

**OBIECTIV:** **CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT** Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
**- Com. Raci**

**DG - DEVIZ GENERAL**  
**al obiectivului de investitii**

Anexa Nr. 7

**CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT - Com. Raci**

| Nr. crt.                                                                             | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                                                        | Valoare (fara TVA) | TVA      | Valoare cu TVA |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|----------------|
|                                                                                      |                                                                                                                                                              | lei                | lei      | lei            |
| <b>1</b>                                                                             | <b>2</b>                                                                                                                                                     | <b>3</b>           | <b>4</b> | <b>5</b>       |
| <b>CAPITOL 1</b>                                                                     |                                                                                                                                                              |                    |          |                |
| <b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>                           |                                                                                                                                                              |                    |          |                |
| 1.1                                                                                  | Obtinerea terenului                                                                                                                                          |                    |          |                |
| 1.2                                                                                  | Amenajarea terenului                                                                                                                                         |                    |          |                |
| 1.3                                                                                  | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala                                                                                 |                    |          |                |
| 1.4                                                                                  | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor                                                                                                           |                    |          |                |
|                                                                                      | <b>TOTAL CAPITOL 1</b>                                                                                                                                       |                    |          |                |
| <b>CAPITOL 2</b>                                                                     |                                                                                                                                                              |                    |          |                |
| <b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b> |                                                                                                                                                              |                    |          |                |
|                                                                                      | <b>TOTAL CAPITOL 2</b>                                                                                                                                       |                    |          |                |
| <b>CAPITOL 3</b>                                                                     |                                                                                                                                                              |                    |          |                |
| <b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>                             |                                                                                                                                                              |                    |          |                |
| 3.1                                                                                  | Studii                                                                                                                                                       |                    |          |                |
| 3.1.1                                                                                | Studii de teren                                                                                                                                              |                    |          |                |
| 3.1.2                                                                                | Raport privind impactul asupra mediului                                                                                                                      |                    |          |                |
| 3.1.3                                                                                | Alte studii specifice                                                                                                                                        |                    |          |                |
| 3.2                                                                                  | Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii                                                                         |                    |          |                |
| 3.3                                                                                  | Expertizare tehnica                                                                                                                                          |                    |          |                |
| 3.4                                                                                  | Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor, auditul pentru siguranta rutiera                                                    |                    |          |                |
| 3.5                                                                                  | Proiectare                                                                                                                                                   |                    |          |                |
| 3.5.1                                                                                | Tema de proiectare                                                                                                                                           |                    |          |                |
| 3.5.2                                                                                | Studiu de prefezabilitate                                                                                                                                    |                    |          |                |
| 3.5.3                                                                                | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general                                                                  |                    |          |                |
| 3.5.4                                                                                | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor                                                                     |                    |          |                |
| 3.5.5                                                                                | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie                                                                             |                    |          |                |
| 3.5.6                                                                                | Proiect tehnic si detalii de executie                                                                                                                        |                    |          |                |
| 3.6                                                                                  | Organizarea procedurilor de achizitie                                                                                                                        |                    |          |                |
| 3.7                                                                                  | Consultanta                                                                                                                                                  |                    |          |                |
| 3.7.1                                                                                | Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii                                                                                                      |                    |          |                |
| 3.7.2                                                                                | Auditul financiar                                                                                                                                            |                    |          |                |
| 3.8                                                                                  | Asistenta tehnica                                                                                                                                            |                    |          |                |
| 3.8.1                                                                                | Asistenta tehnica din partea proiectantului                                                                                                                  |                    |          |                |
| 3.8.1.1                                                                              | pe perioada de executie a lucrarilor                                                                                                                         |                    |          |                |
| 3.8.1.2                                                                              | pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii |                    |          |                |
| 3.8.2                                                                                | Dirigentie de santier                                                                                                                                        |                    |          |                |
| 3.8.3                                                                                | Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare                     |                    |          |                |
|                                                                                      | <b>TOTAL CAPITOL 3</b>                                                                                                                                       |                    |          |                |

**DEVIZUL GENERAL: CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT - Com. Raci**

| 1                                                                                                                   | 2                                                                                                                                | 3 | 4 | 5 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| <b>CAPITOL 4</b>                                                                                                    |                                                                                                                                  |   |   |   |
| <b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>                                                                         |                                                                                                                                  |   |   |   |
| 4.1                                                                                                                 | Constructii si instalatii                                                                                                        |   |   |   |
| 4.2                                                                                                                 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                                                           |   |   |   |
| 4.3                                                                                                                 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                                             |   |   |   |
| 4.3.1.1                                                                                                             | [Raci Bun.1] Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                   |   |   |   |
| 4.4                                                                                                                 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport                              |   |   |   |
| 4.5                                                                                                                 | Dotari                                                                                                                           |   |   |   |
| 4.6                                                                                                                 | Active necorporale                                                                                                               |   |   |   |
|                                                                                                                     | <b>TOTAL CAPITOL 4</b>                                                                                                           |   |   |   |
| <b>CAPITOL 5</b>                                                                                                    |                                                                                                                                  |   |   |   |
| <b>Alte cheltuieli</b>                                                                                              |                                                                                                                                  |   |   |   |
| 5.1                                                                                                                 | Organizare de santier                                                                                                            |   |   |   |
| 5.1.1                                                                                                               | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier                                                             |   |   |   |
| 5.1.2                                                                                                               | Cheltuieli conexe organizarii santierului                                                                                        |   |   |   |
| 5.2                                                                                                                 | Comisioane, cote, taxe, costul creditului                                                                                        |   |   |   |
| 5.2.1                                                                                                               | Comisiioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare                                                               |   |   |   |
| 5.2.2                                                                                                               | Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii                                                           |   |   |   |
| 5.2.3                                                                                                               | Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii |   |   |   |
| 5.2.4                                                                                                               | Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC                                                                              |   |   |   |
| 5.2.5                                                                                                               | Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare                                                    |   |   |   |
| 5.3                                                                                                                 | Cheltuieli diverse si neprevazute                                                                                                |   |   |   |
| 5.4                                                                                                                 | Cheltuieli pentru informare si publicitate                                                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                     | <b>TOTAL CAPITOL 5</b>                                                                                                           |   |   |   |
| <b>CAPITOL 6</b>                                                                                                    |                                                                                                                                  |   |   |   |
| <b>Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>                                                                 |                                                                                                                                  |   |   |   |
| 6.1                                                                                                                 | Pregatirea personalului de exploatare                                                                                            |   |   |   |
| 6.2                                                                                                                 | Probe tehnologice si teste                                                                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                     | <b>TOTAL CAPITOL 6</b>                                                                                                           |   |   |   |
| <b>CAPITOL 7</b>                                                                                                    |                                                                                                                                  |   |   |   |
| <b>Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret</b> |                                                                                                                                  |   |   |   |
| 7.1                                                                                                                 | Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)                |   |   |   |
| 7.2                                                                                                                 | Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret                                                 |   |   |   |
|                                                                                                                     | <b>TOTAL CAPITOL 7</b>                                                                                                           |   |   |   |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                                                                                                |                                                                                                                                  |   |   |   |
| <b>din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)</b>                                                                  |                                                                                                                                  |   |   |   |
| PROIECTANT,                                                                                                         |                                                                                                                                  |   |   |   |
| Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007                             |                                                                                                                                  |   |   |   |

OBIECTIV: **CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT** Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
 - Com. Raci

### F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

| Nr. cap./<br>subcap.<br>deviz<br>general | Denumirea capitolelor de cheltuieli                                                                                                                          | Valoarea<br>cheltuielilor<br>pe obiect<br>(exclusiv<br>TVA) | Din care:<br>C+M |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|
|                                          |                                                                                                                                                              | lei                                                         | lei              |
| 1                                        | 2                                                                                                                                                            | 3                                                           | 4                |
| <b>1.2</b>                               | <b>Amenajarea terenului</b>                                                                                                                                  |                                                             |                  |
| 1.2.1                                    | [Raci Bun.2] ARHITECTURA + REZISTENTA                                                                                                                        |                                                             |                  |
| <b>1.3</b>                               | <b>Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala</b>                                                                          |                                                             |                  |
| <b>1.4</b>                               | <b>Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor</b>                                                                                                    |                                                             |                  |
| <b>2</b>                                 | <b>Realizarea utilitatilor necesare obiectivului</b>                                                                                                         |                                                             |                  |
| 2.1                                      | [Raci Bun.1] INSTALATII                                                                                                                                      |                                                             |                  |
| <b>3.5</b>                               | <b>Proiectare</b>                                                                                                                                            |                                                             |                  |
| 3.5.1                                    | Tema de proiectare                                                                                                                                           |                                                             |                  |
| 3.5.2                                    | Studiu de fezabilitate                                                                                                                                       |                                                             |                  |
| 3.5.3                                    | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general                                                                  |                                                             |                  |
| 3.5.4                                    | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor                                                                     |                                                             |                  |
| 3.5.5                                    | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie                                                                             |                                                             |                  |
| 3.5.6                                    | Proiect tehnic si detalii de executie                                                                                                                        |                                                             |                  |
| 3.8.1                                    | Asistenta tehnica din partea proiectantului                                                                                                                  |                                                             |                  |
| 3.8.1.1                                  | pe perioada de executie a lucrarilor                                                                                                                         |                                                             |                  |
| 3.8.1.2                                  | pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii |                                                             |                  |
| <b>4</b>                                 | <b>Investitia de baza</b>                                                                                                                                    |                                                             |                  |
| <b>4.1</b>                               | <b>Constructii si instalatii</b>                                                                                                                             |                                                             |                  |
| 4.1.1                                    | [Raci Bun.1] INSTALATII                                                                                                                                      |                                                             |                  |
| 4.1.2                                    | [Raci Bun.2] ARHITECTURA + REZISTENTA                                                                                                                        |                                                             |                  |
| <b>4.2</b>                               | <b>Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale</b>                                                                                                |                                                             |                  |
| 4.2.1                                    | [Raci Bun.1] INSTALATII                                                                                                                                      |                                                             |                  |
| <b>4.3</b>                               | <b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj</b>                                                                                  |                                                             |                  |
| 4.3.1                                    | [Raci Bun.1] INSTALATII                                                                                                                                      |                                                             |                  |
| 4.3.1.1                                  | [Raci Bun.1] Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                                               |                                                             |                  |
| <b>4.4</b>                               | <b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport</b>                                                   |                                                             |                  |
| <b>4.5</b>                               | <b>Dotari</b>                                                                                                                                                |                                                             |                  |
| <b>4.6</b>                               | <b>Active necorporale</b>                                                                                                                                    |                                                             |                  |
| <b>5.1</b>                               | <b>Organizare de santier</b>                                                                                                                                 |                                                             |                  |
| 5.1.1                                    | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier                                                                                         |                                                             |                  |
| 5.1.2                                    | Cheltuieli conexe organizarii santierului                                                                                                                    |                                                             |                  |
| <b>5.3</b>                               | <b>Cheltuieli diverse si neprevazute</b>                                                                                                                     |                                                             |                  |
| <b>6.2</b>                               | <b>Probe tehnologice si teste</b>                                                                                                                            |                                                             |                  |
| <b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>      |                                                                                                                                                              |                                                             |                  |
| <b>TVA 19 %</b>                          |                                                                                                                                                              |                                                             |                  |

|                                                                                                                                                                       |          |          |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
|                                                                                                                                                                       |          |          | Pag 2    |
| <b>CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT - Com. Raci</b>                                                                    |          |          |          |
| <b>1</b>                                                                                                                                                              | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> |
| <b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>                                                                                                                                   |          |          |          |
| PROIECTANT,                                                                                                                                                           |          |          |          |
| Raport generat cu ISDP , <a href="http://www.devize.ro">www.devize.ro</a> , e-mail: <a href="mailto:office@intersoft.ro">office@intersoft.ro</a> , tel.: 0236.477.007 |          |          |          |

