

# Formular F1

**Obiectiv:** 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari - **Componenta Regenerare Urbana**

**Proiectant:** SC FIP CONSULTING SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

| Nr. cap./<br>subcap<br>deviz<br>general | Denumirea capitolelor<br>de cheltuieli   | Val., chelt. / obiect | din care C + M |
|---|--|-----------------------|----------------|
|   |  | exclusiv TVA          |                |
|   |  | ron                   | ron            |
|   | 1  | 2                     | 3              |
| <b>1.3</b>                              | <b>Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala</b>  |                       |                |
| 001                                     | Amenajare teren  |                       |                |
|   | <b>TOTAL capitol/ subcapitol</b>   |                       |                |
| <b>1.4</b>                              | <b>Cheltuieli pentru relocarea/ protectia utilitatilor</b>                           |                       |                |
|   | <b>TOTAL capitol/ subcapitol</b>   |                       |                |
| <b>2</b>                                | <b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b> |                       |                |
|   | <b>TOTAL capitol/ subcapitol</b>   |                       |                |
| <b>4</b>                                | <b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>  |                       |                |
| 01                                      | Bd. Republicii   |                       |                |
| 02                                      | Str. Slt. Erou Calin Catalin   |                       |                |
| 03                                      | Str. Gheorghe Lazar  |                       |                |
| 04                                      | Str. Mihail Kogalniceanu   |                       |                |
| 05                                      | Str. Unirii  |                       |                |
| 06                                      | Parcul Central   |                       |                |
| 07                                      | Parc Gheorghe Duca   |                       |                |
| 08                                      | Parc Nichita Stanescu  |                       |                |
|   | <b>TOTAL capitol/ subcapitol</b>   |                       |                |

|       | 1  | 2 | 3 |
|-------|--|---|---|
| 5.1.1 | Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier |   |   |
| 5.1.2 | Cheltuieli conexe organizării șantierului                            |   |   |
|       | <b>TOTAL capitol/ subcapitol</b>                                     |   |   |
| 6.2   | Probe tehnologice și teste   |   |   |

TOTAL valoare (exclusiv TVA)

Taxa pe valoarea adăugată

Total valoare (inclusiv TVA)



# Formular F2

Obiectiv: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari - Componenta Regenerare Urbana

Proiectant: SC FIP CONSULTING SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 001 Amenajare teren

| Nr. cap./subcap<br>deviz<br>general | Cheltuieli pe categoria de lucrari          | Valoarea<br>exclusiv TVA<br>ron |
|-------------------------------------|---|---------------------------------|
|                                     | 1   | 2                               |
| 1.                                  | Constructii si instalatii aferente acestora |                                 |
| 3                                   | 03 Dezafectare stalpi-Unirii                |                                 |
| 4                                   | 04 Dezafectare stalpi-Kogalnicean           |                                 |
| 5                                   | 05 Dezafectare stalpi-Parc Nichita Stănescu |                                 |
| 6                                   | 06 Dezafectare stalpi-Parc Duca             |                                 |
| 7                                   | 07 Dezafectare stalpi-Parc Central          |                                 |
| 8                                   | 08 Dezafectare stalpi-Caragiale             |                                 |
| <b>TOTAL I</b>                      |   |                                 |
| TOTAL valoare (exclusiv TVA)        |   |                                 |
| Taxa pe valoarea adaugata           |   |                                 |
| Total valoare (inclusiv TVA)        |   |                                 |

PROIECTANT  
FIP CONSULTING SRL



# Formular F2

Obiectiv: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari - Componenta Regenerare Urbana

Proiectant: SC FIP CONSULTING SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 01 Bd. Republicii

| Nr. cap./subcap |  | Valoarea     |
|-----------------|--|--------------|
| deviz           | Cheltuieli pe categoria de lucrari                                   | exclusiv TVA |
| general         |  | ron          |
|                 | 1  | 2            |
| 4.1.            | Constructii si instalatii aferente acestora                          |              |
| 4.1.1           | 13 Mobilier urban-Rezistenta   |              |
| 4.1.2           | 14 Vegetatie   |              |
| 4.1.3           | 15 Alveole spatii verzi  |              |
|                 | TOTAL I  |              |
| 4.2.            | Montaj utilaje si echipamente tehnologice                            |              |
| 4.2.1           | 12 Mobilier urban  |              |
|                 | TOTAL II   |              |
|                 | Procurare  |              |
| 4.3             | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj |              |
|                 | TOTAL III  |              |
|                 | TOTAL valoare (exclusiv TVA)   |              |
|                 | Taxa pe valoarea adaugata  |              |
|                 | Total valoare (inclusiv TVA)   |              |



## Formular F2

Obiectiv: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari - Componenta Regenerare Urbana

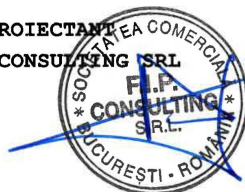
Proiectant: SC FIP CONSULTING SRL

### CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul

02 Str. Slt. Erou Calin Catalin

| Nr. cap./subcap |  | Valoarea     |
|-----------------|--|--------------|
| deviz           | Cheltuieli pe categoria de lucrari                                   | exclusiv TVA |
| general         |  | ron          |
|                 | 1  | 2            |
| 4.1.            | Constructii si instalatii aferente acestora                          |              |
| 4.1.2           | 02 Parte carosabila-Pavaj  |              |
| 4.1.4           | 04 Trotuare pavate   |              |
| 4.1.5           | 05 Parcare   |              |
| 4.1.7           | 07 Lucrari edilitare-Pietonal  |              |
| 4.1.9           | 08.1 Iluminat public   |              |
| 4.1.11          | 09.1 Lucrari canalizatii   |              |
| 4.1.13          | 10.1 CCTV si FO-Lucrări  |              |
| 4.1.15          | 13.1 Mobilier urban-Rezistenta                                       |              |
| 4.1.16          | 14 Vegetatie   |              |
| 4.1.17          | 15 Alveole spatii verzi  |              |
|                 | TOTAL I  |              |
| 4.2.            | Montaj utilaje si echipamente tehnologice                            |              |
| 4.2.1           | 11.1 CCTV si FO-Echipamente  |              |
| 4.2.3           | 12.1 Mobilier urban  |              |
|                 | TOTAL II   |              |
|                 | Procurare  |              |
| 4.3             | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj |              |
| 4.5             | Active necorporale   |              |
|                 | TOTAL III  |              |
|                 | TOTAL valoare (exclusiv TVA)   |              |
|                 | Taxa pe valoarea adaugata  |              |
|                 | Total valoare (inclusiv TVA)   |              |

PROIECTANT  
FIP CONSULTING SRL



# Formular F2

Obiectiv: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari - Regenerare Urbana

Proiectant: SC FIP CONSULTING SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 03 Str. Gheorghe Lazar

| Nr. cap./subcap |  | Valoarea     |
|-----------------|--|--------------|
| deviz           | Cheltuieli pe categoria de lucrari                                   | exclusiv TVA |
| general         |  | ron          |
|                 | 1  | 2            |
| 4.1.            | Constructii si instalatii aferente acestora                          |              |
| 4.1.1           | 11 Mobilier urban-Rezistentă   |              |
| 4.1.2           | 12 Vegetatie   |              |
| 4.1.3           | 13 Alveole spatiu verde  |              |
|                 | TOTAL I  |              |
| 4.2.            | Montaj utilaje si echipamente tehnologice                            |              |
| 4.2.1           | 10 Mobilier urban  |              |
|                 | TOTAL II   |              |
|                 | Procurare  |              |
| 4.3             | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj |              |
|                 | TOTAL III  |              |
|                 | TOTAL valoare (exclusiv TVA)   |              |
|                 | Taxa pe valoarea adaugata  |              |
|                 | Total valoare (inclusiv TVA)   |              |



## Formular F2

Obiectiv: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari - Componenta Regenerare Urbana

Proiectant: SC FIP CONSULTING SRL

### CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 04 Str. Mihail Kogalniceanu

| Nr. cap./subcap |  | Valoarea     |
|-----------------|--|--------------|
| deviz           | Cheltuieli pe categoria de lucrari                                   | exclusiv TVA |
| general         |  | ron          |
|                 | 1  | 2            |
| 4.1.            | Constructii si instalatii aferente acestora                          |              |
| 4.1.1           | 01 Zona pietonala  |              |
| 4.1.2           | 02 Lucrari edilitare   |              |
| 4.1.3           | 03 Iluminat public   |              |
| 4.1.4           | 04 Lucrari canalizatii   |              |
| 4.1.5           | 05 CCTV si FO-Lucrari  |              |
| 4.1.6           | 08 Mobilier urban-Rezistenta   |              |
| 4.1.7           | 09 Fantana arteziana-Rezistenta                                      |              |
| 4.1.8           | 10 Fantana arteziana-Instalatii                                      |              |
| 4.1.9           | 11 Amenajare arhitecturala   |              |
| 4.1.10          | 12 Vegetatie   |              |
|                 | TOTAL I  |              |
| 4.2.            | Montaj utilaje si echipamente tehnologice                            |              |
| 4.2.1           | 06 CCTV si FO-Echipamente  |              |
| 4.2.2           | 07 Mobilier urban  |              |
|                 | TOTAL II   |              |
|                 | Procurare  |              |
| 4.3             | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj |              |
| 4.6             | Active necorporale   |              |
|                 | TOTAL III  |              |
|                 | TOTAL valoare (exclusiv TVA)   |              |
|                 | Taxa pe valoarea adaugata  |              |
|                 | Total valoare (inclusiv TVA)   |              |



## Formular F2

Obiectiv: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari - Componenta Regenerare Urbana

Proiectant: SC FIP CONSULTING SRL

### CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 05 Str. Unirii

| Nr. cap./subcap |  | Valoarea     |
|-----------------|--|--------------|
| deviz           | Cheltuieli pe categoria de lucrari                                   | exclusiv TVA |
| general         |  | ron          |
|                 | 1  | 2            |
| 4.1.            | Constructii si instalatii aferente acestora                          |              |
| 4.1.1           | 01 Zona pietonala  |              |
| 4.1.2           | 02 Lucrari edilitare   |              |
| 4.1.3           | 03 Iluminat public   |              |
| 4.1.4           | 04 Lucrari canalizatii   |              |
| 4.1.5           | 05 CCTV si FO-Lucrari  |              |
| 4.1.6           | 08 Mobilier urban-Rezistenta   |              |
|                 | TOTAL I  |              |
| 4.2.            | Montaj utilaje si echipamente tehnologice                            |              |
| 4.2.1           | 06 CCTV si FO-Echipamente  |              |
| 4.2.2           | 07 Mobilier urban  |              |
|                 | TOTAL II   |              |
|                 | Procurare  |              |
| 4.3             | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj |              |
| 4.6             | Active necorporale   |              |
|                 | TOTAL III  |              |
|                 | TOTAL valoare (exclusiv TVA)   |              |
|                 | Taxa pe valoarea adaugata  |              |
|                 | Total valoare (inclusiv TVA)   |              |



## Formular F2

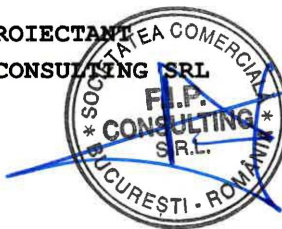
Obiectiv: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari - Componenta Regenerare Urbana

Proiectant: SC FIP CONSULTING SRL

### CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 06 Parcul Central

| Nr. cap./subcap |  | Valoarea     |
|-----------------|--|--------------|
| deviz           | Cheltuieli pe categoria de lucrari                                   | exclusiv TVA |
| general         |  | ron          |
|                 | 1  | 2            |
| 4.1.            | Constructii si instalatii aferente acestora                          |              |
| 4.1.1           | 01 Zona pietonala  |              |
| 4.1.2           | 02 Lucrari edilitare   |              |
| 4.1.3           | 03 Iluminat public   |              |
| 4.1.4           | 04 Lucrari canalizatii   |              |
| 4.1.5           | 05 CCTV si FO-Lucrari  |              |
| 4.1.6           | 08 Mobilier urban-Rezistenta   |              |
| 4.1.7           | 09 Vegetatie   |              |
| 4.1.8           | 10 Alveole spatiu verde  |              |
|                 | TOTAL I  |              |
| 4.2.            | Montaj utilaje si echipamente tehnologice                            |              |
| 4.2.1           | 06 CCTV si FO-Echipamente  |              |
| 4.2.2           | 07 Mobilier urban  |              |
|                 | TOTAL II   |              |
|                 | Procurare  |              |
| 4.3             | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj |              |
| 4.6             | Active necorporale   |              |
|                 | TOTAL III  |              |
|                 | TOTAL valoare (exclusiv TVA)   |              |
|                 | Taxa pe valoarea adaugata  |              |
|                 | Total valoare (inclusiv TVA)   |              |

PROIECTANT  
FIP CONSULTING SRL



## Formular F2

Obiectiv: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari - Componenta Regenerare Urbana

Proiectant: SC FIP CONSULTING SRL

### CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 07 Parc Gheorghe Duca

| Nr. cap./subcap |  | Valoarea     |
|-----------------|--|--------------|
| deziv           | Cheltuieli pe categoria de lucrari                                   | exclusiv TVA |
| general         |  | ron          |
|                 | 1  | 2            |
| 4.1.            | Constructii si instalatii aferente acestora                          |              |
| 4.1.1           | 01 Zona pietonala  |              |
| 4.1.2           | 02 Lucrari edilitare   |              |
| 4.1.3           | 03 Iluminat public   |              |
| 4.1.4           | 04 Lucrari canalizatii   |              |
| 4.1.5           | 05 CCTV si FO-Lucrari  |              |
| 4.1.6           | 08 Mobilier urban-Rezistenta   |              |
| 4.1.7           | 09 Vegetatie   |              |
| 4.1.8           | 10 Alveole spatiu verde  |              |
|                 | TOTAL I  |              |
| 4.2.            | Montaj utilaje si echipamente tehnologice                            |              |
| 4.2.1           | 06 CCTV si FO-Echipamente  |              |
| 4.2.2           | 07 Mobilier urban  |              |
|                 | TOTAL II   |              |
|                 | Procurare  |              |
| 4.3             | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj |              |
| 4.6             | Active necorporale   |              |
|                 | TOTAL III  |              |
|                 | TOTAL valoare (exclusiv TVA)   |              |
|                 | Taxa pe valoarea adaugata  |              |
|                 | Total valoare (inclusiv TVA)   |              |



## Formular F2

Obiectiv: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari - Componenta Regenerare Urbana

Proiectant: SC FIP CONSULTING SRL

### CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul

#### 08 Parc Nichita Stanescu

| Nr. cap./subcap |  | Valoarea     |
|-----------------|--|--------------|
| deviz           | Cheltuieli pe categoria de lucrari                                   | exclusiv TVA |
| general         |  | ron          |
|                 | 1  | 2            |
| 4.1.            | Constructii si instalatii aferente acestora                          |              |
| 4.1.1           | 01 Zona pietonala  |              |
| 4.1.2           | 02 Lucrari edilitare   |              |
| 4.1.3           | 03 Iluminat public   |              |
| 4.1.4           | 04 Lucrari canalizatii   |              |
| 4.1.5           | 05 CCTV si FO-Lucrari  |              |
| 4.1.6           | 08 Mobilier urban-Rezistenta   |              |
| 4.1.7           | 09 Vegetatie   |              |
|                 | TOTAL I  |              |
| 4.2.            | Montaj utilaje si echipamente tehnologice                            |              |
| 4.2.1           | 06 CCTV si FO-Echipamente  |              |
| 4.2.2           | 07 Mobilier urban  |              |
|                 | TOTAL II   |              |
|                 | Procurare  |              |
| 4.3             | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj |              |
| 4.6             | Active necorporale   |              |
|                 | TOTAL III  |              |
|                 | TOTAL valoare (exclusiv TVA)   |              |
|                 | Taxa pe valoarea adaugata  |              |
|                 | Total valoare (inclusiv TVA)   |              |



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 Amenajare teren

Categoria de lucrari: 03 Dezafectare stalpi-Unirii

| Nr. crt.   | Capitolul de lucrari |                  | U. M.    | Cantitatea          | Pretul unitar | Valoare |
|--|----------------------|------------------|----------|---------------------|---------------|---------|
|  | Simbol               | Denumire resursa |          |                     |               |         |
|  |                      |                  |          | a) materiale        |               |         |
|  |                      |                  |          | b) manopera         |               |         |
|  |                      |                  |          | c) utilaj           |               |         |
|  |                      |                  |          | d) transport        |               |         |
|  |                      |                  |          | Total(a+b+c+d)      |               |         |
| SECTIUNE TEHNICA   |                      |                  |          | SECTIUNE FINANCIARA |               |         |
| 0  | 1                    | 2                | 3        | 4                   | 5             |         |
| 1  | W2A04XB2             | 93 BUCATA        | 18,00000 |                     |               |         |
| STILP DIN TEAVA DE OTEL TIP T 9 M IN FUNDATIE<br>TURNATA - DEMONTARE                                   |                      |                  |          |                     |               |         |
| 2  | W2A16A               | 99 BUCATA        | 18,00000 |                     |               |         |
| STILP PT.ILUMINAT PUBLIC STRADAL DIN TV.OTEL 5M IN<br>ALTIME, MONTAT CU AUTOMACARA IN FUNDATIE TURNATA |                      |                  |          |                     |               |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE  |                      |                  |          |                     |               |         |
| 3  | W2A19D               | 99 BUCATA        | 18,00000 |                     |               |         |
| TRACTARE STILPI DE LA SUBDEPOZIT LA LOC MONTAJ, DI<br>ST <500 M CU TRACTOR (TAF) TEREN ACCIDENTAT      |                      |                  |          |                     |               |         |
| 4  | W2A20A               | 99 BUCATA        | 18,00000 |                     |               |         |
| INCARCARE STILPI IN AUTOSA LA DEPOZIT SI DESCARCA<br>RE LA LUCRARE CU AUTOMACARA PE PNEURI             |                      |                  |          |                     |               |         |
| 5  | W2A22C               | 99 BUCATA        | 18,00000 |                     |               |         |
| INSOTIRE TRANSPORT CU STILPI SAU CABLU DE CATRE AU<br>TOMACARA PE PNEURI, DUS-INTORS PE DIST. 41-60 KM |                      |                  |          |                     |               |         |
| 6  | DG06A1               | 82 M CUB         | 18,00000 |                     |               |         |
| SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE<br>CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA   |                      |                  |          |                     |               |         |
| 7  | TSC35C3              | 82 SUTE MC       | 0,18000  |                     |               |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>ROCI TARI SI F.TARI<25KG/BUC LA D. < 10M          |                      |                  |          |                     |               |         |



| Executant005   | Obiectiv115 | Obi001    | Cate03   | [ ron ] |
|--|-------------|-----------|----------|---------|
| 0  | 1           | 2         | 3        | 4       |
| 8  | TRA01A10P   | 82 TONE   | 43,20000 |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                        |             |           |          |         |
| 9  | W2B07A      | 99 BUCATA | 18,00000 |         |
| LEGATURA DE SUSTINERE A CONDUCTORULUI FUNIE ALUMIN IU NEIZOLAT LA IZOLATOR                             |             |           |          |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE  |             |           |          |         |
| 10   | W2B07B      | 99 BUCATA | 18,00000 |         |
| LEGATURA DE INTINDERE A CONDUCTORULUI FUNIE ALUMIN IU NEIZOLAT LA IZOLATOR                             |             |           |          |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE  |             |           |          |         |
| 11   | W2B01C      | 99 BUCATA | 18,00000 |         |
| CONSOLA ORIZ.OTEL MONT.MANUAL PE STILPI NEPLANTATI DE BETON/METAL PT. 4 IZOLATORI DE SUSTINERE         |             |           |          |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE  |             |           |          |         |
| 12   | W2C01V2     | 82 KM     | 7,70000  |         |
| CONDUCTOR FUNIE CU 50 MMP MONTAT STILP BETON MA NUAL DEMONTARE \$                                      |             |           |          |         |
| 13   | W2F01A      | 99 BUCATA | 18,00000 |         |
| CORP IL.PUBLIC, PROTEJAT CONTRA APEI PE STILP LEMN /BETON PLANTAT CU CIRLIGE DE URCA PT.RET.IL.AER.    |             |           |          |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE  |             |           |          |         |
| 14   | W2F05A      | 99 BUCATA | 18,00000 |         |
| DISP.CIRJA MICA+2 BRATARI SIMPLE PT.FIXARE CORP.IL + CONDUCT, PE STILP LEMN/BETON MONT.CU CIRLIGE URC  |             |           |          |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE  |             |           |          |         |
| 15   | TRB02A22    | 82 TONE   | 18,00000 |         |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU TOMBERON INC ARUNCARE DESC ARUNCARE GRUPA 4 DISTANTA 20M \$                |             |           |          |         |
| 16   | TR11AA01F3  | 82 TONE   | 18,00000 |         |
| INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3\$ |             |           |          |         |
| 17   | TR11AA08F3  | 82 TONE   | 18,00000 |         |
| DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 \$   |             |           |          |         |

| Executant005 | Obiectiv115 | Obi001  | Cate03  |   | [ ron ] |
|--------------|-------------|---------|---------|---|---------|
| 0            | 1           | 2       | 3       | 4 | 5       |
| 18           | TRA02A20    | 82 TONE | 18,0000 |   |         |

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR ,SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

PROIECTANT  
FIP CONSULTING SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 Amenajare teren

Categoria de lucrari: 04 Dezafectare stalpi-Kogalnicean

| Nr. crt.   | Capitolul de lucrari |                  | U. M. | Cantitatea          | Pretul unitar  | Valoare |
|--|----------------------|------------------|-------|---------------------|----------------|---------|
|  | Simbol               | Denumire resursa |       |                     |                |         |
|  | Observatii           | Corectii         |       |                     | b) manopera    |         |
|  | Liste anexe          |                  |       |                     | c) utilaj      |         |
|  |                      |                  |       |                     | d) transport   |         |
|  |                      |                  |       |                     | Total(a+b+c+d) |         |
| SECTIUNE TEHNICA   |                      |                  |       | SECTIUNE FINANCIARA |                |         |
| 0  | 1                    | 2                | 3     | 4                   | 5              |         |
| 1  | W2A04XB2             | 93 BUCATA        |       | 34,00000            |                |         |
| STILP DIN TEAVA DE OTEL TIP T 9 M IN FUNDATIE<br>TURNATA - DEMONTARE                                   |                      |                  |       |                     |                |         |
| 2  | W2A16A               | 99 BUCATA        |       | 34,00000            |                |         |
| STILP PT.ILUMINAT PUBLIC STRADAL DIN TV.OTEL 5M IN<br>ALTIME, MONTAT CU AUTOMACARA IN FUNDATIE TURNATA |                      |                  |       |                     |                |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE  |                      |                  |       |                     |                |         |
| 3  | W2A19D               | 99 BUCATA        |       | 34,00000            |                |         |
| TRACTARE STILPI DE LA SUBDEPOZIT LA LOC MONTAJ, DI<br>ST <500 M CU TRACTOR (TAF) TEREN ACCIDENTAT      |                      |                  |       |                     |                |         |
| 4  | W2A20A               | 99 BUCATA        |       | 34,00000            |                |         |
| INCARCARE STILPI IN AUTOSA LA DEPOZIT SI DESCARCA<br>RE LA LUCRARE CU AUTOMACARA PE PNEURI             |                      |                  |       |                     |                |         |
| 5  | W2A22C               | 99 BUCATA        |       | 34,00000            |                |         |
| INSOTIRE TRANSPORT CU STILPI SAU CABLU DE CATRE AU<br>TOMACARA PE PNEURI, DUS-INTORS PE DIST. 41-60 KM |                      |                  |       |                     |                |         |
| 6  | DG06A1               | 82 M CUB         |       | 34,00000            |                |         |
| SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE<br>CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA   |                      |                  |       |                     |                |         |
| 7  | TSC35C3              | 82 SUTE MC       |       | 0,34000             |                |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>ROCI TARI SI F.TARI<25KG/BUC LA D. < 10M          |                      |                  |       |                     |                |         |



| Executant005  | Obiectiv115 | Obi001    | Cate04   | [ ron ] |
|---|-------------|-----------|----------|---------|
| 0   | 1           | 2         | 3        | 4       |
| 8   | TRA01A10P   | 82 TONE   | 81,60000 |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                        |             |           |          |         |
| 9   | W2B07A      | 99 BUCATA | 34,00000 |         |
| LEGATURA DE SUSTINERE A CONDUCTORULUI FUNIE ALUMIN<br>IU NEIZOLAT LA IZOLATOR                             |             |           |          |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE   |             |           |          |         |
| 10  | W2B07B      | 99 BUCATA | 34,00000 |         |
| LEGATURA DE INTINDERE A CONDUCTORULUI FUNIE ALUMIN<br>IU NEIZOLAT LA IZOLATOR                             |             |           |          |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE   |             |           |          |         |
| 11  | W2B01C      | 99 BUCATA | 34,00000 |         |
| CONSOLA ORIZ.OTEL MONT.MANUAL PE STILPI NEPLANTATI<br>DE BETON/METAL PT. 4 IZOLATORI DE SUSTINERE         |             |           |          |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE   |             |           |          |         |
| 12  | W2C01V2     | 82 KM     | 13,25000 |         |
| CONDUCTOR FUNIE CU 50 MMP MONTAT STILP BETON MA<br>NUAL DEMONTARE \$                                      |             |           |          |         |
| 13  | W2F01A      | 99 BUCATA | 34,00000 |         |
| CORP IL.PUBLIC, PROTEJAT CONTRA APEI PE STILP LEMN<br>/BETON PLANTAT CU CIRLIGE DE URCA PT.RET.IL.AER.    |             |           |          |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE   |             |           |          |         |
| 14  | W2F05A      | 99 BUCATA | 34,00000 |         |
| DISP.CIRJA MICA+2 BRATARI SIMPLE PT.FIXARE CORP.IL<br>+ CONDUCT, PE STILP LEMN/BETON MONT.CU CIRLIGE URC  |             |           |          |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE   |             |           |          |         |
| 15  | TRB02A22    | 82 TONE   | 34,00000 |         |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU TOMBERON INC ARUNCARE<br>DESC ARUNCARE GRUPA 4 DISTANTA 20M \$                |             |           |          |         |
| 16  | TR11AA01F3  | 82 TONE   | 34,00000 |         |
| INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P<br>RIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3\$ |             |           |          |         |
| 17  | TR11AA08F3  | 82 TONE   | 34,00000 |         |
| DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE<br>PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 \$   |             |           |          |         |

| <i>Executant</i> 005 | <i>Obiectiv</i> 115 | <i>Obi</i> 001 | <i>Cate</i> 04 |   |   |  |  |  | [ ron ]  |
|----------------------|---------------------|----------------|----------------|---|---|--|--|--|----------|
| 0                    | 1                   | 2              | 3              | 4 | 5 |  |  |  |          |
| 18                   | TRA02A20            | 82 TONE        |                |   |   |  |  |  | 34,00000 |

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR ,SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

PROIECTANT  
FIP CONSULTING SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 Amenajare teren

Categoria de lucrari: 05 Dezafectare stalpi-Parc Nichit

| Nr. crt.   | Capitolul de lucrari |                  | U. M.   | Cantitatea          | Pretul unitar  | Valoare |
|--|----------------------|------------------|---------|---------------------|----------------|---------|
|  | Simbol               | Denumire resursa |         |                     |                |         |
|  | Observatii           | Corectii         |         |                     | b) manopera    |         |
|  | Liste anexe          |                  |         |                     | c) utilaj      |         |
|  |                      |                  |         |                     | d) transport   |         |
|  |                      |                  |         |                     | Total(a+b+c+d) |         |
| SECTIUNE TEHNICA   |                      |                  |         | SECTIUNE FINANCIARA |                |         |
| 0  | 1                    | 2                | 3       | 4                   | 5              |         |
| 1  | W2A04XB2             | 93               | BUCATA  | 26,00000            |                |         |
| STILP DIN TEAVA DE OTEL TIP T 9 M IN FUNDATIE<br>TURNATA - DEMONTARE                                   |                      |                  |         |                     |                |         |
| 2  | W2A16A               | 99               | BUCATA  | 26,00000            |                |         |
| STILP PT.ILUMINAT PUBLIC STRADAL DIN TV.OTEL 5M IN<br>ALTIME, MONTAT CU AUTOMACARA IN FUNDATIE TURNATA |                      |                  |         |                     |                |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE  |                      |                  |         |                     |                |         |
| 3  | W2A19D               | 99               | BUCATA  | 26,00000            |                |         |
| TRACTARE STILPI DE LA SUBDEPOZIT LA LOC MONTAJ, DI<br>ST <500 M CU TRACTOR (TAF) TEREN ACCIDENTAT      |                      |                  |         |                     |                |         |
| 4  | W2A20A               | 99               | BUCATA  | 26,00000            |                |         |
| INCARCARE STILPI IN AUTOSA LA DEPOZIT SI DESCARCA<br>RE LA LUCRARE CU AUTOMACARA PE PNEURI             |                      |                  |         |                     |                |         |
| 5  | W2A22C               | 99               | BUCATA  | 26,00000            |                |         |
| INSOTIRE TRANSPORT CU STILPI SAU CABLU DE CATRE AU<br>TOMACARA PE PNEURI, DUS-INTORS PE DIST. 41-60 KM |                      |                  |         |                     |                |         |
| 6  | DG06A1               | 82               | M CUB   | 26,00000            |                |         |
| SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE<br>CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA   |                      |                  |         |                     |                |         |
| 7  | TSC35C3              | 82               | SUTE MC | 0,26000             |                |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>ROCI TARI SI F.TARI<25KG/BUC LA D. < 10M          |                      |                  |         |                     |                |         |



| Executant005  | Obiectiv115       | Obi001           | Cate05          | [ ron ] |
|---|-------------------|------------------|-----------------|---------|
| 0   | 1                 | 2                | 3               | 4       |
| 8   | <b>TRA01A10P</b>  | 82 <b>TONE</b>   | <b>62,40000</b> |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                        |                   |                  |                 |         |
| 9   | <b>W2B07A</b>     | 99 <b>BUCATA</b> | <b>26,00000</b> |         |
| LEGATURA DE SUSTINERE A CONDUCTORULUI FUNIE ALUMIN<br>IU NEIZOLAT LA IZOLATOR                             |                   |                  |                 |         |
| <i>C:01:1.00:DEMONTARE</i>  |                   |                  |                 |         |
| 10  | <b>W2B07B</b>     | 99 <b>BUCATA</b> | <b>26,00000</b> |         |
| LEGATURA DE INTINDERE A CONDUCTORULUI FUNIE ALUMIN<br>IU NEIZOLAT LA IZOLATOR                             |                   |                  |                 |         |
| <i>C:01:1.00:DEMONTARE</i>  |                   |                  |                 |         |
| 11  | <b>W2B01C</b>     | 99 <b>BUCATA</b> | <b>26,00000</b> |         |
| CONSOLA ORIZ.OTEL MONT.MANUAL PE STILPI NEPLANTATI<br>DE BETON/METAL PT. 4 IZOLATORI DE SUSTINERE         |                   |                  |                 |         |
| <i>C:01:1.00:DEMONTARE</i>  |                   |                  |                 |         |
| 12  | <b>W2C01V2</b>    | 82 <b>KM</b>     | <b>9,10000</b>  |         |
| CONDUCTOR FUNIE CU 50 MMP MONTAT STILP BETON MA<br>NUAL DEMONTARE \$                                      |                   |                  |                 |         |
| 13  | <b>W2F01A</b>     | 99 <b>BUCATA</b> | <b>26,00000</b> |         |
| CORP IL.PUBLIC, PROTEJAT CONTRA APEI PE STILP LEMN<br>/BETON PLANTAT CU CIRLIGE DE URCA PT.RET.IL.AER.    |                   |                  |                 |         |
| <i>C:01:1.00:DEMONTARE</i>  |                   |                  |                 |         |
| 14  | <b>W2F05A</b>     | 99 <b>BUCATA</b> | <b>26,00000</b> |         |
| DISP.CIRJA MICA+2 BRATARI SIMPLE PT.FIXARE CORP.IL<br>+ CONDUCT, PE STILP LEMN/BETON MONT.CU CIRLIGE URC  |                   |                  |                 |         |
| <i>C:01:1.00:DEMONTARE</i>  |                   |                  |                 |         |
| 15  | <b>TRB02A22</b>   | 82 <b>TONE</b>   | <b>26,00000</b> |         |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU TOMBERON INC ARUNCARE<br>DESC ARUNCARE GRUPA 4 DISTANTA 20M \$                |                   |                  |                 |         |
| 16  | <b>TR11AA01F3</b> | 82 <b>TONE</b>   | <b>26,00000</b> |         |
| INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P<br>RIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3\$ |                   |                  |                 |         |
| 17  | <b>TR11AA08F3</b> | 82 <b>TONE</b>   | <b>26,00000</b> |         |
| DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE<br>PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 \$   |                   |                  |                 |         |

| <i>Executant</i> 005 | <i>Obiectiv</i> 115 | <i>Obi</i> 001 | <i>Cate</i> 05 |   |   |  |  |  | [ ron ] |
|----------------------|---------------------|----------------|----------------|---|---|--|--|--|---------|
| 0                    | 1                   | 2              | 3              | 4 | 5 |  |  |  |         |
| 18                   | TRA02A20            | 82 TONE        | 26,0000        |   |   |  |  |  |         |

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR ,SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

PROIECTANT  
FIP CONSULTING SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 Amenajare teren

Categoria de lucrari: 06 Dezafectare stalpi-Parc Duca

| Nr. crt.   | Capitolul de lucrari |                  | U. M. | Cantitatea          | Pretul unitar  | Valoare |
|--|----------------------|------------------|-------|---------------------|----------------|---------|
|  | Simbol               | Denumire resursa |       |                     |                |         |
|  | Observatii           | Corectii         |       |                     | b) manopera    |         |
|  | Liste anexe          |                  |       |                     | c) utilaj      |         |
|  |                      |                  |       |                     | d) transport   |         |
|  |                      |                  |       |                     | Total(a+b+c+d) |         |
| SECTIUNE TEHNICA   |                      |                  |       | SECTIUNE FINANCIARA |                |         |
| 0  | 1                    | 2                | 3     | 4                   | 5              |         |
| 1  | W2A04XB2             | 93 BUCATA        |       | 9,00000             |                |         |
| STILP DIN TEAVA DE OTEL TIP T 9 M IN FUNDATIE<br>TURNATA - DEMONTARE                                   |                      |                  |       |                     |                |         |
| 2  | W2A16A               | 99 BUCATA        |       | 9,00000             |                |         |
| STILP PT.ILUMINAT PUBLIC STRADAL DIN TV.OTEL 5M IN<br>ALTIME, MONTAT CU AUTOMACARA IN FUNDATIE TURNATA |                      |                  |       |                     |                |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE  |                      |                  |       |                     |                |         |
| 3  | W2A19D               | 99 BUCATA        |       | 9,00000             |                |         |
| TRACTARE STILPI DE LA SUBDEPOZIT LA LOC MONTAJ, DI<br>ST <500 M CU TRACTOR (TAF) TEREN ACCIDENTAT      |                      |                  |       |                     |                |         |
| 4  | W2A20A               | 99 BUCATA        |       | 9,00000             |                |         |
| INCARCARE STILPI IN AUTOSA LA DEPOZIT SI DESCARCA<br>RE LA LUCRARE CU AUTOMACARA PE PNEURI             |                      |                  |       |                     |                |         |
| 5  | W2A22C               | 99 BUCATA        |       | 9,00000             |                |         |
| INSOTIRE TRANSPORT CU STILPI SAU CABLU DE CATRE AU<br>TOMACARA PE PNEURI, DUS-INTORS PE DIST. 41-60 KM |                      |                  |       |                     |                |         |
| 6  | DG06A1               | 82 M CUB         |       | 9,00000             |                |         |
| SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE<br>CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA   |                      |                  |       |                     |                |         |
| 7  | TSC35C3              | 82 SUTE MC       |       | 0,09000             |                |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>ROCI TARI SI F.TARI<25KG/BUC LA D. < 10M          |                      |                  |       |                     |                |         |



| Executant005  | Obiectiv115 | Obi001    | Cate06   | [ ron ] |
|---|-------------|-----------|----------|---------|
| 0   | 1           | 2         | 3        | 4       |
| 8   | TRA01A10P   | 82 TONE   | 21,60000 |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                        |             |           |          |         |
| 9   | W2B07A      | 99 BUCATA | 9,00000  |         |
| LEGATURA DE SUSTINERE A CONDUCTORULUI FUNIE ALUMIN<br>IU NEIZOLAT LA IZOLATOR                             |             |           |          |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE   |             |           |          |         |
| 10  | W2B07B      | 99 BUCATA | 9,00000  |         |
| LEGATURA DE INTINDERE A CONDUCTORULUI FUNIE ALUMIN<br>IU NEIZOLAT LA IZOLATOR                             |             |           |          |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE   |             |           |          |         |
| 11  | W2B01C      | 99 BUCATA | 9,00000  |         |
| CONSOLA ORIZ.OTEL MONT.MANUAL PE STILPI NEPLANTATI<br>DE BETON/METAL PT. 4 IZOLATORI DE SUSTINERE         |             |           |          |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE   |             |           |          |         |
| 12  | W2C01V2     | 82 KM     | 3,15000  |         |
| CONDUCTOR FUNIE CU 50 MMP MONTAT STILP BETON MA<br>NUAL DEMONTARE \$                                      |             |           |          |         |
| 13  | W2F01A      | 99 BUCATA | 9,00000  |         |
| CORP IL.PUBLIC, PROTEJAT CONTRA APEI PE STILP LEMN<br>/BETON PLANTAT CU CIRLIGE DE URCAT PT.RET.IL.AER.   |             |           |          |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE   |             |           |          |         |
| 14  | W2F05A      | 99 BUCATA | 9,00000  |         |
| DISP.CIRJA MICA+2 BRATARI SIMPLE PT.FIXARE CORP.IL<br>+ CONDUCT, PE STILP LEMN/BETON MONT.CU CIRLIGE URC  |             |           |          |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE   |             |           |          |         |
| 15  | TRB02A22    | 82 TONE   | 9,00000  |         |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU TOMBERON INC ARUNCARE<br>DESC ARUNCARE GRUPA 4 DISTANTA 20M \$                |             |           |          |         |
| 16  | TR11AA01F3  | 82 TONE   | 9,00000  |         |
| INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P<br>RIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3\$ |             |           |          |         |
| 17  | TR11AA08F3  | 82 TONE   | 9,00000  |         |
| DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE<br>PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 \$   |             |           |          |         |

| <i>Executant</i> 005 | <i>Obiectiv</i> 115 | <i>Obi</i> 001 | <i>Cate</i> 06 |   |   |  |  |  | [ ron ] |
|----------------------|---------------------|----------------|----------------|---|---|--|--|--|---------|
| 0                    | 1                   | 2              | 3              | 4 | 5 |  |  |  |         |
| 18                   | TRA02A20            | 82 TONE        |                |   |   |  |  |  | 9,00000 |

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR ,SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

PROIECTANT  
FIP CONSULTING SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 Amenajare teren

Categoria de lucrari: 07 Dezafectare stalpi-Parc Centra

| Nr. crt.   | Capitolul de lucrari |                  | U. M. | Cantitatea          | Pretul unitar | Valoare |
|--|----------------------|------------------|-------|---------------------|---------------|---------|
|  | Simbol               | Denumire resursa |       |                     |               |         |
|  |                      |                  |       | a) materiale        |               |         |
|  |                      |                  |       | b) manopera         |               |         |
|  |                      |                  |       | c) utilaj           |               |         |
|  |                      |                  |       | d) transport        |               |         |
|  |                      |                  |       | Total(a+b+c+d)      |               |         |
| SECTIUNE TEHNICA   |                      |                  |       | SECTIUNE FINANCIARA |               |         |
| 0  | 1                    | 2                | 3     | 4                   | 5             |         |
| 1  | W2A04XB2             | 93 BUCATA        |       | 13,00000            |               |         |
| STILP DIN TEAVA DE OTEL TIP T 9 M IN FUNDATIE<br>TURNATA - DEMONTARE                                   |                      |                  |       |                     |               |         |
| 2  | W2A16A               | 99 BUCATA        |       | 13,00000            |               |         |
| STILP PT.ILUMINAT PUBLIC STRADAL DIN TV.OTEL 5M IN<br>ALTIME, MONTAT CU AUTOMACARA IN FUNDATIE TURNATA |                      |                  |       |                     |               |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE  |                      |                  |       |                     |               |         |
| 3  | W2A19D               | 99 BUCATA        |       | 13,00000            |               |         |
| TRACTARE STILPI DE LA SUBDEPOZIT LA LOC MONTAJ, DI<br>ST <500 M CU TRACTOR (TAF) TEREN ACCIDENTAT      |                      |                  |       |                     |               |         |
| 4  | W2A20A               | 99 BUCATA        |       | 13,00000            |               |         |
| INCARCARE STILPI IN AUTOSA LA DEPOZIT SI DESCARCA<br>RE LA LUCRARE CU AUTOMACARA PE PNEURI             |                      |                  |       |                     |               |         |
| 5  | W2A22C               | 99 BUCATA        |       | 13,00000            |               |         |
| INSOTIRE TRANSPORT CU STILPI SAU CABLU DE CATRE AU<br>TOMACARA PE PNEURI, DUS-INTORS PE DIST. 41-60 KM |                      |                  |       |                     |               |         |
| 6  | DG06A1               | 82 M CUB         |       | 13,00000            |               |         |
| SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE<br>CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA   |                      |                  |       |                     |               |         |
| 7  | TSC35C3              | 82 SUTE MC       |       | 0,13000             |               |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>ROCI TARI SI F.TARI<25KG/BUC LA D. < 10M          |                      |                  |       |                     |               |         |



| Executant005  | Obiectiv115 | Obi001    | Cate07   | [ ron ] |
|---|-------------|-----------|----------|---------|
| 0   | 1           | 2         | 3        | 4       |
| 8   | TRA01A10P   | 82 TONE   | 31,20000 |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                        |             |           |          |         |
| 9   | W2B07A      | 99 BUCATA | 13,00000 |         |
| LEGATURA DE SUSTINERE A CONDUCTORULUI FUNIE ALUMIN<br>IU NEIZOLAT LA IZOLATOR                             |             |           |          |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE   |             |           |          |         |
| 10  | W2B07B      | 99 BUCATA | 13,00000 |         |
| LEGATURA DE INTINDERE A CONDUCTORULUI FUNIE ALUMIN<br>IU NEIZOLAT LA IZOLATOR                             |             |           |          |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE   |             |           |          |         |
| 11  | W2B01C      | 99 BUCATA | 13,00000 |         |
| CONSOLA ORIZ.OTEL MONT.MANUAL PE STILPI NEPLANTATI<br>DE BETON/METAL PT. 4 IZOLATORI DE SUSTINERE         |             |           |          |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE   |             |           |          |         |
| 12  | W2C01V2     | 82 KM     | 4,55000  |         |
| CONDUCTOR FUNIE CU 50 MMP MONTAT STILP BETON MA<br>NUAL DEMONTARE \$                                      |             |           |          |         |
| 13  | W2F01A      | 99 BUCATA | 13,00000 |         |
| CORP IL.PUBLIC, PROTEJAT CONTRA APEI PE STILP LEMN<br>/BETON PLANTAT CU CIRLIGE DE URCA PT.RET.IL.AER.    |             |           |          |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE   |             |           |          |         |
| 14  | W2F05A      | 99 BUCATA | 13,00000 |         |
| DISP.CIRJA MICA+2 BRATARI SIMPLE PT.FIXARE CORP.IL<br>+ CONDUCT, PE STILP LEMN/BETON MONT.CU CIRLIGE URC  |             |           |          |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE   |             |           |          |         |
| 15  | TRB02A22    | 82 TONE   | 13,00000 |         |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU TOMBERON INC ARUNCARE<br>DESC ARUNCARE GRUPA 4 DISTANTA 20M \$                |             |           |          |         |
| 16  | TR11AA01F3  | 82 TONE   | 13,00000 |         |
| INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P<br>RIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3\$ |             |           |          |         |
| 17  | TR11AA08F3  | 82 TONE   | 13,00000 |         |
| DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE<br>PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 \$   |             |           |          |         |

| <i>Executant</i> 005 | <i>Obiectiv</i> 115 | <i>Obi</i> 001 | <i>Cate</i> 07 |   |   |  |  |  | [ ron ] |
|----------------------|---------------------|----------------|----------------|---|---|--|--|--|---------|
| 0                    | 1                   | 2              | 3              | 4 | 5 |  |  |  |         |
| 18                   | TRA02A20            | 82 TONE        | 13,0000        |   |   |  |  |  |         |

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

PROIECTANT  
FIP CONSULTING SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 Amenajare teren

Categoria de lucrari: 08 Dezafectare stalpi-Caragiale

| Nr. crt.   | Capitolul de lucrari |                  | U. M.   | Cantitatea          | Pretul unitar  | Valoare |
|--|----------------------|------------------|---------|---------------------|----------------|---------|
|  | Simbol               | Denumire resursa |         |                     |                |         |
|  | Observatii           | Corectii         |         |                     | b) manopera    |         |
|  | Liste anexe          |                  |         |                     | c) utilaj      |         |
|  |                      |                  |         |                     | d) transport   |         |
|  |                      |                  |         |                     | Total(a+b+c+d) |         |
| SECTIUNE TEHNICA   |                      |                  |         | SECTIUNE FINANCIARA |                |         |
| 0  | 1                    | 2                | 3       | 4                   | 5              |         |
| 1  | W2A04XB2             | 93               | BUCATA  | 4,00000             |                |         |
| STILP DIN TEAVA DE OTEL TIP T 9 M IN FUNDATIE<br>TURNATA - DEMONTARE                                   |                      |                  |         |                     |                |         |
| 2  | W2A16A               | 99               | BUCATA  | 4,00000             |                |         |
| STILP PT.ILUMINAT PUBLIC STRADAL DIN TV.OTEL 5M IN<br>ALTIME, MONTAT CU AUTOMACARA IN FUNDATIE TURNATA |                      |                  |         |                     |                |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE  |                      |                  |         |                     |                |         |
| 3  | W2A19D               | 99               | BUCATA  | 4,00000             |                |         |
| TRACTARE STILPI DE LA SUBDEPOZIT LA LOC MONTAJ, DI<br>ST <500 M CU TRACTOR (TAF) TEREN ACCIDENTAT      |                      |                  |         |                     |                |         |
| 4  | W2A20A               | 99               | BUCATA  | 4,00000             |                |         |
| INCARCARE STILPI IN AUTOSA LA DEPOZIT SI DESCARCA<br>RE LA LUCRARE CU AUTOMACARA PE PNEURI             |                      |                  |         |                     |                |         |
| 5  | W2A22C               | 99               | BUCATA  | 4,00000             |                |         |
| INSOTIRE TRANSPORT CU STILPI SAU CABLU DE CATRE AU<br>TOMACARA PE PNEURI, DUS-INTORS PE DIST. 41-60 KM |                      |                  |         |                     |                |         |
| 6  | DG06A1               | 82               | M CUB   | 4,00000             |                |         |
| SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE<br>CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA   |                      |                  |         |                     |                |         |
| 7  | TSC35C3              | 82               | SUTE MC | 0,04000             |                |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>ROCI TARI SI F.TARI<25KG/BUC LA D. < 10M          |                      |                  |         |                     |                |         |



| Executant005   | Obiectiv115 | Obi001 | Cate08 | [ ron ] |
|--|-------------|--------|--------|---------|
| 0  | 1           | 2      | 3      | 4       |
| 8  | TRA01A10P   | 82     | TONE   | 9,60000 |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                        |             |        |        |         |
| 9  | W2B07A      | 99     | BUCATA | 4,00000 |
| LEGATURA DE SUSTINERE A CONDUCTORULUI FUNIE ALUMIN IU NEIZOLAT LA IZOLATOR                             |             |        |        |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE  |             |        |        |         |
| 10   | W2B07B      | 99     | BUCATA | 4,00000 |
| LEGATURA DE INTINDERE A CONDUCTORULUI FUNIE ALUMIN IU NEIZOLAT LA IZOLATOR                             |             |        |        |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE  |             |        |        |         |
| 11   | W2B01C      | 99     | BUCATA | 4,00000 |
| CONSOLA ORIZ.OTEL MONT.MANUAL PE STILPI NEPLANTATI DE BETON/METAL PT. 4 IZOLATORI DE SUSTINERE         |             |        |        |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE  |             |        |        |         |
| 12   | W2C01V2     | 82     | KM     | 1,40000 |
| CONDUCTOR FUNIE CU 50 MMP MONTAT STILP BETON MA NUAL DEMONTARE \$                                      |             |        |        |         |
| 13   | W2F01A      | 99     | BUCATA | 4,00000 |
| CORP IL.PUBLIC, PROTEJAT CONTRA APEI PE STILP LEMN /BETON PLANTAT CU CIRLIGE DE URCAT PT.RET.IL.AER.   |             |        |        |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE  |             |        |        |         |
| 14   | W2F05A      | 99     | BUCATA | 4,00000 |
| DISP.CIRJA MICA+2 BRATARI SIMPLE PT.FIXARE CORP.IL + CONDUCT, PE STILP LEMN/BETON MONT.CU CIRLIGE URC  |             |        |        |         |
| C:01:1.00:DEMONTARE  |             |        |        |         |
| 15   | TRB02A22    | 82     | TONE   | 4,00000 |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU TOMBERON INC ARUNCARE DESC ARUNCARE GRUPA 4 DISTANTA 20M \$                |             |        |        |         |
| 16   | TR11AA01F3  | 82     | TONE   | 4,00000 |
| INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3\$ |             |        |        |         |
| 17   | TR11AA08F3  | 82     | TONE   | 4,00000 |
| DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 \$   |             |        |        |         |



| <i>Executant</i> 005 | <i>Obiectiv</i> 115 | <i>Obi</i> 001 | <i>Cate</i> 08 |   |   |  |  |         | [ ron ] |
|----------------------|---------------------|----------------|----------------|---|---|--|--|---------|---------|
| 0                    | 1                   | 2              | 3              | 4 | 5 |  |  |         |         |
| 18                   | TRA02A20            | 82             | TONE           |   |   |  |  | 4,00000 |         |

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR ,SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

PROIECTANT  
FIP CONSULTING SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 Bd. Republicii

Categoria de lucrari: 12 Mobilier urban

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari<br>Simbol<br>Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar       |             | Valoare |
|------------------|---|-------|------------|---------------------|-------------|---------|
|                  |   |       |            | a) materiale        | b) manopera |         |
| SECTIUNE TEHNICA |   |       |            | SECTIUNE FINANCIARA |             |         |
| 0                | 1   | 2     | 3          | 4                   | 5           |         |
| 1                | MMU02   | ANS   | 1,00000    |                     |             |         |

MONTAJ MOBILIER URBAN

Reteta normei MMU02 pentru 1 ANS  
1 YB01 82 CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU MANOPERA \$  
2 YB02 82 CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU UTILAJE \$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

PROIECTANT  
FIP CONSULTING SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 Bd. Republicii

Categoria de lucrari: 13 Mobilier urban-Rezistenta

| Nr. crt.  | Capitolul de lucrari |                  | U. M. | Cantitatea          | Pretul unitar | Valoare |
|---|----------------------|------------------|-------|---------------------|---------------|---------|
|   | Simbol               | Denumire resursa |       |                     |               |         |
| SECTIUNE TEHNICA  |                      |                  |       | SECTIUNE FINANCIARA |               |         |
| 0   | 1                    | 2                | 3     | 4                   | 5             |         |
| 1   | TSA12B1              | 82 M CUB         |       | 111,17000           |               |         |
| SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.<br>IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M,T.MIJLOCIU                           |                      |                  |       |                     |               |         |
| 2   | TSC35B3              | 82 SUTE MC       |       | 1,11170             |               |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M  |                      |                  |       |                     |               |         |
| 3   | TRA01A10P            | 82 TONE          |       | 239,99000           |               |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$  |                      |                  |       |                     |               |         |
| 4   | CA02A                | 02 M CUB         |       | 11,39000            |               |         |
| TURNARE BETON SIMPLU IN EGALIZARI, PANTE, SAPE  |                      |                  |       |                     |               |         |
| L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150) 0,25-1,1 KW<br>L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC,  |                      |                  |       |                     |               |         |
| 5   | TRA06A20             | 82 TONE          |       | 27,34000            |               |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$   |                      |                  |       |                     |               |         |
| 6   | CA03A                | 02 M CUB         |       | 89,48000            |               |         |
| TURNARE CU MIJLOACE CLASICE BETON IN FUNDATII, SOC<br>LURI, ZIDURI DE SLPRIJIN, PERETI SUB COTA ZERO                            |                      |                  |       |                     |               |         |
| L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330) 0,25-1,1 KW<br>L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC, |                      |                  |       |                     |               |         |
| 7   | TRA06A20             | 82 TONE          |       | 214,84800           |               |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$   |                      |                  |       |                     |               |         |



| Executant005 | Obiectiv115 | Obi01 | Cate13    |   | [ ron ] |
|--------------|-------------|-------|-----------|---|---------|
| 0            | 1           | 2     | 3         | 4 | 5       |
| 8            | CB10B1      | 82 MP | 350,23000 |   |         |

COFRAJE PT BET IN CUZINETI, FUND PAHAR SI DE UTILAJ  
E, SIMPLE DIN PAN CU PLACAJ 15MM INCLUSIV SPIJIN

|   |          |         |         |  |  |
|---|----------|---------|---------|--|--|
| 9 | TRA02A20 | 82 TONE | 7,00000 |  |  |
|---|----------|---------|---------|--|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte  $I_o = \% \times T_o$

Profit  $P_o = \% \times (T_o + I_o)$

TOTAL GENERAL pe categorii  $V_o = T_o + I_o + P_o$



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 Bd. Republicii

Categoria de lucrari: 14 Vegetatie

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari |                  | U. M. | Cantitatea          | Pretul unitar  | Valoare |
|------------------|----------------------|------------------|-------|---------------------|----------------|---------|
|                  | Simbol               | Denumire resursa |       |                     |                |         |
|                  |                      | Observatii       |       |                     | a) materiale   |         |
|                  |                      | Corectii         |       |                     | b) manopera    |         |
|                  |                      | Liste anexe      |       |                     | c) utilaj      |         |
|                  |                      |                  |       |                     | d) transport   |         |
|                  |                      |                  |       |                     | Total(a+b+c+d) |         |
| SECTIUNE TEHNICA |                      |                  |       | SECTIUNE FINANCIARA |                |         |
| 0                | 1                    | 2                | 3     | 4                   | 5              |         |
| 1                | SVA09B3              | 82 M CUB         |       | 358,07400           |                |         |

PROCURARE SI ASTERNERE PAMANTULUI VEGETAL PE TEREN

ORIZONTAL SAU PANTE PANA LA 1/4,

Asim.

|   |           |         |  |           |  |  |
|---|-----------|---------|--|-----------|--|--|
| 2 | TRA01A20P | 82 TONE |  | 644,53300 |  |  |
|---|-----------|---------|--|-----------|--|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU

AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM

\$

|   |         |    |  |            |  |  |
|---|---------|----|--|------------|--|--|
| 3 | SPVRG01 | MP |  | 1193,58000 |  |  |
|---|---------|----|--|------------|--|--|

SPATIU VERDE DIN RULOURI DE GAZON

Reteta normei SPVRG01 pentru 1 MP

|   |           |   |  |          |        |    |
|---|-----------|---|--|----------|--------|----|
| 1 | SVB2C03A2 | 82 BRAZDUIRE PE TEREN ORIZONTAL, CU GROSIME 10 CM   |  | 1,000000 | MP     |    |
| 2 | TSH06XA   | 93 ASTERNERE RULOURI DE GAZON   |  | 0,010000 | SUTE M |    |
| 3 | 125       | RLOU GAZON  |  | 1,000000 | MP     |    |
| 4 | SVA04A1   | 82 NIVELAREA TERENULUI CU SAPA SI GREBLA, TEREN USOR, NEACOPERIT CU PLANTATII             |  | 0,100000 | ZECI M |    |
| 5 | TRA02A20  | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. |  | 0,025000 | TONE   |    |
|   |           |   |  |          |        | \$ |

|   |         |        |  |          |  |  |
|---|---------|--------|--|----------|--|--|
| 4 | SPVAR02 | BUCATA |  | 21,00000 |  |  |
|---|---------|--------|--|----------|--|--|

PLANTARE ARBUSTI

Reteta normei SPVAR02 pentru 1 BUCATA

|   |           |   |  |          |        |    |
|---|-----------|---|--|----------|--------|----|
| 1 | SVB2A02A2 | 82 SAPARE GROPI POLIGONALE MANUAL, IN TEREN MIJLOCIU, 20 X 20 X 20 CM                     |  | 1,000000 | BUCATA |    |
| 2 | TRA01A10P | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM           |  | 0,014400 | TONE   |    |
|   |           |   |  |          |        | \$ |
| 3 | TSH25A1   | 82 TRANSPLANTARI CU BALOT DE PAM.EXECUTATE MAN.LA ARB USTI DE TRANDAFIRI SI BUXUS FORME * |  | 1,000000 | BUCATA |    |

|   |         |        |  |          |  |  |
|---|---------|--------|--|----------|--|--|
| 5 | 8556723 | BUCATA |  | 21,00000 |  |  |
|---|---------|--------|--|----------|--|--|

ARBUSTI GHIVECI 5L

| Executant005 | Obiectiv115 | Obi01     | Cate14    |   |   | [ ron ] |
|--------------|-------------|-----------|-----------|---|---|---------|
| 0            | 1           | 2         | 3         | 4 | 5 |         |
| 6            | SVB2B04A    | 82 BUCATA | 174,00000 |   |   |         |

PLANTAREA PLANTELOR PERENE CU BALOT

|   |         |        |           |  |  |  |
|---|---------|--------|-----------|--|--|--|
| 7 | 3778221 | BUCATA | 174,00000 |  |  |  |
|---|---------|--------|-----------|--|--|--|

PLANTE PERENE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte  $I_o = \% \times T_o$ Profit  $P_o = x (T_o + I_o)$ TOTAL GENERAL pe categorii  $V_o = T_o + I_o + P_o$ 

PROIECTANT  
FIP CONSULTING SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 Bd. Republicii

Categoria de lucrari: 15 Alveole spatii verzi

| Nr. crt.   | Capitolul de lucrari |                  | U. M.   | Cantitatea          | Pretul unitar | Valoare |
|--|----------------------|------------------|---------|---------------------|---------------|---------|
|  | Simbol               | Denumire resursa |         |                     |               |         |
| [ ron ]  |                      |                  |         |                     |               |         |
| a) materiale   |                      |                  |         |                     |               |         |
| b) manopera  |                      |                  |         |                     |               |         |
| c) utilaj  |                      |                  |         |                     |               |         |
| d) transport   |                      |                  |         |                     |               |         |
| Total(a+b+c+d)   |                      |                  |         |                     |               |         |
| SECTIUNE TEHNICA   |                      |                  |         | SECTIUNE FINANCIARA |               |         |
| 0  | 1                    | 2                | 3       | 4                   | 5             |         |
| 1  | TSC03B1              | 82               | SUTE MC | 0,36000             |               |         |
| SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT                     |                      |                  |         |                     |               |         |
| E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2   |                      |                  |         |                     |               |         |
| 2  | TSA02B1              | 82               | M CUB   | 15,43000            |               |         |
| SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR                     |                      |                  |         |                     |               |         |
| .IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.MIJLOC.                       |                      |                  |         |                     |               |         |
| 3  | TSC35B31             | 82               | SUTE MC | 0,51000             |               |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC                      |                      |                  |         |                     |               |         |
| TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M   |                      |                  |         |                     |               |         |
| 4  | TRA01A20P            | 82               | TONE    | 92,56000            |               |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU                      |                      |                  |         |                     |               |         |
| AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM \$  |                      |                  |         |                     |               |         |
| Transport pamant din sapatura  |                      |                  |         |                     |               |         |
| 5  | CA02A                | 02               | M CUB   | 10,86000            |               |         |
| TURNARE BETON SIMPLU IN EGALIZARI, PANTE, SAPE                         |                      |                  |         |                     |               |         |
| L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150) 0,25-1,1 KW  |                      |                  |         |                     |               |         |
| L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC,                  |                      |                  |         |                     |               |         |
| 6  | TRA06A20             | 82               | TONE    | 26,00000            |               |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO                     |                      |                  |         |                     |               |         |
| BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$                                      |                      |                  |         |                     |               |         |
| 7  | CA03A                | 02               | M CUB   | 3,14000             |               |         |
| TURNARE CU MIJLOACE CLASICE BETON IN FUNDATII, SOC                     |                      |                  |         |                     |               |         |
| LURI, ZIDURI DE SLPRIJIN, PERETI SUB COTA ZERO                         |                      |                  |         |                     |               |         |
| L:LC02 -0019:2100911 -BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200) 0,25-1,1 KW |                      |                  |         |                     |               |         |
| L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC,                  |                      |                  |         |                     |               |         |



| Executant005   | Obiectiv115     | Obi01 | Cate15       | [ ron ]           |
|--|-----------------|-------|--------------|-------------------|
| 0  | 1               | 2     | 3            | 4                 |
| 8  | <b>TRA06A20</b> | 82    | <b>TONE</b>  | <b>7,43000</b>    |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$  |                 |       |              |                   |
| 9  | <b>CB02A1</b>   | 82    | <b>MP</b>    | <b>172,83000</b>  |
| COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOL.DIN<br>SCINDURI LA ZIDURI DREPTE INCL.SPRIJINIRILE.0-3M.                              |                 |       |              |                   |
| 10   | <b>TRA02A20</b> | 82    | <b>TONE</b>  | <b>3,46000</b>    |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$  |                 |       |              |                   |
| 11   | <b>CA04A</b>    | 02    | <b>M CUB</b> | <b>41,42000</b>   |
| TURNARE CU MIJLOACE CALSICE BETON IN PLACI, GRINZI<br>, STALPI   |                 |       |              |                   |
| L:LC02 -0008:2100983 -BETON DE CIMENT CLASA C25/20 (BC25/B330)<br>L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP |                 |       |              |                   |
| 12   | <b>TRA06A23</b> | 82    | <b>TONE</b>  | <b>99,41000</b>   |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=23 KM \$<br>Transport beton                          |                 |       |              |                   |
| 13   | <b>CP28B</b>    | 02    | <b>KG</b>    | <b>829,31000</b>  |
| CONF.SI MONT.ARMATURILOR DIN OTEL BETON BST 500C I<br>N EL.DE BET.ARM.SAU EXEC.PE SANT.CU D=8MM                                      |                 |       |              |                   |
| L:LC07B -M :1234612 -OTEL BETON BST500C D=8 MM<br>L:LC12 -0014:6718984 -DISTANTIER PT.POZ.ARM.IN BET ARM.DIN MAS.PLAST.PT.PLACI      |                 |       |              |                   |
| 14   | <b>CP28B</b>    | 02    | <b>KG</b>    | <b>253,68000</b>  |
| CONF.SI MONT.ARMATURILOR DIN OTEL BETON BST 500C I<br>N EL.DE BET.ARM.SAU EXEC.PE SANT.CU D=10 MM                                    |                 |       |              |                   |
| L:LC07B -M :2634626 -OTEL BETON BST500C D=10 MM<br>L:LC12 -0014:6718984 -DISTANTIER PT.POZ.ARM.IN BET ARM.DIN MAS.PLAST.PT.PLACI     |                 |       |              |                   |
| 15   | <b>CP28B</b>    | 02    | <b>KG</b>    | <b>1191,84000</b> |
| CONF.SI MONT.ARMATURILOR DIN OTEL BETON BST 500C I<br>N EL.DE BET.ARM.SAU EXEC.PE SANT.CU D=12 MM                                    |                 |       |              |                   |
| L:LC07B -M :6526352 -OTEL BETON BST500C D=12 MM<br>L:LC12 -0014:6718984 -DISTANTIER PT.POZ.ARM.IN BET ARM.DIN MAS.PLAST.PT.PLACI     |                 |       |              |                   |
| 16   | <b>TRA02A04</b> | 82    | <b>TONE</b>  | <b>2,27000</b>    |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 4 KM. \$<br>Transport armaturi                     |                 |       |              |                   |

| Executant005 | Obiectiv115 | Obi01 | Cate15 |   | [ ron ]  |
|--------------|-------------|-------|--------|---|----------|
| 0            | 1           | 2     | 3      | 4 | 5        |
| 17           | RCSM01A     | 99 MP |        |   | 97,13000 |

