

# **LISTE CANTITATI**

**AMENAJARE BAZA SPORTIVA  
IN COMUNA BUCURESCI, JUD. HUNEDOARA**

OBIECTIV:

[0001] - Amenajare baza sportiva in comuna  
Bucuresti, judetul hunedoaradimensiuni h 50 x L 250  
sau raport de 1:5  
format recomandat  
.jpg, .bmp

Beneficiar:

Proiectant:

Executant:

Proiect:

nr: \_\_\_\_\_

Plansa:

nr: \_\_\_\_\_

Faza:

## FORMULARUL F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

| Nr. cap./<br>subcap.<br>deviz general | Denumirea capitolelor de cheltuieli                                                         | Valoarea<br>cheltuielilor pe<br>obiect<br>(exclusiv TVA)<br>lei | Din care:<br>C+M<br>lei |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1                                     | 2                                                                                           | 3                                                               | 4                       |
| 1.2                                   | Amenajarea terenului                                                                        |                                                                 |                         |
| 1.3                                   | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala                |                                                                 |                         |
| 1.4                                   | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor                                          |                                                                 |                         |
| 2                                     | Realizarea utilitatilor necesare obiectivului                                               |                                                                 |                         |
| 3.5                                   | Proiectare                                                                                  |                                                                 |                         |
| 3.5.1                                 | Tema de proiectare                                                                          |                                                                 |                         |
| 3.5.2                                 | Studiu de fezabilitate                                                                      |                                                                 |                         |
| 3.5.3                                 | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general |                                                                 |                         |
| 3.5.4                                 | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor    |                                                                 |                         |
| 3.5.5                                 | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie            |                                                                 |                         |
| 3.5.6                                 | Proiect tehnic si detalii de executie                                                       |                                                                 |                         |
| 4                                     | Investitia de baza                                                                          |                                                                 |                         |
| 4.1.1                                 | [0001.1] Obiect 1. Teren de sport si imprejmuire                                            |                                                                 |                         |
| 4.1.2                                 | [0001.2] Obiect 2. Cladire anexa cu tribuna                                                 |                                                                 |                         |
| 4.1.3                                 | [0001.3] Obiect 3. Piste pentru biciclete                                                   |                                                                 |                         |
| 4.1.4                                 | [0001.4] Obiect 4. Amenajare si imprejmuire incinta                                         |                                                                 |                         |
| 5.1                                   | Organizare de santier                                                                       |                                                                 |                         |
| 5.1.1                                 | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier                        |                                                                 |                         |
| 5.1.1.1                               | [0001.5] Organizare de santier                                                              |                                                                 |                         |
| 6.2                                   | Probe tehnologice si teste                                                                  |                                                                 |                         |
| <b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>   |                                                                                             |                                                                 |                         |
| <b>TVA 19 %</b>                       |                                                                                             |                                                                 |                         |
| <b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>   |                                                                                             |                                                                 |                         |

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV: [0001] - Amenajare baza sportiva in comuna  
Bucuresci, judetul hunedoara  
OBIECTUL: [0001.1] - Obiect1. Teren de sport si imprejmuire  
Beneficiar: \_\_\_\_\_  
Proiectant: \_\_\_\_\_  
Executant: \_\_\_\_\_



dimensiuni h 60 x L 250  
sau raport de 1:5  
format recomandat  
.jpg, .bmp

Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
Plansa: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
Faza: \_\_\_\_\_

## FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

| Nr.<br>cap./subcap.<br>deviz general | Cheltuieli pe categoria de lucrari                                                                     | Valoare<br>(exclusiv TVA) |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                      |                                                                                                        | lei                       |
| 1                                    | 2                                                                                                      | 3                         |
|                                      | <b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>                                                         |                           |
| 4.1.1                                | [0001.1] Obiect1. Teren de sport si imprejmuire                                                        |                           |
| 4.1.1.1                              | [0001.1.1] Infrastructura                                                                              |                           |
| 4.1.1.2                              | [0001.1.2] Gazon artificial                                                                            |                           |
| 4.1.1.3                              | [0001.1.3] Imprejmuire teren sport                                                                     |                           |
|                                      | <b>TOTAL I</b>                                                                                         |                           |
|                                      | <b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>                                                   |                           |
| 4.2                                  | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                                 |                           |
|                                      | <b>TOTAL II</b>                                                                                        |                           |
|                                      | <b>III. Procurare</b>                                                                                  |                           |
| 4.3                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                   |                           |
| 4.4                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si<br>echipamente de transport |                           |
| 4.5                                  | Dotari                                                                                                 |                           |
| 4.6                                  | Active necorporale                                                                                     |                           |
|                                      | <b>TOTAL III</b>                                                                                       |                           |
|                                      | <b>IV. Probe tehnologice si teste</b>                                                                  |                           |
| 6.2                                  | Probe tehnologice si teste                                                                             |                           |
|                                      | <b>TOTAL IV</b>                                                                                        |                           |

**TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):**

**TVA 19%:**

**TOTAL VALOARE:**

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV: [0001] - Amenajare baza sportiva in comuna  
Bucuresci, judetul hunedoara  
OBIECTUL: [0001.2] - Obiect 2. Cladire anexa cu tribuna  
Beneficiar: \_\_\_\_\_  
Proiectant: \_\_\_\_\_  
Executant: \_\_\_\_\_



dimensiuni h 50 x l 250  
sau raport de 1:5  
format recomandat  
.jpg, .bmp

Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
Plansa: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
Faza: \_\_\_\_\_

## FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

| Nr.<br>cap./subcap.<br>deviz general                 | Cheltuieli pe categoria de lucrari                                                                  | Valoare<br>(exclusiv TVA) |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                      |                                                                                                     | lei                       |
| 1                                                    | 2                                                                                                   | 3                         |
| <b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>       |                                                                                                     |                           |
| 4.1.2                                                | [0001.2] Obiect 2. Cladire anexa cu tribuna                                                         |                           |
| 4.1.2.1                                              | [0001.2.1] Infrastructura                                                                           |                           |
| 4.1.2.2                                              | [0001.2.2] Suprastructura si finisaje                                                               |                           |
| 4.1.2.3                                              | [0001.2.3] Iluminat interior si prize                                                               |                           |
| 4.1.2.4                                              | [0001.2.4] Instalatii Termice CT+Interioare                                                         |                           |
| 4.1.2.5                                              | [0001.2.5] Instalatii AC si Sanitare Interioare                                                     |                           |
|                                                      | <b>TOTAL I</b>                                                                                      |                           |
| <b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b> |                                                                                                     |                           |
| 4.2                                                  | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              |                           |
|                                                      | <b>TOTAL II</b>                                                                                     |                           |
| <b>III. Procurare</b>                                |                                                                                                     |                           |
| 4.3                                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                |                           |
| 4.4                                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport |                           |
| 4.5                                                  | Dotari                                                                                              |                           |
| 4.6                                                  | Active necorporale                                                                                  |                           |
|                                                      | <b>TOTAL III</b>                                                                                    |                           |
| <b>IV. Probe tehnologice si teste</b>                |                                                                                                     |                           |
| 6.2                                                  | Probe tehnologice si teste                                                                          |                           |
|                                                      | <b>TOTAL IV</b>                                                                                     |                           |
| <b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>                 |                                                                                                     |                           |
| <b>TVA 19%:</b>                                      |                                                                                                     |                           |
| <b>TOTAL VALOARE:</b>                                |                                                                                                     |                           |

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV: [0001] - Amenajare baza sportiva in comuna  
Bucuresci, judetul hunedoara  
OBIECTUL: [0001.3] - Obiect 3. Piste pentru biciclete  
Beneficiar: \_\_\_\_\_  
Proiectant: \_\_\_\_\_  
Executant: \_\_\_\_\_



dimensiuni h 90 x L 250  
sau raport de 1:5  
format recomandat  
.jpg, .bmp

Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
Plansa: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
Faza: \_\_\_\_\_

## FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

| Nr.<br>cap./subcap.<br>deviz general                 | Cheltuieli pe categoria de lucrari                                                                  | Valoare<br>(exclusiv TVA) |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                      |                                                                                                     | lei                       |
| 1                                                    | 2                                                                                                   | 3                         |
| <b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>       |                                                                                                     |                           |
| 4.1.3                                                | [0001.3] Obiect 3. Piste pentru biciclete                                                           |                           |
| 4.1.3.1                                              | [0001.3.1] Pista de biciclete                                                                       |                           |
|                                                      | <b>TOTAL I</b>                                                                                      |                           |
| <b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b> |                                                                                                     |                           |
| 4.2                                                  | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              |                           |
|                                                      | <b>TOTAL II</b>                                                                                     |                           |
| <b>III. Procurare</b>                                |                                                                                                     |                           |
| 4.3                                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                |                           |
| 4.4                                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport |                           |
| 4.5                                                  | Dotari                                                                                              |                           |
| 4.6                                                  | Active necorporale                                                                                  |                           |
|                                                      | <b>TOTAL III</b>                                                                                    |                           |
| <b>IV. Probe tehnologice si teste</b>                |                                                                                                     |                           |
| 6.2                                                  | Probe tehnologice si teste                                                                          |                           |
|                                                      | <b>TOTAL IV</b>                                                                                     |                           |
| <b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>                 |                                                                                                     |                           |
| <b>TVA 19%:</b>                                      |                                                                                                     |                           |
| <b>TOTAL VALOARE:</b>                                |                                                                                                     |                           |

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV: [0001] - Amenajare baza sportiva in comuna  
Bucuresci, judetul hunedoara

OBIECTUL: [0001.4] - Obiect 4. Amenajare si imprejmuire  
incinta

Beneficiar: \_\_\_\_\_

Proiectant: \_\_\_\_\_

Executant: \_\_\_\_\_



dimensiuni h 60 x L 260  
sau raport de 1:5  
format recomandat  
.jpg, .bmp

Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_

Plansa: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_

Faza: \_\_\_\_\_

## FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

| Nr.<br>cap./subcap.<br>deviz general                 | Cheltuieli pe categoria de lucrari                                                                     | Valoare<br>(exclusiv TVA) |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                      |                                                                                                        | lei                       |
| 1                                                    | 2                                                                                                      | 3                         |
| <b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>       |                                                                                                        |                           |
| 4.1.4                                                | [0001.4] Obiect 4. Amenajare si imprejmuire incinta                                                    |                           |
| 4.1.4.1                                              | [0001.4.1] Platforme (carosabile+gunoi) si zone verzi                                                  |                           |
| 4.1.4.2                                              | [0001.4.2] Imprejmuire incinta                                                                         |                           |
| 4.1.4.3                                              | [0001.4.3] Iluminat exterior                                                                           |                           |
|                                                      | <b>TOTAL I</b>                                                                                         |                           |
| <b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b> |                                                                                                        |                           |
| 4.2                                                  | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                                 |                           |
|                                                      | <b>TOTAL II</b>                                                                                        |                           |
| <b>III. Procurare</b>                                |                                                                                                        |                           |
| 4.3                                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                   |                           |
| 4.4                                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si<br>echipamente de transport |                           |
| 4.5                                                  | Dotari                                                                                                 |                           |
| 4.6                                                  | Active necorporale                                                                                     |                           |
|                                                      | <b>TOTAL III</b>                                                                                       |                           |
| <b>IV. Probe tehnologice si teste</b>                |                                                                                                        |                           |
| 6.2                                                  | Probe tehnologice si teste                                                                             |                           |
|                                                      | <b>TOTAL IV</b>                                                                                        |                           |
| <b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>                 |                                                                                                        |                           |
| <b>TVA 19%:</b>                                      |                                                                                                        |                           |
| <b>TOTAL VALOARE:</b>                                |                                                                                                        |                           |

1 euro = \_\_\_\_\_ lei, curs la data de \_\_\_\_\_

Executant,

Director General,



OBIECTIV: [0001] - Amenajare baza sportiva in comuna  
Bucuresci, judetul hunedoara  
OBIECTUL: [0001.5] - Organizare de santier  
Beneficiar: \_\_\_\_\_  
Proiectant: \_\_\_\_\_  
Executant: \_\_\_\_\_



Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
Plansa: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
Faza: \_\_\_\_\_

## FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

| Nr.<br>cap./subcap.<br>deviz general                 | Cheltuieli pe categoria de lucrari                                                                  | Valoare<br>(exclusiv TVA) |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                      |                                                                                                     | lei                       |
| 1                                                    | 2                                                                                                   | 3                         |
| <b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>       |                                                                                                     |                           |
| 5.1.1.1                                              | [0001.5] Organizare de santier                                                                      |                           |
| 5.1.1.1.1                                            | [0001.5.1] Deviz Organizare Santier                                                                 |                           |
|                                                      | <b>TOTAL I</b>                                                                                      |                           |
| <b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b> |                                                                                                     |                           |
| 4.2                                                  | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              |                           |
|                                                      | <b>TOTAL II</b>                                                                                     |                           |
| <b>III. Procurare</b>                                |                                                                                                     |                           |
| 4.3                                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                |                           |
| 4.4                                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport |                           |
| 4.5                                                  | Dotari                                                                                              |                           |
| 4.6                                                  | Active necorporale                                                                                  |                           |
|                                                      | <b>TOTAL III</b>                                                                                    |                           |
| <b>IV. Probe tehnologice si teste</b>                |                                                                                                     |                           |
| 6.2                                                  | Probe tehnologice si teste                                                                          |                           |
|                                                      | <b>TOTAL IV</b>                                                                                     |                           |
| <b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>                 |                                                                                                     |                           |
| <b>TVA 19%:</b>                                      |                                                                                                     |                           |
| <b>TOTAL VALOARE:</b>                                |                                                                                                     |                           |

1 euro = \_\_\_\_\_ lei, curs la data de \_\_\_\_\_

Executant,

Director General,



OBIECTIV:  
OBIECTUL:  
LISTA:  
Beneficiar:  
Proiectant:  
Executant:

[0001] - Amenajare baza sportiva in comuna Bucuresci, judetul hunedoara  
[0001.1] - Obiect1. Teren de sport si imprejmuire  
[0001.1] - Lista dotari - Ob.1-Teren de sport cu imprejmuire

Proiect: \_\_\_\_\_  
Plansa: \_\_\_\_\_  
Faza: \_\_\_\_\_

nr: \_\_\_\_\_  
nr: \_\_\_\_\_

### F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari la data de 13.03.2019

| Nr. crt. | Denumirea                                                  | U.M. | Cantitatea | Pret unitar<br>- lei/um - | Valoarea<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - | Furnizorul | Fisa tehnica<br>atasata |
|----------|------------------------------------------------------------|------|------------|---------------------------|---------------------------------------|------------|-------------------------|
| 0        | 1                                                          | 2    | 3          | 4                         | 5 = 3 x 4                             | 6          | 7                       |
| 1        | Cos de mingi                                               | buc  | 1,00       |                           |                                       |            | Fisa tehnica 1          |
| 2        | Mingi fotbal                                               | buc  | 2,00       |                           |                                       |            | FT 2                    |
| 3        | Minge handbal                                              | buc  | 1,00       |                           |                                       |            | FT 3                    |
| 4        | Minge baschet                                              | buc  | 2,00       |                           |                                       |            | FT 4                    |
| 5        | Minge volei                                                | buc  | 1,00       |                           |                                       |            | FT 5                    |
| 6        | Mingi tenis 4 buc/set                                      | buc  | 1,00       |                           |                                       |            | FT 6                    |
| 7        | Fileu volei                                                | buc  | 1,00       |                           |                                       |            | FT 7                    |
| 8        | Fileu tenis                                                | buc  | 1,00       |                           |                                       |            | FT 8                    |
| 9        | Stalpi mobili multifunctionali tenis-volei-badminton (set) | buc  | 1,00       |                           |                                       |            | FT 9                    |
| 10       | Porti fotbal-handbal cu panou de baschet 2 buc/set         | buc  | 1,00       |                           |                                       |            | FT 10                   |
| 11       | Plasa porti-pereche                                        | buc  | 1,00       |                           |                                       |            | FT 11                   |
| 12       | Rachete tenis                                              | buc  | 2,00       |                           |                                       |            | FT 12                   |
| 13       | Banci lemn pentru rezerve                                  | buc  | 2,00       |                           |                                       |            | FT 13                   |
|          | Piese de rezerva                                           |      |            |                           |                                       |            |                         |
|          | Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit          |      |            |                           |                                       |            |                         |
|          | <b>TOTAL:</b>                                              |      |            |                           |                                       |            |                         |

lei

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV:  
OBIECTUL:  
LISTA:  
Beneficiar:  
Proiectant:  
Executant:

[0001] - Amenajare baza sportiva in comuna Bucuresti, judetul hunedoara  
[0001.1] - Obiect1. Teren de sport si imprejmuire  
[0001.1] - Lista echipamente-Ob.1-Teren de sport cu imprejmuire

Proiect:  
Plansa:  
Faza:

nr: \_\_\_\_\_  
nr: \_\_\_\_\_

### F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari la data de 14.03.2019

| Nr. crt.      | Denumirea                                            | U.M.     | Cantitatea | Pret unitar<br>- lei/um - | Valoarea<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - | Furnizorul | - lei -<br>Fisa tehnica<br>atasata |
|---------------|------------------------------------------------------|----------|------------|---------------------------|---------------------------------------|------------|------------------------------------|
| 0             |                                                      |          |            |                           |                                       |            |                                    |
| 1             | 1<br>Stalp de iluminat cu lampa echipata panou solar | 2<br>buc | 3<br>3,00  | 4                         | 5 = 3 x 4                             | 6          | 7<br>FT 19                         |
|               | Piese de rezerva                                     |          |            |                           |                                       |            |                                    |
|               | Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit    |          |            |                           |                                       |            |                                    |
| <b>TOTAL:</b> |                                                      |          |            |                           |                                       |            |                                    |
|               |                                                      |          |            | lei                       |                                       |            |                                    |

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,



**OBIECTIV:** [0002] - 2-Amenajare baza sportiva in comuna Bucuresti, judetul hunedoara  
**OBIECTUL:** [0002.2] - Obiect 2. Cladire anexa cu tribuna  
**LISTA:** [0002.2] - Lista dotari - Ob.2 - Cladire anexa cu tribuna  
**Beneficiar:** \_\_\_\_\_  
**Proiectant:** \_\_\_\_\_  
**Executant:** \_\_\_\_\_

Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
 Plansa: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
 Faza: \_\_\_\_\_

**F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari  
la data de 14.03.2019**

| - lei -       |                                                                                                                          |      |            |                           |                                       |            |                         |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------------------------|---------------------------------------|------------|-------------------------|
| Nr. crt.      | Denumirea                                                                                                                | U.M. | Cantitatea | Pret unitar<br>- lei/um - | Valoarea<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - | Furnizorul | Fisa tehnica<br>atasata |
| 0             | 1                                                                                                                        | 2    | 3          | 4                         | 5 = 3 x 4                             | 6          | 7                       |
| 1             | Banca vestiar L=2 m                                                                                                      | buc  | 4,00       |                           |                                       |            | FT 17                   |
| 2             | Stingatoare portabile cu spuma                                                                                           | buc  | 2,00       |                           |                                       |            | FT 21                   |
| 3             | Panou P.S.I incinta, cuprinde: panou+unelte (suporti cange, furtun, cange, ranga, lopata, cazma,galeata, topor); G=67 kg | buc  | 1,00       |                           |                                       |            | FT 22                   |
| 4             | Tribuna 48 locuri                                                                                                        | buc  | 1,00       |                           |                                       |            | FT 14                   |
| 5             | Cosuri de gunoi                                                                                                          | buc  | 2,00       |                           |                                       |            | FT 15                   |
|               | Piese de rezerva                                                                                                         |      |            |                           |                                       |            |                         |
|               | Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit                                                                        |      |            |                           |                                       |            |                         |
| <b>TOTAL:</b> |                                                                                                                          |      |            | lei                       |                                       |            |                         |

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,



OBIECTIV:  
OBIECTUL:  
LISTA:  
Beneficiar:  
Proiectant:  
Executant:

[0001] - Amenajare baza sportiva in comuna Bucuresti, judetul hunedoara  
[0001.2] - Obiect 2. Cladire anexa cu tribuna  
[0001.2] - Lista echipamente Ob.2 Utilaj CT