OBIECTIV: **CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT** Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
 - Com. Raci  
 OBIECTUL: **INSTALATII**

**F2 - CENTRALIZATORUL  
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

**Obiectul INSTALATII**

| Nr. cap./<br>subcap.<br>deviz<br>general             | Cheltuieli pe categoria de lucrari                                                                  | Valoare<br>(exclusiv TVA) |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                      |                                                                                                     | lei                       |
| 1                                                    | 2                                                                                                   | 3                         |
| <b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>       |                                                                                                     |                           |
| 2                                                    | CAPITOL 2<br>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii          |                           |
| 2.1                                                  | [Raci Bun.1.5] Instalatii electrice exterioare                                                      |                           |
| 2.2                                                  | [Raci Bun.1.6] Instalatii sanitare exterioare                                                       |                           |
| 4.1                                                  | Constructii si instalatii                                                                           |                           |
| 4.1.1                                                | [Raci Bun.1.2] Instalatii electrice interioare                                                      |                           |
| 4.1.2                                                | [Raci Bun.1.3] Instalatii sanitare interioare                                                       |                           |
| 4.1.3                                                | [Raci Bun.1.4] Instalatii termice                                                                   |                           |
|                                                      | <b>TOTAL I</b>                                                                                      |                           |
| <b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b> |                                                                                                     |                           |
| 4.2                                                  | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              |                           |
| 4.2.1                                                | [Raci Bun.1.1] Montaj echipamente                                                                   |                           |
|                                                      | <b>TOTAL II</b>                                                                                     |                           |
| <b>III. Procurare</b>                                |                                                                                                     |                           |
| 4.3                                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                |                           |
| 4.3.1                                                | [Raci Bun.1] Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj      |                           |
| 4.4                                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport |                           |
| 4.5                                                  | Dotari                                                                                              |                           |
| 4.6                                                  | Active necorporale                                                                                  |                           |
|                                                      | <b>TOTAL III</b>                                                                                    |                           |
| <b>IV. Probe tehnologice si teste</b>                |                                                                                                     |                           |
| 6.2                                                  | Probe tehnologice si teste                                                                          |                           |
|                                                      | <b>TOTAL IV</b>                                                                                     |                           |
| <b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>                 |                                                                                                     |                           |
| <b>TVA 19%:</b>                                      |                                                                                                     |                           |
| <b>TOTAL VALOARE:</b>                                |                                                                                                     |                           |
| PROIECTANT,                                          |                                                                                                     |                           |

OBIECTIV: CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
 - Com. Raci  
 OBIECTUL: INSTALATII  
 STADIUL FIZIC: Montaj echipamente

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

| SECTIUNEA TEHNICA                                 |                      |                                              |          |        |            | SECTIUNEA FINANCIARA                          |                                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|----------|--------|------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nr.                                               | Capitolul de lucrari |                                              |          | U.M.   | Cantitatea | Pretul unitar<br>(exclusiv<br>TVA)<br>- lei - | TOTALUL<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - |
| 0                                                 | 1                    |                                              |          | 2      | 3          | 4                                             | 5 = 3 x 4                            |
| 1                                                 | TCB01A1-<br>Asim.    | Montare si configurare sistem<br>fotovoltaic |          | buc    | 1.00       |                                               |                                      |
|                                                   |                      |                                              |          |        | material:  |                                               |                                      |
|                                                   |                      |                                              |          |        | manopera:  |                                               |                                      |
|                                                   |                      |                                              |          |        | utilaj:    |                                               |                                      |
|                                                   |                      |                                              |          |        | transport: |                                               |                                      |
| 2                                                 | IC42B1-<br>Asim.     | Montaj pompa de caldura                      |          | buc    | 1.00       |                                               |                                      |
|                                                   |                      |                                              |          |        | material:  |                                               |                                      |
|                                                   |                      |                                              |          |        | manopera:  |                                               |                                      |
|                                                   |                      |                                              |          |        | utilaj:    |                                               |                                      |
|                                                   |                      |                                              |          |        | transport: |                                               |                                      |
| 3                                                 | IC42B1-<br>Asim.     | Montaj unitati de ventilare de perete        |          | buc    | 5.00       |                                               |                                      |
|                                                   |                      |                                              |          |        | material:  |                                               |                                      |
|                                                   |                      |                                              |          |        | manopera:  |                                               |                                      |
|                                                   |                      |                                              |          |        | utilaj:    |                                               |                                      |
|                                                   |                      |                                              |          |        | transport: |                                               |                                      |
| procent                                           |                      | material                                     | manopera | utilaj | transport  | total                                         |                                      |
| Cheltuieli directe:                               |                      |                                              |          |        |            |                                               |                                      |
| Recapitulatia:                                    |                      | 4-3                                          |          |        |            |                                               |                                      |
| Alte cheltuieli directe:                          |                      |                                              |          |        |            |                                               |                                      |
| Contributie<br>asiguratorie pentru<br>munca (CAM) |                      |                                              |          |        |            |                                               |                                      |
| Cheltuieli indirecte                              |                      |                                              |          |        |            |                                               |                                      |
| Profit                                            |                      |                                              |          |        |            |                                               |                                      |
| TOTAL GENERAL (fara TVA):                         |                      |                                              |          |        |            |                                               |                                      |
| TVA:                                              |                      |                                              |          |        |            |                                               |                                      |
| TOTAL GENERAL:                                    |                      |                                              |          |        |            |                                               |                                      |

PROIECTANT,

**OBIECTIV:** CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
**OBIECTUL:** INSTALATII  
**STADIUL FIZIC:** Instalatii electrice interioare

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

| SECTIUNEA TEHNICA |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | SECTIUNEA FINANCIARA |                                               |                                      |
|-------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nr.               | Capitolul de lucrari |                                                                                                                                                                                                                  | U.M.       | Cantitatea           | Pretul unitar<br>(exclusiv<br>TVA)<br>- lei - | TOTALUL<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - |
| 0                 | 1                    |                                                                                                                                                                                                                  | 2          | 3                    | 4                                             | 5 = 3 x 4                            |
|                   | EA04A#               | Tub de protectie metalic montat pe console fixate in bolturi metalice implantate cu diametrul exterior pana la 25,5 MM inclusiv                                                                                  | m          | 330.00               |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | transport:           |                                               |                                      |
| .L                | 6704488              | Tup metalic cu membrana PE neagra D=20mm                                                                                                                                                                         | m          | 334.95               |                                               |                                      |
| .L                | 5213755              | Piesa de legatura tip L pentru lea pdl-16/1 ntr28                                                                                                                                                                | BUC<br>ATA | 132.00               |                                               |                                      |
| .L                | 5537785              | Doza pentru tevi de instalatii DN 3                                                                                                                                                                              | buc        | 49.50                |                                               |                                      |
|                   | EA01A2               | Tub izolan ip-pvc montat ingropat sau aparent cu D=16MM                                                                                                                                                          | m          | 150.00               |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | transport:           |                                               |                                      |
|                   | EA01A3               | Tub izolan ip, din policlorura de vinil neplastifiata, ipy, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 18 MM, montat ingropat                                                                      | m          | 310.00               |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | transport:           |                                               |                                      |
|                   | EA01G1               | Tub izolan ip-pvc e cu D=25MM                                                                                                                                                                                    | m          | 30.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | transport:           |                                               |                                      |
|                   | EA01H2               | Tub izolan ip-pvc e cu D=32MM                                                                                                                                                                                    | m          | 30.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | transport:           |                                               |                                      |
|                   | EC03A1               | Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice | m          | 330.00               |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | transport:           |                                               |                                      |
| .L                | 4801892              | Cablu energie RV-K 0,6/ 1 KV 3X 1,5 U s.8778                                                                                                                                                                     | m          | 339.90               |                                               |                                      |
|                   | EC03A1               | Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice | m          | 150.00               |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                  |            | transport:           |                                               |                                      |

**STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare**

| 0  | 1                      |                                                                                                                                                                                                                  | 2          | 3             | 4 | 5 = 3 x 4 |
|----|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|---|-----------|
| .L | 4802042                | Cablu energie RV-K 0,6/ 1 KV 4X 1,5 U s.8778                                                                                                                                                                     | m          | 154.50        |   |           |
|    | <b>EC03A1</b>          | Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice | <b>m</b>   | <b>310.00</b> |   |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                  |            | material:     |   |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                  |            | manopera:     |   |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                  |            | utilaj:       |   |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                  |            | transport:    |   |           |
| .L | 4801907                | Cablu energie RV-K 0,6/ 1 KV 3X 2,5 U s.8778                                                                                                                                                                     | m          | 319.30        |   |           |
|    | <b>EC03A1</b>          | Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice | <b>m</b>   | <b>30.00</b>  |   |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                  |            | material:     |   |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                  |            | manopera:     |   |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                  |            | utilaj:       |   |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                  |            | transport:    |   |           |
| .L | 4802066                | Cablu energie RV-K 0,6/ 1 KV 5X 4 U s.8778                                                                                                                                                                       | m          | 30.90         |   |           |
|    | <b>EC03A1</b>          | Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice | <b>m</b>   | <b>30.00</b>  |   |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                  |            | material:     |   |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                  |            | manopera:     |   |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                  |            | utilaj:       |   |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                  |            | transport:    |   |           |
| .L | 4802080                | Cablu energie RV-K 0,6/ 1 KV 5X 10 U s.8778                                                                                                                                                                      | m          | 30.90         |   |           |
|    | <b>EH01A1</b>          | Inercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV                                                                                                                                                       | <b>buc</b> | <b>27.00</b>  |   |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                  |            | material:     |   |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                  |            | manopera:     |   |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                  |            | utilaj:       |   |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                  |            | transport:    |   |           |
|    | <b>EE10J1-Asimilat</b> | Corp de iluminat tip panou LED cu montaj incastat ELIA MICROPRISMATIC OPTIC - CRI 80, 4000 K, 33W, 4300lm, IP20/IP40, Clasa II de izolare, 600x600mm                                                             | <b>buc</b> | <b>24.00</b>  |   |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                  |            | material:     |   |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                  |            | manopera:     |   |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                  |            | utilaj:       |   |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                  |            | transport:    |   |           |
| .L | 5102451                | Corp de iluminat tip panou LED cu montaj incastat ELIA MICROPRISMATIC OPTIC - CRI 80, 4000 K, 33W, 4300lm, IP20/IP40, Clasa II de izolare, 600x600mm                                                             | buc        | 24.07         |   |           |
|    | <b>EE12B1-Asimilat</b> | Corp de iluminat tip aplica etansa LED ELIA CL M2 - GWF1315MA840 - OPAL DIFFUSED OPTIC - CRI 80 4000 K - IP20/IP54 - CLASS II - WHITE 2600lm (25W) (sau similar), cu montaj aparent pe perete/tavan              | <b>buc</b> | <b>17.00</b>  |   |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                  |            | material:     |   |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                  |            | manopera:     |   |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                  |            | utilaj:       |   |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                  |            | transport:    |   |           |
| .L | 5102542                | Corp de iluminat tip aplica etansa LED ELIA CL M2 - GWF1315MA840 - OPAL DIFFUSED OPTIC - CRI 80 4000 K - IP20/IP54 - CLASS II - WHITE 2600lm (25W) (sau similar), cu montaj aparent pe perete/tavan              | buc        | 17.05         |   |           |
|    | <b>EE12B1-Asimilat</b> | Corp de iluminat tip aplica etansa LED ELIA CL M2 - GWF1316MA840 - OPAL DIFFUSED OPTIC - CRI 80 4000 K - IP20/IP54 - CLASS II - WHITE 2600lm (25W) (sau similar), cu kit emergenta 3h                            | <b>buc</b> | <b>2.00</b>   |   |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                  |            | material:     |   |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                  |            | manopera:     |   |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                  |            | utilaj:       |   |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                                                  |            | transport:    |   |           |



**STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare**

| 0  | 1                      | 2                                                                                                                                                                                     | 3          | 4            | 5 = 3 x 4 |
|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|
| .L | 5102580                | Corp de iluminat tip aplica etansa LED ELIA CL M2 - GWF1316MA840 - OPAL DIFFUSED OPTIC - CRI 80 4000 K - IP20/IP54 - CLASS II - WHITE 2600lm (25W) (sau similar), cu kit emergenta 3h | buc        | 2.01         |           |
|    | <b>EE12B1-Asimilat</b> | Corp de iluminat tip panou LED etans SMART[3] - OPAL DIFFUSER - 1200MM - 4000 K (CRI 80) - 220/240V 50/60HZ - IP66/IP69 - CLASS II 5000lm (40W) (sau similar)                         | <b>buc</b> | <b>3.00</b>  |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                       | material:  |              |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                       | manopera:  |              |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                       | utilaj:    |              |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                       | transport: |              |           |
| .L | 5103302                | Corp de iluminat tip panou LED etans SMART[3] - OPAL DIFFUSER - 1200MM - 4000 K (CRI 80) - 220/240V 50/60HZ - IP66/IP69 - CLASS II 5000lm (40W) (sau similar)                         | buc        | 3.01         |           |
|    | <b>EE12B1-Asimilat</b> | Corp de iluminat tip proiector up-down wall washer Performance Inlighting Mask Mini P=16W, ?=670lm, Tc=4000° K , IP65, IK05                                                           | <b>buc</b> | <b>11.00</b> |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                       | material:  |              |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                       | manopera:  |              |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                       | utilaj:    |              |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                       | transport: |              |           |
| .L | 5102528                | Corp de iluminat tip proiector up-down wall washer Performance Inlighting Mask Mini P=16W, ?=670lm, Tc=4000° K , IP65, IK05                                                           | buc        | 11.03        |           |
|    | <b>EE12B1-Asimilat</b> | Corp de iluminat de siguranta cu pictograma pentru marcarea cailor de evacuare (fara pictograme si IP65 la exterior), cu kit de emergenta cu autonomie 3h                             | <b>buc</b> | <b>11.00</b> |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                       | material:  |              |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                       | manopera:  |              |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                       | utilaj:    |              |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                       | transport: |              |           |
| .L | 5103182                | Corp de iluminat de siguranta cu pictograma pentru marcarea cailor de evacuare (fara pictograme si IP65 la exterior), cu kit de emergenta cu autonomie 3h                             | buc        | 11.03        |           |
|    | <b>ED15A1-Asim.</b>    | Kit de emergenta extern cu autonomie 3h (incl. doza de montaj, daca este cazul)                                                                                                       | <b>buc</b> | <b>11.00</b> |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                       | material:  |              |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                       | manopera:  |              |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                       | utilaj:    |              |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                       | transport: |              |           |
| .L | 7300667                | Kit de emergenta extern cu autonomie 3h (incl. doza de montaj, daca este cazul)                                                                                                       | buc        | 11.11        |           |
|    | <b>ED01D1</b>          | Intrerupator manual aparent dibluri lemn unipolar constr.normala din bachelita sau constr.etanse                                                                                      | <b>buc</b> | <b>16.00</b> |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                       | material:  |              |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                       | manopera:  |              |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                       | utilaj:    |              |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                       | transport: |              |           |
| .L | 5500677                | Aparataje de comanda (intreruptoare, comutatoare) - constructie antibacteriana                                                                                                        | buc        | 16.16        |           |
|    | <b>100014357</b>       | Senzor de miscare si prezenta                                                                                                                                                         | <b>buc</b> | <b>12.00</b> |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                       | material:  |              |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                       | manopera:  |              |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                       | utilaj:    |              |           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                       | transport: |              |           |

**STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare**

| 0  | 1                         | 2                                                                                                                                                                             | 3          | 4            | 5 = 3 x 4 |
|----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|
|    | <b>500006933</b>          | Senzor crepuscular pentru comanda iluminatului exterior IP65                                                                                                                  | <b>buc</b> | <b>1.00</b>  |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | material:  |              |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | manopera:  |              |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | utilaj:    |              |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | transport: |              |           |
|    | <b>ED08B1</b>             | Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat, exclusiv doza de aparat | <b>buc</b> | <b>35.00</b> |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | material:  |              |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | manopera:  |              |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | utilaj:    |              |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | transport: |              |           |
| .L | 5536133                   | Priza monofazata antibacteriana cu obturatoare pentru impiedicarea introducerii de obiecte straine, cu montaj ingropat in doza de aparat                                      | buc        | 35.35        |           |
|    | <b>EM01F01^<br/>Asim.</b> | Sistem de alarma pentru grupurile sanitare pentru persoane cu handicap complet echipat                                                                                        | <b>buc</b> | <b>1.00</b>  |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | material:  |              |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | manopera:  |              |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | utilaj:    |              |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | transport: |              |           |
|    | <b>EF03D1</b>             | Tablou general TGD complet echipat                                                                                                                                            | <b>buc</b> | <b>1.00</b>  |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | material:  |              |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | manopera:  |              |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | utilaj:    |              |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | transport: |              |           |
| .L | 7313925                   | Tablou general TGD complet echipat                                                                                                                                            | buc        | 1.00         |           |
|    | <b>EF03C1</b>             | Tablou de distribute TD-CT complet echipat                                                                                                                                    | <b>buc</b> | <b>1.00</b>  |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | material:  |              |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | manopera:  |              |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | utilaj:    |              |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | transport: |              |           |
| .L | 7311800                   | Tablou de distribute TD-CT complet echipat                                                                                                                                    | buc        | 1.00         |           |
|    | <b>EH05C1</b>             | Inercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice  | <b>buc</b> | <b>2.00</b>  |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | material:  |              |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | manopera:  |              |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | utilaj:    |              |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | transport: |              |           |
|    | <b>EG01J1-<br/>Asim.</b>  | Paratrasnet PDA Prevector 3S60 Nivel de protectie I Intarit Rp=63m Inaltim montaj 4m peste cel mai inalt punct al cladirii                                                    | <b>buc</b> | <b>1.00</b>  |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | material:  |              |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | manopera:  |              |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | utilaj:    |              |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | transport: |              |           |
|    | <b>EG01F1</b>             | Tija captare pt.inst.paratrasnet,L=4m, inclusiv sistemul de prindere                                                                                                          | <b>buc</b> | <b>1.00</b>  |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | material:  |              |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | manopera:  |              |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | utilaj:    |              |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | transport: |              |           |
|    | <b>EG14A%-<br/>Asim</b>   | Contor electronic de lovituri de trasnet                                                                                                                                      | <b>buc</b> | <b>1.00</b>  |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | material:  |              |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | manopera:  |              |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | utilaj:    |              |           |
|    |                           |                                                                                                                                                                               | transport: |              |           |
| .L | 3702245                   | Contor electronic de lovituri de trasnet                                                                                                                                      | buc        | 1.00         |           |

**STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare**

| 0  | 1                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                              | 4 | 5 = 3 x 4 |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|
|    | <b>EG02B#</b>     | Conductor de captare din otel masiv cu imbinare cu cleme montat pe acoperisuri din beton cu invelitori hidrofuge bituminoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>m</b><br><b>40.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport:    |   |           |
| .L | 5204247           | Clema de legatura cu-al 16-25 mmp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc 80.00                                                                      |   |           |
| .L | 3702246           | Conductor de Al masiv, neizolat, D=8mm, inclusiv clemele de prindere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m 40.00                                                                        |   |           |
|    | <b>EG13A#</b>     | Cutie cu eclisa pentru centura de impamantare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>buc</b><br><b>2.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport:   |   |           |
| .L | 7312463           | Cutie cu eclisa pentru centura de {mp mntare tip ces-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc 2.00                                                                       |   |           |
|    | <b>EB08D1</b>     | Conducta otel pt.legare la pamint sau nul a aparatelor electrice din banda otel laminata 40X4 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>m</b><br><b>90.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport:    |   |           |
|    | <b>W1MN14A#</b>   | Electrod din teava de otel zincata pentru priza de legare la pamant teren normal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>buc</b><br><b>18.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport:  |   |           |
| .L | 7319520           | Electrod OL-Zn profil X 50x50mm, L=1,5m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc 18.00                                                                      |   |           |
|    | <b>W2J03A#</b>    | Verificarea prizelor de pamant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>buc</b><br><b>2.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport:   |   |           |
|    | <b>EG09C1</b>     | Protectie pentru conducta de coborire, pe lungime de 1,80 M, executata din otel cornier cu aripi egale, avand dimensiunile 40 X 40 X 4 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>buc</b><br><b>2.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport:   |   |           |
|    | <b>MLE1111363</b> | Strapungeri pentru crearea de goluri in ziduri, pereti, plansee, necesare trecerii cablurilor din interior in interior sau din exterior in exterior, procesul de munca cuprinde luarea masurilor la pozitie si trasarea strapungerilor, strapungerea zidurilor, a peretilor din beton, a planseelor cu mijloace manuale, pentru crearea golurilor, evacuarea molozului, alicariei si transportul caramizilor la depozitul santierului, curatirea locului de munca , pentru strapungeri pentru crearea de goluri in zidarie de caramida cu grosimea de 1 caramida, iar strapungerea cu O sectiune de pana la 400 cmp | <b>buc</b><br><b>150.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport: |   |           |

**STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare**

| 0                                           | 1            |                                                                                                                                                        | 2        | 3         | 4         | 5 = 3 x 4 |
|---------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
|                                             | EI02E1-Asim. | Etansarea la foc a trecerilor prin pereti                                                                                                              | buc      | 150.00    |           |           |
|                                             |              |                                                                                                                                                        |          | material: |           |           |
|                                             |              |                                                                                                                                                        |          | manopera: |           |           |
|                                             |              |                                                                                                                                                        |          | utilaj:   |           |           |
|                                             | TSC02A1      | Sapatura cu excavat.pe pneuri 0,21-0,39 MC pamint umidit.natur.desc.dep.ter.cat.1 (inclusiv desfacere si refacere la starea initiala alei si trotuare) | 100 mc   | 0.36      |           |           |
|                                             |              |                                                                                                                                                        |          | material: |           |           |
|                                             |              |                                                                                                                                                        |          | manopera: |           |           |
|                                             |              |                                                                                                                                                        |          | utilaj:   |           |           |
|                                             | RPEJ04B#     | Umplutura de pamint exec.in straturi orizont.de 20-30 CM grosime, udata si batuta cu maiul de mina                                                     | M CUB    | 36.00     |           |           |
|                                             |              |                                                                                                                                                        |          | material: |           |           |
|                                             |              |                                                                                                                                                        |          | manopera: |           |           |
|                                             |              |                                                                                                                                                        |          | utilaj:   |           |           |
|                                             | TRA01A15     | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$                                                              | tona     | 5.00      |           |           |
|                                             |              |                                                                                                                                                        |          | material: |           |           |
|                                             |              |                                                                                                                                                        |          | manopera: |           |           |
|                                             |              |                                                                                                                                                        |          | utilaj:   |           |           |
| procent                                     |              | material                                                                                                                                               | manopera | utilaj    | transport | total     |
| Cheltuieli directe:                         |              |                                                                                                                                                        |          |           |           |           |
| Recapitulatia:                              |              | 4-3                                                                                                                                                    |          |           |           |           |
| Alte cheltuieli directe:                    |              |                                                                                                                                                        |          |           |           |           |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |              |                                                                                                                                                        |          |           |           |           |
| Cheltuieli indirecte                        |              |                                                                                                                                                        |          |           |           |           |
| Profit                                      |              |                                                                                                                                                        |          |           |           |           |
| TOTAL GENERAL (fara TVA):                   |              |                                                                                                                                                        |          |           |           |           |
| TVA:                                        |              |                                                                                                                                                        |          |           |           |           |
| TOTAL GENERAL:                              |              |                                                                                                                                                        |          |           |           |           |