PLACARE PERETI CU PLACI MOZAIcate, MARMURA, TRAVERTI  
N, MONT.PE UN STR.MORT.CIM.M100,G=3CM,ROST CHITUIT

L:10140 -M :3462634 -PAVAJ DIN MARMURA VRATZA PERIAT - 3 CM

|    |          |         |  |  |         |
|----|----------|---------|--|--|---------|
| 18 | TRA02A05 | 82 TONE |  |  | 1,46000 |
|----|----------|---------|--|--|---------|

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 5 KM. \$  
Transport placi marmura

|    |         |       |  |  |           |
|----|---------|-------|--|--|-----------|
| 19 | RMCA11A | 99 MP |  |  | 206,50000 |
|----|---------|-------|--|--|-----------|

EXEC.SCHELE LEMN RASINASE, PT.LUCR.INT.-EXT.H>3M,  
(BILE,DULAPI,SC.,RIGLE+MAT.PRIND.,RIGIDIZ.,ANCOR  
Asim. Sezut din lemn de esenta tare la alveole

|    |         |       |  |  |           |
|----|---------|-------|--|--|-----------|
| 20 | RPCE26B | 09 MP |  |  | 137,12000 |
|----|---------|-------|--|--|-----------|

HIDROIZOLATIE DIN EMULSIE BITUMINOASA APLICATA LA  
RECE: 1 STRAT DE AMORSA + 2 STRATURI DE EMULSIE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Str. Slt. Erou Calin Catalin

Categoria de lucrari: 02 Parte carosabila-Pavaj

| Nr. crt.  | Capitolul de lucrari |                  | U. M. | Cantitatea          | Pretul unitar  | Valoare |
|---|----------------------|------------------|-------|---------------------|----------------|---------|
|   | Simbol               | Denumire resursa |       |                     |                |         |
|   | Observatii           | Corectii         |       |                     | b) manopera    |         |
|   | Liste anexe          |                  |       |                     | c) utilaj      |         |
|   |                      |                  |       |                     | d) transport   |         |
|   |                      |                  |       |                     | Total(a+b+c+d) |         |
| SECTIUNE TEHNICA  |                      |                  |       | SECTIUNE FINANCIARA |                |         |
| 0   | 1                    | 2                | 3     | 4                   | 5              |         |
| 1   | DG05XA               | 93 MP            |       | 675,0000            |                |         |
| FREZARE IMBRACAMINTII COVOARE ASFALTICE PARMANENTE<br>,BETOANE ASF.                           |                      |                  |       |                     |                |         |
| 2   | TSC35B31             | 82 SUTE MC       |       | 0,68000             |                |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M           |                      |                  |       |                     |                |         |
| 3   | TRA01A10P            | 82 TONE          |       | 162,00000           |                |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$            |                      |                  |       |                     |                |         |
| 4   | DG06B1               | 82 M CUB         |       | 202,50000           |                |         |
| SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE<br>CABL COND POD GURI,SCURG IN ALEI FUND DRUM |                      |                  |       |                     |                |         |
| 5   | TSC35C3              | 82 SUTE MC       |       | 2,03000             |                |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>ROCI TARI SI F.TARI<25KG/BUC LA D. < 10M |                      |                  |       |                     |                |         |
| 6   | TRA01A10P            | 82 TONE          |       | 486,00000           |                |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$            |                      |                  |       |                     |                |         |
| 7   | TSC03B1              | 82 SUTE MC       |       | 1,32000             |                |         |
| SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT<br>E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2          |                      |                  |       |                     |                |         |



| Executant005  | Obiectiv115      | Obi02             | Cate02           | [ ron ] |
|---|------------------|-------------------|------------------|---------|
| 0   | 1                | 2                 | 3                | 4       |
| 8   | <b>TSA20C1</b>   | 82 <b>M CUB</b>   | <b>56,70000</b>  |         |
| SAP.MAN.IN DEBLEE SAPATE CU EXCAV.SAU SCREPER,PTR.<br>COMPLET.SAPATURI LINGA TALUZURI,T.TARE *          |                  |                   |                  |         |
| 9   | <b>TSC35B31</b>  | 82 <b>SUTE MC</b> | <b>1,89000</b>   |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M                     |                  |                   |                  |         |
| 10  | <b>TRA01A10P</b> | 82 <b>TONE</b>    | <b>340,20000</b> |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                      |                  |                   |                  |         |
| 11  | <b>TSE06B1</b>   | 82 <b>SUTE MP</b> | <b>6,75000</b>   |         |
| PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT<br>IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.COEZIV        |                  |                   |                  |         |
| 12  | <b>DA06B1</b>    | 82 <b>M CUB</b>   | <b>67,50000</b>  |         |
| STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT<br>IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST    |                  |                   |                  |         |
| 13  | <b>TRA01A20</b>  | 82 <b>TONE</b>    | <b>150,44000</b> |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$           |                  |                   |                  |         |
| 14  | <b>01007A</b>    | 02 <b>MP</b>      | <b>675,00000</b> |         |
| GEOTEXTILE PT.STRAT DE SEPARATIE, DRENAJ, FILTRU,<br>PROTECTIE SI ARMARE LA CONSTR.DRUMURI, DRENAJE,ETC |                  |                   |                  |         |
| L:LA010A7-M :3425235 -GEOTEXTIL F+S CF. NP075 MIN 300 GR/MP   |                  |                   |                  |         |
| 15  | <b>TRA02A20</b>  | 82 <b>TONE</b>    | <b>0,27000</b>   |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$             |                  |                   |                  |         |
| 16  | <b>DA06B1</b>    | 82 <b>M CUB</b>   | <b>135,00000</b> |         |
| STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT<br>IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST    |                  |                   |                  |         |
| 17  | <b>TRA01A20</b>  | 82 <b>TONE</b>    | <b>300,87000</b> |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$           |                  |                   |                  |         |

| Executant005 | Obiectiv115 | Obi02    | Cate02    |   | [ ron ] |
|--------------|-------------|----------|-----------|---|---------|
| 0            | 1           | 2        | 3         | 4 | 5       |
| 18           | DA10B1      | 82 M CUB | 168,75000 |   |         |

STRAT RUTIER MATER GRAN STAB CU CIMENT SAU VAR SI  
ZGURA PRIN MET AMES IN STATII FIXE AST MEC

L:10801 -0003:DZ01C1 -PREP IN STATII FIXE A AMESTEC PTR STR STABILIZATE EXEC DIN BALAST CU 6 % CIMENT

|    |          |         |           |  |  |
|----|----------|---------|-----------|--|--|
| 19 | TRA01A20 | 82 TONE | 406,22000 |  |  |
|----|----------|---------|-----------|--|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$

|    |        |       |           |  |  |
|----|--------|-------|-----------|--|--|
| 20 | DB01A1 | 82 MP | 675,00000 |  |  |
|----|--------|-------|-----------|--|--|

CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT  
SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC \$

|    |        |          |          |  |  |
|----|--------|----------|----------|--|--|
| 21 | DA10B1 | 82 M CUB | 20,25000 |  |  |
|----|--------|----------|----------|--|--|

STRAT RUTIER MATER GRAN STAB CU CIMENT SAU VAR SI  
ZGURA PRIN MET AMES IN STATII FIXE AST MEC

L:10801 -0004:DZ01D1 -PREP IN STATII FIXE A AMESTEC PTR STR STABILIZATE EXEC DIN NISIP CU 6 % CIMENT

|    |          |         |          |  |  |
|----|----------|---------|----------|--|--|
| 22 | TRA01A20 | 82 TONE | 42,65000 |  |  |
|----|----------|---------|----------|--|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$

|    |         |    |           |  |  |
|----|---------|----|-----------|--|--|
| 23 | SUPAV10 | MP | 675,00000 |  |  |
|----|---------|----|-----------|--|--|

STRAT DE UZURA DIN PIATRA CUBICA - 10 CM

-----  
Reteta normei SUPAV10 pentru 1 MP

|   |          |   |               |
|---|----------|---|---------------|
| 1 | DE12XA   | 93 PAVAJ DIN PIATRA CUBICA ,ASEZATE PE UN STRAT NISIP<br>STABILIZAT CU CIMENT GATA ASTERNUT       | 1,000000 MP   |
| 2 | TRA02A20 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$   | 0,192000 TONE |
| 3 | TRA01A20 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$ | 0,057600 TONE |

|    |       |   |           |  |  |
|----|-------|---|-----------|--|--|
| 24 | BORD3 | M | 211,00000 |  |  |
|----|-------|---|-----------|--|--|

MONTARE SI PROCURARE BORDURI DE INCADRARE DIN PIATRA  
RA NATURALA 10X15 CM

-----  
Reteta normei BORD3 pentru 1 M

|   |          |  |               |
|---|----------|--|---------------|
| 1 | DE11A1   | 82 BORD PIATRA NATURALA 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE<br>SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM | 1,000000 M    |
| 2 | TRA02A20 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.             | 0,035000 TONE |
| 3 | TRA06A10 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM                  | 0,048000 TONE |

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To



| Executant005               | Obiectiv115 | Obi02            | Cate02 |   |   | [ ron ] |
|----------------------------|-------------|------------------|--------|---|---|---------|
| 0                          | 1           | 2                | 3      | 4 | 5 |         |
| Profit                     |             | Po = % x (To+Io) |        |   |   |         |
| TOTAL GENERAL pe categorii |             | Vo = To+Io+Po    |        |   |   |         |



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Str. Slt. Erou Calin Catalin

Categoria de lucrari: 04 Trotuare pavate

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari |                  | U. M.     | Cantitatea          | Pretul unitar | Valoare |
|------------------|----------------------|------------------|-----------|---------------------|---------------|---------|
|                  | Simbol               | Denumire resursa |           |                     |               |         |
|                  |                      |                  |           | a) materiale        |               |         |
|                  |                      |                  |           | b) manopera         |               |         |
|                  |                      |                  |           | c) utilaj           |               |         |
|                  |                      |                  |           | d) transport        |               |         |
|                  |                      |                  |           | Total(a+b+c+d)      |               |         |
| SECTIUNE TEHNICA |                      |                  |           | SECTIUNE FINANCIARA |               |         |
| 0                | 1                    | 2                | 3         | 4                   | 5             |         |
| 1                | DG05XA               | 93 MP            | 645,80000 |                     |               |         |

DECAPAREA IMBRACAMINTII FORMAT DIN COVOARE ASFALTI  
CE PARMANENTE ,BETOANE ASF.

|   |         |            |         |  |  |
|---|---------|------------|---------|--|--|
| 2 | TSC35C3 | 82 SUTE MC | 0,32000 |  |  |
|---|---------|------------|---------|--|--|

INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC  
ROCI TARI SI F.TARI<25KG/BUC LA D. < 10M

|   |           |         |          |  |  |
|---|-----------|---------|----------|--|--|
| 3 | TRA01A10P | 82 TONE | 77,50000 |  |  |
|---|-----------|---------|----------|--|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU  
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$

|   |        |          |           |  |  |
|---|--------|----------|-----------|--|--|
| 4 | DG06B1 | 82 M CUB | 355,00000 |  |  |
|---|--------|----------|-----------|--|--|

SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE  
CABL COND POD GURI, SCURG IN ALEI FUND DRUM

|   |          |            |         |  |  |
|---|----------|------------|---------|--|--|
| 5 | TSC35C31 | 82 SUTE MC | 3,55000 |  |  |
|---|----------|------------|---------|--|--|

INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC  
ROCI TARI SI F.TARI<25KG/BUC LA D. 11-20M

|   |           |         |           |  |  |
|---|-----------|---------|-----------|--|--|
| 6 | TRA01A10P | 82 TONE | 851,97000 |  |  |
|---|-----------|---------|-----------|--|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU  
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$

|   |         |       |           |  |  |
|---|---------|-------|-----------|--|--|
| 7 | RPCS18D | 09 MP | 774,16000 |  |  |
|---|---------|-------|-----------|--|--|

DESFACERI PAVAJE DIN PIATRA SAU PAVELE



| Executant005  | Obiectiv115       | Obi02             | Cate04           | [ ron ] |
|---|-------------------|-------------------|------------------|---------|
| 0   | 1                 | 2                 | 3                | 4       |
| 5   |                   |                   |                  |         |
| 8   | <b>TRI1AA01F1</b> | 82 <b>TONE</b>    | <b>111,48000</b> |         |
| INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P<br>RIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1\$ |                   |                   |                  |         |
| 9   | <b>TRA01A10P</b>  | 82 <b>TONE</b>    | <b>111,48000</b> |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                        |                   |                   |                  |         |
| 10  | <b>TSC03B1</b>    | 82 <b>SUTE MC</b> | <b>1,39000</b>   |         |
| SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT<br>E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2                      |                   |                   |                  |         |
| 11  | <b>TSA20C1</b>    | 82 <b>M CUB</b>   | <b>59,64000</b>  |         |
| SAP.MAN.IN DEBLEE SAPATE CU EXCAV.SAU SCREPER,PTR.<br>COMPLET.SAPATURI LINGA TALUZURI,T.TARE *            |                   |                   |                  |         |
| 12  | <b>TSC35B31</b>   | 82 <b>SUTE MC</b> | <b>1,99000</b>   |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M                       |                   |                   |                  |         |
| 13  | <b>TRA01A10P</b>  | 82 <b>TONE</b>    | <b>357,83000</b> |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                        |                   |                   |                  |         |
| 14  | <b>TSE06B1</b>    | 82 <b>SUTE MP</b> | <b>14,20000</b>  |         |
| PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT<br>IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.COEZIV          |                   |                   |                  |         |
| 15  | <b>DA06B1</b>     | 82 <b>M CUB</b>   | <b>355,00000</b> |         |
| STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT<br>IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST      |                   |                   |                  |         |
| 16  | <b>TRA01A20</b>   | 82 <b>TONE</b>    | <b>791,16000</b> |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$             |                   |                   |                  |         |
| 17  | <b>DA14A1</b>     | 82 <b>M CUB</b>   | <b>142,00000</b> |         |
| FUNDATIE BETON CIMENT LA STRAZI ALEI SI PLATFORME<br>CAROSABILE   |                   |                   |                  |         |
| L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)   |                   |                   |                  |         |

| Executant005 | Obiectiv115 | Obi02 | Cate04 |   |   |  |  |  | [ ron ] |
|--------------|-------------|-------|--------|---|---|--|--|--|---------|
| 0            | 1           | 2     | 3      | 4 | 5 |  |  |  |         |

18 **TRA06A20** 82 **TONE** **340,79000**

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO  
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$

19 **DB01A1** 82 **MP** **1420,00000**

CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT  
SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC \$

20 **DA10B1** 82 **M CUB** **42,60000**

STRAT RUTIER MATER GRAN STAB CU CIMENT SAU VAR SI  
ZGURA PRIN MET AMES IN STATII FIXE AST MEC

L:10801 -0004:DZ01D1 -PREP IN STATII FIXE A AMESTEC PTR STR STABILIZATE EXEC DIN NISIP CU 6 % CIMENT

21 **TRA06A20** 82 **TONE** **89,36000**

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO  
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$

22 **DE13XA** 93 **MP** **1420,00000**

PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 1 - 6 CM GROSIME

L:10822 -M :5632457 -PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 1 - 6 CM

23 **TRA02A20** 82 **TONE** **204,48000**

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$

24 **BORD3** **M** **211,00000**

MONTARE SI PROCURARE BORDURI DE INCADRARE DIN PIAT  
RA NATURALA 10X15 CM

-----  
Reteta normei BORD3 pentru 1 M

|            |  |               |
|------------|--|---------------|
| 1 DE11A1   | 82 BORD PIATRA NATURALA 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE<br>SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM | 1,000000 M    |
| 2 TRA02A20 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$          | 0,035000 TONE |
| 3 TRA06A10 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM \$               | 0,048000 TONE |

25 **DE10A1** 82 **M** **261,00000**

BORDURI DIN PIATRA NATURALA PT TROTUARE 20 X 25CM,  
PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM

L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)

26 **TRA02A20** 82 **TONE** **24,80000**

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$



| <i>Executant</i> 005 | <i>Obiectiv</i> 115 | <i>Obi</i> 02 | <i>Cate</i> 04 |          |   | [ ron ] |
|----------------------|---------------------|---------------|----------------|----------|---|---------|
| 0                    | 1                   | 2             | 3              | 4        | 5 |         |
| 27                   | TRA06A20            | 82 TONE       |                | 28,19000 |   |         |

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO  
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

PROIECTANT  
FIP CONSULTING SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Str. Slt. Erou Calin Catalin

Categoria de lucrari: 05 Parcare

| Nr. crt.  | Capitolul de lucrari |                  | U. M.    | Cantitatea                 | Pretul unitar  | Valoare |
|---|----------------------|------------------|----------|----------------------------|----------------|---------|
|   | Simbol               | Denumire resursa |          |                            |                |         |
|   | Observatii           | Corectii         |          |                            | a) materiale   |         |
|   | Liste anexe          |                  |          |                            | b) manopera    |         |
|   |                      |                  |          |                            | c) utilaj      |         |
|   |                      |                  |          |                            | d) transport   |         |
|   |                      |                  |          |                            | Total(a+b+c+d) |         |
| <b>SECTIUNE TEHNICA</b>   |                      |                  |          | <b>SECTIUNE FINANCIARA</b> |                |         |
| <b>0</b>  | <b>1</b>             | <b>2</b>         | <b>3</b> | <b>4</b>                   | <b>5</b>       |         |
| 1   | DG05XA               | 93 MP            |          | 774,0000                   |                |         |
| FREZARE IMBRACAMINTII COVOARE ASFALTICE PARMANENTE<br>,BETOANE ASF.                           |                      |                  |          |                            |                |         |
| 2   | TSC35B31             | 82 SUTE MC       |          | 0,77000                    |                |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M           |                      |                  |          |                            |                |         |
| 3   | TRA01A10P            | 82 TONE          |          | 185,76000                  |                |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$            |                      |                  |          |                            |                |         |
| 4   | DG06B1               | 82 M CUB         |          | 232,20000                  |                |         |
| SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE<br>CABL COND POD GURI,SCURG IN ALEI FUND DRUM |                      |                  |          |                            |                |         |
| 5   | TSC35C3              | 82 SUTE MC       |          | 2,32000                    |                |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>ROCI TARI SI F.TARI<25KG/BUC LA D. < 10M |                      |                  |          |                            |                |         |
| 6   | TRA01A10P            | 82 TONE          |          | 557,28000                  |                |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$            |                      |                  |          |                            |                |         |
| 7   | TSC03B1              | 82 SUTE MC       |          | 1,52000                    |                |         |
| SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT<br>E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2          |                      |                  |          |                            |                |         |



| <i>Executant</i> 005  | <i>Obiectiv</i> 115 | <i>Obi</i> 02     | <i>Cate</i> 05   | [ ron ]  |
|---|---------------------|-------------------|------------------|----------|
| <b>0</b>  | <b>1</b>            | <b>2</b>          | <b>3</b>         | <b>4</b> |
| <b>5</b>  |                     |                   |                  |          |
| 8   | <b>TSA20C1</b>      | 82 <b>M CUB</b>   | <b>65,02000</b>  |          |
| SAP.MAN.IN DEBLEE SAPATE CU EXCAV.SAU SCREPER,PTR.<br>COMPLET.SAPATURI LINGA TALUZURI,T.TARE *          |                     |                   |                  |          |
| 9   | <b>TSC35B31</b>     | 82 <b>SUTE MC</b> | <b>2,17000</b>   |          |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M                     |                     |                   |                  |          |
| 10  | <b>TRA01A10P</b>    | 82 <b>TONE</b>    | <b>390,10000</b> |          |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                      |                     |                   |                  |          |
| 11  | <b>TSE06B1</b>      | 82 <b>SUTE MP</b> | <b>7,74000</b>   |          |
| PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT<br>IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.COEZIV        |                     |                   |                  |          |
| 12  | <b>DA06B1</b>       | 82 <b>M CUB</b>   | <b>77,40000</b>  |          |
| STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT<br>IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST    |                     |                   |                  |          |
| 13  | <b>TRA01A20</b>     | 82 <b>TONE</b>    | <b>172,50000</b> |          |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$           |                     |                   |                  |          |
| 14  | <b>01007A</b>       | 02 <b>MP</b>      | <b>774,00000</b> |          |
| GEOTEXTILE PT.STRAT DE SEPARATIE, DRENAJ, FILTRU,<br>PROTECTIE SI ARMARE LA CONSTR.DRUMURI, DRENAJE,ETC |                     |                   |                  |          |
| L:LA010A7-M :3425235 -GEOTEXTIL F+S CF. NP075 MIN 300 GR/MP   |                     |                   |                  |          |
| 15  | <b>TRA02A20</b>     | 82 <b>TONE</b>    | <b>0,31000</b>   |          |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$             |                     |                   |                  |          |
| 16  | <b>DA06B1</b>       | 82 <b>M CUB</b>   | <b>154,80000</b> |          |
| STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT<br>IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST    |                     |                   |                  |          |
| 17  | <b>TRA01A20</b>     | 82 <b>TONE</b>    | <b>345,00000</b> |          |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$           |                     |                   |                  |          |

| Executant005 | Obiectiv115 | Obi02    | Cate05   | [ ron ] |
|--------------|-------------|----------|----------|---------|
| 0            | 1           | 2        | 3        | 4       |
| 18           | DA10B1      | 82 M CUB | 193,5000 |         |

STRAT RUTIER MATER GRAN STAB CU CIMENT SAU VAR SI  
ZGURA PRIN MET AMES IN STATII FIXE AST MEC

L:10801 -0003:DZ01C1 -PREP IN STATII FIXE A AMESTEC PTR STR STABILIZATE EXEC DIN BALAST CU 6 % CIMENT

|    |          |         |           |  |
|----|----------|---------|-----------|--|
| 19 | TRA01A20 | 82 TONE | 465,79000 |  |
|----|----------|---------|-----------|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$

|    |        |       |           |  |
|----|--------|-------|-----------|--|
| 20 | DB01A1 | 82 MP | 774,00000 |  |
|----|--------|-------|-----------|--|

CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT  
SUPPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC \$

|    |        |          |          |  |
|----|--------|----------|----------|--|
| 21 | DA10B1 | 82 M CUB | 23,22000 |  |
|----|--------|----------|----------|--|

STRAT RUTIER MATER GRAN STAB CU CIMENT SAU VAR SI  
ZGURA PRIN MET AMES IN STATII FIXE AST MEC

L:10801 -0004:DZ01D1 -PREP IN STATII FIXE A AMESTEC PTR STR STABILIZATE EXEC DIN NISIP CU 6 % CIMENT

|    |          |         |          |  |
|----|----------|---------|----------|--|
| 22 | TRA01A20 | 82 TONE | 48,76000 |  |
|----|----------|---------|----------|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$

|    |        |       |           |  |
|----|--------|-------|-----------|--|
| 23 | DE13XA | 93 MP | 774,00000 |  |
|----|--------|-------|-----------|--|

PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 1 - 8 CM GROSIME

L:10822 -M :2457423 -PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 1 - 8 CM

|    |          |         |           |  |
|----|----------|---------|-----------|--|
| 24 | TRA02A20 | 82 TONE | 148,61000 |  |
|----|----------|---------|-----------|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$

#### Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Str. Slt. Erou Calin Catalin

Categoria de lucrari: 07 Lucrari edilitare-Pietonal

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari<br>Simbol<br>Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe | U. M. | Cantitatea          | [ ron ]   |         |
|------------------|---|-------|---------------------|---|---------|
|                  |   |       |                     | Pretul unitar<br>a) materiale<br>b) manopera<br>c) utilaj<br>d) transport<br>Total(a+b+c+d) | Valoare |
| SECTIUNE TEHNICA |   |       | SECTIUNE FINANCIARA |   |         |
| 0                | 1   | 2     | 3                   | 4   | 5       |
| 1                | NMC_DE15XB  | M     | 160,0000            |   |         |

MONTARE RIGOLA CAROSABILA STRADALA

Reteta normei NMC\_DE15XB pentru 1 M

|   |           |  |          |        |     |
|---|-----------|--|----------|--------|-----|
| 1 | TSC02XB   | 91 SAPATURA MECANICA CU EXCAVATORUL DE 0,21-0,39MC IN PAMINT CU UMID.NAT.DESCARC.IN DEPOZ.TEREN CAT.II   | 0,010000 | SUTE   | M   |
| 2 | TSE02XB   | 91 FINISAREA (POLITURA) MANUALA A PLATFORMELOR, IN TEREN MOJLOCIU  | 0,010000 | SUTE   | M   |
| 3 | TS16B1    | 82 STRAT DE REPART.DIN BALAST.SUB PRIZMA DE BALAST.CO MPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU MOT.ARD.INT.<10CP   | 0,130000 | M      | CUB |
| 4 | DE15XB    | 91 MONTAREA LA RIGOLE,SANTURI A ELEMENELOR PREFABRIC. DIN BET.ARM.CU VOLUM INTRE 0,02-0,100MC/BUC.INCLUS | 1,000000 | BUCATA |     |
| 5 | AUT7407   | 82 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI 4MC SI PESTE   | 0,150000 | ORE    |     |
| 6 | TRA01A01P | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 1 KM                          | 1,800000 | TONE   |     |
| 7 | TRA01A50  | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.               | 3,000000 | TONE   |     |
| 2 | 3568483   | ANS  | 1,00000  |        |     |

KIT RIGOLA CAROSABILA L.1=160 ML, D400 100X23.5X26

.5

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po



# Formular F3

**OBIECTIV:** 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

**PROIECTANT:** SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Str. Slt. Erou Calin Catalin

Categoria de lucrari: 08.1 Iluminat public-Regenerare

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari<br>Simbol<br>Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar  |              | Valoare |
|----------|---|-------|------------|----------------|--------------|---------|
|          |   |       |            | a) materiale   | b) manopera  |         |
|          |   |       |            | c) utilaj      | d) transport |         |
|          |   |       |            | Total(a+b+c+d) |              |         |

[ ron ]

| SECTIUNE TEHNICA |   |   |   | SECTIUNE FINANCIARA |   |
|------------------|---|---|---|---------------------|---|
| 0                | 1 | 2 | 3 | 4                   | 5 |

|   |         |        |         |  |  |
|---|---------|--------|---------|--|--|
| 1 | PAILP01 | BUCATA | 1,00000 |  |  |
|---|---------|--------|---------|--|--|

PUNCT DE APRINDERE ILUMINAT PUBLIC, COMPLET ECHIPA

T

Reteta normei PAILP01 pentru 1 BUCATA

|    |         |  |  |          |        |
|----|---------|--|--|----------|--------|
| 1  | W2K03XA | 93 PUNCT DE APRINDERE ILUMINAT PUBLIC DISTRIBUTIE IN CABLU |  | 1,000000 | BUCATA |
| 2  | 5544223 | CARACASA METALICA OLZN                                     |  | 1,000000 | BUCATA |
| 3  | 1234141 | INTRERUPATOR AUTOM. GENERAL 63A                            |  | 1,000000 | BUCATA |
| 4  | 2345552 | INTRERUPATOR AUTOM. LA SUPRASARCINA                        |  | 1,000000 | BUCATA |
| 5  | 4542341 | INTRERUPATOR AUTOMAT SUPRATENSIUNI                         |  | 1,000000 | BUCATA |
| 6  | 123331  | INTRERUPATOR AUTOM. DIFERENTIAL                            |  | 1,000000 | BUCATA |
| 7  | 654346  | RELEU DIGITAL 63A  |  | 1,000000 | BUCATA |
| 8  | 4565525 | SENZOR CREPUSCULAR APRINDERE/PORNIRE                       |  | 1,000000 | BUCATA |
| 9  | 5529976 | DESCARCATOR SUPRATENSIUNI ATMOSFERICE                      |  | 1,000000 | BUCATA |
| 10 | 874553  | RELEU MONITORIZARE TENSIUNE                                |  | 1,000000 | BUCATA |

|   |        |      |           |  |  |
|---|--------|------|-----------|--|--|
| 2 | EC04A1 | 82 M | 125,00000 |  |  |
|---|--------|------|-----------|--|--|

CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE, CONDUCTE

<16MMP

L:12007 -M :3578356 -CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 5X 16 U S 8778

|   |        |      |          |  |  |
|---|--------|------|----------|--|--|
| 3 | EC04A1 | 82 M | 24,00000 |  |  |
|---|--------|------|----------|--|--|

CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE, CONDUCTE

<16MMP

L:12007 -M :2457525 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X1.5MMP

|   |        |      |          |  |  |
|---|--------|------|----------|--|--|
| 4 | EC04B1 | 82 M | 12,00000 |  |  |
|---|--------|------|----------|--|--|

CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE, CONDUCTE

25 SAU 35MMP

L:12007 -M :4534522 -CABLU TORSADAT TYIR 4X16MM

|   |        |           |         |  |  |
|---|--------|-----------|---------|--|--|
| 7 | W2A16B | 99 BUCATA | 3,00000 |  |  |
|---|--------|-----------|---------|--|--|

SISTEM DE ILUMINAT TIP 2

L:W2L007 -M :5845843 -SISTEM DE ILUMINAT TIP 2

Sistem de iluminat compus din stâlp H=6m + corp de iluminat 1x120W, cu sistem telegestiune

| Executant005 | Obiectiv115 | Obi02 | Cate08.1 | [ ron ] |
|--------------|-------------|-------|----------|---------|
| 0            | 1           | 2     | 3        | 4       |

11 ED02E1 82 BUCATA 8,00000

INTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR 1P/6A/400/230V

L:12034 -M :2571234 -INTRERUP. AUT. MODULAR 1P/6A/400V

12 ED02E1 82 BUCATA 4,00000

INTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR 1P/10A/400/230V

L:12034 -M :6532422 -INTRERUPATOR AUTOMAT MODULAR 1P/10A/400/230V

13 ED02E1 82 BUCATA 3,00000

INTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR 1P/16A/400/230V

L:12034 -M :4567894 -INTRERUP. AUT. MODULAR 1P/16A/400V

14 ED02E1 82 BUCATA 1,00000

INTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR 1P/32A/400/230V

L:12034 -M :4585673 -INTRERUPATOR AUTOMAT MODULAR 1P/32A/400V/230V

16 W2K12A 99 BUCATA 16,00000

CLEMA DE DERIVATIE CU DINTI PT. BRANSAMENT

L:W2L103 -0001:5206700 -CLEMA DE DERIV CU DINTI CDD 45

17 TCB34A1 82 BUCATA 12,00000

REGLETA DE CONEXIUNE PTR.6 PERECHI

18 W2I04A 99 KG 120,00000

MONTARE ELECTROD ORIZONTAL DIN PLATBANDA ZINCATA P  
T. PRIZA DE PAMINT IN TEREN NORMAL

19 RCLP04A 02 BUCATA 4,00000

IMBUNATATIREA UNEI PRIZE PUNERE LA PAM.PRIN 3 TARU  
SI L=2 M, TV. OTEL ZN, BATUTI IN PAM.-TEREN NORMAL

20 EH09XA 93 BUCATA 4,00000

VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT

21 TSA12B1 82 M CUB 3,30000

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.  
IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M,T.MIJLOCIU



| Executant005 | Obiectiv115 | Obi02 | Cate08.1 | [ ron ] |
|--------------|-------------|-------|----------|---------|
| 0            | 1           | 2     | 3        | 4       |

22      **TSC35B31**      82      **SUTE MC**      **0,03300**

INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC  
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M

23      **TRA01A10P**      82      **TONE**      **5,94000**

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU  
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM      \$  
Transport pamant

24      **CA03A**      02      **M CUB**      **3,30000**

TURNARE CU MIJLOACE CLASICE BETON IN FUNDATII, SOC  
LURI, ZIDURI DE SLPRIJIN, PERETI SUB COTA ZERO

L:LC02 -0008:2100983 -BETON DE CIMENT CLASA C25/20 (BC25/B330)  
L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC, 0,25-1,1 KW

25      **TRA06A20**      82      **TONE**      **7,92000**

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO  
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM      \$  
Transport beton

26      **CC01XD**      93      **KG**      **210,00000**

CONFECTIONAREA SI MONTAREA ARMATURILOR DIN OB 37  
IN FUND.CONTINUE SI RADIER DIAM. ARMAT.PESTE 8MM

L:90011 -0003:6719079 -DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT. POZ.ARM.IN BETON TIP CUPA  
L:90337 -M :1554522 -OTEL BETON TIP BST500 C

27      **TRA02A20**      82      **TONE**      **0,21000**

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.      \$  
Transport armaturi

28      **EA10B**      99      **M**      **48,00000**

TUB DE PROTECTIE, FLEXIBIL, MONTAT LIBER, DIAMETRU  
L INTERIOR = 20 - 40 MM

L:EL09A -M :5957854 -TUB PROTECTIE IPEY D=20MM

29      **EC01A1**      82      **M**      **24,00000**

INSTALARE CABLU FIBRA OPTICA 4FO

Asim.

L:12007 -M :2568721 -FIBRA OPTICA 4FO MONOMOD

30      **EC01A1**      82      **M**      **125,00000**

INSTALARE CABLU FIBRA OPTICA 48FO

Asim

L:12007 -M :595673 -FIBRA OPTICA 48FO MONOMOD



| Executant005 | Obiectiv115 | Obi02     | Cate08.1 |   | [ ron ] |
|--------------|-------------|-----------|----------|---|---------|
| 0            | 1           | 2         | 3        | 4 | 5       |
| 31           | W1LC18A     | 99 BUCATA | 13,0000  |   |         |

SUDURI FIBRA OPTICA

Asim.

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

PROIECTANT  
FIP CONSULTING SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Str. Slt. Erou Calin Catalin

Categoria de lucrari: 09.1 Lucrari canalizatii-Regenerare

| [ ron ]  |   |            |                     |   |         |
|--|---|------------|---------------------|---|---------|
| Nr. crt.   | Capitolul de lucrari<br>Simbol<br>Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe | U. M.      | Cantitatea          | Pretul unitar<br>a) materiale<br>b) manopera<br>c) utilaj<br>d) transport<br>Total(a+b+c+d) | Valoare |
| SECTIUNE TEHNICA   |   |            | SECTIUNE FINANCIARA |   |         |
| 0  | 1   | 2          | 3                   | 4   | 5       |
| 1  | EA02B3  | 82 M       | 250,0000            |   |         |
| TEAVA FLEXIBILA CORUGATA DIN POLIETILENA PEHD, D=6<br>3 MM<br>Asim.  |   |            |                     |   |         |
| 2  | 00601B03  | 02 M       | 375,0000            |   |         |
| PREGATIREA PT. IMBINARE TUBURI DIN PEHD CU D=90 MM<br>IN COLACI L= 50M SI POZ.IN PAMANT DUPA IMBINARE<br><br>L:LA006A1-0005:8813696 -TUB PEHD PE80 APA SDR21 PN 6 D= 90X 4,3MM |   |            |                     |   |         |
| 3  | 00609D1   | 02 BUCATA  | 3,0000              |   |         |
| CAMIN DE TRAGERE PVC IN/OUT, 1000X1000X1000 MM, CO<br>MPLAT ECHIPAT<br>Asim.<br><br>L:LA006H5-M :7800393 -CAMERA DE TRAGERE TIP I - 1100 X 1100 X 1300 MM                      |   |            |                     |   |         |
| 4  | TSA04F1   | 82 M CUB   | 140,0000            |   |         |
| SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA<br>N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.1,51-3M T.TARE   |   |            |                     |   |         |
| 5  | TSC35B31  | 82 SUTE MC | 0,3500              |   |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M  |   |            |                     |   |         |
| 6  | TRA01A10P   | 82 TONE    | 63,0000             |   |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$   |   |            |                     |   |         |
| 7  | TSD01XC   | 93 M CUB   | 105,0000            |   |         |
| IMPRASTIEREA CU LOPATA PAM.IN STRAT 10-30CM, LA 3M<br>SI SFARIMAREA BULGARILOR,PAMINT DIN TEREN TARE   |   |            |                     |   |         |



| Executant005 | Obiectiv115 | Obi02      | Cate09.1 | [ ron ] |
|--------------|-------------|------------|----------|---------|
| 0            | 1           | 2          | 3        | 4       |
| 8            | TSD05A1     | 82 SUTE MC | 1,05000  |         |

COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT  
.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOEZ.

|   |         |          |          |  |
|---|---------|----------|----------|--|
| 9 | W2H04A1 | 82 M CUB | 35,00000 |  |
|---|---------|----------|----------|--|

STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU  
RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT

|    |          |         |          |  |
|----|----------|---------|----------|--|
| 10 | TRA01A20 | 82 TONE | 58,80000 |  |
|----|----------|---------|----------|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$

|    |         |   |           |  |
|----|---------|---|-----------|--|
| 11 | 3270013 | M | 250,00000 |  |
|----|---------|---|-----------|--|

BANDA SEMNALIZARE CABLURI ELECTRICE SUBTERANE

|    |         |           |         |  |
|----|---------|-----------|---------|--|
| 12 | TCA22A1 | 82 BUCATA | 1,00000 |  |
|----|---------|-----------|---------|--|

CUTIE DE DISTRIBUTIE PENTRU INSTALATII ELECTRICE

L:12107 -0001:7315222 -CUTIE TERMINALA EXTERIOARA RS 72894 16 PERECHI

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Str. Slt. Erou Calin Catalin

Categoria de lucrari: 10.1 CCTv si FO-Lucrari-Regenerare

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari |                  | U. M. | Cantitatea          | Pretul unitar  | Valoare  |
|------------------|----------------------|------------------|-------|---------------------|----------------|----------|
|                  | Simbol               | Denumire resursa |       |                     |                |          |
|                  |                      | Observatii       |       |                     | a) materiale   |          |
|                  |                      | Corectii         |       |                     | b) manopera    |          |
|                  |                      | Liste anexe      |       |                     | c) utilaj      |          |
|                  |                      |                  |       |                     | d) transport   |          |
|                  |                      |                  |       |                     | Total(a+b+c+d) |          |
| SECTIUNE TEHNICA |                      |                  |       | SECTIUNE FINANCIARA |                |          |
| 0                | 1                    | 2                | 3     | 4                   | 5              |          |
| 1                | EA10A                | 99 M             |       |                     |                | 13,00000 |

TUB DE PROTECTIE, FLEXIBIL, MONTAT LIBER, DIAMETRU

L INTERIOR = 8,5 - 20 MM

L:EL09A -M :3462998 -TUB PROTECTIE TIP IPEY 16MM

2 EC01A1 82 M 13,00000

INSTALARE CABLU FIBRA OPTICA 4FO

Asim.

L:12007 -M :6673632 -MICRO-CABLU CU 4 FO

3 WL1C18A 99 BUCATA 2,00000

SUDURI FIBRA OPTICA

Asim.

4 00803C15A5 02 BUCATA 1,00000

INJECTOR POE 60W

Asim.

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Str. Slt. Erou Calin Catalin

Categoria de lucrari: 11.1 CCTv si FO-Echipamente-Regenerare

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari<br>Simbol<br>Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe | U. M.     | Cantitatea | [ ron ]             |         |
|------------------|---|-----------|------------|---------------------|---------|
|                  |   |           |            | Pretul unitar       | Valoare |
|                  |   |           |            | a) materiale        |         |
|                  |   |           |            | b) manopera         |         |
|                  |   |           |            | c) utilaj           |         |
|                  |   |           |            | d) transport        |         |
|                  |   |           |            | Total(a+b+c+d)      |         |
| SECTIUNE TEHNICA |   |           |            | SECTIUNE FINANCIARA |         |
| 0                | 1   | 2         | 3          | 4                   | 5       |
| 1                | 00803C06B1  | 02 BUCATA | 1,00000    |                     |         |

MONTARE CAMERA VIDEO TIP 2

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Str. Slt. Erou Calin Catalin

Categoria de lucrari: 12.1 Mobilier urban-Regenerare

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari<br>Simbol<br>Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe | U. M. | Cantitatea | [ ron ]             |         |
|------------------|---|-------|------------|---------------------|---------|
|                  |   |       |            | Pretul unitar       | Valoare |
| SECTIUNE TEHNICA |   |       |            | SECTIUNE FINANCIARA |         |
| 0                | 1   | 2     | 3          | 4                   | 5       |
| 1                | MMU02   | ANS   | 1,00000    |                     |         |

MONTAJ MOBILIER URBAN

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

PROIECTANT  
FIP CONSULTING SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Str. Slt. Erou Calin Catalin

Categoria de lucrari: 13.1 Mobilier urban-Rezistenta-Regenerare

| Nr. crt.  | Capitolul de lucrari |                  | U. M.   | Cantitatea          | Pretul unitar | Valoare |
|---|----------------------|------------------|---------|---------------------|---------------|---------|
|   | Simbol               | Denumire resursa |         |                     |               |         |
| SECTIUNE TEHNICA  |                      |                  |         | SECTIUNE FINANCIARA |               |         |
| 0   | 1                    | 2                | 3       | 4                   | 5             |         |
| 1   | TSA12B1              | 82               | M CUB   | 12,55000            |               |         |
| SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.<br>IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M,T.MIJLOCIU                           |                      |                  |         |                     |               |         |
| 2   | TSC35B3              | 82               | SUTE MC | 0,12550             |               |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M  |                      |                  |         |                     |               |         |
| 3   | TRA01A10P            | 82               | TONE    | 22,59000            |               |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$  |                      |                  |         |                     |               |         |
| 4   | CA02A                | 02               | M CUB   | 1,30000             |               |         |
| TURNARE BETON SIMPLU IN EGALIZARI, PANTE, SAPE  |                      |                  |         |                     |               |         |
| L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)<br>L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC, 0,25-1,1 KW  |                      |                  |         |                     |               |         |
| 5   | TRA06A20             | 82               | TONE    | 3,12000             |               |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$   |                      |                  |         |                     |               |         |
| 6   | CA03A                | 02               | M CUB   | 10,10000            |               |         |
| TURNARE CU MIJLOACE CLASICE BETON IN FUNDATII, SOC<br>LURI, ZIDURI DE SLPRIJIN, PERETI SUB COTA ZERO                            |                      |                  |         |                     |               |         |
| L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)<br>L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC, 0,25-1,1 KW |                      |                  |         |                     |               |         |
| 7   | TRA06A20             | 82               | TONE    | 24,24000            |               |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$   |                      |                  |         |                     |               |         |



| Executant005 | Obiectiv115 | Obi02 | Cate13.1 |   | [ ron ] |
|--------------|-------------|-------|----------|---|---------|
| 0            | 1           | 2     | 3        | 4 | 5       |
| 8            | CB10B1      | 82 MP |          |   | 39,5000 |

COFRAJE PT BET IN CUZINETI, FUND PAHAR SI DE UTILAJ  
E, SIMPLE DIN PAN CU PLACAJ 15MM INCLUSIV SPIJIN

|   |          |         |  |  |         |
|---|----------|---------|--|--|---------|
| 9 | TRA02A20 | 82 TONE |  |  | 0,79000 |
|---|----------|---------|--|--|---------|

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte  $I_o = \% \times T_o$

Profit  $P_o = \% \times (T_o + I_o)$

TOTAL GENERAL pe categorii  $V_o = T_o + I_o + P_o$

PROIECTANT  
FIP CONSULTING SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Str. Slt. Erou Calin Catalin

Categoria de lucrari: 14 Vegetatie

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari |                  | U. M.     | Cantitatea          | Pretul unitar | Valoare |
|------------------|----------------------|------------------|-----------|---------------------|---------------|---------|
|                  | Simbol               | Denumire resursa |           |                     |               |         |
| [ ron ]          |                      |                  |           |                     |               |         |
| a) materiale     |                      |                  |           |                     |               |         |
| b) manopera      |                      |                  |           |                     |               |         |
| c) utilaj        |                      |                  |           |                     |               |         |
| d) transport     |                      |                  |           |                     |               |         |
| Total(a+b+c+d)   |                      |                  |           |                     |               |         |
| SECTIUNE TEHNICA |                      |                  |           | SECTIUNE FINANCIARA |               |         |
| 0                | 1                    | 2                | 3         | 4                   | 5             |         |
| 1                | SVA09B3              | 82 M CUB         | 108,06600 |                     |               |         |

PROCURARE SI ASTERNERE PAMANTULUI VEGETAL PE TEREN

ORIZONTAL SAU PANTE PANA LA 1/4,

Asim.

|   |           |         |           |  |  |
|---|-----------|---------|-----------|--|--|
| 2 | TRA01A20P | 82 TONE | 194,52000 |  |  |
|---|-----------|---------|-----------|--|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU

AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM

\$

|   |         |    |           |  |  |
|---|---------|----|-----------|--|--|
| 3 | SPVRG01 | MP | 360,22000 |  |  |
|---|---------|----|-----------|--|--|

SPATIU VERDE DIN RULOURI DE GAZON

-----  
Reteta normei SPVRG01 pentru 1 MP

|   |           |   |          |        |
|---|-----------|---|----------|--------|
| 1 | SVB2C03A2 | 82 BRAZDUIRE PE TEREN ORIZONTAL, CU GROSIME 10 CM   | 1,000000 | MP     |
| 2 | TSH06XA   | 93 ASTERNERE RULOURI DE GAZON   | 0,010000 | SUTE M |
| 3 | 125       | RULOU GAZON   | 1,000000 | MP     |
| 4 | SVA04A1   | 82 NIVELAREA TERENULUI CU SAPA SI GREBLA, TEREN USOR, NEACOPERIT CU PLANTATII             | 0,100000 | ZECI M |
| 5 | TRA02A20  | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. | 0,025000 | TONE   |

|   |         |        |         |  |  |
|---|---------|--------|---------|--|--|
| 4 | SPVAR01 | BUCATA | 5,00000 |  |  |
|---|---------|--------|---------|--|--|

PLANTARE ARBORI

-----  
Reteta normei SPVAR01 pentru 1 BUCATA

|   |           |  |          |        |
|---|-----------|--|----------|--------|
| 1 | SVB2A03A2 | 82 SAPARE GROPI CIRCULARE MANUAL, IN TEREN MIJLOCIU, DIAMETRUL 40 CM SI ADANCIMEA 30 CM      | 1,000000 | BUCATA |
| 2 | TRA01A10P | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM              | 0,086400 | TONE   |
| 3 | TSH25D1   | 82 TRANSPLANTARI CU BALOT DE PAM.EXECUTATE MEC.LA ARB ORI FOIOSI SI RASIN.CU DIAM.DE 16-20CM | 1,000000 | BUCATA |

|   |         |        |         |  |  |
|---|---------|--------|---------|--|--|
| 5 | 7857332 | BUCATA | 5,00000 |  |  |
|---|---------|--------|---------|--|--|

ARBORI CIRC. TRUNCHI 16/18 CM

| Executant005 | Obiectiv115 | Obi02  | Cate14   | [ ron ] |
|--------------|-------------|--------|----------|---------|
| 0            | 1           | 2      | 3        | 4       |
| 6            | SPVAR02     | BUCATA | 36,00000 |         |

PLANTARE ARBUSTI

-----  
Reteta normei SPVAR02 pentru 1 BUCATA

|             |  |                 |
|-------------|--|-----------------|
| 1 SVB2A02A2 | 82 SAPARE GROPI POLIGONALE MANUAL, IN TEREN MIJLOCIU,<br>20 X 20 X 20 CM                     | 1,000000 BUCATA |
| 2 TRA01A10P | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM           | 0,014400 TONE   |
| 3 TSH25A1   | 82 TRANSPLANTARI CU BALOT DE PAM.EXECUTATE MAN.LA ARB<br>USTI DE TRANDAFIRI SI BUXUS FORME * | 1,000000 BUCATA |

|   |         |        |          |
|---|---------|--------|----------|
| 7 | 8556723 | BUCATA | 36,00000 |
|---|---------|--------|----------|

ARBUSTI GHIVECI 5L

|   |          |           |         |
|---|----------|-----------|---------|
| 8 | SVB2A23A | 82 BUCATA | 5,00000 |
|---|----------|-----------|---------|

ANCORARE ARBORI CU SARMA DUPA TRANSPLANTARE CU 3 A  
NCORE MONTATE LA 2/3 DIN INALTIMEA TRUNCHIULUI

|   |          |           |         |
|---|----------|-----------|---------|
| 9 | SVC3C19A | 82 BUCATA | 5,00000 |
|---|----------|-----------|---------|

ANCORARE ARBORI CU BANDA DIN MATERIAL SINTETIC (PL  
ASTIC)  
Asim.

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Str. Slt. Erou Calin Catalin

Categoria de lucrari: 15 Alveole spatii verzi

| Nr. crt.  | Capitolul de lucrari |                  | U. M.   | Cantitatea          | Pretul unitar  | Valoare |
|---|----------------------|------------------|---------|---------------------|----------------|---------|
|   | Simbol               | Denumire resursa |         |                     |                |         |
|   | Observatii           | Corectii         |         |                     | a) materiale   |         |
|   | Liste anexe          |                  |         |                     | b) manopera    |         |
|   |                      |                  |         |                     | c) utilaj      |         |
|   |                      |                  |         |                     | d) transport   |         |
|   |                      |                  |         |                     | Total(a+b+c+d) |         |
| SECTIUNE TEHNICA  |                      |                  |         | SECTIUNE FINANCIARA |                |         |
| 0   | 1                    | 2                | 3       | 4                   | 5              |         |
| 1   | TSC03B1              | 82               | SUTE MC | 0,19000             |                |         |
| SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT<br>E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2                                    |                      |                  |         |                     |                |         |
| 2   | TSA02B1              | 82               | M CUB   | 8,05000             |                |         |
| SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR<br>.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.MIJLOC.                  |                      |                  |         |                     |                |         |
| 3   | TSC35B31             | 82               | SUTE MC | 0,27000             |                |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M                                     |                      |                  |         |                     |                |         |
| 4   | TRA01A20P            | 82               | TONE    | 48,29000            |                |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM \$<br>Transport pamant din sapatura     |                      |                  |         |                     |                |         |
| 5   | CA02A                | 02               | M CUB   | 5,66000             |                |         |
| TURNARE BETON SIMPLU IN EGALIZARI, PANTE, SAPE<br><br>0,25-1,1 KW   |                      |                  |         |                     |                |         |
| L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)<br>L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC,      |                      |                  |         |                     |                |         |
| 6   | TRA06A20             | 82               | TONE    | 13,56000            |                |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$                                 |                      |                  |         |                     |                |         |
| 7   | CA03A                | 02               | M CUB   | 1,64000             |                |         |
| TURNARE CU MIJLOACE CLASICE BETON IN FUNDATII, SOC<br>LURI, ZIDURI DE SLPRIJIN, PERETI SUB COTA ZERO<br><br>0,25-1,1 KW |                      |                  |         |                     |                |         |
| L:LC02 -0019:2100911 -BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200)<br>L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC,     |                      |                  |         |                     |                |         |



| Executant005   | Obiectiv115     | Obi02           | Cate15           | [ ron ] |
|--|-----------------|-----------------|------------------|---------|
| 0  | 1               | 2               | 3                | 4       |
| 8  | <b>TRA06A20</b> | 82 <b>TONE</b>  | <b>3,87000</b>   |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$  |                 |                 |                  |         |
| 9  | <b>CB02A1</b>   | 82 <b>MP</b>    | <b>90,17000</b>  |         |
| COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOL.DIN<br>SCINDURI LA ZIDURI DREPTE INCL.SPRIJINIRILE.0-3M.                              |                 |                 |                  |         |
| 10   | <b>TRA02A20</b> | 82 <b>TONE</b>  | <b>1,80000</b>   |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$  |                 |                 |                  |         |
| 11   | <b>CA04A</b>    | 02 <b>M CUB</b> | <b>21,61000</b>  |         |
| TURNARE CU MIJLOACE CALSICE BETON IN PLACI, GRINZI<br>, STALPI   |                 |                 |                  |         |
| L:LC02 -0008:2100983 -BETON DE CIMENT CLASA C25/20 (BC25/B330)<br>L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP |                 |                 |                  |         |
| 12   | <b>TRA06A23</b> | 82 <b>TONE</b>  | <b>51,86000</b>  |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=23 KM \$<br>Transport beton                          |                 |                 |                  |         |
| 13   | <b>CP28B</b>    | 02 <b>KG</b>    | <b>432,65000</b> |         |
| CONF.SI MONT.ARMATURILOR DIN OTEL BETON BST 500C I<br>N EL.DE BET.ARM.SAU EXEC.PE SANT.CU D=8MM                                      |                 |                 |                  |         |
| L:LC07B -M :1234612 -OTEL BETON BST500C D=8 MM<br>L:LC12 -0014:6718984 -DISTANTIER PT.POZ.ARM.IN BET ARM.DIN MAS.PLAST.PT.PLACI      |                 |                 |                  |         |
| 14   | <b>CP28B</b>    | 02 <b>KG</b>    | <b>132,34000</b> |         |
| CONF.SI MONT.ARMATURILOR DIN OTEL BETON BST 500C I<br>N EL.DE BET.ARM.SAU EXEC.PE SANT.CU D=10 MM                                    |                 |                 |                  |         |
| L:LC07B -M :2634626 -OTEL BETON BST500C D=10 MM<br>L:LC12 -0014:6718984 -DISTANTIER PT.POZ.ARM.IN BET ARM.DIN MAS.PLAST.PT.PLACI     |                 |                 |                  |         |
| 15   | <b>CP28B</b>    | 02 <b>KG</b>    | <b>621,78000</b> |         |
| CONF.SI MONT.ARMATURILOR DIN OTEL BETON BST 500C I<br>N EL.DE BET.ARM.SAU EXEC.PE SANT.CU D=12 MM                                    |                 |                 |                  |         |
| L:LC07B -M :6526352 -OTEL BETON BST500C D=12 MM<br>L:LC12 -0014:6718984 -DISTANTIER PT.POZ.ARM.IN BET ARM.DIN MAS.PLAST.PT.PLACI     |                 |                 |                  |         |
| 16   | <b>TRA02A04</b> | 82 <b>TONE</b>  | <b>1,19000</b>   |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 4 KM. \$<br>Transport armaturi                     |                 |                 |                  |         |

| Executant005 | Obiectiv115 | Obi02 | Cate15 | [ ron ]  |
|--------------|-------------|-------|--------|----------|
| 0            | 1           | 2     | 3      |          |
| 17           | RCSM01A     | 99 MP |        | 50,67000 |

PLACARE PERETI CU PLACI MOZAIcate, MARMURA, TRAVERTI  
N, MONT.PE UN STR.MORT.CIM.M100,G=3CM,ROST CHITUIT

L:10140 -M :3462634 -PAVAJ DIN MARMURA VRATZA PERIAT - 3 CM

|    |          |         |  |         |
|----|----------|---------|--|---------|
| 18 | TRA02A05 | 82 TONE |  | 0,76000 |
|----|----------|---------|--|---------|

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 5 KM. \$  
Transport placi marmura

|    |         |       |  |          |
|----|---------|-------|--|----------|
| 19 | RMCA11A | 99 MP |  | 48,90000 |
|----|---------|-------|--|----------|

EXEC.SCHELE LEMN RASINASE, PT.LUCR.INT.-EXT.H>3M,  
(BILE,DULAPI,SC.,RIGLE+MAT.PRIND.,RIGIDIZ.,ANCOR  
Asim. Sezut din lemn de esenta tare la alveole

|    |         |       |  |          |
|----|---------|-------|--|----------|
| 20 | RPCE26B | 09 MP |  | 71,54000 |
|----|---------|-------|--|----------|

HIDROIZOLATIE DIN EMULSIE BITUMINOASA APLICATA LA  
RECE: 1 STRAT DE AMORSA + 2 STRATURI DE EMULSIE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 Str. Gheorghe Lazar

Categoria de lucrari: 10 Mobilier urban

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari<br>Simbol<br>Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar       |             | Valoare |
|------------------|---|-------|------------|---------------------|-------------|---------|
|                  |   |       |            | a) materiale        | b) manopera |         |
| SECTIUNE TEHNICA |   |       |            | SECTIUNE FINANCIARA |             |         |
| 0                | 1   | 2     | 3          | 4                   | 5           |         |
| 1                | MMU02   | ANS   | 1,00000    |                     |             |         |

MONTAJ MOBILIER URBAN

Reteta normei MMU02 pentru 1 ANS

1 YB01 82 CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU MANOPERA

\$

2 YB02 82 CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU UTILAJE

\$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 Str. Gheorghe Lazar

Categoria de lucrari: 11 Mobilier urban-Rezistenta

| Nr. crt.  | Capitolul de lucrari |                  | U. M. | Cantitatea                            | Pretul unitar  | Valoare |
|---|----------------------|------------------|-------|---------------------------------------|----------------|---------|
|   | Simbol               | Denumire resursa |       |                                       |                |         |
|   | Observatii           | Corectii         |       |                                       | b) manopera    |         |
|   | Liste anexe          |                  |       |                                       | c) utilaj      |         |
|   |                      |                  |       |                                       | d) transport   |         |
|   |                      |                  |       |                                       | Total(a+b+c+d) |         |
| SECTIUNE TEHNICA  |                      |                  |       | SECTIUNE FINANCIARA                   |                |         |
| 0   | 1                    | 2                | 3     | 4                                     | 5              |         |
| 1   | TSA12B1              | 82 M CUB         |       | 45,64000                              |                |         |
| SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.<br>IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M,T.MIJLOCIU |                      |                  |       |                                       |                |         |
| 2   | TSC35B3              | 82 SUTE MC       |       | 0,45640                               |                |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M                    |                      |                  |       |                                       |                |         |
| 3   | TRA01A10P            | 82 TONE          |       | 98,53000                              |                |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                    |                      |                  |       |                                       |                |         |
| 4   | CA02A                | 02 M CUB         |       | 4,67000                               |                |         |
| TURNARE BETON SIMPLU IN EGALIZARI, PANTE, SAPE  |                      |                  |       |                                       |                |         |
|   |                      |                  |       |                                       | 0,25-1,1 KW    |         |
| L:LC02  | -0018:2100910        |                  |       | -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)  |                |         |
| L:LCU01A  | -0004:0003719        |                  |       | -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC,        |                |         |
| 5   | TRA06A20             | 82 TONE          |       | 11,22000                              |                |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$               |                      |                  |       |                                       |                |         |
| 6   | CA03A                | 02 M CUB         |       | 36,74000                              |                |         |
| TURNARE CU MIJLOACE CLASICE BETON IN FUNDATII, SOC<br>LURI, ZIDURI DE SLPRIJIN, PERETI SUB COTA ZERO  |                      |                  |       |                                       |                |         |
|   |                      |                  |       |                                       | 0,25-1,1 KW    |         |
| L:LC02  | -0022:2100914        |                  |       | -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330) |                |         |
| L:LCU01A  | -0004:0003719        |                  |       | -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC,        |                |         |
| 7   | TRA06A20             | 82 TONE          |       | 88,17000                              |                |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$               |                      |                  |       |                                       |                |         |



| Executant005 | Obiectiv115 | Obi03 | Cate11    |   | [ ron ] |
|--------------|-------------|-------|-----------|---|---------|
| 0            | 1           | 2     | 3         | 4 | 5       |
| 8            | CB10B1      | 82 MP | 143,79000 |   |         |

COFRAJE PT BET IN CUZINETI,FUND PAHAR SI DE UTILAJ  
E,SIMPLE DIN PAN CU PLACAJ 15MM INCLUSIV SPIJIN

|   |          |         |         |  |  |
|---|----------|---------|---------|--|--|
| 9 | TRA02A20 | 82 TONE | 2,87600 |  |  |
|---|----------|---------|---------|--|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$

|    |        |          |          |  |  |
|----|--------|----------|----------|--|--|
| 10 | DA14A1 | 82 M CUB | 54,00000 |  |  |
|----|--------|----------|----------|--|--|

FUNDATIE BETON CIMENT LA STRAZI ALEI SI PLATFORME  
CAROSABILE

L:10173 -0232:2100916 -BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400)

|    |          |         |           |  |  |
|----|----------|---------|-----------|--|--|
| 11 | TRA06A20 | 82 TONE | 129,60000 |  |  |
|----|----------|---------|-----------|--|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO  
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$

|    |         |       |           |  |  |
|----|---------|-------|-----------|--|--|
| 12 | TSH37B1 | 82 MP | 270,00000 |  |  |
|----|---------|-------|-----------|--|--|