Proiect:  
Plansa:  
Faza:

nr: \_\_\_\_\_  
nr: \_\_\_\_\_

**F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari  
la data de 24.04.2019**

| Nr. crt. | Denumirea                                                                                                                      | U.M. | Cantitatea | Pret unitar<br>- lei/um - | Valoarea<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - | Furnizorul   | Fisa tehnica<br>atasata |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------------|
| 0        | 1                                                                                                                              | 2    | 3          | 4                         | 5 = 3 x 4                             | 6            | 7                       |
| 1        | PCAERO2SEPompa Caldura AEROTERMAL-2S EH260L 2kWt                                                                               | buc  | 1,00       |                           |                                       | Smart Instal | Fisa tehnica 1          |
| 2        | IIM-60L 2x2 Incalzor Inductie Magnetica 60L 2x2kW                                                                              | buc  | 1,00       |                           |                                       | Smart Instal | Fisa tehnica 2          |
| 3        | PC3-3425601Pompa Circulatie Clasa A Energetic(3-34W) functie AUTOADAPT Q=0,2-3,5mch H=4-6mCA Tip25-60 180 sau similar superior | buc  | 1,00       |                           |                                       | Smart Instal | Fisa tehnica 3          |
| 4        | STv-PT1000 Senzor pentru teava FRP20 PT 1000                                                                                   | buc  | 1,00       |                           |                                       | Smart Instal | Fisa Tehnica 4          |
| 5        | SPuf-PT1000Senzor Puffer FRP6 PT 1000                                                                                          | buc  | 1,00       |                           |                                       | Smart Instal | Fisa Tehnica 5          |
| 6        | VE35L Vas Expansiune 35L                                                                                                       | buc  | 1,00       |                           |                                       | Smart Instal | Fisa tehnica 6          |
| 7        | VM3C-PP-ArrVentil motorizat 3Cai deviatie pozitie pasiva cu arc 1"                                                             | buc  | 1,00       |                           |                                       | Smart Instal | Fisa tehnica 7          |
| 8        | VTAC372-2(Ventil 3 Cai Termic Amestec-Reglabil Tip. VTA372(20+43° C) 1" sau similar superior                                   | buc  | 2,00       |                           |                                       | Smart Instal | Fisa tehnica 8          |
| 9        | VN-SX-50-34Ventiloconvector necarcat cu montaj pe tavan, conectare la tubulatura (SX 50), P=3,4kW-6,65kW                       | buc  | 1,00       |                           |                                       | Smart Instal | Fisa tehnica 9          |
| 10       | ARI-SAL2Z Automatizare reglare instalatii incalzire 2 zone gestionare prin internet                                            | buc  | 1,00       |                           |                                       | Smart Instal | Fisa tehnica 10         |
| 11       | CEW-ECM60Contoar energie electrica wireless tip ECM600 sau similar superior                                                    | buc  | 1,00       |                           |                                       | Smart Instal | Fisa tehnica 11         |

# LISTA [0001.2] - Lista echipamente Ob.2 Utilaj CT

Pag 2

| 0                                                 | 1 | 2 | 3 | 4   | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
|---------------------------------------------------|---|---|---|-----|-----------|---|---|
| Piese de rezerva                                  |   |   |   |     |           |   |   |
| Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit |   |   |   |     |           |   |   |
| TOTAL:                                            |   |   |   | lei |           |   |   |

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV:  
OBIECTUL:  
LISTA:  
Beneficiar:  
Proiectant:  
Executant:

[0001] - Amenajare baza sportiva in comuna Bucuresti, judetul hunedoara  
[0001.4] - Obiect 4. Amenajare si imprejmuire incinta  
[0001.4] - Lista dotari - Ob.4-Amenajare si imprejmuire incinta

Pag 1

Proiect: \_\_\_\_\_  
Plansa: \_\_\_\_\_  
Faza: \_\_\_\_\_

nr: \_\_\_\_\_  
nr: \_\_\_\_\_

**F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari  
la data de 14.03.2019**

| Nr. crt.      | Denumirea                                         | U.M. | Cantitatea | Pret unitar<br>- lei/um - | Valoarea<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - | Furnizorul | - lei -<br>Fisa tehnica<br>atasata |
|---------------|---------------------------------------------------|------|------------|---------------------------|---------------------------------------|------------|------------------------------------|
| 0             | 1                                                 | 2    | 3          | 4                         | 5 = 3 x 4                             | 6          | 7                                  |
| 1             | Europubela                                        | buc  | 3,00       |                           |                                       |            | FT 16                              |
|               | Piese de rezerva                                  |      |            |                           |                                       |            |                                    |
|               | Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit |      |            |                           |                                       |            |                                    |
| <b>TOTAL:</b> |                                                   |      |            | lei                       |                                       |            |                                    |

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV: [0001] - Amenajare baza sportiva in comuna  
Bucuresci, judetul hunedoara  
OBIECTUL: [0001.1] - Obiect1. Teren de sport si imprejmuire  
STADIUL FIZIC: [0001.1.1] - Infrastructura  
Beneficiar: \_\_\_\_\_  
Proiectant: \_\_\_\_\_  
Executant: \_\_\_\_\_



dimensiuni: 50 x L 250  
sau raport de 1:5  
format recomandat  
.pg, bmp

Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
Plansa: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
Faza: \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

14.03.2019

#### SECTIUNEA TEHNICA

#### SECTIUNEA FINANCIARA

| Nr. | Simbol  | Capitolul de lucrari                                                                                                                                                                                                                               | U.M.   | Cantitatea |   |           |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|---|-----------|
| 0   | 1       | 2                                                                                                                                                                                                                                                  | 3      | 4          | 5 | 6 = 4 x 5 |
| 1   | TSC02A1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1                                                                                               | 100 mc | 2,50       |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | material:  |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | manopera:  |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | utilaj:    |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | transport: |   |           |
| 2   | TSA01D2 | Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H<0,6 m teren foarte tare | mc     | 27,80      |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | material:  |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | manopera:  |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | utilaj:    |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | transport: |   |           |
| 3   | TSE05B1 | Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in:...teren catg.2                                                    | 100 mp | 1,00       |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | material:  |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | manopera:  |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | utilaj:    |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | transport: |   |           |
| 4   | TSE06A1 | Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast,prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in:...pamant necoeziv                     | 100 mp | 1,00       |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | material:  |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | manopera:  |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | utilaj:    |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | transport: |   |           |
|     |         | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                                 | tone   | 1,00       |   |           |
| 5   | TSE02B1 | Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren mijlociu                                                                                                                                                     | 100 mp | 1,00       |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | material:  |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | manopera:  |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | utilaj:    |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | transport: |   |           |
| 6   | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;                                                                                                | mc     | 185,00     |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | material:  |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | manopera:  |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | utilaj:    |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | transport: |   |           |
|     |         | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                                 | tone   | 455,23     |   |           |
| 7   | DA12C1  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate fara impanare si fara innoroire;                                                                                                               | mc     | 74,00      |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | material:  |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | manopera:  |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | utilaj:    |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | transport: |   |           |
|     |         | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                                 | tone   | 144,67     |   |           |



STADIUL FIZIC: [0001.1.1] - Infrastructura

0

1

2

3

4

5

6 = 4 x 5

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:



1 euro =        lei, curs la data de

Executant,

Director General,

OBIECTIV: [0001] - Amenajare baza sportiva in comuna  
Bucuresci, judetul hunedoara  
OBIECTUL: [0001.1] - Obiect1. Teren de sport si imprejurime  
STADIUL FIZIC: [0001.1.2] - Gazon artificial  
Beneficiar: \_\_\_\_\_  
Proiectant: \_\_\_\_\_  
Executant: \_\_\_\_\_



Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
Plansa: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
Faza: \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

14.03.2019

| SECTIUNEA TEHNICA                     |             |                                                                                          |          | SECTIUNEA FINANCIARA |        |           |
|---------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|--------|-----------|
| Nr.                                   | Simbol      | Capitolul de lucrari                                                                     | U.M.     | Cantitatea           |        |           |
| 0                                     | 1           | 2                                                                                        | 3        | 4                    | 5      | 6 = 4 x 5 |
| 1                                     | CFIN-NL29B1 | MONTAT COVOR SINTETIC TIP "GAZON ARTIFICIAL" LA TERENURILE DE SPORT                      | mp       | 924,00               |        |           |
|                                       |             |                                                                                          |          | material:            |        |           |
|                                       |             |                                                                                          |          | manopera:            |        |           |
|                                       |             |                                                                                          |          | utilaj:              |        |           |
|                                       |             |                                                                                          |          | transport:           |        |           |
|                                       |             | greutate materiale                                                                       | tone     | 0,12                 |        |           |
| 2                                     | TRA01A25    | Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 25 km. | tona     | 7,29                 |        |           |
|                                       |             |                                                                                          |          | material:            |        |           |
|                                       |             |                                                                                          |          | manopera:            |        |           |
|                                       |             |                                                                                          |          | utilaj:              |        |           |
|                                       |             |                                                                                          |          | transport:           |        |           |
|                                       |             | procent                                                                                  | material | manopera             | utilaj | transport |
| Cheltuieli directe:                   |             |                                                                                          |          |                      |        |           |
| Recapitulatia: Recapitulatie 2019     |             |                                                                                          |          |                      |        |           |
| Contributii asiguratorii pentru munca |             |                                                                                          |          |                      |        |           |
| Total Inklusiv Cheltuieli Directe:    |             |                                                                                          |          |                      |        |           |
| Cheltuieli indirecte                  |             |                                                                                          |          |                      |        |           |
| Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:  |             |                                                                                          |          |                      |        |           |
| Profit                                |             |                                                                                          |          |                      |        |           |
| Total Inklusiv Profit:                |             |                                                                                          |          |                      |        |           |
| TOTAL GENERAL (fara TVA):             |             |                                                                                          |          |                      |        |           |
| TVA:                                  |             |                                                                                          |          |                      |        |           |
| TOTAL GENERAL:                        |             |                                                                                          |          |                      |        |           |

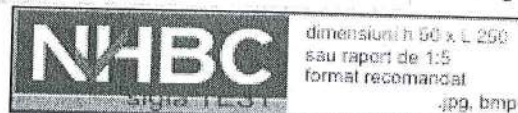
1 euro = \_\_\_\_\_ lei, curs la data de \_\_\_\_\_

Executant, \_\_\_\_\_



Director General, \_\_\_\_\_

OBIECTIV: [0001] - Amenajare baza sportiva in comuna  
Bucuresci, judetul hunedoara  
OBIECTUL: [0001.1] - Obiect1. Teren de sport si imprejmuire  
STADIUL FIZIC: [0001.1.3] - Imprejmuire teren sport  
Beneficiar: \_\_\_\_\_  
Proiectant: \_\_\_\_\_  
Executant: \_\_\_\_\_



Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
Plansa: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
Faza: \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

14.03.2019

#### SECTIUNEA TEHNICA

#### SECTIUNEA FINANCIARA

| Nr. | Simbol    | Capitolul de lucrari                                                                                                                                                                                                                 | U.M. | Cantitatea |   |           |
|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---|-----------|
| 0   | 1         | 2                                                                                                                                                                                                                                    | 3    | 4          | 5 | 6 = 4 x 5 |
| 1   | TSA03E1   | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat, la fundatii, canale, etc in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 m adancime, teren mijlociu | mc   | 6,63       |   |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |      | material:  |   |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |      | manopera:  |   |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |      | utilaj:    |   |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |      | transport: |   |           |
| 2   | TRB01B26  | Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa...4 distanta 60m                                                                                                                                        | tona | 11,20      |   |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |      | material:  |   |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |      | manopera:  |   |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |      | utilaj:    |   |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |      | transport: |   |           |
| 3   | TRA01A05P | Transportul rutier al..pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km                                                                                                                                                        | tona | 11,20      |   |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |      | material:  |   |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |      | manopera:  |   |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |      | utilaj:    |   |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |      | transport: |   |           |
| 4   | IFB09B2   | Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm                                                                                                                                                                  | mp   | 7,36       |   |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |      | material:  |   |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |      | manopera:  |   |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |      | utilaj:    |   |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |      | transport: |   |           |
|     |           | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                   | tone | 1,29       |   |           |
| 5   | TSD04A1   | Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant necoeziv                                          | mc   | 1,00       |   |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |      | material:  |   |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |      | manopera:  |   |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |      | utilaj:    |   |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |      | transport: |   |           |
|     |           | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                   | tone | 0,10       |   |           |
| 6   | CA01E1    | Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea între 35 si 60 m inclusiv                                                                                   | mc   | 0,78       |   |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |      | material:  |   |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |      | manopera:  |   |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |      | utilaj:    |   |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |      | transport: |   |           |
|     |           | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                   | tone | 1,94       |   |           |
| 6.L | 2100933   | Beton de ciment B 100 stas 3622                                                                                                                                                                                                      | mc   | 0,79       |   |           |
| 7   | CA01A1    | Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv                                                                                                                                   | mc   | 5,16       |   |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |      | material:  |   |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |      | manopera:  |   |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |      | utilaj:    |   |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                                                                      |      | transport: |   |           |
|     |           | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                   | tone | 13,26      |   |           |
| 7.L | 2100957   | Beton de ciment B 200 stas 3622                                                                                                                                                                                                      | mc   | 5,20       |   |           |

## STADIUL FIZIC: [0001.1.3] - Imprejmuire teren sport

| 0                  | 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                         | 3    | 4          | 5 | 6 = 4 x 5 |
|--------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---|-----------|
| 8                  | TRB01A22 | Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...4 distanta 20m                                                                                                                                               | tona | 15,40      |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | material:  |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | manopera:  |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | utilaj:    |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | transport: |   |           |
| 9                  | TRA05A20 | Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)p e dist.de 20                                                                                                                                        | tona | 15,00      |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | material:  |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | manopera:  |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | utilaj:    |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | transport: |   |           |
| 10                 | TRA01A15 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.                                                                                                                                                  | tona | 2,00       |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | material:  |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | manopera:  |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | utilaj:    |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | transport: |   |           |
| 11                 | CL20C1   | Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti,balustrazi,chepenguri                                                                                                                                               | kg   | 3.377,00   |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | material:  |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | manopera:  |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | utilaj:    |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | transport: |   |           |
| greutate materiale |          | tone                                                                                                                                                                                                                                      | 0,51 |            |   |           |
| 11.L               | 20025484 | Stalpi din tv. rectangulara si conf. met. si contravantuiri                                                                                                                                                                               | kg   | 1.826,96   |   |           |
| 11.L               | 3630988  | Confectii metalice uzinate                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1.550,04   |   |           |
| 12                 | CL21A1   | Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri                                                                               | kg   | 66,30      |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | material:  |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | manopera:  |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | utilaj:    |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | transport: |   |           |
| greutate materiale |          | tone                                                                                                                                                                                                                                      | 0,00 |            |   |           |
| 13                 | 5900786  | Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e44t 4                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,33       |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | material:  |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | manopera:  |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | utilaj:    |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | transport: |   |           |
| greutate materiale |          | tone                                                                                                                                                                                                                                      | 0,00 |            |   |           |
| 14                 | 3630988  | Confectii metalice uzinate                                                                                                                                                                                                                | kg   | 66,30      |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | material:  |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | manopera:  |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | utilaj:    |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | transport: |   |           |
| greutate materiale |          | tone                                                                                                                                                                                                                                      | 0,01 |            |   |           |
| 15                 | IZA06D   | Vopsitorii anticorozive pe tâmplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice...email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) ;                                                                         | mp   | 160,00     |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | material:  |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | manopera:  |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | utilaj:    |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | transport: |   |           |
| greutate materiale |          | tone                                                                                                                                                                                                                                      | 0,14 |            |   |           |
| 15.L               | 6108206  | Email verde e.535-8 ntr 1703-80                                                                                                                                                                                                           | kg   | 72,00      |   |           |
| 16                 | IFI04B1  | Montarea impletituri de sarma zincata pe cadrele metalice gata confectionate ale cosurilor folosite pentru protejarea lucrarilor de zidarie uscata, gabioanelor, apararilor si consolidarilor de maluri, cu diametrul sarmei de: D=1,8 mm | mp   | 700,00     |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | material:  |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | manopera:  |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | utilaj:    |   |           |
|                    |          |                                                                                                                                                                                                                                           |      | transport: |   |           |
| greutate materiale |          | tone                                                                                                                                                                                                                                      | 0,77 |            |   |           |

## STADIUL FIZIC: [0001.1.3] - Imprejmuire teren sport

| 0  | 1                  | 2                                                                                         | 3    | 4          | 5 | 6 = 4 x 5 |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---|-----------|
| 17 | 2000756            | Plasa din poliamida D=3 mm ochiuri 50*50 mm                                               | mp   | 423,00     |   |           |
|    |                    |                                                                                           |      | material:  |   |           |
|    |                    |                                                                                           |      | manopera:  |   |           |
|    |                    |                                                                                           |      | utilaj:    |   |           |
|    |                    |                                                                                           |      | transport: |   |           |
|    | greutate materiale | tone                                                                                      | 0,04 |            |   |           |
| 18 | 2000771            | plasa de gard plastifiata H=2 m, d=1,8 mm, 50x50, verde                                   | m    | 263,00     |   |           |
|    |                    |                                                                                           |      | material:  |   |           |
|    |                    |                                                                                           |      | manopera:  |   |           |
|    |                    |                                                                                           |      | utilaj:    |   |           |
|    |                    |                                                                                           |      | transport: |   |           |
|    | greutate materiale | tone                                                                                      | 0,03 |            |   |           |
| 19 | TRA01A15           | Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. | tona | 6,00       |   |           |
|    |                    |                                                                                           |      | material:  |   |           |
|    |                    |                                                                                           |      | manopera:  |   |           |
|    |                    |                                                                                           |      | utilaj:    |   |           |
|    |                    |                                                                                           |      | transport: |   |           |
| 20 | CB47A1             | Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 m inaltime inclusiv ;  | mp   | 264,00     |   |           |
|    |                    |                                                                                           |      | material:  |   |           |
|    |                    |                                                                                           |      | manopera:  |   |           |
|    |                    |                                                                                           |      | utilaj:    |   |           |
|    |                    |                                                                                           |      | transport: |   |           |
|    | greutate materiale | tone                                                                                      | 0,20 |            |   |           |
| 21 | 3805425            | Sarma moale zincata D = 3mm OL 32 s 889                                                   | kg   | 30,00      |   |           |
|    |                    |                                                                                           |      | material:  |   |           |
|    |                    |                                                                                           |      | manopera:  |   |           |
|    |                    |                                                                                           |      | utilaj:    |   |           |
|    |                    |                                                                                           |      | transport: |   |           |
|    | greutate materiale | tone                                                                                      | 0,03 |            |   |           |
| 22 | 6715378            | Capac plastic                                                                             | buc  | 46,00      |   |           |
|    |                    |                                                                                           |      | material:  |   |           |
|    |                    |                                                                                           |      | manopera:  |   |           |
|    |                    |                                                                                           |      | utilaj:    |   |           |
|    |                    |                                                                                           |      | transport: |   |           |
|    | greutate materiale | tone                                                                                      | 0,02 |            |   |           |

Cheltuieli directe:

Recapitulatia:

Contributii asiguratorii  
pentru munca

Total Inclusiv Cheltuieli Directe:

Cheltuieli indirecte

Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:

Profit

Total Inclusiv Profit:

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV: [0001] - Amenajare baza sportiva in comuna  
Bucuresci, judetul hunedoara  
OBIECTUL: [0001.2] - Obiect 2. Cladire anexa cu tribuna  
STADIUL FIZIC: [0001.2.1] - Infrastructura  
Beneficiar: \_\_\_\_\_  
Proiectant: \_\_\_\_\_  
Executant: \_\_\_\_\_



dimensiuni h 50 x L 250  
sau raport de 1:5  
format recomandat  
.jpg, .bmp

Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
Plansa: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
Faza: \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