PROIECTANT,

**OBIECTIV:** CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
 - Com. Raci  
**OBIECTUL:** INSTALATII  
**STADIUL FIZIC:** Instalatii sanitare interioare

**F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

| SECTIUNEA TEHNICA |                      |                                                                                                      |      | SECTIUNEA FINANCIARA |                                               |                                      |
|-------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nr.               | Capitolul de lucrari |                                                                                                      | U.M. | Cantitatea           | Pretul unitar<br>(exclusiv<br>TVA)<br>- lei - | TOTALUL<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - |
| 0                 | 1                    |                                                                                                      | 2    | 3                    | 4                                             | 5 = 3 x 4                            |
|                   | SA14B#               | Teava material plastic (pp,pe,pp-r)<br>imbinata prin sudura prin polifuziune, la<br>ctii ind,d=20 mm | m    | 50.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                      |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                      |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                      |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                      |      | transport:           |                                               |                                      |
|                   | 123213124            | Tub din polipropilena PP-RC,<br>diametrul de 20 MM, inlcusiv fittinguri                              | m    | 50.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                      |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                      |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                      |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                      |      | transport:           |                                               |                                      |
|                   | SA14C#               | Teava mat pl(pp,pe,pp-R)imbinata prin<br>sudura prin polifuziune, la ctii ind,D=25<br>MM             | m    | 58.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                      |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                      |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                      |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                      |      | transport:           |                                               |                                      |
| .L                | 3000                 | Aparat de sudura prin polifuziune si<br>electrofuziune-coprax                                        | ora  | 1.27                 |                                               |                                      |
|                   | 6717088414<br>7      | Tub din polipropilena PP-RC,<br>diametrul de 25 MM, inlcusiv fittinguri                              | m    | 58.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                      |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                      |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                      |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                      |      | transport:           |                                               |                                      |
|                   | SA14D#               | Teava material plastic (pp,pe,pp-r)<br>imbinata prin sudura prin polifuziune, la<br>ctii ind,d=32 mm | m    | 88.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                      |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                      |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                      |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                      |      | transport:           |                                               |                                      |
| .L                | 3000                 | Aparat de sudura prin polifuziune si<br>electrofuziune-coprax                                        | ora  | 2.10                 |                                               |                                      |
|                   | 5844551124<br>4      | Tub din polipropilena PP-RC,<br>diametrul de 32 MM, inlcusiv fittinguri                              | m    | 88.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                      |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                      |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                      |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                      |      | transport:           |                                               |                                      |
|                   | SA14E#               | Teava material plastic (pp,pe,pp-r)<br>imbinata prin sudura prin polifuziune, la<br>ctii ind,d=40 mm | m    | 24.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                      |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                      |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                      |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                      |      | transport:           |                                               |                                      |
| .L                | 3000                 | Aparat de sudura prin polifuziune si<br>electrofuziune-coprax                                        | ora  | 0.63                 |                                               |                                      |

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare interioare**

| 0  | 1                   | 2                                                                                                                                  | 3          | 4             | 5 = 3 x 4 |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----------|
|    | <b>6717090</b>      | Tub din polipropilena PP-RC, diametrul de 40 MM, inclusiv fittinguri                                                               | <b>m</b>   | <b>24.00</b>  |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | material:  |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | manopera:  |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | utilaj:    |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | transport: |               |           |
|    | <b>IZH03A-Asim</b>  | Izolarea conductelor de apa rece si apa calda cu camasi elastomerice                                                               | <b>m</b>   | <b>220.00</b> |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | material:  |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | manopera:  |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | utilaj:    |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | transport: |               |           |
|    | <b>TFC01B1</b>      | Spalarea hidraulica a conductelor cu dn .65:80 mm                                                                                  | <b>m</b>   | <b>220.00</b> |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | material:  |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | manopera:  |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | utilaj:    |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | transport: |               |           |
|    | <b>SF05A1</b>       | Efectuarea probei de etans.la pres.si spalare cond.de apa,din tub fonta pres.avind D=50-80MM                                       | <b>m</b>   | <b>350.00</b> |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | material:  |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | manopera:  |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | utilaj:    |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | transport: |               |           |
|    | <b>SB16B1-Asim.</b> | Teava pvc-U neplastif. pt.canalizare,mont.aparent in hisa,ingrop.pamint,suspend.planseu,cu D= 40 (incl. fittinguri)                | <b>m</b>   | <b>50.00</b>  |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | material:  |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | manopera:  |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | utilaj:    |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | transport: |               |           |
|    | <b>SB16E1-Asim.</b> | Teava pvc-U neplastifiata pentru canalizare,montare aparent in nisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu D=110 MM (incl. fittinguri) | <b>m</b>   | <b>80.00</b>  |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | material:  |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | manopera:  |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | utilaj:    |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | transport: |               |           |
|    | <b>TCB51B1-Asim</b> | Cleme/bratari de fixare a conductelor pe perete/tavan                                                                              | <b>buc</b> | <b>80.00</b>  |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | material:  |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | manopera:  |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | utilaj:    |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | transport: |               |           |
|    | <b>SB49A3-Asim.</b> | Caciula de ventilatie 110mm                                                                                                        | <b>buc</b> | <b>5.00</b>   |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | material:  |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | manopera:  |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | utilaj:    |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | transport: |               |           |
|    | <b>SB09E#-Asim.</b> | Piesa de curatire                                                                                                                  | <b>buc</b> | <b>5.00</b>   |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | material:  |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | manopera:  |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | utilaj:    |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | transport: |               |           |
| .L | 6704151             | Piesa curatire mat plast PVC (40, 50, 75, 110mm)                                                                                   | buc        | 5.00          |           |
|    | <b>SC07C1</b>       | Lavoar din portelan sanitar, montat pe console fixate cu dibluri metalice                                                          | <b>buc</b> | <b>5.00</b>   |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | material:  |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | manopera:  |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | utilaj:    |               |           |
|    |                     |                                                                                                                                    | transport: |               |           |

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare interioare**

| 0  | 1               | 2                                                                                                        | 3          | 4           | 5 = 3 x 4 |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------|
| .L | 2402226         | Lavuar + pedestal (adulti)                                                                               | buc        | 5.00        |           |
| .L | 4203480         | Consola cu un brat vopsita 420MM cal.1 S 3343                                                            | buc        | 10.00       |           |
|    | <b>SC07C1</b>   | Lavuar din portelan sanitar, montat pe console fixate cu dibluri metalice                                | <b>buc</b> | <b>1.00</b> |           |
|    |                 |                                                                                                          |            | material:   |           |
|    |                 |                                                                                                          |            | manopera:   |           |
|    |                 |                                                                                                          |            | utilaj:     |           |
|    |                 |                                                                                                          |            | transport:  |           |
| .L | 2402227         | Lavuar pentru persoane cu handicap                                                                       | buc        | 1.00        |           |
| .L | 4203480         | Consola cu un brat vopsita 420MM cal.1 S 3343                                                            | buc        | 2.00        |           |
|    | <b>SD04A#</b>   | Baterie amestec brat bascul, stativa, pt lavuar sau spalator, indif inchidere, incl pt hand, D=1/2"      | <b>buc</b> | <b>6.00</b> |           |
|    |                 |                                                                                                          |            | material:   |           |
|    |                 |                                                                                                          |            | manopera:   |           |
|    |                 |                                                                                                          |            | utilaj:     |           |
|    |                 |                                                                                                          |            | transport:  |           |
| .L | 4201299         | Baterie stativa monocom lavuar cromata par sal cod 11001                                                 | buc        | 6.00        |           |
|    | <b>SC19A1</b>   | Sifon din bachelita pentru lavuar de portelan sanitar                                                    | <b>buc</b> | <b>6.00</b> |           |
|    |                 |                                                                                                          |            | material:   |           |
|    |                 |                                                                                                          |            | manopera:   |           |
|    |                 |                                                                                                          |            | utilaj:     |           |
|    |                 |                                                                                                          |            | transport:  |           |
| .L | 4202761         | Sifon alama pentru lavuar 1 S 9611                                                                       | buc        | 6.00        |           |
|    | <b>SC13A-1#</b> | Oglinda sanit semicrist, cu marg slef, de 400 X 500MM, 500 X 600 MM, etc pe perete beton                 | <b>buc</b> | <b>6.00</b> |           |
|    |                 |                                                                                                          |            | material:   |           |
|    |                 |                                                                                                          |            | manopera:   |           |
|    |                 |                                                                                                          |            | utilaj:     |           |
|    |                 |                                                                                                          |            | transport:  |           |
| .L | 2506085         | Oglinda dreptunghiulara/patrata                                                                          | buc        | 6.00        |           |
|    | <b>SC28B1</b>   | Sapuniera din portelan sanitar, tip sa2-15, aparenta, simpla                                             | <b>buc</b> | <b>6.00</b> |           |
|    |                 |                                                                                                          |            | material:   |           |
|    |                 |                                                                                                          |            | manopera:   |           |
|    |                 |                                                                                                          |            | utilaj:     |           |
|    |                 |                                                                                                          |            | transport:  |           |
|    | <b>SC24A1</b>   | Portprosop din am nichel. mont. pe pereti tip U, cu 1 brat, deschid. 450MM                               | <b>buc</b> | <b>6.00</b> |           |
|    |                 |                                                                                                          |            | material:   |           |
|    |                 |                                                                                                          |            | manopera:   |           |
|    |                 |                                                                                                          |            | utilaj:     |           |
|    |                 |                                                                                                          |            | transport:  |           |
|    | <b>SC11XB</b>   | Vas pt. closet din semiport. sau portelan sanit. cu rezerv. apa, mont. dibluri lemn teava spal. pvc usor | <b>buc</b> | <b>6.00</b> |           |
|    |                 |                                                                                                          |            | material:   |           |
|    |                 |                                                                                                          |            | manopera:   |           |
|    |                 |                                                                                                          |            | utilaj:     |           |
|    |                 |                                                                                                          |            | transport:  |           |
| .L | 2442743         | Vas closet iesire laterala clasic alb cod 79se9702                                                       | buc        | 6.00        |           |
| .L | 2452960         | Rezervor wc R 2 semiinaltime alb C.2 S 9441                                                              | buc        | 6.00        |           |
| .L | 6719573         | Capac vas wc narchissos alb                                                                              | buc        | 6.00        |           |