TERENURI DE SPORT DIN TARTAN ASEZ.PE FUND.DE BET D  
EJA TURANTA .PE SUPR.DE BALAST,PIETR.10CM

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 Str. Gheorghe Lazar

Categoria de lucrari: 12 Vegetatie

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari |                  | U. M. | Cantitatea          | Pretul unitar | Valoare        |
|------------------|----------------------|------------------|-------|---------------------|---------------|----------------|
|                  | Simbol               | Denumire resursa |       |                     |               |                |
|                  |                      |                  |       |                     |               | [ ron ]        |
|                  |                      |                  |       |                     |               | a) materiale   |
|                  |                      |                  |       |                     |               | b) manopera    |
|                  |                      |                  |       |                     |               | c) utilaj      |
|                  |                      |                  |       |                     |               | d) transport   |
|                  |                      |                  |       |                     |               | Total(a+b+c+d) |
| SECTIUNE TEHNICA |                      |                  |       | SECTIUNE FINANCIARA |               |                |
| 0                | 1                    | 2                | 3     | 4                   | 5             |                |
| 1                | SVA09B3              | 82 M CUB         |       | 39,79000            |               |                |

PROCURARE SI ASTERNERE PAMANTULUI VEGETAL PE TEREN

ORIZONTAL SAU PANTE PANA LA 1/4,

Asim.

|   |           |         |  |          |  |
|---|-----------|---------|--|----------|--|
| 2 | TRA01A20P | 82 TONE |  | 71,62200 |  |
|---|-----------|---------|--|----------|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU

AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM

\$

|   |         |    |  |           |  |
|---|---------|----|--|-----------|--|
| 3 | SPVRG01 | MP |  | 132,63000 |  |
|---|---------|----|--|-----------|--|

SPATIU VERDE DIN RULOURI DE GAZON

-----  
Reteta normei SPVRG01 pentru 1 MP

|   |           |   |                 |
|---|-----------|---|-----------------|
| 1 | SVB2C03A2 | 82 BRAZDUIRE PE TEREN ORIZONTAL, CU GROSIME 10 CM   | 1,000000 MP     |
| 2 | TSH06XA   | 93 ASTERNERE RULOURI DE GAZON   | 0,010000 SUTE M |
| 3 | 125       | RLOU GAZON  | 1,000000 MP     |
| 4 | SVA04A1   | 82 NIVELAREA TERENULUI CU SAPA SI GREBLA, TEREN USOR, NEACOPERIT CU PLANTATII             | 0,100000 ZECI M |
| 5 | TRA02A20  | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. | 0,025000 TONE   |

|   |         |        |  |          |  |
|---|---------|--------|--|----------|--|
| 4 | SPVAR02 | BUCATA |  | 45,00000 |  |
|---|---------|--------|--|----------|--|

PLANTARE ARBUSTI

-----  
Reteta normei SPVAR02 pentru 1 BUCATA

|   |           |   |                 |
|---|-----------|---|-----------------|
| 1 | SVB2A02A2 | 82 SAPARE GROPI POLIGONALE MANUAL, IN TEREN MIJLOCIU, 20 X 20 X 20 CM                     | 1,000000 BUCATA |
| 2 | TRA01A10P | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM           | 0,014400 TONE   |
| 3 | TSH25A1   | 82 TRANSPLANTARI CU BALOT DE PAM.EXECUTATE MAN.LA ARB USTI DE TRANDAFIRI SI BUXUS FORME * | 1,000000 BUCATA |

|   |         |        |  |          |  |
|---|---------|--------|--|----------|--|
| 5 | 8556723 | BUCATA |  | 45,00000 |  |
|---|---------|--------|--|----------|--|

ARBUSTI GHIVECI 5L

| Executant005               | Obiectiv115 | Obi03            | Cate12 | [ ron ] |   |
|----------------------------|-------------|------------------|--------|---------|---|
| 0                          | 1           | 2                | 3      | 4       | 5 |
| Cheltuieli directe         |             |                  |        |         |   |
| Alte cheltuieli directe    |             |                  |        |         |   |
| Contrib. asig. munca       |             |                  |        |         |   |
| TOTAL CHELT. DIRECTE       |             |                  |        |         |   |
| Cheltuieli indirecte       |             | Io = % x To      |        |         |   |
| Profit                     |             | Po = % x (To+Io) |        |         |   |
| TOTAL GENERAL pe categorii |             | Vo = To+Io+Po    |        |         |   |



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 Str. Gheorghe Lazar

Categoria de lucrari: 13 Alveole spatii verde

| Nr. crt.  | Capitolul de lucrari |                  | U. M.   | Cantitatea          | Pretul unitar  | Valoare |
|---|----------------------|------------------|---------|---------------------|----------------|---------|
|   | Simbol               | Denumire resursa |         |                     |                |         |
|   | Observatii           | Corectii         |         |                     | a) materiale   |         |
|   | Liste anexe          |                  |         |                     | b) manopera    |         |
|   |                      |                  |         |                     | c) utilaj      |         |
|   |                      |                  |         |                     | d) transport   |         |
|   |                      |                  |         |                     | Total(a+b+c+d) |         |
| SECTIUNE TEHNICA  |                      |                  |         | SECTIUNE FINANCIARA |                |         |
| 0   | 1                    | 2                | 3       | 4                   | 5              |         |
| 1   | TSC03B1              | 82               | SUTE MC | 0,05000             |                |         |
| SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT<br>E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2                                    |                      |                  |         |                     |                |         |
| 2   | TSA02B1              | 82               | M CUB   | 1,96000             |                |         |
| SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR<br>.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.MIJLOC.                  |                      |                  |         |                     |                |         |
| 3   | TSC35B31             | 82               | SUTE MC | 0,07000             |                |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M                                     |                      |                  |         |                     |                |         |
| 4   | TRA01A20P            | 82               | TONE    | 11,78000            |                |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM \$<br>Transport pamant din sapatura     |                      |                  |         |                     |                |         |
| 5   | CA02A                | 02               | M CUB   | 1,38000             |                |         |
| TURNARE BETON SIMPLU IN EGALIZARI, PANTE, SAPE<br><br>0,25-1,1 KW   |                      |                  |         |                     |                |         |
| L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)<br>L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC,      |                      |                  |         |                     |                |         |
| 6   | TRA06A20             | 82               | TONE    | 3,31000             |                |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$                                 |                      |                  |         |                     |                |         |
| 7   | CA03A                | 02               | M CUB   | 0,40000             |                |         |
| TURNARE CU MIJLOACE CLASICE BETON IN FUNDATII, SOC<br>LURI, ZIDURI DE SLPRIJIN, PERETI SUB COTA ZERO<br><br>0,25-1,1 KW |                      |                  |         |                     |                |         |
| L:LC02 -0019:2100911 -BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200)<br>L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC,     |                      |                  |         |                     |                |         |

| Executant005   | Obiectiv115     | Obi03 | Cate13       | [ ron ]          |
|--|-----------------|-------|--------------|------------------|
| 0  | 1               | 2     | 3            | 4                |
| 8  | <b>TRA06A20</b> | 82    | <b>TONE</b>  | <b>0,95000</b>   |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$  |                 |       |              |                  |
| 9  | <b>CB02A1</b>   | 82    | <b>MP</b>    | <b>22,00000</b>  |
| COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOL.DIN<br>SCINDURI LA ZIDURI DREPTE INCL.SPRIJINIRILE.0-3M.                              |                 |       |              |                  |
| 10   | <b>TRA02A20</b> | 82    | <b>TONE</b>  | <b>0,44000</b>   |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$  |                 |       |              |                  |
| 11   | <b>CA04A</b>    | 02    | <b>M CUB</b> | <b>5,27000</b>   |
| TURNARE CU MIJLOACE CALSICE BETON IN PLACI, GRINZI<br>, STALPI   |                 |       |              |                  |
| L:LC02 -0008:2100983 -BETON DE CIMENT CLASA C25/20 (BC25/B330)<br>L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP |                 |       |              |                  |
| 12   | <b>TRA06A23</b> | 82    | <b>TONE</b>  | <b>12,65000</b>  |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=23 KM \$<br>Transport beton                          |                 |       |              |                  |
| 13   | <b>CP28B</b>    | 02    | <b>KG</b>    | <b>105,56000</b> |
| CONF.SI MONT.ARMATURILOR DIN OTEL BETON BST 500C I<br>N EL.DE BET.ARM.SAU EXEC.PE SANT.CU D=8MM                                      |                 |       |              |                  |
| L:LC07B -M :1234612 -OTEL BETON BST500C D=8 MM<br>L:LC12 -0014:6718984 -DISTANTIER PT.POZ.ARM.IN BET ARM.DIN MAS.PLAST.PT.PLACI      |                 |       |              |                  |
| 14   | <b>CP28B</b>    | 02    | <b>KG</b>    | <b>32,29000</b>  |
| CONF.SI MONT.ARMATURILOR DIN OTEL BETON BST 500C I<br>N EL.DE BET.ARM.SAU EXEC.PE SANT.CU D=10 MM                                    |                 |       |              |                  |
| L:LC07B -M :2634626 -OTEL BETON BST500C D=10 MM<br>L:LC12 -0014:6718984 -DISTANTIER PT.POZ.ARM.IN BET ARM.DIN MAS.PLAST.PT.PLACI     |                 |       |              |                  |
| 15   | <b>CP28B</b>    | 02    | <b>KG</b>    | <b>151,71000</b> |
| CONF.SI MONT.ARMATURILOR DIN OTEL BETON BST 500C I<br>N EL.DE BET.ARM.SAU EXEC.PE SANT.CU D=12 MM                                    |                 |       |              |                  |
| L:LC07B -M :6526352 -OTEL BETON BST500C D=12 MM<br>L:LC12 -0014:6718984 -DISTANTIER PT.POZ.ARM.IN BET ARM.DIN MAS.PLAST.PT.PLACI     |                 |       |              |                  |
| 16   | <b>TRA02A04</b> | 82    | <b>TONE</b>  | <b>0,29000</b>   |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 4 KM. \$<br>Transport armaturi                     |                 |       |              |                  |

| Executant005 | Obiectiv115 | Obi03 | Cate13 |          | [ ron ] |
|--------------|-------------|-------|--------|----------|---------|
| 0            | 1           | 2     | 3      | 4        | 5       |
| 17           | RCSM01A     | 99 MP |        | 12,36000 |         |

PLACARE PERETI CU PLACI MOZAIcate, MARMURA, TRAVERTI  
N, MONT.PE UN STR.MORT.CIM.M100,G=3CM,ROST CHITUIT

L:10140 -M :3462634 -PAVAJ DIN MARMURA VRATZA PERIAT - 3 CM

|    |          |         |  |         |  |
|----|----------|---------|--|---------|--|
| 18 | TRA02A05 | 82 TONE |  | 0,19000 |  |
|----|----------|---------|--|---------|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 5 KM. \$  
Transport placi marmura

|    |         |       |  |         |  |
|----|---------|-------|--|---------|--|
| 19 | RMCA11A | 99 MP |  | 9,60000 |  |
|----|---------|-------|--|---------|--|

EXEC.SCHELE LEMN RASINASE, PT.LUCR.INT.-EXT.H>3M,  
(BILE,DULAPI,SC.,RIGLE+MAT.PRIND.,RIGIDIZ.,ANCOR  
Asim. Sezut din lemn de esenta tare la alveole

|    |         |       |  |          |  |
|----|---------|-------|--|----------|--|
| 20 | RPCE26B | 09 MP |  | 40,86000 |  |
|----|---------|-------|--|----------|--|

HIDROIZOLATIE DIN EMULSIE BITUMINOASA APLICATA LA  
RECE: 1 STRAT DE AMORSA + 2 STRATURI DE EMULSIE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 Str. Mihail Kogalniceanu

Categoria de lucrari: 01 Zona pietonala

| Nr. crt.   | Capitolul de lucrari |                  | U. M. | Cantitatea          | Pretul unitar |                | Valoare      |
|--|----------------------|------------------|-------|---------------------|---------------|----------------|--------------|
|  | Simbol               | Denumire resursa |       |                     | a) materiale  | b) manopera    |              |
|  |                      |                  |       |                     |               | c) utilaj      | d) transport |
|  |                      |                  |       |                     |               | Total(a+b+c+d) |              |
| SECTIUNE TEHNICA   |                      |                  |       | SECTIUNE FINANCIARA |               |                |              |
| 0  | 1                    | 2                | 3     | 4                   | 5             |                |              |
| 1  | DG06B1               | 82 M CUB         |       | 1141,37000          |               |                |              |
| SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE<br>CABL COND POD GURI, SCURG IN ALEI FUND DRUM               |                      |                  |       |                     |               |                |              |
| 2  | TSC35C31             | 82 SUTE MC       |       | 11,41370            |               |                |              |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>ROCI TARI SI F.TARI<25KG/BUC LA D. 11-20M               |                      |                  |       |                     |               |                |              |
| 3  | TRA01A10P            | 82 TONE          |       | 2739,29000          |               |                |              |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                           |                      |                  |       |                     |               |                |              |
| 4  | RCSS19D              | 02 MP            |       | 4566,00000          |               |                |              |
| DESFACERE PAVAJE DIN PIATRA SAU PAVELE   |                      |                  |       |                     |               |                |              |
| 5  | TRI1AA01F1           | 82 TONE          |       | 1095,60000          |               |                |              |
| INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P<br>RIN TRAN. PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1\$ |                      |                  |       |                     |               |                |              |
| 6  | TRA01A10P            | 82 TONE          |       | 1095,60000          |               |                |              |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                           |                      |                  |       |                     |               |                |              |
| 7  | TSC03B1              | 82 SUTE MC       |       | 9,88000             |               |                |              |
| SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT<br>E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2                         |                      |                  |       |                     |               |                |              |



| <i>Executant</i> 005   | <i>Obiectiv</i> 115 | <i>Obi</i> 04 | <i>Cate</i> 01 | [ ron ]           |
|--|---------------------|---------------|----------------|-------------------|
| 0  | 1                   | 2             | 3              | 4                 |
| 8  | <b>TSA20C1</b>      | 82            | <b>M CUB</b>   | <b>423,24000</b>  |
| SAP.MAN.IN DEBLEE SAPATE CU EXCAV.SAU SCREPER,PTR.<br>COMPLET.SAPATURI LINGA TALUZURI,T.TARE *               |                     |               |                |                   |
| 9  | <b>TSC35B31</b>     | 82            | <b>SUTE MC</b> | <b>14,11000</b>   |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M                          |                     |               |                |                   |
| 10   | <b>TRA01A10P</b>    | 82            | <b>TONE</b>    | <b>2539,46000</b> |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                           |                     |               |                |                   |
| 11   | <b>TSE06B1</b>      | 82            | <b>SUTE MP</b> | <b>45,51000</b>   |
| PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT<br>IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.COEZIV             |                     |               |                |                   |
| 12   | <b>DA06B1</b>       | 82            | <b>M CUB</b>   | <b>455,10000</b>  |
| STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT<br>IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST         |                     |               |                |                   |
| 13   | <b>TRA01A20</b>     | 82            | <b>TONE</b>    | <b>1014,28000</b> |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$                |                     |               |                |                   |
| 14   | <b>DA06B1</b>       | 82            | <b>M CUB</b>   | <b>910,20000</b>  |
| STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT<br>IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST         |                     |               |                |                   |
| 15   | <b>TRA01A20</b>     | 82            | <b>TONE</b>    | <b>2028,56000</b> |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$                |                     |               |                |                   |
| 16   | <b>DA10B1</b>       | 82            | <b>M CUB</b>   | <b>1137,75000</b> |
| STRAT RUTIER MATER GRAN STAB CU CIMENT SAU VAR SI<br>ZGURA PRIN MET AMES IN STATII FIXE AST MEC              |                     |               |                |                   |
| <i>L:10801 -0003:DZ01C1 -PREP IN STATII FIXE A AMESTEC PTR STR STABILIZATE EXEC DIN BALAST CU 6 % CIMENT</i> |                     |               |                |                   |
| 17   | <b>TRA01A20</b>     | 82            | <b>TONE</b>    | <b>2738,79000</b> |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$                |                     |               |                |                   |

| Executant005  | Obiectiv115 | Obi04    | Cate01     | [ ron ] |
|---|-------------|----------|------------|---------|
| 0   | 1           | 2        | 3          | 4       |
| 18  | DB01A1      | 82 MP    | 4551,00000 |         |
| CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT<br>SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC \$ |             |          |            |         |
| 19  | DA10B1      | 82 M CUB | 136,53000  |         |
| STRAT RUTIER MATER GRAN STAB CU CIMENT SAU VAR SI<br>ZGURA PRIN MET AMES IN STATII FIXE AST MEC         |             |          |            |         |
| L:10801 -0004:DZ01D1 -PREP IN STATII FIXE A AMESTEC PTR STR STABILIZATE EXEC DIN NISIP CU 6 % CIMENT    |             |          |            |         |
| 20  | TRA06A20    | 82 TONE  | 286,39000  |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$                 |             |          |            |         |
| 21  | DE13XA      | 93 MP    | 2798,00000 |         |
| PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 1 - 8 CM GROSIME<br>Asim.   |             |          |            |         |
| L:10822 -M :2457423 -PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 1 - 8 CM   |             |          |            |         |
| 22  | TRA02A20    | 82 TONE  | 537,22000  |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$            |             |          |            |         |
| 23  | DE13XA      | 93 MP    | 512,00000  |         |
| PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 2 - 8 CM GROSIME.<br>Asim.  |             |          |            |         |
| L:10822 -M :3723235 -PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 2 - 8 CM   |             |          |            |         |
| 24  | TRA02A20    | 82 TONE  | 98,30000   |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$            |             |          |            |         |
| 25  | DE13XA      | 93 MP    | 678,00000  |         |
| PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 3 - 8 CM GROSIME.<br>Asim.  |             |          |            |         |
| L:10822 -M :1366264 -PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 3 - 8 CM   |             |          |            |         |
| 26  | TRA02A20    | 82 TONE  | 130,18000  |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$            |             |          |            |         |
| 27  | DE13XA      | 93 MP    | 482,00000  |         |
| PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 4 - 8 CM GROSIME.<br>Asim.  |             |          |            |         |
| L:10822 -M :3578432 -PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 4 - 8 CM   |             |          |            |         |

| Executant005 | Obiectiv115 | Obi04 | Cate01 |          | [ ron ] |
|--------------|-------------|-------|--------|----------|---------|
| 0            | 1           | 2     | 3      | 4        | 5       |
| 28           | TRA02A20    | 82    | TONE   | 92,54000 |         |

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$

|    |        |    |    |          |  |
|----|--------|----|----|----------|--|
| 29 | DE13XA | 93 | MP | 81,00000 |  |
|----|--------|----|----|----------|--|

PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 5 - 8 CM GROSIME.

Asim.

L:10822 -M :4573454 -PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 5 - 8 CM

|    |          |    |      |          |  |
|----|----------|----|------|----------|--|
| 30 | TRA02A20 | 82 | TONE | 15,55000 |  |
|----|----------|----|------|----------|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po



# Formular F3

**OBIECTIV:** 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

**PROIECTANT:** SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 Str. Mihail Kogalniceanu

Categoria de lucrari: 02 Lucrari edilitare

| Nr. crt.                | Capitolul de lucrari |                  | U. M.    | Cantitatea                 | Prețul unitar  | Valoare |
|-------------------------|----------------------|------------------|----------|----------------------------|----------------|---------|
|                         | Simbol               | Denumire resursa |          |                            |                |         |
|                         |                      | Observatii       |          |                            | a) materiale   |         |
|                         |                      | Corectii         |          |                            | b) manopera    |         |
|                         |                      | Liste anexe      |          |                            | c) utilaj      |         |
|                         |                      |                  |          |                            | d) transport   |         |
|                         |                      |                  |          |                            | Total(a+b+c+d) |         |
| <b>SECTIUNE TEHNICA</b> |                      |                  |          | <b>SECTIUNE FINANCIARA</b> |                |         |
| <b>0</b>                | <b>1</b>             | <b>2</b>         | <b>3</b> | <b>4</b>                   | <b>5</b>       |         |
| 1                       | ICC01                | BUCATA           | 50,0000  |                            |                |         |

INLOCUIRE CAPACE CAROSABILE CANALIZARE DN600, D400  
VENTILAT DIN FONTA CU INEL AJUSTARE SI GARNITURA

Reteta normei ICC01 pentru 1 BUCATA

|    |          |   |  |           |        |
|----|----------|---|--|-----------|--------|
| 1  | DC04B1   | 82 TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI                   |  | 5,600000  | M      |
| 2  | RPCT09B1 | 82 DEMOLAREA ELEMENTELOR DE BETON SIMPLU SI ARMAT CU MIJLOACE MANUALE CU DOZAJ PESTE 150 KG CIM.LA MC * |  | 0,046400  | M CUB  |
| 3  | RPAI07A1 | 82 DEMOLARE PORTIUNI DETERIORATE LA PERETI CAMINE VIZIT.CIRC.DIN ELEM.PREFABR.BETON ARMAT ADINC. 2- 4M* |  | 0,044000  | M CUB  |
| 4  | ACD07D1  | 82 ELEMENTE LA CAMINE STAS CU H>2 M CUPRINZIND:ADUCEREA LA COTA DIN BETON SIMPLU MONOLIT                |  | 0,060000  | M      |
| 5  | RPAI19A1 | 82 INLOCUIREA CAPACELOR CU RAMA DIN BETON ARMAT CIRC.SAU PATRATE TIP CAROSABIL RCP LA CAMINE VIZIT *    |  | 1,000000  | BUCATA |
| 6  | RPCD03A3 | 82 ARMATURI PT.BET.ARM.LA ELEMENTE DE CTII OBISNUITE CU PLANS.DREPTE DIN OTEL PC 52 DIST.DIN MORT CIM.* |  | 19,150000 | KG     |
| 7  | RPCD03C2 | 82 ARMATURA DIN OTEL BETON IN CUPOLE ARCE,ELEMENTE CU RBE ETC. CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE         |  | 2,750000  | KG     |
| 8  | CA02A1   | 82 TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE CU VOLUM < 3MC   |  | 0,100000  | M CUB  |
| 9  | TRA06A20 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                    |  | 0,240000  | TONE   |
| 10 | TRA02A30 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.                |  | 0,217000  | TONE   |
| 11 | TRA02A15 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.                |  |           |        |

2 GSSDA1 BUCATA 13,00000

GURA DE SCURGERE AUTONIVELANTA D400 CU GRATAR 500X  
500 MM DIN FONTA, D400, 2 FLANSE

Gura de scurgere cu rama autonivelanta cu gratar 500x500 mm, din fonta, clasa de sarcini D400, 2 flanse, nevopsita cu balama si inel de ajustare a inaltimii 150-210 mm cu 3 corpuri intermediare superioare, h=35 cm, 1 corp intermediar cu stut DN150, h=35 cm, 1 corp inferior fara descarcare, h=35 cm, si un cos de aluviuni scurt din OL-Zn, h=245 mm

Reteta normei GSSDA1 pentru 1 BUCATA

|   |           |   |  |          |        |
|---|-----------|---|--|----------|--------|
| 1 | TSA12C1   | 82 SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN. IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M,T.TARE |  | 0,530000 | M CUB  |
| 2 | TRA01A10P | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                   |  | 0,954000 | TONE   |
| 3 | ACE08A1   | 82 UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP                               |  | 1,050000 | M CUB  |
| 4 | TRA01A20  | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.        |  | 1,680000 | TONE   |
| 5 | TSC02B1   | 82 SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.2              |  | 0,070000 | SUTE M |
| 6 | TSD01C1   | 82 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT AFINAT,STRAT UNIEO   |  | 2,730000 | M CUB  |

| Executant005 | Obiectiv115   | Obi04         | Cate02          |          | [ ron ] |
|--------------|---|---------------|-----------------|----------|---------|
| 0            | 1   | 2             | 3               | 4        | 5       |
|              | RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE             |               |                 |          |         |
| 7 TSD05A1    | 82 COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT |               |                 | 0,027300 | SUTE M  |
|              | .DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOEZ.      |               |                 |          |         |
| 8 ACE02A1    | 82 GURA SCURGERE CU SIFON SI DEPOZIT STAS 6701-73 CAR |               |                 | 1,000000 | BUCATA  |
|              | OSABILA   |               | \$              |          |         |
| 9 ACA11E3    | 82 MONTARE TEAVA PVC TIP 3(M) IN PAMINT,IN EXTERIORUL |               |                 | 7,000000 | M       |
|              | CLADIRILOR,AVIND DN 160                               |               |                 |          |         |
| 10 00605L4   | 02 SA PVC BRANSAMENT CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZA |               |                 | 1,000000 | BUCATA  |
|              | RE EXTERIOARA GRAVITATIONALA D = 400 MM               |               |                 |          |         |
| 11 TRA01A10P | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU  |               |                 | 7,686000 | TONE    |
|              | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                            |               | \$              |          |         |
| 12 TRA02A20  | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO |               |                 | 0,137500 | TONE    |
|              | R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                    |               | \$              |          |         |
| <b>3</b>     | <b>ACRG01</b>   | <b>BUCATA</b> | <b>37,00000</b> |          |         |

ADUCERE LA COTA RASUFLATORI DE GAZE

Reteta normei ACRG01 pentru 1 BUCATA

|            |   |  |    |          |        |
|------------|---|--|----|----------|--------|
| 1 GD09A2   | 82 RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO |  |    | 1,000000 | BUCATA |
|            | R AVIND DN= 1-2 TOLI DEMONTARE                        |  |    |          |        |
| 2 GD09A1   | 82 RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO |  |    | 0,500000 | BUCATA |
|            | R AVIND DN=1-2 TOLI                                   |  |    |          |        |
| 3 GD09B1   | 82 RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO |  |    | 0,500000 | BUCATA |
|            | R AVIND DN=2 1/2-6 TOLI                               |  |    |          |        |
| 4 TRA02A15 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO |  |    | 0,009000 | TONE   |
|            | R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.                    |  | \$ |          |        |

|          |                   |          |                  |  |  |
|----------|-------------------|----------|------------------|--|--|
| <b>4</b> | <b>NMC_DE15XB</b> | <b>M</b> | <b>375,00000</b> |  |  |
|----------|-------------------|----------|------------------|--|--|

MONTARE RIGOLA CAROSABILA STRADALA

Reteta normei NMC\_DE15XB pentru 1 M

|             |   |  |    |          |        |
|-------------|---|--|----|----------|--------|
| 1 TSC02XB   | 91 SAPATURA MECANICA CU EXCAVATORUL DE 0,21-0,39MC IN |  |    | 0,010000 | SUTE M |
|             | PAMINT CU UMID.NAT.DESCARC.IN DEPOZ.TEREN CAT.II      |  |    |          |        |
| 2 TSE02XB   | 91 FINISAREA (POLITURA) MANUALA A PLATFORMELOR, IN    |  |    | 0,010000 | SUTE M |
|             | TEREN MOJLOCIU  |  |    |          |        |
| 3 TSD16B1   | 82 STRAT DE REPART.DIN BALAST.SUB PRIZMA DE BALAST.CO |  |    | 0,130000 | M CUB  |
|             | MPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU MOT.ARD.INT.<10CP      |  |    |          |        |
| 4 DE15XB    | 91 MONTAREA LA RIGOLE,SANTURI A ELEMENELOR PREFABRIC. |  |    | 1,000000 | BUCATA |
|             | DIN BET.ARM.CU VOLUM INTRE 0,02-0,100MC/BUC.INCLUS    |  |    |          |        |
| 5 AUT7407   | 82 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI 4MC SI PESTE          |  |    | 0,150000 | ORE    |
|             |   |  | \$ |          |        |
| 6 TRA01A01P | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU  |  |    | 1,800000 | TONE   |
|             | AUTOBASCULANTA DIST.= 1 KM                            |  | \$ |          |        |
| 7 TRA01A50  | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO |  |    | 3,000000 | TONE   |
|             | R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.                  |  | \$ |          |        |

|          |                |            |                |  |  |
|----------|----------------|------------|----------------|--|--|
| <b>5</b> | <b>8457336</b> | <b>ANS</b> | <b>1,00000</b> |  |  |
|----------|----------------|------------|----------------|--|--|

KIT RIGOLA CAROSABILA L.2=280 ML, D400 100X23.5X26  
.5

|          |                |            |                |  |  |
|----------|----------------|------------|----------------|--|--|
| <b>6</b> | <b>1734577</b> | <b>ANS</b> | <b>1,00000</b> |  |  |
|----------|----------------|------------|----------------|--|--|

KIT RIGOLA PIETONALA L.5=95 ML,C250 100X13.5X15 CM



| Executant005               | Obiectiv115 | Obi04 | Cate02 |   |   | [ ron ] |
|----------------------------|-------------|-------|--------|---|---|---------|
| 0                          | 1           | 2     | 3      | 4 | 5 |         |
| Cheltuieli directe         |             |       |        |   |   |         |
| Alte cheltuieli directe    |             |       |        |   |   |         |
| Contrib. asig. munca       |             |       |        |   |   |         |
| TOTAL CHELT. DIRECTE       |             |       |        |   |   |         |
| Cheltuieli indirecte       |             |       |        |   |   |         |
| Io = % x To                |             |       |        |   |   |         |
| Profit                     |             |       |        |   |   |         |
| Po = % x (To+Io)           |             |       |        |   |   |         |
| TOTAL GENERAL pe categorii |             |       |        |   |   |         |
| Vo = To+Io+Po              |             |       |        |   |   |         |

PROIECTANT  
FIP CONSULTING SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 Str. Mihail Kogalniceanu

Categoria de lucrari: 03 Iluminat public

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari<br>Simbol<br>Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe | U. M.  | Cantitatea          | [ ron ]   |         |
|------------------|---|--------|---------------------|---|---------|
|                  |   |        |                     | Pretul unitar<br>a) materiale<br>b) manopera<br>c) utilaj<br>d) transport<br>Total(a+b+c+d) | Valoare |
| SECTIUNE TEHNICA |   |        | SECTIUNE FINANCIARA |   |         |
| 0                | 1   | 2      | 3                   | 4   | 5       |
| 1                | PAILP01   | BUCATA | 1,00000             |   |         |

PUNCT DE APRINDERE ILUMINAT PUBLIC, COMPLET ECHIPA

T

Reteta normei PAILP01 pentru 1 BUCATA

|    |         |  |          |        |
|----|---------|--|----------|--------|
| 1  | W2K03XA | 93 PUNCT DE APRINDERE ILUMINAT PUBLIC DISTRIBUTIE IN CABLU | 1,000000 | BUCATA |
| 2  | 5544223 | CARACASA METALICA OLZN                                     | 1,000000 | BUCATA |
| 3  | 1234141 | INTRERUPATOR AUTOM. GENERAL 63A                            | 1,000000 | BUCATA |
| 4  | 2345552 | INTRERUPATOR AUTOM. LA SUPRASARCINA                        | 1,000000 | BUCATA |
| 5  | 4542341 | INTRERUPATOR AUTOMAT SUPRATENSIUNI                         | 1,000000 | BUCATA |
| 6  | 123331  | INTRERUPATOR AUTOM. DIFERENTIAL                            | 1,000000 | BUCATA |
| 7  | 654346  | RELEU DIGITAL 63A  | 1,000000 | BUCATA |
| 8  | 4565525 | SENZOR CREPUSCULAR APRINDERE/PORNIRE                       | 1,000000 | BUCATA |
| 9  | 5529976 | DESCARCATOR SUPRATENSIUNI ATMOSFERICE                      | 1,000000 | BUCATA |
| 10 | 874553  | RELEU MONITORIZARE TENSIUNE                                | 1,000000 | BUCATA |

2 EC04A1 82 M 358,00000

CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE

<16MMP

L:12007 -M :3578356 -CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 5X 16 U S 8778

3 EC04A1 82 M 135,00000

CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE

<16MMP

L:12007 -M :2457525 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X1.5MMP

4 EC04B1 82 M 43,00000

CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE

25 SAU 35MMP

L:12007 -M :4534522 -CABLU TORSADAT TYIR 4X16MM

5 EC04A1 82 M 245,00000

CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE

<16MMP

L:12007 -0020:4802640 -CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 6 U S 8778



| Executant005 | Obiectiv115 | Obi04 | Cate03 |   |   | [ ron ] |
|--------------|-------------|-------|--------|---|---|---------|
| 0            | 1           | 2     | 3      | 4 | 5 |         |

6      **00804D04A3**      02    **BUCATA**                      **1,00000**

MONTAJ SURSA DE ALIMENTARE SIMPLA DE PUTERE MAREE  
/ UPS (>1000W)

7      **W2A16B**                      99    **BUCATA**                      **14,00000**

SISTEM DE ILUMINAT TIP 1

L:W2L007 -M :2356635 -SISTEM DE ILUMINAT TIP 1

Sistem de iluminat compus din stâlp H=4,5m + corp de iluminat 1x50W, cu sistem telegestiune

8      **W2A16B**                      99    **BUCATA**                      **4,00000**

SISTEM DE ILUMINAT TIP 3

Sistem de iluminat arhitectural compus din stâlp H=6m

9      **W2A16B**                      99    **BUCATA**                      **2,00000**

SISTEM DE ILUMINAT TIP 6

Sistem de iluminat tip smart pole compus din stalp metalic, vopsit in camp electrostatic, culoare neagra, cu corp de iluminat h=4,5m

10     **ATD14XB**                      93    **M**                                 **136,00000**

SISTEM DE ILUMINAT TIP BANDA LED

L:12510 -M :4236346 -BANDA LED-SMD 12W/M, 230V/IP65

Sistem de iluminat tip banda LED cu grad de protectie ridicat în profil de aluminiu

11     **CK18C**                         99    **M**                                 **136,00000**

PROFIL DIN ALUMINIU PENTRU BADA LED

12     **ED02E1**                         82    **BUCATA**                         **56,00000**

INTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR 1P/6A/400/230V

L:12034 -M :2571234 -INTRERUP. AUT. MODULAR 1P/6A/400V

13     **ED02E1**                         82    **BUCATA**                         **28,00000**

INTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR 1P/10A/400/230V

L:12034 -M :6532422 -INTRERUPATOR AUTOMAT MODULAR 1P/10A/400/230V



| Executant005   | Obiectiv115 | Obi04 | Cate03  | [ ron ]   |
|--|-------------|-------|---------|-----------|
| 0  | 1           | 2     | 3       | 4         |
| 14   | ED02E1      | 82    | BUCATA  | 18,00000  |
| INTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR 1P/16A/400/230V  |             |       |         |           |
| L:12034 -M :4567894 -INTRERUP. AUT. MODULAR 1P/16A/400V  |             |       |         |           |
| 15   | ED02E1      | 82    | BUCATA  | 2,00000   |
| INTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR 1P/32A/400/230V  |             |       |         |           |
| L:12034 -M :4585673 -INTRERUPATOR AUTOMAT MODULAR 1P/32A/400V/230V                                       |             |       |         |           |
| 16   | ED02E1      | 82    | BUCATA  | 1,00000   |
| INTRERUPATOR AUTOMAT MODULAR 1P/63A/400/230V   |             |       |         |           |
| L:12034 -M :7545685 -INTRERUPATOR AUTOMAT MODULAR 1P/63A/400V/230V                                       |             |       |         |           |
| 17   | W2K12A      | 99    | BUCATA  | 84,00000  |
| CLEMA DE DERIVATIE CU DINTI PT. BRANSAMENT   |             |       |         |           |
| L:W2L103 -0001:5206700 -CLEMA DE DERIV CU DINTI CDD 45   |             |       |         |           |
| 18   | TCB34A1     | 82    | BUCATA  | 63,00000  |
| REGLETA DE CONEXIUNE PTR.6 PERECHI   |             |       |         |           |
| 19   | W2I04A      | 99    | KG      | 630,00000 |
| MONTARE ELECTROD ORIZONTAL DIN PLATBANDA ZINCATA P<br>T. PRIZA DE PAMINT IN TEREN NORMAL                 |             |       |         |           |
| 20   | RCLP04A     | 02    | BUCATA  | 21,00000  |
| IMBUNATATIREA UNEI PRIZE PUNERE LA PAM.PRIN 3 TARU<br>SI L=2 M, TV. OTEL ZN, BATUTI IN PAM.-TEREN NORMAL |             |       |         |           |
| 21   | EH09XA      | 93    | BUCATA  | 21,00000  |
| VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT   |             |       |         |           |
| 22   | TSA12B1     | 82    | M CUB   | 22,00000  |
| SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.<br>IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M,T.MIJLOCIU    |             |       |         |           |
| 23   | TSC35B31    | 82    | SUTE MC | 0,22000   |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M                      |             |       |         |           |

| Executant005  | Obiectiv115      | Obi04 | Cate03        | [ ron ]           |
|---|------------------|-------|---------------|-------------------|
| 0   | 1                | 2     | 3             | 4                 |
| 5   |                  |       |               |                   |
| 24  | <b>TRA01A10P</b> | 82    | <b>TONE</b>   | <b>39,60000</b>   |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$<br>Transport pamant                              |                  |       |               |                   |
| 25  | <b>CA03A</b>     | 02    | <b>M CUB</b>  | <b>22,00000</b>   |
| TURNARE CU MIJLOACE CLASICE BETON IN FUNDATII, SOC<br>LURI, ZIDURI DE SLPRIJIN, PERETI SUB COTA ZERO                                |                  |       |               |                   |
| L:LC02 -0008:2100983 -BETON DE CIMENT CLASA C25/20 (BC25/B330) 0,25-1,1 KW<br>L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC, |                  |       |               |                   |
| 26  | <b>TRA06A20</b>  | 82    | <b>TONE</b>   | <b>52,80000</b>   |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$<br>Transport beton                          |                  |       |               |                   |
| 27  | <b>CC01XD</b>    | 93    | <b>KG</b>     | <b>1400,00000</b> |
| CONFECTIONAREA SI MONTAREA ARMATURILOR DIN OB 37<br>IN FUND.CONTINUE SI RADIER DIAM. ARMAT.PESTE 8MM                                |                  |       |               |                   |
| L:90011 -0003:6719079 -DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT. POZ.ARM.IN BETON TIP CUPA<br>L:90337 -M :1554522 -OTEL BETON TIP BST500 C        |                  |       |               |                   |
| 28  | <b>TRA02A20</b>  | 82    | <b>TONE</b>   | <b>1,40000</b>    |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$<br>Transport armaturi                   |                  |       |               |                   |
| 29  | <b>EA10B</b>     | 99    | <b>M</b>      | <b>270,00000</b>  |
| TUB DE PROTECTIE, FLEXIBIL, MONTAT LIBER, DIAMETRU<br>L INTERIOR = 20 - 40 MM   |                  |       |               |                   |
| L:EL09A -M :5957854 -TUB PROTECTIE IPEY D=20MM  |                  |       |               |                   |
| 30  | <b>EC01A1</b>    | 82    | <b>M</b>      | <b>135,00000</b>  |
| INSTALARE CABLU FIBRA OPTICA 4FO<br>Asim.   |                  |       |               |                   |
| L:12007 -M :2568721 -FIBRA OPTICA 4FO MONOMOD   |                  |       |               |                   |
| 31  | <b>EC01A1</b>    | 82    | <b>M</b>      | <b>458,00000</b>  |
| INSTALARE CABLU FIBRA OPTICA 48FO<br>Asim   |                  |       |               |                   |
| L:12007 -M :595673 -FIBRA OPTICA 48FO MONOMOD   |                  |       |               |                   |
| 32  | <b>W1LC18A</b>   | 99    | <b>BUCATA</b> | <b>46,00000</b>   |
| SUDURI FIBRA OPTICA<br>Asim.  |                  |       |               |                   |

| Executant005  | Obiectiv115 | Obi04 | Cate03 |   |   | [ ron ] |
|---|-------------|-------|--------|---|---|---------|
| 0   | 1           | 2     | 3      | 4 | 5 |         |
| Cheltuieli directe  |             |       |        |   |   |         |
| Alte cheltuieli directe   |             |       |        |   |   |         |
| Contrib. asig. munca  |             |       |        |   |   |         |
| TOTAL CHELT. DIRECTE  |             |       |        |   |   |         |
| Cheltuieli indirecte                    Io =    % x To            |             |       |        |   |   |         |
| Profit                                        Po =    % x (To+Io) |             |       |        |   |   |         |
| TOTAL GENERAL pe categorie        Vo = To+Io+Po                   |             |       |        |   |   |         |

PROIECTANT  
FIP CONSULTING SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 Str. Mihail Kogalniceanu

Categoria de lucrari: 04 Lucrari canalizatii

| Nr. crt.   | Capitolul de lucrari |                  | U. M. | Cantitatea          | Pretul unitar  | Valoare |
|--|----------------------|------------------|-------|---------------------|----------------|---------|
|  | Simbol               | Denumire resursa |       |                     |                |         |
|  | Observatii           | Corectii         |       |                     | a) materiale   |         |
|  | Liste anexe          |                  |       |                     | b) manopera    |         |
|  |                      |                  |       |                     | c) utilaj      |         |
|  |                      |                  |       |                     | d) transport   |         |
|  |                      |                  |       |                     | Total(a+b+c+d) |         |
| SECTIUNE TEHNICA   |                      |                  |       | SECTIUNE FINANCIARA |                |         |
| 0  | 1                    | 2                | 3     | 4                   | 5              |         |
| 1  | EA02B3               | 82 M             |       | 1061,00000          |                |         |
| TEAVA FLEXIBILA CORUGATA DIN POLIETILENA PEHD, D=6<br>3 MM<br>Asim.                                    |                      |                  |       |                     |                |         |
| 2  | TSA04F1              | 82 M CUB         |       | 297,08000           |                |         |
| SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA<br>N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.1,51-3M T.TARE     |                      |                  |       |                     |                |         |
| 3  | TSC35B31             | 82 SUTE MC       |       | 0,74270             |                |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M                    |                      |                  |       |                     |                |         |
| 4  | TRA01A10P            | 82 TONE          |       | 133,69000           |                |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                        |                      |                  |       |                     |                |         |
| 5  | TSD01XC              | 93 M CUB         |       | 222,81000           |                |         |
| IMPRASTIEREA CU LOPATA PAM.IN STRAT 10-30CM, LA 3M<br>SI SFARIMAREA BULGARILOR,PAMINT DIN TEREN TARE   |                      |                  |       |                     |                |         |
| 6  | TSD05A1              | 82 SUTE MC       |       | 2,22810             |                |         |
| COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT<br>.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOEZ. |                      |                  |       |                     |                |         |
| 7  | W2H04A1              | 82 M CUB         |       | 74,27000            |                |         |
| STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU<br>RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT                  |                      |                  |       |                     |                |         |



| Executant005 | Obiectiv115 | Obi04   | Cate04    | [ ron ] |   |
|--------------|-------------|---------|-----------|---------|---|
| 0            | 1           | 2       | 3         | 4       | 5 |
| 8            | TRA01A20    | 82 TONE | 124,77000 |         |   |

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$

|   |         |   |           |  |  |
|---|---------|---|-----------|--|--|
| 9 | 3270013 | M | 530,50000 |  |  |
|---|---------|---|-----------|--|--|

BANDA SEMNALIZARE CABLURI ELECTRICE SUBTERANE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

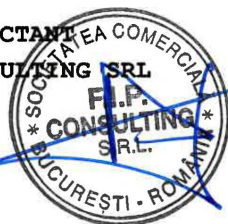
TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte  $I_o = \% \times T_o$

Profit  $P_o = \% \times (T_o + I_o)$

TOTAL GENERAL pe categorii  $V_o = T_o + I_o + P_o$

PROIECTANT  
FIP CONSULTING SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 Str. Mihail Kogalniceanu

Categoria de lucrari: 05 CCTv si FO-Lucrari

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari |                  | U. M. | Cantitatea          | Pretul unitar | Valoare |
|------------------|----------------------|------------------|-------|---------------------|---------------|---------|
|                  | Simbol               | Denumire resursa |       |                     |               |         |
|                  |                      |                  |       | a) materiale        |               |         |
|                  |                      |                  |       | b) manopera         |               |         |
|                  |                      |                  |       | c) utilaj           |               |         |
|                  |                      |                  |       | d) transport        |               |         |
|                  |                      |                  |       | Total(a+b+c+d)      |               |         |
| SECTIUNE TEHNICA |                      |                  |       | SECTIUNE FINANCIARA |               |         |
| 0                | 1                    | 2                | 3     | 4                   | 5             |         |
| 1                | EA10A                | 99 M             |       | 39,00000            |               |         |

TUB DE PROTECTIE, FLEXIBIL, MONTAT LIBER, DIAMETRU

L INTERIOR = 8,5 - 20 MM

L:EL09A -M :3462998 -TUB PROTECTIE TIP IPEY 16MM

|   |        |      |  |          |  |
|---|--------|------|--|----------|--|
| 2 | EC01A1 | 82 M |  | 39,00000 |  |
|---|--------|------|--|----------|--|

INSTALARE CABLU FIBRA OPTICA 4FO

Asim.

L:12007 -M :6673632 -MICRO-CABLU CU 4 FO

|   |         |           |  |         |  |
|---|---------|-----------|--|---------|--|
| 3 | W1LC18A | 99 BUCATA |  | 4,00000 |  |
|---|---------|-----------|--|---------|--|

SUDURI FIBRA OPTICA

Asim.

|   |            |           |  |         |  |
|---|------------|-----------|--|---------|--|
| 4 | 00803C15A5 | 02 BUCATA |  | 2,00000 |  |
|---|------------|-----------|--|---------|--|

INJECTOR POE 60W

Asim.

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io87000% x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 Str. Mihail Kogalniceanu

Categoria de lucrari: 06 CCTv si FO-Echipamente

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari<br>Simbol<br>Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe | U. M. | Cantitatea | [ ron ]        |         |
|----------|---|-------|------------|----------------|---------|
|          |   |       |            | Pretul unitar  | Valoare |
|          |   |       |            | a) materiale   |         |
|          |   |       |            | b) manopera    |         |
|          |   |       |            | c) utilaj      |         |
|          |   |       |            | d) transport   |         |
|          |   |       |            | Total(a+b+c+d) |         |

| SECTIUNE TEHNICA |   |   | SECTIUNE FINANCIARA |   |   |
|------------------|---|---|---------------------|---|---|
| 0                | 1 | 2 | 3                   | 4 | 5 |

|   |            |           |         |  |  |
|---|------------|-----------|---------|--|--|
| 1 | 00803C06B1 | 02 BUCATA | 1,00000 |  |  |
|---|------------|-----------|---------|--|--|

MONTARE CAMERA VIDEO TIP 1

|   |            |           |         |  |  |
|---|------------|-----------|---------|--|--|
| 2 | 00803C06B1 | 02 BUCATA | 2,00000 |  |  |
|---|------------|-----------|---------|--|--|

MONTARE CAMERA VIDEO TIP 2

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 Str. Mihail Kogalniceanu

Categoria de lucrari: 07 Mobilier urban

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari<br>Simbol<br>Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar       |             | Valoare |
|------------------|---|-------|------------|---------------------|-------------|---------|
|                  |   |       |            | a) materiale        | b) manopera |         |
| SECTIUNE TEHNICA |   |       |            | SECTIUNE FINANCIARA |             |         |
| 0                | 1   | 2     | 3          | 4                   | 5           |         |
| 1                | MMU02   | ANS   | 1,00000    |                     |             |         |

MONTAJ MOBILIER URBAN

Reteta normei MMU02 pentru 1 ANS

1 YB01 82 CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU MANOPERA

\$

2 YB02 82 CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU UTILAJE

\$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 Str. Mihail Kogalniceanu

Categoria de lucrari: 08 Mobilier urban-Rezistenta

| Nr. crt.  | Capitolul de lucrari |                  | U. M.   | Cantitatea          | Pretul unitar  | Valoare |
|---|----------------------|------------------|---------|---------------------|----------------|---------|
|   | Simbol               | Denumire resursa |         |                     |                |         |
|   | Observatii           | Corectii         |         |                     | a) materiale   |         |
|   | Liste anexe          |                  |         |                     | b) manopera    |         |
|   |                      |                  |         |                     | c) utilaj      |         |
|   |                      |                  |         |                     | d) transport   |         |
|   |                      |                  |         |                     | Total(a+b+c+d) |         |
| SECTIUNE TEHNICA  |                      |                  |         | SECTIUNE FINANCIARA |                |         |
| 0   | 1                    | 2                | 3       | 4                   | 5              |         |
| 1   | TSA12B1              | 82               | M CUB   | 18,58000            |                |         |
| SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.<br>IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M,T.MIJLOCIU                           |                      |                  |         |                     |                |         |
| 2   | TSC35B3              | 82               | SUTE MC | 0,18580             |                |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M  |                      |                  |         |                     |                |         |
| 3   | TRA01A10P            | 82               | TONE    | 40,12000            |                |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$  |                      |                  |         |                     |                |         |
| 4   | CA02A                | 02               | M CUB   | 1,90000             |                |         |
| TURNARE BETON SIMPLU IN EGALIZARI, PANTE, SAPE  |                      |                  |         |                     |                |         |
| L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150) 0,25-1,1 KW<br>L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC,  |                      |                  |         |                     |                |         |
| 5   | TRA06A20             | 82               | TONE    | 4,56000             |                |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$   |                      |                  |         |                     |                |         |
| 6   | CA03A                | 02               | M CUB   | 14,96000            |                |         |
| TURNARE CU MIJLOACE CLASICE BETON IN FUNDATII, SOC<br>LURI, ZIDURI DE SLPRIJIN, PERETI SUB COTA ZERO                            |                      |                  |         |                     |                |         |
| L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330) 0,25-1,1 KW<br>L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC, |                      |                  |         |                     |                |         |
| 7   | TRA06A20             | 82               | TONE    | 35,90000            |                |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$   |                      |                  |         |                     |                |         |



| Executant005 | Obiectiv115 | Obi04 | Cate08   | [ ron ] |   |
|--------------|-------------|-------|----------|---------|---|
| 0            | 1           | 2     | 3        | 4       | 5 |
| 8            | CB10B1      | 82 MP | 58,54000 |         |   |

COFRAJE PT BET IN CUZINETI, FUND PAHAR SI DE UTILAJ  
E, SIMPLE DIN PAN CU PLACAJ 15MM INCLUSIV SPIJIN

|   |          |         |         |  |  |
|---|----------|---------|---------|--|--|
| 9 | TRA02A20 | 82 TONE | 1,17000 |  |  |
|---|----------|---------|---------|--|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte  $I_o = \% \times T_o$

Profit  $P_o = \% \times (T_o + I_o)$

TOTAL GENERAL pe categorii  $V_o = T_o + I_o + P_o$



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 Str. Mihail Kogalniceanu

Categoria de lucrari: 09 Fantana arteziana-Rezistenta

| Nr. crt.  | Capitolul de lucrari |                  | U. M.                                 | Cantitatea          | Pretul unitar | Valoare |
|---|----------------------|------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------|---------|
|   | Simbol               | Denumire resursa |                                       |                     |               |         |
|   |                      |                  |                                       | a) materiale        |               |         |
|   |                      |                  |                                       | b) manopera         |               |         |
|   |                      |                  |                                       | c) utilaj           |               |         |
|   |                      |                  |                                       | d) transport        |               |         |
|   |                      |                  |                                       | Total(a+b+c+d)      |               |         |
| SECTIUNE TEHNICA  |                      |                  |                                       | SECTIUNE FINANCIARA |               |         |
| 0   | 1                    | 2                | 3                                     | 4                   | 5             |         |
| 1   | TSC03B1              | 82               | SUTE MC                               | 0,30000             |               |         |
| SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT<br>E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2                                |                      |                  |                                       |                     |               |         |
| 2   | TSC35B31             | 82               | SUTE MC                               | 0,30000             |               |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M                                 |                      |                  |                                       |                     |               |         |
| 3   | TRA01A20P            | 82               | TONE                                  | 54,00000            |               |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM \$<br>Transport pamant din sapatura |                      |                  |                                       |                     |               |         |
| 4   | CA02A                | 02               | M CUB                                 | 5,00000             |               |         |
| TURNARE BETON SIMPLU IN EGALIZARI, PANTE, SAPE  |                      |                  |                                       |                     |               |         |
| L:LC02  | -0019:2100911        |                  | -BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200) | 0,25-1,1 KW         |               |         |
| L:LCU01A  | -0004:0003719        |                  | -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC,        |                     |               |         |
| 5   | TRA06A20             | 82               | TONE                                  | 12,00000            |               |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$                             |                      |                  |                                       |                     |               |         |
| 6   | CB02A1               | 82               | MP                                    | 24,00000            |               |         |
| COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOL.DIN<br>SCINDURI LA ZIDURI DREPTE INCL.SPRIJINIRILE.0-3M.             |                      |                  |                                       |                     |               |         |
| 7   | TRA02A20             | 82               | TONE                                  | 0,48000             |               |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$                         |                      |                  |                                       |                     |               |         |



| Executant005 | Obiectiv115 | Obi04 | Cate09 |   |   |  |  |  | [ ron ]  |
|--------------|-------------|-------|--------|---|---|--|--|--|----------|
| 0            | 1           | 2     | 3      | 4 | 5 |  |  |  |          |
| 8            | CA04A       | 02    | M CUB  |   |   |  |  |  | 15,00000 |

TURNARE CU MIJLOACE CALSICE BETON IN PLACI, GRINZI  
, STALPI

L:LC02 -0008:2100983 -BETON DE CIMENT CLASA C25/20 (BC25/B330)  
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP

|   |          |    |      |  |  |  |  |  |          |
|---|----------|----|------|--|--|--|--|--|----------|
| 9 | TRA06A23 | 82 | TONE |  |  |  |  |  | 36,00000 |
|---|----------|----|------|--|--|--|--|--|----------|

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO  
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=23 KM \$  
Transport beton

|    |       |    |    |  |  |  |  |  |            |
|----|-------|----|----|--|--|--|--|--|------------|
| 10 | CP28B | 02 | KG |  |  |  |  |  | 1100,00000 |
|----|-------|----|----|--|--|--|--|--|------------|

CONF.SI MONT.ARMATURILOR DIN OTEL BETON BST 500C I  
N EL.DE BET.ARM.SAU EXEC.PE SANT.CU D=12 MM

L:LC07B -M :6526352 -OTEL BETON BST500C D=12 MM  
L:LC12 -0014:6718984 -DISTANTIER PT.POZ.ARM.IN BET ARM.DIN MAS.PLAST.PT.PLACI

|    |          |    |      |  |  |  |  |  |         |
|----|----------|----|------|--|--|--|--|--|---------|
| 11 | TRA02A04 | 82 | TONE |  |  |  |  |  | 1,10000 |
|----|----------|----|------|--|--|--|--|--|---------|

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 4 KM. \$  
Transport armaturi

|    |         |    |    |  |  |  |  |  |          |
|----|---------|----|----|--|--|--|--|--|----------|
| 12 | RPCE26B | 09 | MP |  |  |  |  |  | 30,00000 |
|----|---------|----|----|--|--|--|--|--|----------|

HIDROIZOLATIE DIN EMULSIE BITUMINOASA APLICATA LA  
RECE: 1 STRAT DE AMORSA + 2 STRATURI DE EMULSIE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

PROIECTANTA  
FIP CONSULTING SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 Str. Mihail Kogalniceanu

Categoria de lucrari: 10 Fantana arteziana-Instalatii

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari<br>Simbol<br>Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>a) materiale<br>b) manopera<br>c) utilaj<br>d) transport<br>Total(a+b+c+d) | Valoare |
|----------|---|-------|------------|---|---------|
|----------|---|-------|------------|---|---------|

[ ron ]

| SECTIUNE TEHNICA |   |   | SECTIUNE FINANCIARA |   |   |
|------------------|---|---|---------------------|---|---|
| 0                | 1 | 2 | 3                   | 4 | 5 |

|   |      |        |           |  |  |
|---|------|--------|-----------|--|--|
| 1 | YC01 | BUCATA | 343,00000 |  |  |
|---|------|--------|-----------|--|--|

JET SPUMANT, CONEXIUNE 1", HMAX=2.5M, INCL. ROB. R  
EGLARE FLUX APA+ELEM. HIDRAULICE AJUST. PERPEND.

Reteta normei YC01 pentru 1 BUCATA

1 YC01 82 DIFERENTA PRET MATERIAL .....

2 YB01 82 CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU MANOPERA

\$

|   |      |        |           |  |  |
|---|------|--------|-----------|--|--|
| 2 | YC02 | BUCATA | 686,00000 |  |  |
|---|------|--------|-----------|--|--|

LAMPI SUBMERSIBILE LED RGB, CARCASA OL INOXIDABIL,  
IP68, 9W (3X3W), TENSIUNE ALIMENTARE 24V CC

Reteta normei YC02 pentru 1 BUCATA

1 YC01 82 DIFERENTA PRET MATERIAL .....

2 YB01 82 CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU MANOPERA

\$

\$

|   |      |        |          |  |  |
|---|------|--------|----------|--|--|
| 3 | YC03 | BUCATA | 49,00000 |  |  |
|---|------|--------|----------|--|--|

CUTIE PIETONALA, OL INOXIDABIL, 200X40X35 CM, CAPA  
C 3 CM, INCL. CONEXIUNI , ALIM. JETURI, PRESETUPE

Reteta normei YC03 pentru 1 BUCATA

1 YC01 82 DIFERENTA PRET MATERIAL .....

2 YB01 82 CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU MANOPERA

\$

\$

|   |      |     |          |  |  |
|---|------|-----|----------|--|--|
| 4 | YC04 | SET | 25,00000 |  |  |
|---|------|-----|----------|--|--|

SURSA ALIMENTARE 24V CC + CONTROLEER RGB, INCL. CA  
BLURI ELECTRICE PT LAMPI SI ACCESORII MONTAJ

Reteta normei YC04 pentru 1 SET

1 YC01 82 DIFERENTA PRET MATERIAL .....

2 YB01 82 CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU MANOPERA

\$

\$



| Executant005 | Obiectiv115 | Obi04 | Cate10 | [ ron ] |   |
|--------------|-------------|-------|--------|---------|---|
| 0            | 1           | 2     | 3      | 4       | 5 |

5      **YC05**                      **BUCATA**                      **49,00000**

POMPA SUBMERSIBILA CU FILTRU OL INOXIDABIL, 1,5KW,  
TENSIUNE ALIM. 400V TRIFAZIC, CONVERTIZOR FRECV.

-----  
Reteta normei YC05 pentru 1 BUCATA

|        |  |    |
|--------|--|----|
| 1 YC01 | 82 DIFERENTA PRET MATERIAL .....           | \$ |
| 2 YB01 | 82 CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU MANOPERA | \$ |

6      **YC06**                      **BUCATA**                      **686,00000**

CONTRAFLANSA DE FIXARE PT PROIECTOARE LED, DIN OL  
INOXIDABIL, DIAM. 105MM

-----  
Reteta normei YC06 pentru 1 BUCATA

|        |  |    |
|--------|--|----|
| 1 YC01 | 82 DIFERENTA PRET MATERIAL .....           | \$ |
| 2 YB01 | 82 CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU MANOPERA | \$ |

7      **YC07**                      **BUCATA**                      **98,00000**

SENZOR DE PRESIUNE/PROXIMITATE, INSTALAT IN PARDOS  
EALA, TENSIUNE ALIMENTARE 24V CC

-----  
Reteta normei YC07 pentru 1 BUCATA

|        |  |    |
|--------|--|----|
| 1 YC01 | 82 DIFERENTA PRET MATERIAL .....           | \$ |
| 2 YB01 | 82 CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU MANOPERA | \$ |

8      **YC08**                      **SET**                              **2,00000**

SISTEM FILTRARE COMPLET, POMPA CENTRIFUGA, FILTRU  
NISIP D500 MM SI DOZATOR MECANIC DE CLOR

-----  
Reteta normei YC08 pentru 1 SET

|        |  |    |
|--------|--|----|
| 1 YC01 | 82 DIFERENTA PRET MATERIAL .....           | \$ |
| 2 YB01 | 82 CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU MANOPERA | \$ |

9      **YC09**                      **BUCATA**                      **10,00000**

PREFILTRU DIN OL INOXIDABIL, 200X35X30 CM, DIN TAB  
LA PERFORATA DIN OL INOXIDABIL CU GAURI DE 5MM

-----  
Reteta normei YC09 pentru 1 BUCATA

|        |  |    |
|--------|--|----|
| 1 YC01 | 82 DIFERENTA PRET MATERIAL .....           | \$ |
| 2 YB01 | 82 CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU MANOPERA | \$ |

| Executanti005 | Obiectiv115 | Obi04 | Cate10 |   |   |  |  | [ ron ] |
|---------------|-------------|-------|--------|---|---|--|--|---------|
| 0             | 1           | 2     | 3      | 4 | 5 |  |  |         |

10 YC10 SET 49,00000

TEAVA SI FITINGURI UPVC PN10-PN16, DIFERITE DIAMET  
RE (40, 50, 63 SI 110 MM)

Reteta normei YC10 pentru 1 SET

1 YC01 82 DIFERENTA PRET MATERIAL ..... \$  
2 YB01 82 CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU MANOPERA \$

11 YC11 SET 1,00000

ACCESORII MONTAJ SI MATERIAL MARUNT

Reteta normei YC11 pentru 1 SET

1 YC01 82 DIFERENTA PRET MATERIAL ..... \$  
2 YB01 82 CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU MANOPERA \$

12 YC12 BUCATA 4,00000

SENZORI DE NIVEL

Reteta normei YC12 pentru 1 BUCATA

1 YC01 82 DIFERENTA PRET MATERIAL ..... \$  
2 YB01 82 CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU MANOPERA \$

13 YC13 BUCATA 2,00000

GRUP DE INCARCARE AUTOMATA, CONEXIUNE 1 1/4" CU SI  
STEM BY-PASS

Reteta normei YC13 pentru 1 BUCATA

1 YC01 82 DIFERENTA PRET MATERIAL ..... \$  
2 YB01 82 CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU MANOPERA \$

14 YC14 BUCATA 1,00000

TABLOU ELECTRIC DE COMANDA, IP55, INCL. CONVERTIZO  
ARE FRECVENTA, SIGURANTE AUT., PLC COMANDA, ETC.