14.03.2019

| SECTIUNEA TEHNICA |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | SECTIUNEA FINANCIARA |   |           |
|-------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|---|-----------|
| Nr.               | Simbol      | Capitolul de lucrari                                                                                                                                                                                                                               | U.M. | Cantitatea           |   |           |
| 0                 | 1           | 2                                                                                                                                                                                                                                                  | 3    | 4                    | 5 | 6 = 4 x 5 |
| 1                 | TSA01D2     | Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H<0,6 m teren foarte tare | mc   | 20,90                |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | material:            |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | manopera:            |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | utilaj:              |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | transport:           |   |           |
| 2                 | TSD16B1     | Strat de repartitie din balast cu granulatie 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                                                                         | mc   | 105,00               |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | material:            |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | manopera:            |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | utilaj:              |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | transport:           |   |           |
|                   |             | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                                 | tone | 233,63               |   |           |
| 3                 | TRB01A22    | Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...4 distanta 20m                                                                                                                                                        | tona | 11,90                |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | material:            |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | manopera:            |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | utilaj:              |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | transport:           |   |           |
| 4                 | TSD04A1     | Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand ....10 cm grosime pamant necoeziv                                                      | mc   | 10,50                |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | material:            |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | manopera:            |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | utilaj:              |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | transport:           |   |           |
|                   |             | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                                 | tone | 1,05                 |   |           |
| 5                 | CA01E1      | Turnarea betonului simplu in straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu inaltimea între 35 si 60 m inclusiv                                                                                                 | mc   | 6,18                 |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | material:            |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | manopera:            |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | utilaj:              |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | transport:           |   |           |
|                   |             | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                                 | tone | 16,87                |   |           |
| 5.L               | 2100969     | Beton de ciment B 250 stas 3622                                                                                                                                                                                                                    | mc   | 6,23                 |   |           |
| 6                 | CC01A1      | Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice                                                                                   | kg   | 800,00               |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | material:            |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | manopera:            |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | utilaj:              |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | transport:           |   |           |
|                   |             | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                                 | tone | 0,63                 |   |           |
| 6.L               | 6433780     | Armatura in prefabr beton pc 52 peste 10 mm barem                                                                                                                                                                                                  | kg   | 616,00               |   |           |
| 7                 | 17000564872 | Plasa sudata amprentata Ø 5 10 x 10cm ( 6 x 2,4 m)                                                                                                                                                                                                 | kg   | 184,00               |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | material:            |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | manopera:            |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | utilaj:              |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | transport:           |   |           |

| 0                                           | 1                  | 2                                                                                                        | 3        | 4          | 5      | 6 = 4 x 5 |
|---------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|--------|-----------|
|                                             | greutate materiale | tone                                                                                                     | 0,02     |            |        |           |
| 8                                           | CO01A1             | Trotuar din beton simplu turnat pe loc                                                                   | mp       | 59,40      |        |           |
|                                             |                    |                                                                                                          |          | material:  |        |           |
|                                             |                    |                                                                                                          |          | manopera:  |        |           |
|                                             |                    |                                                                                                          |          | utilaj:    |        |           |
|                                             |                    |                                                                                                          |          | transport: |        |           |
|                                             | greutate materiale | tone                                                                                                     | 17,06    |            |        |           |
| 8.L                                         | 2100957            | Beton de ciment B 200 stas 3622                                                                          | mc       | 4,81       |        |           |
| 9                                           | CL21A1             | Confecții metalice diverse înglobate<br>-asimilat cu: Montaj cornier suport panouri<br>pereti            | kg       | 116,10     |        |           |
|                                             |                    |                                                                                                          |          | material:  |        |           |
|                                             |                    |                                                                                                          |          | manopera:  |        |           |
|                                             |                    |                                                                                                          |          | utilaj:    |        |           |
|                                             |                    |                                                                                                          |          | transport: |        |           |
|                                             | greutate materiale | tone                                                                                                     | 0,01     |            |        |           |
| 10                                          | 2000078            | Otel beton profil neted OB 30 stas 438 D<br>= 8mm                                                        | kg       | 3,00       |        |           |
|                                             |                    |                                                                                                          |          | material:  |        |           |
|                                             |                    |                                                                                                          |          | manopera:  |        |           |
|                                             |                    |                                                                                                          |          | utilaj:    |        |           |
|                                             |                    |                                                                                                          |          | transport: |        |           |
|                                             | greutate materiale | tone                                                                                                     | 0,00     |            |        |           |
| 11                                          | 3500635            | Cornier aripi eg.lam cald s 424 50x 50x 5<br>OL 37-1k                                                    | kg       | 113,10     |        |           |
|                                             |                    |                                                                                                          |          | material:  |        |           |
|                                             |                    |                                                                                                          |          | manopera:  |        |           |
|                                             |                    |                                                                                                          |          | utilaj:    |        |           |
|                                             |                    |                                                                                                          |          | transport: |        |           |
|                                             | greutate materiale | tone                                                                                                     | 0,11     |            |        |           |
| 12                                          | TRA05A20           | Transport rutier materiale,semifabricate<br>cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)p<br>e dist.de 20 | tona     | 26,49      |        |           |
|                                             |                    |                                                                                                          |          | material:  |        |           |
|                                             |                    |                                                                                                          |          | manopera:  |        |           |
|                                             |                    |                                                                                                          |          | utilaj:    |        |           |
|                                             |                    |                                                                                                          |          | transport: |        |           |
| 13                                          | TRA01A15           | Transportul rutier<br>al...materialelor,semifabricatelor cu<br>autobasculanta pe dist.= 15 km.           | tona     | 25,00      |        |           |
|                                             |                    |                                                                                                          |          | material:  |        |           |
|                                             |                    |                                                                                                          |          | manopera:  |        |           |
|                                             |                    |                                                                                                          |          | utilaj:    |        |           |
|                                             |                    |                                                                                                          |          | transport: |        |           |
| 14                                          | TRA01A05P          | Transportul rutier al...pamantului sau<br>molozului cu autobasculanta dist.= 5 km                        | tona     | 33,60      |        |           |
|                                             |                    |                                                                                                          |          | material:  |        |           |
|                                             |                    |                                                                                                          |          | manopera:  |        |           |
|                                             |                    |                                                                                                          |          | utilaj:    |        |           |
|                                             |                    |                                                                                                          |          | transport: |        |           |
|                                             |                    | procent                                                                                                  | material | manopera   | utilaj | transport |
| <b>Cheltuieli directe:</b>                  |                    |                                                                                                          |          |            |        |           |
| <b>Recapitulatia:</b> Recapitulatie 2019    |                    |                                                                                                          |          |            |        |           |
| Contributii asiguratorii<br>pentru munca    |                    |                                                                                                          |          |            |        |           |
| <b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>   |                    |                                                                                                          |          |            |        |           |
| Cheltuieli indirecte                        |                    |                                                                                                          |          |            |        |           |
| <b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b> |                    |                                                                                                          |          |            |        |           |
| Profit                                      |                    |                                                                                                          |          |            |        |           |
| <b>Total Inclusiv Profit:</b>               |                    |                                                                                                          |          |            |        |           |

STADIUL FIZIC: [0001.2.1] - Infrastructura

0 1

2

3

4

5

6 = 4 x 5

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:



1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,

OBIECTIV: [0001] - Amenajare baza sportiva in comuna  
Bucuresci, judetul hunedoara  
OBIECTUL: [0001.2] - Obiect 2. Cladire anexa cu tribuna  
STADIUL FIZIC: [0001.2.2] - Suprastructura si finisaje  
Beneficiar: \_\_\_\_\_  
Proiectant: \_\_\_\_\_  
Executant: \_\_\_\_\_



dimensiuni h 50 x L 250  
sau raport de 1:5  
format recomandat  
.jpg, bmp

Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
Plansa: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
Faza: \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

14.03.2019

| SECTIUNEA TEHNICA |          |                                                                                                                                                                     |      | SECTIUNEA FINANCIARA |   |           |
|-------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|---|-----------|
| Nr.               | Simbol   | Capitolul de lucrari                                                                                                                                                | U.M. | Cantitatea           |   |           |
| 0                 | 1        | 2                                                                                                                                                                   | 3    | 4                    | 5 | 6 = 4 x 5 |
| 1                 | CL21A1   | Confecții metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri         | kg   | 2.379,70             |   |           |
|                   |          |                                                                                                                                                                     |      | material:            |   |           |
|                   |          |                                                                                                                                                                     |      | manopera:            |   |           |
|                   |          |                                                                                                                                                                     |      | utilaj:              |   |           |
|                   |          |                                                                                                                                                                     |      | transport:           |   |           |
|                   |          | greutate materiale                                                                                                                                                  | tone | 0,12                 |   |           |
| 2                 | 3630990  | Confecții metalice uzinate din profile laminate, grunduite si vopsite                                                                                               | kg   | 2.379,70             |   |           |
|                   |          |                                                                                                                                                                     |      | material:            |   |           |
|                   |          |                                                                                                                                                                     |      | manopera:            |   |           |
|                   |          |                                                                                                                                                                     |      | utilaj:              |   |           |
|                   |          |                                                                                                                                                                     |      | transport:           |   |           |
|                   |          | greutate materiale                                                                                                                                                  | tone | 0,24                 |   |           |
| 3                 | ATD34XA  | Schela metalica tubulara pt.lucrari de montaj pinala 7 m inclusiv                                                                                                   | mp   | 100,00               |   |           |
|                   |          |                                                                                                                                                                     |      | material:            |   |           |
|                   |          |                                                                                                                                                                     |      | manopera:            |   |           |
|                   |          |                                                                                                                                                                     |      | utilaj:              |   |           |
|                   |          |                                                                                                                                                                     |      | transport:           |   |           |
|                   |          | greutate materiale                                                                                                                                                  | tone | 0,07                 |   |           |
| 4                 | TRA01A15 | Transportul rutier al..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.                                                                             | tona | 2,40                 |   |           |
|                   |          |                                                                                                                                                                     |      | material:            |   |           |
|                   |          |                                                                                                                                                                     |      | manopera:            |   |           |
|                   |          |                                                                                                                                                                     |      | utilaj:              |   |           |
|                   |          |                                                                                                                                                                     |      | transport:           |   |           |
| 5                 | CE05A1   | Invelitoare din tabla zincata profilata ondulata sau cutata,montata pe pane metalice inclusiv sorturi si coame panourile fixate si tesute cu suruburi autofiletante | mp   | 76,20                |   |           |
|                   |          |                                                                                                                                                                     |      | material:            |   |           |
|                   |          |                                                                                                                                                                     |      | manopera:            |   |           |
|                   |          |                                                                                                                                                                     |      | utilaj:              |   |           |
|                   |          |                                                                                                                                                                     |      | transport:           |   |           |
|                   |          | greutate materiale                                                                                                                                                  | tone | 0,09                 |   |           |
| 6                 | 2700235  | Panou termoizolant de acoperis gr.= 60 mm                                                                                                                           | mp   | 76,20                |   |           |
|                   |          |                                                                                                                                                                     |      | material:            |   |           |
|                   |          |                                                                                                                                                                     |      | manopera:            |   |           |
|                   |          |                                                                                                                                                                     |      | utilaj:              |   |           |
|                   |          |                                                                                                                                                                     |      | transport:           |   |           |
|                   |          | greutate materiale                                                                                                                                                  | tone | 0,01                 |   |           |
| 7                 | 2700247  | Panou termoizolant tip sandwich pentru pereti/tavan de 30 mm                                                                                                        | mp   | 76,20                |   |           |
|                   |          |                                                                                                                                                                     |      | material:            |   |           |
|                   |          |                                                                                                                                                                     |      | manopera:            |   |           |
|                   |          |                                                                                                                                                                     |      | utilaj:              |   |           |
|                   |          |                                                                                                                                                                     |      | transport:           |   |           |
|                   |          | greutate materiale                                                                                                                                                  | tone | 0,01                 |   |           |

## STADIUL FIZIC: [0001.2.2] - Suprastructura si finisaje

| 0  | 1                  | 2                                                                                                                                                                      | 3    | 4          | 5 | 6 = 4 x 5 |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---|-----------|
| 8  | CD14C1             | Pereti din panouri din tabla zincata cutata sau ondulata cu panouri de tabla cutata 1) prinse cu suruburi autofiletante, montate la o înaltime pâna la 6 m inclusiv ;  | mp   | 173,20     |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | material:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | manopera:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | utilaj:    |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | transport: |   |           |
|    | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                   | 0,02 |            |   |           |
| 9  | 2700236            | Panou termoizolant de perete gr.= 60 mm                                                                                                                                | mp   | 96,70      |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | material:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | manopera:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | utilaj:    |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | transport: |   |           |
|    | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                   | 0,01 |            |   |           |
| 10 | 2700247            | Panou termoizolant tip sandwich pentru pereti/tavan de 30 mm                                                                                                           | mp   | 76,50      |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | material:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | manopera:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | utilaj:    |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | transport: |   |           |
|    | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                   | 0,01 |            |   |           |
| 11 | CE15A1             | Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime cu latimea desfasurata pâna la 15 cm, orice lungime, pe un strat de carton bitumat                            | m    | 40,00      |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | material:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | manopera:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | utilaj:    |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | transport: |   |           |
|    | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                   | 0,04 |            |   |           |
| 12 | CE13A1             | Jgheaburi din tabla zincata semirotunde, cu diametrul de 15 cm                                                                                                         | m    | 10,00      |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | material:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | manopera:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | utilaj:    |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | transport: |   |           |
|    | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                   | 0,03 |            |   |           |
| 13 | CE14A1             | Burlane din tabla zincata de 0,5 mm, inadita prin petrecere pe circa 6 cm si lipite, fixate in zid prin bratari din otel zincat inclusiv coturi rotunde, cu D= 15,4 cm | m    | 5,00       |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | material:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | manopera:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | utilaj:    |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | transport: |   |           |
|    | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                   | 0,01 |            |   |           |
| 14 | CB47A1             | Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pâna la 30 m înaltime inclusiv ;                                                                               | mp   | 100,00     |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | material:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | manopera:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | utilaj:    |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | transport: |   |           |
|    | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                   | 0,08 |            |   |           |
| 15 | TRB05A29           | Transportul materialelor prin purtat direct.materiale..incomode sub 25 kg distanta 90m                                                                                 | tona | 3,00       |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | material:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | manopera:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | utilaj:    |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | transport: |   |           |
| 16 | TRA01A15           | Transportul rutier al..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.                                                                                | tona | 3,00       |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | material:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | manopera:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | utilaj:    |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | transport: |   |           |
| 17 | CK11A1             | Ferestre metalice ferestre metalice montate manual la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv, cii suprafata tocului pâna la 3 mp inclusiv;                     | mp   | 1,92       |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | material:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | manopera:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | utilaj:    |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                        |      | transport: |   |           |

| 0  | 1                  | 2                                                                                                                                                                       | 3    | 4          | 5 | 6 = 4 x 5 |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---|-----------|
|    | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                    |      |            |   |           |
| 18 | 2934546            | Fereastră din PVC cu geam termopan                                                                                                                                      | mp   | 1,92       |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | material:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | manopera:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | transport: |   |           |
| 19 | CK14A1             | Usi metalice confectionate din profiluri de otel usi metalice într-un canat, cu suprafata tocului până la 5 mp inclusiv ;                                               | mp   | 18,00      |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | material:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | manopera:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | transport: |   |           |
| 20 | 17000612660        | Usa din PVC cu geam termopan 1/3                                                                                                                                        | mp   | 11,70      |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | material:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | manopera:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | transport: |   |           |
| 21 | 6306586            | Usi PVC cu geam termopan si/sau placi compozite                                                                                                                         | mp   | 6,30       |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | material:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | manopera:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | transport: |   |           |
| 22 | TRA01A15           | Transportul rutier al..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.                                                                                 | tona | 2,00       |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | material:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | manopera:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | transport: |   |           |
| 23 | CE15A1             | asim - Montaj cornier suport panouri pereti                                                                                                                             | m    | 28,00      |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | material:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | manopera:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | transport: |   |           |
| 24 | CG03C1             | Pardoseli din materiale plastice cu covor din policlorura de vinil (PVC) fara suport textil lipit cu preadez, in încăperi cu suprafete până la 20 m2, cu pervaz din PVC | mp   | 54,30      |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | material:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | manopera:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | transport: |   |           |
| 25 | 6715985            | Covor PVC tip "TARKETT"                                                                                                                                                 | mp   | 55,65      |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | material:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | manopera:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | transport: |   |           |
| 26 | CG05A1             | Plinte din PVC, montate orizontal la pereti in incaperi cu suprafata de peste 20mp                                                                                      | m    | 67,00      |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | material:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | manopera:  |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    |   |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                         |      | transport: |   |           |
|    | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                    | 0,07 |            |   |           |

## STADIUL FIZIC: [0001.2.2] - Suprastructura si finisaje

| 0    | 1                  | 2                                                                                                                        | 3        | 4          | 5      | 6 = 4 x 5 |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|--------|-----------|
| 27   | 2204265            | Plinta din covor PVC h=10 cm                                                                                             | m        | 68,34      |        |           |
|      |                    |                                                                                                                          |          | material:  |        |           |
|      |                    |                                                                                                                          |          | manopera:  |        |           |
|      |                    |                                                                                                                          |          | utilaj:    |        |           |
|      |                    |                                                                                                                          |          | transport: |        |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                     | 0,01     |            |        |           |
| 28   | 3500295            | Cornier aripi eg.lam cald s 424 40x 40x 4 OL 37-1n                                                                       | kg       | 178,80     |        |           |
|      |                    |                                                                                                                          |          | material:  |        |           |
|      |                    |                                                                                                                          |          | manopera:  |        |           |
|      |                    |                                                                                                                          |          | utilaj:    |        |           |
|      |                    |                                                                                                                          |          | transport: |        |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                     | 0,18     |            |        |           |
| 29   | CG18A1             | Pardoseli din beton turnate pe loc marca B 100, în grosime de 10 cm, în camp continuu, fara scliviseala;                 | mp       | 54,30      |        |           |
|      |                    |                                                                                                                          |          | material:  |        |           |
|      |                    |                                                                                                                          |          | manopera:  |        |           |
|      |                    |                                                                                                                          |          | utilaj:    |        |           |
|      |                    |                                                                                                                          |          | transport: |        |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                     | 13,41    |            |        |           |
| 29.L | 2100957            | Beton de ciment B 200 stas 3622                                                                                          | mc       | 5,47       |        |           |
| 30   | CG01D1             | Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ; | mp       | 54,30      |        |           |
|      |                    |                                                                                                                          |          | material:  |        |           |
|      |                    |                                                                                                                          |          | manopera:  |        |           |
|      |                    |                                                                                                                          |          | utilaj:    |        |           |
|      |                    |                                                                                                                          |          | transport: |        |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                     | 0,00     |            |        |           |
| 30.L | 17000593348        | Mortar marca M100-T                                                                                                      | mc       | 1,68       |        |           |
| 31   | TRA06A10           | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km                                       | tona     | 17,16      |        |           |
|      |                    |                                                                                                                          |          | material:  |        |           |
|      |                    |                                                                                                                          |          | manopera:  |        |           |
|      |                    |                                                                                                                          |          | utilaj:    |        |           |
|      |                    |                                                                                                                          |          | transport: |        |           |
|      |                    | procent                                                                                                                  | material | manopera   | utilaj | transport |
|      |                    |                                                                                                                          |          |            |        | total     |

Cheltuieli directe:

Recapitulatia:

Recapitulatie 2019

Contributii asiguratorii  
pentru munca

Total Inclusiv Cheltuieli Directe:

Cheltuieli indirecte

Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:

Profit

Total Inclusiv Profit:

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV: [0001] - Amenajare baza sportiva in comuna  
Bucuresci, judetul hunedoara  
OBIECTUL: [0001.2] - Obiect 2. Cladire anexa cu tribuna  
STADIUL FIZIC: [0001.2.3] - Iluminat interior si prize  
Beneficiar: \_\_\_\_\_  
Proiectant: \_\_\_\_\_  
Executant: \_\_\_\_\_



dimensiuni h 60 x L 250  
sau raport de 1:5  
format recomandat  
.jpg, .bmp

Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
Plansa: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
Faza: \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

05.04.2019

#### SECTIUNEA TEHNICA

#### SECTIUNEA FINANCIARA

| Nr.                   | Simbol      | Capitolul de lucrari                                                                                                                                                                    | U.M. | Cantitatea |   |           |
|-----------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---|-----------|
| 0                     | 1           | 2                                                                                                                                                                                       | 3    | 4          | 5 | 6 = 4 x 5 |
| <b>1 Stadiu Fizic</b> |             |                                                                                                                                                                                         |      |            |   |           |
| 1.1                   | EF09A1      | Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de...pîna la 10 mmp (exclusiv)                                              | buc  | 5,00       |   |           |
|                       |             |                                                                                                                                                                                         |      | material:  |   |           |
|                       |             |                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  |   |           |
|                       |             |                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    |   |           |
|                       |             |                                                                                                                                                                                         |      | transport: |   |           |
| 1.2                   | EA03B2      | Tub izolan, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat pe console, având diametrul exterior de...40 mm, montat pe console fixate direct în perete   | m    | 5,00       |   |           |
|                       |             |                                                                                                                                                                                         |      | material:  |   |           |
|                       |             |                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  |   |           |
|                       |             |                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    |   |           |
|                       |             |                                                                                                                                                                                         |      | transport: |   |           |
|                       |             | greutate materiale                                                                                                                                                                      | tone | 0,01       |   |           |
| 1.3                   | EA03A3      | Tub izolan, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat pe console, având diametrul exterior de...25,8 mm, montat pe console fixate direct în perete | m    | 20,00      |   |           |
|                       |             |                                                                                                                                                                                         |      | material:  |   |           |
|                       |             |                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  |   |           |
|                       |             |                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    |   |           |
|                       |             |                                                                                                                                                                                         |      | transport: |   |           |
|                       |             | greutate materiale                                                                                                                                                                      | tone | 0,02       |   |           |
| 1.4                   | EA16A1      | Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata...în mediu exploziv, avînd diametrul de 1/2" - 1 1/4"                                                                 | buc  | 8,00       |   |           |
|                       |             |                                                                                                                                                                                         |      | material:  |   |           |
|                       |             |                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  |   |           |
|                       |             |                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    |   |           |
|                       |             |                                                                                                                                                                                         |      | transport: |   |           |
|                       |             | greutate materiale                                                                                                                                                                      | tone | 0,22       |   |           |
| 1.4.L                 | 7319072     | Doza pentru tevi de instalatii DN 1 1/2 toli                                                                                                                                            | buc  | 64,00      |   |           |
| 1.5                   | EB02A1      | Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea...pîna la 4 mmp                                                    | m    | 191,00     |   |           |
|                       |             |                                                                                                                                                                                         |      | material:  |   |           |
|                       |             |                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  |   |           |
|                       |             |                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    |   |           |
|                       |             |                                                                                                                                                                                         |      | transport: |   |           |
|                       |             | greutate materiale                                                                                                                                                                      | tone | 0,02       |   |           |
| 1.5.L                 | 17000559543 | Cablu cyyf (3x1,5)                                                                                                                                                                      | m    | 131,79     |   |           |
| 1.5.L                 | 17000559545 | Cablu cyyf (3x2,5)                                                                                                                                                                      | m    | 60,36      |   |           |
| 1.6                   | EH01A1      | Încercarea cablurilor de energie electrica,...de maximum 1 kV                                                                                                                           | buc  | 4,00       |   |           |
|                       |             |                                                                                                                                                                                         |      | material:  |   |           |
|                       |             |                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  |   |           |
|                       |             |                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    |   |           |
|                       |             |                                                                                                                                                                                         |      | transport: |   |           |