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare interioare**

| 0  | 1                     | 2                                                                                                     | 3              | 4            | 5 = 3 x 4 |
|----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------|
|    | <b>SC11XB</b>         | Vas pt.closet din semiport. sau portelan sanit.cu rezerv.apa,mont.dibluri lemn teava spal.pvc usor    | <b>buc</b>     | <b>1.00</b>  |           |
|    |                       |                                                                                                       | material:      |              |           |
|    |                       |                                                                                                       | manopera:      |              |           |
|    |                       |                                                                                                       | utilaj:        |              |           |
|    |                       |                                                                                                       | transport:     |              |           |
| .L | 2442742               | Vas closet pentru persoane cu dizabilitati, inclusiv bara de perete                                   | buc            | 1.00         |           |
| .L | 2453081               | Rezervor pentru vas wc persoane cu dizabilitati                                                       | buc            | 1.00         |           |
| .L | 6719562               | Rama si capac pentru vas closet persoane cu dizabilitati                                              | buc            | 1.00         |           |
|    | <b>RPSC21B#-Asim.</b> | Montarea sistemului complet de console pentru persoanele cu handicap locomotor pentru un grup sanitar | <b>BUC ATA</b> | <b>1.00</b>  |           |
|    |                       |                                                                                                       | material:      |              |           |
|    |                       |                                                                                                       | manopera:      |              |           |
|    |                       |                                                                                                       | utilaj:        |              |           |
|    |                       |                                                                                                       | transport:     |              |           |
| .L | 420355711             | Sistem complet de console pentru persoanele cu handicap locomotor pentru un grup sanitar              | buc            | 2.00         |           |
|    | <b>CMJ30F09H</b>      | Obiecte sanitare si armaturi montat vas closet talpi racordare rez. la teava pvc tip U                | <b>buc</b>     | <b>7.00</b>  |           |
|    |                       |                                                                                                       | material:      |              |           |
|    |                       |                                                                                                       | manopera:      |              |           |
|    |                       |                                                                                                       | utilaj:        |              |           |
|    |                       |                                                                                                       | transport:     |              |           |
|    | <b>6621595</b>        | Racord flexibil evacuare closet 100mm                                                                 | <b>buc</b>     | <b>7.00</b>  |           |
|    |                       |                                                                                                       | material:      |              |           |
|    |                       |                                                                                                       | manopera:      |              |           |
|    |                       |                                                                                                       | utilaj:        |              |           |
|    |                       |                                                                                                       | transport:     |              |           |
|    | <b>RCSM24D%-Asim.</b> | Port hartie                                                                                           | <b>buc</b>     | <b>7.00</b>  |           |
|    |                       |                                                                                                       | material:      |              |           |
|    |                       |                                                                                                       | manopera:      |              |           |
|    |                       |                                                                                                       | utilaj:        |              |           |
|    |                       |                                                                                                       | transport:     |              |           |
| .L | 2414592               | Suport hartie                                                                                         | buc            | 7.00         |           |
|    | <b>4201139</b>        | Port - perie wc cod 79se7124                                                                          | <b>buc</b>     | <b>7.00</b>  |           |
|    |                       |                                                                                                       | material:      |              |           |
|    |                       |                                                                                                       | manopera:      |              |           |
|    |                       |                                                                                                       | utilaj:        |              |           |
|    |                       |                                                                                                       | transport:     |              |           |
|    | <b>SB29A#</b>         | Sifon pardoseala 50mm                                                                                 | <b>buc</b>     | <b>7.00</b>  |           |
|    |                       |                                                                                                       | material:      |              |           |
|    |                       |                                                                                                       | manopera:      |              |           |
|    |                       |                                                                                                       | utilaj:        |              |           |
|    |                       |                                                                                                       | transport:     |              |           |
|    | <b>RPSD24B1-Asim.</b> | Robinet coltar cu bila 1/2"                                                                           | <b>buc</b>     | <b>19.00</b> |           |
|    |                       |                                                                                                       | material:      |              |           |
|    |                       |                                                                                                       | manopera:      |              |           |
|    |                       |                                                                                                       | utilaj:        |              |           |
|    |                       |                                                                                                       | transport:     |              |           |



**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare interioare**

| 0                                           | 1                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2               | 3             | 4                | 5 = 3 x 4    |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|------------------|--------------|
|                                             | <b>TFB01XC</b>      | Robinet cu sertar,cu ventil sau clapeta de retine-re din OL su fonta pina la pn25,avind DN 1 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>buc</b>      | <b>4.00</b>   |                  |              |
|                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | material:     |                  |              |
|                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | manopera:     |                  |              |
|                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | utilaj:       |                  |              |
|                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | transport:    |                  |              |
| .L                                          | 4502848             | Robinet sertar 1 1/4 "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc             | 4.00          |                  |              |
|                                             | <b>SE56A-1#</b>     | Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta,dimensi 1"-2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>buc</b>      | <b>1.00</b>   |                  |              |
|                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | material:     |                  |              |
|                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | manopera:     |                  |              |
|                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | utilaj:       |                  |              |
|                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | transport:    |                  |              |
| .L                                          | 7322058             | Filtru Y pentru apa D = 1 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc             | 1.00          |                  |              |
|                                             | <b>ID01A2-Asim</b>  | Robinet de golire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>buc</b>      | <b>2.00</b>   |                  |              |
|                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | material:     |                  |              |
|                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | manopera:     |                  |              |
|                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | utilaj:       |                  |              |
|                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | transport:    |                  |              |
| .L                                          | 4508970             | Robinet dublu servici 1/2", cu racord portfurtun                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc             | 2.00          |                  |              |
|                                             | <b>MLE1111363</b>   | Strapungeri pentru crearea de goluri in ziduri, pereti, plansee, necesare trecerii cablurilor din interior in interior sau din exterior in exterior, procesul de munca cuprinde luarea masurilor la pozitie si trasarea strapungerilor, strapungerea zidurilor, a peretilor din beton, a planseelor cu mijloace manuale, pentru crearea golurilor, evacuarea molozului, alicariei si transportul caramizilor la depozitul santierului, curatirea locului de munca , pentru strapungeri pentru crearea de goluri in zidarie de caramida cu grosimea de 1 caramida, iar strapungerea cu O sectiune de pana la 400 cmp | <b>buc</b>      | <b>30.00</b>  |                  |              |
|                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | material:     |                  |              |
|                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | manopera:     |                  |              |
|                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | utilaj:       |                  |              |
|                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | transport:    |                  |              |
|                                             | <b>EI02E1-Asim.</b> | Etansarea la foc a trecerilor prin pereti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>buc</b>      | <b>30.00</b>  |                  |              |
|                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | material:     |                  |              |
|                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | manopera:     |                  |              |
|                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | utilaj:       |                  |              |
|                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | transport:    |                  |              |
|                                             | <b>TRA01A15</b>     | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>tona</b>     | <b>3.00</b>   |                  |              |
|                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | material:     |                  |              |
|                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | manopera:     |                  |              |
|                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | utilaj:       |                  |              |
|                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | transport:    |                  |              |
| <b>procent</b>                              |                     | <b>material</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>manopera</b> | <b>utilaj</b> | <b>transport</b> | <b>total</b> |
| <b>Cheltuieli directe:</b>                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |               |                  |              |
| <b>Recapitulatia:</b>                       |                     | 4-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |               |                  |              |
| <b>Alte cheltuieli directe:</b>             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |               |                  |              |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |               |                  |              |
| Cheltuieli indirecte                        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |               |                  |              |
| Profit                                      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |               |                  |              |
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |               |                  |              |
| <b>TVA:</b>                                 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |               |                  |              |

|                                                                                                                                                                       |          |          |          |          |                  |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|                                                                                                                                                                       |          |          |          |          |                  | Pag 6 |
| <b>STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare interioare</b>                                                                                                                  |          |          |          |          |                  |       |
| <b>0</b>                                                                                                                                                              | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5 = 3 x 4</b> |       |
| <b>TOTAL GENERAL:</b>                                                                                                                                                 |          |          |          |          |                  |       |
| PROIECTANT,                                                                                                                                                           |          |          |          |          |                  |       |
| Raport generat cu ISDP , <a href="http://www.devize.ro">www.devize.ro</a> , e-mail: <a href="mailto:office@intersoft.ro">office@intersoft.ro</a> , tel.: 0236.477.007 |          |          |          |          |                  |       |

**OBIECTIV:** CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
 - Com. Raci  
**OBIECTUL:** INSTALATII  
**STADIUL FIZIC:** Instalatii termice

**F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

| SECTIUNEA TEHNICA |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | SECTIUNEA FINANCIARA |                                               |                                      |
|-------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nr.               | Capitolul de lucrari |                                                                                                                                                                                                            | U.M. | Cantitatea           | Pretul unitar<br>(exclusiv<br>TVA)<br>- lei - | TOTALUL<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - |
| 0                 | 1                    |                                                                                                                                                                                                            | 2    | 3                    | 4                                             | 5 = 3 x 4                            |
|                   | IC35A1#              | Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de pana la 18 MM inclusiv | m    | 1,800.00             |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | transport:           |                                               |                                      |
| .L                | 6716500              | Teava incalzire in pardoseala tip PeX-B COBRAPEX OXISTOP Ø16x2mm                                                                                                                                           | m    | 1,854.00             |                                               |                                      |
|                   | CP37J1               | Placa izolatoare din polistiren extrudat cu nuturi pentru pardoseala, inclusiv folia si banda perimetrala                                                                                                  | mp   | 160.00               |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | transport:           |                                               |                                      |
|                   | SA14B#               | Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=20 mm                                                                                                             | m    | 10.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | transport:           |                                               |                                      |
|                   | 123213124            | Tub din polipropilena PP-RC, diametrul de 20 MM, inlcusiv fittinguri                                                                                                                                       | m    | 10.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | transport:           |                                               |                                      |
|                   | SA14C#               | Teava mat pl(pp,pe,pp-R)imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,D=25 MM                                                                                                                         | m    | 40.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | transport:           |                                               |                                      |
| .L                | 3000                 | Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune-coprax                                                                                                                                                 | ora  | 0.88                 |                                               |                                      |
|                   | 67170884147          | Tub din polipropilena PP-RC, diametrul de 25 MM, inlcusiv fittinguri                                                                                                                                       | m    | 40.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | transport:           |                                               |                                      |
|                   | SA14D#               | Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=32 mm                                                                                                             | m    | 10.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                            |      | transport:           |                                               |                                      |
| .L                | 3000                 | Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune-coprax                                                                                                                                                 | ora  | 0.24                 |                                               |                                      |

