

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>FORMULARUL F3</b> |   |
| <b>OBIECTIV</b>      | <b>AMENAJAREA PUNCTULUI INTERNATIONAL DE TRECERE A FRONTIEREI DE STAT ROMANO –UCRAINIENE PENTRU PASAGERI SI MARFA IN REGIM DE BAC INTRE LOCALITATILE ISACCEA (ROMANIA) SI ORLIVKA (UCRAINA)</b> |
| <b>Proiectant</b>    | <b>S.C. TPF INGINERIE S.R.L., Bucuresti</b>   |

**LISTA cu cantitati de lucrari, pe categorii de lucrari**

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Obiectul</b>             | <b>Sala de asteptare</b>    |
| <b>Categoria de lucrari</b> | <b>Instalatii Electrice</b> |

| Nr crt.   | Cod    | Capitolul de lucrari   | U.M. | Cantitate | Pretul unitar<br>a) materiale<br>b) manopera<br>c) utilaj<br>d) transport<br>Total<br>a)+b)+c)+d) | M Materiale<br>(3*4a) | m Manopera<br>(3*4b) | U Utilaj<br>(3*4c) | t Transport<br>(3*4d) | Total<br>(3*4) |
|---|--------|--|------|-----------|---|-----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| <b>SECTIUNE TEHNICA</b>   |        |  |      |           | <b>SECTIUNE FINANCIARA</b>  |                       |                      |                    |                       |                |
| 0   | 0.1    | 1  | 2    | 3         | 4   | 5                     | 6                    | 7                  | 8                     | 9              |
| <b>Instalatii ELECTRICE</b>   |        |  |      |           |   |                       |                      |                    |                       |                |
| 1   | EC05A1 | Cablu CYY-F 3x1,5 mm <sup>2</sup>  | ml   | 60        |   |                       |                      |                    |                       |                |
| 2   | EC05A1 | Cablu CYY-F 3x2,5 mm <sup>2</sup>  | ml   | 140       |   |                       |                      |                    |                       |                |
| 3   | EA01E2 | Tub PVC ignifug 16 mm  | ml   | 60.00     |   |                       |                      |                    |                       |                |
| 4   | EA01E3 | Tub PVC ignifug 20 mm  | ml   | 140.00    |   |                       |                      |                    |                       |                |
| 5   | EE12C1 | Corp de iluminat echipat cu 4 surse fluorescente 4x18W, montaj aparent, grad de protectie IP20 | buc  | 5.00      |   |                       |                      |                    |                       |                |
| 6   | EE12C1 | Corp de iluminat echipat cu o 2 surse compact fluorescente 2x18W, grad de protectie IP44       | buc  | 2.00      |   |                       |                      |                    |                       |                |
| 7   | ED01G1 | Intrerupator simplu 10A/230V, montaj montaj aparent, IP20                                      | buc  | 4.00      |   |                       |                      |                    |                       |                |
| 8   | ED08J1 | Priza simpla cu contact de protectie 16A/230V, montaj aparent, grad de protectie IP20          | buc  | 8.00      |   |                       |                      |                    |                       |                |
| 9   | ED08J1 | Priza simpla cu contact de protectie 16A/230V, montaj aparent, grad de protectie IP44          | buc  | 3.00      |   |                       |                      |                    |                       |                |
| 10  | EF02A1 | TSA, tablou electric sala asteptare, montaj aparent, complet echipat                           | buc  | 1.00      |   |                       |                      |                    |                       |                |
| <b>II - MONTAJ</b>  |        |  |      |           |   |                       |                      |                    |                       |                |
| <b>1. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>   |        |  |      |           |   |                       |                      |                    |                       |                |
| Instalatii electrice  |        |  |      |           |   |                       |                      |                    |                       |                |
| Instalatii electrice - joasa tensiune   |        |  |      |           |   |                       |                      |                    |                       |                |
|   |        |  |      |           |   |                       |                      |                    |                       |                |
| Instalatii de telecomunicatii, radio, internet  |        |  |      |           |   |                       |                      |                    |                       |                |
| Instalatii de voce si date  |        |  |      |           |   |                       |                      |                    |                       |                |
| <b>Cheltuieli directe</b>   |        |  |      |           |   |                       |                      |                    |                       |                |
|   |        |  |      |           |   | M                     | m                    | u                  | t                     | T              |
| <b>Alte cheltuieli directe: - CAS - somaj - fond de risc - alte cheltuieli conform prevederilor legale,</b> |        |  |      |           |   |                       |                      |                    |                       |                |
| <b>Total cheltuieli directe</b>   |        |  |      |           |   |                       |                      |                    |                       |                |
| Cheltuieli indirecte = To * %   |        |  |      |           |   |                       |                      |                    |                       |                |
| Profit = (To + Io) * %  |        |  |      |           |   |                       |                      |                    |                       |                |
| <b>TOTAL GENERAL</b>  |        |  |      |           |   |                       |                      |                    |                       |                |

Proiectant,  
TPF INGINERIE SRL