## STADIUL FIZIC: [0001.2.3] - Iluminat interior si prize

| 0     | 1                  | 2                                                                                                                                                                 | 3    | 4          | 5 | 6 = 4 x 5 |
|-------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---|-----------|
| 1.7   | ED01G1             | Intrerupator manual...unipolar, constructie normala sau constructie etansa în carcasa de bachelita (antigron, etc), montat aparent pe dibluri de material plastic | buc  | 8,00       |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | material:  |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | manopera:  |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | utilaj:    |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | transport: |   |           |
|       | greutate materiale | tone                                                                                                                                                              | 0,00 |            |   |           |
| 1.7.L | 5502405            | Intrerupator bipol.pt.uz.ind.220 V 10a cod 057                                                                                                                    | buc  | 2,00       |   |           |
| 1.7.L | 17000651457        | Intrerupator univ simplu 16A, IP44                                                                                                                                | buc  | 4,00       |   |           |
| 1.7.L | 17000651355        | Intrerupator dublu 16A, IP44                                                                                                                                      | buc  | 2,00       |   |           |
| 1.8   | ED08J1             | Priza...bipolara, constructie normala sau constructie capsulata în bachelita (antigron etc), montata pe dibluri din material plastic                              | buc  | 6,00       |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | material:  |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | manopera:  |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | utilaj:    |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | transport: |   |           |
|       | greutate materiale | tone                                                                                                                                                              | 0,00 |            |   |           |
| 1.8.L | 11414610           | Priza dubla 16A cu cont. prot, IP20                                                                                                                               | buc  | 6,06       |   |           |
| 1.9   | EE12G1             | Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare...etans, montat pe dibluri de material plastic                                                               | buc  | 18,00      |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | material:  |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | manopera:  |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | utilaj:    |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | transport: |   |           |
|       | greutate materiale | tone                                                                                                                                                              | 0,01 |            |   |           |
| 1.10  | 2806370            | Corpuri iluminat LED 29,3W                                                                                                                                        | buc  | 8,00       |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | material:  |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | manopera:  |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | utilaj:    |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | transport: |   |           |
|       | greutate materiale | tone                                                                                                                                                              | 0,00 |            |   |           |
| 1.11  | 2806371            | Corpuri iluminat LED 54.9W                                                                                                                                        | buc  | 2,00       |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | material:  |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | manopera:  |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | utilaj:    |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | transport: |   |           |
|       | greutate materiale | tone                                                                                                                                                              | 0,00 |            |   |           |
| 1.12  | 2806372            | Corpuri iluminat LED 9,1W                                                                                                                                         | buc  | 8,00       |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | material:  |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | manopera:  |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | utilaj:    |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | transport: |   |           |
|       | greutate materiale | tone                                                                                                                                                              | 0,00 |            |   |           |
| 1.13  | EI02A1             | Etansarea...treceii cablurilor prin pereti si plansee pentru separarea de medii umede, cablul avind diametrul exterior de maximum 25 mm                           | buc  | 10,00      |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | material:  |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | manopera:  |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | utilaj:    |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | transport: |   |           |
|       | greutate materiale | tone                                                                                                                                                              | 0,01 |            |   |           |
| 1.14  | EI02G1             | Etansarea...spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri                                                                                   | buc  | 10,00      |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | material:  |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | manopera:  |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | utilaj:    |   |           |
|       |                    |                                                                                                                                                                   |      | transport: |   |           |
|       | greutate materiale | tone                                                                                                                                                              | 0,00 |            |   |           |

## STADIUL FIZIC: [0001.2.3] - Iluminat interior si prize

| 0                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2      | 3      | 4          | 5 | 6 = 4 x 5 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|---|-----------|
| 1.15 EA05C4              | Tub de protectie, etans si lacuit, PEL, montat pe console, având diametrul nominal (filet IPE) de...21 mm, montat pe console fixate pe dibluri (bolturi) metalice                                                                                                                                     | m      | 190,00 |            |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | material:  |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | manopera:  |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | utilaj:    |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | transport: |   |           |
| greutate materiale       | tone                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,25   |        |            |   |           |
| 1.16 5759517             | Canal plastic WDK25025                                                                                                                                                                                                                                                                                | m      | 190,00 |            |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | material:  |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | manopera:  |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | utilaj:    |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | transport: |   |           |
| greutate materiale       | tone                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,02   |        |            |   |           |
| <b>2 Priza de pamant</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |            |   |           |
| 2.1 W1R06A3              | Electrod din teava de otel de doi toli si jumatare pentru legarea la pamant in teren...foarte tare                                                                                                                                                                                                    | m      | 24,00  |            |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | material:  |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | manopera:  |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | utilaj:    |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | transport: |   |           |
| greutate materiale       | tone                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,17   |        |            |   |           |
| 2.2 W1MN13B#             | Banda din otel zincata pentru priza de legare la pamant ...montata in teren tare - montare -                                                                                                                                                                                                          | kg     | 65,00  |            |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | material:  |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | manopera:  |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | utilaj:    |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | transport: |   |           |
| greutate materiale       | tone                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,09   |        |            |   |           |
| 2.2.L 3701414            | Banda din otel Zn 40x4mm;                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 66,95  |            |   |           |
| 2.3 TSA04D1              | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren foarte tare                                          | mc     | 4,50   |            |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | material:  |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | manopera:  |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | utilaj:    |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | transport: |   |           |
| 2.4 TSD12D1              | Compactarea umpluturilor in straturi de pana la 1.20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1.50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte...placa batatoare de 3000 Kg pamant coeziv | 100 mc | 0,04   |            |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | material:  |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | manopera:  |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | utilaj:    |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | transport: |   |           |
| 2.5 TSD04A1              | Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand :...10 cm grosime pamant necoeziv                                                                                                         | mc     | 4,00   |            |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | material:  |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | manopera:  |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | utilaj:    |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | transport: |   |           |
| greutate materiale       | tone                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,40   |        |            |   |           |
| 2.6 TSD01C1              | Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv                                                                                                                                                                                           | mc     | 0,50   |            |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | material:  |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | manopera:  |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | utilaj:    |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | transport: |   |           |
| 2.7 W1F12B               | Incerari ...Instalatie de legare la pamant in statia electrica                                                                                                                                                                                                                                        | buc    | 1,00   |            |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | material:  |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | manopera:  |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | utilaj:    |   |           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | transport: |   |           |

## STADIUL FIZIC: [0001.2.3] - Iluminat interior si prize

| 0                  | 1      | 2                                                                                                                                           | 3    | 4          | 5 | 6 = 4 x 5 |
|--------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---|-----------|
| 2.8                | EG09A1 | Protectie pentru conducta de coborîre, pe lungime de 1,80 m, executata din otel cornier cu aripi egale, având dimensiunile...20 X 20 X 4 mm | buc  | 1,00       |   |           |
|                    |        |                                                                                                                                             |      | material:  |   |           |
|                    |        |                                                                                                                                             |      | manopera:  |   |           |
|                    |        |                                                                                                                                             |      | utilaj:    |   |           |
|                    |        |                                                                                                                                             |      | transport: |   |           |
| greutate materiale |        | tone                                                                                                                                        | 0,01 |            |   |           |

## 3 Alimentare cu en electrica montaj utilaje

|                    |        |                                                                                                    |      |            |  |  |
|--------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--|--|
| 3.1                | EF01C1 | Tablou electric, pe placa de marmura, având suprafata...0,91-1,50 mp, montat pe perete sau în nisa | buc  | 1,00       |  |  |
|                    |        |                                                                                                    |      | material:  |  |  |
|                    |        |                                                                                                    |      | manopera:  |  |  |
|                    |        |                                                                                                    |      | utilaj:    |  |  |
|                    |        |                                                                                                    |      | transport: |  |  |
| greutate materiale |        | tone                                                                                               | 0,00 |            |  |  |

|                    |         |                              |      |            |  |  |
|--------------------|---------|------------------------------|------|------------|--|--|
| 3.2                | 5100121 | Tablou de joasa tensiune TEG | buc  | 1,00       |  |  |
|                    |         |                              |      | material:  |  |  |
|                    |         |                              |      | manopera:  |  |  |
|                    |         |                              |      | utilaj:    |  |  |
|                    |         |                              |      | transport: |  |  |
| greutate materiale |         | tone                         | 0,00 |            |  |  |

|                    |        |                                                                                                                                                                                                |      |            |  |  |
|--------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--|--|
| 3.3                | EH05B1 | Încercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitreelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme...tablouri din cutii capsulate în numar de maximum 10 | buc  | 1,00       |  |  |
|                    |        |                                                                                                                                                                                                |      | material:  |  |  |
|                    |        |                                                                                                                                                                                                |      | manopera:  |  |  |
|                    |        |                                                                                                                                                                                                |      | utilaj:    |  |  |
|                    |        |                                                                                                                                                                                                |      | transport: |  |  |
| greutate materiale |        | tone                                                                                                                                                                                           | 0,00 |            |  |  |

## 4 Alimentare cu energie electrica

|                    |        |                                                                                                                                                                                              |      |            |  |  |
|--------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--|--|
| 4.1                | EC11D1 | Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de aluminiu, având sectiunea de...4x16 mmp, sau 3x25 + 16 mmp | buc  | 2,00       |  |  |
|                    |        |                                                                                                                                                                                              |      | material:  |  |  |
|                    |        |                                                                                                                                                                                              |      | manopera:  |  |  |
|                    |        |                                                                                                                                                                                              |      | utilaj:    |  |  |
|                    |        |                                                                                                                                                                                              |      | transport: |  |  |
| greutate materiale |        | tone                                                                                                                                                                                         | 0,00 |            |  |  |

|                    |        |                                                                                                                                                                                        |      |            |  |  |
|--------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--|--|
| 4.2                | EA03F2 | Tub izolat, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat pe console, având diametrul exterior de...40 mm, montat pe console fixate pe ferme metalice | m    | 10,00      |  |  |
|                    |        |                                                                                                                                                                                        |      | material:  |  |  |
|                    |        |                                                                                                                                                                                        |      | manopera:  |  |  |
|                    |        |                                                                                                                                                                                        |      | utilaj:    |  |  |
|                    |        |                                                                                                                                                                                        |      | transport: |  |  |
| greutate materiale |        | tone                                                                                                                                                                                   | 0,01 |            |  |  |

|                    |        |                                                               |      |            |  |  |
|--------------------|--------|---------------------------------------------------------------|------|------------|--|--|
| 4.3                | EH01A1 | Încercarea cablurilor de energie electrica,...de maximum 1 kV | buc  | 1,00       |  |  |
|                    |        |                                                               |      | material:  |  |  |
|                    |        |                                                               |      | manopera:  |  |  |
|                    |        |                                                               |      | utilaj:    |  |  |
|                    |        |                                                               |      | transport: |  |  |
| greutate materiale |        | tone                                                          | 0,00 |            |  |  |

|                    |        |                                                                                                                                         |      |            |  |  |
|--------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--|--|
| 4.4                | EI02A1 | Etansarea...trecrii cablurilor prin pereti si plansee pentru separarea de medii umede, cablul având diametrul exterior de maximum 25 mm | buc  | 1,00       |  |  |
|                    |        |                                                                                                                                         |      | material:  |  |  |
|                    |        |                                                                                                                                         |      | manopera:  |  |  |
|                    |        |                                                                                                                                         |      | utilaj:    |  |  |
|                    |        |                                                                                                                                         |      | transport: |  |  |
| greutate materiale |        | tone                                                                                                                                    | 0,00 |            |  |  |

|                    |        |                                                                                 |      |            |  |  |
|--------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--|--|
| 4.5                | EI02G1 | Etansarea...spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri | buc  | 1,00       |  |  |
|                    |        |                                                                                 |      | material:  |  |  |
|                    |        |                                                                                 |      | manopera:  |  |  |
|                    |        |                                                                                 |      | utilaj:    |  |  |
|                    |        |                                                                                 |      | transport: |  |  |
| greutate materiale |        | tone                                                                            | 0,00 |            |  |  |

## STADIUL FIZIC: [0001.2.3] - Iluminat interior si prize

| 0                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2       | 3        | 4        | 5      | 6 = 4 x 5 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|--------|-----------|
| 4.6 EF09B1          | Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de...10 sau 16 mmp                                                                                                                                                                    | buc     | 2,00     |          |        |           |
|                     | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                                                                                | tone    | 0,00     |          |        |           |
| 4.6.L 5203346       | Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 5x 3,1 mmp                                                                                                                                                                                                                                              | buc     | 4,00     |          |        |           |
| 4.7 W2H02A#         | Profil pentru cablu de 1 KV cu strat protector din nisip si brnda din PVC...pt. cablu - profil M;                                                                                                                                                                                                 | m       | 20,00    |          |        |           |
|                     | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                                                                                | tone    | 2,16     |          |        |           |
| 4.8 TSA16C1         | Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1,5m teren tare                                                                            | mc      | 7,00     |          |        |           |
| 4.9 W2G05B#         | Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din cupru de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala...secțiunea de la 3x25+16 până la 3x50+25 fara obstacole sau cu greutatea specifica 1,401- 2,800kg/m;                                                                      | m       | 20,00    |          |        |           |
|                     | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                                                                                | tone    | 0,02     |          |        |           |
| 4.9.L 4806828       | Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 4x 10 U s 8778                                                                                                                                                                                                                                                     | m       | 20,50    |          |        |           |
| 4.10 W2G07B#        | Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din cupru de 1KV, pozat in sant cu trecere prin tevi de protectie, cu tractiune manuala...secțiunea de la 3x25+16 până la 3x50+25 fara obstacole sau cu greutatea specifica 1,401- 2,800kg/m;                                                    | m       | 10,00    |          |        |           |
|                     | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                                                                                | tone    | 0,01     |          |        |           |
| 4.10.L 4802080      | Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 4x 10 U s.8778                                                                                                                                                                                                                                                        | U m     | 10,25    |          |        |           |
| 4.11 TSD12D1        | Compactarea umpluturilor in straturi de pana la 1.20 m grosime dupa compactare,cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile,cu echipament de macara de sub 10 t,prin lovituri din cadere de la 1.50-2 m,exclusiv udarea fiecarui strat in parte...placa batatoare de 3000 Kg pamant coeziv | 100 mc  | 0,06     |          |        |           |
| 4.12 TSD18C1        | Umlutura compactata in santuri,pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,executata cu pamant provenit din ...teren tare                                                                                                                                                | mc      | 6,00     |          |        |           |
|                     | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                                                                                | tone    | 0,60     |          |        |           |
| 4.13 TSD01A1        | Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor                                                                                                                                                                                           | mc      | 1,00     |          |        |           |
| Cheltuieli directe: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | procent | material | manopera | utilaj | transport |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |          |        | total     |

| 0                                           | 1 | 2                  | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|---------------------------------------------|---|--------------------|---|---|---|-----------|
| <b>Recapitulatia:</b>                       |   | Recapitulatie 2019 |   |   |   |           |
| Contributii asiguratorii<br>pentru munca    |   |                    |   |   |   |           |
| <b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>   |   |                    |   |   |   |           |
| Cheltuieli indirecte                        |   |                    |   |   |   |           |
| <b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b> |   |                    |   |   |   |           |
| Profit                                      |   |                    |   |   |   |           |
| <b>Total Inclusiv Profit:</b>               |   |                    |   |   |   |           |
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>            |   |                    |   |   |   |           |
| <b>TVA:</b>                                 |   |                    |   |   |   |           |
| <b>TOTAL GENERAL:</b>                       |   |                    |   |   |   |           |

1 euro =            lei, curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV: [0001] - Amenajare baza sportiva in comuna  
Bucuresci, judetul hunedoara  
OBIECTUL: [0001.2] - Obiect 2. Cladire anexa cu tribuna  
STADIUL FIZIC: [0001.2.4] - Instalatii Termice CT+Interioare  
Beneficiar: \_\_\_\_\_  
Proiectant: \_\_\_\_\_  
Executant: \_\_\_\_\_



dimensiuni: h 50 x L 250  
sau raport de 1:5  
format recomandat  
.jpg, .bmp

Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
Plansa: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
Faza: \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

24.04.2019

| SECTIUNEA TEHNICA |             |                                                                                                                                                                                                            |      | SECTIUNEA FINANCIARA |   |           |
|-------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|---|-----------|
| Nr.               | Simbol      | Capitolul de lucrari                                                                                                                                                                                       | U.M. | Cantitatea           |   |           |
| 0                 | 1           | 2                                                                                                                                                                                                          | 3    | 4                    | 5 | 6 = 4 x 5 |
| 1                 | ATD04XA-01  | Teava ol neagra<br>pt.impuls,comanda,incalzire,alim. montata<br>prin insurubare avind diam.3/8" - 3/4" -<br>teava ol neagra pt.inst.mont.prin sudura in<br>loc deinsurubare la inst.amc si<br>automatizare | m    | 4,00                 |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                            |      | material:            |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                            |      | manopera:            |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                            |      | utilaj:              |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                            |      | transport:           |   |           |
| 2                 | 17000728346 | Teava Cu 22 x 1mm                                                                                                                                                                                          | m    | 4,00                 |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                            |      | material:            |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                            |      | manopera:            |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                            |      | utilaj:              |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                            |      | transport:           |   |           |
|                   |             | greutate materiale                                                                                                                                                                                         | tone | 0,00                 |   |           |
| 3                 | IC30C1#     | Fitinguri cu..2 insurubari din fonta<br>maleabila montate prin insurubare cu<br>teava de otel cu diametrul 3/4"                                                                                            | buc  | 50,00                |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                            |      | material:            |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                            |      | manopera:            |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                            |      | utilaj:              |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                            |      | transport:           |   |           |
|                   |             | greutate materiale                                                                                                                                                                                         | tone | 0,00                 |   |           |
| 4                 | 17000330776 | Teu redus 22x15x22 cupru                                                                                                                                                                                   | buc  | 10,00                |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                            |      | material:            |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                            |      | manopera:            |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                            |      | utilaj:              |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                            |      | transport:           |   |           |
|                   |             | greutate materiale                                                                                                                                                                                         | tone | 0,00                 |   |           |
| 5                 | 3330802     | Teu redus cupru DN 22x22x18 woeste                                                                                                                                                                         | buc  | 4,00                 |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                            |      | material:            |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                            |      | manopera:            |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                            |      | utilaj:              |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                            |      | transport:           |   |           |
|                   |             | greutate materiale                                                                                                                                                                                         | tone | 0,00                 |   |           |
| 6                 | 3334314     | Cot din cupru la 90 grade,interior-exterior<br>cu D = 22mm                                                                                                                                                 | buc  | 20,00                |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                            |      | material:            |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                            |      | manopera:            |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                            |      | utilaj:              |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                            |      | transport:           |   |           |
|                   |             | greutate materiale                                                                                                                                                                                         | tone | 0,00                 |   |           |
| 7                 | 2304461     | Cot din cupru la 45 grade interior-exterior<br>cu D= 22 mm                                                                                                                                                 | buc  | 10,00                |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                            |      | material:            |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                            |      | manopera:            |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                            |      | utilaj:              |   |           |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                            |      | transport:           |   |           |
|                   |             | greutate materiale                                                                                                                                                                                         | tone | 0,00                 |   |           |