**STADIUL FIZIC: Instalatii termice**

| 0  | 1                        | 2                                                                                                    | 3                                                                                     | 4 | 5 = 3 x 4 |
|----|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|
|    | <b>5844551124<br/>4</b>  | Tub din polipropilena PP-RC,<br>diametrul de 32 MM, inclusiv fittinguri                              | <b>m</b><br><b>10.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport:           |   |           |
|    | <b>SA14E#</b>            | Teava material plastic (pp,pe,pp-r)<br>imbinata prin sudura prin polifuziune, la<br>ctii ind,d=40 mm | <b>m</b><br><b>40.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport:           |   |           |
| .L | 3000                     | Aparat de sudura prin polifuziune si<br>electrofuziune-coprax                                        | ora<br>1.04                                                                           |   |           |
|    | <b>6717090</b>           | Tub din polipropilena PP-RC,<br>diametrul de 40 MM, inclusiv fittinguri                              | <b>m</b><br><b>40.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport:           |   |           |
|    | <b>RPIA17A#</b>          | Mont. accesoriilor la cazane sau<br>centrale monobloc, de incalzire<br>centrala - termostat ambienta | <b>BUC<br/>ATA</b><br><b>12.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport: |   |           |
|    | <b>IZH03A-<br/>Asim</b>  | Izolarea conductelor de apa rece si apa<br>calda cu camasi elastomerice                              | <b>m</b><br><b>100.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport:          |   |           |
|    | <b>TFC01B1</b>           | Spalarea hidraulica a conductelor cu<br>dn .65:80 mm                                                 | <b>m</b><br><b>1,900.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport:        |   |           |
|    | <b>SF05A1</b>            | Efectuarea probei de etans.la pres.si<br>spalat cond.de apa,din tub fonta<br>pres.avind D=50-80MM    | <b>m</b><br><b>1,900.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport:        |   |           |
|    | <b>IB06A#-<br/>Asim.</b> | Radiatoare din otel de tip panou                                                                     | <b>BUC<br/>ATA</b><br><b>2.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport:  |   |           |
|    | <b>5709205</b>           | Radiator din otel tip panou 33- H = 600<br>si L = 400                                                | <b>buc</b><br><b>1.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport:          |   |           |
|    | <b>5709209</b>           | Radiator din otel tip panou 33- H = 600<br>si L = 800                                                | <b>buc</b><br><b>1.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport:          |   |           |

**STADIUL FIZIC: Instalatii termice**

| 0  | 1                  | 2                                                                                                                                                                                        | 3                  | 4           | 5 = 3 x 4 |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------|
|    | <b>ID01A#</b>      | Robinet cu ventil dublu reglaj (tur sau retur) ptr.inst. de incalzire centrala avand DN=3/8"-1/2"                                                                                        | <b>BUC<br/>ATA</b> | <b>2.00</b> |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                          | material:          |             |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                          | manopera:          |             |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                          | utilaj:            |             |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                          | transport:         |             |           |
| .L | 4202735            | Robinet cu cap termostatat 1/2"                                                                                                                                                          | buc                | 2.00        |           |
|    | <b>ID01A#</b>      | Robinet cu ventil dublu reglaj (tur sau retur) ptr.inst. de incalzire centrala avand DN=3/8"-1/2"                                                                                        | <b>BUC<br/>ATA</b> | <b>2.00</b> |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                          | material:          |             |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                          | manopera:          |             |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                          | utilaj:            |             |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                          | transport:         |             |           |
| .L | 4202711            | Robinet retur pentru radiatoare 1/2 toli fc                                                                                                                                              | buc                | 2.00        |           |
|    | <b>TFB01XC</b>     | Robinet cu sertar,cu ventil sau clapeta de retine-re din OL su fonta pina la pn25,avind DN 1 1/4"                                                                                        | <b>buc</b>         | <b>2.00</b> |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                          | material:          |             |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                          | manopera:          |             |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                          | utilaj:            |             |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                          | transport:         |             |           |
| .L | 4502848            | Robinet sertar 1 1/4 "                                                                                                                                                                   | buc                | 2.00        |           |
|    | <b>SE56A-1#</b>    | Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta,dimensi 1"-2"                                                                                                            | <b>buc</b>         | <b>1.00</b> |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                          | material:          |             |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                          | manopera:          |             |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                          | utilaj:            |             |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                          | transport:         |             |           |
| .L | 7322058            | Filtru Y pentru apa D = 1 1/4"                                                                                                                                                           | buc                | 1.00        |           |
|    | <b>SE56A-1#</b>    | Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta,dimensi 1"-2"                                                                                                            | <b>buc</b>         | <b>1.00</b> |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                          | material:          |             |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                          | manopera:          |             |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                          | utilaj:            |             |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                          | transport:         |             |           |
| .L | 4625107            | Filtru magnetic anticalcar pentru apa D = 1 1/4"                                                                                                                                         | buc                | 1.00        |           |
|    | <b>ID01A2-Asim</b> | Robinet de golire                                                                                                                                                                        | <b>buc</b>         | <b>2.00</b> |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                          | material:          |             |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                          | manopera:          |             |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                          | utilaj:            |             |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                          | transport:         |             |           |
| .L | 4508970            | Robinet dublu servici 1/2", cu racord portfurtun                                                                                                                                         | buc                | 2.00        |           |
|    | <b>IC42A1</b>      | Distribuitor-colector de pardoseala, preechipat cu armaturi, aerisitoare, actuatoare, pompa de circulatie, vana amestecatoare, cu montaj in carcasa metalica incastratabila - 7 circuite | <b>buc</b>         | <b>3.00</b> |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                          | material:          |             |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                          | manopera:          |             |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                          | utilaj:            |             |           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                          | transport:         |             |           |
| .L | 7318735            | Distribuitor-colector de pardoseala, preechipat cu armaturi, aerisitoare, actuatoare, pompa de circulatie, vana amestecatoare, cu montaj in carcasa metalica incastratabila - 7 circuite | buc                | 3.00        |           |

**STADIUL FIZIC: Instalatii termice**

| 0 | 1            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2    | 3          | 4 | 5 = 3 x 4 |
|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---|-----------|
|   | MLE1111363   | Strapungeri pentru crearea de goluri in ziduri, pereti, plansee, necesare trecerii cablurilor din interior in interior sau din exterior in exterior, procesul de munca cuprinde luarea masurilor la pozitie si trasarea strapungerilor, strapungerea zidurilor, a peretilor din beton, a planseelor cu mijloace manuale, pentru crearea golurilor, evacuarea molozului, alicariei si transportul caramizilor la depozitul santierului, curatirea locului de munca , pentru strapungeri pentru crearea de goluri in zidarie de caramida cu grosimea de 1 caramida, iar strapungerea cu O sectiune de pana la 400 cmp | buc  | 10.00      |   |           |
|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | material:  |   |           |
|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:  |   |           |
|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:    |   |           |
|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | transport: |   |           |
|   | EI02E1-Asim. | Etansarea la foc a trecerilor prin pereti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 10.00      |   |           |
|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | material:  |   |           |
|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:  |   |           |
|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:    |   |           |
|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | transport: |   |           |
|   | TRA01A15     | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | tona | 3.00       |   |           |
|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | material:  |   |           |
|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:  |   |           |
|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:    |   |           |
|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | transport: |   |           |

| procent                                     | material | manopera | utilaj | transport | total |
|---------------------------------------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| <b>Cheltuieli directe:</b>                  |          |          |        |           |       |
| <b>Recapitulatia:</b>                       | 4-3      |          |        |           |       |
| <b>Alte cheltuieli directe:</b>             |          |          |        |           |       |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |          |          |        |           |       |
| Cheltuieli indirecte                        |          |          |        |           |       |
| Profit                                      |          |          |        |           |       |
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>            |          |          |        |           |       |
| <b>TVA:</b>                                 |          |          |        |           |       |
| <b>TOTAL GENERAL:</b>                       |          |          |        |           |       |

PROIECTANT,

**OBIECTIV:** CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
 - Com. Raci  
**OBIECTUL:** INSTALATII  
**STADIUL FIZIC:** Instalatii electrice exterioare

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

| SECTIUNEA TEHNICA |                      |                                                                                                                                                                         |        | SECTIUNEA FINANCIARA |                                               |                                      |
|-------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nr.               | Capitolul de lucrari |                                                                                                                                                                         | U.M.   | Cantitatea           | Pretul unitar<br>(exclusiv<br>TVA)<br>- lei - | TOTALUL<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - |
| 0                 | 1                    |                                                                                                                                                                         | 2      | 3                    | 4                                             | 5 = 3 x 4                            |
|                   | EC04A1               | Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp, montat pe fundul canalelor   | m      | 40.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                         |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                         |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                         |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                         |        | transport:           |                                               |                                      |
| .L                | 4806830              | Cablu energie acyaby 0,6/ 1 KV 5X 16 U s 8778                                                                                                                           | m      | 40.80                |                                               |                                      |
|                   | EC04B1               | Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul avand conducte cu sectiunea de 25 sau 35 mmp, montat pe fundul canalelor | m      | 30.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                         |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                         |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                         |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                         |        | transport:           |                                               |                                      |
| .L                | 4806854              | Cablu energie acyaby 0,6/ 1KV 5X 35 M s 8778                                                                                                                            | m      | 30.60                |                                               |                                      |
|                   | ED08B1               | Cutie tip O.S. echipata cu protectii si prize 1x230V + 1x400V                                                                                                           | buc    | 1.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                         |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                         |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                         |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                         |        | transport:           |                                               |                                      |
| .L                | 55359951             | Cutie tip O.S. echipata cu protectii si prize 1x230V + 1x400V                                                                                                           | buc    | 1.01                 |                                               |                                      |
|                   | TSC02A1              | Sapatura cu excavat.pe pneuri 0,21-0,39 MC pamint umidit.natur.desc.dep.ter.cat.1 (inclusiv desfacere si refacere la starea initiala alei si trotuare)                  | 100 mc | 0.28                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                         |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                         |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                         |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                         |        | transport:           |                                               |                                      |
|                   | RPEJ04B#             | Umplutura de pamint exec.in straturi orizont.de 20-30 CM grosime, udata si batuta cu maiul de mina                                                                      | M CUB  | 28.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                         |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                         |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                         |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                         |        | transport:           |                                               |                                      |
|                   | W2H04A#              | Strat de nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucrari in profil netipizat                                                                               | mc     | 8.40                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                         |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                         |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                         |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                         |        | transport:           |                                               |                                      |
|                   | TRA01A25             | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$ (Nisip)                                                                       | tona   | 11.76                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                         |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                         |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                         |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                         |        | transport:           |                                               |                                      |

**STADIUL FIZIC: Instalatii electrice exterioare**

| 0  | 1               | 2                                                                                                                                                                                                               | 3           | 4             | 5 = 3 x 4 |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-----------|
|    | <b>CA01A1</b>   | Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv                                                                                                   | <b>mc</b>   | <b>1.00</b>   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                 | material:   |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                 | manopera:   |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                 | utilaj:     |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                 | transport:  |               |           |
| .L | 2100995         | Beton de ciment B 350                                                                                                                                                                                           | mc          | 1.01          |           |
|    | <b>TRA05A20</b> | Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20 km.\$                                                                                                          | <b>tona</b> | <b>2.20</b>   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                 | material:   |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                 | manopera:   |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                 | utilaj:     |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                 | transport:  |               |           |
|    | <b>CZ0301E1</b> | Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 MM ; | <b>kg</b>   | <b>100.00</b> |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                 | material:   |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                 | manopera:   |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                 | utilaj:     |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                 | transport:  |               |           |
|    | <b>TRA01A15</b> | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$                                                                                                                       | <b>tona</b> | <b>2.00</b>   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                 | material:   |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                 | manopera:   |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                 | utilaj:     |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                 | transport:  |               |           |

| procent | material | manopera | utilaj | transport | total |
|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|

**Cheltuieli directe:****Recapitulatia:** 4-3**Alte cheltuieli directe:**

|                                             |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------|--|--|--|--|--|

|                      |  |  |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte |  |  |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|--|--|

|        |  |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|--|
| Profit |  |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|--|

|                                  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b> |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|

|             |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|
| <b>TVA:</b> |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|

|                       |  |  |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|--|--|
| <b>TOTAL GENERAL:</b> |  |  |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|--|--|

PROIECTANT,



OBIECTIV: **CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT** Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
 - Com. Raci  
 OBIECTUL: **INSTALATII**  
 STADIUL FIZIC: **Instalatii sanitare exterioare**