Reteta normei YC14 pentru 1 BUCATA

1 YC01 82 DIFERENTA PRET MATERIAL ..... \$  
2 YB01 82 CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU MANOPERA \$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To



| Executant005               | Obiectiv115 | Obi04            | Cate10 |   |   |  |  |  | [ ron ] |
|----------------------------|-------------|------------------|--------|---|---|--|--|--|---------|
| 0                          | 1           | 2                | 3      | 4 | 5 |  |  |  |         |
| Profit                     |             | Po = % x (To+Io) |        |   |   |  |  |  |         |
| TOTAL GENERAL pe categorii |             | Vo = To+Io+Po    |        |   |   |  |  |  |         |



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 Str. Mihail Kogalniceanu

Categoria de lucrari: 11 Amenajare arhitecturala

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari<br>Simbol<br>Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>a) materiale<br>b) manopera<br>c) utilaj<br>d) transport<br>Total(a+b+c+d) | Valoare |
|----------|---|-------|------------|---|---------|
|----------|---|-------|------------|---|---------|

[ ron ]

| SECTIUNE TEHNICA |   |   | SECTIUNE FINANCIARA |   |   |
|------------------|---|---|---------------------|---|---|
| 0                | 1 | 2 | 3                   | 4 | 5 |

|   |       |   |          |  |  |
|---|-------|---|----------|--|--|
| 1 | RPL01 | M | 210,0000 |  |  |
|---|-------|---|----------|--|--|

GRINZI DIN LEMN 10X10 CM

Reteta normei RPL01 pentru 1 M  
1 YC01 82 DIFERENTA PRET MATERIAL .....

\$

|   |       |   |          |  |  |
|---|-------|---|----------|--|--|
| 2 | RPL02 | M | 190,0000 |  |  |
|---|-------|---|----------|--|--|

DULAPI DIN LEMN 5X10 CM

Reteta normei RPL02 pentru 1 M  
1 YC01 82 DIFERENTA PRET MATERIAL .....

\$

|   |       |   |          |  |  |
|---|-------|---|----------|--|--|
| 3 | RPL03 | M | 400,0000 |  |  |
|---|-------|---|----------|--|--|

SCANDURI DIN LEMN 10X2 CM

Reteta normei RPL03 pentru 1 M  
1 YC01 82 DIFERENTA PRET MATERIAL .....

\$

|   |       |    |          |  |  |
|---|-------|----|----------|--|--|
| 4 | RPL04 | MP | 450,0000 |  |  |
|---|-------|----|----------|--|--|

PLACAJ OSB, GROSIME 2 CM

Reteta normei RPL04 pentru 1 MP  
1 YC01 82 DIFERENTA PRET MATERIAL .....

\$



| Executant005 | Obiectiv115 | Obi04 | Cate11   | [ ron ] |
|--------------|-------------|-------|----------|---------|
| 0            | 1           | 2     | 3        |         |
| 5            | RPL05       | MP    | 450,0000 |         |

VOPSEA PENTRU EXTERIOR (SUPPORT LEMN)

Reteta normei RPL05 pentru 1 MP  
1 YC01 82 DIFERENTA PRET MATERIAL .....

|   |       |   |        |    |
|---|-------|---|--------|----|
| 6 | RPL06 | M | 5,0000 | \$ |
|---|-------|---|--------|----|

BALUSTRADA

Reteta normei RPL06 pentru 1 M  
1 YC01 82 DIFERENTA PRET MATERIAL .....

|   |      |        |            |    |
|---|------|--------|------------|----|
| 7 | YB01 | 82 LEI | 16188,0000 | \$ |
|---|------|--------|------------|----|

CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU MANOPERA

\$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 Str. Mihail Kogalniceanu

Categoria de lucrari: 12 Vegetatie

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari<br>Simbol<br>Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe | U. M.  | Cantitatea          | [ ron ]   |         |
|------------------|---|--------|---------------------|---|---------|
|                  |   |        |                     | Pretul unitar<br>a) materiale<br>b) manopera<br>c) utilaj<br>d) transport<br>Total(a+b+c+d) | Valoare |
| SECTIUNE TEHNICA |   |        | SECTIUNE FINANCIARA |   |         |
| 0                | 1   | 2      | 3                   | 4   | 5       |
| 1                | SPVAR01   | BUCATA | 7,00000             |   |         |

PLANTARE ARBORI

Reteta normei SPVAR01 pentru 1 BUCATA

|   |           |    |   |          |        |
|---|-----------|----|---|----------|--------|
| 1 | SVB2A03A2 | 82 | SAPARE GROPI CIRCULARE MANUAL, IN TEREN MIJLOCIU, DIAMETRUL 40 CM SI ADANCIMEA 30 CM      | 1,000000 | BUCATA |
| 2 | TRA01A10P | 82 | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM              | 0,086400 | TONE   |
| 3 | TSH25D1   | 82 | TRANSPLANTARI CU BALOT DE PAM.EXECUTATE MEC.LA ARB ORI FOIOSI SI RASIN.CU DIAM.DE 16-20CM | 1,000000 | BUCATA |

2 7857332 BUCATA 7,00000

ARBORI CIRC. TRUNCHI 16/18 CM

3 SVB2A23A 82 BUCATA 7,00000

ANCORARE ARBORI CU SARMA DUPA TRANSPLANTARE CU 3 A  
NCORE MONTATE LA 2/3 DIN INALTIMEA TRUNCHIULUI

4 SVC3C19A 82 BUCATA 7,00000

ANCORARE ARBORI CU BANDA DIN MATERIAL SINTETIC (PL  
ASTIC)  
Asim.

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po

| Executant005 | Obiectiv115 | Obi04 | Cate12 |  |  |  |   |  | [ ron ] |
|--------------|-------------|-------|--------|--|--|--|---|--|---------|
| 0            | 1           | 2     | 3      |  |  |  | 4 |  | 5       |



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 Str. Unirii

Categoria de lucrari: 01 Zona pietonala

| Nr. crt.  | Capitolul de lucrari |                  | U. M. | Cantitatea          | Pretul unitar |                | Valoare      |
|---|----------------------|------------------|-------|---------------------|---------------|----------------|--------------|
|   | Simbol               | Denumire resursa |       |                     | a) materiale  | b) manopera    |              |
|   |                      |                  |       |                     |               | c) utilaj      | d) transport |
|   |                      |                  |       |                     |               | Total(a+b+c+d) |              |
| SECTIUNE TEHNICA  |                      |                  |       | SECTIUNE FINANCIARA |               |                |              |
| 0   | 1                    | 2                | 3     | 4                   | 5             |                |              |
| 1   | DG06B1               | 82 M CUB         |       | 592,25000           |               |                |              |
| SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE<br>CABL COND POD GURI, SCURG IN ALEI FUND DRUM              |                      |                  |       |                     |               |                |              |
| 2   | TSC35C31             | 82 SUTE MC       |       | 5,92250             |               |                |              |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>ROCI TARI SI F.TARI<25KG/BUC LA D. 11-20M              |                      |                  |       |                     |               |                |              |
| 3   | TRA01A10P            | 82 TONE          |       | 1421,40000          |               |                |              |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                          |                      |                  |       |                     |               |                |              |
| 4   | RCSS19D              | 02 MP            |       | 2369,00000          |               |                |              |
| DESFACERE PAVAJE DIN PIATRA SAU PAVELE  |                      |                  |       |                     |               |                |              |
| 5   | TRI1AA01F1           | 82 TONE          |       | 568,56000           |               |                |              |
| INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P<br>RIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1\$ |                      |                  |       |                     |               |                |              |
| 6   | TRA01A10P            | 82 TONE          |       | 568,56000           |               |                |              |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                          |                      |                  |       |                     |               |                |              |
| 7   | TSC03B1              | 82 SUTE MC       |       | 5,14000             |               |                |              |
| SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT<br>E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2                        |                      |                  |       |                     |               |                |              |



| <i>Executant</i> 005   | <i>Obiectiv</i> 115 | <i>Obi</i> 05 | <i>Cate</i> 01 | [ ron ]           |
|--|---------------------|---------------|----------------|-------------------|
| <b>0</b>   | <b>1</b>            | <b>2</b>      | <b>3</b>       | <b>4</b>          |
|  |                     |               |                | <b>5</b>          |
| 8  | <b>TSA20C1</b>      | 82            | <b>M CUB</b>   | <b>220,32000</b>  |
| SAP.MAN.IN DEBLEE SAPATE CU EXCAV.SAU SCREPER,PTR.<br>COMPLET.SAPATURI LINGA TALUZURI,T.TARE *               |                     |               |                |                   |
| 9  | <b>TSC35B31</b>     | 82            | <b>SUTE MC</b> | <b>7,34000</b>    |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M                          |                     |               |                |                   |
| 10   | <b>TRA01A10P</b>    | 82            | <b>TONE</b>    | <b>1321,90000</b> |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                           |                     |               |                |                   |
| 11   | <b>TSE06B1</b>      | 82            | <b>SUTE MP</b> | <b>23,69000</b>   |
| PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT<br>IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.COEZIV             |                     |               |                |                   |
| 12   | <b>DA06B1</b>       | 82            | <b>M CUB</b>   | <b>236,90000</b>  |
| STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT<br>IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST         |                     |               |                |                   |
| 13   | <b>TRA01A20</b>     | 82            | <b>TONE</b>    | <b>527,98000</b>  |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$                |                     |               |                |                   |
| 14   | <b>DA06B1</b>       | 82            | <b>M CUB</b>   | <b>473,80000</b>  |
| STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT<br>IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST         |                     |               |                |                   |
| 15   | <b>TRA01A20</b>     | 82            | <b>TONE</b>    | <b>1055,96000</b> |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$                |                     |               |                |                   |
| 16   | <b>DA10B1</b>       | 82            | <b>M CUB</b>   | <b>592,25000</b>  |
| STRAT RUTIER MATER GRAN STAB CU CIMENT SAU VAR SI<br>ZGURA PRIN MET AMES IN STATII FIXE AST MEC              |                     |               |                |                   |
| <i>L:10801 -0003:DZ01C1 -PREP IN STATII FIXE A AMESTEC PTR STR STABILIZATE EXEC DIN BALAST CU 6 % CIMENT</i> |                     |               |                |                   |
| 17   | <b>TRA01A20</b>     | 82            | <b>TONE</b>    | <b>1425,66000</b> |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$                |                     |               |                |                   |

| Executant005  | Obiectiv115 | Obi05    | Cate01     | [ ron ] |
|---|-------------|----------|------------|---------|
| 0   | 1           | 2        | 3          | 4       |
| 18  | DB01A1      | 82 MP    | 2369,0000  |         |
| CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT<br>SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC \$ |             |          |            |         |
| 19  | DA10B1      | 82 M CUB | 71,07000   |         |
| STRAT RUTIER MATER GRAN STAB CU CIMENT SAU VAR SI<br>ZGURA PRIN MET AMES IN STATII FIXE AST MEC         |             |          |            |         |
| L:10801 -0004:DZ01D1 -PREP IN STATII FIXE A AMESTEC PTR STR STABILIZATE EXEC DIN NISIP CU 6 % CIMENT    |             |          |            |         |
| 20  | TRA06A20    | 82 TONE  | 149,08000  |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$                 |             |          |            |         |
| 21  | DE13XA      | 93 MP    | 1048,00000 |         |
| PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 1 - 8 CM GROSIME<br>Asim.   |             |          |            |         |
| L:10822 -M :2457423 -PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 1 - 8 CM   |             |          |            |         |
| 22  | TRA02A20    | 82 TONE  | 201,22000  |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$            |             |          |            |         |
| 23  | DE13XA      | 93 MP    | 595,00000  |         |
| PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 2 - 8 CM GROSIME.<br>Asim.  |             |          |            |         |
| L:10822 -M :3723235 -PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 2 - 8 CM   |             |          |            |         |
| 24  | TRA02A20    | 82 TONE  | 114,24000  |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$            |             |          |            |         |
| 25  | DE13XA      | 93 MP    | 462,00000  |         |
| PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 3 - 8 CM GROSIME.<br>Asim.  |             |          |            |         |
| L:10822 -M :1366264 -PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 3 - 8 CM   |             |          |            |         |
| 26  | TRA02A20    | 82 TONE  | 88,70000   |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$            |             |          |            |         |
| 27  | DE13XA      | 93 MP    | 236,00000  |         |
| PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 4 - 8 CM GROSIME.<br>Asim.  |             |          |            |         |
| L:10822 -M :3578432 -PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 4 - 8 CM   |             |          |            |         |

| Executant005 | Obiectiv115 | Obi05 | Cate01 |          | [ ron ] |
|--------------|-------------|-------|--------|----------|---------|
| 0            | 1           | 2     | 3      | 4        | 5       |
| 28           | TRA02A20    | 82    | TONE   | 45,31000 |         |

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$

|    |        |    |    |          |  |
|----|--------|----|----|----------|--|
| 29 | DE13XA | 93 | MP | 28,00000 |  |
|----|--------|----|----|----------|--|

PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 5 - 8 CM GROSIME.

Asim.

L:10822 -M :4573454 -PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 5 - 8 CM

|    |          |    |      |         |  |
|----|----------|----|------|---------|--|
| 30 | TRA02A20 | 82 | TONE | 5,38000 |  |
|----|----------|----|------|---------|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

PROIECTANTA  
FIP CONSULTING SRL



# Formular F3

**OBIECTIV:** 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

**PROIECTANT:** SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 Str. Unirii

Categoria de lucrari: 02 Lucrari edilitare

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari<br>Simbol<br>Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe | U. M.  | Cantitatea          | [ ron ]   |         |
|------------------|---|--------|---------------------|---|---------|
|                  |   |        |                     | Pretul unitar<br>a) materiale<br>b) manopera<br>c) utilaj<br>d) transport<br>Total(a+b+c+d) | Valoare |
| SECTIUNE TEHNICA |   |        | SECTIUNE FINANCIARA |   |         |
| 0                | 1   | 2      | 3                   | 4   | 5       |
| 1                | ICC01   | BUCATA | 24,00000            |   |         |

INLOCUIRE CAPACE CAROSABILE CANALIZARE DN600, D400  
VENTILAT DIN FONTA CU INEL AJUSTARE SI GARNITURA

Reteta normei ICC01 pentru 1 BUCATA

|    |          |  |           |        |  |
|----|----------|--|-----------|--------|--|
| 1  | DC04B1   | 82 TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI                    | 5,600000  | M      |  |
| 2  | RPCT09B1 | 82 DEMOLAREA ELEMENTELOR DE BETON SIMPLU SI ARMAT CU MIJLOACE MANUALE CU DOZAJ PESTE 150 KG CIM.LA MC *  | 0,046400  | M CUB  |  |
| 3  | RPAI07A1 | 82 DEMOLARE PORTIUNI DETERIORATE LA PERETI CAMINE VIZIT. CIRC.DIN ELEM.PREFABR.BETON ARMAT ADINC. 2- 4M* | 0,044000  | M CUB  |  |
| 4  | ACD07D1  | 82 ELEMENTE LA CAMINE STAS CU H>2 M CUPRINZIND:ADUCEREA LA COTA DIN BETON SIMPLU MONOLIT                 | 0,060000  | M      |  |
| 5  | RPAI19A1 | 82 INLOCUIREA CAPACELOR CU RAMA DIN BETON ARMAT CIRC.SAU PATRATE TIP CAROSABIL RCP LA CAMINE VIZIT *     | 1,000000  | BUCATA |  |
| 6  | RPCD03A3 | 82 ARMATURI PT.BET.ARM.LA ELEMENTE DE CTII OBISNUITE CU PLANS.DREPTE DIN OTEL PC 52 DIST.DIN MORT CIM.*  | 19,150000 | KG     |  |
| 7  | RPCD03C2 | 82 ARMATURA DIN OTEL BETON IN CUPOLE ARCE,ELEMENTE CU RBE ETC. CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE          | 2,750000  | KG     |  |
| 8  | CA02A1   | 82 TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE CU VOLUM < 3MC  | 0,100000  | M CUB  |  |
| 9  | TRA06A20 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                     | 0,240000  | TONE   |  |
| 10 | TRA02A30 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.                 | 0,217000  | TONE   |  |
| 11 | TRA02A15 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.                 |           |        |  |

2 GSSDA1 BUCATA 2,00000

GURA DE SCURGERE AUTONIVELANTA D400 CU GRATAR 500X  
500 MM DIN FONTA, D400, 2 FLANSE

Gura de scurgere cu rama autonivelanta cu gratar 500x500 mm, din fonta, clasa de sarcini D400, 2 flanse, nevopsita cu balama si inel de ajustare a inaltimii 150-210 mm cu 3 corpuri intermediare superioare, h=35 cm, 1 corp intermediar cu stut DN150, h=35 cm, 1 corp inferior fara descarcare, h=35 cm, si un cos de aluviuni scurt din OL-Zn, h=245 mm

Reteta normei GSSDA1 pentru 1 BUCATA

|   |           |   |          |        |  |
|---|-----------|---|----------|--------|--|
| 1 | TSA12C1   | 82 SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN. IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M,T.TARE | 0,530000 | M CUB  |  |
| 2 | TRA01A10P | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                   | 0,954000 | TONE   |  |
| 3 | ACE08A1   | 82 UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP                               | 1,050000 | M CUB  |  |
| 4 | TRA01A20  | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.        | 1,680000 | TONE   |  |
| 5 | TSC02B1   | 82 SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.2              | 0,070000 | SUTE M |  |
| 6 | TSD01C1   | 82 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT AFINAT, STRAT UNIEO  | 2,730000 | M CUB  |  |

| Executant005 | Obiectiv115   | Obi05         | Cate02 |                 | [ ron ] |
|--------------|---|---------------|--------|-----------------|---------|
| 0            | 1   | 2             | 3      | 4               | 5       |
|              | RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE   |               |        |                 |         |
| 7 TSD05A1    | 82 COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT<br>.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOEZ. |               |        | 0,027300        | SUTE M  |
| 8 ACE02A1    | 82 GURA SCURGERE CU SIFON SI DEPOZIT STAS 6701-73 CAR<br>OSABILA  |               | \$     | 1,000000        | BUCATA  |
| 9 ACA11E3    | 82 MONTARE TEAVA PVC TIP 3(M) IN PAMINT,IN EXTERIORUL<br>CLADIRILOR,AVIND DN 160                          |               |        | 7,000000        | M       |
| 10 00605L4   | 02 SA PVC BRANSAMENT CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZA<br>RE EXTERIOARA GRAVITATIONALA D = 400 MM          |               |        | 1,000000        | BUCATA  |
| 11 TRA01A10P | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                        |               | \$     | 7,686000        | TONE    |
| 12 TRA02A20  | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.               |               | \$     |                 |         |
| <b>3</b>     | <b>ACRG01</b>   | <b>BUCATA</b> |        | <b>34,00000</b> |         |

ADUCERE LA COTA RASUFLATORI DE GAZE

Reteta normei ACRG01 pentru 1 BUCATA

|            |   |  |    |          |        |
|------------|---|--|----|----------|--------|
| 1 GD09A2   | 82 RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO<br>R AVIND DN= 1-2 TOLI DEMONTARE     |  |    | 1,000000 | BUCATA |
| 2 GD09A1   | 82 RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO<br>R AVIND DN=1-2 TOLI                |  |    | 0,500000 | BUCATA |
| 3 GD09B1   | 82 RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO<br>R AVIND DN=2 1/2-6 TOLI            |  |    | 0,500000 | BUCATA |
| 4 TRA02A15 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM. |  | \$ | 0,009000 | TONE   |

|          |                   |          |  |                  |  |
|----------|-------------------|----------|--|------------------|--|
| <b>4</b> | <b>NMC_DE15XB</b> | <b>M</b> |  | <b>132,00000</b> |  |
|----------|-------------------|----------|--|------------------|--|

MONTARE RIGOLA CAROSABILA STRADALA

Reteta normei NMC\_DE15XB pentru 1 M

|             |   |  |    |          |        |
|-------------|---|--|----|----------|--------|
| 1 TSC02XB   | 91 SAPATURA MECANICA CU EXCAVATORUL DE 0,21-0,39MC IN<br>PAMINT CU UMID.NAT.DESCARC.IN DEPOZ.TEREN CAT.II   |  |    | 0,010000 | SUTE M |
| 2 TSE02XB   | 91 FINISAREA (POLITURA) MANUALA A PLATFORMELOR, IN<br>TEREN MOJLOCIU  |  |    | 0,010000 | SUTE M |
| 3 TSD16B1   | 82 STRAT DE REPART.DIN BALAST.SUB PRIZMA DE BALAST.CO<br>MPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU MOT.ARD.INT.<10CP   |  |    | 0,130000 | M CUB  |
| 4 DE15XB    | 91 MONTAREA LA RIGOLE,SANTURI A ELEMENELOR PREFABRIC.<br>DIN BET.ARM.CU VOLUM INTRE 0,02-0,100MC/BUC.INCLUS |  |    | 1,000000 | BUCATA |
| 5 AUT7407   | 82 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI 4MC SI PESTE  |  | \$ | 0,150000 | ORE    |
| 6 TRA01A01P | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.= 1 KM                          |  |    | 1,800000 | TONE   |
| 7 TRA01A50  | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.               |  |    | 3,000000 | TONE   |

|          |                |            |  |                |  |
|----------|----------------|------------|--|----------------|--|
| <b>5</b> | <b>2737583</b> | <b>ANS</b> |  | <b>1,00000</b> |  |
|----------|----------------|------------|--|----------------|--|

KIT RIGOLA CAROSABILA L.4=132 ML, D400 100X23.5X26

.5

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

| Executant005 | Obiectiv115 | Obi05 | Cate02 |  |  |  |   |   | [ ron ] |
|--------------|-------------|-------|--------|--|--|--|---|---|---------|
| 0            | 1           | 2     | 3      |  |  |  | 4 | 5 |         |



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 Str. Unirii

Categoria de lucrari: 03 Iluminat public

| [ ron ]   |   |           |                     |   |         |
|---|---|-----------|---------------------|---|---------|
| Nr. crt.  | Capitolul de lucrari<br>Simbol<br>Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe | U. M.     | Cantitatea          | Pretul unitar<br>a) materiale<br>b) manopera<br>c) utilaj<br>d) transport<br>Total(a+b+c+d) | Valoare |
| SECTIUNE TEHNICA  |   |           | SECTIUNE FINANCIARA |   |         |
| 0   | 1   | 2         | 3                   | 4   | 5       |
| 1   | EC04A1  | 82 M      | 435,00000           |   |         |
| CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE<br><16MMP  |   |           |                     |   |         |
| L:12007 -M :3578356 -CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 5X 16 U S 8778  |   |           |                     |   |         |
| 2   | EC04A1  | 82 M      | 69,00000            |   |         |
| CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE<br><16MMP  |   |           |                     |   |         |
| L:12007 -M :2457525 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X1.5MMP  |   |           |                     |   |         |
| 3   | EC04B1  | 82 M      | 45,00000            |   |         |
| CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE<br>25 SAU 35MMP  |   |           |                     |   |         |
| L:12007 -M :4534522 -CABLU TORSADAT TYIR 4X16MM   |   |           |                     |   |         |
| 4   | EC04A1  | 82 M      | 162,00000           |   |         |
| CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE<br><16MMP  |   |           |                     |   |         |
| L:12007 -0020:4802640 -CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 6 U S 8778   |   |           |                     |   |         |
| 5   | W2A16B  | 99 BUCATA | 10,00000            |   |         |
| SISTEM DE ILUMINAT TIP 1  |   |           |                     |   |         |
| L:W2L007 -M :2356635 -SISTEM DE ILUMINAT TIP 1  |   |           |                     |   |         |
| -----<br>Sistem de iluminat compus din stâlp H=4,5m + corp de iluminat 1x50W, cu sistem telegestiune  |   |           |                     |   |         |
| 6   | W2A16B  | 99 BUCATA | 1,00000             |   |         |
| SISTEM DE ILUMINAT TIP 6  |   |           |                     |   |         |
| -----<br>Sistem de iluminat tip smart pole compus din stalp metalic, vopsit in camp electrostatic, culoare neagra, cu corp de iluminat h=4,5m |   |           |                     |   |         |



| Executant005 | Obiectiv115 | Obi05 | Cate03 |   | [ ron ] |
|--------------|-------------|-------|--------|---|---------|
| 0            | 1           | 2     | 3      | 4 | 5       |

7      **ED02E1**                      82   **BUCATA**                      **36,00000**

INTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR 1P/6A/400/230V

L:12034 -M :2571234 -INTRERUP. AUT. MODULAR 1P/6A/400V

8      **ED02E1**                      82   **BUCATA**                      **18,00000**

INTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR 1P/10A/400/230V

L:12034 -M :6532422 -INTRERUPATOR AUTOMAT MODULAR 1P/10A/400/230V

9      **ED02E1**                      82   **BUCATA**                      **11,00000**

INTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR 1P/16A/400/230V

L:12034 -M :4567894 -INTRERUP. AUT. MODULAR 1P/16A/400V

10     **ED02E1**                      82   **BUCATA**                      **2,00000**

INTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR 1P/32A/400/230V

L:12034 -M :4585673 -INTRERUPATOR AUTOMAT MODULAR 1P/32A/400V/230V

11     **ED02E1**                      82   **BUCATA**                      **1,00000**

INTRERUPATOR AUTOMAT MODULAR 1P/63A/400/230V

L:12034 -M :7545685 -INTRERUPATOR AUTOMAT MODULAR 1P/63A/400V/230V

12     **W2K12A**                      99   **BUCATA**                      **44,00000**

CLEMA DE DERIVATIE CU DINTI PT. BRANSAMENT

L:W2L103 -0001:5206700 -CLEMA DE DERIV CU DINTI CDD 45

13     **TCB34A1**                      82   **BUCATA**                      **33,00000**

REGLETA DE CONEXIUNE PTR.6 PERECHI

14     **W2I04A**                      99   **KG**                                      **330,00000**

MONTARE ELECTROD ORIZONTAL DIN PLATBANDA ZINCATA P  
T. PRIZA DE PAMINT IN TEREN NORMAL

15     **RCLP04A**                      02   **BUCATA**                      **11,00000**

IMBUNATATIREA UNEI PRIZE PUNERE LA PAM.PRIN 3 TARU  
SI L=2 M, TV. OTEL ZN, BATUTI IN PAM.-TEREN NORMAL



| Executant005 | Obiectiv115 | Obi05 | Cate03 |   |   |  |  | [ ron ] |
|--------------|-------------|-------|--------|---|---|--|--|---------|
| 0            | 1           | 2     | 3      | 4 | 5 |  |  |         |

16 **EH09XA** 93 **BUCATA** **11,0000**

VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT

17 **TSA12B1** 82 **M CUB** **12,1000**

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.  
IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M,T.MIJLOCIU

18 **TSC35B31** 82 **SUTE MC** **0,12100**

INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC  
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M

19 **TRA01A10P** 82 **TONE** **21,78000**

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU  
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$  
Transport pamant

20 **CA03A** 02 **M CUB** **12,10000**

TURNARE CU MIJLOACE CLASICE BETON IN FUNDATII, SOC  
LURI, ZIDURI DE SLPRIJIN, PERETI SUB COTA ZERO

L:LC02 -0008:2100983 -BETON DE CIMENT CLASA C25/20 (BC25/B330) 0,25-1,1 KW  
L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC,

21 **TRA06A20** 82 **TONE** **29,04000**

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO  
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$  
Transport beton

22 **CC01XD** 93 **KG** **770,00000**

CONFECTIONAREA SI MONTAREA ARMATURILOR DIN OB 37  
IN FUND.CONTINUE SI RADIER DIAM. ARMAT.PESTE 8MM

L:90011 -0003:6719079 -DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT. POZ.ARM.IN BETON TIP CUPA  
L:90337 -M :1554522 -OTEL BETON TIP BST500 C

23 **TRA02A20** 82 **TONE** **0,77000**

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$  
Transport armaturi

24 **EA10B** 99 **M** **138,00000**

TUB DE PROTECTIE, FLEXIBIL, MONTAT LIBER, DIAMETRU  
L INTERIOR = 20 - 40 MM

L:EL09A -M :5957854 -TUB PROTECTIE IPEY D=20MM

25 **EC01A1** 82 **M** **69,00000**

INSTALARE CABLU FIBRA OPTICA 4FO

Asim.

L:12007 -M :2568721 -FIBRA OPTICA 4FO MONOMOD

| Executant005 | Obiectiv115 | Obi05 | Cate03   | [ ron ] |   |
|--------------|-------------|-------|----------|---------|---|
| 0            | 1           | 2     | 3        | 4       | 5 |
| 26           | EC01A1      | 82 M  | 635,0000 |         |   |

INSTALARE CABLU FIBRA OPTICA 48FO

Asim

L:12007 -M :595673 -FIBRA OPTICA 48FO MONOMOD

|    |         |           |         |  |  |
|----|---------|-----------|---------|--|--|
| 27 | W1LC18A | 99 BUCATA | 64,0000 |  |  |
|----|---------|-----------|---------|--|--|

SUDURI FIBRA OPTICA

Asim.

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

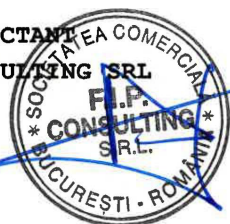
TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

PROIECTANT  
FIP CONSULTING SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 Str. Unirii

Categoria de lucrari: 04 Lucrari canalizatii

| Nr. crt.  | Capitolul de lucrari |                  | U. M. | Cantitatea          | Pretul unitar  | Valoare |
|---|----------------------|------------------|-------|---------------------|----------------|---------|
|   | Simbol               | Denumire resursa |       |                     |                |         |
|   | Observatii           | Corectii         |       |                     | b) manopera    |         |
|   | Liste anexe          |                  |       |                     | c) utilaj      |         |
|   |                      |                  |       |                     | d) transport   |         |
|   |                      |                  |       |                     | Total(a+b+c+d) |         |
| SECTIUNE TEHNICA  |                      |                  |       | SECTIUNE FINANCIARA |                |         |
| 0   | 1                    | 2                | 3     | 4                   | 5              |         |
| 1   | EA02B3               | 82 M             |       | 1232,00000          |                |         |
| TEAVA FLEXIBILA CORUGATA DIN POLIETILENA PEHD, D=6<br>3 MM<br>Asim.                                     |                      |                  |       |                     |                |         |
| 2   | TSA04F1              | 82 M CUB         |       | 344,96000           |                |         |
| SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA<br>N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.1,51-3M T.TARE      |                      |                  |       |                     |                |         |
| 3   | TSC35B31             | 82 SUTE MC       |       | 0,86240             |                |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M                     |                      |                  |       |                     |                |         |
| 4   | TRA01A10P            | 82 TONE          |       | 155,23000           |                |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                         |                      |                  |       |                     |                |         |
| 5   | TSD01XC              | 93 M CUB         |       | 258,72000           |                |         |
| IMPRASTIEREA CU LOPATA PAM.IN STRAT 10-30CM, LA 3M<br>SI SFARIMAREA BULGARILOR,PAMINT DIN TEREN TARE    |                      |                  |       |                     |                |         |
| 6   | TSD05A1              | 82 SUTE MC       |       | 2,58720             |                |         |
| COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT<br>.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECO EZ. |                      |                  |       |                     |                |         |
| 7   | W2H04A1              | 82 M CUB         |       | 86,24000            |                |         |
| STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU<br>RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT                   |                      |                  |       |                     |                |         |



| Executant005 | Obiectiv115 | Obi05   | Cate04    | [ ron ] |   |
|--------------|-------------|---------|-----------|---------|---|
| 0            | 1           | 2       | 3         | 4       | 5 |
| 8            | TRA01A20    | 82 TONE | 144,88000 |         |   |

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$

|   |         |   |           |  |  |
|---|---------|---|-----------|--|--|
| 9 | 3270013 | M | 616,00000 |  |  |
|---|---------|---|-----------|--|--|

BANDA SEMNALIZARE CABLURI ELECTRICE SUBTERANE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte  $I_o = \% \times T_o$

Profit  $P_o = \% \times (T_o + I_o)$

TOTAL GENERAL pe categorii  $V_o = T_o + I_o + P_o$



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 Str. Unirii

Categoria de lucrari: 05 CCTv si FO-Lucrari

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari<br>Simbol<br>Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>a) materiale<br>b) manopera<br>c) utilaj<br>d) transport<br>Total(a+b+c+d) | Valoare |
|----------|---|-------|------------|---|---------|
|----------|---|-------|------------|---|---------|

[ ron ]

| SECTIUNE TEHNICA |   |   | SECTIUNE FINANCIARA |   |   |
|------------------|---|---|---------------------|---|---|
| 0                | 1 | 2 | 3                   | 4 | 5 |

|   |       |      |          |  |  |
|---|-------|------|----------|--|--|
| 1 | EA10A | 99 M | 13,00000 |  |  |
|---|-------|------|----------|--|--|

TUB DE PROTECTIE, FLEXIBIL, MONTAT LIBER, DIAMETRU

L INTERIOR = 8,5 - 20 MM

L:EL09A -M :3462998 -TUB PROTECTIE TIP IPEY 16MM

|   |        |      |          |  |  |
|---|--------|------|----------|--|--|
| 2 | EC01A1 | 82 M | 13,00000 |  |  |
|---|--------|------|----------|--|--|

INSTALARE CABLU FIBRA OPTICA 4FO

Asim.

L:12007 -M :6673632 -MICRO-CABLU CU 4 FO

|   |         |           |         |  |  |
|---|---------|-----------|---------|--|--|
| 3 | W1LC18A | 99 BUCATA | 2,00000 |  |  |
|---|---------|-----------|---------|--|--|

SUDURI FIBRA OPTICA

Asim.

|   |            |           |         |  |  |
|---|------------|-----------|---------|--|--|
| 4 | 00803C15A5 | 02 BUCATA | 1,00000 |  |  |
|---|------------|-----------|---------|--|--|

INJECTOR POE 60W

Asim.

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

PROIECTANT  
SC FIP CONSULTING SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 Str. Unirii

Categoria de lucrari: 06 CCTv si FO-Echippinge

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari<br>Simbol<br>Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe | U. M.     | Cantitatea          | [ ron ]        |         |
|------------------|---|-----------|---------------------|----------------|---------|
|                  |   |           |                     | Pretul unitar  | Valoare |
|                  |   |           |                     | a) materiale   |         |
|                  |   |           |                     | b) manopera    |         |
|                  |   |           |                     | c) utilaj      |         |
|                  |   |           |                     | d) transport   |         |
|                  |   |           |                     | Total(a+b+c+d) |         |
| SECTIUNE TEHNICA |   |           | SECTIUNE FINANCIARA |                |         |
| 0                | 1   | 2         | 3                   | 4              | 5       |
| 2                | 00803C06B1  | 02 BUCATA | 1,00000             |                |         |

MONTARE CAMERA VIDEO TIP 2

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 Str. Unirii

Categoria de lucrari: 07 Mobilier urban

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari<br>Simbol<br>Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar       |             | Valoare |
|------------------|---|-------|------------|---------------------|-------------|---------|
|                  |   |       |            | a) materiale        | b) manopera |         |
| SECTIUNE TEHNICA |   |       |            | SECTIUNE FINANCIARA |             | [ ron ] |
| 0                | 1   | 2     | 3          | 4                   | 5           |         |
| 1                | MMU02   | ANS   | 1,00000    |                     |             |         |

MONTAJ MOBILIER URBAN

Reteta normei MMU02 pentru 1 ANS  
1 YB01 82 CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU MANOPERA  
2 YB02 82 CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU UTILAJE

\$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 Str. Unirii

Categoria de lucrari: 08 Mobilier urban-Rezistenta

| Nr. crt.  | Capitolul de lucrari |                  | U. M. | Cantitatea          | Pretul unitar | Valoare |
|---|----------------------|------------------|-------|---------------------|---------------|---------|
|   | Simbol               | Denumire resursa |       |                     |               |         |
| Observatii  |                      |                  |       |                     |               |         |
| Corectii  |                      |                  |       |                     |               |         |
| Liste anexe   |                      |                  |       |                     |               |         |
| SECTIUNE TEHNICA  |                      |                  |       | SECTIUNE FINANCIARA |               |         |
| 0   | 1                    | 2                | 3     | 4                   | 5             |         |
| 1   | TSA12B1              | 82 M CUB         |       | 4,56000             |               |         |
| SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.<br>IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M,T.MIJLOCIU                           |                      |                  |       |                     |               |         |
| 2   | TSC35B3              | 82 SUTE MC       |       | 0,04560             |               |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M  |                      |                  |       |                     |               |         |
| 3   | TRA01A10P            | 82 TONE          |       | 9,85000             |               |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$  |                      |                  |       |                     |               |         |
| 4   | CA02A                | 02 M CUB         |       | 0,46700             |               |         |
| TURNARE BETON SIMPLU IN EGALIZARI, PANTE, SAPE  |                      |                  |       |                     |               |         |
| L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150) 0,25-1,1 KW<br>L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC,  |                      |                  |       |                     |               |         |
| 5   | TRA06A20             | 82 TONE          |       | 1,12000             |               |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$   |                      |                  |       |                     |               |         |
| 6   | CA03A                | 02 M CUB         |       | 3,67000             |               |         |
| TURNARE CU MIJLOACE CLASICE BETON IN FUNDATII, SOC<br>LURI, ZIDURI DE SLPRIJIN, PERETI SUB COTA ZERO                            |                      |                  |       |                     |               |         |
| L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330) 0,25-1,1 KW<br>L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC, |                      |                  |       |                     |               |         |
| 7   | TRA06A20             | 82 TONE          |       | 8,81000             |               |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$   |                      |                  |       |                     |               |         |

| Executant005 | Obiectiv115 | Obi05 | Cate08   | [ ron ] |   |
|--------------|-------------|-------|----------|---------|---|
| 0            | 1           | 2     | 3        | 4       | 5 |
| 8            | CB10B1      | 82 MP | 14,38000 |         |   |

COFRAJE PT BET IN CUZINETI, FUND PAHAR SI DE UTILAJ  
E, SIMPLE DIN PAN CU PLACAJ 15MM INCLUSIV SPIJIN

|   |          |         |         |  |  |
|---|----------|---------|---------|--|--|
| 9 | TRA02A20 | 82 TONE | 0,28700 |  |  |
|---|----------|---------|---------|--|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 Parcul Central

Categoria de lucrari: 01 Zona pietonala

| Nr. crt.  | Capitolul de lucrari |                  | U. M.   | Cantitatea | Pretul unitar       |             |           |              | Valoare |  |
|---|----------------------|------------------|---------|------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|--|
|   | Simbol               | Denumire resursa |         |            | a) materiale        | b) manopera | c) utilaj | d) transport |         |  |
|   |                      |                  |         |            | Total(a+b+c+d)      |             |           |              |         |  |
| SECTIUNE TEHNICA  |                      |                  |         |            | SECTIUNE FINANCIARA |             |           |              |         |  |
| 0   | 1                    | 2                | 3       | 4          | 5                   |             |           |              |         |  |
| 1   | DG06B1               | 82               | M CUB   | 296,0000   |                     |             |           |              |         |  |
| SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE<br>CABL COND POD GURI, SCURG IN ALEI FUND DRUM              |                      |                  |         |            |                     |             |           |              |         |  |
| 2   | TSC35C31             | 82               | SUTE MC | 2,96000    |                     |             |           |              |         |  |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>ROCI TARI SI F.TARI<25KG/BUC LA D. 11-20M              |                      |                  |         |            |                     |             |           |              |         |  |
| 3   | TRA01A10P            | 82               | TONE    | 710,40000  |                     |             |           |              |         |  |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                             |                      |                  |         |            |                     |             |           |              |         |  |
| 4   | RPCS18D              | 09               | MP      | 1184,00000 |                     |             |           |              |         |  |
| DESFACERI PAVAJE DIN PIATRA SAU PAVELE  |                      |                  |         |            |                     |             |           |              |         |  |
| 5   | TRI1AA01F1           | 82               | TONE    | 284,16000  |                     |             |           |              |         |  |
| INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P<br>RIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1\$ |                      |                  |         |            |                     |             |           |              |         |  |
| 6   | TRA01A10P            | 82               | TONE    | 284,16000  |                     |             |           |              |         |  |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                             |                      |                  |         |            |                     |             |           |              |         |  |
| 7   | TSC03B1              | 82               | SUTE MC | 3,47000    |                     |             |           |              |         |  |
| SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT<br>E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2                        |                      |                  |         |            |                     |             |           |              |         |  |



| Executant005   | Obiectiv115      | Obi06             | Cate01           | [ ron ] |
|--|------------------|-------------------|------------------|---------|
| 0  | 1                | 2                 | 3                | 4       |
| 8  | <b>TSA20C1</b>   | 82 <b>M CUB</b>   | <b>148,70000</b> |         |
| SAP.MAN.IN DEBLEE SAPATE CU EXCAV.SAU SCREPER,PTR.<br>COMPLET.SAPATURI LINGA TALUZURI,T.TARE *       |                  |                   |                  |         |
| 9  | <b>TSC35B31</b>  | 82 <b>SUTE MC</b> | <b>4,96000</b>   |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M                  |                  |                   |                  |         |
| 10   | <b>TRA01A10P</b> | 82 <b>TONE</b>    | <b>892,19000</b> |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                   |                  |                   |                  |         |
| 11   | <b>TSE06B1</b>   | 82 <b>SUTE MP</b> | <b>16,98000</b>  |         |
| PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT<br>IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.COEZIV     |                  |                   |                  |         |
| 12   | <b>DA06B1</b>    | 82 <b>M CUB</b>   | <b>66,60000</b>  |         |
| STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT<br>IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST |                  |                   |                  |         |
| 13   | <b>TRA01A20</b>  | 82 <b>TONE</b>    | <b>148,43000</b> |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$        |                  |                   |                  |         |
| 14   | <b>DA06B1</b>    | 82 <b>M CUB</b>   | <b>391,20000</b> |         |
| STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT<br>IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST |                  |                   |                  |         |
| 15   | <b>TRA01A20</b>  | 82 <b>TONE</b>    | <b>871,87000</b> |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$        |                  |                   |                  |         |
| 16   | <b>DA14A1</b>    | 82 <b>M CUB</b>   | <b>103,20000</b> |         |
| FUNDATIE BETON CIMENT LA STRAZI ALEI SI PLATFORME<br>CAROSABILE                                      |                  |                   |                  |         |
| L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)  |                  |                   |                  |         |
| 17   | <b>TRA06A20</b>  | 82 <b>TONE</b>    | <b>247,68000</b> |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$              |                  |                   |                  |         |

| Executant005   | Obiectiv115 | Obi06    | Cate01     | [ ron ] |
|--|-------------|----------|------------|---------|
| 0  | 1           | 2        | 3          | 4       |
| 18   | DA10B1      | 82 M CUB | 166,50000  |         |
| STRAT RUTIER MATER GRAN STAB CU CIMENT SAU VAR SI<br>ZGURA PRIN MET AMES IN STATII FIXE AST MEC          |             |          |            |         |
| L:10801 -0003:DZ01C1 -PREP IN STATII FIXE A AMESTEC PTR STR STABILIZATE EXEC DIN BALAST CU 6 % CIMENT    |             |          |            |         |
| 19   | TRA01A20    | 82 TONE  | 400,80000  |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$           |             |          |            |         |
| 20   | DB01A1      | 82 MP    | 1698,00000 |         |
| CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT<br>SUPPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC \$ |             |          |            |         |
| 21   | DA10B1      | 82 M CUB | 50,94000   |         |
| STRAT RUTIER MATER GRAN STAB CU CIMENT SAU VAR SI<br>ZGURA PRIN MET AMES IN STATII FIXE AST MEC          |             |          |            |         |
| L:10801 -0004:DZ01D1 -PREP IN STATII FIXE A AMESTEC PTR STR STABILIZATE EXEC DIN NISIP CU 6 % CIMENT     |             |          |            |         |
| 22   | TRA06A20    | 82 TONE  | 106,85000  |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$                  |             |          |            |         |
| 23   | DE13XA      | 93 MP    | 214,00000  |         |
| PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 1 - 6 CM GROSIME   |             |          |            |         |
| L:10822 -M :5632457 -PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 1 - 6 CM  |             |          |            |         |
| 24   | TRA02A20    | 82 TONE  | 30,82000   |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$             |             |          |            |         |
| 25   | DE13XA      | 93 MP    | 430,00000  |         |
| PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 1 - 8 CM GROSIME   |             |          |            |         |
| Asim.  |             |          |            |         |
| L:10822 -M :2457423 -PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 1 - 8 CM  |             |          |            |         |
| 26   | TRA02A20    | 82 TONE  | 82,56000   |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$             |             |          |            |         |
| 27   | DE13XA      | 93 MP    | 236,00000  |         |
| PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 3 - 8 CM GROSIME   |             |          |            |         |
| Asim.  |             |          |            |         |
| L:10822 -M :1366264 -PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 3 - 8 CM  |             |          |            |         |

| Executant005 | Obiectiv115 | Obi06 | Cate01 | [ ron ] |
|--------------|-------------|-------|--------|---------|
| 0            | 1           | 2     | 3      | 4       |

28 **TRA02A20** 82 **TONE** **45,31000**

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$

29 **DE13XA** 93 **MP** **818,00000**

PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 8 - 10 CM GROSIME

Asim.

L:10822 -M :3567835 -PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 8 - 10 CM

30 **TRA02A20** 82 **TONE** **117,79000**

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$

31 **BORD3** **M** **143,00000**

MONTARE SI PROCURARE BORDURI DE INCADRARE DIN PIAT  
RA NATURALA 10X15 CM

-----  
Reteta normei BORD3 pentru 1 M

|            |   |               |
|------------|---|---------------|
| 1 DE11A1   | 82 BORD DIN PIATRA NATURALA 10 X 15 CM PT INCADR TROT<br>UARESPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 C | 1,000000 M    |
| 2 TRA02A20 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$             | 0,035000 TONE |
| 3 TRA06A10 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM                     | 0,048000 TONE |

**Cheltuieli directe**

**Alte cheltuieli directe**

Contrib. asig. munca

**TOTAL CHELT. DIRECTE**

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

**TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po**



# Formular F3

**OBIECTIV:** 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

**PROIECTANT:** SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 Parcul Central

Categoria de lucrari: 02 Lucrari edilitare

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari |   | U. M.    | Cantitatea          | Prețul unitar<br>a) materiale<br>b) manopera<br>c) utilaj<br>d) transport<br>Total(a+b+c+d) | Valoare |
|------------------|----------------------|---|----------|---------------------|---|---------|
|                  | Simbol               | Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe |          |                     |   |         |
| SECTIUNE TEHNICA |                      |   |          | SECTIUNE FINANCIARA |   |         |
| 0                | 1                    | 2   | 3        | 4                   | 5   |         |
| 1                | ICC01                | BUCATA  | 19,00000 |                     |   |         |

INLOCUIRE CAPACE CAROSABILE CANALIZARE DN600, D400  
VENTILAT DIN FONTA CU INEL AJUSTARE SI GARNITURA

Reteta normei ICC01 pentru 1 BUCATA

|    |          |   |           |        |  |
|----|----------|---|-----------|--------|--|
| 1  | DC04B1   | 82 TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI                   | 5,600000  | M      |  |
| 2  | RPCT09B1 | 82 DEMOLAREA ELEMENTELOR DE BETON SIMPLU SI ARMAT CU MIJLOACE MANUALE CU DOZAJ PESTE 150 KG CIM.LA MC * | 0,046400  | M CUB  |  |
| 3  | RPAI07A1 | 82 DEMOLARE PORTIUNI DETERIORATE LA PERETI CAMINE VIZIT.CIRC.DIN ELEM.PREFABR.BETON ARMAT ADINC. 2- 4M* | 0,044000  | M CUB  |  |
| 4  | ACD07D1  | 82 ELEMENTE LA CAMINE STAS CU H>2 M CUPRINZIND:ADUCEREA LA COTA DIN BETON SIMPLU MONOLIT                | 0,060000  | M      |  |
| 5  | RPAI19A1 | 82 INLOCUIREA CAPACELOR CU RAMA DIN BETON ARMAT CIRC.SAU PATRATE TIP CAROSABIL RCP LA CAMINE VIZIT *    | 1,000000  | BUCATA |  |
| 6  | RPCD03A3 | 82 ARMATURI PT.BET.ARM.LA ELEMENTE DE CTII OBISNUITE CU PLANS.DREPTE DIN OTEL PC 52 DIST.DIN MORT CIM.* | 19,150000 | KG     |  |
| 7  | RPCD03C2 | 82 ARMATURA DIN OTEL BETON IN CUPOLE ARCE,ELEMENTE CU RBE ETC. CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE         | 2,750000  | KG     |  |
| 8  | CA02A1   | 82 TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE CU VOLUM < 3MC   | 0,100000  | M CUB  |  |
| 9  | TRA06A20 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                    | 0,240000  | TONE   |  |
| 10 | TRA02A30 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.                | 0,217000  | TONE   |  |
| 11 | TRA02A15 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.                | 0,270000  | TONE   |  |

2 GSSDA1 BUCATA 2,00000

GURA DE SCURGERE AUTONIVELANTA D400 CU GRATAR 500X  
500 MM DIN FONTA, D400, 2 FLANSE

Gura de scurgere cu rama autonivelanta cu gratar 500x500 mm, din fonta, clasa de sarcini D400, 2 flanse, nevopsita cu balama si inel de ajustare a inaltimii 150-210 mm cu 3 corpuri intermediare superioare, h=35 cm, 1 corp intermediar cu stut DN150, h=35 cm, 1 corp inferior fara descarcare, h=35 cm, si un cos de aluviuni scurt din OL-Zn, h=245 mm

Reteta normei GSSDA1 pentru 1 BUCATA

|   |           |   |          |        |  |
|---|-----------|---|----------|--------|--|
| 1 | TSA12C1   | 82 SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN. IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M,T.TARE | 0,530000 | M CUB  |  |
| 2 | TRA01A10P | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                   | 0,954000 | TONE   |  |
| 3 | ACE08A1   | 82 UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP                               | 1,050000 | M CUB  |  |
| 4 | TRA01A20  | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.        | 1,680000 | TONE   |  |
| 5 | TSC02B1   | 82 SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.2              | 0,070000 | SUTE M |  |
| 6 | TSD01C1   | 82 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT AFINAT,STRAT UNIEO   | 2,730000 | M CUB  |  |

| Executant005                      | Obiectiv115  | Obi06                   | Cate02 |          | [ ron ] |
|-----------------------------------|--|-------------------------|--------|----------|---------|
| 0                                 | 1  | 2                       | 3      | 4        | 5       |
|                                   | RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE  |                         |        |          |         |
| 7 TSD05A1                         | 82 COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT<br>.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECO EZ. |                         |        | 0,027300 | SUTE M  |
| 8 ACE02A1                         | 82 GURA SCURGERE CU SIFON SI DEPOZIT STAS 6701-73 CAR<br>OSABILA   |                         | \$     | 1,000000 | BUCATA  |
| 9 ACA11E3                         | 82 MONTARE TEAVA PVC TIP 3(M) IN PAMINT,IN EXTERIORUL<br>CLADIRILOR,AVIND DN 160                           |                         |        | 7,000000 | M       |
| 10 00605L4                        | 02 SA PVC BRANSAMENT CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZA<br>RE EXTERIOARA GRAVITATIONALA D = 400 MM           |                         |        | 1,000000 | BUCATA  |
| 11 TRA01A10P                      | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                         |                         | \$     | 7,686000 | TONE    |
| 12 TRA02A20                       | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                |                         | \$     | 0,137500 | TONE    |
| <b>Cheltuieli directe</b>         |  |                         |        |          |         |
| <b>Alte cheltuieli directe</b>    |  |                         |        |          |         |
| Contrib. asig. munca              |  |                         |        |          |         |
| <b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>       |  |                         |        |          |         |
| <b>Cheltuieli indirecte</b>       |  | <b>Io = % x To</b>      |        |          |         |
| <b>Profit</b>                     |  | <b>Po = % x (To+Io)</b> |        |          |         |
| <b>TOTAL GENERAL pe categorii</b> |  | <b>Vo = To+Io+Po</b>    |        |          |         |

PROIECTANT  
FIP CONSULTING SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 Parcul Central

Categoria de lucrari: 03 Iluminat public

| Nr. crt.  | Capitolul de lucrari |                  | U. M.     | Cantitatea          | Pretul unitar | Valoare   |
|---|----------------------|------------------|-----------|---------------------|---------------|---|
|   | Simbol               | Denumire resursa |           |                     |               |   |
| SECTIUNE TEHNICA  |                      |                  |           | SECTIUNE FINANCIARA |               |   |
| 0   | 1                    | 2                | 3         | 4                   | 5             |   |
| 1   | EC04A1               | 82 M             | 446,00000 |                     |               |   |
| CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE<br><16MMP                                |                      |                  |           |                     |               |   |
| L:12007 -M :3578356 -CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 5X 16 U S 8778                            |                      |                  |           |                     |               |   |
| 2   | EC04A1               | 82 M             | 80,00000  |                     |               |   |
| CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE<br><16MMP                                |                      |                  |           |                     |               |   |
| L:12007 -M :2457525 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X1.5MMP                |                      |                  |           |                     |               |   |
| 3   | EC04B1               | 82 M             | 69,00000  |                     |               |   |
| CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE<br>25 SAU 35MMP                          |                      |                  |           |                     |               |   |
| L:12007 -M :4534522 -CABLU TORSADAT TYIR 4X16MM   |                      |                  |           |                     |               |   |
| 4   | EC04A1               | 82 M             | 161,00000 |                     |               |   |
| CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE<br><16MMP                                |                      |                  |           |                     |               |   |
| L:12007 -0020:4802640 -CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 6 U S 8778                           |                      |                  |           |                     |               |   |
| 5   | 00804D04A3           | 02 BUCATA        | 6,00000   |                     |               |   |
| MONTAJ SURSA DE ALIMENTARE SIMPLA DE PUTERE MAREE<br>/ UPS (>1000W)                         |                      |                  |           |                     |               |   |
| 6   | W2A16B               | 99 BUCATA        | 9,00000   |                     |               |   |
| SISTEM DE ILUMINAT TIP 1  |                      |                  |           |                     |               |   |
| L:W2L007 -M :2356635 -SISTEM DE ILUMINAT TIP 1  |                      |                  |           |                     |               |   |
| -----   |                      |                  |           |                     |               |   |
| Sistem de iluminat compus din stâlp H=4,5m + corp de iluminat 1x50W, cu sistem telegestiune |                      |                  |           |                     |               | Sistem de iluminat compus din stâlp H=4,5m + corp de iluminat 1x50W, cu sistem telegestiune |



| Executant005 | Obiectiv115 | Obi06 | Cate03 |         | [ ron ] |
|--------------|-------------|-------|--------|---------|---------|
| 0            | 1           | 2     | 3      | 4       | 5       |
| 7            | W2A16B      | 99    | BUCATA | 1,00000 |         |

SISTEM DE ILUMINAT TIP 6

-----  
Sistem de iluminat tip smart pole compus din stalp metalic, vopsit in camp electrostatic, culoare neagra, cu corp de iluminat h=4,5m

|   |         |    |   |          |  |
|---|---------|----|---|----------|--|
| 8 | ATD14XB | 93 | M | 49,00000 |  |
|---|---------|----|---|----------|--|

SISTEM DE ILUMINAT TIP BANDA LED

L:12510 -M :4236346 -BANDA LED-SMD 12W/M, 230V/IP65

-----  
Sistem de iluminat tip banda LED cu grad de protectie ridicat în profil de aluminiu

|   |       |    |   |          |  |
|---|-------|----|---|----------|--|
| 9 | CK18C | 99 | M | 49,00000 |  |
|---|-------|----|---|----------|--|

PROFIL DIN ALUMINIU PENTRU BADA LED

|    |        |    |        |          |  |
|----|--------|----|--------|----------|--|
| 10 | ED02E1 | 82 | BUCATA | 41,00000 |  |
|----|--------|----|--------|----------|--|

INTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR 1P/6A/400/230V

L:12034 -M :2571234 -INTRERUP. AUT. MODULAR 1P/6A/400V

|    |        |    |        |          |  |
|----|--------|----|--------|----------|--|
| 11 | ED02E1 | 82 | BUCATA | 21,00000 |  |
|----|--------|----|--------|----------|--|

INTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR 1P/10A/400/230V

L:12034 -M :6532422 -INTRERUPATOR AUTOMAT MODULAR 1P/10A/400/230V

|    |        |    |        |          |  |
|----|--------|----|--------|----------|--|
| 12 | ED02E1 | 82 | BUCATA | 14,00000 |  |
|----|--------|----|--------|----------|--|

INTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR 1P/16A/400/230V

L:12034 -M :4567894 -INTRERUP. AUT. MODULAR 1P/16A/400V

|    |        |    |        |         |  |
|----|--------|----|--------|---------|--|
| 13 | ED02E1 | 82 | BUCATA | 4,00000 |  |
|----|--------|----|--------|---------|--|

INTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR 1P/32A/400/230V

L:12034 -M :4585673 -INTRERUPATOR AUTOMAT MODULAR 1P/32A/400V/230V

|    |        |    |        |         |  |
|----|--------|----|--------|---------|--|
| 14 | ED02E1 | 82 | BUCATA | 2,00000 |  |
|----|--------|----|--------|---------|--|

INTRERUPATOR AUTOMAT MODULAR 1P/63A/400/230V

L:12034 -M :7545685 -INTRERUPATOR AUTOMAT MODULAR 1P/63A/400V/230V



| Executant005  | Obiectiv115      | Obi06 | Cate03         | [ ron ]          |
|---|------------------|-------|----------------|------------------|
| 0   | 1                | 2     | 3              | 4                |
| 15  | <b>W2K12A</b>    | 99    | <b>BUCATA</b>  | <b>40,00000</b>  |
| CLEMA DE DERIVATIE CU DINTI PT. BRANSAMENT  |                  |       |                |                  |
| L:W2L103 -0001:5206700 -CLEMA DE DERIV CU DINTI CDD 45  |                  |       |                |                  |
| 16  | <b>TCB34A1</b>   | 82    | <b>BUCATA</b>  | <b>30,00000</b>  |
| REGLETA DE CONEXIUNE PTR.6 PERECHI  |                  |       |                |                  |
| 17  | <b>W2I04A</b>    | 99    | <b>KG</b>      | <b>300,00000</b> |
| MONTARE ELECTROD ORIZONTAL DIN PLATBANDA ZINCATA P<br>T. PRIZA DE PAMINT IN TEREN NORMAL  |                  |       |                |                  |
| 18  | <b>RCLP04A</b>   | 02    | <b>BUCATA</b>  | <b>10,00000</b>  |
| IMBUNATATIREA UNEI PRIZE PUNERE LA PAM.PRIN 3 TARU<br>SI L=2 M, TV. OTEL ZN, BATUTI IN PAM.-TEREN NORMAL                            |                  |       |                |                  |
| 19  | <b>EH09XA</b>    | 93    | <b>BUCATA</b>  | <b>10,00000</b>  |
| VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT  |                  |       |                |                  |
| 20  | <b>TSA12B1</b>   | 82    | <b>M CUB</b>   | <b>11,00000</b>  |
| SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.<br>IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M,T.MIJLOCIU                               |                  |       |                |                  |
| 21  | <b>TSC35B31</b>  | 82    | <b>SUTE MC</b> | <b>0,11000</b>   |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M   |                  |       |                |                  |
| 22  | <b>TRA01A10P</b> | 82    | <b>TONE</b>    | <b>19,80000</b>  |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$<br>Transport pamant                              |                  |       |                |                  |
| 23  | <b>CA03A</b>     | 02    | <b>M CUB</b>   | <b>11,00000</b>  |
| TURNARE CU MIJLOACE CLASICE BETON IN FUNDATII, SOC<br>LURI, ZIDURI DE SLPRIJIN, PERETI SUB COTA ZERO                                |                  |       |                |                  |
| L:LC02 -0008:2100983 -BETON DE CIMENT CLASA C25/20 (BC25/B330) 0,25-1,1 KW<br>L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC, |                  |       |                |                  |
| 24  | <b>TRA06A20</b>  | 82    | <b>TONE</b>    | <b>26,40000</b>  |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$<br>Transport beton                          |                  |       |                |                  |

| Executant005 | Obiectiv115 | Obi06 | Cate03   | [ ron ] |   |
|--------------|-------------|-------|----------|---------|---|
| 0            | 1           | 2     | 3        | 4       | 5 |
| 25           | CC01XD      | 93 KG | 700,0000 |         |   |

CONFECTIONAREA SI MONTAREA ARMATURILOR DIN OB 37  
IN FUND.CONTINUE SI RADIER DIAM. ARMAT.PESTE 8MM

L:90011 -0003:6719079 -DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT. POZ.ARM.IN BETON TIP CUPA  
L:90337 -M :1554522 -OTEL BETON TIP BST500 C

|    |          |         |         |  |  |
|----|----------|---------|---------|--|--|
| 26 | TRA02A20 | 82 TONE | 0,70000 |  |  |
|----|----------|---------|---------|--|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$  
Transport armaturi

|    |       |      |          |  |  |
|----|-------|------|----------|--|--|
| 27 | EA10B | 99 M | 160,0000 |  |  |
|----|-------|------|----------|--|--|

TUB DE PROTECTIE, FLEXIBIL, MONTAT LIBER, DIAMETRU  
L INTERIOR = 20 - 40 MM

L:EL09A -M :5957854 -TUB PROTECTIE IPEY D=20MM

|    |        |      |          |  |  |
|----|--------|------|----------|--|--|
| 28 | EC01A1 | 82 M | 80,00000 |  |  |
|----|--------|------|----------|--|--|

INSTALARE CABLU FIBRA OPTICA 4FO

Asim.

L:12007 -M :2568721 -FIBRA OPTICA 4FO MONOMOD

|    |        |      |           |  |  |
|----|--------|------|-----------|--|--|
| 29 | EC01A1 | 82 M | 596,00000 |  |  |
|----|--------|------|-----------|--|--|

INSTALARE CABLU FIBRA OPTICA 48FO

Asim

L:12007 -M :595673 -FIBRA OPTICA 48FO MONOMOD

|    |         |           |          |  |  |
|----|---------|-----------|----------|--|--|
| 30 | W1LC18A | 99 BUCATA | 59,00000 |  |  |
|----|---------|-----------|----------|--|--|

SUDURI FIBRA OPTICA

Asim.