## STADIUL FIZIC: [0001.2.4] - Instalatii Termice CT+Interioare

| 0  | 1           | 2                                                                                        | 3    | 4          | 5 | 6 = 4 x 5 |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---|-----------|
| 8  | 3330622     | Cot olandez bronz mxm DN 22 cod 46960006                                                 | buc  | 10,00      |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | material:  |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | manopera:  |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | utilaj:    |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | transport: |   |           |
|    |             | greutate materiale                                                                       | tone | 0,00       |   |           |
| 9  | 2304456     | Cot din cupru la 45 grade interior-interior cu D= 22 mm                                  | buc  | 10,00      |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | material:  |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | manopera:  |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | utilaj:    |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | transport: |   |           |
|    |             | greutate materiale                                                                       | tone | 0,00       |   |           |
| 10 | 3334314     | Cot din cupru la 90 grade,interior-exterior cu D = 22mm                                  | buc  | 10,00      |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | material:  |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | manopera:  |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | utilaj:    |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | transport: |   |           |
|    |             | greutate materiale                                                                       | tone | 0,00       |   |           |
| 11 | 17000616625 | Mufa MM din cupru D=22mm                                                                 | buc  | 10,00      |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | material:  |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | manopera:  |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | utilaj:    |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | transport: |   |           |
|    |             | greutate materiale                                                                       | tone | 0,00       |   |           |
| 12 | 17000330122 | Reductie 22x15 int-ext cupru                                                             | buc  | 8,00       |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | material:  |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | manopera:  |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | utilaj:    |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | transport: |   |           |
|    |             | greutate materiale                                                                       | tone | 0,00       |   |           |
| 13 | 3270100     | Adaptor cupru interior-exterior 22 x 3/4"                                                | buc  | 20,00      |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | material:  |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | manopera:  |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | utilaj:    |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | transport: |   |           |
|    |             | greutate materiale                                                                       | tone | 0,00       |   |           |
| 14 | 3331203     | Adaptor cupru/bronz,filet int-int pentru tevi cu, DN = 22 mm                             | buc  | 20,00      |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | material:  |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | manopera:  |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | utilaj:    |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | transport: |   |           |
|    |             | greutate materiale                                                                       | tone | 0,00       |   |           |
| 15 | ID03XB      | Robinet cu cep (cana),cu mufe pt.instalatiile de incalzire centrala,diam.nominal 3/4"-1" | buc  | 10,00      |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | material:  |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | manopera:  |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | utilaj:    |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | transport: |   |           |
| 16 | 17000621453 | Robinet cu bila cu olandez "T" HY D=3/4"                                                 | buc  | 10,00      |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | material:  |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | manopera:  |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | utilaj:    |   |           |
|    |             |                                                                                          |      | transport: |   |           |
|    |             | greutate materiale                                                                       | tone | 0,00       |   |           |

## STADIUL FIZIC: [0001.2.4] - Instalatii Termice CT+Interioare

| 0  | 1                  | 2                                                                                                                                                        | 3        | 4          | 5      | 6 = 4 x 5 |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|--------|-----------|
| 17 | ID03XA-02          | Robinet cu cep (cana),cu mufe<br>pt.instalatiile de incalzire<br>centrala,diam.nominal 3/8"-1/2" - robinet cu<br>ventil pentru abur,in loc de robin. cep | buc      | 4,00       |        |           |
|    |                    |                                                                                                                                                          |          | material:  |        |           |
|    |                    |                                                                                                                                                          |          | manopera:  |        |           |
|    |                    |                                                                                                                                                          |          | utilaj:    |        |           |
|    |                    |                                                                                                                                                          |          | transport: |        |           |
| 18 | 3270621            | Robinet sfera apa 1/2"                                                                                                                                   | buc      | 4,00       |        |           |
|    |                    |                                                                                                                                                          |          | material:  |        |           |
|    |                    |                                                                                                                                                          |          | manopera:  |        |           |
|    |                    |                                                                                                                                                          |          | utilaj:    |        |           |
|    |                    |                                                                                                                                                          |          | transport: |        |           |
|    | greutate materiale | tone                                                                                                                                                     | 0,00     |            |        |           |
| 19 | 4509951            | Robinet 3 cai cu ac tip r-3a<br>6954                                                                                                                     | nii buc  | 4,00       |        |           |
|    |                    |                                                                                                                                                          |          | material:  |        |           |
|    |                    |                                                                                                                                                          |          | manopera:  |        |           |
|    |                    |                                                                                                                                                          |          | utilaj:    |        |           |
|    |                    |                                                                                                                                                          |          | transport: |        |           |
|    | greutate materiale | tone                                                                                                                                                     | 0,00     |            |        |           |
| 20 | VA02B06            | Canale drepte...confectionata pe sant cu<br>perim sect de 400- 700 mm cu sect rect din<br>tabla zinc de 0. 5 mm                                          | mp       | 5,00       |        |           |
|    |                    |                                                                                                                                                          |          | material:  |        |           |
|    |                    |                                                                                                                                                          |          | manopera:  |        |           |
|    |                    |                                                                                                                                                          |          | utilaj:    |        |           |
|    |                    |                                                                                                                                                          |          | transport: |        |           |
|    | greutate materiale | tone                                                                                                                                                     | 0,03     |            |        |           |
| 21 | 20012213           | CANAL DE VENTILATIE DIN ALP 250X400 m<br>MM                                                                                                              | m        | 20,00      |        |           |
|    |                    |                                                                                                                                                          |          | material:  |        |           |
|    |                    |                                                                                                                                                          |          | manopera:  |        |           |
|    |                    |                                                                                                                                                          |          | utilaj:    |        |           |
|    |                    |                                                                                                                                                          |          | transport: |        |           |
|    | greutate materiale | tone                                                                                                                                                     | 0,10     |            |        |           |
| 22 | 2806435            | Grila ventilatie 150x450                                                                                                                                 | buc      | 12,00      |        |           |
|    |                    |                                                                                                                                                          |          | material:  |        |           |
|    |                    |                                                                                                                                                          |          | manopera:  |        |           |
|    |                    |                                                                                                                                                          |          | utilaj:    |        |           |
|    |                    |                                                                                                                                                          |          | transport: |        |           |
|    | greutate materiale | tone                                                                                                                                                     | 0,00     |            |        |           |
|    |                    | procent                                                                                                                                                  | material | manopera   | utilaj | transport |
|    |                    |                                                                                                                                                          |          |            |        | total     |

Cheltuieli directe:

Recapitulatia:

Recapitulatie 2019

Contributii asiguratorii  
pentru munca

Total Inklusiv Cheltuieli Directe:

Cheltuieli indirecte

Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:

Profit

Total Inklusiv Profit:

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV: [0001] - Amenajare baza sportiva in comuna  
Bucuresci, judetul hunedoara  
OBIECTUL: [0001.2] - Obiect 2. Cladire anexa cu tribuna  
STADIUL FIZIC: [0001.2.5] - Instalatii AC si Sanitare Interioare  
Beneficiar: \_\_\_\_\_  
Proiectant: \_\_\_\_\_  
Executant: \_\_\_\_\_



dimensiuni 60 x L 250  
sau raport de 1:5  
format recomandat  
.jpg, .bmp

Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
Plansa: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
Faza: \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

24.04.2019

#### SECTIUNEA TEHNICA

#### SECTIUNEA FINANCIARA

| Nr.      | Simbol      | Capitolul de lucrari                                                           | U.M. | Cantitatea |   |           |
|----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---|-----------|
| 0        | 1           | 2                                                                              | 3    | 4          | 5 | 6 = 4 x 5 |
| <b>1</b> |             | <b>INSTALATII EXTERIOARE APA RECE, CANALIZARE MENAJERA+ PLUVIALA</b>           |      |            |   |           |
| 1.1      | SA10C1      | Teava pvc neplastifiata tip g montare la constr. industr. in coloane...d=32 mm | m    | 35,00      |   |           |
|          |             |                                                                                |      | material:  |   |           |
|          |             |                                                                                |      | manopera:  |   |           |
|          |             |                                                                                |      | utilaj:    |   |           |
|          |             |                                                                                |      | transport: |   |           |
|          |             | greutate materiale                                                             | tone | 0,00       |   |           |
| 1.2      | 17000622513 | Teava PEHD PE100, PN 6, 32 mm                                                  | m    | 38,50      |   |           |
|          |             |                                                                                |      | material:  |   |           |
|          |             |                                                                                |      | manopera:  |   |           |
|          |             |                                                                                |      | utilaj:    |   |           |
|          |             |                                                                                |      | transport: |   |           |
|          |             | greutate materiale                                                             | tone | 0,00       |   |           |
| 1.3      | 17000614843 | Cot PEHD 90° 32 x 32                                                           | buc  | 4,00       |   |           |
|          |             |                                                                                |      | material:  |   |           |
|          |             |                                                                                |      | manopera:  |   |           |
|          |             |                                                                                |      | utilaj:    |   |           |
|          |             |                                                                                |      | transport: |   |           |
|          |             | greutate materiale                                                             | tone | 0,00       |   |           |
| 1.4      | 17000614861 | Cot PEHD 90° deriv. FE 32 x 1"                                                 | buc  | 3,00       |   |           |
|          |             |                                                                                |      | material:  |   |           |
|          |             |                                                                                |      | manopera:  |   |           |
|          |             |                                                                                |      | utilaj:    |   |           |
|          |             |                                                                                |      | transport: |   |           |
|          |             | greutate materiale                                                             | tone | 0,00       |   |           |
| 1.5      | 17000623149 | Teu PEHD deriv. FE 32 x 1" x 32                                                | buc  | 2,00       |   |           |
|          |             |                                                                                |      | material:  |   |           |
|          |             |                                                                                |      | manopera:  |   |           |
|          |             |                                                                                |      | utilaj:    |   |           |
|          |             |                                                                                |      | transport: |   |           |
|          |             | greutate materiale                                                             | tone | 0,00       |   |           |
| 1.6      | 17000617613 | Racord PEHD FI 32 x 1"                                                         | buc  | 4,00       |   |           |
|          |             |                                                                                |      | material:  |   |           |
|          |             |                                                                                |      | manopera:  |   |           |
|          |             |                                                                                |      | utilaj:    |   |           |
|          |             |                                                                                |      | transport: |   |           |
|          |             | greutate materiale                                                             | tone | 0,00       |   |           |

## STADIUL FIZIC: [0001.2.5] - Instalatii AC si Sanitare Interioare

| 0     | 1           | 2                                                                                        | 3    | 4          | 5 | 6 = 4 x 5 |
|-------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---|-----------|
| 1.7   | 17000617575 | Racord PEHD FE 32 x 1"                                                                   | buc  | 1,00       |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | material:  |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | manopera:  |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | utilaj:    |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | transport: |   |           |
|       |             | greutate materiale                                                                       | tone | 0,00       |   |           |
| 1.8   | SD29B1      | Robinet de retinere cu ventil,drept,cu mufe,pentru instalatii,avand...d=1 tol            | buc  | 1,00       |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | material:  |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | manopera:  |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | utilaj:    |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | transport: |   |           |
|       |             | greutate materiale                                                                       | tone | 0,00       |   |           |
| 1.8.L | 3270626     | Robinet cu sfera FI-FI cu maneta D=1"                                                    | buc  | 1,00       |   |           |
| 1.9   | ACE11XA     | Montare contor de apa cu palete apometru in caminde bransament diam de 15mm,20mm si 30mm | buc  | 1,00       |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | material:  |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | manopera:  |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | utilaj:    |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | transport: |   |           |
|       |             | greutate materiale                                                                       | tone | 0,00       |   |           |
| 1.9.L | 6607563     | Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 D = 65 M 100-500 g2x4 s1733                       | buc  | 2,00       |   |           |
| 1.10  | 6426207     | CAMIN APOMETRU PVC D=500MM ECHIPAT TV.32MM                                               | buc  | 1,00       |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | material:  |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | manopera:  |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | utilaj:    |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | transport: |   |           |
|       |             | greutate materiale                                                                       | tone | 0,00       |   |           |
| 1.11  | 17000393494 | Contor apa rece mnk umed fl d 2 qn15 m3/h / q3 25 m3/h                                   | buc  | 1,00       |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | material:  |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | manopera:  |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | utilaj:    |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | transport: |   |           |
|       |             | greutate materiale                                                                       | tone | 0,00       |   |           |
| 1.12  | ACA11E3     | Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn...160             | m    | 96,06      |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | material:  |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | manopera:  |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | utilaj:    |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | transport: |   |           |
|       |             | greutate materiale                                                                       | tone | 2,98       |   |           |
| 1.13  | 20013940    | Tub PVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=160x4.7mm; L=1.0m                                  | m    | 105,66     |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | material:  |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | manopera:  |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | utilaj:    |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | transport: |   |           |
|       |             | greutate materiale                                                                       | tone | 0,11       |   |           |
| 1.14  | 17000615023 | Cot PVC KG la 45 grd, DN = 160 mm                                                        | buc  | 4,00       |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | material:  |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | manopera:  |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | utilaj:    |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | transport: |   |           |
|       |             | greutate materiale                                                                       | tone | 0,00       |   |           |
| 1.15  | 17000615047 | Cot PVC KG la 90grd, DN = 160 mm                                                         | buc  | 4,00       |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | material:  |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | manopera:  |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | utilaj:    |   |           |
|       |             |                                                                                          |      | transport: |   |           |
|       |             | greutate materiale                                                                       | tone | 0,00       |   |           |

| 0             | 1                                                                                                                                        | 2    | 3          | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---|---|-----------|
| 1.20 ACD07B1  | Elemente la camine stas cu h>2<br>m...cuprinzind:cos acces din tuburi beton<br>dn 800 l= 2 m cu mufa                                     | m    | 5,00       |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | material:  |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | manopera:  |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | utilaj:    |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | transport: |   |   |           |
| 1.21 7800807  | BAZA CAMIN 400 RML 3 INTR/ 1 IESIRE<br>160                                                                                               | buc  | 3,00       |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | material:  |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | manopera:  |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | utilaj:    |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | transport: |   |   |           |
|               | greutate materiale                                                                                                                       | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.22 20013429 | Baza camin PP D 425mm Tip I intrare/1<br>iesire D160mm                                                                                   | buc  | 2,00       |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | material:  |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | manopera:  |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | utilaj:    |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | transport: |   |   |           |
|               | greutate materiale                                                                                                                       | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.23 6420241  | Coloana inaltare D400mm lisa 1ml                                                                                                         | buc  | 5,00       |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | material:  |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | manopera:  |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | utilaj:    |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | transport: |   |   |           |
|               | greutate materiale                                                                                                                       | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.24 3548943  | GARNITURA TIP MANSETA CAMIN 400/31:buc                                                                                                   | buc  | 5,00       |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | material:  |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | manopera:  |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | utilaj:    |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | transport: |   |   |           |
|               | greutate materiale                                                                                                                       | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.25 ACD01C1  | Capac si rama stas 2308-81 pentru<br>camine...fara piesa suport necarosabil tip ii<br>b                                                  | buc  | 5,00       |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | material:  |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | manopera:  |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | utilaj:    |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | transport: |   |   |           |
|               | greutate materiale                                                                                                                       | tone | 0,48       |   |   |           |
| 1.26 2947806  | Capac fonta cu tub prelungire D=400 mm                                                                                                   | buc  | 5,00       |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | material:  |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | manopera:  |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | utilaj:    |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | transport: |   |   |           |
|               | greutate materiale                                                                                                                       | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.27 ACD04G1  | Camin vizitare stas 2448-73 cu camera<br>lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la<br>canale...cu dn 700 (Asimilat camine<br>vizitare) | buc  | 4,00       |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | material:  |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | manopera:  |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | utilaj:    |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | transport: |   |   |           |
|               | greutate materiale                                                                                                                       | tone | 0,01       |   |   |           |
| 1.28 6426225  | Camin pluvial rectangular din PVC compact<br>40 x 40 x 40                                                                                | buc  | 4,00       |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | material:  |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | manopera:  |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | utilaj:    |   |   |           |
|               |                                                                                                                                          |      | transport: |   |   |           |
|               | greutate materiale                                                                                                                       | tone | 0,01       |   |   |           |

## STADIUL FIZIC: [0001.2.5] - Instalatii AC si Sanitare Interioare

| 0                                      | 1                                                                                                                                                                                          | 2      | 3          | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|---|---|-----------|
| 1.29 TSC02A1                           | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1                                       | 100 mc | 1,13       |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | material:  |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | manopera:  |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | utilaj:    |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | transport: |   |   |           |
| 1.30 ACE08A1                           | Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip                                                                                                                      | mc     | 22,66      |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | material:  |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | manopera:  |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | utilaj:    |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | transport: |   |   |           |
| greutate materiale                     |                                                                                                                                                                                            | tone   | 31,36      |   |   |           |
| 1.31 TRA01A10P                         | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km                                                                                                             | tona   | 64,57      |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | material:  |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | manopera:  |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | utilaj:    |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | transport: |   |   |           |
| 1.32 TRA01A10                          | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.                                                                                                   | tona   | 1,00       |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | material:  |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | manopera:  |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | utilaj:    |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | transport: |   |   |           |
| 1.33 TSD04C1                           | Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand ...20 cm grosime pamant necoeziv | mc     | 113,28     |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | material:  |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | manopera:  |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | utilaj:    |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | transport: |   |   |           |
| greutate materiale                     |                                                                                                                                                                                            | tone   | 11,33      |   |   |           |
| 1.34 SF01A1                            | Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter....de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi                                                                           | m      | 118,00     |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | material:  |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | manopera:  |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | utilaj:    |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | transport: |   |   |           |
| 1.35 SF04A1                            | Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.                                                                                                                 | m      | 118,00     |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | material:  |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | manopera:  |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | utilaj:    |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | transport: |   |   |           |
| 1.36 ACE07F1                           | Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn...200                                                                                                                  | 100 m  | 1,18       |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | material:  |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | manopera:  |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | utilaj:    |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | transport: |   |   |           |
| greutate materiale                     |                                                                                                                                                                                            | tone   | 17,11      |   |   |           |
| <b>1 INSTALATII APA CALDA/APA RECE</b> |                                                                                                                                                                                            |        |            |   |   |           |
| 1.1 SC03A1                             | Cada pentru dus,calit. 1,din fonta emailata..patrata cu 1. . . 2 laturi libere                                                                                                             | buc    | 4,00       |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | material:  |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | manopera:  |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | utilaj:    |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | transport: |   |   |           |
| greutate materiale                     |                                                                                                                                                                                            | tone   | 0,36       |   |   |           |
| 1.2 17000718704                        | Cadita dus 90*90*16                                                                                                                                                                        | buc    | 4,00       |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | material:  |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | manopera:  |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | utilaj:    |   |   |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                            |        | transport: |   |   |           |
| greutate materiale                     |                                                                                                                                                                                            | tone   | 0,00       |   |   |           |

## STADIUL FIZIC: [0001.2.5] - Instalatii AC si Sanitare Interioare

| 0      | 1                  | 2                                                                                          | 3    | 4          | 5 | 6 = 4 x 5 |
|--------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---|-----------|
| 1.3    | SC07B1             | Lavoar din portelan sanitar, montat pe...console fixate cu dibluri de lemn pe zid de beton | buc  | 5,00       |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | material:  |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | manopera:  |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | utilaj:    |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | transport: |   |           |
|        | greutate materiale | tone                                                                                       | 0,01 |            |   |           |
| 1.3.L  | 2308549            | Lavoar                                                                                     | buc  | 5,05       |   |           |
| 1.5    | SC13A1             | Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior...s tip . . .                     | buc  | 4,00       |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | material:  |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | manopera:  |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | utilaj:    |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | transport: |   |           |
|        | greutate materiale | tone                                                                                       | 0,01 |            |   |           |
| 1.5.L  | 20025798           | WC montaj pe cadru ingropat                                                                | buc  | 4,04       |   |           |
| 1.6    | 2947803            | Capac WC                                                                                   | buc  | 4,00       |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | material:  |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | manopera:  |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | utilaj:    |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | transport: |   |           |
|        | greutate materiale | tone                                                                                       | 0,00 |            |   |           |
| 1.7    | SD05XA             | Baterie amestecatoare pt.lavoar sau spalator avindd=1/2" asezata stativa                   | buc  | 9,00       |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | material:  |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | manopera:  |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | utilaj:    |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | transport: |   |           |
|        | greutate materiale | tone                                                                                       | 0,02 |            |   |           |
| 1.8    | 17000717828        | Baterie dus                                                                                | buc  | 4,00       |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | material:  |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | manopera:  |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | utilaj:    |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | transport: |   |           |
|        | greutate materiale | tone                                                                                       | 0,00 |            |   |           |
| 1.9    | 4204886            | Baterie pentru lavoar                                                                      | buc  | 5,00       |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | material:  |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | manopera:  |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | utilaj:    |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | transport: |   |           |
|        | greutate materiale | tone                                                                                       | 0,01 |            |   |           |
| 1.10   | SC26A2             | Oglinda sanit. semicrist. margini slef. cu dimens...500x600mm                              | buc  | 5,00       |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | material:  |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | manopera:  |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | utilaj:    |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | transport: |   |           |
|        | greutate materiale | tone                                                                                       | 0,01 |            |   |           |
| 1.11   | 2506089            | Oglinda finisata 60 x 70 cm                                                                | buc  | 5,05       |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | material:  |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | manopera:  |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | utilaj:    |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | transport: |   |           |
|        | greutate materiale | tone                                                                                       | 0,00 |            |   |           |
| 1.12   | SC25A1             | Etajera din...portelan sanitar tip                                                         | buc  | 5,00       |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | material:  |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | manopera:  |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | utilaj:    |   |           |
|        |                    |                                                                                            |      | transport: |   |           |
|        | greutate materiale | tone                                                                                       | 0,01 |            |   |           |
| 1.12.I | 2451487            | Etajera cromata cu sticla 60 x 12,5 cm                                                     | buc  | 5,05       |   |           |