**F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**  
 - lei -

| SECTIUNEA TEHNICA |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | SECTIUNEA FINANCIARA |                                               |                                      |
|-------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nr.               | Capitolul de lucrari |                                                                                                                                                                                                   | U.M. | Cantitatea           | Pretul unitar<br>(exclusiv<br>TVA)<br>- lei - | TOTALUL<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - |
| 0                 | 1                    |                                                                                                                                                                                                   | 2    | 3                    | 4                                             | 5 = 3 x 4                            |
|                   | ACA02A01^            | Teava tip Valrom WaterPro pentru retelele de alimentare cu apa, inclusiv apa potabila, cu instalare in sant deschis, fara pat de nisip, de diametru exterior 50-75 mm                             | M    | 30.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | transport:           |                                               |                                      |
| .L                | 8006717061           | Teava polietilena inalta densitate,pe100,PN10,D.ext.40 MM                                                                                                                                         | m    | 30.09                |                                               |                                      |
|                   | ACA11F1-Asim.        | Montare teava pvc tip 3(M) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand DN 160                                                                                                                        | m    | 80.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | transport:           |                                               |                                      |
|                   | 6716950              | Banda avertizoare cu fir de detectie                                                                                                                                                              | m    | 110.00               |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | transport:           |                                               |                                      |
|                   | ACD04I1              | Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2M din tub bet.cu cep si buza la canale cu dn 100 (inclusiv clapete antiretur racorduri menajere de la cladire, piese de trecere etanse si trepte) | buc  | 4.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | transport:           |                                               |                                      |
|                   | 8000269              | Baza camin cu radier D=1000mm l=500mm, cu trepte si piese de trecere etanse inglobate                                                                                                             | buc  | 4.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | transport:           |                                               |                                      |
|                   | 2804955              | Tub tronconic pentru camin vizitare L=700mm, cu trepte                                                                                                                                            | buc  | 4.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | transport:           |                                               |                                      |
|                   | 6601387              | Inel aducere la cota 50mm                                                                                                                                                                         | buc  | 8.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                   |      | transport:           |                                               |                                      |



|                                                                                                                                                                       |          |          |          |          |                  |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|                                                                                                                                                                       |          |          |          |          |                  | Pag 3 |
| <b>STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare exterioare</b>                                                                                                                  |          |          |          |          |                  |       |
| <b>0</b>                                                                                                                                                              | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5 = 3 x 4</b> |       |
| PROIECTANT,                                                                                                                                                           |          |          |          |          |                  |       |
| Raport generat cu ISDP , <a href="http://www.devize.ro">www.devize.ro</a> , e-mail: <a href="mailto:office@intersoft.ro">office@intersoft.ro</a> , tel.: 0236.477.007 |          |          |          |          |                  |       |

**OBIECTIV:** CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT  
 - Com. Raciuc  
**OBIECTUL:** INSTALATII  
**LISTA:** Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si  
 functionale care necesita montaj

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

#### F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

| Nr. crt.                                                                          | Denumirea     |                                                                                    | U.M. | Cantitatea | Pret unitar<br>-lei/um- | Valoarea<br>(exclusiv TVA)<br>-lei- | Furnizorul | Fisa tehnica<br>atasata |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------------------|-------------------------------------|------------|-------------------------|
| 0                                                                                 | 1             |                                                                                    | 2    | 3          | 4                       | 5 = 3 x 4                           | 6          | 7                       |
| Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj |               |                                                                                    |      |            |                         |                                     |            |                         |
| 1                                                                                 | IE            | Sistem fotovoltaic on-grid 10kW                                                    | buc  | 1.00       |                         |                                     |            | Fisa Tehnica            |
| 2                                                                                 | IT            | Pompa de caldura aer-apa 16kW cu preparare ACCm si rezistenta electrica de rezerva | buc  | 1.00       |                         |                                     |            | Fisa Tehnica            |
| 3                                                                                 | IV            | Unitate de ventilare cu recuperare de caldura de tip descentralizat                | buc  | 5.00       |                         |                                     |            | Fisa Tehnica            |
|                                                                                   | TOTAL:        |                                                                                    |      |            |                         | lei                                 |            |                         |
|                                                                                   |               |                                                                                    |      |            |                         | euro                                |            |                         |
|                                                                                   | TVA:          |                                                                                    |      | 19.00 %    |                         | lei                                 |            |                         |
|                                                                                   | TOTAL cu TVA: |                                                                                    |      |            |                         | lei                                 |            |                         |

PROIECTANT,

OBIECTIV: CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
- Com. Raci

OBIECTUL: ARHITECTURA + REZISTENTA

**F2 - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

**Obiectul ARHITECTURA + REZISTENTA**

| Nr. cap./<br>subcap.<br>deviz<br>general             | Cheltuieli pe categoria de lucrari                                                                  | Valoare<br>(exclusiv TVA) |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                      |                                                                                                     | lei                       |
| 1                                                    | 2                                                                                                   | 3                         |
| <b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>       |                                                                                                     |                           |
| 1.2                                                  | Amenajarea terenului                                                                                |                           |
| 1.2.1                                                | [Raci Bun.2.4] AMENAJAREA TERENULUI                                                                 |                           |
| 4.1                                                  | Constructii si instalatii                                                                           |                           |
| 4.1.1                                                | [Raci Bun.2.1] ARHITECTURA                                                                          |                           |
| 4.1.2                                                | [Raci Bun.2.2] AMENAJARI EXTERIOARE                                                                 |                           |
| 4.1.3                                                | [Raci Bun.2.3] REZISTENTA                                                                           |                           |
|                                                      | <b>TOTAL I</b>                                                                                      |                           |
| <b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b> |                                                                                                     |                           |
| 4.2                                                  | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              |                           |
|                                                      | <b>TOTAL II</b>                                                                                     |                           |
| <b>III. Procurare</b>                                |                                                                                                     |                           |
| 4.3                                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                |                           |
| 4.4                                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport |                           |
| 4.5                                                  | Dotari                                                                                              |                           |
| 4.6                                                  | Active necorporale                                                                                  |                           |
|                                                      | <b>TOTAL III</b>                                                                                    |                           |
| <b>IV. Probe tehnologice si teste</b>                |                                                                                                     |                           |
| 6.2                                                  | Probe tehnologice si teste                                                                          |                           |
|                                                      | <b>TOTAL IV</b>                                                                                     |                           |
| <b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>                 |                                                                                                     |                           |
| <b>TVA 19%:</b>                                      |                                                                                                     |                           |
| <b>TOTAL VALOARE:</b>                                |                                                                                                     |                           |

PROIECTANT,

OBIECTIV: CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
 - Com. Raci  
 OBIECTUL: ARHITECTURA + REZISTENTA  
 STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

| SECTIUNEA TEHNICA |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                          |                                      |
|-------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nr.               | Capitolul de lucrari |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(exclusiv<br>TVA)<br>- lei - | TOTALUL<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - |
| 0                 | 1                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2    | 3          | 4                                             | 5 = 3 x 4                            |
| 1                 | CD05D1QS0<br>02      | Zidarie din caramida 30 NF<br>300x240x238 mm, 54 buc/mc                                                                                                                                                                                                                             | mc   | 35.67      |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | material:  |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:  |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:    |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | transport: |                                               |                                      |
| 1.L               | 2101183              | Mortar de zidarie M 100 s 1030                                                                                                                                                                                                                                                      | mc   | 3.92       |                                               |                                      |
| 2                 | CD05A1QS0<br>01      | Zidarie din caramida 25 NF<br>375x250x238 mm, 44 buc/mc                                                                                                                                                                                                                             | mc   | 50.53      |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | material:  |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:  |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:    |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | transport: |                                               |                                      |
| 2.L               | 2101183              | Mortar de zidarie M 100 s 1030                                                                                                                                                                                                                                                      | mc   | 10.61      |                                               |                                      |
| 3                 | CD05A1QS0<br>03      | Zidarie din caramida 20 NF<br>500x200x238 mm, 40 buc/mc                                                                                                                                                                                                                             | mc   | 8.60       |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | material:  |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:  |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:    |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | transport: |                                               |                                      |
| 3.L               | 2101183              | Mortar de zidarie M 100 s 1030                                                                                                                                                                                                                                                      | mc   | 1.81       |                                               |                                      |
| 4                 | CD04G1QS<br>001      | Zidarie din caramida 11.5 NF<br>500x115x238 mm, 70 buc/mc                                                                                                                                                                                                                           | mc   | 5.01       |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | material:  |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:  |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:    |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | transport: |                                               |                                      |
| 4.L               | 2101183              | Mortar de zidarie M 100 s 1030                                                                                                                                                                                                                                                      | mc   | 0.90       |                                               |                                      |
| 5                 | CP01D                | Montarea buiandrugilor 120x65 mm, la<br>cladiri noi, la lucrari de renovare,<br>recompartimentare sau mansardare la<br>golurile usilor si ferestrelor cu<br>deschiderea de:...1,25 m                                                                                                | buc  | 76.00      |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | material:  |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:  |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:    |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | transport: |                                               |                                      |
| 6                 | CP01I                | Montarea buiandrugilor 120x65 mm, la<br>cladiri noi, la lucrari de renovare,<br>recompartimentare sau mansardare la<br>golurile usilor si ferestrelor cu<br>deschiderea de:...3,00 m                                                                                                | buc  | 2.00       |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | material:  |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:  |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:    |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | transport: |                                               |                                      |
| 7                 | CF02A#               | Tencuieli interioare de 2 cm grosime,<br>driscuite, executate manual, la pereti<br>sau stalpi, pe suprafete plane,<br>cu...mortar var-ciment marca M 25-T<br>pentru sprit si mortar M 10-T, pentru<br>grund si stratul vizibil, pe zidarie de<br>caramida sau blocuri mici de beton | mp   | 578.44     |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | material:  |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:  |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:    |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | transport: |                                               |                                      |