**Cheltuieli directe**

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

**TOTAL CHELT. DIRECTE**

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

**TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po**



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 Parcul Central

Categoria de lucrari: 04 Lucrari canalizatii

| Nr. crt.   | Capitolul de lucrari |                  | U. M.   | Cantitatea | Pretul unitar       |             |           |              | Valoare |  |
|--|----------------------|------------------|---------|------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|--|
|  | Simbol               | Denumire resursa |         |            | a) materiale        | b) manopera | c) utilaj | d) transport |         |  |
|  |                      |                  |         |            | Total(a+b+c+d)      |             |           |              |         |  |
| SECTIUNE TEHNICA   |                      |                  |         |            | SECTIUNE FINANCIARA |             |           |              |         |  |
| 0  | 1                    | 2                | 3       | 4          | 5                   |             |           |              |         |  |
| 1  | EA02B3               | 82               | M       | 1203,00000 |                     |             |           |              |         |  |
| TEAVA FLEXIBILA CORUGATA DIN POLIETILENA PEHD, D=6<br>3 MM<br>Asim.                                    |                      |                  |         |            |                     |             |           |              |         |  |
| 2  | TSA04F1              | 82               | M CUB   | 336,84000  |                     |             |           |              |         |  |
| SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA<br>N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.1,51-3M T.TARE     |                      |                  |         |            |                     |             |           |              |         |  |
| 3  | TSC35B31             | 82               | SUTE MC | 0,84210    |                     |             |           |              |         |  |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M                    |                      |                  |         |            |                     |             |           |              |         |  |
| 4  | TRA01A10P            | 82               | TONE    | 151,58000  |                     |             |           |              |         |  |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                        |                      |                  |         |            |                     |             |           |              |         |  |
| 5  | TSD01XC              | 93               | M CUB   | 252,63000  |                     |             |           |              |         |  |
| IMPRASTIEREA CU LOPATA PAM.IN STRAT 10-30CM, LA 3M<br>SI SFARIMAREA BULGARILOR,PAMINT DIN TEREN TARE   |                      |                  |         |            |                     |             |           |              |         |  |
| 6  | TSD05A1              | 82               | SUTE MC | 2,52630    |                     |             |           |              |         |  |
| COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT<br>.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOEZ. |                      |                  |         |            |                     |             |           |              |         |  |
| 7  | W2H04A1              | 82               | M CUB   | 84,21000   |                     |             |           |              |         |  |
| STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU<br>RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT                  |                      |                  |         |            |                     |             |           |              |         |  |



| Executant005 | Obiectiv115 | Obi06   | Cate04    | [ ron ] |   |
|--------------|-------------|---------|-----------|---------|---|
| 0            | 1           | 2       | 3         | 4       | 5 |
| 8            | TRA01A20    | 82 TONE | 141,48000 |         |   |

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR ,SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$

|   |         |   |           |  |  |
|---|---------|---|-----------|--|--|
| 9 | 3270013 | M | 601,50000 |  |  |
|---|---------|---|-----------|--|--|

BANDA SEMNALIZARE CABLURI ELECTRICE SUBTERANE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte  $I_o = \% \times T_o$

Profit  $P_o = \% \times (T_o + I_o)$

TOTAL GENERAL pe categorii  $V_o = T_o + I_o + P_o$



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 Parcul Central

Categoria de lucrari: 05 CCTv si FO-Lucrari

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari |                  | U. M.    | Cantitatea          | Pretul unitar | Valoare |
|------------------|----------------------|------------------|----------|---------------------|---------------|---------|
|                  | Simbol               | Denumire resursa |          |                     |               |         |
|                  |                      |                  |          | a) materiale        |               |         |
|                  |                      |                  |          | b) manopera         |               |         |
|                  |                      |                  |          | c) utilaj           |               |         |
|                  |                      |                  |          | d) transport        |               |         |
|                  |                      |                  |          | Total(a+b+c+d)      |               |         |
| SECTIUNE TEHNICA |                      |                  |          | SECTIUNE FINANCIARA |               |         |
| 0                | 1                    | 2                | 3        | 4                   | 5             |         |
| 1                | EA10A                | 99 M             | 26,00000 |                     |               |         |

TUB DE PROTECTIE, FLEXIBIL, MONTAT LIBER, DIAMETRU

L INTERIOR = 8,5 - 20 MM

L:EL09A -M :3462998 -TUB PROTECTIE TIP IPEY 16MM

2 EC01A1 82 M 26,00000

INSTALARE CABLU FIBRA OPTICA 4FO

Asim.

L:12007 -M :6673632 -MICRO-CABLU CU 4 FO

3 WL1C18A 99 BUCATA 4,00000

SUDURI FIBRA OPTICA

Asim.

4 00803C15A5 02 BUCATA 2,00000

INJECTOR POE 60W

Asim.

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 Parcul Central

Categoria de lucrari: 06 CCTv si FO-Echipamente

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari<br>Simbol<br>Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe | U. M.     | Cantitatea          | [ ron ]   |         |
|------------------|---|-----------|---------------------|---|---------|
|                  |   |           |                     | Pretul unitar<br>a) materiale<br>b) manopera<br>c) utilaj<br>d) transport<br>Total(a+b+c+d) | Valoare |
| SECTIUNE TEHNICA |   |           | SECTIUNE FINANCIARA |   |         |
| 0                | 1   | 2         | 3                   | 4   | 5       |
| 1                | 00803C06B1  | 02 BUCATA | 2,00000             |   |         |

MONTARE CAMERA VIDEO TIP 2

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po

PROIECTANT  
FIP CONSULTING SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 Parcul Central

Categoria de lucrari: 07 Mobilier urban

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari<br>Simbol<br>Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe | U. M. | Cantitatea          | [ ron ]   |         |
|------------------|---|-------|---------------------|---|---------|
|                  |   |       |                     | Pretul unitar<br>a) materiale<br>b) manopera<br>c) utilaj<br>d) transport<br>Total(a+b+c+d) | Valoare |
| SECTIUNE TEHNICA |   |       | SECTIUNE FINANCIARA |   |         |
| 0                | 1   | 2     | 3                   | 4   | 5       |
| 1                | MMU02   | ANS   | 1,00000             |   |         |

MONTAJ MOBILIER URBAN

Reteta normei MMU02 pentru 1 ANS

1 YB01 82 CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU MANOPERA

\$

2 YB02 82 CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU UTILAJE

\$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

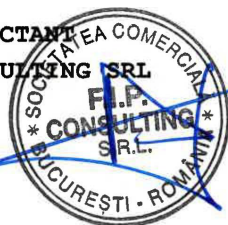
TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

PROIECTANT  
FIP CONSULTING SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 Parcul Central

Categoria de lucrari: 08 Mobilier urban-Rezistenta

| Nr. crt.  | Capitolul de lucrari |                  | U. M. | Cantitatea                            | Pretul unitar | Valoare |
|---|----------------------|------------------|-------|---------------------------------------|---------------|---------|
|   | Simbol               | Denumire resursa |       |                                       |               |         |
|   | Observatii           | Corectii         |       |                                       | c) utilaj     |         |
|   | Liste anexe          |                  |       |                                       | d) transport  |         |
| SECTIUNE TEHNICA  |                      |                  |       | SECTIUNE FINANCIARA                   |               |         |
| 0   | 1                    | 2                | 3     | 4                                     | 5             |         |
| 1   | TSA12B1              | 82 M CUB         |       | 7,01000                               |               |         |
| SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.<br>IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M,T.MIJLOCIU |                      |                  |       |                                       |               |         |
| 2   | TSC35B3              | 82 SUTE MC       |       | 0,07010                               |               |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M                    |                      |                  |       |                                       |               |         |
| 3   | TRA01A10P            | 82 TONE          |       | 15,13000                              |               |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                    |                      |                  |       |                                       |               |         |
| 4   | CA02A                | 02 M CUB         |       | 0,72000                               |               |         |
| TURNARE BETON SIMPLU IN EGALIZARI, PANTE, SAPE  |                      |                  |       |                                       |               |         |
|   |                      |                  |       |                                       | 0,25-1,1 KW   |         |
| L:LC02  | -0018:2100910        |                  |       | -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)  |               |         |
| L:LCU01A  | -0004:0003719        |                  |       | -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC,        |               |         |
| 5   | TRA06A20             | 82 TONE          |       | 1,72000                               |               |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$               |                      |                  |       |                                       |               |         |
| 6   | CA03A                | 02 M CUB         |       | 5,64000                               |               |         |
| TURNARE CU MIJLOACE CLASICE BETON IN FUNDATII, SOC<br>LURI, ZIDURI DE SLPRIJIN, PERETI SUB COTA ZERO  |                      |                  |       |                                       |               |         |
|   |                      |                  |       |                                       | 0,25-1,1 KW   |         |
| L:LC02  | -0022:2100914        |                  |       | -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330) |               |         |
| L:LCU01A  | -0004:0003719        |                  |       | -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC,        |               |         |
| 7   | TRA06A20             | 82 TONE          |       | 13,54000                              |               |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$               |                      |                  |       |                                       |               |         |



| Executant005 | Obiectiv115 | Obi06 | Cate08   | [ ron ] |   |
|--------------|-------------|-------|----------|---------|---|
| 0            | 1           | 2     | 3        | 4       | 5 |
| 8            | CB10B1      | 82 MP | 22,08000 |         |   |

COFRAJE PT BET IN CUZINETI, FUND PAHAR SI DE UTILAJ  
E, SIMPLE DIN PAN CU PLACAJ 15MM INCLUSIV SPIJIN

|   |          |         |         |  |  |
|---|----------|---------|---------|--|--|
| 9 | TRA02A20 | 82 TONE | 0,44000 |  |  |
|---|----------|---------|---------|--|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte  $I_o = \% \times T_o$

Profit  $P_o = \% \times (T_o + I_o)$

TOTAL GENERAL pe categorii  $V_o = T_o + I_o + P_o$



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 Parcul Central

Categoria de lucrari: 09 Vegetatie

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari |                  | U. M.     | Cantitatea          | Pretul unitar | Valoare |
|------------------|----------------------|------------------|-----------|---------------------|---------------|---------|
|                  | Simbol               | Denumire resursa |           |                     |               |         |
|                  |                      |                  |           | a) materiale        |               |         |
|                  |                      |                  |           | b) manopera         |               |         |
|                  |                      |                  |           | c) utilaj           |               |         |
|                  |                      |                  |           | d) transport        |               |         |
|                  |                      |                  |           | Total(a+b+c+d)      |               |         |
| SECTIUNE TEHNICA |                      |                  |           | SECTIUNE FINANCIARA |               |         |
| 0                | 1                    | 2                | 3         | 4                   | 5             |         |
| 1                | SVA09B3              | 82 M CUB         | 101,80000 |                     |               |         |

PROCURARE SI ASTERNERE PAMANTULUI VEGETAL PE TEREN

ORIZONTAL SAU PANTE PANA LA 1/4,

Asim.

|   |           |         |           |  |  |
|---|-----------|---------|-----------|--|--|
| 2 | TRA01A20P | 82 TONE | 183,24000 |  |  |
|---|-----------|---------|-----------|--|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU

AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM

\$

|   |         |    |           |  |  |
|---|---------|----|-----------|--|--|
| 3 | SPVRG01 | MP | 339,34000 |  |  |
|---|---------|----|-----------|--|--|

SPATIU VERDE DIN RULOURI DE GAZON

Reteta normei SPVRG01 pentru 1 MP

|   |           |   |                 |
|---|-----------|---|-----------------|
| 1 | SVB2C03A2 | 82 BRAZDUIRE PE TEREN ORIZONTAL, CU GROSIME 10 CM   | 1,000000 MP     |
| 2 | TSH06XA   | 93 ASTERNERE RULOURI DE GAZON   | 0,010000 SUTE M |
| 3 | 125       | RLOU GAZON  | 1,000000 MP     |
| 4 | SVA04A1   | 82 NIVELAREA TERENULUI CU SAPA SI GREBLA, TEREN USOR, NEACOPERIT CU PLANTATII             | 0,100000 ZECI M |
| 5 | TRA02A20  | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. | 0,025000 TONE   |

|   |         |        |          |  |  |
|---|---------|--------|----------|--|--|
| 4 | SPVAR01 | BUCATA | 37,00000 |  |  |
|---|---------|--------|----------|--|--|

PLANTARE ARBORI

Reteta normei SPVAR01 pentru 1 BUCATA

|   |           |  |                 |
|---|-----------|--|-----------------|
| 1 | SVB2A03A2 | 82 SAPARE GROPI CIRCULARE MANUAL, IN TEREN MIJLOCIU, DIAMETRUL 40 CM SI ADANCIMEA 30 CM      | 1,000000 BUCATA |
| 2 | TRA01A10P | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM              | 0,086400 TONE   |
| 3 | TSH25D1   | 82 TRANSPLANTARI CU BALOT DE PAM.EXECUTATE MEC.LA ARB ORI FOIOSI SI RASIN.CU DIAM.DE 16-20CM | 1,000000 BUCATA |

|   |         |        |          |  |  |
|---|---------|--------|----------|--|--|
| 5 | 7857332 | BUCATA | 37,00000 |  |  |
|---|---------|--------|----------|--|--|

ARBORI CIRC. TRUNCHI 16/18 CM

| Executant005 | Obiectiv115 | Obi06  | Cate09    |   | [ ron ] |
|--------------|-------------|--------|-----------|---|---------|
| 0            | 1           | 2      | 3         | 4 | 5       |
| 6            | SPVAR02     | BUCATA | 407,00000 |   |         |

PLANTARE ARBUSTI

-----  
Reteta normei SPVAR02 pentru 1 BUCATA

|             |  |                 |
|-------------|--|-----------------|
| 1 SVB2A02A2 | 82 SAPARE GROPI POLIGONALE MANUAL, IN TEREN MIJLOCIU,<br>20 X 20 X 20 CM                     | 1,000000 BUCATA |
| 2 TRA01A10P | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM           | 0,014400 TONE   |
| 3 TSH25A1   | 82 TRANSPLANTARI CU BALOT DE PAM.EXECUTATE MAN.LA ARB<br>USTI DE TRANDAFIRI SI BUXUS FORME * | 1,000000 BUCATA |

|   |         |        |           |  |  |
|---|---------|--------|-----------|--|--|
| 7 | 8556723 | BUCATA | 407,00000 |  |  |
|---|---------|--------|-----------|--|--|

ARBUSTI GHIVECI 5L

|   |          |           |          |  |  |
|---|----------|-----------|----------|--|--|
| 8 | SVB2A23A | 82 BUCATA | 37,00000 |  |  |
|---|----------|-----------|----------|--|--|

ANCORARE ARBORI CU SARMA DUPA TRANSPLANTARE CU 3 A  
NCORE MONTATE LA 2/3 DIN INALTIMEA TRUNCHIULUI

|   |          |           |          |  |  |
|---|----------|-----------|----------|--|--|
| 9 | SVC3C19A | 82 BUCATA | 37,00000 |  |  |
|---|----------|-----------|----------|--|--|

ANCORARE ARBORI CU BANDA DIN MATERIAL SINTETIC (PL  
ASTIC)  
Asim.

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 Parcul Central

Categoria de lucrari: 10 Alveole spatiu verde

| Nr. crt.   | Capitolul de lucrari |                  | U. M.   | Cantitatea          | Pretul unitar | Valoare |
|--|----------------------|------------------|---------|---------------------|---------------|---------|
|  | Simbol               | Denumire resursa |         |                     |               |         |
| Observatii   |                      |                  |         |                     |               |         |
| Corectii   |                      |                  |         |                     |               |         |
| Liste anexe  |                      |                  |         |                     |               |         |
| SECTIUNE TEHNICA   |                      |                  |         | SECTIUNE FINANCIARA |               |         |
| 0  | 1                    | 2                | 3       | 4                   | 5             |         |
| 1  | TSC03B1              | 82               | SUTE MC | 0,11000             |               |         |
| SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT                     |                      |                  |         |                     |               |         |
| E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2   |                      |                  |         |                     |               |         |
| 2  | TSA02B1              | 82               | M CUB   | 4,60000             |               |         |
| SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR                     |                      |                  |         |                     |               |         |
| .IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.MIJLOC.                       |                      |                  |         |                     |               |         |
| 3  | TSC35B31             | 82               | SUTE MC | 0,15000             |               |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC                      |                      |                  |         |                     |               |         |
| TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M   |                      |                  |         |                     |               |         |
| 4  | TRA01A20P            | 82               | TONE    | 27,58000            |               |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU                      |                      |                  |         |                     |               |         |
| AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM \$  |                      |                  |         |                     |               |         |
| Transport pamant din sapatura  |                      |                  |         |                     |               |         |
| 5  | CA02A                | 02               | M CUB   | 3,23000             |               |         |
| TURNARE BETON SIMPLU IN EGALIZARI, PANTE, SAPE                         |                      |                  |         |                     |               |         |
| L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150) 0,25-1,1 KW  |                      |                  |         |                     |               |         |
| L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC,                  |                      |                  |         |                     |               |         |
| 6  | TRA06A20             | 82               | TONE    | 7,75000             |               |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO                     |                      |                  |         |                     |               |         |
| BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$                                      |                      |                  |         |                     |               |         |
| 7  | CA03A                | 02               | M CUB   | 0,94000             |               |         |
| TURNARE CU MIJLOACE CLASICE BETON IN FUNDATII, SOC                     |                      |                  |         |                     |               |         |
| LURI, ZIDURI DE SLPRIJIN, PERETI SUB COTA ZERO                         |                      |                  |         |                     |               |         |
| L:LC02 -0019:2100911 -BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200) 0,25-1,1 KW |                      |                  |         |                     |               |         |
| L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC,                  |                      |                  |         |                     |               |         |

| Executant005   | Obiectiv115     | Obi06           | Cate10           | [ ron ] |
|--|-----------------|-----------------|------------------|---------|
| 0  | 1               | 2               | 3                | 4       |
| 8  | <b>TRA06A20</b> | 82 <b>TONE</b>  | <b>2,21000</b>   |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$  |                 |                 |                  |         |
| 9  | <b>CB02A1</b>   | 82 <b>MP</b>    | <b>51,50000</b>  |         |
| COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOL.DIN<br>SCINDURI LA ZIDURI DREPTE INCL.SPRIJINIRILE.0-3M.                              |                 |                 |                  |         |
| 10   | <b>TRA02A20</b> | 82 <b>TONE</b>  | <b>1,03000</b>   |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$  |                 |                 |                  |         |
| 11   | <b>CA04A</b>    | 02 <b>M CUB</b> | <b>12,34000</b>  |         |
| TURNARE CU MIJLOACE CALSICE BETON IN PLACI, GRINZI<br>, STALPI   |                 |                 |                  |         |
| L:LC02 -0008:2100983 -BETON DE CIMENT CLASA C25/20 (BC25/B330)<br>L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP |                 |                 |                  |         |
| 12   | <b>TRA06A23</b> | 82 <b>TONE</b>  | <b>29,62000</b>  |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=23 KM \$<br>Transport beton                          |                 |                 |                  |         |
| 13   | <b>CP28B</b>    | 02 <b>KG</b>    | <b>247,11000</b> |         |
| CONF.SI MONT.ARMATURILOR DIN OTEL BETON BST 500C I<br>N EL.DE BET.ARM.SAU EXEC.PE SANT.CU D=8MM                                      |                 |                 |                  |         |
| L:LC07B -M :1234612 -OTEL BETON BST500C D=8 MM<br>L:LC12 -0014:6718984 -DISTANTIER PT.POZ.ARM.IN BET ARM.DIN MAS.PLAST.PT.PLACI      |                 |                 |                  |         |
| 14   | <b>CP28B</b>    | 02 <b>KG</b>    | <b>75,59000</b>  |         |
| CONF.SI MONT.ARMATURILOR DIN OTEL BETON BST 500C I<br>N EL.DE BET.ARM.SAU EXEC.PE SANT.CU D=10 MM                                    |                 |                 |                  |         |
| L:LC07B -M :2634626 -OTEL BETON BST500C D=10 MM<br>L:LC12 -0014:6718984 -DISTANTIER PT.POZ.ARM.IN BET ARM.DIN MAS.PLAST.PT.PLACI     |                 |                 |                  |         |
| 15   | <b>CP28B</b>    | 02 <b>KG</b>    | <b>355,14000</b> |         |
| CONF.SI MONT.ARMATURILOR DIN OTEL BETON BST 500C I<br>N EL.DE BET.ARM.SAU EXEC.PE SANT.CU D=12 MM                                    |                 |                 |                  |         |
| L:LC07B -M :6526352 -OTEL BETON BST500C D=12 MM<br>L:LC12 -0014:6718984 -DISTANTIER PT.POZ.ARM.IN BET ARM.DIN MAS.PLAST.PT.PLACI     |                 |                 |                  |         |
| 16   | <b>TRA02A04</b> | 82 <b>TONE</b>  | <b>0,68000</b>   |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 4 KM. \$<br>Transport armaturi                     |                 |                 |                  |         |

| Executant005 | Obiectiv115 | Obi06 | Cate10   | [ ron ] |
|--------------|-------------|-------|----------|---------|
| 0            | 1           | 2     | 3        | 4       |
| 17           | RCSM01A     | 99 MP | 28,94000 |         |

PLACARE PERETI CU PLACI MOZAIcate, MARMURA, TRAVERTI  
N, MONT.PE UN STR.MORT.CIM.M100,G=3CM,ROST CHITUIT

L:10140 -M :3462634 -PAVAJ DIN MARMURA VRATZA PERIAT - 3 CM

|    |          |         |         |  |
|----|----------|---------|---------|--|
| 18 | TRA02A05 | 82 TONE | 0,43000 |  |
|----|----------|---------|---------|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 5 KM. \$  
Transport placi marmura

|    |         |       |          |  |
|----|---------|-------|----------|--|
| 19 | RMCA11A | 99 MP | 54,70000 |  |
|----|---------|-------|----------|--|

EXEC.SCHELE LEMN RASINASE, PT.LUCR.INT.-EXT.H>3M,  
(BILE,DULAPI,SC.,RIGLE+MAT.PRIND.,RIGIDIZ.,ANCOR  
Asim. Sezut din lemn de esenta tare la alveole

|    |         |       |          |  |
|----|---------|-------|----------|--|
| 20 | RPCE26B | 09 MP | 40,86000 |  |
|----|---------|-------|----------|--|

HIDROIZOLATIE DIN EMULSIE BITUMINOASA APLICATA LA  
RECE: 1 STRAT DE AMORSA + 2 STRATURI DE EMULSIE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

PROIECTANT  
FIP CONSULTING SRL



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 Parc Gheorghe Duca

Categoria de lucrari: 01 Zona pietonala

| Nr. crt.   | Capitolul de lucrari |                  | U. M. | Cantitatea          | Pretul unitar  | Valoare |
|--|----------------------|------------------|-------|---------------------|----------------|---------|
|  | Simbol               | Denumire resursa |       |                     |                |         |
|  | Observatii           | Corectii         |       |                     | b) manopera    |         |
|  | Liste anexe          |                  |       |                     | c) utilaj      |         |
|  |                      |                  |       |                     | d) transport   |         |
|  |                      |                  |       |                     | Total(a+b+c+d) |         |
| SECTIUNE TEHNICA   |                      |                  |       | SECTIUNE FINANCIARA |                |         |
| 0  | 1                    | 2                | 3     | 4                   | 5              |         |
| 1  | DG06B1               | 82 M CUB         |       | 371,0000            |                |         |
| SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE<br>CABL COND POD GURI, SCURG IN ALEI FUND DRUM               |                      |                  |       |                     |                |         |
| 2  | TSC35C31             | 82 SUTE MC       |       | 3,71000             |                |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>ROCI TARI SI F.TARI<25KG/BUC LA D. 11-20M               |                      |                  |       |                     |                |         |
| 3  | TRA01A10P            | 82 TONE          |       | 890,40000           |                |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                           |                      |                  |       |                     |                |         |
| 4  | RPCS18D              | 09 MP            |       | 1484,00000          |                |         |
| DESFACERI PAVAJE DIN PIATRA SAU PAVELE   |                      |                  |       |                     |                |         |
| 5  | TRI1AA01F1           | 82 TONE          |       | 213,70000           |                |         |
| INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P<br>RIN TRAN. PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1\$ |                      |                  |       |                     |                |         |
| 6  | TRA01A10P            | 82 TONE          |       | 213,70000           |                |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                           |                      |                  |       |                     |                |         |
| 7  | TSC03B1              | 82 SUTE MC       |       | 2,16000             |                |         |
| SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT<br>E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2                         |                      |                  |       |                     |                |         |



| Executant005   | Obiectiv115      | Obi07             | Cate01           | [ ron ] |
|--|------------------|-------------------|------------------|---------|
| 0  | 1                | 2                 | 3                | 4       |
| 8  | <b>TSA20C1</b>   | 82 <b>M CUB</b>   | <b>92,76000</b>  |         |
| SAP.MAN.IN DEBLEE SAPATE CU EXCAV.SAU SCREPER,PTR.<br>COMPLET.SAPATURI LINGA TALUZURI,T.TARE *       |                  |                   |                  |         |
| 9  | <b>TSC35B31</b>  | 82 <b>SUTE MC</b> | <b>3,09000</b>   |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M                  |                  |                   |                  |         |
| 10   | <b>TRA01A10P</b> | 82 <b>TONE</b>    | <b>556,56000</b> |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                   |                  |                   |                  |         |
| 11   | <b>TSE06B1</b>   | 82 <b>SUTE MP</b> | <b>12,70000</b>  |         |
| PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT<br>IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.COEZIV     |                  |                   |                  |         |
| 12   | <b>DA06B1</b>    | 82 <b>M CUB</b>   | <b>65,50000</b>  |         |
| STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT<br>IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST |                  |                   |                  |         |
| 13   | <b>TRA01A20</b>  | 82 <b>TONE</b>    | <b>145,98000</b> |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$        |                  |                   |                  |         |
| 14   | <b>DA06B1</b>    | 82 <b>M CUB</b>   | <b>284,75000</b> |         |
| STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT<br>IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST |                  |                   |                  |         |
| 15   | <b>TRA01A20</b>  | 82 <b>TONE</b>    | <b>634,62000</b> |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$        |                  |                   |                  |         |
| 16   | <b>DA14A1</b>    | 82 <b>M CUB</b>   | <b>61,50000</b>  |         |
| FUNDATIE BETON CIMENT LA STRAZI ALEI SI PLATFORME<br>CAROSABILE                                      |                  |                   |                  |         |
| L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)  |                  |                   |                  |         |
| 17   | <b>TRA06A20</b>  | 82 <b>TONE</b>    | <b>147,60000</b> |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$              |                  |                   |                  |         |

| Executant005 | Obiectiv115 | Obi07 | Cate01 | [ ron ] |   |
|--------------|-------------|-------|--------|---------|---|
| 0            | 1           | 2     | 3      | 4       | 5 |

18 DA10B1 82 M CUB 163,75000

STRAT RUTIER MATER GRAN STAB CU CIMENT SAU VAR SI  
ZGURA PRIN MET AMES IN STATII FIXE AST MEC

L:10801 -0003:DZ01C1 -PREP IN STATII FIXE A AMESTEC PTR STR STABILIZATE EXEC DIN BALAST CU 6 % CIMENT

19 TRA01A20 82 TONE 393,00000

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$

20 DB01A1 82 MP 1270,00000

CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT  
SUPPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC \$

21 DA10B1 82 M CUB 38,10000

STRAT RUTIER MATER GRAN STAB CU CIMENT SAU VAR SI  
ZGURA PRIN MET AMES IN STATII FIXE AST MEC

L:10801 -0004:DZ01D1 -PREP IN STATII FIXE A AMESTEC PTR STR STABILIZATE EXEC DIN NISIP CU 6 % CIMENT

22 TRA06A20 82 TONE 79,92000

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO  
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$

23 DE13XA 93 MP 655,00000

PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 1 - 6 CM GROSIME

L:10822 -M :5632457 -PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 1 - 6 CM

24 TRA02A20 82 TONE 88,56000

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$

25 DE13XA 93 MP 500,00000

PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 1 - 8 CM GROSIME

Asim.

L:10822 -M :2457423 -PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 1 - 8 CM

26 TRA02A20 82 TONE 96,00000

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$

27 DE13XA 93 MP 155,00000

PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 3 - 8 CM GROSIME

Asim.

L:10822 -M :1366264 -PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 3 - 8 CM



| Executant005 | Obiectiv115 | Obi07   | Cate01 |          | [ ron ] |
|--------------|-------------|---------|--------|----------|---------|
| 0            | 1           | 2       | 3      | 4        | 5       |
| 28           | TRA02A20    | 82 TONE |        | 29,76000 |         |

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR ,SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$

29 BORD3 M 68,00000

MONTARE SI PROCURARE BORDURI DE INCADRARE DIN PIAT  
RA NATURALA 10X15 CM

Reteta normei BORD3 pentru 1 M

|            |   |               |
|------------|---|---------------|
| 1 DE11A1   | 82 BORD DIN PIATRA NATURALA 10 X 15 CM PT INCADR TROT<br>UARESPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 C | 1,000000 M    |
| 2 TRA02A20 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR ,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$             | 0,035000 TONE |
| 3 TRA06A10 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM \$                  | 0,048000 TONE |

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po



# Formular F3

**OBIECTIV:** 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

**PROIECTANT:** SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 Parc Gheorghe Duca

Categoria de lucrari: 02 Lucrari edilitare

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari |   | U. M.   | Cantitatea          | Prețul unitar<br>a) materiale<br>b) manopera<br>c) utilaj<br>d) transport<br>Total(a+b+c+d) | Valoare |
|------------------|----------------------|---|---------|---------------------|---|---------|
|                  | Simbol               | Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe |         |                     |   |         |
| SECTIUNE TEHNICA |                      |   |         | SECTIUNE FINANCIARA |   |         |
| 0                | 1                    | 2   | 3       | 4                   | 5   |         |
| 1                | ICC01                | BUCATA  | 5,00000 |                     |   |         |

INLOCUIRE CAPACE CAROSABILE CANALIZARE DN600, D400  
VENTILAT DIN FONTA CU INEL AJUSTARE SI GARNITURA

Reteta normei ICC01 pentru 1 BUCATA

|    |          |   |           |        |  |
|----|----------|---|-----------|--------|--|
| 1  | DC04B1   | 82 TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI                   | 5,600000  | M      |  |
| 2  | RPCT09B1 | 82 DEMOLAREA ELEMENTELOR DE BETON SIMPLU SI ARMAT CU MIJLOACE MANUALE CU DOZAJ PESTE 150 KG CIM.LA MC * | 0,046400  | M CUB  |  |
| 3  | RPAI07A1 | 82 DEMOLARE PORTIUNI DETERIORATE LA PERETI CAMINE VIZIT.CIRC.DIN ELEM.PREFABR.BETON ARMAT ADINC. 2- 4M* | 0,044000  | M CUB  |  |
| 4  | ACD07D1  | 82 ELEMENTE LA CAMINE STAS CU H>2 M CUPRINZIND:ADUCEREA LA COTA DIN BETON SIMPLU MONOLIT                | 0,060000  | M      |  |
| 5  | RPAI19A1 | 82 INLOCUIREA CAPACELOR CU RAMA DIN BETON ARMAT CIRC.SAU PATRATE TIP CAROSABIL RCP LA CAMINE VIZIT *    | 1,000000  | BUCATA |  |
| 6  | RPCD03A3 | 82 ARMATURI PT.BET.ARM.LA ELEMENTE DE CTII OBISNUITE CU PLANS.DREPTE DIN OTEL PC 52 DIST.DIN MORT CIM.* | 19,150000 | KG     |  |
| 7  | RPCD03C2 | 82 ARMATURA DIN OTEL BETON IN CUPOLE ARCE,ELEMENTE CU RBE ETC. CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE         | 2,750000  | KG     |  |
| 8  | CA02A1   | 82 TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE CU VOLUM < 3MC   | 0,100000  | M CUB  |  |
| 9  | TRA06A20 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                    | 0,240000  | TONE   |  |
| 10 | TRA02A30 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.                | 0,217000  | TONE   |  |
| 11 | TRA02A15 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.                | 0,270000  | TONE   |  |

2 GSSDA1 BUCATA 2,00000

GURA DE SCURGERE AUTONIVELANTA D400 CU GRATAR 500X  
500 MM DIN FONTA, D400, 2 FLANSE

Gura de scurgere cu rama autonivelanta cu gratar 500x500 mm, din fonta, clasa de sarcini D400, 2 flanse, nevopsita cu balama si inel de ajustare a inaltimii 150-210 mm cu 3 corpuri intermediare superioare, h=35 cm, 1 corp intermediar cu stut DN150, h=35 cm, 1 corp inferior fara descarcare, h=35 cm, si un cos de aluviuni scurt din OL-Zn, h=245 mm

Reteta normei GSSDA1 pentru 1 BUCATA

|   |           |   |          |        |  |
|---|-----------|---|----------|--------|--|
| 1 | TSA12C1   | 82 SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN. IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M,T.TARE | 0,530000 | M CUB  |  |
| 2 | TRA01A10P | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                   | 0,954000 | TONE   |  |
| 3 | ACE08A1   | 82 UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP                               | 1,050000 | M CUB  |  |
| 4 | TRA01A20  | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.        | 1,680000 | TONE   |  |
| 5 | TSC02B1   | 82 SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.2              | 0,070000 | SUTE M |  |
| 6 | TSD01C1   | 82 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT AFINAT,STRAT UNIEO   | 2,730000 | M CUB  |  |

| Executant005 | Obiectiv115   | Obi07         | Cate02         |          | [ ron ] |
|--------------|---|---------------|----------------|----------|---------|
| 0            | 1   | 2             | 3              | 4        | 5       |
|              | RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE             |               |                |          |         |
| 7 TSD05A1    | 82 COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT |               |                | 0,027300 | SUTE M  |
|              | .DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOEZ.      |               |                |          |         |
| 8 ACE02A1    | 82 GURA SCURGERE CU SIFON SI DEPOZIT STAS 6701-73 CAR |               |                | 1,000000 | BUCATA  |
|              | OSABILA   |               | \$             |          |         |
| 9 ACA11E3    | 82 MONTARE TEAVA PVC TIP 3(M) IN PAMINT,IN EXTERIORUL |               |                | 7,000000 | M       |
|              | CLADIRILOR,AVIND DN 160                               |               |                |          |         |
| 10 00605L4   | 02 SA PVC BRANSAMENT CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZA |               |                | 1,000000 | BUCATA  |
|              | RE EXTERIOARA GRAVITATIONALA D = 400 MM               |               |                |          |         |
| 11 TRA01A10P | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU  |               |                | 7,686000 | TONE    |
|              | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                            |               | \$             |          |         |
| 12 TRA02A20  | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO |               |                | 0,137500 | TONE    |
|              | R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                    |               | \$             |          |         |
| <b>3</b>     | <b>ACRG01</b>   | <b>BUCATA</b> | <b>3,00000</b> |          |         |

ADUCERE LA COTA RASUFLATORI DE GAZE

Reteta normei ACRG01 pentru 1 BUCATA

|            |   |  |    |          |        |
|------------|---|--|----|----------|--------|
| 1 GD09A2   | 82 RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO |  |    | 1,000000 | BUCATA |
|            | R AVIND DN= 1-2 TOLI DEMONTARE                        |  |    |          |        |
| 2 GD09A1   | 82 RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO |  |    | 0,500000 | BUCATA |
|            | R AVIND DN=1-2 TOLI                                   |  |    |          |        |
| 3 GD09B1   | 82 RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO |  |    | 0,500000 | BUCATA |
|            | R AVIND DN=2 1/2-6 TOLI                               |  |    |          |        |
| 4 TRA02A15 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO |  |    | 0,009000 | TONE   |
|            | R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.                    |  | \$ |          |        |

|          |                   |          |                 |  |  |
|----------|-------------------|----------|-----------------|--|--|
| <b>4</b> | <b>NMC_DE15XB</b> | <b>M</b> | <b>56,00000</b> |  |  |
|----------|-------------------|----------|-----------------|--|--|

MONTARE RIGOLA CAROSABILA STRADALA

Reteta normei NMC\_DE15XB pentru 1 M

|             |   |  |    |          |        |
|-------------|---|--|----|----------|--------|
| 1 TSC02XB   | 91 SAPATURA MECANICA CU EXCAVATORUL DE 0,21-0,39MC IN |  |    | 0,010000 | SUTE M |
|             | PAMINT CU UMID.NAT.DESCARC.IN DEPOZ.TEREN CAT.II      |  |    |          |        |
| 2 TSE02XB   | 91 FINISAREA (POLITURA) MANUALA A PLATFORMELOR, IN    |  |    | 0,010000 | SUTE M |
|             | TEREN MOJLOCIU  |  |    |          |        |
| 3 TSD16B1   | 82 STRAT DE REPART.DIN BALAST.SUB PRIZMA DE BALAST.CO |  |    | 0,130000 | M CUB  |
|             | MPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU MOT.ARD.INT.<10CP      |  |    |          |        |
| 4 DE15XB    | 91 MONTAREA LA RIGOLE,SANTURI A ELEMENELOR PREFABRIC. |  |    | 1,000000 | BUCATA |
|             | DIN BET.ARM.CU VOLUM INTRE 0,02-0,100MC/BUC.INCLUS    |  |    |          |        |
| 5 AUT7407   | 82 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI 4MC SI PESTE          |  |    | 0,150000 | ORE    |
|             |   |  | \$ |          |        |
| 6 TRA01A01P | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU  |  |    | 1,800000 | TONE   |
|             | AUTOBASCULANTA DIST.= 1 KM                            |  | \$ |          |        |
| 7 TRA01A50  | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO |  |    | 3,000000 | TONE   |
|             | R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.                  |  | \$ |          |        |

|          |                |            |                |  |  |
|----------|----------------|------------|----------------|--|--|
| <b>5</b> | <b>2737583</b> | <b>ANS</b> | <b>1,00000</b> |  |  |
|----------|----------------|------------|----------------|--|--|

KIT RIGOLA CAROSABILA L.4=132 ML, D400 100X23.5X26

.5

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

| Executant005 | Obiectiv115 | Obi07 | Cate02 |  |  |  |   |   | [ ron ] |
|--------------|-------------|-------|--------|--|--|--|---|---|---------|
| 0            | 1           | 2     | 3      |  |  |  | 4 | 5 |         |



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 Parc Gheorghe Duca

Categoria de lucrari: 03 Iluminat public

| Nr. crt.  | Capitolul de lucrari |                  | U. M. | Cantitatea          | Pretul unitar | Valoare |
|---|----------------------|------------------|-------|---------------------|---------------|---------|
|   | Simbol               | Denumire resursa |       |                     |               |         |
| SECTIUNE TEHNICA  |                      |                  |       | SECTIUNE FINANCIARA |               |         |
| 0   | 1                    | 2                | 3     | 4                   | 5             |         |
| 1   | EC04A1               | 82 M             |       | 215,00000           |               |         |
| CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE<br><16MMP                                |                      |                  |       |                     |               |         |
| L:12007 -M :3578356 -CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 5X 16 U S 8778                            |                      |                  |       |                     |               |         |
| 2   | EC04A1               | 82 M             |       | 41,00000            |               |         |
| CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE<br><16MMP                                |                      |                  |       |                     |               |         |
| L:12007 -M :2457525 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X1.5MMP                |                      |                  |       |                     |               |         |
| 3   | EC04B1               | 82 M             |       | 34,00000            |               |         |
| CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE<br>25 SAU 35MMP                          |                      |                  |       |                     |               |         |
| L:12007 -M :4534522 -CABLU TORSADAT TYIR 4X16MM   |                      |                  |       |                     |               |         |
| 4   | EC04A1               | 82 M             |       | 68,00000            |               |         |
| CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE<br><16MMP                                |                      |                  |       |                     |               |         |
| L:12007 -0020:4802640 -CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 6 U S 8778                           |                      |                  |       |                     |               |         |
| 5   | 00804D04A3           | 02 BUCATA        |       | 4,00000             |               |         |
| MONTAJ SURSA DE ALIMENTARE SIMPLA DE PUTERE MAREE<br>/ UPS (>1000W)                         |                      |                  |       |                     |               |         |
| 6   | W2A16B               | 99 BUCATA        |       | 5,00000             |               |         |
| SISTEM DE ILUMINAT TIP 1  |                      |                  |       |                     |               |         |
| L:W2L007 -M :2356635 -SISTEM DE ILUMINAT TIP 1  |                      |                  |       |                     |               |         |
| Sistem de iluminat compus din stâlp H=4,5m + corp de iluminat 1x50W, cu sistem telegestiune |                      |                  |       |                     |               |         |



| Executant005 | Obiectiv115 | Obi07 | Cate03 |         | [ ron ] |
|--------------|-------------|-------|--------|---------|---------|
| 0            | 1           | 2     | 3      | 4       | 5       |
| 7            | W2A16B      | 99    | BUCATA | 1,00000 |         |

SISTEM DE ILUMINAT TIP 6

-----  
Sistem de iluminat tip smart pole compus din stalp metalic, vopsit in camp electrostatic, culoare neagra, cu corp de iluminat h=4,5m

|   |         |    |   |           |  |
|---|---------|----|---|-----------|--|
| 8 | ATD14XB | 93 | M | 232,00000 |  |
|---|---------|----|---|-----------|--|

SISTEM DE ILUMINAT TIP BANDA LED

L:12510 -M :4236346 -BANDA LED-SMD 12W/M, 230V/IP65

-----  
Sistem de iluminat tip banda LED cu grad de protectie ridicat în profil de aluminiu

|   |       |    |   |           |  |
|---|-------|----|---|-----------|--|
| 9 | CK18C | 99 | M | 232,00000 |  |
|---|-------|----|---|-----------|--|

PROFIL DIN ALUMINIU PENTRU BADA LED

|    |        |    |        |          |  |
|----|--------|----|--------|----------|--|
| 10 | ED02E1 | 82 | BUCATA | 26,00000 |  |
|----|--------|----|--------|----------|--|

INTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR 1P/6A/400/230V

L:12034 -M :2571234 -INTRERUP. AUT. MODULAR 1P/6A/400V

|    |        |    |        |          |  |
|----|--------|----|--------|----------|--|
| 11 | ED02E1 | 82 | BUCATA | 13,00000 |  |
|----|--------|----|--------|----------|--|

INTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR 1P/10A/400/230V

L:12034 -M :6532422 -INTRERUPATOR AUTOMAT MODULAR 1P/10A/400/230V

|    |        |    |        |          |  |
|----|--------|----|--------|----------|--|
| 12 | ED02E1 | 82 | BUCATA | 10,00000 |  |
|----|--------|----|--------|----------|--|

INTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR 1P/16A/400/230V

L:12034 -M :4567894 -INTRERUP. AUT. MODULAR 1P/16A/400V

|    |        |    |        |         |  |
|----|--------|----|--------|---------|--|
| 13 | ED02E1 | 82 | BUCATA | 2,00000 |  |
|----|--------|----|--------|---------|--|

INTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR 1P/32A/400/230V

L:12034 -M :4585673 -INTRERUPATOR AUTOMAT MODULAR 1P/32A/400V/230V

|    |        |    |        |         |  |
|----|--------|----|--------|---------|--|
| 14 | ED02E1 | 82 | BUCATA | 1,00000 |  |
|----|--------|----|--------|---------|--|

INTRERUPATOR AUTOMAT MODULAR 1P/63A/400/230V

L:12034 -M :7545685 -INTRERUPATOR AUTOMAT MODULAR 1P/63A/400V/230V



| Executant005 | Obiectiv115 | Obi07 | Cate03 |          | [ ron ] |
|--------------|-------------|-------|--------|----------|---------|
| 0            | 1           | 2     | 3      | 4        | 5       |
| 15           | W2K12A      | 99    | BUCATA | 24,00000 |         |

CLEMA DE DERIVATIE CU DINTI PT. BRANSAMENT

L:W2L103 -0001:5206700 -CLEMA DE DERIV CU DINTI CDD 45

|    |         |    |        |          |  |
|----|---------|----|--------|----------|--|
| 16 | TCB34A1 | 82 | BUCATA | 18,00000 |  |
|----|---------|----|--------|----------|--|

REGLETA DE CONEXIUNE PTR.6 PERECHI

|    |        |    |    |           |  |
|----|--------|----|----|-----------|--|
| 17 | W2I04A | 99 | KG | 180,00000 |  |
|----|--------|----|----|-----------|--|

MONTARE ELECTROD ORIZONTAL DIN PLATBANDA ZINCATA P  
T. PRIZA DE PAMINT IN TEREN NORMAL

|    |         |    |        |         |  |
|----|---------|----|--------|---------|--|
| 18 | RCLP04A | 02 | BUCATA | 6,00000 |  |
|----|---------|----|--------|---------|--|

IMBUNATATIREA UNEI PRIZE PUNERE LA PAM.PRIN 3 TARU  
SI L=2 M, TV. OTEL ZN, BATUTI IN PAM.-TEREN NORMAL

|    |        |    |        |         |  |
|----|--------|----|--------|---------|--|
| 19 | EH09XA | 93 | BUCATA | 6,00000 |  |
|----|--------|----|--------|---------|--|

VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT

|    |         |    |       |         |  |
|----|---------|----|-------|---------|--|
| 20 | TSA12B1 | 82 | M CUB | 6,60000 |  |
|----|---------|----|-------|---------|--|

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.  
IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M,T.MIJLOCIU

|    |          |    |         |         |  |
|----|----------|----|---------|---------|--|
| 21 | TSC35B31 | 82 | SUTE MC | 0,06600 |  |
|----|----------|----|---------|---------|--|

INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC  
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M

|    |           |    |      |          |  |
|----|-----------|----|------|----------|--|
| 22 | TRA01A10P | 82 | TONE | 11,88000 |  |
|----|-----------|----|------|----------|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU  
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$  
Transport pamant

|    |       |    |       |         |  |
|----|-------|----|-------|---------|--|
| 23 | CA03A | 02 | M CUB | 6,60000 |  |
|----|-------|----|-------|---------|--|

TURNARE CU MIJLOACE CLASICE BETON IN FUNDATII, SOC  
LURI, ZIDURI DE SLPRIJIN, PERETI SUB COTA ZERO

L:LC02 -0008:2100983 -BETON DE CIMENT CLASA C25/20 (BC25/B330) 0,25-1,1 KW  
L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC,

|    |          |    |      |          |  |
|----|----------|----|------|----------|--|
| 24 | TRA06A20 | 82 | TONE | 15,84000 |  |
|----|----------|----|------|----------|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO  
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$  
Transport beton



| Executant005 | Obiectiv115 | Obi07 | Cate03 |          | [ ron ] |
|--------------|-------------|-------|--------|----------|---------|
| 0            | 1           | 2     | 3      | 4        | 5       |
| 25           | CC01XD      | 93 KG |        | 420,0000 |         |

CONFECTIONAREA SI MONTAREA ARMATURILOR DIN OB 37  
IN FUND.CONTINUE SI RADIER DIAM. ARMAT.PESTE 8MM

L:90011 -0003:6719079 -DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT. POZ.ARM.IN BETON TIP CUPA  
L:90337 -M :1554522 -OTEL BETON TIP BST500 C

|    |          |         |  |         |  |
|----|----------|---------|--|---------|--|
| 26 | TRA02A20 | 82 TONE |  | 0,42000 |  |
|----|----------|---------|--|---------|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$  
Transport armaturi

|    |       |      |  |          |  |
|----|-------|------|--|----------|--|
| 27 | EA10B | 99 M |  | 82,00000 |  |
|----|-------|------|--|----------|--|

TUB DE PROTECTIE, FLEXIBIL, MONTAT LIBER, DIAMETRU  
L INTERIOR = 20 - 40 MM

L:EL09A -M :5957854 -TUB PROTECTIE IPEY D=20MM

|    |        |      |  |          |  |
|----|--------|------|--|----------|--|
| 28 | EC01A1 | 82 M |  | 41,00000 |  |
|----|--------|------|--|----------|--|

INSTALARE CABLU FIBRA OPTICA 4FO

Asim.

L:12007 -M :2568721 -FIBRA OPTICA 4FO MONOMOD

|    |        |      |  |           |  |
|----|--------|------|--|-----------|--|
| 29 | EC01A1 | 82 M |  | 265,00000 |  |
|----|--------|------|--|-----------|--|

INSTALARE CABLU FIBRA OPTICA 48FO

Asim

L:12007 -M :595673 -FIBRA OPTICA 48FO MONOMOD

|    |         |           |  |          |  |
|----|---------|-----------|--|----------|--|
| 30 | W1LC18A | 99 BUCATA |  | 26,00000 |  |
|----|---------|-----------|--|----------|--|

SUDURI FIBRA OPTICA

Asim.

**Cheltuieli directe**

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

**TOTAL CHELT. DIRECTE**

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

**TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po**



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 Parc Gheorghe Duca

Categoria de lucrari: 04 Lucrari canalizatii

| Nr. crt.   | Capitolul de lucrari |                  | U. M. | Cantitatea          | Pretul unitar  | Valoare |
|--|----------------------|------------------|-------|---------------------|----------------|---------|
|  | Simbol               | Denumire resursa |       |                     |                |         |
|  | Observatii           | Corectii         |       |                     | a) materiale   |         |
|  | Liste anexe          |                  |       |                     | b) manopera    |         |
|  |                      |                  |       |                     | c) utilaj      |         |
|  |                      |                  |       |                     | d) transport   |         |
|  |                      |                  |       |                     | Total(a+b+c+d) |         |
| SECTIUNE TEHNICA   |                      |                  |       | SECTIUNE FINANCIARA |                |         |
| 0  | 1                    | 2                | 3     | 4                   | 5              |         |
| 1  | EA02B3               | 82 M             |       | 548,00000           |                |         |
| TEAVA FLEXIBILA CORUGATA DIN POLIETILENA PEHD, D=6<br>3 MM<br>Asim.                                    |                      |                  |       |                     |                |         |
| 2  | TSA04F1              | 82 M CUB         |       | 153,44000           |                |         |
| SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA<br>N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.1,51-3M T.TARE     |                      |                  |       |                     |                |         |
| 3  | TSC35B31             | 82 SUTE MC       |       | 0,38360             |                |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M                    |                      |                  |       |                     |                |         |
| 4  | TRA01A10P            | 82 TONE          |       | 69,05000            |                |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                        |                      |                  |       |                     |                |         |
| 5  | TSD01XC              | 93 M CUB         |       | 115,08000           |                |         |
| IMPRASTIEREA CU LOPATA PAM.IN STRAT 10-30CM, LA 3M<br>SI SFARIMAREA BULGARILOR,PAMINT DIN TEREN TARE   |                      |                  |       |                     |                |         |
| 6  | TSD05A1              | 82 SUTE MC       |       | 1,15080             |                |         |
| COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT<br>.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOEZ. |                      |                  |       |                     |                |         |
| 7  | W2H04A1              | 82 M CUB         |       | 38,36000            |                |         |
| STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU<br>RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT                  |                      |                  |       |                     |                |         |



| Executant005 | Obiectiv115 | Obi07   | Cate04   | [ ron ] |   |
|--------------|-------------|---------|----------|---------|---|
| 0            | 1           | 2       | 3        | 4       | 5 |
| 8            | TRA01A20    | 82 TONE | 64,44000 |         |   |

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$

|   |         |   |           |  |  |
|---|---------|---|-----------|--|--|
| 9 | 3270013 | M | 274,00000 |  |  |
|---|---------|---|-----------|--|--|

BANDA SEMNALIZARE CABLURI ELECTRICE SUBTERANE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte  $I_o = \% \times T_o$

Profit  $P_o = \% \times (T_o + I_o)$

TOTAL GENERAL pe categorii  $V_o = T_o + I_o + P_o$



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 Parc Gheorghe Duca

Categoria de lucrari: 05 CCTv si FO-Lucrari

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari<br>Simbol<br>Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe | U. M. | Cantitatea | [ ron ]        |         |
|----------|---|-------|------------|----------------|---------|
|          |   |       |            | Pretul unitar  | Valoare |
|          |   |       |            | a) materiale   |         |
|          |   |       |            | b) manopera    |         |
|          |   |       |            | c) utilaj      |         |
|          |   |       |            | d) transport   |         |
|          |   |       |            | Total(a+b+c+d) |         |

| SECTIUNE TEHNICA |   |   |   | SECTIUNE FINANCIARA |   |
|------------------|---|---|---|---------------------|---|
| 0                | 1 | 2 | 3 | 4                   | 5 |

|   |       |      |         |  |  |
|---|-------|------|---------|--|--|
| 1 | EA10A | 99 M | 13,0000 |  |  |
|---|-------|------|---------|--|--|

TUB DE PROTECTIE, FLEXIBIL, MONTAT LIBER, DIAMETRU

L INTERIOR = 8,5 - 20 MM

L:EL09A -M :3462998 -TUB PROTECTIE TIP IPEY 16MM

|   |        |      |         |  |  |
|---|--------|------|---------|--|--|
| 2 | EC01A1 | 82 M | 13,0000 |  |  |
|---|--------|------|---------|--|--|

INSTALARE CABLU FIBRA OPTICA 4FO

Asim.

L:12007 -M :6673632 -MICRO-CABLU CU 4 FO

|   |         |           |        |  |  |
|---|---------|-----------|--------|--|--|
| 3 | W1LC18A | 99 BUCATA | 2,0000 |  |  |
|---|---------|-----------|--------|--|--|

SUDURI FIBRA OPTICA

Asim.

|   |            |           |        |  |  |
|---|------------|-----------|--------|--|--|
| 4 | 00803C15A5 | 02 BUCATA | 1,0000 |  |  |
|---|------------|-----------|--------|--|--|

INJECTOR POE 60W

Asim.

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 Parc Gheorghe Duca

Categoria de lucrari: 06 CCTv si FO-Echipamente

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari |                  | U. M.  | Cantitatea          | Pretul unitar |             | Valoare      |                |
|------------------|----------------------|------------------|--------|---------------------|---------------|-------------|--------------|----------------|
|                  | Simbol               | Denumire resursa |        |                     | a) materiale  | b) manopera |              |                |
|                  |                      |                  |        |                     |               | c) utilaj   | d) transport | Total(a+b+c+d) |
| SECTIUNE TEHNICA |                      |                  |        | SECTIUNE FINANCIARA |               |             |              |                |
| 0                | 1                    | 2                | 3      | 4                   | 5             |             |              |                |
| 2                | 00803C06B1           | 02               | BUCATA | 1,00000             |               |             |              |                |

MONTARE CAMERA VIDEO TIP 2

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte  $I_o = \% \times T_o$

Profit  $P_o = \% \times (T_o + I_o)$

TOTAL GENERAL pe categorie  $V_o = T_o + I_o + P_o$



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 Parc Gheorghe Duca

Categoria de lucrari: 07 Mobilier urban

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari<br>Simbol<br>Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe | U. M. | Cantitatea          | [ ron ]   |         |
|------------------|---|-------|---------------------|---|---------|
|                  |   |       |                     | Pretul unitar<br>a) materiale<br>b) manopera<br>c) utilaj<br>d) transport<br>Total(a+b+c+d) | Valoare |
| SECTIUNE TEHNICA |   |       | SECTIUNE FINANCIARA |   |         |
| 0                | 1   | 2     | 3                   | 4   | 5       |
| 1                | MMU02   | ANS   | 1,00000             |   |         |

MONTAJ MOBILIER URBAN

Reteta normei MMU02 pentru 1 ANS

1 YB01 82 CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU MANOPERA

\$

2 YB02 82 CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU UTILAJE

\$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 Parc Gheorghe Duca

Categoria de lucrari: 08 Mobilier urban-Rezistenta

| Nr. crt.  | Capitolul de lucrari |                  | U. M. | Cantitatea          | Pretul unitar | Valoare |
|---|----------------------|------------------|-------|---------------------|---------------|---------|
|   | Simbol               | Denumire resursa |       |                     |               |         |
| SECTIUNE TEHNICA  |                      |                  |       | SECTIUNE FINANCIARA |               |         |
| 0   | 1                    | 2                | 3     | 4                   | 5             |         |
| 1   | TSA12B1              | 82 M CUB         |       | 5,54000             |               |         |
| SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.<br>IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M,T.MIJLOCIU                           |                      |                  |       |                     |               |         |
| 2   | TSC35B3              | 82 SUTE MC       |       | 0,05540             |               |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M  |                      |                  |       |                     |               |         |
| 3   | TRA01A10P            | 82 TONE          |       | 11,96000            |               |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$  |                      |                  |       |                     |               |         |
| 4   | CA02A                | 02 M CUB         |       | 0,57000             |               |         |
| TURNARE BETON SIMPLU IN EGALIZARI, PANTE, SAPE  |                      |                  |       |                     |               |         |
| L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150) 0,25-1,1 KW<br>L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC,  |                      |                  |       |                     |               |         |
| 5   | TRA06A20             | 82 TONE          |       | 1,36000             |               |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$   |                      |                  |       |                     |               |         |
| 6   | CA03A                | 02 M CUB         |       | 4,46000             |               |         |
| TURNARE CU MIJLOACE CLASICE BETON IN FUNDATII, SOC<br>LURI, ZIDURI DE SLPRIJIN, PERETI SUB COTA ZERO                            |                      |                  |       |                     |               |         |
| L:LC02 -0022:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330) 0,25-1,1 KW<br>L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC, |                      |                  |       |                     |               |         |
| 7   | TRA06A20             | 82 TONE          |       | 10,70000            |               |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$   |                      |                  |       |                     |               |         |

| Executant005 | Obiectiv115 | Obi07 | Cate08   | [ ron ] |   |
|--------------|-------------|-------|----------|---------|---|
| 0            | 1           | 2     | 3        | 4       | 5 |
| 8            | CB10B1      | 82 MP | 17,46000 |         |   |

COFRAJE PT BET IN CUZINETI, FUND PAHAR SI DE UTILAJ  
E, SIMPLE DIN PAN CU PLACAJ 15MM INCLUSIV SPIJIN

|   |          |         |         |  |  |
|---|----------|---------|---------|--|--|
| 9 | TRA02A20 | 82 TONE | 0,36000 |  |  |
|---|----------|---------|---------|--|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte  $I_o = \% \times T_o$

Profit  $P_o = \% \times (T_o + I_o)$

TOTAL GENERAL pe categorii  $V_o = T_o + I_o + P_o$



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 Parc Gheorghe Duca

Categoria de lucrari: 09 Vegetatie

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari |                  | U. M.    | Cantitatea          | Pretul unitar | Valoare |
|------------------|----------------------|------------------|----------|---------------------|---------------|---------|
|                  | Simbol               | Denumire resursa |          |                     |               |         |
|                  |                      |                  |          | a) materiale        |               |         |
|                  |                      |                  |          | b) manopera         |               |         |
|                  |                      |                  |          | c) utilaj           |               |         |
|                  |                      |                  |          | d) transport        |               |         |
|                  |                      |                  |          | Total(a+b+c+d)      |               |         |
| SECTIUNE TEHNICA |                      |                  |          | SECTIUNE FINANCIARA |               |         |
| 0                | 1                    | 2                | 3        | 4                   | 5             |         |
| 1                | SVA09B3              | 82 M CUB         | 46,11600 |                     |               |         |

PROCURARE SI ASTERNERE PAMANTULUI VEGETAL PE TEREN

ORIZONTAL SAU PANTE PANA LA 1/4,

Asim.

|   |           |         |          |  |  |
|---|-----------|---------|----------|--|--|
| 2 | TRA01A20P | 82 TONE | 83,00000 |  |  |
|---|-----------|---------|----------|--|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU

AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM

\$

|   |         |    |           |  |  |
|---|---------|----|-----------|--|--|
| 3 | SPVRG01 | MP | 153,72000 |  |  |
|---|---------|----|-----------|--|--|

SPATIU VERDE DIN RULOURI DE GAZON

Reteta normei SPVRG01 pentru 1 MP

|   |           |   |          |        |
|---|-----------|---|----------|--------|
| 1 | SVB2C03A2 | 82 BRAZDUIRE PE TEREN ORIZONTAL, CU GROSIME 10 CM   | 1,000000 | MP     |
| 2 | TSH06XA   | 93 ASTERNERE RULOURI DE GAZON   | 0,010000 | SUTE M |
| 3 | 125       | RULOU GAZON   | 1,000000 | MP     |
| 4 | SVA04A1   | 82 NIVELAREA TERENULUI CU SAPA SI GREBLA, TEREN USOR, NEACOPERIT CU PLANTATII             | 0,100000 | ZECI M |
| 5 | TRA02A20  | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. | 0,025000 | TONE   |

|   |         |        |          |  |  |
|---|---------|--------|----------|--|--|
| 4 | SPVAR01 | BUCATA | 39,00000 |  |  |
|---|---------|--------|----------|--|--|

PLANTARE ARBORI

Reteta normei SPVAR01 pentru 1 BUCATA

|   |           |  |          |        |
|---|-----------|--|----------|--------|
| 1 | SVB2A03A2 | 82 SAPARE GROPI CIRCULARE MANUAL, IN TEREN MIJLOCIU, DIAMETRUL 40 CM SI ADANCIMEA 30 CM      | 1,000000 | BUCATA |
| 2 | TRA01A10P | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM              | 0,086400 | TONE   |
| 3 | TSH25D1   | 82 TRANSPLANTARI CU BALOT DE PAM.EXECUTATE MEC.LA ARB ORI FOIOSI SI RASIN.CU DIAM.DE 16-20CM | 1,000000 | BUCATA |

|   |         |        |          |  |  |
|---|---------|--------|----------|--|--|
| 5 | 7857332 | BUCATA | 39,00000 |  |  |
|---|---------|--------|----------|--|--|

ARBORI CIRC. TRUNCHI 16/18 CM

| Executant005 | Obiectiv115 | Obi07  | Cate09   | [ ron ] |
|--------------|-------------|--------|----------|---------|
| 0            | 1           | 2      | 3        |         |
| 6            | SPVAR02     | BUCATA | 382,0000 |         |

PLANTARE ARBUSTI

Reteta normei SPVAR02 pentru 1 BUCATA

|             |   |                 |
|-------------|---|-----------------|
| 1 SVB2A02A2 | 82 SAPARE GROPI POLIGONALE MANUAL, IN TEREN MIJLOCIU, 20 X 20 X 20 CM                     | 1,000000 BUCATA |
| 2 TRA01A10P | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM           | 0,014400 TONE   |
| 3 TSH25A1   | 82 TRANSPLANTARI CU BALOT DE PAM.EXECUTATE MAN.LA ARB USTI DE TRANDAFIRI SI BUXUS FORME * | 1,000000 BUCATA |

|   |         |        |          |
|---|---------|--------|----------|
| 7 | 8556723 | BUCATA | 382,0000 |
|---|---------|--------|----------|

ARBUSTI GHIVECI 5L

|   |          |           |          |
|---|----------|-----------|----------|
| 8 | SVB2B04A | 82 BUCATA | 446,0000 |
|---|----------|-----------|----------|

PLANTAREA PLANTELOR PERENE CU BALOT

|   |         |        |          |
|---|---------|--------|----------|
| 9 | 3778221 | BUCATA | 446,0000 |
|---|---------|--------|----------|

PLANTE PERENE

|    |          |           |         |
|----|----------|-----------|---------|
| 10 | SVB2A23A | 82 BUCATA | 39,0000 |
|----|----------|-----------|---------|

ANCORARE ARBORI CU SARMA DUPA TRANSPLANTARE CU 3 A  
NCORE MONTATE LA 2/3 DIN INALTIMEA TRUNCHIULUI

|    |          |           |         |
|----|----------|-----------|---------|
| 11 | SVC3C19A | 82 BUCATA | 39,0000 |
|----|----------|-----------|---------|

ANCORARE ARBORI CU BANDA DIN MATERIAL SINTETIC (PL  
ASTIC)  
Asim.