## STADIUL FIZIC: [0001.2.5] - Instalatii AC si Sanitare Interioare

| 0                 | 1                                                                                      | 2    | 3          | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---|---|-----------|
| 1.13 SC30A1       | Support...pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie)<br>din portelan sanitar,ha1 ni 545/63 | buc  | 2,00       |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | material:  |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | manopera:  |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | utilaj:    |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | transport: |   |   |           |
|                   | greutate materiale                                                                     | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.14 20025800     | Dispenser din inox pentru hartie igienica                                              | buc  | 2,00       |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | material:  |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | manopera:  |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | utilaj:    |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | transport: |   |   |           |
|                   | greutate materiale                                                                     | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.15 SC15XA       | Portprosop montat pe perete                                                            | buc  | 2,00       |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | material:  |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | manopera:  |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | utilaj:    |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | transport: |   |   |           |
|                   | greutate materiale                                                                     | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.15.I 20025799   | Dispenser tip rulou din inox pentru prosop<br>hartie                                   | buc  | 4,00       |   |   |           |
| 1.16 SC28B2       | Sapuniera din...portelan sanitar,tip<br>sa1-15,aparenta,simpla                         | buc  | 2,00       |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | material:  |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | manopera:  |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | utilaj:    |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | transport: |   |   |           |
| 1.17 20025801     | Dispenser din inox pentru sapun lichid<br>1000 ml                                      | buc  | 2,00       |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | material:  |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | manopera:  |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | utilaj:    |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | transport: |   |   |           |
|                   | greutate materiale                                                                     | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.18 SB44A1       | Sifon de pardoseala din fonta emailata<br>avand...d= 30mm,simplu                       | buc  | 4,00       |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | material:  |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | manopera:  |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | utilaj:    |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | transport: |   |   |           |
|                   | greutate materiale                                                                     | tone | 0,02       |   |   |           |
| 1.19 SC19B1       | Sifon din...fonta sau teava de alama pentru<br>lavoar de portelan sanitar              | buc  | 5,00       |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | material:  |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | manopera:  |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | utilaj:    |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | transport: |   |   |           |
|                   | greutate materiale                                                                     | tone | 0,01       |   |   |           |
| 1.19.I17000330278 | Sifon lavoar cromat s 1 1/4                                                            | buc  | 5,00       |   |   |           |
| 1.20 BAZI-NL05    | Montaj sifon de pardoseala din PVC                                                     | buc  | 5,00       |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | material:  |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | manopera:  |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | utilaj:    |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | transport: |   |   |           |
|                   | greutate materiale                                                                     | tone | 0,01       |   |   |           |
| 1.21 17000622199  | Sifon Cadita dus 1 1/4"                                                                | buc  | 5,00       |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | material:  |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | manopera:  |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | utilaj:    |   |   |           |
|                   |                                                                                        |      | transport: |   |   |           |
|                   | greutate materiale                                                                     | tone | 0,00       |   |   |           |

## STADIUL FIZIC: [0001.2.5] - Instalatii AC si Sanitare Interioare

| 0                 | 1                                                                                                            | 2    | 3          | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---|---|-----------|
| 1.22 SD13A1       | Robinet...trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d= 1/2 sau d= 3/8 toli                                | buc  | 14,00      |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | material:  |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | manopera:  |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | utilaj:    |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | transport: |   |   |           |
|                   | greutate materiale                                                                                           | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.22.117000726504 | Robinet coltar 1/2-1/2                                                                                       | buc  | 10,00      |   |   |           |
| 1.22.117000726510 | Robinet coltar 1/2-3/8                                                                                       | buc  | 4,00       |   |   |           |
| 1.23 17000617517  | Racord inox 1/2"X1/2"                                                                                        | buc  | 10,00      |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | material:  |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | manopera:  |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | utilaj:    |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | transport: |   |   |           |
|                   | greutate materiale                                                                                           | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.24 17000617523  | Racord inox 1/2"X3/8"                                                                                        | buc  | 4,00       |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | material:  |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | manopera:  |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | utilaj:    |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | transport: |   |   |           |
|                   | greutate materiale                                                                                           | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.25 SA09B1       | Teava pvc neplastifiata tip g montare la constr. industr. in cond. de legatura la obiecte sanitare...d=16 mm | m    | 27,00      |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | material:  |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | manopera:  |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | utilaj:    |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | transport: |   |   |           |
|                   | greutate materiale                                                                                           | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.26 3100097      | Teava Hep2O bara diametru exterior 15 mm, grosime 1,7 mm, L= 3 m                                             | m    | 32,40      |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | material:  |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | manopera:  |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | utilaj:    |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | transport: |   |   |           |
|                   | greutate materiale                                                                                           | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.27 2304406      | Cot Hep2O 90° diametru 15 mm                                                                                 | buc  | 32,00      |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | material:  |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | manopera:  |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | utilaj:    |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | transport: |   |   |           |
|                   | greutate materiale                                                                                           | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.28 3330977      | Teu Hep2O egal 90° diametru 15 mm                                                                            | buc  | 32,00      |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | material:  |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | manopera:  |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | utilaj:    |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | transport: |   |   |           |
|                   | greutate materiale                                                                                           | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.29 17000614723  | Cot FI cu talpa alama Ø mm 15x1/2"                                                                           | buc  | 23,00      |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | material:  |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | manopera:  |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | utilaj:    |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | transport: |   |   |           |
|                   | greutate materiale                                                                                           | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.30 SA09C1       | Teava pvc neplastifiata tip g montare la constr. industr. in cond. de legatura la obiecte sanitare...d=20 mm | m    | 40,00      |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | material:  |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | manopera:  |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | utilaj:    |   |   |           |
|                   |                                                                                                              |      | transport: |   |   |           |
|                   | greutate materiale                                                                                           | tone | 0,00       |   |   |           |

## STADIUL FIZIC: [0001.2.5] - Instalatii AC si Sanitare Interioare

| 0            | 1                                                                              | 2    | 3          | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---|---|-----------|
| 1.31 3100105 | Teava Hep2O bara diametru exterior 22 mm, grosime 2 mm, L= 5,8 m               | m    | 44,40      |   |   |           |
|              |                                                                                |      | material:  |   |   |           |
|              |                                                                                |      | manopera:  |   |   |           |
|              |                                                                                |      | utilaj:    |   |   |           |
|              |                                                                                |      | transport: |   |   |           |
|              | greutate materiale                                                             | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.32 2304408 | Cot Hep2O 90° diametru 20 mm                                                   | buc  | 28,00      |   |   |           |
|              |                                                                                |      | material:  |   |   |           |
|              |                                                                                |      | manopera:  |   |   |           |
|              |                                                                                |      | utilaj:    |   |   |           |
|              |                                                                                |      | transport: |   |   |           |
|              | greutate materiale                                                             | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.33 3330979 | Teu Hep2O egal 90° diametru 20 mm                                              | buc  | 14,00      |   |   |           |
|              |                                                                                |      | material:  |   |   |           |
|              |                                                                                |      | manopera:  |   |   |           |
|              |                                                                                |      | utilaj:    |   |   |           |
|              |                                                                                |      | transport: |   |   |           |
|              | greutate materiale                                                             | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.34 SA10C1  | Teava pvc neplastifiata tip g montare la constr. industr. in coloane...d=32 mm | m    | 10,00      |   |   |           |
|              |                                                                                |      | material:  |   |   |           |
|              |                                                                                |      | manopera:  |   |   |           |
|              |                                                                                |      | utilaj:    |   |   |           |
|              |                                                                                |      | transport: |   |   |           |
|              | greutate materiale                                                             | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.35 3100110 | Teava Hep2O bara diametru exterior 32 mm, grosime 2,9 mm, L= 5,8 m             | m    | 11,10      |   |   |           |
|              |                                                                                |      | material:  |   |   |           |
|              |                                                                                |      | manopera:  |   |   |           |
|              |                                                                                |      | utilaj:    |   |   |           |
|              |                                                                                |      | transport: |   |   |           |
|              | greutate materiale                                                             | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.36 3330983 | Teu Hep2O egal 90° diametru 32 mm                                              | buc  | 4,00       |   |   |           |
|              |                                                                                |      | material:  |   |   |           |
|              |                                                                                |      | manopera:  |   |   |           |
|              |                                                                                |      | utilaj:    |   |   |           |
|              |                                                                                |      | transport: |   |   |           |
|              | greutate materiale                                                             | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.37 3331018 | Teu Hep2O redus 90° diametru 32 x 28 x 32 mm                                   | buc  | 6,00       |   |   |           |
|              |                                                                                |      | material:  |   |   |           |
|              |                                                                                |      | manopera:  |   |   |           |
|              |                                                                                |      | utilaj:    |   |   |           |
|              |                                                                                |      | transport: |   |   |           |
|              | greutate materiale                                                             | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.38 3330999 | Teu Hep2O redus 90° diametru 32 x 22 x 32 mm                                   | buc  | 6,00       |   |   |           |
|              |                                                                                |      | material:  |   |   |           |
|              |                                                                                |      | manopera:  |   |   |           |
|              |                                                                                |      | utilaj:    |   |   |           |
|              |                                                                                |      | transport: |   |   |           |
|              | greutate materiale                                                             | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.39 3331073 | Teu Hep2O redus 90° diametru 32 x 20 x 32 mm                                   | buc  | 6,00       |   |   |           |
|              |                                                                                |      | material:  |   |   |           |
|              |                                                                                |      | manopera:  |   |   |           |
|              |                                                                                |      | utilaj:    |   |   |           |
|              |                                                                                |      | transport: |   |   |           |
|              | greutate materiale                                                             | tone | 0,00       |   |   |           |

## STADIUL FIZIC: [0001.2.5] - Instalatii AC si Sanitare Interioare

| 0            | 1                                            | 2    | 3          | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|--------------|----------------------------------------------|------|------------|---|---|-----------|
| 1.40 3331074 | Teu Hep2O redus 90° diametru 32 x 15 x 32 mm | buc  | 6,00       |   |   |           |
|              |                                              |      | material:  |   |   |           |
|              |                                              |      | manopera:  |   |   |           |
|              |                                              |      | utilaj:    |   |   |           |
|              |                                              |      | transport: |   |   |           |
|              | greutate materiale                           | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.41 3331096 | Teu Hep2O redus 90° diametru 32 x 28 x 28 mm | buc  | 8,00       |   |   |           |
|              |                                              |      | material:  |   |   |           |
|              |                                              |      | manopera:  |   |   |           |
|              |                                              |      | utilaj:    |   |   |           |
|              |                                              |      | transport: |   |   |           |
|              | greutate materiale                           | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.42 3331097 | Teu Hep2O redus 90° diametru 32 x 22 x 28 mm | buc  | 8,00       |   |   |           |
|              |                                              |      | material:  |   |   |           |
|              |                                              |      | manopera:  |   |   |           |
|              |                                              |      | utilaj:    |   |   |           |
|              |                                              |      | transport: |   |   |           |
|              | greutate materiale                           | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.43 2306336 | Reductie Hep2O M-F diametru 32 x 28 mm       | buc  | 4,00       |   |   |           |
|              |                                              |      | material:  |   |   |           |
|              |                                              |      | manopera:  |   |   |           |
|              |                                              |      | utilaj:    |   |   |           |
|              |                                              |      | transport: |   |   |           |
|              | greutate materiale                           | tone | 0,00       |   |   |           |
| 1.44 2300138 | Element trecere Hep-Alama 32/1"              | buc  | 10,00      |   |   |           |
|              |                                              |      | material:  |   |   |           |
|              |                                              |      | manopera:  |   |   |           |
|              |                                              |      | utilaj:    |   |   |           |
|              |                                              |      | transport: |   |   |           |
|              | greutate materiale                           | tone | 0,00       |   |   |           |

**2 CANALIZARE INTERIOARA- MENAJERA**

|            |                                                                                                                   |      |            |  |  |  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--|--|--|
| 2.1 SB16A1 | Teava pvc-u neplastifiata...pentru canalizare,Montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d= 32mm  | m    | 18,00      |  |  |  |
|            |                                                                                                                   |      | material:  |  |  |  |
|            |                                                                                                                   |      | manopera:  |  |  |  |
|            |                                                                                                                   |      | utilaj:    |  |  |  |
|            |                                                                                                                   |      | transport: |  |  |  |
|            | greutate materiale                                                                                                | tone | 0,03       |  |  |  |
| 2.2 SB16B1 | Teava pvc-u neplastifiata...pentru canalizare,Montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d= 40mm  | m    | 8,00       |  |  |  |
|            |                                                                                                                   |      | material:  |  |  |  |
|            |                                                                                                                   |      | manopera:  |  |  |  |
|            |                                                                                                                   |      | utilaj:    |  |  |  |
|            |                                                                                                                   |      | transport: |  |  |  |
|            | greutate materiale                                                                                                | tone | 0,01       |  |  |  |
| 2.3 SB16C1 | Teava pvc-u neplastifiata...pentru canalizare,Montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d= 50mm  | m    | 14,00      |  |  |  |
|            |                                                                                                                   |      | material:  |  |  |  |
|            |                                                                                                                   |      | manopera:  |  |  |  |
|            |                                                                                                                   |      | utilaj:    |  |  |  |
|            |                                                                                                                   |      | transport: |  |  |  |
|            | greutate materiale                                                                                                | tone | 0,02       |  |  |  |
| 2.5 SB16E1 | Teava pvc-u neplastifiata...pentru canalizare,Montare aparent in nisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d=110 mm | m    | 20,00      |  |  |  |
|            |                                                                                                                   |      | material:  |  |  |  |
|            |                                                                                                                   |      | manopera:  |  |  |  |
|            |                                                                                                                   |      | utilaj:    |  |  |  |
|            |                                                                                                                   |      | transport: |  |  |  |
|            | greutate materiale                                                                                                | tone | 0,05       |  |  |  |

## STADIUL FIZIC: [0001.2.5] - Instalatii AC si Sanitare Interioare

| 0      | 1                  | 2                                                                                                        | 3    | 4          | 5 | 6 = 4 x 5 |
|--------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---|-----------|
| 2.6    | SB17A1             | Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 32 mm     | buc  | 20,00      |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | material:  |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | manopera:  |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | utilaj:    |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | transport: |   |           |
|        | greutate materiale | tone                                                                                                     | 0,00 |            |   |           |
| 2.6.L  | 17000328270        | Cot 32x90 pvc                                                                                            | buc  | 10,00      |   |           |
| 2.6.L  | 17000328264        | Cot 32x45 pvc                                                                                            | buc  | 10,00      |   |           |
| 2.7    | SB17B1             | Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 40 mm     | buc  | 20,00      |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | material:  |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | manopera:  |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | utilaj:    |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | transport: |   |           |
|        | greutate materiale | tone                                                                                                     | 0,00 |            |   |           |
| 2.7.L  | 17000328274        | Cot 40x45 pvc                                                                                            | buc  | 10,00      |   |           |
| 2.7.L  | 17000328278        | Cot 40x90 pvc                                                                                            | buc  | 10,00      |   |           |
| 2.8    | SB17C1             | Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 50 mm     | buc  | 20,00      |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | material:  |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | manopera:  |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | utilaj:    |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | transport: |   |           |
|        | greutate materiale | tone                                                                                                     | 0,00 |            |   |           |
| 2.8.L  | 17000328286        | Cot 50x90 pvc                                                                                            | buc  | 10,00      |   |           |
| 2.8.L  | 17000328282        | Cot 50x45 pvc                                                                                            | buc  | 10,00      |   |           |
| 2.10   | SB17E1             | Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d=110 mm     | buc  | 20,00      |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | material:  |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | manopera:  |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | utilaj:    |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | transport: |   |           |
|        | greutate materiale | tone                                                                                                     | 0,01 |            |   |           |
| 2.10.L | 17000720260        | Cot 110x45 pvc                                                                                           | buc  | 10,00      |   |           |
| 2.10.L | 17000328230        | Cot 110x90 pvc                                                                                           | buc  | 10,00      |   |           |
| 2.11   | SB22A1             | Reductie excentrica pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin...lipire, avand d= 40- 32 mm              | buc  | 6,00       |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | material:  |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | manopera:  |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | utilaj:    |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | transport: |   |           |
|        | greutate materiale | tone                                                                                                     | 0,00 |            |   |           |
| 2.12   | SB22C1             | Reductie excentrica pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin...lipire, avand d= 50- 40 mm              | buc  | 5,00       |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | material:  |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | manopera:  |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | utilaj:    |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | transport: |   |           |
|        | greutate materiale | tone                                                                                                     | 0,00 |            |   |           |
| SB22E1 |                    | Reductie excentrica pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin...lipire, avand d=110- 50 mm              | buc  | 8,00       |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | material:  |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | manopera:  |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | utilaj:    |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | transport: |   |           |
|        | greutate materiale | tone                                                                                                     | 0,00 |            |   |           |
| 2.15   | SB19A1             | Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade si...d= 50 mm | buc  | 29,00      |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | material:  |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | manopera:  |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | utilaj:    |   |           |
|        |                    |                                                                                                          |      | transport: |   |           |
|        | greutate materiale | tone                                                                                                     | 0,01 |            |   |           |
| 2.15.L | 17000330094        | Ramificatie canal pvc 50-45                                                                              | buc  | 5,00       |   |           |

## STADIUL FIZIC: [0001.2.5] - Instalatii AC si Sanitare Interioare

| 0      | 1                  | 2                                                                                                        | 3        | 4          | 5      | 6 = 4 x 5 |
|--------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|--------|-----------|
| 2.15.1 | 2304872            | Ramificatie canal pvc 50-87                                                                              | buc      | 5,00       |        |           |
| 2.15.1 | 17000330084        | Ramificatie canal pvc 40-45                                                                              | buc      | 6,00       |        |           |
| 2.15.1 | 17000330086        | Ramificatie canal pvc 40-87                                                                              | buc      | 6,00       |        |           |
| 2.15.1 | 17000330078        | Ramificatie canal pvc 32-45                                                                              | buc      | 7,00       |        |           |
| 2.17   | SB19C1             | Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si...d=110 mm | buc      | 12,00      |        |           |
|        |                    |                                                                                                          |          | material:  |        |           |
|        |                    |                                                                                                          |          | manopera:  |        |           |
|        |                    |                                                                                                          |          | utilaj:    |        |           |
|        |                    |                                                                                                          |          | transport: |        |           |
|        | greutate materiale | tone                                                                                                     | 0,01     |            |        |           |
| 2.17.1 | 17000726050        | Ramificatie canal pvc 110-45                                                                             | buc      | 6,00       |        |           |
| 2.17.1 | 17000726052        | Ramificatie canal pvc 110-87                                                                             | buc      | 6,00       |        |           |
|        |                    | procent                                                                                                  | material | manopera   | utilaj | transport |
|        |                    |                                                                                                          |          |            |        | total     |

Cheltuieli directe:

Recapitulatia:

Recapitulatie 2019

Contributii asiguratorii  
pentru munca

Total Inklusiv Cheltuieli Directe:

Cheltuieli indirecte

Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:

Profit

Total Inklusiv Profit:

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV: [0001] - Amenajare baza sportiva in comuna  
Bucuresci, judetul hunedoara  
OBIECTUL: [0001.3] - Obiect 3. Piste pentru biciclete  
STADIUL FIZIC: [0001.3.1] - Pista de biciclete

Beneficiar:

Proiectant:

Executant:



Proiect: \_\_\_\_\_

nr: \_\_\_\_\_

Plansa: \_\_\_\_\_

nr: \_\_\_\_\_

Faza: \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

15.03.2019

#### SECTIUNEA TEHNICA

#### SECTIUNEA FINANCIARA

| Nr. | Simbol  | Capitolul de lucrari                                                                                                                                                                                                                               | U.M.   | Cantitatea |   |           |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|---|-----------|
| 0   | 1       | 2                                                                                                                                                                                                                                                  | 3      | 4          | 5 | 6 = 4 x 5 |
| 1   | TSC02A1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ... pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1                                                                                            | 100 mc | 1,12       |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | material:  |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | manopera:  |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | utilaj:    |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | transport: |   |           |
| 2   | TSA01D2 | Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H<0,6 m teren foarte tare | mc     | 12,40      |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | material:  |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | manopera:  |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | utilaj:    |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | transport: |   |           |
| 3   | TSE05B1 | Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in ... teren catg.2                                                  | 100 mp | 1,00       |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | material:  |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | manopera:  |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | utilaj:    |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | transport: |   |           |
| 4   | TSE06A1 | Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in ... pamant necoeziv                 | 100 mp | 1,00       |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | material:  |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | manopera:  |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | utilaj:    |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | transport: |   |           |
|     |         | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                                 | tone   | 1,00       |   |           |
| 5   | TSE02B1 | Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in ... teren mijlociu                                                                                                                                                  | 100 mp | 1,00       |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | material:  |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | manopera:  |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | utilaj:    |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | transport: |   |           |
| 6   | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;                                                                                                | mc     | 41,20      |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | material:  |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | manopera:  |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | utilaj:    |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | transport: |   |           |
|     |         | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                                 | tone   | 101,38     |   |           |
| 7   | DA12C1  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate fara impanare si fara innoroire;                                                                                                               | mc     | 61,80      |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | material:  |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | manopera:  |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | utilaj:    |   |           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        | transport: |   |           |
|     |         | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                                 | tone   | 120,82     |   |           |

## STADIUL FIZIC: [0001.3.1] - Pista de biciclete

| 0                  | 1         | 2                                                                                                                                                                                                                                            | 3      | 4          | 5 | 6 = 4 x 5 |
|--------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|---|-----------|
| 8                  | TRA01A15  | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.                                                                                                                                                     | tona   | 282,00     |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | material:  |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | manopera:  |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | utilaj:    |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | transport: |   |           |
| 9                  | TRA01A05P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km                                                                                                                                                               | tona   | 199,00     |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | material:  |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | manopera:  |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | utilaj:    |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | transport: |   |           |
| 10                 | DB02A1    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu:suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice | 100 mp | 4,12       |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | material:  |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | manopera:  |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | utilaj:    |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | transport: |   |           |
| greutate materiale |           | tone                                                                                                                                                                                                                                         | 0,61   |            |   |           |
| 10.L               | 2600323   | Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877                                                                                                                                                                                            | kg     | 453,20     |   |           |
| 11                 | DB16H1    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica                                                                                                                           | mp     | 412,00     |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | material:  |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | manopera:  |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | utilaj:    |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | transport: |   |           |
| greutate materiale |           | tone                                                                                                                                                                                                                                         | 39,56  |            |   |           |
| 11.L               | 20018326  | Mixtura asfaltica BA16                                                                                                                                                                                                                       | t      | 39,55      |   |           |
| 12                 | TRA05A20  | Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)p e dist.de 20                                                                                                                                           | tona   | 40,00      |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | material:  |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | manopera:  |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | utilaj:    |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | transport: |   |           |
| 13                 | DF17A1    | Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.                                                                                                                                    | mp     | 100,00     |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | material:  |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | manopera:  |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | utilaj:    |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | transport: |   |           |
| greutate materiale |           | tone                                                                                                                                                                                                                                         | 0,13   |            |   |           |
| 14                 | DE11A1    | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi,trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm                                                                          | m      | 323,00     |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | material:  |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | manopera:  |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | utilaj:    |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | transport: |   |           |
| greutate materiale |           | tone                                                                                                                                                                                                                                         | 18,82  |            |   |           |
| 14.L               | 2100969   | Beton de ciment B 250 stas 3622                                                                                                                                                                                                              | mc     | 6,46       |   |           |
| 15                 | 2206142   | Borduri prefabricate din beton 12x25 -50 cm                                                                                                                                                                                                  | buc    | 646,00     |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | material:  |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | manopera:  |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | utilaj:    |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | transport: |   |           |
| greutate materiale |           | tone                                                                                                                                                                                                                                         | 0,06   |            |   |           |
| 16                 | DA10A1    | Strat rutier din materiale granulare,stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe,executata cu asternere manuala;                                                                                 | mc     | 60,60      |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | material:  |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | manopera:  |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | utilaj:    |   |           |
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                              |        | transport: |   |           |
| greutate materiale |           | tone                                                                                                                                                                                                                                         | 156,37 |            |   |           |
| 16.L               | 20010380  | AMESTEC PTR STR STABILIZATE EXEC DIN BALAST CU 6 % CIMENT                                                                                                                                                                                    | mc     | 60,78      |   |           |

STADIUL FIZIC: [0001.3.1] - Pista de biciclete

| 0                                           | 1 | 2       | 3        | 4        | 5      | 6 = 4 x 5 |       |
|---------------------------------------------|---|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|                                             |   | procent | material | manopera | utilaj | transport | total |
| <b>Cheltuieli directe:</b>                  |   |         |          |          |        |           |       |
| <b>Recapitulatia:</b> Recapitulatie 2019    |   |         |          |          |        |           |       |
| Contributii asiguratorii<br>pentru munca    |   |         |          |          |        |           |       |
| <b>Total Inklusiv Cheltuieli Directe:</b>   |   |         |          |          |        |           |       |
| Cheltuieli indirecte                        |   |         |          |          |        |           |       |
| <b>Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:</b> |   |         |          |          |        |           |       |
| Profit                                      |   |         |          |          |        |           |       |
| <b>Total Inklusiv Profit:</b>               |   |         |          |          |        |           |       |
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>            |   |         |          |          |        |           |       |
| <b>TVA:</b>                                 |   |         |          |          |        |           |       |
| <b>TOTAL GENERAL:</b>                       |   |         |          |          |        |           |       |

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV: [0001] - Amenajare baza sportiva in comuna  
Bucuresci, judetul hunedoara

OBIECTUL: [0001.4] - Obiect 4. Amenajare si imprejurire  
incinta

STADIUL FIZIC: [0001.4.1] - Platforme (carosabile+gunoi) si zone  
verzi

Beneficiar: \_\_\_\_\_

Proiectant: \_\_\_\_\_

Executant: \_\_\_\_\_



Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_

Plansa: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_

Faza: \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

15.03.2019

#### SECTIUNEA TEHNICA

#### SECTIUNEA FINANCIARA

| Nr. | Simbol   | Capitolul de lucrari                                                                                                                                                                                                                               | U.M.   | Cantitatea |                                                 |           |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------------------------------------------|-----------|
| 0   | 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                  | 3      | 4          | 5                                               | 6 = 4 x 5 |
| 1   | TSC02A1  | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1                                                                                               | 100 mc | 0,61       | material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport: |           |
| 2   | TSA01D2  | Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H<0,6 m teren foarte tare | mc     | 6,74       | material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport: |           |
| 3   | TSE05B1  | Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in:...teren catg.2                                                    | 100 mp | 0,40       | material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport: |           |
| 4   | TSE06A1  | Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast,prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in:...pamant necoeziv                     | 100 mp | 0,40       | material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport: |           |
|     |          | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                                 | tone   | 0,40       |                                                 |           |
| 5   | TSE02B1  | Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren mijlociu                                                                                                                                                     | 100 mp | 0,40       | material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport: |           |
| 6   | DA06A1   | Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;                                                                                                | mc     | 33,70      | material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport: |           |
|     |          | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                                 | tone   | 82,93      |                                                 |           |
| 7   | TRA01A15 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.                                                                                                                                                           | tona   | 57,30      | material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport: |           |

## STADIUL FIZIC: [0001.4.1] - Platforme (carosabile+gunoi) si zone verzi

| 0    | 1                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                  | 3     | 4          | 5 | 6 = 4 x 5 |
|------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---|-----------|
| 8    | TRA01A05P          | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km                                                                                                                                                                     | tona  | 108,00     |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | transport: |   |           |
| 9    | CO02A1             | Trotuar din placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip                                                                                                                               | mp    | 342,00     |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                                                                                               | 57,17 |            |   |           |
| 10   | 2800329            | Pavele prefabricate din beton tip uni 6 cm gros                                                                                                                                                                                                    | mp    | 347,11     |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                                                                                               | 63,87 |            |   |           |
| 11   | DE11A1             | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm                                                                               | m     | 87,00      |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                                                                                               | 4,97  |            |   |           |
| 11.L | 2100957            | Beton de ciment B 200 stas 3622                                                                                                                                                                                                                    | mc    | 1,74       |   |           |
| 12   | 2206142            | Borduri prefabricate din beton 12x25 -50 cm                                                                                                                                                                                                        | buc   | 174,00     |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                                                                                               | 0,02  |            |   |           |
| 13   | TRB01B22           | Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa...4 distanta 20m                                                                                                                                                      | tona  | 50,00      |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | transport: |   |           |
| 14   | TRA01A15           | Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.                                                                                                                                                          | tona  | 130,00     |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | transport: |   |           |
| 15   | TSA01D2            | Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H<0,6 m teren foarte tare | mc    | 1,00       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | transport: |   |           |
| 16   | TRA01A05P          | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km                                                                                                                                                                     | tona  | 1,60       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | transport: |   |           |
| 17   | DA15A1             | Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti, executate: direct pe pat dinainte pregatit;                                                                                                           | mp    | 4,00       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |       | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                                                                                               | 1,11  |            |   |           |

## STADIUL FIZIC: [0001.4.1] - Platforme (carosabile+gunoi) si zone verzi

| 0                   | 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3        | 4        | 5                                               | 6 = 4 x 5 |
|---------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------------------------------------------|-----------|
| 17.L                | 2100957  | Beton de ciment B 200 stas 3622                                                                                                                                                                                                                                                                         | mc       | 0,40     |                                                 |           |
| 18                  | CC02F1   | Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea pâna la 3 kg/m2 inclusiv, în pereti si diafragme cu distantier din plastic | kg       | 12,00    | material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport: |           |
|                     |          | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                                                                                      | tone     | 0,01     |                                                 |           |
| 18.L                | 2000860  | Plasa sudate tip 106 gq 126(29,4 kg/buc) OL 37-1n                                                                                                                                                                                                                                                       | kg       | 12,00    |                                                 |           |
| 19                  | TRA01A15 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.                                                                                                                                                                                                                | tona     | 2,00     | material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport: |           |
| 20                  | TSG02A1  | Curatarea terenului...de iarba si buruieni                                                                                                                                                                                                                                                              | 100 mp   | 20,27    | material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport: |           |
| 21                  | TSH09A1  | Semanarea gazonului...pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %                                                                                                                                                                                                                                     | 100 mp   | 20,27    | material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport: |           |
|                     |          | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                                                                                      | tone     | 0,08     |                                                 |           |
| 22                  | TSH12B1  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la...cisterna                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 mp   | 20,27    | material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport: |           |
|                     |          | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                                                                                      | tone     | 20,27    |                                                 |           |
| 23                  | TSH13B1  | Administrarea ingrasamintelor...chimice,din azot de amoniu granulat cu concentratie 33% azot                                                                                                                                                                                                            | tona     | 0,20     | material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport: |           |
|                     |          | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                                                                                      | tone     | 0,20     |                                                 |           |
| 24                  | CG18A1   | Pardoseli din beton turnate pe loc marca B 100, în grosime de 10 cm, în camp continuu, fara scliviseala;                                                                                                                                                                                                | mp       | 342,00   | material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport: |           |
|                     |          | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                                                                                      | tone     | 86,53    |                                                 |           |
| 24.L                | 2100969  | Beton de ciment B 250 stas 3622                                                                                                                                                                                                                                                                         | mc       | 34,47    |                                                 |           |
| 25                  | TRA06A10 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km                                                                                                                                                                                                                      | tona     | 97,00    | material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport: |           |
| Cheltuieli directe: |          | procent                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | material | manopera | utilaj                                          | transport |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          |                                                 | total     |

STADIUL FIZIC: [0001.4.1] - Platforme (carosabile+gunoi) si zone verzi

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|---|---|---|---|---|---|-----------|
|---|---|---|---|---|---|-----------|

Recapitulatia: Recapitulatie 2019

Contributii asiguratorii  
pentru munca

Total Inklusiv Cheltuieli Directe:

Cheltuieli indirecte

Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:

Profit

Total Inklusiv Profit:

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV: [0001] - Amenajare baza sportiva in comuna  
Bucuresci, judetul hunedoara

OBIECTUL: [0001.4] - Obiect 4. Amenajare si imprejmuire  
incinta

STADIUL FIZIC: [0001.4.2] - Imprejmuire incinta

Beneficiar: \_\_\_\_\_

Proiectant: \_\_\_\_\_

Executant: \_\_\_\_\_



dimensiuni h 50 x L 250  
sau raport de 1:5  
format recomandat  
.jpg, .bmp

Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_

Plansa: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_

Faza: \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

15.03.2019

| SECTIUNEA TEHNICA |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA |           |
|-------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------|-----------|
| Nr.               | Simbol    | Capitolul de lucrari                                                                                                                                                                                                                                                 | U.M. | Cantitatea |                      |           |
| 0                 | 1         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3    | 4          | 5                    | 6 = 4 x 5 |
| 1                 | RPCT44B1  | Desfacerea imprejmuirilor din lemn ...sipci de 2 m inaltime, batute pe lemn rotund fara recuperarea materialelor                                                                                                                                                     | m    | 270,00     |                      |           |
|                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | material:  |                      |           |
|                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | manopera:  |                      |           |
|                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | utilaj:    |                      |           |
|                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | transport: |                      |           |
| 2                 | TSA02C1   | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime, 0,75m teren tare | mc   | 8,93       |                      |           |
|                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | material:  |                      |           |
|                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | manopera:  |                      |           |
|                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | utilaj:    |                      |           |
|                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | transport: |                      |           |
| 3                 | TRB01B22  | Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa...4 distanta 20m                                                                                                                                                                        | tona | 16,10      |                      |           |
|                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | material:  |                      |           |
|                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | manopera:  |                      |           |
|                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | utilaj:    |                      |           |
|                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | transport: |                      |           |
| 4                 | TRA01A05P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km                                                                                                                                                                                       | tona | 16,10      |                      |           |
|                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | material:  |                      |           |
|                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | manopera:  |                      |           |
|                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | utilaj:    |                      |           |
|                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | transport: |                      |           |
| 5                 | IFB09B2   | Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm                                                                                                                                                                                                  | mp   | 12,90      |                      |           |
|                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | material:  |                      |           |
|                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | manopera:  |                      |           |
|                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | utilaj:    |                      |           |
|                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | transport: |                      |           |
|                   |           | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                                                   | tone | 2,26       |                      |           |
| 6                 | TSD04B1   | Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant coeziv                                                                            | mc   | 1,29       |                      |           |
|                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | material:  |                      |           |
|                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | manopera:  |                      |           |
|                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | utilaj:    |                      |           |
|                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | transport: |                      |           |
|                   |           | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                                                   | tone | 0,13       |                      |           |
| 7                 | CA01A1    | Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv                                                                                                                                                                   | mc   | 7,65       |                      |           |
|                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | material:  |                      |           |
|                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | manopera:  |                      |           |
|                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | utilaj:    |                      |           |
|                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | transport: |                      |           |
|                   |           | greutate materiale                                                                                                                                                                                                                                                   | tone | 19,66      |                      |           |
| 7.L               | 2100957   | Beton de ciment B 200 stas 3622                                                                                                                                                                                                                                      | mc   | 7,71       |                      |           |

## STADIUL FIZIC: [0001.4.2] - Imprejmuire incinta

| 0                  | 1          | 2                                                                                                                                                                                                                                         | 3    | 4          | 5 | 6 = 4 x 5 |
|--------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---|-----------|
| 8                  | TRI1AA01C2 | Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2                                                                                                                                            | tona | 2,00       |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | material:  |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | manopera:  |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | utilaj:    |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | transport: |   |           |
| 9                  | TRA05A20   | Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)p e dist.de 20                                                                                                                                        | tona | 18,34      |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | material:  |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | manopera:  |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | utilaj:    |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | transport: |   |           |
| 10                 | TRA01A15   | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.                                                                                                                                                  | tona | 2,00       |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | material:  |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | manopera:  |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | utilaj:    |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | transport: |   |           |
| 11                 | CL20C1     | Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti,balustrazi,chepenguri                                                                                                                                               | kg   | 1.030,00   |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | material:  |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | manopera:  |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | utilaj:    |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | transport: |   |           |
| greutate materiale |            |                                                                                                                                                                                                                                           | tone | 1,08       |   |           |
| 11.L               | 6301822    | Stilp metalic pentru fixat imprejm inclusiv piese fixe                                                                                                                                                                                    | kg   | 1.030,00   |   |           |
| 12                 | 2004271    | Impletitura din plasa de sarma zincata ø1,8 mm cu ochiuri 50 x 50 mm, h= 1,7 m                                                                                                                                                            | mp   | 442,00     |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | material:  |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | manopera:  |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | utilaj:    |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | transport: |   |           |
| greutate materiale |            |                                                                                                                                                                                                                                           | tone | 0,04       |   |           |
| 13                 | 3805425    | Sarma moale zincata D = 1,8 mm OL 32 s 889                                                                                                                                                                                                | kg   | 51,00      |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | material:  |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | manopera:  |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | utilaj:    |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | transport: |   |           |
| greutate materiale |            |                                                                                                                                                                                                                                           | tone | 0,05       |   |           |
| 14                 | 6715378    | Capac plastic                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 111,00     |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | material:  |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | manopera:  |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | utilaj:    |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | transport: |   |           |
| greutate materiale |            |                                                                                                                                                                                                                                           | tone | 0,06       |   |           |
| 15                 | IFI04B1    | Montarea impletituri de sarma zincata pe cadrele metalice gata confectionate ale cosurilor folosite pentru protejarea lucrarilor de zidarie uscata, gabioanelor, apararilor si consolidarilor de maluri, cu diametrul sarmei de: D=1,8 mm | mp   | 442,00     |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | material:  |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | manopera:  |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | utilaj:    |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | transport: |   |           |
| greutate materiale |            |                                                                                                                                                                                                                                           | tone | 0,48       |   |           |
| 16                 | CK16A1     | Porti metalice rame din otel profilat si cu impletitura de sarma zincata inclusiv accesoriile                                                                                                                                             | mp   | 15,11      |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | material:  |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | manopera:  |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | utilaj:    |   |           |
|                    |            |                                                                                                                                                                                                                                           |      | transport: |   |           |
| greutate materiale |            |                                                                                                                                                                                                                                           | tone | 0,16       |   |           |
| 16.L               | 6306626    | Usa met prof laminate cat.ipc 1250/ix glele 1011 kg                                                                                                                                                                                       | kg   | 151,10     |   |           |

## STADIUL FIZIC: [0001.4.2] - Imprejmuire incinta

| 0    | 1                  | 2                                                                                                                  | 3    | 4          | 5 | 6 = 4 x 5 |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---|-----------|
| 17   | CL20C1             | Confecții metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri                      | kg   | 50,00      |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                               | 0,00 |            |   |           |
| 18   | CN10D1             | Vopsitorii pe tamplarie metalica, executata cu email alchidic, in 2 straturi, inclusiv grundul, la usi si ferestre | mp   | 15,11      |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                               | 0,00 |            |   |           |
| 19   | 6100814            | Grund miniu anticoroziv g.355-6 ni 1703-80                                                                         | kg   | 12,50      |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                               | 0,01 |            |   |           |
| 20   | 6103335            | Vopsea vernil (fp) v.511-1 ntr 90-80                                                                               | kg   | 12,46      |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                               | 0,01 |            |   |           |
| 21   | TRI1AA01C2         | Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2                    | tona | 2,00       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                               | 0,01 |            |   |           |
| 22   | TRA01A15           | Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 15 km.                         | tona | 2,00       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                               | 0,16 |            |   |           |
| 23.L | 6309886            | Confecție metalice inglobate in beton                                                                              | kg   | 156,00     |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      | transport: |   |           |
|      |                    |                                                                                                                    |      |            |   |           |

STADIUL FIZIC: [0001.4.2] - Imprejmuire incinta

| 0                         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|---------------------------|---|---|---|---|---|-----------|
| TOTAL GENERAL (fara TVA): |   |   |   |   |   |           |
| TVA:                      |   |   |   |   |   |           |
| TOTAL GENERAL:            |   |   |   |   |   |           |



1 euro =       lei, curs la data de

Executant,

Director General,

OBIECTIV: [0001] - Amenajare baza sportiva in comuna  
Bucuresci, judetul hunedoara