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 Parc Gheorghe Duca

Categoria de lucrari: 10 Alveole spatii verde

| Nr. crt.   | Capitolul de lucrari |                  | U. M.   | Cantitatea          | Pretul unitar | Valoare |
|--|----------------------|------------------|---------|---------------------|---------------|---------|
|  | Simbol               | Denumire resursa |         |                     |               |         |
| Observatii   |                      |                  |         |                     |               |         |
| Corectii   |                      |                  |         |                     |               |         |
| Liste anexe  |                      |                  |         |                     |               |         |
| SECTIUNE TEHNICA   |                      |                  |         | SECTIUNE FINANCIARA |               |         |
| 0  | 1                    | 2                | 3       | 4                   | 5             |         |
| 1  | TSC03B1              | 82               | SUTE MC | 0,56000             |               |         |
| SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT                     |                      |                  |         |                     |               |         |
| E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2   |                      |                  |         |                     |               |         |
| 2  | TSA02B1              | 82               | M CUB   | 23,97000            |               |         |
| SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR                     |                      |                  |         |                     |               |         |
| .IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.MIJLOC.                       |                      |                  |         |                     |               |         |
| 3  | TSC35B31             | 82               | SUTE MC | 0,80000             |               |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC                      |                      |                  |         |                     |               |         |
| TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M   |                      |                  |         |                     |               |         |
| 4  | TRA01A20P            | 82               | TONE    | 143,79000           |               |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU                      |                      |                  |         |                     |               |         |
| AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM \$  |                      |                  |         |                     |               |         |
| Transport pamant din sapatura  |                      |                  |         |                     |               |         |
| 5  | CA02A                | 02               | M CUB   | 16,86000            |               |         |
| TURNARE BETON SIMPLU IN EGALIZARI, PANTE, SAPE                         |                      |                  |         |                     |               |         |
| L:LC02 -0018:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150) 0.25-1.1 KW  |                      |                  |         |                     |               |         |
| L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC,                  |                      |                  |         |                     |               |         |
| 6  | TRA06A20             | 82               | TONE    | 40,39000            |               |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO                     |                      |                  |         |                     |               |         |
| BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$                                      |                      |                  |         |                     |               |         |
| 7  | CA03A                | 02               | M CUB   | 4,88000             |               |         |
| TURNARE CU MIJLOACE CLASICE BETON IN FUNDATII, SOC                     |                      |                  |         |                     |               |         |
| LURI, ZIDURI DE SLPRIJIN, PERETI SUB COTA ZERO                         |                      |                  |         |                     |               |         |
| L:LC02 -0019:2100911 -BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200) 0.25-1.1 KW |                      |                  |         |                     |               |         |
| L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC,                  |                      |                  |         |                     |               |         |



| Executant005   | Obiectiv115     | Obi07 | Cate10       | [ ron ]           |
|--|-----------------|-------|--------------|-------------------|
| 0  | 1               | 2     | 3            | 4                 |
| 5  |                 |       |              |                   |
| 8  | <b>TRA06A20</b> | 82    | <b>TONE</b>  | <b>11,54000</b>   |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$  |                 |       |              |                   |
| 9  | <b>CB02A1</b>   | 82    | <b>MP</b>    | <b>268,50000</b>  |
| COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOL.DIN<br>SCINDURI LA ZIDURI DREPTE INCL.SPRIJINIRILE.0-3M.                              |                 |       |              |                   |
| 10   | <b>TRA02A20</b> | 82    | <b>TONE</b>  | <b>5,37000</b>    |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$  |                 |       |              |                   |
| 11   | <b>CA04A</b>    | 02    | <b>M CUB</b> | <b>64,35000</b>   |
| TURNARE CU MIJLOACE CALSICE BETON IN PLACI, GRINZI<br>, STALPI   |                 |       |              |                   |
| L:LC02 -0008:2100983 -BETON DE CIMENT CLASA C25/20 (BC25/B330)<br>L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP |                 |       |              |                   |
| 12   | <b>TRA06A23</b> | 82    | <b>TONE</b>  | <b>154,44000</b>  |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=23 KM \$<br>Transport beton                          |                 |       |              |                   |
| 13   | <b>CP28B</b>    | 02    | <b>KG</b>    | <b>1288,36000</b> |
| CONF.SI MONT.ARMATURILOR DIN OTEL BETON BST 500C I<br>N EL.DE BET.ARM.SAU EXEC.PE SANT.CU D=8MM                                      |                 |       |              |                   |
| L:LC07B -M :1234612 -OTEL BETON BST500C D=8 MM<br>L:LC12 -0014:6718984 -DISTANTIER PT.POZ.ARM.IN BET ARM.DIN MAS.PLAST.PT.PLACI      |                 |       |              |                   |
| 14   | <b>CP28B</b>    | 02    | <b>KG</b>    | <b>394,10000</b>  |
| CONF.SI MONT.ARMATURILOR DIN OTEL BETON BST 500C I<br>N EL.DE BET.ARM.SAU EXEC.PE SANT.CU D=10 MM                                    |                 |       |              |                   |
| L:LC07B -M :2634626 -OTEL BETON BST500C D=10 MM<br>L:LC12 -0014:6718984 -DISTANTIER PT.POZ.ARM.IN BET ARM.DIN MAS.PLAST.PT.PLACI     |                 |       |              |                   |
| 15   | <b>CP28B</b>    | 02    | <b>KG</b>    | <b>1841,54000</b> |
| CONF.SI MONT.ARMATURILOR DIN OTEL BETON BST 500C I<br>N EL.DE BET.ARM.SAU EXEC.PE SANT.CU D=12 MM                                    |                 |       |              |                   |
| L:LC07B -M :6526352 -OTEL BETON BST500C D=12 MM<br>L:LC12 -0014:6718984 -DISTANTIER PT.POZ.ARM.IN BET ARM.DIN MAS.PLAST.PT.PLACI     |                 |       |              |                   |
| 16   | <b>TRA02A04</b> | 82    | <b>TONE</b>  | <b>3,53000</b>    |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 4 KM. \$<br>Transport armaturi                     |                 |       |              |                   |

| Executant005 | Obiectiv115 | Obi07 | Cate10    | [ ron ] |
|--------------|-------------|-------|-----------|---------|
| 0            | 1           | 2     | 3         | 4       |
| 17           | RCSM01A     | 99 MP | 150,89000 |         |

PLACARE PERETI CU PLACI MOZAIcate, MARMURA, TRAVERTI  
N, MONT.PE UN STR.MORT.CIM.M100,G=3CM,ROST CHITUIT

L:10140 -M :3462634 -PAVAJ DIN MARMURA VRATZA PERIAT - 3 CM

|    |          |         |         |  |
|----|----------|---------|---------|--|
| 18 | TRA02A05 | 82 TONE | 2,26000 |  |
|----|----------|---------|---------|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 5 KM. \$  
Transport placi marmura

|    |         |       |           |  |
|----|---------|-------|-----------|--|
| 19 | RMCA11A | 99 MP | 502,20000 |  |
|----|---------|-------|-----------|--|

EXEC.SCHELE LEMN RASINASE, PT.LUCR.INT.-EXT.H>3M,  
(BILE,DULAPI,SC.,RIGLE+MAT.PRIND.,RIGIDIZ.,ANCOR  
Asim. Sezut din lemn de esenta tare la alveole

|    |         |       |           |  |
|----|---------|-------|-----------|--|
| 20 | RPCE26B | 09 MP | 213,02000 |  |
|----|---------|-------|-----------|--|

HIDROIZOLATIE DIN EMULSIE BITUMINOASA APLICATA LA  
RECE: 1 STRAT DE AMORSA + 2 STRATURI DE EMULSIE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 Parc Nichita Stanescu

Categoria de lucrari: 01 Zona pietonala

| Nr. crt.  | Capitolul de lucrari |                  | U. M. | Cantitatea          | Pretul unitar  | Valoare |
|---|----------------------|------------------|-------|---------------------|----------------|---------|
|   | Simbol               | Denumire resursa |       |                     |                |         |
|   | Observatii           | Corectii         |       |                     | a) materiale   |         |
|   | Liste anexe          |                  |       |                     | b) manopera    |         |
|   |                      |                  |       |                     | c) utilaj      |         |
|   |                      |                  |       |                     | d) transport   |         |
|   |                      |                  |       |                     | Total(a+b+c+d) |         |
| SECTIUNE TEHNICA  |                      |                  |       | SECTIUNE FINANCIARA |                |         |
| 0   | 1                    | 2                | 3     | 4                   | 5              |         |
| 1   | DG06B1               | 82 M CUB         |       | 778,79000           |                |         |
| SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE<br>CABL COND POD GURI, SCURG IN ALEI FUND DRUM              |                      |                  |       |                     |                |         |
| 2   | TSC35C31             | 82 SUTE MC       |       | 7,79000             |                |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>ROCI TARI SI F.TARI<25KG/BUC LA D. 11-20M              |                      |                  |       |                     |                |         |
| 3   | TRA01A10P            | 82 TONE          |       | 1869,11000          |                |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                          |                      |                  |       |                     |                |         |
| 4   | RPCS18D              | 09 MP            |       | 3115,18000          |                |         |
| DESFACERI PAVAJE DIN PIATRA SAU PAVELE  |                      |                  |       |                     |                |         |
| 5   | TRI1AA01F1           | 82 TONE          |       | 448,59000           |                |         |
| INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P<br>RIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1\$ |                      |                  |       |                     |                |         |
| 6   | TRA01A10P            | 82 TONE          |       | 448,59000           |                |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                          |                      |                  |       |                     |                |         |
| 7   | TSC03B1              | 82 SUTE MC       |       | 2,94000             |                |         |
| SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT<br>E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2                        |                      |                  |       |                     |                |         |



| Executant005 | Obiectiv115 | Obi08 | Cate01 | [ ron ] |
|--------------|-------------|-------|--------|---------|
| 0            | 1           | 2     | 3      | 4       |

8 TSA20C1 82 M CUB 125,97000

SAP.MAN.IN DEBLEE SAPATE CU EXCAV.SAU SCREPER,PTR.  
COMPLET.SAPATURI LINGA TALUZURI,T.TARE \*

9 TSC35B31 82 SUTE MC 4,20000

INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC  
TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M

10 TRA01A10P 82 TONE 755,82000

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU  
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$

11 TSE06B1 82 SUTE MP 32,30000

PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT  
IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.COEZIV

12 DA06B1 82 M CUB 807,50000

STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT  
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST

13 TRA01A20 82 TONE 1799,68000

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$

14 DA14A1 82 M CUB 323,00000

FUNDATIE BETON CIMENT LA STRAZI ALEI SI PLATFORME  
CAROSABILE

L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)

15 TRA06A20 82 TONE 775,20000

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO  
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$

16 DB01A1 82 MP 3230,00000

CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT  
SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC \$

17 DA10B1 82 M CUB 96,90000

STRAT RUTIER MATER GRAN STAB CU CIMENT SAU VAR SI  
ZGURA PRIN MET AMES IN STATII FIXE AST MEC

L:10801 -0004:DZ01D1 -PREP IN STATII FIXE A AMESTEC PTR STR STABILIZATE EXEC DIN NISIP CU 6 % CIMENT



| Executant005 | Obiectiv115 | Obi08 | Cate01 | [ ron ] |
|--------------|-------------|-------|--------|---------|
| 0            | 1           | 2     | 3      | 4       |

18      **TRA06A20**      82   **TONE**      **203,26000**

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO  
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM      \$

19      **DE13XA**      93   **MP**      **2142,00000**

PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 1 - 6 CM GROSIME

L:10822 -M :5632457 -PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 1 - 6 CM

20      **TRA02A20**      82   **TONE**      **308,45000**

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.      \$

21      **DE13XA**      93   **MP**      **267,00000**

PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 2 - 6 CM GROSIME

Asim.

L:10822 -M :4773462 -PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 2 - 6 CM

22      **TRA02A20**      82   **TONE**      **38,45000**

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.      \$

23      **DE13XA**      93   **MP**      **821,00000**

PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 3 - 8 CM GROSIME

Asim.

L:10822 -M :1366264 -PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 3 - 8 CM

24      **TRA02A20**      82   **TONE**      **157,63000**

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.      \$

25      **BORD3**      **M**      **973,00000**

MONTARE SI PROCURARE BORDURI DE INCADRARE DIN PIAT  
RA NATURALA 10X15 CM

-----  
Reteta normei BORD3 pentru 1 M

|            |   |               |
|------------|---|---------------|
| 1 DE11A1   | 82 BORD DIN PIATRA NATURALA 10 X 15 CM PT INCADR TROT<br>UARESPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 C | 1,000000 M    |
| 2 TRA02A20 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.      \$        | 0,035000 TONE |
| 3 TRA06A10 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM                     | 0,048000 TONE |

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte      Io =      % x To



| <i>Executant</i> 005       | <i>Obiectiv</i> 115 | <i>Obi</i> 08    | <i>Cate</i> 01 |   |   |
|----------------------------|---------------------|------------------|----------------|---|---|
| 0                          | 1                   | 2                | 3              | 4 | 5 |
| Profit                     |                     | Po = % x (To+Io) |                |   |   |
| TOTAL GENERAL pe categorii |                     | Vo = To+Io+Po    |                |   |   |



# Formular F3

**OBIECTIV:** 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

**PROIECTANT:** SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 Parc Nichita Stanescu

Categoria de lucrari: 02 Lucrari edilitare

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari |                  | U. M.    | Cantitatea          | Prețul unitar | Valoare |
|------------------|----------------------|------------------|----------|---------------------|---------------|---------|
|                  | Simbol               | Denumire resursa |          |                     |               |         |
|                  |                      |                  |          | [ ron ]             |               |         |
|                  |                      |                  |          | a) materiale        |               |         |
|                  |                      |                  |          | b) manopera         |               |         |
|                  |                      |                  |          | c) utilaj           |               |         |
|                  |                      |                  |          | d) transport        |               |         |
|                  |                      |                  |          | Total(a+b+c+d)      |               |         |
| SECTIUNE TEHNICA |                      |                  |          | SECTIUNE FINANCIARA |               |         |
| 0                | 1                    | 2                | 3        | 4                   | 5             |         |
| 1                | ICC01                | BUCATA           | 12,00000 |                     |               |         |

INLOCUIRE CAPACE CAROSABILE CANALIZARE DN600, D400  
VENTILAT DIN FONTA CU INEL AJUSTARE SI GARNITURA

Reteta normei ICC01 pentru 1 BUCATA

|    |          |   |  |           |        |
|----|----------|---|--|-----------|--------|
| 1  | DC04B1   | 82 TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI                   |  | 5,600000  | M      |
| 2  | RPCT09B1 | 82 DEMOLAREA ELEMENTELOR DE BETON SIMPLU SI ARMAT CU MIJLOACE MANUALE CU DOZAJ PESTE 150 KG CIM.LA MC * |  | 0,046400  | M CUB  |
| 3  | RPAI07A1 | 82 DEMOLARE PORTIUNI DETERIORATE LA PERETI CAMINE VIZIT.CIRC.DIN ELEM.PREFABR.BETON ARMAT ADINC. 2- 4M* |  | 0,044000  | M CUB  |
| 4  | ACD07D1  | 82 ELEMENTE LA CAMINE STAS CU H>2 M CUPRINZIND:ADUCEREA LA COTA DIN BETON SIMPLU MONOLIT                |  | 0,060000  | M      |
| 5  | RPAI19A1 | 82 INLOCUIREA CAPACELOR CU RAMA DIN BETON ARMAT CIRC.SAU PATRATE TIP CAROSABIL RCP LA CAMINE VIZIT *    |  | 1,000000  | BUCATA |
| 6  | RPCD03A3 | 82 ARMATURI PT.BET.ARM.LA ELEMENTE DE CTII OBISNUITE CU PLANS.DREPTE DIN OTEL PC 52 DIST.DIN MORT CIM.* |  | 19,150000 | KG     |
| 7  | RPCD03C2 | 82 ARMATURA DIN OTEL BETON IN CUPOLE ARCE,ELEMENTE CU RBE ETC. CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE         |  | 2,750000  | KG     |
| 8  | CA02A1   | 82 TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE CU VOLUM < 3MC   |  | 0,100000  | M CUB  |
| 9  | TRA06A20 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                    |  | 0,240000  | TONE   |
| 10 | TRA02A30 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.                |  | 0,217000  | TONE   |
| 11 | TRA02A15 | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.                |  | 0,270000  | TONE   |

2 GSSDA1 BUCATA 2,00000

GURA DE SCURGERE AUTONIVELANTA D400 CU GRATAR 500X  
500 MM DIN FONTA, D400, 2 FLANSE

Gura de scurgere cu rama autonivelanta cu gratar 500x500 mm, din fonta, clasa de sarcini D400, 2 flanse, nevopsita cu balama si inel de ajustare a inaltimii 150-210 mm cu 3 corpuri intermediare superioare, h=35 cm, 1 corp intermediar cu stut DN150, h=35 cm, 1 corp inferior fara descarcare, h=35 cm, si un cos de aluviuni scurt din OL-Zn, h=245 mm

Reteta normei GSSDA1 pentru 1 BUCATA

|   |           |   |  |          |        |
|---|-----------|---|--|----------|--------|
| 1 | TSA12C1   | 82 SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN. IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M,T.TARE |  | 0,530000 | M CUB  |
| 2 | TRA01A10P | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                   |  | 0,954000 | TONE   |
| 3 | ACE08A1   | 82 UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP                               |  | 1,050000 | M CUB  |
| 4 | TRA01A20  | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.        |  | 1,680000 | TONE   |
| 5 | TSC02B1   | 82 SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.2              |  | 0,070000 | SUTE M |
| 6 | TSD01C1   | 82 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT AFINAT,STRAT UNIEO   |  | 2,730000 | M CUB  |

| Executant005 | Obiectiv115  | Obi08 | Cate02 |          | [ ron ] |
|--------------|--|-------|--------|----------|---------|
| 0            | 1  | 2     | 3      | 4        | 5       |
|              | RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE  |       |        |          |         |
| 7 TSD05A1    | 82 COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT<br>.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECO EZ. |       |        | 0,027300 | SUTE M  |
| 8 ACE02A1    | 82 GURA SCURGERE CU SIFON SI DEPOZIT STAS 6701-73 CAR<br>OSABILA   |       | \$     | 1,000000 | BUCATA  |
| 9 ACA11E3    | 82 MONTARE TEAVA PVC TIP 3(M) IN PAMINT,IN EXTERIORUL<br>CLADIRILOR,AVIND DN 160                           |       |        | 7,000000 | M       |
| 10 00605L4   | 02 SA PVC BRANSAMENT CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZA<br>RE EXTERIOARA GRAVITATIONALA D = 400 MM           |       |        | 1,000000 | BUCATA  |
| 11 TRA01A10P | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                         |       | \$     | 7,686000 | TONE    |
| 12 TRA02A20  | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                |       | \$     | 0,137500 | TONE    |

## Cheltuieli directe

## Alte cheltuieli directe

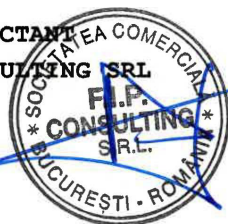
Contrib. asig. munca

## TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

PROIECTANT  
FIP CONSULTING SRL

# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 Parc Nichita Stanescu

Categoria de lucrari: 03 Iluminat public

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari<br>Simbol<br>Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe | U. M.  | Cantitatea          | [ ron ]   |         |
|------------------|---|--------|---------------------|---|---------|
|                  |   |        |                     | Pretul unitar<br>a) materiale<br>b) manopera<br>c) utilaj<br>d) transport<br>Total(a+b+c+d) | Valoare |
| SECTIUNE TEHNICA |   |        | SECTIUNE FINANCIARA |   |         |
| 0                | 1   | 2      | 3                   | 4   | 5       |
| 1                | PAILP01   | BUCATA | 1,00000             |   |         |

PUNCT DE APRINDERE ILUMINAT PUBLIC, COMPLET ECHIPA

T

Reteta normei PAILP01 pentru 1 BUCATA

|    |         |  |          |        |
|----|---------|--|----------|--------|
| 1  | W2K03XA | 93 PUNCT DE APRINDERE ILUMINAT PUBLIC DISTRIBUTIE IN CABLU | 1,000000 | BUCATA |
| 2  | 5544223 | CARACASA METALICA OLZN                                     | 1,000000 | BUCATA |
| 3  | 1234141 | INTRERUPATOR AUTOM. GENERAL 63A                            | 1,000000 | BUCATA |
| 4  | 2345552 | INTRERUPATOR AUTOM. LA SUPRASARCINA                        | 1,000000 | BUCATA |
| 5  | 4542341 | INTRERUPATOR AUTOMAT SUPRATENSIUNI                         | 1,000000 | BUCATA |
| 6  | 123331  | INTRERUPATOR AUTOM. DIFERENTIAL                            | 1,000000 | BUCATA |
| 7  | 654346  | RELEU DIGITAL 63A  | 1,000000 | BUCATA |
| 8  | 4565525 | SENZOR CREPUSCULAR APRINDERE/PORNIRE                       | 1,000000 | BUCATA |
| 9  | 5529976 | DESCARCATOR SUPRATENSIUNI ATMOSFERICE                      | 1,000000 | BUCATA |
| 10 | 874553  | RELEU MONITORIZARE TENSIUNE                                | 1,000000 | BUCATA |

2 EC04A1 82 M 684,00000

CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE

<16MMP

L:12007 -M :3578356 -CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 5X 16 U S 8778

3 EC04A1 82 M 88,00000

CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE

<16MMP

L:12007 -M :2457525 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X1.5MMP

4 EC04B1 82 M 58,00000

CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE

25 SAU 35MMP

L:12007 -M :4534522 -CABLU TORSADAT TYIR 4X16MM

5 EC04A1 82 M 114,00000

CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE

<16MMP

L:12007 -0020:4802640 -CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 6 U S 8778



| Executant005 | Obiectiv115 | Obi08 | Cate03 |         | [ ron ] |
|--------------|-------------|-------|--------|---------|---------|
| 0            | 1           | 2     | 3      | 4       | 5       |
| 6            | 00804D04A3  | 02    | BUCATA | 10,0000 |         |

MONTAJ SURSA DE ALIMENTARE SIMPLA DE PUTERE MAREE  
/ UPS (>1000W)

|   |        |    |        |         |  |
|---|--------|----|--------|---------|--|
| 7 | W2A16B | 99 | BUCATA | 13,0000 |  |
|---|--------|----|--------|---------|--|

SISTEM DE ILUMINAT TIP 1

L:W2L007 -M :2356635 -SISTEM DE ILUMINAT TIP 1

Sistem de iluminat compus din stâlp H=4,5m + corp de iluminat 1x50W, cu sistem telegestiune

|   |        |    |        |        |  |
|---|--------|----|--------|--------|--|
| 8 | W2A16B | 99 | BUCATA | 2,0000 |  |
|---|--------|----|--------|--------|--|

SISTEM DE ILUMINAT TIP 6

Sistem de iluminat tip smart pole compus din stalp metalic, vopsit in camp electrostatic, culoare neagra, cu corp de iluminat h=4,5m

|   |         |    |   |          |  |
|---|---------|----|---|----------|--|
| 9 | ATD14XB | 93 | M | 695,0000 |  |
|---|---------|----|---|----------|--|

SISTEM DE ILUMINAT TIP BANDA LED

L:12510 -M :4236346 -BANDA LED-SMD 12W/M, 230V/IP65

Sistem de iluminat tip banda LED cu grad de protectie ridicat în profil de aluminiu

|    |       |    |   |          |  |
|----|-------|----|---|----------|--|
| 10 | CK18C | 99 | M | 695,0000 |  |
|----|-------|----|---|----------|--|

PROFIL DIN ALUMINIU PENTRU BADA LED

|    |        |    |        |         |  |
|----|--------|----|--------|---------|--|
| 11 | ED02E1 | 82 | BUCATA | 46,0000 |  |
|----|--------|----|--------|---------|--|

INTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR 1P/6A/400/230V

L:12034 -M :2571234 -INTRERUP. AUT. MODULAR 1P/6A/400V

|    |        |    |        |         |  |
|----|--------|----|--------|---------|--|
| 12 | ED02E1 | 82 | BUCATA | 25,0000 |  |
|----|--------|----|--------|---------|--|

INTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR 1P/10A/400/230V

L:12034 -M :6532422 -INTRERUPATOR AUTOMAT MODULAR 1P/10A/400/230V

|    |        |    |        |         |  |
|----|--------|----|--------|---------|--|
| 13 | ED02E1 | 82 | BUCATA | 13,0000 |  |
|----|--------|----|--------|---------|--|

INTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR 1P/16A/400/230V

L:12034 -M :4567894 -INTRERUP. AUT. MODULAR 1P/16A/400V



| Executant005   | Obiectiv115 | Obi08      | Cate03    | [ ron ] |
|--|-------------|------------|-----------|---------|
| 0  | 1           | 2          | 3         | 4       |
| 14   | ED02E1      | 82 BUCATA  | 2,00000   |         |
| INTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR 1P/32A/400/230V  |             |            |           |         |
| L:12034 -M :4585673 -INTRERUPATOR AUTOMAT MODULAR 1P/32A/400V/230V                                       |             |            |           |         |
| 15   | ED02E1      | 82 BUCATA  | 1,00000   |         |
| INTRERUPATOR AUTOMAT MODULAR 1P/63A/400/230V   |             |            |           |         |
| L:12034 -M :7545685 -INTRERUPATOR AUTOMAT MODULAR 1P/63A/400V/230V                                       |             |            |           |         |
| 16   | W2K12A      | 99 BUCATA  | 64,00000  |         |
| CLEMA DE DERIVATIE CU DINTI PT. BRANSAMENT   |             |            |           |         |
| L:W2L103 -0001:5206700 -CLEMA DE DERIV CU DINTI CDD 45   |             |            |           |         |
| 17   | TCB34A1     | 82 BUCATA  | 48,00000  |         |
| REGLETA DE CONEXIUNE PTR.6 PERECHI   |             |            |           |         |
| 18   | W2I04A      | 99 KG      | 480,00000 |         |
| MONTARE ELECTROD ORIZONTAL DIN PLATBANDA ZINCATA P<br>T. PRIZA DE PAMINT IN TEREN NORMAL                 |             |            |           |         |
| 19   | RCLP04A     | 02 BUCATA  | 16,00000  |         |
| IMBUNATATIREA UNEI PRIZE PUNERE LA PAM.PRIN 3 TARU<br>SI L=2 M, TV. OTEL ZN, BATUTI IN PAM.-TEREN NORMAL |             |            |           |         |
| 20   | EH09XA      | 93 BUCATA  | 16,00000  |         |
| VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT   |             |            |           |         |
| 21   | TSA12B1     | 82 M CUB   | 16,50000  |         |
| SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.<br>IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M,T.MIJLOCIU    |             |            |           |         |
| 22   | TSC35B31    | 82 SUTE MC | 0,16500   |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M                      |             |            |           |         |
| 23   | TRA01A10P   | 82 TONE    | 29,70000  |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$<br>Transport pamant   |             |            |           |         |

| Executant005  | Obiectiv115 | Obi08     | Cate03     | [ ron ] |
|---|-------------|-----------|------------|---------|
| 0   | 1           | 2         | 3          | 4       |
| 24  | CA03A       | 02 M CUB  | 16,50000   |         |
| TURNARE CU MIJLOACE CLASICE BETON IN FUNDATII, SOC<br>LURI, ZIDURI DE SLPRIJIN, PERETI SUB COTA ZERO                                |             |           |            |         |
| L:LC02 -0008:2100983 -BETON DE CIMENT CLASA C25/20 (BC25/B330) 0,25-1,1 KW<br>L:LCU01A -0004:0003719 -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC, |             |           |            |         |
| 25  | TRA06A20    | 82 TONE   | 39,60000   |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$<br>Transport beton                          |             |           |            |         |
| 26  | CC01XD      | 93 KG     | 1050,00000 |         |
| CONFECTIIONAREA SI MONTAREA ARMATURILOR DIN OB 37<br>IN FUND.CONTINUE SI RADIER DIAM. ARMAT.PESTE 8MM                               |             |           |            |         |
| L:90011 -0003:6719079 -DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT. POZ.ARM.IN BETON TIP CUPA<br>L:90337 -M :1554522 -OTEL BETON TIP BST500 C        |             |           |            |         |
| 27  | TRA02A20    | 82 TONE   | 1,05000    |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO<br>R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$<br>Transport armaturi                   |             |           |            |         |
| 28  | EA10B       | 99 M      | 176,00000  |         |
| TUB DE PROTECTIE, FLEXIBIL, MONTAT LIBER, DIAMETRU<br>L INTERIOR = 20 - 40 MM   |             |           |            |         |
| L:EL09A -M :5957854 -TUB PROTECTIE IPEY D=20MM  |             |           |            |         |
| 29  | EC01A1      | 82 M      | 88,00000   |         |
| INSTALARE CABLU FIBRA OPTICA 4FO<br>Asim.   |             |           |            |         |
| L:12007 -M :2568721 -FIBRA OPTICA 4FO MONOMOD   |             |           |            |         |
| 30  | EC01A1      | 82 M      | 784,00000  |         |
| INSTALARE CABLU FIBRA OPTICA 48FO<br>Asim   |             |           |            |         |
| L:12007 -M :595673 -FIBRA OPTICA 48FO MONOMOD   |             |           |            |         |
| 31  | W1LC18A     | 99 BUCATA | 78,00000   |         |
| SUDURI FIBRA OPTICA<br>Asim.  |             |           |            |         |
| <b>Cheltuieli directe</b>   |             |           |            |         |
| <b>Alte cheltuieli directe</b>  |             |           |            |         |
| Contrib. asig. munca  |             |           |            |         |
| <b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>   |             |           |            |         |
| Cheltuieli indirecte Io = % x To  |             |           |            |         |
| Profit Po = % x (To+Io)   |             |           |            |         |
| TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po  |             |           |            |         |

| Executant005 | Obiectiv115 | Obi08 | Cate03 |   |   | [ ron ] |
|--------------|-------------|-------|--------|---|---|---------|
| 0            | 1           | 2     | 3      | 4 | 5 |         |



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 Parc Nichita Stanescu

Categoria de lucrari: 04 Lucrari canalizatii

| Nr. crt.   | Capitolul de lucrari |                  | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar       |             |           |              | Valoare |
|--|----------------------|------------------|-------|------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|
|  | Simbol               | Denumire resursa |       |            | a) materiale        | b) manopera | c) utilaj | d) transport |         |
| SECTIUNE TEHNICA   |                      |                  |       |            | SECTIUNE FINANCIARA |             |           |              |         |
| 0  | 1                    | 2                | 3     | 4          | 5                   |             |           |              |         |
| 1  | EA02B3               | 82 M             |       | 1582,00000 |                     |             |           |              |         |
| TEAVA FLEXIBILA CORUGATA DIN POLIETILENA PEHD, D=6<br>3 MM<br>Asim.                                    |                      |                  |       |            |                     |             |           |              |         |
| 2  | TSA04F1              | 82 M CUB         |       | 442,96000  |                     |             |           |              |         |
| SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA<br>N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.1,51-3M T.TARE     |                      |                  |       |            |                     |             |           |              |         |
| 3  | TSC35B31             | 82 SUTE MC       |       | 1,10740    |                     |             |           |              |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M                    |                      |                  |       |            |                     |             |           |              |         |
| 4  | TRA01A10P            | 82 TONE          |       | 199,33000  |                     |             |           |              |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                        |                      |                  |       |            |                     |             |           |              |         |
| 5  | TSD01XC              | 93 M CUB         |       | 332,22000  |                     |             |           |              |         |
| IMPRASTIEREA CU LOPATA PAM.IN STRAT 10-30CM, LA 3M<br>SI SFARIMAREA BULGARILOR,PAMINT DIN TEREN TARE   |                      |                  |       |            |                     |             |           |              |         |
| 6  | TSD05A1              | 82 SUTE MC       |       | 3,32220    |                     |             |           |              |         |
| COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT<br>.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOEZ. |                      |                  |       |            |                     |             |           |              |         |
| 7  | W2H04A1              | 82 M CUB         |       | 110,74000  |                     |             |           |              |         |
| STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU<br>RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT                  |                      |                  |       |            |                     |             |           |              |         |



| Executant005 | Obiectiv115 | Obi08   | Cate04    | [ ron ] |   |
|--------------|-------------|---------|-----------|---------|---|
| 0            | 1           | 2       | 3         | 4       | 5 |
| 8            | TRA01A20    | 82 TONE | 186,04000 |         |   |

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$

|   |         |   |           |  |  |
|---|---------|---|-----------|--|--|
| 9 | 3270013 | M | 791,00000 |  |  |
|---|---------|---|-----------|--|--|

BANDA SEMNALIZARE CABLURI ELECTRICE SUBTERANE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte  $I_o = \% \times T_o$

Profit  $P_o = \% \times (T_o + I_o)$

TOTAL GENERAL pe categorii  $V_o = T_o + I_o + P_o$



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 Parc Nichita Stanescu

Categoria de lucrari: 05 CCTv si FO-Lucrari

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari<br>Simbol<br>Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe | U. M. | Cantitatea | [ ron ]        |         |
|----------|---|-------|------------|----------------|---------|
|          |   |       |            | Pretul unitar  | Valoare |
|          |   |       |            | a) materiale   |         |
|          |   |       |            | b) manopera    |         |
|          |   |       |            | c) utilaj      |         |
|          |   |       |            | d) transport   |         |
|          |   |       |            | Total(a+b+c+d) |         |

| SECTIUNE TEHNICA |   |   |   | SECTIUNE FINANCIARA |   |
|------------------|---|---|---|---------------------|---|
| 0                | 1 | 2 | 3 | 4                   | 5 |

|   |       |      |          |  |  |
|---|-------|------|----------|--|--|
| 1 | EA10A | 99 M | 52,00000 |  |  |
|---|-------|------|----------|--|--|

TUB DE PROTECTIE, FLEXIBIL, MONTAT LIBER, DIAMETRU

L INTERIOR = 8,5 - 20 MM

L:EL09A -M :3462998 -TUB PROTECTIE TIP IPEY 16MM

|   |        |      |          |  |  |
|---|--------|------|----------|--|--|
| 2 | EC01A1 | 82 M | 52,00000 |  |  |
|---|--------|------|----------|--|--|

INSTALARE CABLU FIBRA OPTICA 4FO

Asim.

L:12007 -M :6673632 -MICRO-CABLU CU 4 FO

|   |         |           |         |  |  |
|---|---------|-----------|---------|--|--|
| 3 | W1LC18A | 99 BUCATA | 5,00000 |  |  |
|---|---------|-----------|---------|--|--|

SUDURI FIBRA OPTICA

Asim.

|   |            |           |         |  |  |
|---|------------|-----------|---------|--|--|
| 4 | 00803C15A5 | 02 BUCATA | 4,00000 |  |  |
|---|------------|-----------|---------|--|--|

INJECTOR POE 60W

Asim.

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 Parc Nichita Stanescu

Categoria de lucrari: 06 CCTv si FO-Echipamente

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari |                  | U. M.  | Cantitatea | Pretul unitar       |             |           |              | Valoare |
|------------------|----------------------|------------------|--------|------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|---------|
|                  | Simbol               | Denumire resursa |        |            | a) materiale        | b) manopera | c) utilaj | d) transport |         |
|                  |                      |                  |        |            | Total(a+b+c+d)      |             |           |              |         |
| SECTIUNE TEHNICA |                      |                  |        |            | SECTIUNE FINANCIARA |             |           |              |         |
| 0                | 1                    | 2                | 3      | 4          | 5                   |             |           |              |         |
| 2                | 00803C06B1           | 02               | BUCATA | 4,00000    |                     |             |           |              |         |

MONTARE CAMERA VIDEO TIP 2

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte  $I_o = \% \times T_o$

Profit  $P_o = \% \times (T_o + I_o)$

TOTAL GENERAL pe categorii  $V_o = T_o + I_o + P_o$



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 Parc Nichita Stanescu

Categoria de lucrari: 07 Mobilier urban

| Nr. crt.         | Capitolul de lucrari<br>Simbol<br>Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe | U. M. | Cantitatea          | [ ron ]   |         |
|------------------|---|-------|---------------------|---|---------|
|                  |   |       |                     | Pretul unitar<br>a) materiale<br>b) manopera<br>c) utilaj<br>d) transport<br>Total(a+b+c+d) | Valoare |
| SECTIUNE TEHNICA |   |       | SECTIUNE FINANCIARA |   |         |
| 0                | 1   | 2     | 3                   | 4   | 5       |
| 1                | MMU02   | ANS   | 1,00000             |   |         |

MONTAJ MOBILIER URBAN

Reteta normei MMU02 pentru 1 ANS

1 YB01 82 CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU MANOPERA

\$

2 YB02 82 CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU UTILAJE

\$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po



# Formular F3

OBIECTIV: 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

PROIECTANT: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 Parc Nichita Stanescu

Categoria de lucrari: 08 Mobilier urban-Rezistenta

| Nr. crt.  | Capitolul de lucrari |                                       | U. M. | Cantitatea          | Pretul unitar  | Valoare |
|---|----------------------|---------------------------------------|-------|---------------------|----------------|---------|
|   | Simbol               | Denumire resursa                      |       |                     |                |         |
|   | Observatii           | Corectii                              |       |                     | b) manopera    |         |
|   | Liste anexe          |                                       |       |                     | c) utilaj      |         |
|   |                      |                                       |       |                     | d) transport   |         |
|   |                      |                                       |       |                     | Total(a+b+c+d) |         |
| SECTIUNE TEHNICA  |                      |                                       |       | SECTIUNE FINANCIARA |                |         |
| 0   | 1                    | 2                                     | 3     | 4                   | 5              |         |
| 1   | TSA12B1              | 82 M CUB                              |       | 9,78000             |                |         |
| SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.<br>IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M,T.MIJLOCIU |                      |                                       |       |                     |                |         |
| 2   | TSC35B3              | 82 SUTE MC                            |       | 0,09780             |                |         |
| INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC<br>TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M                    |                      |                                       |       |                     |                |         |
| 3   | TRA01A10P            | 82 TONE                               |       | 21,11000            |                |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                    |                      |                                       |       |                     |                |         |
| 4   | CA02A                | 02 M CUB                              |       | 1,00000             |                |         |
| TURNARE BETON SIMPLU IN EGALIZARI, PANTE, SAPE  |                      |                                       |       |                     |                |         |
| L:LC02  | -0018:2100910        | -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)  |       |                     | 0,25-1,1 KW    |         |
| L:LCU01A  | -0004:0003719        | -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC,        |       |                     |                |         |
| 5   | TRA06A20             | 82 TONE                               |       | 2,40000             |                |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$               |                      |                                       |       |                     |                |         |
| 6   | CA03A                | 02 M CUB                              |       | 7,87000             |                |         |
| TURNARE CU MIJLOACE CLASICE BETON IN FUNDATII, SOC<br>LURI, ZIDURI DE SLPRIJIN, PERETI SUB COTA ZERO  |                      |                                       |       |                     |                |         |
| L:LC02  | -0022:2100914        | -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330) |       |                     | 0,25-1,1 KW    |         |
| L:LCU01A  | -0004:0003719        | -VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC,        |       |                     |                |         |
| 7   | TRA06A20             | 82 TONE                               |       | 18,89000            |                |         |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO<br>BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$               |                      |                                       |       |                     |                |         |



| Executant005 | Obiectiv115 | Obi08 | Cate08   | [ ron ] |   |
|--------------|-------------|-------|----------|---------|---|
| 0            | 1           | 2     | 3        | 4       | 5 |
| 8            | CB10B1      | 82 MP | 30,81000 |         |   |

COFRAJE PT BET IN CUZINETI, FUND PAHAR SI DE UTILAJ  
E, SIMPLE DIN PAN CU PLACAJ 15MM INCLUSIV SPIJIN

|   |          |         |         |  |  |
|---|----------|---------|---------|--|--|
| 9 | TRA02A20 | 82 TONE | 0,62000 |  |  |
|---|----------|---------|---------|--|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po



# Formular F3

**OBIECTIV:** 115 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

**PROIECTANT:** SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

**Obiectul:** 08 Parc Nichita Stanescu

**Categoria de lucrari:** 09 Vegetatie

| Nr. crt.                | Capitolul de lucrari<br>Simbol<br>Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe | U. M.    | Cantitatea                 | Pretul unitar<br>a) materiale<br>b) manopera<br>c) utilaj<br>d) transport<br>Total(a+b+c+d) | Valoare  |
|-------------------------|---|----------|----------------------------|---|----------|
| <b>SECTIUNE TEHNICA</b> |   |          | <b>SECTIUNE FINANCIARA</b> |   |          |
| <b>0</b>                | <b>1</b>  | <b>2</b> | <b>3</b>                   | <b>4</b>  | <b>5</b> |
| 1                       | SVA09B3   | 82 M CUB | <b>293,99100</b>           |   |          |

PROCURARE SI ASTERNERE PAMANTULUI VEGETAL PE TEREN

ORIZONTAL SAU PANTE PANA LA 1/4,

Asim.

|   |           |         |                  |  |  |
|---|-----------|---------|------------------|--|--|
| 2 | TRA01A20P | 82 TONE | <b>529,18000</b> |  |  |
|---|-----------|---------|------------------|--|--|

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU

AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM

\$

|   |         |    |                  |  |  |
|---|---------|----|------------------|--|--|
| 3 | SPVRG01 | MP | <b>979,97000</b> |  |  |
|---|---------|----|------------------|--|--|

SPATIU VERDE DIN RULOURI DE GAZON

-----  
Reteta normei SPVRG01 pentru 1 MP

|   |           |   |                 |
|---|-----------|---|-----------------|
| 1 | SVB2C03A2 | 82 BRAZDUIRE PE TEREN ORIZONTAL, CU GROSIME 10 CM   | 1,000000 MP     |
| 2 | TSH06XA   | 93 ASTERNERE RULOURI DE GAZON   | 0,010000 SUTE M |
| 3 | 125       | RLOU GAZON  | 1,000000 MP     |
| 4 | SVA04A1   | 82 NIVELAREA TERENULUI CU SAPA SI GREBLA, TEREN USOR, NEACOPERIT CU PLANTATII             | 0,100000 ZECI M |
| 5 | TRA02A20  | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. | 0,025000 TONE   |

|   |         |        |                 |  |  |
|---|---------|--------|-----------------|--|--|
| 4 | SPVAR01 | BUCATA | <b>68,00000</b> |  |  |
|---|---------|--------|-----------------|--|--|

PLANTARE ARBORI

-----  
Reteta normei SPVAR01 pentru 1 BUCATA

|   |           |  |                 |
|---|-----------|--|-----------------|
| 1 | SVB2A03A2 | 82 SAPARE GROPI CIRCULARE MANUAL, IN TEREN MIJLOCIU, DIAMETRUL 40 CM SI ADANCIMEA 30 CM      | 1,000000 BUCATA |
| 2 | TRA01A10P | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM              | 0,086400 TONE   |
| 3 | TSH25D1   | 82 TRANSPLANTARI CU BALOT DE PAM.EXECUTATE MEC.LA ARB ORI FOIOSI SI RASIN.CU DIAM.DE 16-20CM | 1,000000 BUCATA |

|   |         |        |                 |  |  |
|---|---------|--------|-----------------|--|--|
| 5 | 7857332 | BUCATA | <b>68,00000</b> |  |  |
|---|---------|--------|-----------------|--|--|

ARBORI CIRC. TRUNCHI 16/18 CM

| Executant005 | Obiectiv115 | Obi08  | Cate09    | [ ron ] |
|--------------|-------------|--------|-----------|---------|
| 0            | 1           | 2      | 3         | 4       |
| 6            | SPVAR02     | BUCATA | 663,00000 |         |

PLANTARE ARBUSTI

Reteta normei SPVAR02 pentru 1 BUCATA

|             |  |                 |
|-------------|--|-----------------|
| 1 SVB2A02A2 | 82 SAPARE GROPI POLIGONALE MANUAL, IN TEREN MIJLOCIU,<br>20 X 20 X 20 CM                     | 1,000000 BUCATA |
| 2 TRA01A10P | 82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM           | 0,014400 TONE   |
| 3 TSH25A1   | 82 TRANSPLANTARI CU BALOT DE PAM.EXECUTATE MAN.LA ARB<br>USTI DE TRANDAFIRI SI BUXUS FORME * | 1,000000 BUCATA |

7 8556723 BUCATA 663,00000

ARBUSTI GHIVECI 5L

8 SVB2B04A 82 BUCATA 1780,00000

PLANTAREA PLANTELOR PERENE CU BALOT

9 3778221 BUCATA 1780,00000

PLANTE PERENE

10 SVB2A23A 82 BUCATA 68,00000

ANCORARE ARBORI CU SARMA DUPA TRANSPLANTARE CU 3 A  
NCORE MONTATE LA 2/3 DIN INALTIMEA TRUNCHIULUI

11 SVC3C19A 82 BUCATA 68,00000

ANCORARE ARBORI CU BANDA DIN MATERIAL SINTETIC (PL  
ASTIC)  
Asim.

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po



# Formular F4

**Obiectiv: 115** Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari - **Componenta Regenerare Urbana**

Proiectant: SC FIP CONSULTING SRL

## LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

[ ron ]

| Nr.      | Cod   | U/M    | Cantitatea          | Pretul unitar    | Valoarea Fisa tehnica  |
|----------|---|--------|---------------------|------------------|------------------------|
| Crt.     | Denumirea   |        |                     |                  | (exclusiv TVA) atasata |
| <b>1</b> | <b>Obiect 01 Bd. Republicii</b>   |        |                     |                  |                        |
|          | a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj |        |                     |                  |                        |
|          | 1256734   | BUCATA |                     | <b>2.00000</b>   |                        |
|          | PARCARE BICICLETE   |        |                     |                  |                        |
|          | 2355525   | BUCATA |                     | <b>30.00000</b>  |                        |
|          | RASTEL BICICLETE  |        |                     |                  |                        |
|          | 256225  | BUCATA |                     | <b>111.00000</b> |                        |
|          | COSURI DE GUNOI   |        |                     |                  |                        |
|          | 3457345   | BUCATA |                     | <b>8.00000</b>   |                        |
|          | PERGOLE STRADALE TIP 5-CIRCULARE, ACOPERIS VERDE, LED,H=3100            |        |                     |                  |                        |
|          | 3567345   | BUCATA |                     | <b>128.00000</b> |                        |
|          | BOLARZI LUMINOSI  |        |                     |                  |                        |
|          | 4568346   | BUCATA |                     | <b>55.00000</b>  |                        |
|          | BANCA TIP 1 (STRUCTURA METALICA SI LAMELE LEMN)                         |        |                     |                  |                        |
|          | 4584834   | BUCATA |                     | <b>8.00000</b>   |                        |
|          | BANCA TIP 2-SEMICIRCULARA (STRUCT. METAL SI LAMELE LEMN)                |        |                     |                  |                        |
|          | 5673663   | BUCATA |                     | <b>317.00000</b> |                        |
|          | BOLARZI SIMPLI, H=610 MM, D=240 MM                                      |        |                     |                  |                        |
|          | 5679363   | BUCATA |                     | <b>12.00000</b>  |                        |
|          | BANCA TIP 3-SCAUNE STRADALE (STRUCT. METAL SI LAMELE LEMN)              |        |                     |                  |                        |
|          | 5894743   | BUCATA |                     | <b>2.00000</b>   |                        |
|          | BANCA TIP 8-PIATRA, NEAGRA LUCIOASA, FARA SPATAR 400X70X53CM            |        |                     |                  |                        |
|          | 7473363   | BUCATA |                     | <b>4.00000</b>   |                        |
|          | PERGOLE STATIE DE AUTOBUZ   |        |                     |                  |                        |
|          | 8795478   | BUCATA |                     | <b>2.00000</b>   |                        |
|          | PERGOLE STRADALE TIP 4-PATRAT, ACOPERIS STICLA, LED, H=2685             |        |                     |                  |                        |
|          | 8995568   | BUCATA |                     | <b>3.00000</b>   |                        |
|          | TRAMBULINE LA NIVELUL PAVAJULUI   |        |                     |                  |                        |
|          |   |        | <b>Total obiect</b> |                  |                        |
| <b>2</b> | <b>Obiect 02 Str. Slt. Erou Calin Catalin</b>                           |        |                     |                  |                        |

| Nr.  | Cod   | U/M    | Cantitatea | Pretul unitar | Valoarea Fisa tehnica<br>(exclusiv TVA) atasata |
|------|---|--------|------------|---------------|---|
| Crt. | Denumirea   |        |            |               |   |
|      | a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj |        |            |               |   |
|      | 256225  | BUCATA |            | 21.00000      |   |
|      | COSURI DE GUNOI   |        |            |               |   |
|      | 4376885   | BUCATA |            | 1.00000       |   |
|      | CAMERA TV MULTISENZOR 3X5.0MP TIP DOM                                   |        |            |               |   |
|      | 4565514   | BUCATA |            | 21.00000      |   |
|      | GRATAR PROTECTIE ARBORI   |        |            |               |   |
|      | 4568346   | BUCATA |            | 10.00000      |   |
|      | BANCA TIP 1 (STRUCTURA METALICA SI LAMELE LEMN)                         |        |            |               |   |
|      | 5673663   | BUCATA |            | 246.00000     |   |
|      | BOLARZI SIMPLI, H=610 MM, D=240 MM                                      |        |            |               |   |
|      | d) Active necorporale   |        |            |               |   |
|      | 0000056   | BUCATA |            | 1.00000       |   |
|      | LICENTA CCTV CAMERA VIDEO   |        |            |               |   |

**Total obiect**

|           |   |        |  |           |  |
|-----------|---|--------|--|-----------|--|
| <b>14</b> | <b>Obiect 03 Str. Gheorghe Lazar</b>                                    |        |  |           |  |
|           | a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj |        |  |           |  |
|           | 2357321   | BUCATA |  | 1.00000   |  |
|           | CARUSEL VERTICAL  |        |  |           |  |
|           | 2456737   | BUCATA |  | 1.00000   |  |
|           | PIRAMIDA CATARARE   |        |  |           |  |
|           | 256225  | BUCATA |  | 5.00000   |  |
|           | COSURI DE GUNOI   |        |  |           |  |
|           | 2582133   | BUCATA |  | 1.00000   |  |
|           | LEAGAN 2 LOCURI   |        |  |           |  |
|           | 3457345   | BUCATA |  | 2.00000   |  |
|           | PERGOLE STRADALE TIP 5-CIRCULARE, ACOPERIS VERDE, LED,H=3100            |        |  |           |  |
|           | 3579346   | BUCATA |  | 1.00000   |  |
|           | MINICARUSEL 4 PERSOANE  |        |  |           |  |
|           | 4394567   | BUCATA |  | 1.00000   |  |
|           | ECHIPAMENT FITNESS PICIOARE   |        |  |           |  |
|           | 4568346   | BUCATA |  | 10.00000  |  |
|           | BANCA TIP 1 (STRUCTURA METALICA SI LAMELE LEMN)                         |        |  |           |  |
|           | 4584834   | BUCATA |  | 2.00000   |  |
|           | BANCA TIP 2-SEMICIRCUALARA (STRUCT. METAL SI LAMELE LEMN)               |        |  |           |  |
|           | 4894585   | BUCATA |  | 1.00000   |  |
|           | ECHIPAMENT FITNESS MULTIFUNCTIONAL                                      |        |  |           |  |
|           | 5673663   | BUCATA |  | 239.00000 |  |
|           | BOLARZI SIMPLI, H=610 MM, D=240 MM                                      |        |  |           |  |
|           | 5679363   | BUCATA |  | 10.00000  |  |
|           | BANCA TIP 3-SCAUNE STRADALE (STRUCT. METAL SI LAMELE LEMN)              |        |  |           |  |
|           | 689837  | BUCATA |  | 1.00000   |  |
|           | ECHIPAMENT FITNESS SPATE+ABS  |        |  |           |  |

| Nr.                 | Cod   | U/M    | Cantitatea | Pretul unitar | Valoarea Fisa tehnica<br>(exclusiv TVA) atasata |
|---------------------|---|--------|------------|---------------|---|
| Crt.                | Denumirea   |        |            |               |   |
|                     | 7246225   | BUCATA |            | 3.00000       |   |
|                     | BANCA TIP 5-BANCA MODULARA DIN PIATRA NEGRU 120X120X45 CM               |        |            |               |   |
|                     | 7857221   | BUCATA |            | 1.00000       |   |
|                     | PIRAMIDA CATARARE ROTATIVA  |        |            |               |   |
| <b>Total obiect</b> |   |        |            |               |   |
| <b>1</b>            | <b>Obiect 04 Str. Mihail Kogalniceanu</b>                               |        |            |               |   |
|                     | a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj |        |            |               |   |
|                     | 1256734   | BUCATA |            | 1.00000       |   |
|                     | PARCARE BICICLETE   |        |            |               |   |
|                     | 256225  | BUCATA |            | 5.00000       |   |
|                     | COSURI DE GUNOI   |        |            |               |   |
|                     | 2672362   | BUCATA |            | 5.00000       |   |
|                     | BANCA TIP 10-GRUP DE BANCI SI MASUTA 300X830 CM                         |        |            |               |   |
|                     | 3583646   | BUCATA |            | 12.00000      |   |
|                     | PERGOLE STRADALE TIP 2-PATRAT, ACOPERIS STICLA, LED, H=3050             |        |            |               |   |
|                     | 3673262   | BUCATA |            | 6.00000       |   |
|                     | SPATAR PENTRU SEZIUT GRUPURI DE BANCI METAL                             |        |            |               |   |
|                     | 3725626   | BUCATA |            | 9.00000       |   |
|                     | MASA STRADALA TIP 1-LEMN  |        |            |               |   |
|                     | 4376885   | BUCATA |            | 2.00000       |   |
|                     | CAMERA TV MULTISENZOR 3X5.0MP TIP DOM                                   |        |            |               |   |
|                     | 4565514   | BUCATA |            | 25.00000      |   |
|                     | GRATAR PROTECTIE ARBORI   |        |            |               |   |
|                     | 4568346   | BUCATA |            | 8.00000       |   |
|                     | BANCA TIP 1 (STRUCTURA METALICA SI LAMELE LEMN)                         |        |            |               |   |
|                     | 5678354   | BUCATA |            | 1.00000       | FT. 15  |
|                     | CAMERA TV 1X4,0 MP TIP BULLET   |        |            |               |   |
|                     | 5683664   | BUCATA |            | 6.00000       |   |
|                     | PERGOLE STRADALE TIP 1-PATRAT, ACOPERIS VERDE, LED, H=3125              |        |            |               |   |
|                     | 5686363   | BUCATA |            | 1.00000       |   |
|                     | TOBOGAN   |        |            |               |   |
|                     | 5847333   | BUCATA |            | 4.00000       |   |
|                     | BANCA TIP 11-GRUP DE BANCI SI MASUTA 167X167 CM                         |        |            |               |   |
|                     | 6786363   | BUCATA |            | 6.00000       |   |
|                     | PERGOLE STRADALE TIP 3-PATRAT, ACOPERIS VERDE, LED, H=2760              |        |            |               |   |
|                     | 7246225   | BUCATA |            | 5.00000       |   |
|                     | BANCA TIP 5-BANCA MODULARA DIN PIATRA NEGRU 120X120X45 CM               |        |            |               |   |
|                     | 7684464   | BUCATA |            | 6.00000       |   |
|                     | BANCA TIP 12-GRUP DE BANCI SI MASUTA 3345X1170 CM                       |        |            |               |   |
|                     | 8467443   | BUCATA |            | 6.00000       |   |
|                     | BANCA TIP 6-PIATRA, SPATAR AMBELE LATURI, LED 400X100X45 CM             |        |            |               |   |
|                     | 8795478   | BUCATA |            | 7.00000       |   |
|                     | PERGOLE STRADALE TIP 4-PATRAT, ACOPERIS STICLA, LED, H=2685             |        |            |               |   |
|                     | 8995568   | BUCATA |            | 2.00000       |   |
|                     | TRAMBULINE LA NIVELUL PAVAJULUI   |        |            |               |   |

| Nr.                 | Cod   | U/M    | Cantitatea | Pretul unitar | Valoarea Fisa tehnica<br>(exclusiv TVA) atasata |
|---------------------|---|--------|------------|---------------|---|
| Crt.                | Denumirea   |        |            |               |   |
|                     | d) Active necorporale   |        |            |               |   |
|                     | 0000056   | BUCATA |            | 3.00000       |   |
|                     | LICENTA CCTV CAMERA VIDEO   |        |            |               |   |
| <b>Total obiect</b> |   |        |            |               |   |
| <b>1</b>            | <b>Obiect 05 Str. Unirii</b>  |        |            |               |   |
|                     | a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj |        |            |               |   |
|                     | 1256734   | BUCATA |            | 1.00000       |   |
|                     | PARCARE BICICLETE   |        |            |               |   |
|                     | 3583646   | BUCATA |            | 1.00000       |   |
|                     | PERGOLE STRADALE TIP 2-PATRAT, ACOPERIS STICLA, LED, H=3050             |        |            |               |   |
|                     | 4376885   | BUCATA |            | 1.00000       |   |
|                     | CAMERA TV MULTISENZOR 3X5.0MP TIP DOM                                   |        |            |               |   |
|                     | 4565514   | BUCATA |            | 11.00000      |   |
|                     | GRATAR PROTECTIE ARBORI   |        |            |               |   |
|                     | 6786363   | BUCATA |            | 4.00000       |   |
|                     | PERGOLE STRADALE TIP 3-PATRAT, ACOPERIS VERDE, LED, H=2760              |        |            |               |   |
|                     | 7365621   | BUCATA |            | 4.00000       |   |
|                     | BANCA TIP 9-PIATRA, NEAGRA LUCIOASA, FARA SPATAR 200X70X45CM            |        |            |               |   |
|                     | 8467443   | BUCATA |            | 4.00000       |   |
|                     | BANCA TIP 6-PIATRA, SPATAR AMBELE LATURI, LED 400X100X45 CM             |        |            |               |   |
|                     | 8795478   | BUCATA |            | 3.00000       |   |
|                     | PERGOLE STRADALE TIP 4-PATRAT, ACOPERIS STICLA, LED, H=2685             |        |            |               |   |
|                     | d) Active necorporale   |        |            |               |   |
|                     | 0000056   | BUCATA |            | 1.00000       |   |
|                     | LICENTA CCTV CAMERA VIDEO   |        |            |               |   |
| <b>Total obiect</b> |   |        |            |               |   |
| <b>4</b>            | <b>Obiect 06 Parcul Central</b>   |        |            |               |   |
|                     | a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj |        |            |               |   |
|                     | 256225  | BUCATA |            | 13.00000      |   |
|                     | COSURI DE GUNOI   |        |            |               |   |
|                     | 4376885   | BUCATA |            | 2.00000       |   |
|                     | CAMERA TV MULTISENZOR 3X5.0MP TIP DOM                                   |        |            |               |   |
|                     | 4522  | BUCATA |            | 6.00000       |   |
|                     | BANCA SMART   |        |            |               |   |
|                     | 4565514   | BUCATA |            | 6.00000       |   |
|                     | GRATAR PROTECTIE ARBORI   |        |            |               |   |
|                     | 4568346   | BUCATA |            | 14.00000      |   |
|                     | BANCA TIP 1 (STRUCTURA METALICA SI LAMELE LEMN)                         |        |            |               |   |
|                     | 5894743   | BUCATA |            | 4.00000       |   |
|                     | BANCA TIP 8-PIATRA, NEAGRA LUCIOASA, FARA SPATAR 400X70X53CM            |        |            |               |   |
|                     | d) Active necorporale   |        |            |               |   |
|                     | 0000056   | BUCATA |            | 2.00000       |   |
|                     | LICENTA CCTV CAMERA VIDEO   |        |            |               |   |
| <b>Total obiect</b> |   |        |            |               |   |
| <b>3</b>            | <b>Obiect 07 Parc Gheorghe Duca</b>                                     |        |            |               |   |
|                     | a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj |        |            |               |   |
|                     | 256225  | BUCATA |            | 14.00000      |   |
|                     | COSURI DE GUNOI   |        |            |               |   |

| Nr.                 | Cod   | U/M    | Cantitatea | Pretul unitar | Valoarea Fisa tehnica<br>(exclusiv TVA) atasata |
|---------------------|---|--------|------------|---------------|---|
| Crt.                | Denumirea   |        |            |               |   |
|                     | 4376885   | BUCATA |            | 1.00000       |   |
|                     | CAMERA TV MULTISENZOR 3X5.0MP TIP DOM                                   |        |            |               |   |
|                     | 4565514   | BUCATA |            | 6.00000       |   |
|                     | GRATAR PROTECTIE ARBORI   |        |            |               |   |
|                     | 4568346   | BUCATA |            | 10.00000      |   |
|                     | BANCA TIP 1 (STRUCTURA METALICA SI LAMELE LEMN)                         |        |            |               |   |
|                     | 5894743   | BUCATA |            | 4.00000       |   |
|                     | BANCA TIP 8-PIATRA, NEAGRA LUCIOASA, FARA SPATAR 400X70X53CM            |        |            |               |   |
|                     | d) Active necorporale   |        |            |               |   |
|                     | 0000056   | BUCATA |            | 1.00000       |   |
|                     | LICENTA CCTV CAMERA VIDEO   |        |            |               |   |
| <b>Total obiect</b> |   |        |            |               |   |
| <b>3</b>            | <b>Obiect 08 Parc Nichita Stanescu</b>                                  |        |            |               |   |
|                     | a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj |        |            |               |   |
|                     | 256225  | BUCATA |            | 22.00000      |   |
|                     | COSURI DE GUNOI   |        |            |               |   |
|                     | 4376885   | BUCATA |            | 4.00000       |   |
|                     | CAMERA TV MULTISENZOR 3X5.0MP TIP DOM                                   |        |            |               |   |
|                     | 4568346   | BUCATA |            | 36.00000      |   |
|                     | BANCA TIP 1 (STRUCTURA METALICA SI LAMELE LEMN)                         |        |            |               |   |
|                     | 5894743   | BUCATA |            | 2.00000       |   |
|                     | BANCA TIP 8-PIATRA, NEAGRA LUCIOASA, FARA SPATAR 400X70X53CM            |        |            |               |   |
|                     | d) Active necorporale   |        |            |               |   |
|                     | 0000056   | BUCATA |            | 4.00000       |   |
|                     | LICENTA CCTV CAMERA VIDEO   |        |            |               |   |
| <b>Total obiect</b> |   |        |            |               |   |