OBIECTUL: [0001.4] - Obiect 4. Amenajare si imprejmuire  
incinta

STADIUL FIZIC: [0001.4.3] - Iluminat exterior

Beneficiar: \_\_\_\_\_

Proiectant: \_\_\_\_\_

Executant: \_\_\_\_\_



dimensiuni h 50 x L 250  
sau raport de 1:5  
format recomandat  
.jpg, .bmp

Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_

Plansa: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_

Faza: \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

05.04.2019

| SECTIUNEA TEHNICA |         |                                                                                                                                                                  |        |            | SECTIUNEA FINANCIARA |           |
|-------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------------------|-----------|
| Nr.               | Simbol  | Capitolul de lucrari                                                                                                                                             | U.M.   | Cantitatea |                      |           |
| 0                 | 1       | 2                                                                                                                                                                | 3      | 4          | 5                    | 6 = 4 x 5 |
| 1                 | W2F02A# | Corp de iluminat stradal pt. lampa cu vapori de mercur sau sodiu...montat pe stâlpi cu platforma ridicatoare cu brat                                             | buc    | 6,00       |                      |           |
|                   |         |                                                                                                                                                                  |        | material:  |                      |           |
|                   |         |                                                                                                                                                                  |        | manopera:  |                      |           |
|                   |         |                                                                                                                                                                  |        | utilaj:    |                      |           |
|                   |         |                                                                                                                                                                  |        | transport: |                      |           |
| 2                 | 2806481 | Corp iluminat LED, P879W                                                                                                                                         | buc    | 6,00       |                      |           |
|                   |         |                                                                                                                                                                  |        | material:  |                      |           |
|                   |         |                                                                                                                                                                  |        | manopera:  |                      |           |
|                   |         |                                                                                                                                                                  |        | utilaj:    |                      |           |
|                   |         |                                                                                                                                                                  |        | transport: |                      |           |
|                   |         | greutate materiale                                                                                                                                               | tone   | 0,00       |                      |           |
| 3                 | W2E20A# | Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu sectiunea de...pâna la 6mmp;                                                                            | buc    | 6,00       |                      |           |
|                   |         |                                                                                                                                                                  |        | material:  |                      |           |
|                   |         |                                                                                                                                                                  |        | manopera:  |                      |           |
|                   |         |                                                                                                                                                                  |        | utilaj:    |                      |           |
|                   |         |                                                                                                                                                                  |        | transport: |                      |           |
| 4                 | W2G13A# | Cablu de energie electrica, cu conductoare din cupru sau aluminiu cu izolatie din PVC montat...prin stâlp de metal cablu nearmat cu sectiunea de 2x2,5 sau 4x4 ; | m      | 40,00      |                      |           |
|                   |         |                                                                                                                                                                  |        | material:  |                      |           |
|                   |         |                                                                                                                                                                  |        | manopera:  |                      |           |
|                   |         |                                                                                                                                                                  |        | utilaj:    |                      |           |
|                   |         |                                                                                                                                                                  |        | transport: |                      |           |
|                   |         | greutate materiale                                                                                                                                               | tone   | 0,01       |                      |           |
| 4.L               | 4802573 | Cablu energie cyabzy 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s 8778                                                                                                                   | m      | 41,00      |                      |           |
| 5                 | W2E20A# | Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu sectiunea de...pâna la 6mmp;                                                                            | buc    | 6,00       |                      |           |
|                   |         |                                                                                                                                                                  |        | material:  |                      |           |
|                   |         |                                                                                                                                                                  |        | manopera:  |                      |           |
|                   |         |                                                                                                                                                                  |        | utilaj:    |                      |           |
|                   |         |                                                                                                                                                                  |        | transport: |                      |           |
| 6                 | W2H02A# | Profil pentru cable de 1 KV cu strat protector din nisip si bnnda din PVC...pt. cable - profil M;                                                                | m      | 140,00     |                      |           |
|                   |         |                                                                                                                                                                  |        | material:  |                      |           |
|                   |         |                                                                                                                                                                  |        | manopera:  |                      |           |
|                   |         |                                                                                                                                                                  |        | utilaj:    |                      |           |
|                   |         |                                                                                                                                                                  |        | transport: |                      |           |
|                   |         | greutate materiale                                                                                                                                               | tone   | 15,13      |                      |           |
| 7                 | W2H03A# | Profil pentru cable de 1 KV în zona de traversare...profil T1                                                                                                    | m      | 10,00      |                      |           |
|                   |         |                                                                                                                                                                  |        | material:  |                      |           |
|                   |         |                                                                                                                                                                  |        | manopera:  |                      |           |
|                   |         |                                                                                                                                                                  |        | utilaj:    |                      |           |
|                   |         |                                                                                                                                                                  |        | transport: |                      |           |
|                   |         | greutate materiale                                                                                                                                               | tone   | 4,32       |                      |           |
| 7.L               | 6700303 | Teava din p.v.c.rigid tip U 110x2,2 6675/2                                                                                                                       | stas m | 10,20      |                      |           |

## STADIUL FIZIC: [0001.4.3] - Iluminat exterior

| 0    | 1                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3         | 4          | 5 | 6 = 4 x 5 |
|------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---|-----------|
| 8    | W2H04A#            | Strat de nisip asezat în sant ...pentru protejarea cablurilor la lucrari în profil netipizat                                                                                                                                                                                                      | mc        | 1,00       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,42      |            |   |           |
| 9    | TSA16C1            | Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1,5m teren tare                                                                            | mc        | 54,00      |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | transport: |   |           |
| 10   | TSD16B1            | Strat de repartitie din balast cu granulatie 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                                                                                                                         | mc        | 0,50       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,11      |            |   |           |
| 11   | CA01N1             | Turnarea betonului simplu în straturi până la 10 cm grosime, în santuri, la lucrari de retele electrice                                                                                                                                                                                           | mc        | 0,50       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,05      |            |   |           |
| 12   | CZ0102F1           | Beton marca B 50 cu balast, cu granulatia până la 71 mm, preparat cu ciment F 25 în instalatii necentralizate, manual;                                                                                                                                                                            | mc        | 0,50       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,27      |            |   |           |
| 13   | W2G05B#            | Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din cupru de 1KV, pozat în sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala...sectiunea de la 3x25+16 până la 3x50+25 fara obstacole sau cu greutatea specifica 1,401- 2,800kg/m;                                                                      | m         | 140,00     |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,09      |            |   |           |
| 13.L | 4812126            | Cablu CSYEABY masiv 4 x 6 s 8779                                                                                                                                                                                                                                                                  | m         | 143,50     |   |           |
| 14   | W2G07B#            | Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din cupru de 1KV, pozat în sant cu trecere prin tevi de protectie, cu tractiune manuala...sectiunea de la 3x25+16 până la 3x50+25 fara obstacole sau cu greutatea specifica 1,401- 2,800kg/m;                                                    | m         | 10,00      |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,01      |            |   |           |
| 14.L | 4811249            | Cablu CSYABY masiv 4 x 6 s 8779                                                                                                                                                                                                                                                                   | m         | 10,25      |   |           |
| 14.L | 4815178            | Cablu CSYEY flexibil 4 x 6 s 8779                                                                                                                                                                                                                                                                 | m         | 10,25      |   |           |
| 15   | TSD12D1            | Compactarea umpluturilor in straturi de pana la 1.20 m grosime dupa compactare,cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile,cu echipament de macara de sub 10 t,prin lovituri din cadere de la 1.50-2 m,exclusiv udarea fiecarui strat in parte...placa batatoare de 3000 Kg pamant coeziv | 100<br>mc | 0,38       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | transport: |   |           |

## STADIUL FIZIC: [0001.4.3] - Iluminat exterior

| 0    | 1                  | 2                                                                                                                                                                                       | 3    | 4          | 5 | 6 = 4 x 5 |
|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---|-----------|
| 16   | TSD18C1            | Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din :...teren tare                                   | mc   | 38,00      |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                                    | 3,80 |            |   |           |
| 17   | TSD01A1            | Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor                                                                                | mc   | 16,00      |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | transport: |   |           |
| 18   | W2G23J#            | Teava de protectie din PVC-C. având diametrul...de 50mm montata aparent pe zid cu dibluri PVC, cablu cu sectiunea de 16-50 mmp;                                                         | m    | 10,00      |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                                    | 0,01 |            |   |           |
| 18.L | 6700987            | Teava din p.v.c.rigid tip M 40x 2 stas 6675/2                                                                                                                                           | m    | 10,20      |   |           |
| 19   | DG06A1             | Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila; | mc   | 0,50       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | transport: |   |           |
| 20   | DG05A1             | Decaparea de imbracaminti cu stratul pana la 3 cm grosime, formate din : covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice                                                                | mp   | 5,00       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | transport: |   |           |
| 21   | DA14A1             | Fundatie din beton de ciment la strazi alei si platforme carosabile                                                                                                                     | mc   | 0,50       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                                    | 1,49 |            |   |           |
| 21.L | 2100969            | Beton de ciment B 250 stas 3622                                                                                                                                                         | mc   | 0,50       |   |           |
| 22   | DZ30A1             | Beton de ciment pentru imbracaminti de drumuri, platforme si piese aeroportuare marca B 450, preparat cu criblura si nisip, in betoniera de 500 l cu amestec fortat ;                   | mc   | 0,50       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                                    | 1,32 |            |   |           |
| 23   | DB20D1             | Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de : 6 cm cu asternare manuala                                                                                                           | mp   | 8,33       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                                    | 0,02 |            |   |           |
| 23.L | 2600220            | Bitum pentru drumuri tip D 180/200 s 754                                                                                                                                                | kg   | 1,20       |   |           |
| 24   | DZ29A1             | Prepararea la cald cu bitum lichid (bitumina) a moratarului asfaltic                                                                                                                    | tona | 0,10       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                         |      | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                                    | 0,11 |            |   |           |

## STADIUL FIZIC: [0001.4.3] - Iluminat exterior

| 0    | 1                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3      | 4          | 5 | 6 = 4 x 5 |
|------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|---|-----------|
| 25   | W2I06A#            | Imbinarea prizei de legare la pamant ...cu suruburi zincate                                                                                                                                                                                                                                       | buc    | 9,00       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,00   |            |   |           |
| 26   | W1MN13B#           | Banda din otel zincata pentru priza de legare la pamant ...montata in teren tare - montare -                                                                                                                                                                                                      | kg     | 156,00     |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,21   |            |   |           |
| 26.L | 3701414            | Banda din otel Zn 40x4mm;                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 160,68     |   |           |
| 27   | TSA04D1            | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren foarte tare                                      | mc     | 7,00       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | transport: |   |           |
| 28   | TSD12D1            | Compactarea umpluturilor in straturi de pana la 1.20 m grosime dupa compactare,cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile,cu echipament de macara de sub 10 t,prin lovituri din cadere de la 1.50-2 m,exclusiv udarea fiecarui strat in parte...placa batatoare de 3000 Kg pamant coeziv | 100 mc | 0,06       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | transport: |   |           |
| 29   | TSD04A1            | Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand ....10 cm grosime pamant necoeziv                                                                                                       | mc     | 6,00       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,60   |            |   |           |
| 30   | TSD01C1            | Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv                                                                                                                                                                                        | mc     | 1,00       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | transport: |   |           |
| 31   | W1F12B             | Incerari ...Instalatie de legare la pamant in statia electrica                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 1,00       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | transport: |   |           |
| 32   | EC12C1             | Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, având secțiunea de...pâna la 4x10 mmp                                                                                                                    | buc    | 12,00      |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,00   |            |   |           |
| 33   | EH01A1             | Încercarea cablurilor de energie electrica,...de maximum 1 kV                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 1,00       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | transport: |   |           |

## STADIUL FIZIC: [0001.4.3] - Iluminat exterior

| 0    | 1                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                     | 3     | 4          | 5 | 6 = 4 x 5 |
|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---|-----------|
| 34   | W2A16B#            | Stâlp pentru iluminat public stradal din teava de otel, montat cu automacaraua în fundatie turnata...stâlp de peste 5m                                                                                                                                | buc   | 3,00       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | transport: |   |           |
| 35   | 57600356           | Stalp cu panou fotovoltaic                                                                                                                                                                                                                            | buc   | 3,00       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00  |            |   |           |
| 36   | W2E20A#            | Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu sectiunea de...pâna la 6mmp;                                                                                                                                                                 | buc   | 3,00       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | transport: |   |           |
| 37   | TSA17B2            | Sapatura manuala de pamant, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pana la 4 m adancime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m adancime < 2,5 m teren tare | mc    | 4,50       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | transport: |   |           |
| 38   | TSF13B1            | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, pentru linii electrice de inalta tensiune...latimea intre maluri sub 1.5 m interspatii intre dulapi de 0.6-1 m                                    | mp    | 12,00      |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,01  |            |   |           |
| 39   | CP25A1             | Turnarea betonului în îmbinările elementelor prefabricate din beton armat la monolitizarea stâlpilor în fundatii pahar ;                                                                                                                              | mc    | 4,50       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                                                                                                  | 12,01 |            |   |           |
| 39.L | 2100957            | Beton de ciment B 200 stas 3622                                                                                                                                                                                                                       | mc    | 4,54       |   |           |
| 40   | CF11F1             | Tencuieli sclivisite executate cu mortar de ciment marca M 100-T, aplicate manual la pereti drepti în grosime de 0,5 cm, inclusiv schela ;                                                                                                            | mp    | 4,50       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,09  |            |   |           |
| 41   | CZ0209G1           | Mortar de var - ciment pentru zidarie marca M 100-T preparat cu ciment M 30 manual, fara adaos de var;                                                                                                                                                | mc    | 0,10       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | transport: |   |           |
|      | greutate materiale | tone                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,24  |            |   |           |
| 42   | TRB05D15           | Transportul materialelor lichide (bitum...topit apa etc) in vase mici, prin purtat direct distanta                                                                                                                                                    | tona  | 1,23       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | transport: |   |           |
| 43   | TSA23A1            | Epuizarea cu pompa de mina a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii moderate de apa sapaturi in teren cu infiltratii moderate de apa                                                                                                            | mc    | 1,00       |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | material:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | manopera:  |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | utilaj:    |   |           |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | transport: |   |           |

## STADIUL FIZIC: [0001.4.3] - Iluminat exterior

| 0                                           | 1        | 2                                                                                                                                                                                           | 3        | 4          | 5      | 6 = 4 x 5 |
|---------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|--------|-----------|
| 44                                          | CL21A1   | Confecții metalice diverse înglobate total sau partial în beton din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri                                 | kg       | 80,00      |        |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                             |          | material:  |        |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                             |          | manopera:  |        |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                             |          | utilaj:    |        |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                             |          | transport: |        |           |
|                                             |          | greutate materiale                                                                                                                                                                          | tone     | 0,08       |        |           |
| 44.L                                        | 6309886  | Confecție metalice înglobate în beton                                                                                                                                                       | kg       | 80,00      |        |           |
| 45                                          | RPCB23A1 | Spituirea suprafețelor de beton...în vederea aderenței unui beton nou                                                                                                                       | mp       | 2,10       |        |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                             |          | material:  |        |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                             |          | manopera:  |        |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                             |          | utilaj:    |        |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                             |          | transport: |        |           |
|                                             |          | greutate materiale                                                                                                                                                                          | tone     | 0,00       |        |           |
| 46                                          | TSD01C1  | Împrăștierea cu lopată a pământ. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pământ coeziv                                                                                 | mc       | 4,50       |        |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                             |          | material:  |        |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                             |          | manopera:  |        |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                             |          | utilaj:    |        |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                             |          | transport: |        |           |
| 47                                          | TSD04A1  | Compactarea cu maul de mână a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având ...10 cm grosime pământ necoeziv | mc       | 4,50       |        |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                             |          | material:  |        |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                             |          | manopera:  |        |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                             |          | utilaj:    |        |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                             |          | transport: |        |           |
|                                             |          | greutate materiale                                                                                                                                                                          | tone     | 0,45       |        |           |
| 48                                          | TRA06A10 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km                                                                                                          | tona     | 11,25      |        |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                             |          | material:  |        |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                             |          | manopera:  |        |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                             |          | utilaj:    |        |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                             |          | transport: |        |           |
|                                             |          | procent                                                                                                                                                                                     | material | manopera   | utilaj | transport |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                             |          |            |        | total     |
| <b>Cheltuieli directe:</b>                  |          |                                                                                                                                                                                             |          |            |        |           |
| <b>Recapitulatia:</b> Recapitulatie 2019    |          |                                                                                                                                                                                             |          |            |        |           |
| Contributii asiguratorii pentru munca       |          |                                                                                                                                                                                             |          |            |        |           |
| <b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>   |          |                                                                                                                                                                                             |          |            |        |           |
| Cheltuieli indirecte                        |          |                                                                                                                                                                                             |          |            |        |           |
| <b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b> |          |                                                                                                                                                                                             |          |            |        |           |
| Profit                                      |          |                                                                                                                                                                                             |          |            |        |           |
| <b>Total Inclusiv Profit:</b>               |          |                                                                                                                                                                                             |          |            |        |           |
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>            |          |                                                                                                                                                                                             |          |            |        |           |
| <b>TVA:</b>                                 |          |                                                                                                                                                                                             |          |            |        |           |
| <b>TOTAL GENERAL:</b>                       |          |                                                                                                                                                                                             |          |            |        |           |

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV: [0001] - Amenajare baza sportiva in comuna  
Bucuresci, judetul hunedoara  
OBIECTUL: [0001.5] - Organizare de santier  
STADIUL FIZIC: [0001.5.1] - Deviz Organizare Santier  
Beneficiar: \_\_\_\_\_  
Proiectant: \_\_\_\_\_  
Executant: \_\_\_\_\_



Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
Plansa: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_  
Faza: \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

22.03.2019

#### SECTIUNEA TEHNICA

#### SECTIUNEA FINANCIARA

| Nr. | Simbol   | Capitolul de lucrari                                                                                                                                                                                                  | U.M. | Cantitatea |           |
|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-----------|
| 0   | 1        | 2                                                                                                                                                                                                                     | 3    | 4          | 5         |
| 1   | CO07B1   | Împrejmuiri din sârma, fixata pe stâlpi metalici cu panouri de gard din rama de oțel rotund Ø 16, mm și împletitură din sârma de oțel zincată D= 2 mm cu ochiuri patrute de 16x16 mm, cu înălțimea la coama de 2,05 m | m    | 100,00     | 6 = 4 x 5 |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                       |      | material:  |           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                       |      | manopera:  |           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                       |      | utilaj:    |           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                       |      | transport: |           |
| 2   | TRA06A10 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km                                                                                                                                    | tona | 15,36      |           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                       |      | material:  |           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                       |      | manopera:  |           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                       |      | utilaj:    |           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                       |      | transport: |           |
| 3   | TRA02A05 | Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...5 km.                                                                                                                               | tona | 20,00      |           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                       |      | material:  |           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                       |      | manopera:  |           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                       |      | utilaj:    |           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                       |      | transport: |           |
| 4   | RPCH27A1 | Scheletul magaziiilor și baracamentelor din lemn executat din lemn...de rasinoase, ecarisat                                                                                                                           | mc   | 0,47       |           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                       |      | material:  |           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                       |      | manopera:  |           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                       |      | utilaj:    |           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                       |      | transport: |           |
|     |          | greutate materiale                                                                                                                                                                                                    | tone | 0,25       |           |
| 5   | RPCH28A1 | Căptușeli la pereți din lemn executate cu scânduri de rasinoase de 24 mm grosime...brute, batute caplama                                                                                                              | mp   | 37,50      |           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                       |      | material:  |           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                       |      | manopera:  |           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                       |      | utilaj:    |           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                       |      | transport: |           |
|     |          | greutate materiale                                                                                                                                                                                                    | tone | 0,55       |           |
| 6   | RPCH02A1 | Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, pe scaune la acoperisuri simple, cu una până la patru pante pentru învelitori de...carton bitumat sau tabla, executate din lemn ecarisat                                        | mp   | 16,25      |           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                       |      | material:  |           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                       |      | manopera:  |           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                       |      | utilaj:    |           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                       |      | transport: |           |
|     |          | greutate materiale                                                                                                                                                                                                    | tone | 0,17       |           |
| 7   | CE05A1   | Învelitoare din tabla zincată profilată ondulată sau cutată, montată pe pană metalice inclusiv sorturi și coame panourile fixate și tesute cu suruburi autofiletante                                                  | mp   | 16,25      |           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                       |      | material:  |           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                       |      | manopera:  |           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                       |      | utilaj:    |           |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                       |      | transport: |           |
|     |          | greutate materiale                                                                                                                                                                                                    | tone | 0,16       |           |
| 7.L | 3644625  | Panou cutat zn. ntr.98 0,75x 750x2000 OL 34-1n                                                                                                                                                                        | mp   | 18,04      |           |