**Total :**

## Formular C6

**OBIECTIV: 83 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari**

### LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

| Nr. crt.  | Cod     | U/M    | Consumurile cf. proiect | Pretul unitar | Val (excl. TVA) | Greutatea (tone) |
|---|---------|--------|-------------------------|---------------|-----------------|------------------|
| 0   | 1       | 2      | 3                       | 4             | 5 = 3 X 4       | 6                |
| 1   | 0900310 | KG     | 1488,000                |               |                 | 0,000            |
| MARCAJ ANTIDERAPANT ROSU                                |         |        |                         |               |                 |                  |
| 2   | 123331  | BUCATA | 24,499                  |               |                 | 0,000            |
| INTRERUPATOR AUTOM. DIFERENTIAL                         |         |        |                         |               |                 |                  |
| 3   | 1234141 | BUCATA | 24,499                  |               |                 | 0,000            |
| INTRERUPATOR AUTOM. GENERAL 63A                         |         |        |                         |               |                 |                  |
| 4   | 1241251 | BUCATA | 8,000                   |               |                 | 0,000            |
| CAMERA DE TRAGERE 64X64 INCLUSIV CAPAC                  |         |        |                         |               |                 |                  |
| 5   | 125     | MP     | 3159,460                |               |                 | 0,000            |
| RULOU GAZON   |         |        |                         |               |                 |                  |
| 6   | 1366264 | MP     | 2469,600                |               |                 | 0,000            |
| PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 3 - 8 CM                  |         |        |                         |               |                 |                  |
| 7   | 1451461 | TONE   | 535,160                 |               |                 | 0,000            |
| MIXTURA ASFALTICA TIP BAD 22.4 LEG 50/70                |         |        |                         |               |                 |                  |
| 8   | 1545111 | M      | 19894,080               |               |                 | 0,000            |
| TEAVA FLEXIBILA CORUGATA PEHD D=63MM                    |         |        |                         |               |                 |                  |
| 9   | 1554522 | KG     | 8507,800                |               |                 | 0,000            |
| OTEL BETON TIP BST500 C                                 |         |        |                         |               |                 |                  |
| 10  | 1673467 | MP     | 275,400                 |               |                 | 0,000            |
| SUPRAFATA CAUCIUCATA DIN TARTAN                         |         |        |                         |               |                 |                  |
| 11  | 1734577 | ANS    | 1,000                   |               |                 | 0,000            |
| KIT RIGOLA PIETONALA L.5=95 ML,C250 100X13.5X15 CM      |         |        |                         |               |                 |                  |
| 12  | 2000535 | KG     | 6582,621                |               |                 | 6,582            |
| OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=12MM           |         |        |                         |               |                 |                  |
| 13  | 2000614 | KG     | 945,285                 |               |                 | 0,945            |
| OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=20MM           |         |        |                         |               |                 |                  |
| 14  | 2100024 | KG     | 21074,320               |               |                 | 21,285           |
| CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388                         |         |        |                         |               |                 |                  |
| 15  | 2100385 | KG     | 503,310                 |               |                 | 0,508            |
| CIMENT DE FURNAL CU ADAOSURI F 25 SACI S 1500           |         |        |                         |               |                 |                  |
| 16  | 2100402 | KG     | 37,325                  |               |                 | 0,037            |
| CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500          |         |        |                         |               |                 |                  |
| 17  | 2100440 | KG     | 609590,331              |               |                 | 615,686          |
| CIMENT PORTLAND CU ADAOSURI PA 35 SACI S 1500           |         |        |                         |               |                 |                  |
| 18  | 2100696 | KG     | 1,950                   |               |                 | 0,002            |
| VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRAC S 146             |         |        |                         |               |                 |                  |
| 19  | 2100830 | KG     | 1371,780                |               |                 | 1,385            |
| IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1                 |         |        |                         |               |                 |                  |
| 20  | 2100898 | M CUB  | 9,900                   |               |                 | 0,000            |
| BETON DE CIMENT CLASA C20/16(BC20/B250)CU 390 KG CIMENT |         |        |                         |               |                 |                  |
| 21  | 2100910 | M CUB  | 26,342                  |               |                 | 0,000            |
| BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)                     |         |        |                         |               |                 |                  |
| 22  | 2100912 | M CUB  | 3244,726                |               |                 | 0,000            |
| BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)                    |         |        |                         |               |                 |                  |

| Executant005   | Obiectiv83     |        |                  |   |           |
|--|----------------|--------|------------------|---|-----------|
| 0  | 1              | 2      | 3                | 4 | 5 = 3 X 4 |
| 23   | <b>2100914</b> | M CUB  | <b>214,752</b>   |   | 0,000     |
| BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)                   |                |        |                  |   |           |
| 24   | <b>2100916</b> | M CUB  | <b>88,401</b>    |   | 0,000     |
| BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400)                   |                |        |                  |   |           |
| 25   | <b>2100983</b> | M CUB  | <b>132,122</b>   |   | 0,000     |
| BETON DE CIMENT CLASA C25/20 (BC25/B330)               |                |        |                  |   |           |
| 26   | <b>2101145</b> | M CUB  | <b>53,010</b>    |   | 119,802   |
| MORTAR DE ZIDARIE M 100-Z NISIP S 1030                 |                |        |                  |   |           |
| 27   | <b>2200044</b> | M CUB  | <b>1,472</b>     |   | 2,355     |
| PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 MM                        |                |        |                  |   |           |
| 28   | <b>2200068</b> | M CUB  | <b>13,500</b>    |   | 21,600    |
| PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 7-15 MM                |                |        |                  |   |           |
| 29   | <b>2200240</b> | M CUB  | <b>2,251</b>     |   | 3,602     |
| PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE MAL 7-30 MM                |                |        |                  |   |           |
| 30   | <b>2200393</b> | M CUB  | <b>20945,681</b> |   | 35607,659 |
| BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM                         |                |        |                  |   |           |
| 31   | <b>2200496</b> | M CUB  | <b>1,493</b>     |   | 2,015     |
| NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-1,0 MM      |                |        |                  |   |           |
| 32   | <b>2200513</b> | M CUB  | <b>58,988</b>    |   | 79,633    |
| NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM      |                |        |                  |   |           |
| 33   | <b>2200525</b> | M CUB  | <b>3468,641</b>  |   | 4682,666  |
| NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM      |                |        |                  |   |           |
| 34   | <b>2200549</b> | M CUB  | <b>3,375</b>     |   | 4,556     |
| NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 3,0-7,0 MM      |                |        |                  |   |           |
| 35   | <b>2205278</b> | M      | <b>2326,575</b>  |   | 0,000     |
| BORDURA 20X25X50 CM DIN ANDEZIT                        |                |        |                  |   |           |
| 36   | <b>2206012</b> | M CUB  | <b>642,408</b>   |   | 867,250   |
| NISIP NATURAL 0-3 MM                                   |                |        |                  |   |           |
| 37   | <b>2300741</b> | BUCATA | <b>5055,000</b>  |   | 15,165    |
| CARAM.PLINE M 50 CAL.1 C1 240X115X63 VRAC S457         |                |        |                  |   |           |
| 38   | <b>2343463</b> | BUCATA | <b>2,000</b>     |   | 0,000     |
| INTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR 2P/32A/400/230V            |                |        |                  |   |           |
| 39   | <b>2345552</b> | BUCATA | <b>24,499</b>    |   | 0,000     |
| INTRERUPATOR AUTOM. LA SUPRASARCINA                    |                |        |                  |   |           |
| 40   | <b>2356635</b> | BUCATA | <b>55,000</b>    |   | 0,000     |
| SISTEM DE ILUMINAT TIP 1                               |                |        |                  |   |           |
| 41   | <b>2436246</b> | M      | <b>2614,005</b>  |   | 0,000     |
| BORDURA DIN GRANIT 10X15 CM                            |                |        |                  |   |           |
| 42   | <b>2457423</b> | MP     | <b>5827,500</b>  |   | 0,000     |
| PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 1 - 8 CM                 |                |        |                  |   |           |
| 43   | <b>2457525</b> | M      | <b>2086,920</b>  |   | 0,000     |
| CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYF 3X1.5MMP |                |        |                  |   |           |
| 44   | <b>2472456</b> | MP     | <b>2019,000</b>  |   | 0,000     |
| MARCAJ TRANSVERSAL TERMOPLASTIC                        |                |        |                  |   |           |
| 45   | <b>2537634</b> | BUCATA | <b>44,000</b>    |   | 0,000     |
| INJECTOR POE 60W                                       |                |        |                  |   |           |
| 46   | <b>2568721</b> | M      | <b>1933,310</b>  |   | 0,000     |
| FIBRA OPTICA 4FO MONOMOD                               |                |        |                  |   |           |
| 47   | <b>2571234</b> | BUCATA | <b>544,000</b>   |   | 0,000     |
| INTRERUP. AUT. MODULAR 1P/6A/400V                      |                |        |                  |   |           |

## Formular C6

| Executant005 | Obiectiv83  |        |           |        |           |         |
|--------------|---|--------|-----------|--------|-----------|---------|
| 0            | 1   | 2      | 3         | 4      | 5 = 3 X 4 | 6       |
| 48           | 2600206   | KG     | 2,356     |        |           | 0,002   |
|              | BITUM PT DRUMURI TIP D 80/120                           |        | STAS 754  |        |           |         |
| 49           | 2600294   | KG     | 25,280    |        |           | 0,027   |
|              | BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE SPP 70 S 2484 |        |           |        |           |         |
| 50           | 2600323   | KG     | 19090,230 |        |           | 20,999  |
|              | EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE RAPIDA             |        | S8877     |        |           |         |
| 51           | 2601262   | MP     | 1698,582  |        |           | 2,955   |
|              | CART BIT STR ACOP FILER CALCAR CA300 120CMX10M S 138    |        |           |        |           |         |
| 52           | 2657352   | BUCATA | 24,000    |        |           | 0,000   |
|              | SISTEM DE ILUMINAT TIP 4                                |        |           |        |           |         |
| 53           | 2657363   | BUCATA | 4,000     |        |           | 0,000   |
|              | SISTEM DE ILUMINAT TIP 3                                |        |           |        |           |         |
| 54           | 2737583   | ANS    | 2,000     |        |           | 0,000   |
|              | KIT RIGOLA CAROSABILA L.4=132 ML, D400 100X23.5X26.5    |        |           |        |           |         |
| 55           | 2800246   | M      | 2790,885  |        |           | 306,997 |
|              | BORDURA BETON PT TROTUARE 1000X250X200                  |        | A1        | S 1139 |           |         |
| 56           | 2800325   | M      | 3500,415  |        |           | 115,513 |
|              | BORDURA BETON PT TROTUARE 750X150X100                   |        | B2        | S 1139 |           |         |
| 57           | 2806616   | BUCATA | 1936,065  |        |           | 0,077   |
|              | DISTANTIER PT.POZIT.ARMAT.IN BET.ARM.DIN MORTAR CIMENT  |        |           |        |           |         |
| 58           | 2900477   | M CUB  | 1,529     |        |           | 0,000   |
|              | LEMN ROTUND DE RASINOASE L MIN 9 M, D MIN 16 CM         |        |           |        |           |         |
| 59           | 2900565   | M CUB  | 31,536    |        |           | 25,228  |
|              | LEMN ROT CONS RUR NEC STEJ L MIN 1M D SUB MIN 9CM S4342 |        |           |        |           |         |
| 60           | 2900888   | M CUB  | 4,272     |        |           | 3,418   |
|              | LEMN ROT CONS RUR COJ FAG L MIN 1M D SUB MIN18CM S4342  |        |           |        |           |         |
| 61           | 2901118   | M CUB  | 12,398    |        |           | 0,000   |
|              | BILE, MANELE RASINOASE D = 15-18 CM                     |        |           |        |           |         |
| 62           | 2901167   | M CUB  | 0,395     |        |           | 0,237   |
|              | MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE                        |        | S.1040    |        |           |         |
| 63           | 2903995   | M CUB  | 2,766     |        |           | 1,383   |
|              | SCIND RASIN LUNGA TIV CLS D GR=24MM L=4,00M S 942       |        |           |        |           |         |
| 64           | 2904339   | M CUB  | 0,058     |        |           | 0,029   |
|              | DULAP RASINOS TIVIT CLS A GR=38MM L=3,50M S 942         |        |           |        |           |         |
| 65           | 2904418   | M CUB  | 0,222     |        |           | 0,111   |
|              | DULAP RASINOS TIVIT CLASA A GR=48MM LUNG=4,00M S 942    |        |           |        |           |         |
| 66           | 2914229   | M CUB  | 0,610     |        |           | 0,488   |
|              | SCIND.FAG.LUNGI.NEAB.CL.A.GR=40MM L=1,8-4M LT=6 ST8689  |        |           |        |           |         |
| 67           | 2917685   | M CUB  | 7,935     |        |           | 6,348   |
|              | DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG=2,50M S 8689    |        |           |        |           |         |
| 68           | 2927745   | M CUB  | 1,958     |        |           | 0,636   |
|              | PLACA PFL MOI BITUMATE CALII 2750X1220X16               |        | S7848     |        |           |         |
| 69           | 2928335   | MP     | 8,290     |        |           | 0,190   |
|              | PANOU DE COFRAJ TIP P FAG G 8MM PT PERETI               |        |           |        |           |         |
| 70           | 2928347   | MP     | 19,758    |        |           | 0,494   |
|              | PANOU DE COFRAJ TIP P FAG G 15MM PT PERETI              |        |           |        |           |         |
| 71           | 2950728   | BUCATA | 117,000   |        |           | 0,001   |
|              | DIBLU DIN LEMN DE TEI                                   |        |           |        |           |         |
| 72           | 3270013   | M      | 11059,000 |        |           | 0,000   |
|              | BANDA SEMNALIZARE CABLURI ELECTRICE SUBTERANE           |        |           |        |           |         |

| Executant005   | Obiectiv83 |        |          |   |         |       |
|--|------------|--------|----------|---|---------|-------|
| 0  | 1          | 2      | 3        | 4 | 5=3 X 4 | 6     |
| 73   | 3276346    | BUCATA | 57,000   |   |         | 0,000 |
| GURA DE SCURGERE 500X500 D400, COMPLET ECHIPATA      |            |        |          |   |         |       |
| 74   | 3304873    | M      | 147,200  |   |         | 0,750 |
| TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2 ) OL 32 1 S 7656    |            |        |          |   |         |       |
| 75   | 3421097    | KG     | 177,852  |   |         | 0,177 |
| OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30            |            |        |          |   |         |       |
| 76   | 3421358    | KG     | 246,870  |   |         | 0,246 |
| OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36            |            |        |          |   |         |       |
| 77   | 3425235    | MP     | 9814,651 |   |         | 0,000 |
| GEOTEXTIL F+S CF. NP075 MIN 300 GR/MP                |            |        |          |   |         |       |
| 78   | 3462998    | M      | 639,600  |   |         | 0,000 |
| TUB PROTECTIE TIP IPEY 16MM                          |            |        |          |   |         |       |
| 79   | 3477637    | BUCATA | 121,000  |   |         | 0,000 |
| INDICATOR CIRCULATIE TBL.OL+FOLIE REFLECTORIZANTA    |            |        |          |   |         |       |
| 80   | 3505920    | M      | 2394,000 |   |         | 0,000 |
| TEAVA NEFILETATA DE OTEL ZINCAT D 2 1/2"             |            |        |          |   |         |       |
| 81   | 3549025    | M      | 1567,650 |   |         | 0,000 |
| BAGHETA DIN ALUMINIU                                 |            |        |          |   |         |       |
| 82   | 3567835    | MP     | 858,900  |   |         | 0,000 |
| PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 8 - 10 CM              |            |        |          |   |         |       |
| 83   | 3568483    | ANS    | 1,000    |   |         | 0,000 |
| KIT RIGOLA CAROSABILA L.1=160 ML, D400 100X23.5X26.5 |            |        |          |   |         |       |
| 84   | 3578356    | M      | 7175,496 |   |         | 0,000 |
| CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 5X 16 U S 8778          |            |        |          |   |         |       |
| 85   | 3578432    | MP     | 753,900  |   |         | 0,000 |
| PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 4 - 8 CM               |            |        |          |   |         |       |
| 86   | 3583573    | MP     | 4207,692 |   |         | 0,000 |
| GEOCOMPOZIT ANTIFISURA R+STR+B RMIN 100/100 KN/M     |            |        |          |   |         |       |
| 87   | 3606350    | KG     | 174,720  |   |         | 0,174 |
| TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437                   |            |        |          |   |         |       |
| 88   | 3677324    | BUCATA | 584,000  |   |         | 0,000 |
| BANDA ETANSARE TEFLON                                |            |        |          |   |         |       |
| 89   | 3678845    | BUCATA | 10,000   |   |         | 0,000 |
| INTRERUPTOR AUTOMAT MODULAR 2P/16A/400/230V          |            |        |          |   |         |       |
| 90   | 3701413    | KG     | 9137,100 |   |         | 9,137 |
| BANDA DIN OTEL ZINCAT 40X4 MM                        |            |        |          |   |         |       |
| 91   | 3723235    | MP     | 1162,350 |   |         | 0,000 |
| PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 2 - 8 CM               |            |        |          |   |         |       |
| 92   | 3778221    | BUCATA | 2400,000 |   |         | 0,000 |
| PLANTE PERENE  |            |        |          |   |         |       |
| 93   | 3803142    | KG     | 156,403  |   |         | 0,156 |
| SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,25 OL32 S 889             |            |        |          |   |         |       |
| 94   | 3803233    | KG     | 39,516   |   |         | 0,039 |
| SARMA MOALE OBISNUITA D= 2,5 OL32 S 889              |            |        |          |   |         |       |
| 95   | 3805372    | KG     | 78,016   |   |         | 0,078 |
| SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 2 STAS 889               |            |        |          |   |         |       |
| 96   | 4236346    | M      | 1552,720 |   |         | 0,000 |
| BANDA LED-SMD 12W/M, 230V/IP65                       |            |        |          |   |         |       |
| 97   | 4534522    | M      | 769,080  |   |         | 0,000 |
| CABLU TORSADAT TYIR 4X16MM                           |            |        |          |   |         |       |

| Executant005 | Obiectiv83  |        |                  |   |         |
|--------------|---|--------|------------------|---|---------|
| 0            | 1   | 2      | 3                | 4 | 5=3 X 4 |
| 98           | <b>4542341</b>  | BUCATA | <b>24,499</b>    |   | 0,000   |
|              | INTRERUPATOR AUTOMAT SUPRATENSIUNI                      |        |                  |   |         |
| 99           | <b>4565525</b>  | BUCATA | <b>24,499</b>    |   | 0,000   |
|              | SENZOR CREPUSCULAR APRINDERE/PORNIRE                    |        |                  |   |         |
| 100          | <b>4567894</b>  | BUCATA | <b>150,000</b>   |   | 0,000   |
|              | INTRERUP. AUT. MODULAR 1P/16A/400V                      |        |                  |   |         |
| 101          | <b>4573454</b>  | MP     | <b>114,450</b>   |   | 0,000   |
|              | PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 5 - 8 CM                  |        |                  |   |         |
| 102          | <b>4576262</b>  | BUCATA | <b>9,000</b>     |   | 0,000   |
|              | TABLOU ELECTRIC CARCASA METAL. TIP INDUSTRIAL MIN IP44  |        |                  |   |         |
| 103          | <b>4585673</b>  | BUCATA | <b>20,000</b>    |   | 0,000   |
|              | INTRERUPATOR AUTOMAT MODULAR 1P/32A/400V/230V           |        |                  |   |         |
| 104          | <b>4773462</b>  | MP     | <b>280,350</b>   |   | 0,000   |
|              | PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 2 - 6 CM                  |        |                  |   |         |
| 105          | <b>4802640</b>  | M      | <b>3639,564</b>  |   | 2,511   |
|              | CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 6 U S 8778              |        |                  |   |         |
| 106          | <b>4831860</b>  | KG     | <b>25,020</b>    |   | 0,025   |
|              | CABLU FLEXIBIL DE OTEL D 16 MM 1X19                     |        |                  |   |         |
| 107          | <b>4839667</b>  | M      | <b>66,500</b>    |   | 0,073   |
|              | CONDUCTA DE ALUMINIU CU IZOLATIE DE CAUCIUC AF 750 DE 6 |        |                  |   |         |
| 108          | <b>5206700</b>  | BUCATA | <b>476,000</b>   |   | 0,047   |
|              | CLEMA DE DERIV CU DINTI CDD 45                          |        |                  |   |         |
| 109          | <b>5465152</b>  | MP     | <b>685,125</b>   |   | 0,000   |
|              | PIATRA CUB. ANDEZIT FETE TAIATE 10X10X10 GRI INCH/DESCH |        |                  |   |         |
| 110          | <b>5487754</b>  | BUCATA | <b>8,000</b>     |   | 0,000   |
|              | SISTEM DE ILUMINAT TIP 6                                |        |                  |   |         |
| 111          | <b>5529976</b>  | BUCATA | <b>24,499</b>    |   | 0,000   |
|              | DESCARCATOR SUPRATENSIUNI ATMOSFERICE                   |        |                  |   |         |
| 112          | <b>5544223</b>  | BUCATA | <b>24,499</b>    |   | 0,000   |
|              | CARACASA METALICA OLZN                                  |        |                  |   |         |
| 113          | <b>5632457</b>  | MP     | <b>14476,350</b> |   | 0,000   |
|              | PAVAJ DIN PIATRA NATURALA TIP 1 - 6 CM                  |        |                  |   |         |
| 114          | <b>5684744</b>  | BUCATA | <b>1,000</b>     |   | 0,000   |
|              | SISTEM DE ILUMINAT TIP 5                                |        |                  |   |         |
| 115          | <b>5800376</b>  | BUCATA | <b>484,000</b>   |   | 0,038   |
|              | SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 25 GR. 5.8 S4272       |        |                  |   |         |
| 116          | <b>5817446</b>  | BUCATA | <b>253,784</b>   |   | 0,005   |
|              | SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220   |        |                  |   |         |
| 117          | <b>5819963</b>  | BUCATA | <b>4004,000</b>  |   | 0,040   |
|              | SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 6X 25 GR. 4.8 S 920      |        |                  |   |         |
| 118          | <b>5824176</b>  | BUCATA | <b>70,770</b>    |   | 0,002   |
|              | SURUB CAP BOMBAT GIT PATRAT M 8X 80 GR. 4.8 S 925       |        |                  |   |         |
| 119          | <b>5827776</b>  | BUCATA | <b>36,000</b>    |   | 0,036   |
|              | SURUB PT.FUNDATII GROSOLAN C M 20X 250 GR. 4.8 S 2350   |        |                  |   |         |
| 120          | <b>5829126</b>  | BUCATA | <b>8958,000</b>  |   | 0,089   |
|              | SURUB CAP INECAT CRESTAT SPREC.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571   |        |                  |   |         |
| 121          | <b>5829231</b>  | BUCATA | <b>714,000</b>   |   | 0,007   |
|              | SURUB CAP SEMIINECAT CRESTAT M 3X 10 GR. 5.8 S 3167     |        |                  |   |         |
| 122          | <b>5836492</b>  | BUCATA | <b>65,000</b>    |   | 0,000   |
|              | SURUB CU CAP BOMBAT CRESTAT L 5 X 60 F1 S 1451          |        |                  |   |         |

| Executant005  | Obiectiv83     |        |                 |   |         |   |  |  |  |  |       |
|---|----------------|--------|-----------------|---|---------|---|--|--|--|--|-------|
| 0   | 1              | 2      | 3               | 4 | 5=3 X 4 | 6 |  |  |  |  |       |
| 123   | <b>5836521</b> | BUCATA | <b>52,000</b>   |   |         |   |  |  |  |  | 0,000 |
| SURUB CU CAP BOMBAT CRESTAT L 6 X 50 F1 S 1451          |                |        |                 |   |         |   |  |  |  |  |       |
| 124   | <b>5840405</b> | BUCATA | <b>4488,000</b> |   |         |   |  |  |  |  | 0,044 |
| PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 6 GR. 5 S 922               |                |        |                 |   |         |   |  |  |  |  |       |
| 125   | <b>5840601</b> | BUCATA | <b>36,000</b>   |   |         |   |  |  |  |  | 0,002 |
| PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 20 GR. 5 S 922              |                |        |                 |   |         |   |  |  |  |  |       |
| 126   | <b>5840766</b> | BUCATA | <b>242,000</b>  |   |         |   |  |  |  |  | 0,002 |
| PIULITE HEXAG.GROSOLANE B M 8 GR. 5 S 922               |                |        |                 |   |         |   |  |  |  |  |       |
| 127   | <b>5841007</b> | BUCATA | <b>70,770</b>   |   |         |   |  |  |  |  | 0,000 |
| PIULITE PATRATE M 8 GR. 6 S 926                         |                |        |                 |   |         |   |  |  |  |  |       |
| 128   | <b>5845843</b> | BUCATA | <b>3,000</b>    |   |         |   |  |  |  |  | 0,000 |
| SISTEM DE ILUMINAT TIP 2                                |                |        |                 |   |         |   |  |  |  |  |       |
| 129   | <b>5882104</b> | KG     | <b>4,004</b>    |   |         |   |  |  |  |  | 0,004 |
| SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 6 OL34 S 5200               |                |        |                 |   |         |   |  |  |  |  |       |
| 130   | <b>5882142</b> | KG     | <b>2,420</b>    |   |         |   |  |  |  |  | 0,002 |
| SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 8 OL34 S 5200               |                |        |                 |   |         |   |  |  |  |  |       |
| 131   | <b>5882489</b> | KG     | <b>4,840</b>    |   |         |   |  |  |  |  | 0,005 |
| SAIBA PREC.PLATA PT.MET B M 6 OL34 S 5200               |                |        |                 |   |         |   |  |  |  |  |       |
| 132   | <b>5883005</b> | KG     | <b>0,586</b>    |   |         |   |  |  |  |  | 0,000 |
| SAIBA PLATA PENTRU LEMN A M 9 OL34 S 7565               |                |        |                 |   |         |   |  |  |  |  |       |
| 133   | <b>5886928</b> | KG     | <b>4,650</b>    |   |         |   |  |  |  |  | 0,005 |
| CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111                 |                |        |                 |   |         |   |  |  |  |  |       |
| 134   | <b>5886942</b> | KG     | <b>121,737</b>  |   |         |   |  |  |  |  | 0,141 |
| CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111             |                |        |                 |   |         |   |  |  |  |  |       |
| 135   | <b>5886954</b> | KG     | <b>84,845</b>   |   |         |   |  |  |  |  | 0,098 |
| CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 80 OL34 S 2111             |                |        |                 |   |         |   |  |  |  |  |       |
| 136   | <b>5903207</b> | KG     | <b>6,400</b>    |   |         |   |  |  |  |  | 0,006 |
| SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN1 4             |                |        |                 |   |         |   |  |  |  |  |       |
| 137   | <b>5904512</b> | M CUB  | <b>21,760</b>   |   |         |   |  |  |  |  | 0,264 |
| OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CL A           |                |        |                 |   |         |   |  |  |  |  |       |
| 138   | <b>595673</b>  | M      | <b>9168,030</b> |   |         |   |  |  |  |  | 0,000 |
| FIBRA OPTICA 48FO MONOMOD                               |                |        |                 |   |         |   |  |  |  |  |       |
| 139   | <b>5957854</b> | M      | <b>4010,825</b> |   |         |   |  |  |  |  | 0,000 |
| TUB PROTECTIE IPEY D=20MM                               |                |        |                 |   |         |   |  |  |  |  |       |
| 140   | <b>6001678</b> | BUCATA | <b>171,570</b>  |   |         |   |  |  |  |  | 0,003 |
| HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 40 S1581            |                |        |                 |   |         |   |  |  |  |  |       |
| 141   | <b>6001965</b> | BUCATA | <b>975,200</b>  |   |         |   |  |  |  |  | 0,029 |
| PINZA PT.SLEF.USC.CAR.SIL.NEA.23X30 GR 40 FOI S1582     |                |        |                 |   |         |   |  |  |  |  |       |
| 142   | <b>6002737</b> | BUCATA | <b>12,285</b>   |   |         |   |  |  |  |  | 0,086 |
| DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400MM 1A 1-R 55 |                |        |                 |   |         |   |  |  |  |  |       |
| 143   | <b>6103218</b> | KG     | <b>7,349</b>    |   |         |   |  |  |  |  | 0,007 |
| VOPSEA ULEI ORICE CULOARE                               |                |        |                 |   |         |   |  |  |  |  |       |
| 144   | <b>6103294</b> | KG     | <b>0,353</b>    |   |         |   |  |  |  |  | 0,000 |
| VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80                 |                |        |                 |   |         |   |  |  |  |  |       |
| 145   | <b>6103610</b> | KG     | <b>0,260</b>    |   |         |   |  |  |  |  | 0,000 |
| VOPSEA NEAGRA V.901-2 NTR 90-80                         |                |        |                 |   |         |   |  |  |  |  |       |
| 146   | <b>6108804</b> | KG     | <b>1844,474</b> |   |         |   |  |  |  |  | 1,992 |
| EMAIL ALB II E.109-5 NTR 1707-61                        |                |        |                 |   |         |   |  |  |  |  |       |
| 147   | <b>6109157</b> | KG     | <b>0,130</b>    |   |         |   |  |  |  |  | 0,000 |
| DILUANT 211 D.002-49 NO- 46-70                          |                |        |                 |   |         |   |  |  |  |  |       |

## Formular C6

| Executant005  | Obiectiv83 |        |          |   |         |          |
|---|------------|--------|----------|---|---------|----------|
| 0   | 1          | 2      | 3        | 4 | 5=3 X 4 | 6        |
| 148   | 6109418    | KG     | 841,701  |   |         | 1,052    |
| DILUANT PTR PRODUSE DE MARCARE D009-3 NI 1708-61 A9     |            |        |          |   |         |          |
| 149   | 6110467    | KG     | 5,861    |   |         | 0,006    |
| CODEZ 100 ADEZIV NII 4721-76                            |            |        |          |   |         |          |
| 150   | 6110510    | KG     | 174,272  |   |         | 0,188    |
| ADEZIV PTR LIPIT P.V.C.                                 |            |        |          |   |         |          |
| 151   | 6200078    | KG     | 465,280  |   |         | 0,465    |
| CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRISTOLTEL      |            |        |          |   |         |          |
| 152   | 6200573    | LITRU  | 207,010  |   |         | 0,190    |
| BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176        |            |        |          |   |         |          |
| 153   | 6200676    | KG     | 1,571    |   |         | 0,002    |
| WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44                      |            |        |          |   |         |          |
| 154   | 6201084    | KG     | 94,838   |   |         | 0,110    |
| ULEI EMULSIONABIL PT.DECOFRARE BETOANE S11382           |            |        |          |   |         |          |
| 155   | 6202507    | KG     | 0,196    |   |         | 0,000    |
| VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917                |            |        |          |   |         |          |
| 156   | 6202806    | M CUB  | 7950,013 |   |         | 7950,013 |
| APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE |            |        |          |   |         |          |
| 157   | 6202818    | M CUB  | 874,161  |   |         | 874,161  |
| APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA    |            |        |          |   |         |          |
| 158   | 6301690    | BUCATA | 29,852   |   |         | 0,421    |
| STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D=50           |            |        |          |   |         |          |
| 159   | 6301793    | BUCATA | 113,000  |   |         | 1,695    |
| STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL                   |            |        |          |   |         |          |
| 160   | 6306327    | KG     | 99,684   |   |         | 0,099    |
| TREPTE DIN OTEL ROTUND DIAM 14- 20 MM                   |            |        |          |   |         |          |
| 161   | 6311528    | KG     | 37,861   |   |         | 0,043    |
| SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM,L.200-300MM  |            |        |          |   |         |          |
| 162   | 6311889    | BUCATA | 47,136   |   |         | 0,044    |
| BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE                             |            |        |          |   |         |          |
| 163   | 6312106    | BUCATA | 268,060  |   |         | 0,029    |
| FISIE TABLA PB PT.MARCAREA CABLURILOR 300X20X2 MM       |            |        |          |   |         |          |
| 164   | 6312194    | BUCATA | 24,499   |   |         | 4,213    |
| CUTIE PT.PUNCT APRINDERE ILUM. PUBLIC,CU 5 DIRECTII     |            |        |          |   |         |          |
| 165   | 6420812    | BUCATA | 337,000  |   |         | 156,698  |
| CAPAC+RAMA B.A.PT.CAM.VIZ.RET.APA+CANAL.,CAROS.TIP RCP  |            |        |          |   |         |          |
| 166   | 6532422    | BUCATA | 265,000  |   |         | 0,000    |
| INTRERUPATOR AUTOMAT MODULAR 1P/10A/400/230V            |            |        |          |   |         |          |
| 167   | 654346     | BUCATA | 24,499   |   |         | 0,000    |
| RELEU DIGITAL 63A                                       |            |        |          |   |         |          |
| 168   | 6621727    | KG     | 272,574  |   |         | 0,272    |
| PLACI TEH.CAUCIUC GAR.F INS.TEXT.REZ.PET TIP.PA 5 MM    |            |        |          |   |         |          |
| 169   | 6673632    | M      | 642,720  |   |         | 0,000    |
| MICRO-CABLU CU 4 FO                                     |            |        |          |   |         |          |
| 170   | 6700509    | M      | 418,950  |   |         | 2,287    |
| TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP M 160X 7,7 STAS 6675/2         |            |        |          |   |         |          |
| 171   | 6712643    | BUCATA | 8,059    |   |         | 0,011    |
| COT PVC NEPLAST.IMBIN.PRIN LIP.PN 10 DN 160 TIP G S7175 |            |        |          |   |         |          |
| 172   | 6713520    | BUCATA | 44,328   |   |         | 0,065    |
| MUFA PVC TIP G DN 160 NII 2167                          |            |        |          |   |         |          |

| Executant005 | Obiectiv83 |   |          |   |         |
|--------------|------------|---|----------|---|---------|
| 0            | 1          | 2   | 3        | 4 | 5=3 X 4 |
|              |            |   |          |   | 6       |
| 173          | 6713879    | BUCATA  | 8,059    |   | 0,008   |
|              |            | REDUCTIE PVC IMBINATA PRIN LIPIRE TIP M D=150-160       |          |   |         |
| 174          | 6714940    | BUCATA  | 8,059    |   | 0,027   |
|              |            | TEU PVC PT.IMBIN.PRIN LIP.PN 10 DN 160 STAS 7174        |          |   |         |
| 175          | 6716156    | MP  | 7,070    |   | 0,021   |
|              |            | COVOR PVC F.SUP.TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1500 IMPRIM. S7361 |          |   |         |
| 176          | 6716974    | MP  | 0,864    |   | 0,000   |
|              |            | FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)                          |          |   |         |
| 177          | 6716998    | M   | 4482,000 |   | 4,482   |
|              |            | BANDA DIN MATERIAL TERMOPLASTIC REFLECTORIZANTA         |          |   |         |
| 178          | 6719079    | BUCATA  | 1930,025 |   | 0,019   |
|              |            | DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT. POZ.ARM.IN BETON TIP CUPA   |          |   |         |
| 179          | 7100081    | BUCATA  | 1,571    |   | 0,003   |
|              |            | INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848 |          |   |         |
| 180          | 7100093    | BUCATA  | 1,571    |   | 0,003   |
|              |            | INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848 |          |   |         |
| 181          | 7100108    | BUCATA  | 1,571    |   | 0,003   |
|              |            | INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848 |          |   |         |
| 182          | 7100213    | BUCATA  | 1,571    |   | 0,003   |
|              |            | INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848  |          |   |         |
| 183          | 7101011    | BUCATA  | 3,142    |   | 0,013   |
|              |            | INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848   |          |   |         |
| 184          | 7101217    | BUCATA  | 6,284    |   | 0,020   |
|              |            | INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848    |          |   |         |
| 185          | 7101255    | BUCATA  | 3,142    |   | 0,010   |
|              |            | INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848    |          |   |         |
| 186          | 7101322    | BUCATA  | 1,571    |   | 0,005   |
|              |            | INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848     |          |   |         |
| 187          | 720455C    | M CUB   | 1044,487 |   | 0,000   |
|              |            | PAMANT VEGETAL  |          |   |         |
| 188          | 7301142    | LITRU   | 10,010   |   | 0,011   |
|              |            | ALCOOL TEHNIC DE 90 GRD,MIA-NI614-61                    |          |   |         |
| 189          | 7305057    | BUCATA  | 0,260    |   | 0,000   |
|              |            | BATERIE R61-1,5V STAS 808-78                            |          |   |         |
| 190          | 7306661    | KG  | 19,504   |   | 0,019   |
|              |            | BUMBAC DE STERS S 2091                                  |          |   |         |
| 191          | 7308164    | KG  | 39,680   |   | 0,043   |
|              |            | CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63             |          |   |         |
| 192          | 7309326    | KG  | 10,010   |   | 0,010   |
|              |            | CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE              |          |   |         |
| 193          | 7312830    | BUCATA  | 128,000  |   | 1,536   |
|              |            | CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTUND            |          |   |         |
| 194          | 7315222    | BUCATA  | 13,000   |   | 0,040   |
|              |            | CUTIE TERMINALA EXTERIOARA RS 72894 16 PERECHI          |          |   |         |
| 195          | 7315778    | KG  | 9,120    |   | 0,000   |
|              |            | DECAPANT  |          |   |         |
| 196          | 7315789    | KG  | 13,951   |   | 0,015   |
|              |            | DECOFROL  |          |   |         |
| 197          | 7317232    | KG  | 148,697  |   | 0,184   |
|              |            | DICLORETAN (ADEZIV PVC) CS. 17/73                       |          |   |         |

## Formular C6

| Executant005  | Obiectiv83     |        |                 |   |         |       |
|---|----------------|--------|-----------------|---|---------|-------|
| 0   | 1              | 2      | 3               | 4 | 5=3 X 4 | 6     |
| 198   | <b>7326142</b> | BUCATA | <b>39,000</b>   |   |         | 0,001 |
| INEL DE BRIDA TIP A 40 MM                             |                |        |                 |   |         |       |
| 199   | <b>7329912</b> | KG     | <b>33,191</b>   |   |         | 0,032 |
| MICROBILE STICLA SEMNALIZ.ORIZONT ALBE D=02-05 MM.    |                |        |                 |   |         |       |
| 200   | <b>7330973</b> | KG     | <b>0,260</b>    |   |         | 0,000 |
| OCRU GALBEN SPECIAL NI.83-67                          |                |        |                 |   |         |       |
| 201   | <b>7331240</b> | BUCATA | <b>65,000</b>   |   |         | 0,001 |
| PAFTA ZINCATA PT CABLU:17 MM                          |                |        |                 |   |         |       |
| 202   | <b>7337220</b> | BUCATA | <b>357,000</b>  |   |         | 0,064 |
| REGLETA DE CONEXIUNE 6 PERECHIRS7490 A                |                |        |                 |   |         |       |
| 203   | <b>7345967</b> | KG     | <b>6,552</b>    |   |         | 0,000 |
| SOLUTIE UNGUENTA                                      |                |        |                 |   |         |       |
| 204   | <b>7358286</b> | DMP    | <b>58,500</b>   |   |         | 0,000 |
| ZINCARE LA CALD OTEL-BET.BENZIBARE,PROFILE,TABLE OND. |                |        |                 |   |         |       |
| 205   | <b>7545685</b> | BUCATA | <b>10,000</b>   |   |         | 0,000 |
| INTRERUPATOR AUTOMAT MODULAR 1P/63A/400V/230V         |                |        |                 |   |         |       |
| 206   | <b>7800393</b> | BUCATA | <b>20,000</b>   |   |         | 0,000 |
| CAMERA DE TRAGERE TIP I - 1100 X 1100 X 1300 MM       |                |        |                 |   |         |       |
| 207   | <b>7801155</b> | BUCATA | <b>44,880</b>   |   |         | 0,000 |
| MUFA PT CABLU   |                |        |                 |   |         |       |
| 208   | <b>7801181</b> | BUCATA | <b>34,650</b>   |   |         | 0,000 |
| SURSA ALIMENTARE SIMPLA DE PUTERE MARE /UPS >1000W    |                |        |                 |   |         |       |
| 209   | <b>7802152</b> | TONE   | <b>817,330</b>  |   |         | 0,000 |
| BETON ASFALTIC BOGAT IN CRIBLURA (B.A. 8)             |                |        |                 |   |         |       |
| 210   | <b>7857332</b> | BUCATA | <b>584,000</b>  |   |         | 0,000 |
| ARBORI CIRC. TRUNCHI 16/18 CM                         |                |        |                 |   |         |       |
| 211   | <b>7878454</b> | TONE   | <b>1617,979</b> |   |         | 0,000 |
| ANROBAT BITUMINOS TIP AB22.4                          |                |        |                 |   |         |       |
| 212   | <b>8000277</b> | %      |                 |   |         | 0,000 |
| MATERIAL MARUNT                                       |                |        |                 |   |         |       |
| 213   | <b>8457336</b> | ANS    | <b>1,000</b>    |   |         | 0,000 |
| KIT RIGOLA CAROSABILA L.2=280 ML, D400 100X23.5X26.5  |                |        |                 |   |         |       |
| 214   | <b>8556723</b> | BUCATA | <b>2854,000</b> |   |         | 0,000 |
| ARBUSTI GHIVECI 5L                                    |                |        |                 |   |         |       |
| 215   | <b>874553</b>  | BUCATA | <b>24,499</b>   |   |         | 0,000 |
| RELEU MONITORIZARE TENSIUNE                           |                |        |                 |   |         |       |
| 216   | <b>8813696</b> | M      | <b>3495,660</b> |   |         | 0,000 |
| TUB PEHD PE80 APA SDR21 PN 6 D= 90X 4,3MM             |                |        |                 |   |         |       |
| 217   | <b>8813885</b> | BUCATA | <b>57,000</b>   |   |         | 0,000 |
| SA PVC DE BRANSAMENT 90GR D.315X160MM                 |                |        |                 |   |         |       |
| 218   | <b>8814202</b> | BUCATA | <b>28,000</b>   |   |         | 0,000 |
| GARNITURA ETANSARE PENTRU CAMIN D.640 MM              |                |        |                 |   |         |       |
| 219   | <b>8816710</b> | BUCATA | <b>28,000</b>   |   |         | 0,000 |
| PIESA FIXARE PRELUNGIRE CAMIN                         |                |        |                 |   |         |       |
| 220   | <b>9789553</b> | TONE   | <b>702,500</b>  |   |         | 0,000 |
| MIXTURA ASFALTICA STABILIZATA TIP MASF16 RUL 45/80    |                |        |                 |   |         |       |
| 221   | <b>9999999</b> | LEI    |                 |   |         | 0,000 |
| DIFERENTA PRET MATERIAL                               |                |        |                 |   |         |       |

| Executant005 | Obiectiv83 |   |   |                 |           |
|--------------|------------|---|---|-----------------|-----------|
| 0            | 1          | 2 | 3 | 4               | 5 = 3 X 4 |
|              |            |   |   | <b>Total M:</b> | 51552,877 |

6

:

PROIECTANT  
SC FIP CONSULTING SRL



# Formular C7

**OBIECTIV: 83 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari**

## LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE CU MANA DE LUCRU

| Nr. crt. | Cod Denumirea meseriei            | Consumuri (om/ore) cu manopera directa | Tariful mediu | Valoarea (exclusiv TVA) | Procentul romani |
|----------|-----------------------------------|--|---------------|-------------------------|------------------|
| 0        | 1                                 | 2                                      | 3             | 4 = 2 X 3               | 5                |
| 1        | 0010112<br>ASFALTATOR 12          | 1496,38540                             |               |                         |                  |
| 2        | 0010122<br>ASFALTATOR 22          | 799,62080                              |               |                         |                  |
| 3        | 0010132<br>ASFALTATOR 32          | 654,93940                              |               |                         |                  |
| 4        | 0010142<br>ASFALTATOR 42          | 230,58000                              |               |                         |                  |
| 5        | 0010152<br>ASFALTATOR 52          | 133,89290                              |               |                         |                  |
| 6        | 0010200<br>BETONIST               | 1474,58200                             |               |                         |                  |
| 7        | 0010211<br>BETONIST 11            | 176,22670                              |               |                         |                  |
| 8        | 0010212<br>BETONIST 12            | 7292,00930                             |               |                         |                  |
| 9        | 0010222<br>BETONIST 22            | 1694,97380                             |               |                         |                  |
| 10       | 0010230<br>BETONIST 3             | 3,50000                                |               |                         |                  |
| 11       | 0010232<br>BETONIST 32            | 3145,17770                             |               |                         |                  |
| 12       | 0010242<br>BETONIST 42            | 2018,86520                             |               |                         |                  |
| 13       | 0010252<br>BETONIST 52            | 1184,00850                             |               |                         |                  |
| 14       | 0010621<br>DRENOR CANALIST 21     | 62,27190                               |               |                         |                  |
| 15       | 0010631<br>DRENOR CANALIST 31     | 1024,48000                             |               |                         |                  |
| 16       | 0010641<br>DRENOR CANALIST 41     | 62,27190                               |               |                         |                  |
| 17       | 0010711<br>DULGHER CONSTRUCTII 11 | 5,93290                                |               |                         |                  |
| 18       | 0010712<br>DULGHER CONSTRUCTII 12 | 199,02090                              |               |                         |                  |
| 19       | 0010721<br>DULGHER CONSTRUCTII 21 | 11,32490                               |               |                         |                  |
| 20       | 0010722<br>DULGHER CONSTRUCTII 22 | 426,24640                              |               |                         |                  |
| 21       | 0010732<br>DULGHER CONSTRUCTII 32 | 100,24800                              |               |                         |                  |
| 22       | 0010742<br>DULGHER CONSTRUCTII 42 | 74,02150                               |               |                         |                  |

| <i>Executant</i>          | 005            | <i>Obiecti83</i> |                    |          |                  |          |
|---------------------------|----------------|------------------|--------------------|----------|------------------|----------|
| <b>0</b>                  |                | <b>1</b>         | <b>2</b>           | <b>3</b> | <b>4 = 2 X 3</b> | <b>5</b> |
| 23                        | <b>0010821</b> |                  | <b>98,23590</b>    |          |                  |          |
| DULGHER PODURI 21         |                |                  |                    |          |                  |          |
| 24                        | <b>0011111</b> |                  | <b>128,68580</b>   |          |                  |          |
| FIERAR BETON 11           |                |                  |                    |          |                  |          |
| 25                        | <b>0011112</b> |                  | <b>134,16210</b>   |          |                  |          |
| FIERAR BETON 12           |                |                  |                    |          |                  |          |
| 26                        | <b>0011121</b> |                  | <b>128,68580</b>   |          |                  |          |
| FIERAR BETON 21           |                |                  |                    |          |                  |          |
| 27                        | <b>0011132</b> |                  | <b>139,55410</b>   |          |                  |          |
| FIERAR BETON 32           |                |                  |                    |          |                  |          |
| 28                        | <b>0011321</b> |                  | <b>2257,78330</b>  |          |                  |          |
| FINISOR TERASAMENTE 21    |                |                  |                    |          |                  |          |
| 29                        | <b>0011322</b> |                  | <b>18,09000</b>    |          |                  |          |
| FINISOR TERASAMENTE 22    |                |                  |                    |          |                  |          |
| 30                        | <b>0011500</b> |                  | <b>1394,35000</b>  |          |                  |          |
| INSTALATOR ELECTRICIAN    |                |                  |                    |          |                  |          |
| 31                        | <b>0011512</b> |                  | <b>15054,18990</b> |          |                  |          |
| INSTALATOR ELECTRICIAN 12 |                |                  |                    |          |                  |          |
| 32                        | <b>0011522</b> |                  | <b>2986,60690</b>  |          |                  |          |
| INSTALATOR ELECTRICIAN 22 |                |                  |                    |          |                  |          |
| 33                        | <b>0011532</b> |                  | <b>433,52610</b>   |          |                  |          |
| INSTALATOR ELECTRICIAN 32 |                |                  |                    |          |                  |          |
| 34                        | <b>0011542</b> |                  | <b>4368,29300</b>  |          |                  |          |
| INSTALATOR ELECTRICIAN 42 |                |                  |                    |          |                  |          |
| 35                        | <b>0011552</b> |                  | <b>663,78150</b>   |          |                  |          |
| INSTALATOR ELECTRICIAN 52 |                |                  |                    |          |                  |          |
| 36                        | <b>0011612</b> |                  | <b>291,95200</b>   |          |                  |          |
| INSTALATOR SANITAR 12     |                |                  |                    |          |                  |          |
| 37                        | <b>0011622</b> |                  | <b>96,00000</b>    |          |                  |          |
| INSTALATOR SANITAR 22     |                |                  |                    |          |                  |          |
| 38                        | <b>0011630</b> |                  | <b>77,00700</b>    |          |                  |          |
| INSTALATOR APA,CANAL 3    |                |                  |                    |          |                  |          |
| 39                        | <b>0012012</b> |                  | <b>51,87000</b>    |          |                  |          |
| INSTALATOR ALIM.APA 12    |                |                  |                    |          |                  |          |
| 40                        | <b>0012022</b> |                  | <b>23,94000</b>    |          |                  |          |
| INSTALATOR ALIM.APA 22    |                |                  |                    |          |                  |          |
| 41                        | <b>0012032</b> |                  | <b>43,89000</b>    |          |                  |          |
| INSTALATOR ALIM.APA 32    |                |                  |                    |          |                  |          |
| 42                        | <b>0012042</b> |                  | <b>19,95000</b>    |          |                  |          |
| INSTALATOR ALIM.APA 42    |                |                  |                    |          |                  |          |
| 43                        | <b>0012800</b> |                  | <b>1302,04820</b>  |          |                  |          |
| PAVATOR                   |                |                  |                    |          |                  |          |
| 44                        | <b>0012811</b> |                  | <b>3913,21680</b>  |          |                  |          |
| PAVATOR 11                |                |                  |                    |          |                  |          |
| 45                        | <b>0012812</b> |                  | <b>2057,72760</b>  |          |                  |          |
| PAVATOR 12                |                |                  |                    |          |                  |          |
| 46                        | <b>0012821</b> |                  | <b>1373,92790</b>  |          |                  |          |
| PAVATOR 21                |                |                  |                    |          |                  |          |
| 47                        | <b>0012822</b> |                  | <b>645,94710</b>   |          |                  |          |
| PAVATOR 22                |                |                  |                    |          |                  |          |

| Executant                      | 005     | Obiecti83 | 0 | 1 | 2           | 3 | 4=2 X 3 | 5 |
|--------------------------------|---------|-----------|---|---|-------------|---|---------|---|
| 48                             | 0012832 |           |   |   | 2032,94710  |   |         |   |
| PAVATOR 32                     |         |           |   |   |             |   |         |   |
| 49                             | 0013331 |           |   |   | 114,74410   |   |         |   |
| ZUGRAV VOPSITOR 31             |         |           |   |   |             |   |         |   |
| 50                             | 0013351 |           |   |   | 114,74410   |   |         |   |
| ZUGRAV VOPSITOR 51             |         |           |   |   |             |   |         |   |
| 51                             | 0013422 |           |   |   | 9,42620     |   |         |   |
| ZIDAR 22                       |         |           |   |   |             |   |         |   |
| 52                             | 0019621 |           |   |   | 27978,13400 |   |         |   |
| SAPATOR 21                     |         |           |   |   |             |   |         |   |
| 53                             | 0019622 |           |   |   | 1474,08820  |   |         |   |
| SAPATOR 22                     |         |           |   |   |             |   |         |   |
| 54                             | 0019900 |           |   |   | 1591,17320  |   |         |   |
| MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.    |         |           |   |   |             |   |         |   |
| 55                             | 0019911 |           |   |   | 2602,72840  |   |         |   |
| MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11 |         |           |   |   |             |   |         |   |
| 56                             | 0019912 |           |   |   | 344,28010   |   |         |   |
| MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 12 |         |           |   |   |             |   |         |   |
| 57                             | 0019920 |           |   |   | 12,88000    |   |         |   |
| MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2  |         |           |   |   |             |   |         |   |
| 58                             | 0019921 |           |   |   | 50312,94460 |   |         |   |
| MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 |         |           |   |   |             |   |         |   |
| 59                             | 0019922 |           |   |   | 1449,72000  |   |         |   |
| MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22 |         |           |   |   |             |   |         |   |
| 60                             | 0019931 |           |   |   | 848,22480   |   |         |   |
| MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31 |         |           |   |   |             |   |         |   |
| 61                             | 0019932 |           |   |   | 3,99000     |   |         |   |
| MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 32 |         |           |   |   |             |   |         |   |
| 62                             | 0020100 |           |   |   | 17560,41000 |   |         |   |
| ELECTRICIAN LINII EL.AER       |         |           |   |   |             |   |         |   |
| 63                             | 0020110 |           |   |   | 4788,00000  |   |         |   |
| ELECTRICIAN LINII EL.AER 1     |         |           |   |   |             |   |         |   |
| 64                             | 0020119 |           |   |   | 1386,00000  |   |         |   |
| ELECTRICIAN LINII EL.AER 1B    |         |           |   |   |             |   |         |   |
| 65                             | 0020120 |           |   |   | 234,91000   |   |         |   |
| ELECTRICIAN LINII EL.AER 2     |         |           |   |   |             |   |         |   |
| 66                             | 0020121 |           |   |   | 346,50000   |   |         |   |
| ELECTRICIAN LINII EL.AER 21    |         |           |   |   |             |   |         |   |
| 67                             | 0020130 |           |   |   | 1026,35000  |   |         |   |
| ELECTRICIAN LINII EL.AER 3     |         |           |   |   |             |   |         |   |
| 68                             | 0020140 |           |   |   | 285,60000   |   |         |   |
| ELECTRICIAN LINII EL.AER 4     |         |           |   |   |             |   |         |   |
| 69                             | 0020142 |           |   |   | 346,50000   |   |         |   |
| ELECTRICIAN LINII EL.AER 42    |         |           |   |   |             |   |         |   |
| 70                             | 0020211 |           |   |   | 695,85600   |   |         |   |
| ELECTRICIAN CABLE SUBT. 11     |         |           |   |   |             |   |         |   |
| 71                             | 0020921 |           |   |   | 13,13000    |   |         |   |
| ELECTROMECHANIC RETELE 21      |         |           |   |   |             |   |         |   |
| 72                             | 0020932 |           |   |   | 32,13000    |   |         |   |
| ELECTROMECHANIC RETELE 32      |         |           |   |   |             |   |         |   |

| Executant                      | 005            | Obiecti83 | 0 | 1 | 2                  | 3 | 4 = 2 X 3 | 5 |
|--------------------------------|----------------|-----------|---|---|--------------------|---|-----------|---|
| 73                             | <b>0020941</b> |           |   |   | <b>6,69490</b>     |   |           |   |
| ELECTROMECHANIC RETELE 41      |                |           |   |   |                    |   |           |   |
| 74                             | <b>0020942</b> |           |   |   | <b>9,92860</b>     |   |           |   |
| ELECTROMECHANIC RETELE 42      |                |           |   |   |                    |   |           |   |
| 75                             | <b>0025000</b> |           |   |   | <b>206,64000</b>   |   |           |   |
| MONTATOR CONDUCTE              |                |           |   |   |                    |   |           |   |
| 76                             | <b>0029932</b> |           |   |   | <b>0,58680</b>     |   |           |   |
| MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 |                |           |   |   |                    |   |           |   |
| 77                             | <b>0060140</b> |           |   |   | <b>388,18000</b>   |   |           |   |
| TIMPLAR 4                      |                |           |   |   |                    |   |           |   |
| 78                             | <b>0090310</b> |           |   |   | <b>1731,20340</b>  |   |           |   |
| PEISAGIST 1                    |                |           |   |   |                    |   |           |   |
| 79                             | <b>0090312</b> |           |   |   | <b>3824,10000</b>  |   |           |   |
| PEISAGIST 12                   |                |           |   |   |                    |   |           |   |
| 80                             | <b>0090320</b> |           |   |   | <b>1820,97150</b>  |   |           |   |
| PEISAGIST 2                    |                |           |   |   |                    |   |           |   |
| 81                             | <b>0090322</b> |           |   |   | <b>4566,58000</b>  |   |           |   |
| PEISAGIST 22                   |                |           |   |   |                    |   |           |   |
| 82                             | <b>0090330</b> |           |   |   | <b>120,00000</b>   |   |           |   |
| PEISAGIST 3                    |                |           |   |   |                    |   |           |   |
| 83                             | <b>0099910</b> |           |   |   | <b>139,26500</b>   |   |           |   |
| MUNCITOR DESV.GOSP.COM. 1      |                |           |   |   |                    |   |           |   |
| 84                             | <b>0099922</b> |           |   |   | <b>787,64000</b>   |   |           |   |
| MUNCITOR DESV.GOSP.COM. 22     |                |           |   |   |                    |   |           |   |
| 85                             | <b>0099930</b> |           |   |   | <b>184,90000</b>   |   |           |   |
| MUNCITOR DESV.GOSP.COM. 3      |                |           |   |   |                    |   |           |   |
| 86                             | <b>0099932</b> |           |   |   | <b>342,48000</b>   |   |           |   |
| MUNCITOR DESV.GOSP.COM. 32     |                |           |   |   |                    |   |           |   |
| 87                             | <b>0099999</b> |           |   |   |                    |   |           |   |
| DIFERENTA PRET MANOPERA        |                |           |   |   |                    |   |           |   |
| 88                             | <b>0319711</b> |           |   |   | <b>1374,85800</b>  |   |           |   |
| MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11      |                |           |   |   |                    |   |           |   |
| 89                             | <b>0319731</b> |           |   |   | <b>111,20000</b>   |   |           |   |
| MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31      |                |           |   |   |                    |   |           |   |
| 90                             | <b>100</b>     |           |   |   | <b>454,30000</b>   |   |           |   |
| MUNCITOR CALIFICAT             |                |           |   |   |                    |   |           |   |
| 91                             | <b>104</b>     |           |   |   | <b>1023,78690</b>  |   |           |   |
| TEHNICIAN SISTEME DETECTIE     |                |           |   |   |                    |   |           |   |
| 92                             | <b>19</b>      |           |   |   | <b>3095,20000</b>  |   |           |   |
| ELECTRICIAN                    |                |           |   |   |                    |   |           |   |
| 93                             | <b>30</b>      |           |   |   | <b>622,40000</b>   |   |           |   |
| INSTALATOR ELECTRICIAN         |                |           |   |   |                    |   |           |   |
| 94                             | <b>47</b>      |           |   |   | <b>138,81600</b>   |   |           |   |
| MONTATOR PREFABRICATE BETON    |                |           |   |   |                    |   |           |   |
| 95                             | <b>49</b>      |           |   |   | <b>17602,38920</b> |   |           |   |
| MUNCITOR NECALIFICAT           |                |           |   |   |                    |   |           |   |
| 96                             | <b>52</b>      |           |   |   | <b>37165,92000</b> |   |           |   |
| PAVATOR                        |                |           |   |   |                    |   |           |   |
| 97                             | <b>53</b>      |           |   |   | <b>175,12890</b>   |   |           |   |
| PEISAGIST                      |                |           |   |   |                    |   |           |   |

| Executant                | 005 | Obiecti83 |                     |   |           |   |
|--------------------------|-----|-----------|---------------------|---|-----------|---|
| 0                        |     | 1         | 2                   | 3 | 4 = 2 X 3 | 5 |
| 98                       | 78  |           | 28,52040            |   |           |   |
| MUNCITOR DESERVIRE       |     |           |                     |   |           |   |
| 99                       | 91  |           | 1940,90000          |   |           |   |
| ELECTRICIAN AUTOMATIZARE |     |           |                     |   |           |   |
| <b>Total m:</b>          |     |           | <b>253442,00190</b> |   |           |   |

:

Lucrarea se incadreaza in grupa:

PROIECTANT

SC FIP CONSULTING SRL



## Formular C8

**OBIECTIV:** 83 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari

### LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE ORE DE FUNCTIONARE A UTILAJELOR DE CONSTRUCTII

| Nr. crt. | Cod Denumirea utilajului de constructii                        | Consumurile (ore functionare) | Tariful orar | Valoarea (exclusiv TVA) |
|----------|--|-------------------------------|--------------|-------------------------|
| 0        | 1  | 2                             | 3            | 4 = 2 X 3               |
| 1        | T 0002509  | 6545,48000                    |              |                         |
|          | MOTOCOMPRESOR DE AER, MOBIL, JOASA PRES., DEBIT 4-5, 9MC/MIN   |                               |              |                         |
| 2        | A 0002801  | 6545,48000                    |              |                         |
|          | CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-15 KG                     |                               |              |                         |
| 3        | E 0003006  | 59,85000                      |              |                         |
|          | GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW                                  |                               |              |                         |
| 4        | E 0003302  | 361,24180                     |              |                         |
|          | ELECTROPOMPA APA MONOETAJ.DE JOASA PRES. 2,8-8,0KW             |                               |              |                         |
| 5        | T 0003501  | 142,43400                     |              |                         |
|          | EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC, 0,40-0,70 MC        |                               |              |                         |
| 6        | T 0003521  | 17,51610                      |              |                         |
|          | EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC (BULDOEXCAVATOR) 0,21-0,39MC   |                               |              |                         |
| 7        | T 0003546  | 595,73260                     |              |                         |
|          | AUTOGREDER PINA LA 175CP                                       |                               |              |                         |
| 8        | T 0003553  | 107,90340                     |              |                         |
|          | BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP                                   |                               |              |                         |
| 9        | E 0003716  | 25,27500                      |              |                         |
|          | VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELECTRIC 0,9-1,5 KW     |                               |              |                         |
| 10       | E 0003719  | 208,77200                     |              |                         |
|          | VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC, 0,25-1,1 KW                      |                               |              |                         |
| 11       | T 0004004  | 603,56400                     |              |                         |
|          | COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURI (VALTURI) PINA LA 12TF           |                               |              |                         |
| 12       | T 0004005  | 2072,44730                    |              |                         |
|          | COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI (VALTURI), R8-14; DE 14TF |                               |              |                         |
| 13       | T 0004007  | 360,16130                     |              |                         |
|          | COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 8 -10TF                 |                               |              |                         |
| 14       | T 0004008  | 494,22520                     |              |                         |
|          | COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1-16TF               |                               |              |                         |
| 15       | T 0004019  | 399,37880                     |              |                         |
|          | PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10CP 650-700KGF       |                               |              |                         |
| 16       | T 0004021  | 491,82210                     |              |                         |
|          | MAI MECANIC CU MOT.TERMIC DE 6CP 150-200 KGF                   |                               |              |                         |
| 17       | T 0004026  | 15,25750                      |              |                         |
|          | PERIE MECANICA PT CURATAT FUNDATII DE DRUMURI 6 CP             |                               |              |                         |
| 18       | T 0004027  | 361,24180                     |              |                         |
|          | INST. DE PREPARAT NISIP STABILIZAT TIP-INS-60                  |                               |              |                         |
| 19       | T 0004045  | 360,16130                     |              |                         |
|          | REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFALTICE CU MOT.TERMIC 65CP          |                               |              |                         |
| 20       | T 0004046  | 134,06390                     |              |                         |
|          | REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FARA PALPATOR 92CP    |                               |              |                         |
| 21       | T 0004047  | 14,38780                      |              |                         |
|          | AUTOGUDRONATOR 3500-3600 L                                     |                               |              |                         |
| 22       | T 0004052  | 158,97000                     |              |                         |
|          | AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE DRUM CAROSER LEA 5,5T    |                               |              |                         |

| Executan  | 005              | Obiectiv83 |                    |   |
|---|------------------|------------|--------------------|---|
| 0   | 1                |            | 2                  | 3 |
|   |                  |            | 4=2X3              |   |
| 23  | <b>E 0004058</b> |            | 1031,99880         |   |
| MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20KW              |                  |            |                    |   |
| 24  | <b>T 0004062</b> |            | 115,33760          |   |
| MASINA TRASAT BENZI CIRCULATIE MOTOR ARDERE INTER 40-45CP |                  |            |                    |   |
| 25  | <b>T 0004701</b> |            | 0,39900            |   |
| MOTOPOMPA 6- 8 CP   |                  |            |                    |   |
| 26  | <b>T 0005603</b> |            | 1751,15080         |   |
| AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M.A.J. 5-8T     |                  |            |                    |   |
| 27  | <b>T 0005619</b> |            | 54,21000           |   |
| TRACTOR PE PNEURI AUTOFORESTIER (TAF) CU TROLIU           |                  |            |                    |   |
| 28  | <b>T 0006751</b> |            | 1327,37000         |   |
| AUTOMACARA 5TF, H.MAX=6,5M, DES.MAX=5,5M                  |                  |            |                    |   |
| 29  | <b>E 0007201</b> |            | 722,48360          |   |
| TRANSPORTOR CU BANDA,MOBIL,DE 15 M LUNGIME                |                  |            |                    |   |
| 30  | <b>T 0007404</b> |            | 361,24180          |   |
| INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1,0-1,49 MC               |                  |            |                    |   |
| 31  | <b>T 0007406</b> |            | 407,17190          |   |
| INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC                |                  |            |                    |   |
| 32  | <b>T 0007407</b> |            | 108,45000          |   |
| INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE SI PESTE 4MC              |                  |            |                    |   |
| 33  | <b>A 0007612</b> |            | 13711,44950        |   |
| LONGRINA METALICA DE 3 M LUNGIME                          |                  |            |                    |   |
| 34  | <b>A 0009999</b> |            |                    |   |
| DIFERENTA UTILAJ  |                  |            |                    |   |
| 35  | <b>T 1300</b>    |            | 43,38000           |   |
| AUTOMACARA 5 TF   |                  |            |                    |   |
| 36  | <b>T 1637</b>    |            | 64,56390           |   |
| EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC,COMANDA HIDRAULICA        |                  |            |                    |   |
| 37  | <b>T 1935</b>    |            | 275,52000          |   |
| MACARA PE PNEURI  |                  |            |                    |   |
| 38  | <b>A 2447</b>    |            | 516,60000          |   |
| UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA                     |                  |            |                    |   |
| <b>Total U:</b>   |                  |            | <b>40566,69290</b> |   |

:

PROIECTANT  
SC FIP CONSULTING SRL



## Formular C9

**OBIECTIV: 83 Pietonizare si trafic controlat in zona centrala, incl. amenajare piste pt biciclete pe traseele prioritare din PMUD, bike-sharing, amenajare zone verzi, zone de odihna, zona spectacole, zona comert pt evenimente, il. ornamental, Wi-Fi, dotari**

### LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE PRIVIND TRANSPORTURILE

| Nr. crt.   | Cod resursa  | U/M  | Tipul de transport  | Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza sa fie executate               |  | Valoarea (exclusiv TVA) |
|--|--|------|---------------------|---|--|-------------------------|
|  |  |      |                     | a)Cant. aferenta UM<br>b)Tone transportate<br>c)Km parcursi<br>d)Ore de functionare | Tarifal unitar / UM<br>Tarifal unitar / t x km |                         |
| 0  | 1  | 2    | 3                   | 4   | 5  | 6                       |
| <b>1. Transport auto din articole de lucrari</b> |  |      |                     |   |  |                         |
| 8  | <b>TRA01A10P</b>   | TONE | (Ob./Categ. 001/01) | a.  | 333,60000                                      |                         |
|  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                               |      |                     | b.  | 333,60000                                      | \$                      |
| 18   | <b>TRA02A20</b>  | TONE | (Ob./Categ. 001/01) | a.  | 139,00000                                      |                         |
|  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                      |      |                     | b.  | 139,00000                                      | \$                      |
| 3  | <b>TRA01A10P</b>   | TONE | (Ob./Categ. 01/01)  | a.  | 738,48000                                      |                         |
|  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                               |      |                     | b.  | 738,48000                                      | \$                      |
| 6  | <b>TRA01A10P</b>   | TONE | (Ob./Categ. 01/01)  | a.  | 1595,09000                                     |                         |
|  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                               |      |                     | b.  | 1595,09000                                     | \$                      |
| 10   | <b>TRA01A10P</b>   | TONE | (Ob./Categ. 01/01)  | a.  | 1595,09000                                     |                         |
|  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                               |      |                     | b.  | 1595,09000                                     | \$                      |
| 13   | <b>TRA01A20</b>  | TONE | (Ob./Categ. 01/01)  | a.  | 740,62000                                      |                         |
|  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                    |      |                     | b.  | 740,62000                                      | \$                      |
| 15   | <b>TRA02A20</b>  | TONE | (Ob./Categ. 01/01)  | a.  | 0,89000  |                         |
|  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                      |      |                     | b.  | 0,89000  | \$                      |
| 17   | <b>TRA01A20</b>  | TONE | (Ob./Categ. 01/01)  | a.  | 1234,37000                                     |                         |
|  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                    |      |                     | b.  | 1234,37000                                     | \$                      |
| 19   | <b>TRA01A20</b>  | TONE | (Ob./Categ. 01/01)  | a.  | 1066,59000                                     |                         |
|  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                    |      |                     | b.  | 1066,59000                                     | \$                      |
| 22   | <b>TRA05A20</b>  | TONE | (Ob./Categ. 01/01)  | a.  | 1,99000  |                         |
|  | TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 20 KM. |      |                     | b.  | 1,99000  | \$                      |
| 24   | <b>TRA05A20</b>  | TONE | (Ob./Categ. 01/01)  | a.  | 2,66000  |                         |
|  | TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 20 KM. |      |                     | b.  | 2,66000  | \$                      |
| 26   | <b>TRA01A20</b>  | TONE | (Ob./Categ. 01/01)  | a.  | 533,29000                                      |                         |
|  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                    |      |                     | b.  | 533,29000                                      | \$                      |
| 29   | <b>TRA01A20</b>  | TONE | (Ob./Categ. 01/01)  | a.  | 338,17000                                      |                         |
|  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                    |      |                     | b.  | 338,17000                                      | \$                      |

| Executant005 | Obiectiv83       |  |   |    |            |    |
|--------------|------------------|--|---|----|------------|----|
| 0            | 1                | 2  | 3 |    | 4          | 5  |
| 31           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 01/01)  |   | a. | 208,20000  |    |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                    |   | b. | 208,20000  |    |
|              |                  |  |   |    |            | \$ |
| 3            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 01/02)  |   | a. | 309,78000  |    |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                               |   | b. | 309,78000  |    |
|              |                  |  |   |    |            | \$ |
| 6            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 01/02)  |   | a. | 929,33000  |    |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                               |   | b. | 929,33000  |    |
|              |                  |  |   |    |            | \$ |
| 10           | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 01/02)  |   | a. | 929,33000  |    |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                               |   | b. | 929,33000  |    |
|              |                  |  |   |    |            | \$ |
| 13           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 01/02)  |   | a. | 431,50000  |    |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                    |   | b. | 431,50000  |    |
|              |                  |  |   |    |            | \$ |
| 15           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 01/02)  |   | a. | 0,52000    |    |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                      |   | b. | 0,52000    |    |
|              |                  |  |   |    |            | \$ |
| 17           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 01/02)  |   | a. | 719,17000  |    |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                    |   | b. | 719,17000  |    |
|              |                  |  |   |    |            | \$ |
| 19           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 01/02)  |   | a. | 621,41000  |    |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                    |   | b. | 621,41000  |    |
|              |                  |  |   |    |            | \$ |
| 22           | <b>TRA05A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 01/02)  |   | a. | 1,16000    |    |
|              |                  | TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 20 KM. |   | b. | 1,16000    |    |
|              |                  |  |   |    |            | \$ |
| 24           | <b>TRA05A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 01/02)  |   | a. | 1,55000    |    |
|              |                  | TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 20 KM. |   | b. | 1,55000    |    |
|              |                  |  |   |    |            | \$ |
| 26           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 01/02)  |   | a. | 310,71000  |    |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                    |   | b. | 310,71000  |    |
|              |                  |  |   |    |            | \$ |
| 29           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 01/02)  |   | a. | 197,00000  |    |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                    |   | b. | 197,00000  |    |
|              |                  |  |   |    |            | \$ |
| 31           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 01/02)  |   | a. | 121,30000  |    |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                    |   | b. | 121,30000  |    |
|              |                  |  |   |    |            | \$ |
| 33           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 01/02)  |   | a. | 42,56000   |    |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                      |   | b. | 42,56000   |    |
|              |                  |  |   |    |            | \$ |
| 34           | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 01/02)  |   | a. | 48,38000   |    |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                           |   | b. | 48,38000   |    |
|              |                  |  |   |    |            | \$ |
| 3            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 01/03)  |   | a. | 256,80000  |    |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                               |   | b. | 256,80000  |    |
|              |                  |  |   |    |            | \$ |
| 6            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 01/03)  |   | a. | 1284,00000 |    |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                               |   | b. | 1284,00000 |    |
|              |                  |  |   |    |            | \$ |
| 10           | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 01/03)  |   | a. | 731,88000  |    |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                               |   | b. | 731,88000  |    |
|              |                  |  |   |    |            | \$ |

| Executant005 | Obiectiv83       |  |    |            |    |   |
|--------------|------------------|--|----|------------|----|---|
| 0            | 1                | 2  | 3  | 4          | 5  | 6 |
| 13           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 01/03)  | a. | 1430,83000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                    | b. | 1430,83000 | \$ |   |
| 15           | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 01/03)  | a. | 770,40000  |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                           | b. | 770,40000  | \$ |   |
| 18           | <b>TRA05A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 01/03)  | a. | 1,28000    |    |   |
|              |                  | TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 20 KM. | b. | 1,28000    | \$ |   |
| 20           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 01/03)  | a. | 201,20000  |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                    | b. | 201,20000  | \$ |   |
| 3            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 01/04)  | a. | 542,77000  |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                               | b. | 542,77000  | \$ |   |
| 7            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 01/04)  | a. | 3048,00000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                               | b. | 3048,00000 | \$ |   |
| 11           | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 01/04)  | a. | 1737,36000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                               | b. | 1737,36000 | \$ |   |
| 14           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 01/04)  | a. | 3396,54000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                    | b. | 3396,54000 | \$ |   |
| 16           | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 01/04)  | a. | 1828,80000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                           | b. | 1828,80000 | \$ |   |
| 19           | <b>TRA05A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 01/04)  | a. | 3,05000    |    |   |
|              |                  | TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 20 KM. | b. | 3,05000    | \$ |   |
| 21           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 01/04)  | a. | 477,50000  |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                    | b. | 477,50000  | \$ |   |
| 24           | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 01/04)  | a. | 116,60000  |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                               | b. | 116,60000  | \$ |   |
| 26           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 01/04)  | a. | 199,22000  |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                      | b. | 199,22000  | \$ |   |
| 27           | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 01/04)  | a. | 226,48000  |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                           | b. | 226,48000  | \$ |   |
| 29           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 01/04)  | a. | 109,55000  |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                      | b. | 109,55000  | \$ |   |
| 30           | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 01/04)  | a. | 150,24000  |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                           | b. | 150,24000  | \$ |   |
| 3            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 01/05)  | a. | 693,72000  |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                               | b. | 693,72000  | \$ |   |
| 6            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 01/05)  | a. | 4029,00000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                               | b. | 4029,00000 | \$ |   |

| Executant005 | Obiectiv83  |                         |    |    |            |   |
|--------------|---|-------------------------|----|----|------------|---|
| 0            | 1   | 2                       | 3  | 4  | 5          | 6 |
| 9            | <b>TRA01A10P</b>  | TONE (Ob./Categ. 01/05) |    | a. | 134,50000  |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU         |                         |    | b. | 134,50000  |   |
|              | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                                |                         | \$ |    |            |   |
| 13           | <b>TRA01A10P</b>  | TONE (Ob./Categ. 01/05) |    | a. | 1692,18000 |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU         |                         |    | b. | 1692,18000 |   |
|              | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                                |                         | \$ |    |            |   |
| 16           | <b>TRA01A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 01/05) |    | a. | 3741,43000 |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU   |                         |    | b. | 3741,43000 |   |
|              | AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                           |                         | \$ |    |            |   |
| 18           | <b>TRA06A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 01/05) |    | a. | 1611,60000 |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU             |                         |    | b. | 1611,60000 |   |
|              | AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                        |                         | \$ |    |            |   |
| 21           | <b>TRA06A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 01/05) |    | a. | 423,05000  |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU             |                         |    | b. | 423,05000  |   |
|              | AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                        |                         | \$ |    |            |   |
| 23           | <b>TRA02A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 01/05) |    | a. | 966,96000  |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU   |                         |    | b. | 966,96000  |   |
|              | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                             |                         | \$ |    |            |   |
| 24           | <b>TRA02A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 01/05) |    | a. | 19,49500   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU   |                         |    | b. | 19,49500   |   |
|              | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                             |                         | \$ |    |            |   |
| 24           | <b>TRA06A10</b>   | TONE (Ob./Categ. 01/05) |    | a. | 26,73600   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU             |                         |    | b. | 26,73600   |   |
|              | AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM                        |                         | \$ |    |            |   |
| 26           | <b>TRA02A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 01/05) |    | a. | 83,41000   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU   |                         |    | b. | 83,41000   |   |
|              | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                             |                         | \$ |    |            |   |
| 27           | <b>TRA06A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 01/05) |    | a. | 94,82000   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU             |                         |    | b. | 94,82000   |   |
|              | AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                        |                         | \$ |    |            |   |
| 1            | <b>TRA01A10P</b>  | TONE (Ob./Categ. 01/06) |    | a. | 10,80000   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU         |                         |    | b. | 10,80000   |   |
|              | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                                |                         | \$ |    |            |   |
| 1            | <b>TRA06A10</b>   | TONE (Ob./Categ. 01/06) |    | a. | 14,40000   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU             |                         |    | b. | 14,40000   |   |
|              | AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM                        |                         | \$ |    |            |   |
| 1            | <b>TRA02A50</b>   | TONE (Ob./Categ. 01/06) |    | a. | 0,36000    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU   |                         |    | b. | 0,36000    |   |
|              | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.                             |                         | \$ |    |            |   |
| 2            | <b>TRA02A50</b>   | TONE (Ob./Categ. 01/06) |    | a. | 0,39600    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU   |                         |    | b. | 0,39600    |   |
|              | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.                             |                         | \$ |    |            |   |
| 3            | <b>TRA05A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 01/06) |    | a. | 1,35800    |   |
|              | TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU              |                         |    | b. | 1,35800    |   |
|              | AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 20 |                         |    |    |            |   |
|              | KM. \$  |                         |    |    |            |   |
| 4            | <b>TRA05A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 01/06) |    | a. | 1,48800    |   |
|              | TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU              |                         |    | b. | 1,48800    |   |
|              | AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 20 |                         |    |    |            |   |
|              | KM. \$  |                         |    |    |            |   |
| 5            | <b>TRA05A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 01/06) |    | a. | 3,23870    |   |
|              | TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU              |                         |    | b. | 3,23870    |   |
|              | AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 20 |                         |    |    |            |   |
|              | KM. \$  |                         |    |    |            |   |

| Executant005 | Obiectiv83  |      |                    |    |            |    |
|--------------|---|------|--------------------|----|------------|----|
| 0            | 1   | 2    | 3                  |    | 4          | 5  |
| 6            | <b>TRA02A20</b>   | TONE | (Ob./Categ. 01/06) | a. | 0,14070    |    |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                         |      |                    | b. | 0,14070    | \$ |
| 1            | <b>TRA06A20</b>   | TONE | (Ob./Categ. 01/07) | a. | 25,20000   |    |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                              |      |                    | b. | 25,20000   | \$ |
| 1            | <b>TRA02A30</b>   | TONE | (Ob./Categ. 01/07) | a. | 22,78500   |    |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.                         |      |                    | b. | 22,78500   | \$ |
| 1            | <b>TRA02A15</b>   | TONE | (Ob./Categ. 01/07) | a. | 28,35000   |    |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.                         |      |                    | b. | 28,35000   | \$ |
| 2            | <b>TRA01A10P</b>  | TONE | (Ob./Categ. 01/07) | a. | 15,26400   |    |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                                  |      |                    | b. | 15,26400   | \$ |
| 2            | <b>TRA01A20</b>   | TONE | (Ob./Categ. 01/07) | a. | 26,88000   |    |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                       |      |                    | b. | 26,88000   | \$ |
| 2            | <b>TRA01A10P</b>  | TONE | (Ob./Categ. 01/07) | a. | 122,97600  |    |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                                  |      |                    | b. | 122,97600  | \$ |
| 2            | <b>TRA02A20</b>   | TONE | (Ob./Categ. 01/07) | a. | 2,20000    |    |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                         |      |                    | b. | 2,20000    | \$ |
| 3            | <b>TRA02A15</b>   | TONE | (Ob./Categ. 01/07) | a. | 0,13500    |    |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.                         |      |                    | b. | 0,13500    | \$ |
| 3            | <b>TRA01A10P</b>  | TONE | (Ob./Categ. 02/01) | a. | 560,40000  |    |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                                  |      |                    | b. | 560,40000  | \$ |
| 6            | <b>TRA01A10P</b>  | TONE | (Ob./Categ. 02/01) | a. | 1681,20000 |    |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                                  |      |                    | b. | 1681,20000 | \$ |
| 10           | <b>TRA01A10P</b>  | TONE | (Ob./Categ. 02/01) | a. | 1681,20000 |    |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                                  |      |                    | b. | 1681,20000 | \$ |
| 13           | <b>TRA01A20</b>   | TONE | (Ob./Categ. 02/01) | a. | 520,40000  |    |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                       |      |                    | b. | 520,40000  | \$ |
| 15           | <b>TRA02A20</b>   | TONE | (Ob./Categ. 02/01) | a. | 0,93000    |    |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                         |      |                    | b. | 0,93000    | \$ |
| 17           | <b>TRA01A20</b>   | TONE | (Ob./Categ. 02/01) | a. | 1040,80000 |    |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                       |      |                    | b. | 1040,80000 | \$ |
| 19           | <b>TRA01A20</b>   | TONE | (Ob./Categ. 02/01) | a. | 1124,16000 |    |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                       |      |                    | b. | 1124,16000 | \$ |
| 22           | <b>TRA05A20</b>   | TONE | (Ob./Categ. 02/01) | a. | 2,01000    |    |
|              | TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 20 KM. \$ |      |                    | b. | 2,01000    |    |
| 24           | <b>TRA05A20</b>   | TONE | (Ob./Categ. 02/01) | a. | 1,40000    |    |
|              | TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 20 KM. \$ |      |                    | b. | 1,40000    |    |

| Executant005 | Obiectiv83       |   |    |           |    |   |
|--------------|------------------|---|----|-----------|----|---|
| 0            | 1                | 2   | 3  | 4         | 5  | 6 |
| 26           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/01)   | a. | 449,66000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. | b. | 449,66000 |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 31           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/01)   | a. | 219,50000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. | b. | 219,50000 |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 3            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 02/02)   | a. | 162,00000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM            | b. | 162,00000 |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 6            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 02/02)   | a. | 486,00000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM            | b. | 486,00000 |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 10           | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 02/02)   | a. | 340,20000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM            | b. | 340,20000 |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 13           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/02)   | a. | 150,44000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. | b. | 150,44000 |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 15           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/02)   | a. | 0,27000   |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.   | b. | 0,27000   |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 17           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/02)   | a. | 300,87000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. | b. | 300,87000 |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 19           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/02)   | a. | 406,22000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. | b. | 406,22000 |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 22           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/02)   | a. | 42,65000  |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. | b. | 42,65000  |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 23           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/02)   | a. | 129,60000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.   | b. | 129,60000 |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 23           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/02)   | a. | 38,88000  |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. | b. | 38,88000  |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 24           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/02)   | a. | 7,38500   |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.   | b. | 7,38500   |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 24           | <b>TRA06A10</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/02)   | a. | 10,12800  |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM        | b. | 10,12800  |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 3            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 02/03)   | a. | 159,84000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM            | b. | 159,84000 |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 7            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 02/03)   | a. | 799,20000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM            | b. | 799,20000 |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 11           | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 02/03)   | a. | 455,54000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM            | b. | 455,54000 |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 14           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/03)   | a. | 890,59000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. | b. | 890,59000 |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |

| Executant005 |                  | Obiectiv83   |   |    |           |    |   |  |
|--------------|------------------|--|---|----|-----------|----|---|--|
| 0            | 1                | 2  | 3 |    | 4         | 5  | 6 |  |
| 16           | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/03)  |   | a. | 479,52000 |    |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                           |   | b. | 479,52000 |    |   |  |
|              |                  |  |   |    |           | \$ |   |  |
| 19           | <b>TRA05A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/03)  |   | a. | 0,80000   |    |   |  |
|              |                  | TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 20 KM. |   | b. | 0,80000   |    |   |  |
|              |                  |  |   |    |           | \$ |   |  |
| 21           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/03)  |   | a. | 125,20000 |    |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                    |   | b. | 125,20000 |    |   |  |
|              |                  |  |   |    |           | \$ |   |  |
| 24           | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 02/03)  |   | a. | 40,74000  |    |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                               |   | b. | 40,74000  |    |   |  |
|              |                  |  |   |    |           | \$ |   |  |
| 26           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/03)  |   | a. | 36,72000  |    |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                      |   | b. | 36,72000  |    |   |  |
|              |                  |  |   |    |           | \$ |   |  |
| 27           | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/03)  |   | a. | 32,30000  |    |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                           |   | b. | 32,30000  |    |   |  |
|              |                  |  |   |    |           | \$ |   |  |
| 29           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/03)  |   | a. | 12,36000  |    |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                      |   | b. | 12,36000  |    |   |  |
|              |                  |  |   |    |           | \$ |   |  |
| 30           | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/03)  |   | a. | 16,94000  |    |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                           |   | b. | 16,94000  |    |   |  |
|              |                  |  |   |    |           | \$ |   |  |
| 3            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 02/04)  |   | a. | 77,50000  |    |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                               |   | b. | 77,50000  |    |   |  |
|              |                  |  |   |    |           | \$ |   |  |
| 6            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 02/04)  |   | a. | 851,97000 |    |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                               |   | b. | 851,97000 |    |   |  |
|              |                  |  |   |    |           | \$ |   |  |
| 9            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 02/04)  |   | a. | 111,48000 |    |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                               |   | b. | 111,48000 |    |   |  |
|              |                  |  |   |    |           | \$ |   |  |
| 13           | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 02/04)  |   | a. | 357,83000 |    |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                               |   | b. | 357,83000 |    |   |  |
|              |                  |  |   |    |           | \$ |   |  |
| 16           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/04)  |   | a. | 791,16000 |    |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                    |   | b. | 791,16000 |    |   |  |
|              |                  |  |   |    |           | \$ |   |  |
| 18           | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/04)  |   | a. | 340,79000 |    |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                           |   | b. | 340,79000 |    |   |  |
|              |                  |  |   |    |           | \$ |   |  |
| 21           | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/04)  |   | a. | 89,36000  |    |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                           |   | b. | 89,36000  |    |   |  |
|              |                  |  |   |    |           | \$ |   |  |
| 23           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/04)  |   | a. | 204,48000 |    |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                      |   | b. | 204,48000 |    |   |  |
|              |                  |  |   |    |           | \$ |   |  |
| 24           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/04)  |   | a. | 7,38500   |    |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                      |   | b. | 7,38500   |    |   |  |
|              |                  |  |   |    |           | \$ |   |  |
| 24           | <b>TRA06A10</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/04)  |   | a. | 10,12800  |    |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM                           |   | b. | 10,12800  |    |   |  |
|              |                  |  |   |    |           | \$ |   |  |

| Executant005 | Obiectiv83   |                         |    |           |    |   |
|--------------|--|-------------------------|----|-----------|----|---|
| 0            | 1  | 2                       | 3  |           | 4  | 5 |
| 26           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/04) | a. | 24,80000  |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                      |                         | b. | 24,80000  |    |   |
|              |  |                         |    |           | \$ |   |
| 27           | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/04) | a. | 28,19000  |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                           |                         | b. | 28,19000  |    |   |
|              |  |                         |    |           | \$ |   |
| 3            | <b>TRA01A10P</b>   | TONE (Ob./Categ. 02/05) | a. | 185,76000 |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                               |                         | b. | 185,76000 |    |   |
|              |  |                         |    |           | \$ |   |
| 6            | <b>TRA01A10P</b>   | TONE (Ob./Categ. 02/05) | a. | 557,28000 |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                               |                         | b. | 557,28000 |    |   |
|              |  |                         |    |           | \$ |   |
| 10           | <b>TRA01A10P</b>   | TONE (Ob./Categ. 02/05) | a. | 390,10000 |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                               |                         | b. | 390,10000 |    |   |
|              |  |                         |    |           | \$ |   |
| 13           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/05) | a. | 172,50000 |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                    |                         | b. | 172,50000 |    |   |
|              |  |                         |    |           | \$ |   |
| 15           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/05) | a. | 0,31000   |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                      |                         | b. | 0,31000   |    |   |
|              |  |                         |    |           | \$ |   |
| 17           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/05) | a. | 345,00000 |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                    |                         | b. | 345,00000 |    |   |
|              |  |                         |    |           | \$ |   |
| 19           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/05) | a. | 465,79000 |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                    |                         | b. | 465,79000 |    |   |
|              |  |                         |    |           | \$ |   |
| 22           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/05) | a. | 48,76000  |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                    |                         | b. | 48,76000  |    |   |
|              |  |                         |    |           | \$ |   |
| 24           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/05) | a. | 148,61000 |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                      |                         | b. | 148,61000 |    |   |
|              |  |                         |    |           | \$ |   |
| 1            | <b>TRA01A10P</b>   | TONE (Ob./Categ. 02/06) | a. | 3,42000   |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                               |                         | b. | 3,42000   |    |   |
|              |  |                         |    |           | \$ |   |
| 1            | <b>TRA06A10</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/06) | a. | 4,56000   |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM                           |                         | b. | 4,56000   |    |   |
|              |  |                         |    |           | \$ |   |
| 1            | <b>TRA02A50</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/06) | a. | 0,11400   |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.                      |                         | b. | 0,11400   |    |   |
|              |  |                         |    |           | \$ |   |
| 2            | <b>TRA02A50</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/06) | a. | 0,15600   |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.                      |                         | b. | 0,15600   |    |   |
|              |  |                         |    |           | \$ |   |
| 3            | <b>TRA05A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/06) | a. | 0,10050   |    |   |
|              | TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 20 KM. |                         | b. | 0,10050   |    |   |
|              |  |                         |    |           | \$ |   |
| 4            | <b>TRA05A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/06) | a. | 0,98790   |    |   |
|              | TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 20 KM. |                         | b. | 0,98790   |    |   |
|              |  |                         |    |           | \$ |   |
| 5            | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 02/06) | a. | 0,03820   |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                      |                         | b. | 0,03820   |    |   |
|              |  |                         |    |           | \$ |   |

| Executant005 | Obiectiv83  |      |                    |    |            |   |
|--------------|---|------|--------------------|----|------------|---|
| 0            | 1   | 2    | 3                  |    | 4          | 5 |
| 1            | <b>TRA06A20</b>   | TONE | (Ob./Categ. 02/07) | a. | 15,36000   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU                 |      |                    | b. | 15,36000   |   |
|              | AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                            |      |                    | \$ |            |   |
| 1            | <b>TRA02A30</b>   | TONE | (Ob./Categ. 02/07) | a. | 13,88800   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU       |      |                    | b. | 13,88800   |   |
|              | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.                                 |      |                    | \$ |            |   |
| 1            | <b>TRA02A15</b>   | TONE | (Ob./Categ. 02/07) | a. | 17,28000   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU       |      |                    | b. | 17,28000   |   |
|              | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.                                 |      |                    | \$ |            |   |
| 2            | <b>TRA01A10P</b>  | TONE | (Ob./Categ. 02/07) | a. | 15,26400   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU             |      |                    | b. | 15,26400   |   |
|              | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                                    |      |                    | \$ |            |   |
| 2            | <b>TRA01A20</b>   | TONE | (Ob./Categ. 02/07) | a. | 26,88000   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU       |      |                    | b. | 26,88000   |   |
|              | AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                               |      |                    | \$ |            |   |
| 2            | <b>TRA01A10P</b>  | TONE | (Ob./Categ. 02/07) | a. | 122,97600  |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU             |      |                    | b. | 122,97600  |   |
|              | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                                    |      |                    | \$ |            |   |
| 2            | <b>TRA02A20</b>   | TONE | (Ob./Categ. 02/07) | a. | 2,20000    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU       |      |                    | b. | 2,20000    |   |
|              | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                                 |      |                    | \$ |            |   |
| 3            | <b>TRA02A15</b>   | TONE | (Ob./Categ. 02/07) | a. | 0,12600    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU       |      |                    | b. | 0,12600    |   |
|              | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.                                 |      |                    | \$ |            |   |
| 4            | <b>TRA01A01P</b>  | TONE | (Ob./Categ. 02/07) | a. | 288,00000  |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU             |      |                    | b. | 288,00000  |   |
|              | AUTOBASCULANTA DIST.= 1 KM                                    |      |                    | \$ |            |   |
| 4            | <b>TRA01A50</b>   | TONE | (Ob./Categ. 02/07) | a. | 480,00000  |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU       |      |                    | b. | 480,00000  |   |
|              | AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.                               |      |                    | \$ |            |   |
| 3            | <b>TRA01A10P</b>  | TONE | (Ob./Categ. 03/01) | a. | 391,68000  |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU             |      |                    | b. | 391,68000  |   |
|              | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                                    |      |                    | \$ |            |   |
| 6            | <b>TRA01A10P</b>  | TONE | (Ob./Categ. 03/01) | a. | 1175,04000 |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU             |      |                    | b. | 1175,04000 |   |
|              | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                                    |      |                    | \$ |            |   |
| 10           | <b>TRA01A10P</b>  | TONE | (Ob./Categ. 03/01) | a. | 1175,04000 |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU             |      |                    | b. | 1175,04000 |   |
|              | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                                    |      |                    | \$ |            |   |
| 13           | <b>TRA01A20</b>   | TONE | (Ob./Categ. 03/01) | a. | 363,72000  |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU       |      |                    | b. | 363,72000  |   |
|              | AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                               |      |                    | \$ |            |   |
| 15           | <b>TRA02A20</b>   | TONE | (Ob./Categ. 03/01) | a. | 0,65000    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU       |      |                    | b. | 0,65000    |   |
|              | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                                 |      |                    | \$ |            |   |
| 17           | <b>TRA01A20</b>   | TONE | (Ob./Categ. 03/01) | a. | 727,45000  |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU       |      |                    | b. | 727,45000  |   |
|              | AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                               |      |                    | \$ |            |   |
| 19           | <b>TRA01A20</b>   | TONE | (Ob./Categ. 03/01) | a. | 785,71000  |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU       |      |                    | b. | 785,71000  |   |
|              | AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                               |      |                    | \$ |            |   |
| 22           | <b>TRA05A20</b>   | TONE | (Ob./Categ. 03/01) | a. | 1,47000    |   |
|              | TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU                  |      |                    | b. | 1,47000    |   |
|              | AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 20 KM. |      |                    | \$ |            |   |

| Executant005 | Obiectiv83       |   |    |            |   |   |
|--------------|------------------|---|----|------------|---|---|
| 0            | 1                | 2   | 3  | 4          | 5 | 6 |
| 24           | <b>TRA05A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 03/01)                                   | a. | 0,98000    |   |   |
|              |                  | TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU              | b. | 0,98000    |   |   |
|              |                  | AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 20 |    |            |   |   |
|              |                  | KM. \$  |    |            |   |   |
| 26           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 03/01)                                   | a. | 314,28000  |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU   | b. | 314,28000  |   |   |
|              |                  | AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$                        |    |            |   |   |
| 31           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 03/01)                                   | a. | 153,40000  |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU   | b. | 153,40000  |   |   |
|              |                  | AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$                        |    |            |   |   |
| 3            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 03/02)                                   | a. | 17,16000   |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU         | b. | 17,16000   |   |   |
|              |                  | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                             |    |            |   |   |
| 6            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 03/02)                                   | a. | 85,80000   |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU         | b. | 85,80000   |   |   |
|              |                  | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                             |    |            |   |   |
| 10           | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 03/02)                                   | a. | 48,91000   |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU         | b. | 48,91000   |   |   |
|              |                  | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                             |    |            |   |   |
| 13           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 03/02)                                   | a. | 95,61000   |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU   | b. | 95,61000   |   |   |
|              |                  | AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$                        |    |            |   |   |
| 15           | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 03/02)                                   | a. | 51,48000   |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU             | b. | 51,48000   |   |   |
|              |                  | AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$                     |    |            |   |   |
| 18           | <b>TRA05A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 03/02)                                   | a. | 0,08600    |   |   |
|              |                  | TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU              | b. | 0,08600    |   |   |
|              |                  | AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 20 |    |            |   |   |
|              |                  | KM. \$  |    |            |   |   |
| 20           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 03/02)                                   | a. | 13,40000   |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU   | b. | 13,40000   |   |   |
|              |                  | AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$                        |    |            |   |   |
| 23           | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 03/02)                                   | a. | 41,31000   |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU         | b. | 41,31000   |   |   |
|              |                  | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                             |    |            |   |   |
| 25           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 03/02)                                   | a. | 32,30000   |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU   | b. | 32,30000   |   |   |
|              |                  | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$                          |    |            |   |   |
| 26           | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 03/02)                                   | a. | 36,72000   |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU             | b. | 36,72000   |   |   |
|              |                  | AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$                     |    |            |   |   |
| 3            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 03/03)                                   | a. | 316,92000  |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU         | b. | 316,92000  |   |   |
|              |                  | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                             |    |            |   |   |
| 6            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 03/03)                                   | a. | 1584,60000 |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU         | b. | 1584,60000 |   |   |
|              |                  | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                             |    |            |   |   |
| 10           | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 03/03)                                   | a. | 665,53000  |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU         | b. | 665,53000  |   |   |
|              |                  | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                             |    |            |   |   |
| 13           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 03/03)                                   | a. | 1471,50000 |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU   | b. | 1471,50000 |   |   |
|              |                  | AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$                        |    |            |   |   |
| 15           | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 03/03)                                   | a. | 633,84000  |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU             | b. | 633,84000  |   |   |
|              |                  | AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$                     |    |            |   |   |

| Executant005 | Obiectiv83       |  |    |           |   |   |
|--------------|------------------|--|----|-----------|---|---|
| 0            | 1                | 2  | 3  | 4         | 5 | 6 |
| 18           | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 03/03)  | a. | 166,19000 |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                           | b. | 166,19000 |   |   |
|              |                  |  |    | \$        |   |   |
| 20           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 03/03)  | a. | 380,30000 |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                      | b. | 380,30000 |   |   |
|              |                  |  |    | \$        |   |   |
| 21           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 03/03)  | a. | 15,33000  |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                      | b. | 15,33000  |   |   |
|              |                  |  |    | \$        |   |   |
| 21           | <b>TRA06A10</b>  | TONE (Ob./Categ. 03/03)  | a. | 21,02400  |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM                           | b. | 21,02400  |   |   |
|              |                  |  |    | \$        |   |   |
| 23           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 03/03)  | a. | 69,16000  |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                      | b. | 69,16000  |   |   |
|              |                  |  |    | \$        |   |   |
| 24           | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 03/03)  | a. | 78,62000  |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                           | b. | 78,62000  |   |   |
|              |                  |  |    | \$        |   |   |
| 1            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 03/04)  | a. | 3,60000   |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                               | b. | 3,60000   |   |   |
|              |                  |  |    | \$        |   |   |
| 1            | <b>TRA06A10</b>  | TONE (Ob./Categ. 03/04)  | a. | 4,80000   |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM                           | b. | 4,80000   |   |   |
|              |                  |  |    | \$        |   |   |
| 1            | <b>TRA02A50</b>  | TONE (Ob./Categ. 03/04)  | a. | 0,12000   |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.                      | b. | 0,12000   |   |   |
|              |                  |  |    | \$        |   |   |
| 2            | <b>TRA02A50</b>  | TONE (Ob./Categ. 03/04)  | a. | 0,17400   |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.                      | b. | 0,17400   |   |   |
|              |                  |  |    | \$        |   |   |
| 3            | <b>TRA05A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 03/04)  | a. | 0,11030   |   |   |
|              |                  | TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 20 KM. | b. | 0,11030   |   |   |
|              |                  |  |    | \$        |   |   |
| 4            | <b>TRA05A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 03/04)  | a. | 0,47770   |   |   |
|              |                  | TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 20 KM. | b. | 0,47770   |   |   |
|              |                  |  |    | \$        |   |   |
| 5            | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 03/04)  | a. | 0,02730   |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                      | b. | 0,02730   |   |   |
|              |                  |  |    | \$        |   |   |
| 1            | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 03/05)  | a. | 13,92000  |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                           | b. | 13,92000  |   |   |
|              |                  |  |    | \$        |   |   |
| 1            | <b>TRA02A30</b>  | TONE (Ob./Categ. 03/05)  | a. | 12,58600  |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.                      | b. | 12,58600  |   |   |
|              |                  |  |    | \$        |   |   |
| 1            | <b>TRA02A15</b>  | TONE (Ob./Categ. 03/05)  | a. | 15,66000  |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.                      | b. | 15,66000  |   |   |
|              |                  |  |    | \$        |   |   |
| 2            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 03/05)  | a. | 3,81600   |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                               | b. | 3,81600   |   |   |
|              |                  |  |    | \$        |   |   |
| 2            | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 03/05)  | a. | 6,72000   |   |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                    | b. | 6,72000   |   |   |
|              |                  |  |    | \$        |   |   |

| Executant005 | Obiectiv83  |                         |    |            |   |   |
|--------------|---|-------------------------|----|------------|---|---|
| 0            | 1   | 2                       | 3  | 4          | 5 | 6 |
| 2            | <b>TRA01A10P</b>  | TONE (Ob./Categ. 03/05) | a. | 30,74400   |   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU       |                         | b. | 30,74400   |   |   |
|              | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                              | \$                      |    |            |   |   |
| 2            | <b>TRA02A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 03/05) | a. | 0,55000    |   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU |                         | b. | 0,55000    |   |   |
|              | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                           | \$                      |    |            |   |   |
| 3            | <b>TRA02A15</b>   | TONE (Ob./Categ. 03/05) | a. | 0,22500    |   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU |                         | b. | 0,22500    |   |   |
|              | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.                           | \$                      |    |            |   |   |
| 3            | <b>TRA01A10P</b>  | TONE (Ob./Categ. 04/01) | a. | 2739,29000 |   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU       |                         | b. | 2739,29000 |   |   |
|              | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                              | \$                      |    |            |   |   |
| 6            | <b>TRA01A10P</b>  | TONE (Ob./Categ. 04/01) | a. | 1095,60000 |   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU       |                         | b. | 1095,60000 |   |   |
|              | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                              | \$                      |    |            |   |   |
| 10           | <b>TRA01A10P</b>  | TONE (Ob./Categ. 04/01) | a. | 2539,46000 |   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU       |                         | b. | 2539,46000 |   |   |
|              | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                              | \$                      |    |            |   |   |
| 13           | <b>TRA01A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 04/01) | a. | 1014,28000 |   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU |                         | b. | 1014,28000 |   |   |
|              | AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                         | \$                      |    |            |   |   |
| 15           | <b>TRA01A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 04/01) | a. | 2028,56000 |   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU |                         | b. | 2028,56000 |   |   |
|              | AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                         | \$                      |    |            |   |   |
| 17           | <b>TRA01A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 04/01) | a. | 2738,79000 |   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU |                         | b. | 2738,79000 |   |   |
|              | AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                         | \$                      |    |            |   |   |
| 20           | <b>TRA06A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 04/01) | a. | 286,39000  |   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU           |                         | b. | 286,39000  |   |   |
|              | AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                      | \$                      |    |            |   |   |
| 22           | <b>TRA02A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 04/01) | a. | 537,22000  |   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU |                         | b. | 537,22000  |   |   |
|              | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                           | \$                      |    |            |   |   |
| 24           | <b>TRA02A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 04/01) | a. | 98,30000   |   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU |                         | b. | 98,30000   |   |   |
|              | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                           | \$                      |    |            |   |   |
| 26           | <b>TRA02A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 04/01) | a. | 130,18000  |   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU |                         | b. | 130,18000  |   |   |
|              | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                           | \$                      |    |            |   |   |
| 28           | <b>TRA02A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 04/01) | a. | 92,54000   |   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU |                         | b. | 92,54000   |   |   |
|              | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                           | \$                      |    |            |   |   |
| 30           | <b>TRA02A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 04/01) | a. | 15,55000   |   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU |                         | b. | 15,55000   |   |   |
|              | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                           | \$                      |    |            |   |   |
| 1            | <b>TRA06A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 04/02) | a. | 12,00000   |   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU           |                         | b. | 12,00000   |   |   |
|              | AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                      | \$                      |    |            |   |   |
| 1            | <b>TRA02A30</b>   | TONE (Ob./Categ. 04/02) | a. | 10,85000   |   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU |                         | b. | 10,85000   |   |   |
|              | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.                           | \$                      |    |            |   |   |
| 1            | <b>TRA02A15</b>   | TONE (Ob./Categ. 04/02) | a. | 13,50000   |   |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU |                         | b. | 13,50000   |   |   |
|              | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.                           | \$                      |    |            |   |   |

| Executant005 | Obiectiv83  |                         |    |            |    |   |
|--------------|---|-------------------------|----|------------|----|---|
| 0            | 1   | 2                       | 3  | 4          | 5  | 6 |
| 2            | <b>TRA01A10P</b>  | TONE (Ob./Categ. 04/02) | a. | 12,40200   |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU       |                         | b. | 12,40200   |    |   |
|              | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                              |                         |    |            | \$ |   |
| 2            | <b>TRA01A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 04/02) | a. | 21,84000   |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU |                         | b. | 21,84000   |    |   |
|              | AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                         |                         |    |            | \$ |   |
| 2            | <b>TRA01A10P</b>  | TONE (Ob./Categ. 04/02) | a. | 99,91800   |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU       |                         | b. | 99,91800   |    |   |
|              | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                              |                         |    |            | \$ |   |
| 2            | <b>TRA02A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 04/02) | a. | 1,78750    |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU |                         | b. | 1,78750    |    |   |
|              | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                           |                         |    |            | \$ |   |
| 3            | <b>TRA02A15</b>   | TONE (Ob./Categ. 04/02) | a. | 0,33300    |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU |                         | b. | 0,33300    |    |   |
|              | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.                           |                         |    |            | \$ |   |
| 4            | <b>TRA01A01P</b>  | TONE (Ob./Categ. 04/02) | a. | 675,00000  |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU       |                         | b. | 675,00000  |    |   |
|              | AUTOBASCULANTA DIST.= 1 KM                              |                         |    |            | \$ |   |
| 4            | <b>TRA01A50</b>   | TONE (Ob./Categ. 04/02) | a. | 1125,00000 |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU |                         | b. | 1125,00000 |    |   |
|              | AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.                         |                         |    |            | \$ |   |
| 3            | <b>TRA01A10P</b>  | TONE (Ob./Categ. 05/01) | a. | 1421,40000 |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU       |                         | b. | 1421,40000 |    |   |
|              | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                              |                         |    |            | \$ |   |
| 6            | <b>TRA01A10P</b>  | TONE (Ob./Categ. 05/01) | a. | 568,56000  |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU       |                         | b. | 568,56000  |    |   |
|              | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                              |                         |    |            | \$ |   |
| 10           | <b>TRA01A10P</b>  | TONE (Ob./Categ. 05/01) | a. | 1321,90000 |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU       |                         | b. | 1321,90000 |    |   |
|              | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                              |                         |    |            | \$ |   |
| 13           | <b>TRA01A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 05/01) | a. | 527,98000  |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU |                         | b. | 527,98000  |    |   |
|              | AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                         |                         |    |            | \$ |   |
| 15           | <b>TRA01A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 05/01) | a. | 1055,96000 |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU |                         | b. | 1055,96000 |    |   |
|              | AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                         |                         |    |            | \$ |   |
| 17           | <b>TRA01A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 05/01) | a. | 1425,66000 |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU |                         | b. | 1425,66000 |    |   |
|              | AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                         |                         |    |            | \$ |   |
| 20           | <b>TRA06A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 05/01) | a. | 149,08000  |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU           |                         | b. | 149,08000  |    |   |
|              | AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                      |                         |    |            | \$ |   |
| 22           | <b>TRA02A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 05/01) | a. | 201,22000  |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU |                         | b. | 201,22000  |    |   |
|              | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                           |                         |    |            | \$ |   |
| 24           | <b>TRA02A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 05/01) | a. | 114,24000  |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU |                         | b. | 114,24000  |    |   |
|              | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                           |                         |    |            | \$ |   |
| 26           | <b>TRA02A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 05/01) | a. | 88,70000   |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU |                         | b. | 88,70000   |    |   |
|              | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                           |                         |    |            | \$ |   |
| 28           | <b>TRA02A20</b>   | TONE (Ob./Categ. 05/01) | a. | 45,31000   |    |   |
|              | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU |                         | b. | 45,31000   |    |   |
|              | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                           |                         |    |            | \$ |   |

| Executant005 | Obiectiv83       |   |    |           |    |   |
|--------------|------------------|---|----|-----------|----|---|
| 0            | 1                | 2   | 3  | 4         | 5  | 6 |
| 30           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 05/01)   | a. | 5,38000   |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.   | b. | 5,38000   |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 1            | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 05/02)   | a. | 5,76000   |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM        | b. | 5,76000   |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 1            | <b>TRA02A30</b>  | TONE (Ob./Categ. 05/02)   | a. | 5,20800   |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.   | b. | 5,20800   |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 1            | <b>TRA02A15</b>  | TONE (Ob./Categ. 05/02)   | a. | 6,48000   |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.   | b. | 6,48000   |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 2            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 05/02)   | a. | 1,90800   |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM            | b. | 1,90800   |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 2            | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 05/02)   | a. | 3,36000   |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. | b. | 3,36000   |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 2            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 05/02)   | a. | 15,37200  |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM            | b. | 15,37200  |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 2            | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 05/02)   | a. | 0,27500   |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.   | b. | 0,27500   |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 3            | <b>TRA02A15</b>  | TONE (Ob./Categ. 05/02)   | a. | 0,30600   |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.   | b. | 0,30600   |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 4            | <b>TRA01A01P</b> | TONE (Ob./Categ. 05/02)   | a. | 237,60000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 1 KM            | b. | 237,60000 |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 4            | <b>TRA01A50</b>  | TONE (Ob./Categ. 05/02)   | a. | 396,00000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM. | b. | 396,00000 |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 3            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 06/01)   | a. | 710,40000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM            | b. | 710,40000 |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 6            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 06/01)   | a. | 284,16000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM            | b. | 284,16000 |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 10           | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 06/01)   | a. | 892,19000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM            | b. | 892,19000 |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 13           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 06/01)   | a. | 148,43000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. | b. | 148,43000 |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 15           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 06/01)   | a. | 871,87000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. | b. | 871,87000 |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 17           | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 06/01)   | a. | 247,68000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM        | b. | 247,68000 |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 19           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 06/01)   | a. | 400,80000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. | b. | 400,80000 |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |

| Executant005 |                  | Obiectiv83  |    |           |   |   |  |
|--------------|------------------|---|----|-----------|---|---|--|
| 0            | 1                | 2   | 3  | 4         | 5 | 6 |  |
| 22           | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 06/01)                                 | a. | 106,85000 |   |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU           | b. | 106,85000 |   |   |  |
|              |                  | AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                      | \$ |           |   |   |  |
| 24           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 06/01)                                 | a. | 30,82000  |   |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU | b. | 30,82000  |   |   |  |
|              |                  | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                           | \$ |           |   |   |  |
| 26           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 06/01)                                 | a. | 82,56000  |   |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU | b. | 82,56000  |   |   |  |
|              |                  | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                           | \$ |           |   |   |  |
| 28           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 06/01)                                 | a. | 45,31000  |   |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU | b. | 45,31000  |   |   |  |
|              |                  | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                           | \$ |           |   |   |  |
| 30           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 06/01)                                 | a. | 117,79000 |   |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU | b. | 117,79000 |   |   |  |
|              |                  | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                           | \$ |           |   |   |  |
| 31           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 06/01)                                 | a. | 5,00500   |   |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU | b. | 5,00500   |   |   |  |
|              |                  | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                           | \$ |           |   |   |  |
| 31           | <b>TRA06A10</b>  | TONE (Ob./Categ. 06/01)                                 | a. | 6,86400   |   |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU           | b. | 6,86400   |   |   |  |
|              |                  | AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM                      | \$ |           |   |   |  |
| 1            | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 06/02)                                 | a. | 4,56000   |   |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU           | b. | 4,56000   |   |   |  |
|              |                  | AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                      | \$ |           |   |   |  |
| 1            | <b>TRA02A30</b>  | TONE (Ob./Categ. 06/02)                                 | a. | 4,12300   |   |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU | b. | 4,12300   |   |   |  |
|              |                  | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.                           | \$ |           |   |   |  |
| 1            | <b>TRA02A15</b>  | TONE (Ob./Categ. 06/02)                                 | a. | 5,13000   |   |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU | b. | 5,13000   |   |   |  |
|              |                  | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.                           | \$ |           |   |   |  |
| 2            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 06/02)                                 | a. | 1,90800   |   |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU       | b. | 1,90800   |   |   |  |
|              |                  | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                              | \$ |           |   |   |  |
| 2            | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 06/02)                                 | a. | 3,36000   |   |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU | b. | 3,36000   |   |   |  |
|              |                  | AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                         | \$ |           |   |   |  |
| 2            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 06/02)                                 | a. | 15,37200  |   |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU       | b. | 15,37200  |   |   |  |
|              |                  | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                              | \$ |           |   |   |  |
| 2            | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 06/02)                                 | a. | 0,27500   |   |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU | b. | 0,27500   |   |   |  |
|              |                  | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                           | \$ |           |   |   |  |
| 3            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 07/01)                                 | a. | 890,40000 |   |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU       | b. | 890,40000 |   |   |  |
|              |                  | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                              | \$ |           |   |   |  |
| 6            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 07/01)                                 | a. | 213,70000 |   |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU       | b. | 213,70000 |   |   |  |
|              |                  | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                              | \$ |           |   |   |  |
| 10           | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 07/01)                                 | a. | 556,56000 |   |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU       | b. | 556,56000 |   |   |  |
|              |                  | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                              | \$ |           |   |   |  |
| 13           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 07/01)                                 | a. | 145,98000 |   |   |  |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU | b. | 145,98000 |   |   |  |
|              |                  | AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                         | \$ |           |   |   |  |

| Executant005 | Obiectiv83       |   |    |           |    |   |
|--------------|------------------|---|----|-----------|----|---|
| 0            | 1                | 2   | 3  | 4         | 5  | 6 |
| 15           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 07/01)   | a. | 634,62000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. | b. | 634,62000 |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 17           | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 07/01)   | a. | 147,60000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM        | b. | 147,60000 |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 19           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 07/01)   | a. | 393,00000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. | b. | 393,00000 |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 22           | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 07/01)   | a. | 79,92000  |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM        | b. | 79,92000  |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 24           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 07/01)   | a. | 88,56000  |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.   | b. | 88,56000  |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 26           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 07/01)   | a. | 96,00000  |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.   | b. | 96,00000  |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 28           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 07/01)   | a. | 29,76000  |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.   | b. | 29,76000  |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 29           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 07/01)   | a. | 2,38000   |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.   | b. | 2,38000   |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 29           | <b>TRA06A10</b>  | TONE (Ob./Categ. 07/01)   | a. | 3,26400   |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM        | b. | 3,26400   |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 1            | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 07/02)   | a. | 1,20000   |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM        | b. | 1,20000   |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 1            | <b>TRA02A30</b>  | TONE (Ob./Categ. 07/02)   | a. | 1,08500   |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.   | b. | 1,08500   |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 1            | <b>TRA02A15</b>  | TONE (Ob./Categ. 07/02)   | a. | 1,35000   |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.   | b. | 1,35000   |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 2            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 07/02)   | a. | 1,90800   |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM            | b. | 1,90800   |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 2            | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 07/02)   | a. | 3,36000   |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. | b. | 3,36000   |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 2            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 07/02)   | a. | 15,37200  |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM            | b. | 15,37200  |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 2            | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 07/02)   | a. | 0,27500   |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.   | b. | 0,27500   |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 3            | <b>TRA02A15</b>  | TONE (Ob./Categ. 07/02)   | a. | 0,02700   |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.   | b. | 0,02700   |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |
| 4            | <b>TRA01A01P</b> | TONE (Ob./Categ. 07/02)   | a. | 100,80000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 1 KM            | b. | 100,80000 |    |   |
|              |                  |   |    |           | \$ |   |

| Executant005 | Obiectiv83       |   |    |            |    |   |
|--------------|------------------|---|----|------------|----|---|
| 0            | 1                | 2   | 3  | 4          | 5  | 6 |
| 4            | <b>TRA01A50</b>  | TONE (Ob./Categ. 07/02)                                 | a. | 168,00000  |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU | b. | 168,00000  |    |   |
|              |                  | AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.                         |    |            | \$ |   |
| 3            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 08/01)                                 | a. | 1869,11000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU       | b. | 1869,11000 |    |   |
|              |                  | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                              |    |            | \$ |   |
| 6            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 08/01)                                 | a. | 448,59000  |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU       | b. | 448,59000  |    |   |
|              |                  | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                              |    |            | \$ |   |
| 10           | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 08/01)                                 | a. | 755,82000  |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU       | b. | 755,82000  |    |   |
|              |                  | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                              |    |            | \$ |   |
| 13           | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 08/01)                                 | a. | 1799,68000 |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU | b. | 1799,68000 |    |   |
|              |                  | AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                         |    |            | \$ |   |
| 15           | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 08/01)                                 | a. | 775,20000  |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU           | b. | 775,20000  |    |   |
|              |                  | AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                      |    |            | \$ |   |
| 18           | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 08/01)                                 | a. | 203,26000  |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU           | b. | 203,26000  |    |   |
|              |                  | AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                      |    |            | \$ |   |
| 20           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 08/01)                                 | a. | 308,45000  |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU | b. | 308,45000  |    |   |
|              |                  | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                           |    |            | \$ |   |
| 22           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 08/01)                                 | a. | 38,45000   |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU | b. | 38,45000   |    |   |
|              |                  | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                           |    |            | \$ |   |
| 24           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 08/01)                                 | a. | 157,63000  |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU | b. | 157,63000  |    |   |
|              |                  | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                           |    |            | \$ |   |
| 25           | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 08/01)                                 | a. | 34,05500   |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU | b. | 34,05500   |    |   |
|              |                  | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.                           |    |            | \$ |   |
| 25           | <b>TRA06A10</b>  | TONE (Ob./Categ. 08/01)                                 | a. | 46,70400   |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU           | b. | 46,70400   |    |   |
|              |                  | AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM                      |    |            | \$ |   |
| 1            | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 08/02)                                 | a. | 2,88000    |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU           | b. | 2,88000    |    |   |
|              |                  | AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM                      |    |            | \$ |   |
| 1            | <b>TRA02A30</b>  | TONE (Ob./Categ. 08/02)                                 | a. | 2,60400    |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU | b. | 2,60400    |    |   |
|              |                  | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.                           |    |            | \$ |   |
| 1            | <b>TRA02A15</b>  | TONE (Ob./Categ. 08/02)                                 | a. | 3,24000    |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU | b. | 3,24000    |    |   |
|              |                  | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.                           |    |            | \$ |   |
| 2            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 08/02)                                 | a. | 1,90800    |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU       | b. | 1,90800    |    |   |
|              |                  | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                              |    |            | \$ |   |
| 2            | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 08/02)                                 | a. | 3,36000    |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU | b. | 3,36000    |    |   |
|              |                  | AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.                         |    |            | \$ |   |
| 2            | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 08/02)                                 | a. | 15,37200   |    |   |
|              |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU       | b. | 15,37200   |    |   |
|              |                  | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM                              |    |            | \$ |   |

| Executant005  | Obiectiv83       |  |    |            |                     |   |   |
|---|------------------|--|----|------------|---------------------|---|---|
| 0   | 1                | 2  | 3  |            | 4                   | 5 | 6 |
| 2   | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 08/02)                                    | a. | 0,27500    |                     |   |   |
|   |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU b. |    | 0,27500    |                     |   |   |
|   |                  | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$                           |    |            |                     |   |   |
| 15  | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 09/02)                                    | a. | 16,20000   |                     |   |   |
|   |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU b.       |    | 16,20000   |                     |   |   |
|   |                  | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                              |    |            |                     |   |   |
| 17  | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 09/02)                                    | a. | 21,60000   |                     |   |   |
|   |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU b.           |    | 21,60000   |                     |   |   |
|   |                  | AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$                      |    |            |                     |   |   |
| 19  | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 09/02)                                    | a. | 0,63000    |                     |   |   |
|   |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU b. |    | 0,63000    |                     |   |   |
|   |                  | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$                           |    |            |                     |   |   |
| 28  | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 10/01)                                    | a. | 215,82000  |                     |   |   |
|   |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU b.       |    | 215,82000  |                     |   |   |
|   |                  | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                              |    |            |                     |   |   |
| 30  | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 10/01)                                    | a. | 287,76000  |                     |   |   |
|   |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU b.           |    | 287,76000  |                     |   |   |
|   |                  | AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$                      |    |            |                     |   |   |
| 32  | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 10/01)                                    | a. | 7,63000    |                     |   |   |
|   |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU b. |    | 7,63000    |                     |   |   |
|   |                  | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$                           |    |            |                     |   |   |
| 7   | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 10/02)                                    | a. | 2746,80000 |                     |   |   |
|   |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU b.       |    | 2746,80000 |                     |   |   |
|   |                  | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                              |    |            |                     |   |   |
| 11  | <b>TRA01A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 10/02)                                    | a. | 2563,68000 |                     |   |   |
|   |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU b. |    | 2563,68000 |                     |   |   |
|   |                  | AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$                         |    |            |                     |   |   |
| 2   | <b>TRA01A20P</b> | TONE (Ob./Categ. 11/01)                                    | a. | 1880,07500 |                     |   |   |
|   |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU b.       |    | 1880,07500 |                     |   |   |
|   |                  | AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM \$                              |    |            |                     |   |   |
| 3   | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 11/01)                                    | a. | 78,98650   |                     |   |   |
|   |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU b. |    | 78,98650   |                     |   |   |
|   |                  | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$                           |    |            |                     |   |   |
| 4   | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 11/01)                                    | a. | 50,45760   |                     |   |   |
|   |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU b.       |    | 50,45760   |                     |   |   |
|   |                  | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                              |    |            |                     |   |   |
| 6   | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 11/01)                                    | a. | 41,09760   |                     |   |   |
|   |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU b.       |    | 41,09760   |                     |   |   |
|   |                  | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                              |    |            |                     |   |   |
| 3   | <b>TRA01A10P</b> | TONE (Ob./Categ. 11/03)                                    | a. | 541,58000  |                     |   |   |
|   |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU b.       |    | 541,58000  |                     |   |   |
|   |                  | AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$                              |    |            |                     |   |   |
| 5   | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 11/03)                                    | a. | 61,69000   |                     |   |   |
|   |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU b.           |    | 61,69000   |                     |   |   |
|   |                  | AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$                      |    |            |                     |   |   |
| 7   | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 11/03)                                    | a. | 484,60000  |                     |   |   |
|   |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU b.           |    | 484,60000  |                     |   |   |
|   |                  | AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$                      |    |            |                     |   |   |
| 9   | <b>TRA02A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 11/03)                                    | a. | 15,81000   |                     |   |   |
|   |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU b. |    | 15,81000   |                     |   |   |
|   |                  | AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$                           |    |            |                     |   |   |
| 11  | <b>TRA06A20</b>  | TONE (Ob./Categ. 11/03)                                    | a. | 129,60000  |                     |   |   |
|   |                  | TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU b.           |    | 129,60000  |                     |   |   |
|   |                  | AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$                      |    |            |                     |   |   |
| <b>Total transport auto din articole de lucrari</b> |                  |  |    |            | <b>119170,07140</b> |   |   |

| Executant005 | Obiectiv83 |   |   |                 |              |   |
|--------------|------------|---|---|-----------------|--------------|---|
| 0            | 1          | 2 | 3 | 4               | 5            | 6 |
|              |            |   |   | <b>Total t:</b> | 119170,07140 |   |
|              |            |   |   |                 |              | : |

**PROIECTANT**  
**SC FIP CONSULTING SRL**