**STADIUL FIZIC: ARHITECTURA**

| 0  | 1               | 2                                                                                                                                                                                                                     | 3                          | 4 | 5 = 3 x 4 |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---|-----------|
| 8  | <b>CF15A02^</b> | Tencuiala pe baza de ipsos, la interior, pentru spatii fara expunere la umiditate ridicata, pe suporturi minerale, cu granulatia de 0 - 0,8 mm                                                                        | <b>mp</b><br><b>578.44</b> |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | material:                  |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | manopera:                  |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | utilaj:                    |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | transport:                 |   |           |
| 9  | <b>CN01A01^</b> | Vopsea alba lavabila, pe baza de rasini sintetice in dispersie apoasa pentru aplicare la interior, cu aplicare in 2 starturi                                                                                          | <b>mp</b><br><b>578.44</b> |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | material:                  |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | manopera:                  |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | utilaj:                    |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | transport:                 |   |           |
| 10 | <b>CG01A#</b>   | Strat suport pentru pardoseli executat din ...mortar ciment m 100-t, 3 cm grosime, driscuit fin                                                                                                                       | <b>mp</b><br><b>148.17</b> |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | material:                  |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | manopera:                  |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | utilaj:                    |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | transport:                 |   |           |
| 11 | <b>CG36A+</b>   | PARDOSELI DIN PANOURI DE PARCHET LAMINAT PENTRU TRAFIC CASNIC SI PIETONAL<br><br>...pe suporturi elastice (folie polimerica cu bule de aer), panourile din parchet laminat fiind fixate intre ele cu adeziv (aracet); | <b>mp</b><br><b>104.95</b> |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | material:                  |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | manopera:                  |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | utilaj:                    |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | transport:                 |   |           |
| 12 | <b>CG06XA</b>   | Pardoseli din placi de gresie ceram cu placi patrate/dreptun                                                                                                                                                          | <b>mp</b><br><b>41.06</b>  |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | material:                  |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | manopera:                  |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | utilaj:                    |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | transport:                 |   |           |
| 13 | <b>CIB04C5+</b> | Montaj la ext. gresie portelanata (absorbție 0,5-3,0%), placi format mare                                                                                                                                             | <b>mp</b><br><b>30.56</b>  |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | material:                  |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | manopera:                  |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | utilaj:                    |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | transport:                 |   |           |
| 14 | <b>CK10A01^</b> | Plafon fals demontabil, montat pe structura metalica din profile T24, cu placi casetate muchie A de dimensiuni 600x600 mm                                                                                             | <b>mp</b><br><b>146.03</b> |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | material:                  |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | manopera:                  |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | utilaj:                    |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | transport:                 |   |           |
| 15 | <b>CK03A#</b>   | Usi interioare, celulare 100 / 210                                                                                                                                                                                    | <b>mp</b><br><b>2.10</b>   |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | material:                  |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | manopera:                  |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | utilaj:                    |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | transport:                 |   |           |
| 16 | <b>CK03A#</b>   | Usi interioare, celulare 90 / 210                                                                                                                                                                                     | <b>mp</b><br><b>11.34</b>  |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | material:                  |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | manopera:                  |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | utilaj:                    |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | transport:                 |   |           |
| 17 | <b>CK03A#</b>   | Usi interioare, celulare 80 / 210                                                                                                                                                                                     | <b>mp</b><br><b>5.04</b>   |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | material:                  |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | manopera:                  |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | utilaj:                    |   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       | transport:                 |   |           |

**STADIUL FIZIC: ARHITECTURA**

| 0  | 1        | 2                                                                                                                                                                                                          | 3                          | 4 | 5 = 3 x 4 |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---|-----------|
| 18 | CK03A#   | Usi interioare, celulare 70 / 210                                                                                                                                                                          | <b>mp</b><br><b>5.88</b>   |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | material:                  |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | manopera:                  |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | utilaj:                    |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | transport:                 |   |           |
| 19 | CK03A#   | Usi interioare, celulare 60 / 210                                                                                                                                                                          | <b>mp</b><br><b>7.56</b>   |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | material:                  |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | manopera:                  |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | utilaj:                    |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | transport:                 |   |           |
| 20 | CK01A+   | Ferestre din PVC, cu un singur canat fix, avand suprafata tocului pana la 1mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretane, etansarea cu spume siliconice....montata la perti din beton sau caramida | <b>mp</b><br><b>25.14</b>  |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | material:                  |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | manopera:                  |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | utilaj:                    |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | transport:                 |   |           |
| 21 | CK12D#   | Usi exterioare                                                                                                                                                                                             | <b>mp</b><br><b>9.36</b>   |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | material:                  |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | manopera:                  |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | utilaj:                    |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | transport:                 |   |           |
| 22 | IZF37A+  | Termosistem din polistiren EPS100 grosime 15 cm                                                                                                                                                            | <b>mp</b><br><b>199.07</b> |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | material:                  |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | manopera:                  |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | utilaj:                    |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | transport:                 |   |           |
| 23 | CFB10A+  | Termosistem pt.soclu, polistiren extrudat XPS 10 cm, aplicat pe soclu din zidarie/beton                                                                                                                    | <b>mp</b><br><b>58.30</b>  |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | material:                  |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | manopera:                  |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | utilaj:                    |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | transport:                 |   |           |
| 24 | CFB01G+  | Termosistem aplicat pe zidarie la cladiri noi, placare SPALETI                                                                                                                                             | <b>m</b><br><b>100.78</b>  |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | material:                  |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | manopera:                  |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | utilaj:                    |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | transport:                 |   |           |
| 25 | CE11A01^ | Tigla ceramica glazurata                                                                                                                                                                                   | <b>mp</b><br><b>229.90</b> |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | material:                  |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | manopera:                  |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | utilaj:                    |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | transport:                 |   |           |
| 26 | CE04B%   | Elemente coama                                                                                                                                                                                             | <b>m</b><br><b>23.01</b>   |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | material:                  |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | manopera:                  |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | utilaj:                    |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | transport:                 |   |           |
| 27 | CE04B%   | Elemente coama de imbinare                                                                                                                                                                                 | <b>buc</b><br><b>1.00</b>  |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | material:                  |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | manopera:                  |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | utilaj:                    |   |           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                            | transport:                 |   |           |



**STADIUL FIZIC: ARHITECTURA**

| 0                                           | 1        |                                 | 2        | 3          | 4         | 5 = 3 x 4 |
|---------------------------------------------|----------|---------------------------------|----------|------------|-----------|-----------|
| 28                                          | CE13XA   | Astereala                       | mc       | 4.60       |           |           |
|                                             |          |                                 |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                 |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                 |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                 |          | transport: |           |           |
| 29                                          | IZC03A2# | Folie anticondens               | mp       | 229.90     |           |           |
|                                             |          |                                 |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                 |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                 |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                 |          | transport: |           |           |
| 30                                          | CE44A01+ | Tabla                           | mp       | 23.52      |           |           |
|                                             |          |                                 |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                 |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                 |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                 |          | transport: |           |           |
| 31                                          | RCSL02A# | Parapet metalic                 | m        | 23.00      |           |           |
|                                             |          |                                 |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                 |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                 |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                 |          | transport: |           |           |
| 32                                          | CE13A01^ | Placari fatada HPL              | mp       | 25.75      |           |           |
|                                             |          |                                 |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                 |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                 |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                 |          | transport: |           |           |
| 33                                          | CD20A+   | PLacari OSB streasina           | mp       | 27.70      |           |           |
|                                             |          |                                 |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                 |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                 |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                 |          | transport: |           |           |
| 34                                          | CFB10H+  | Placare streasina cu polistiren | mp       | 27.70      |           |           |
|                                             |          |                                 |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                 |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                 |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                 |          | transport: |           |           |
| 35                                          | CFB10M+  | Tencuiala decorativa streasina  | mp       | 27.70      |           |           |
|                                             |          |                                 |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                 |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                 |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                 |          | transport: |           |           |
| procent                                     |          | material                        | manopera | utilaj     | transport | total     |
| Cheltuieli directe:                         |          |                                 |          |            |           |           |
| Recapitulatia:                              |          | 4-3                             |          |            |           |           |
| Alte cheltuieli directe:                    |          |                                 |          |            |           |           |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |          |                                 |          |            |           |           |
| Cheltuieli indirecte                        |          |                                 |          |            |           |           |
| Profit                                      |          |                                 |          |            |           |           |
| TOTAL GENERAL (fara TVA):                   |          |                                 |          |            |           |           |
| TVA:                                        |          |                                 |          |            |           |           |
| TOTAL GENERAL:                              |          |                                 |          |            |           |           |

|                                                                                                                                                                       |          |          |          |          |                  |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|                                                                                                                                                                       |          |          |          |          |                  | Pag 5 |
| <b>STADIUL FIZIC: ARHITECTURA</b>                                                                                                                                     |          |          |          |          |                  |       |
| <b>0</b>                                                                                                                                                              | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5 = 3 x 4</b> |       |
| PROIECTANT,                                                                                                                                                           |          |          |          |          |                  |       |
| Raport generat cu ISDP , <a href="http://www.devize.ro">www.devize.ro</a> , e-mail: <a href="mailto:office@intersoft.ro">office@intersoft.ro</a> , tel.: 0236.477.007 |          |          |          |          |                  |       |

OBIECTIV: CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
 - Com. Raci  
 OBIECTUL: ARHITECTURA + REZISTENTA  
 STADIUL FIZIC: AMENAJARI EXTERIOARE

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

| SECTIUNEA TEHNICA                           |                      |                                                                                                                                                      |           |            | SECTIUNEA FINANCIARA |                                               |                                      |
|---------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nr.                                         | Capitolul de lucrari |                                                                                                                                                      |           | U.M.       | Cantitatea           | Pretul unitar<br>(exclusiv<br>TVA)<br>- lei - | TOTALUL<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - |
| 0                                           | 1                    |                                                                                                                                                      |           | 2          | 3                    | 4                                             | 5 = 3 x 4                            |
| 1                                           | TSC02A1              | Sapatura mecanizata alei                                                                                                                             | 100<br>mc | 0.90       |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                      |           | material:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                      |           | manopera:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                      |           | utilaj:    |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                      |           | transport: |                      |                                               |                                      |
| 2                                           | DA06B1               | Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica; | mc        | 117.00     |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                      |           | material:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                      |           | manopera:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                      |           | utilaj:    |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                      |           | transport: |                      |                                               |                                      |
| 3                                           | DA06B2               | Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;  | mc        | 21.60      |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                      |           | material:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                      |           | manopera:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                      |           | utilaj:    |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                      |           | transport: |                      |                                               |                                      |
| 4                                           | DB02A%               | Pavaj grosime 6 cm                                                                                                                                   | mp        | 130.00     |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                      |           | material:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                      |           | manopera:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                      |           | utilaj:    |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                      |           | transport: |                      |                                               |                                      |
| 5                                           | DB02D%               | Pacaj grosime 8 cm                                                                                                                                   | mp        | 100.00     |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                      |           | material:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                      |           | manopera:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                      |           | utilaj:    |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                      |           | transport: |                      |                                               |                                      |
| 6                                           | DD03XA               | Pavaj inierbat                                                                                                                                       | mp        | 85.00      |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                      |           | material:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                      |           | manopera:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                      |           | utilaj:    |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                      |           | transport: |                      |                                               |                                      |
| procent                                     |                      | material                                                                                                                                             | manopera  | utilaj     | transport            | total                                         |                                      |
| Cheltuieli directe:                         |                      |                                                                                                                                                      |           |            |                      |                                               |                                      |
| Recapitulatia:                              |                      | 4-3                                                                                                                                                  |           |            |                      |                                               |                                      |
| Alte cheltuieli directe:                    |                      |                                                                                                                                                      |           |            |                      |                                               |                                      |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |                      |                                                                                                                                                      |           |            |                      |                                               |                                      |
| Cheltuieli indirecte                        |                      |                                                                                                                                                      |           |            |                      |                                               |                                      |
| Profit                                      |                      |                                                                                                                                                      |           |            |                      |                                               |                                      |
| TOTAL GENERAL (fara TVA):                   |                      |                                                                                                                                                      |           |            |                      |                                               |                                      |
| TVA:                                        |                      |                                                                                                                                                      |           |            |                      |                                               |                                      |
| TOTAL GENERAL:                              |                      |                                                                                                                                                      |           |            |                      |                                               |                                      |

|                                                                                                                                                                       |          |          |          |          |                  |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|------------------|-------|
|                                                                                                                                                                       |          |          |          |          |                  | Pag 2 |
| <b>STADIUL FIZIC: AMENAJARI EXTERIOARE</b>                                                                                                                            |          |          |          |          |                  |       |
| <b>0</b>                                                                                                                                                              | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5 = 3 x 4</b> |       |
| PROIECTANT,                                                                                                                                                           |          |          |          |          |                  |       |
| Raport generat cu ISDP , <a href="http://www.devize.ro">www.devize.ro</a> , e-mail: <a href="mailto:office@intersoft.ro">office@intersoft.ro</a> , tel.: 0236.477.007 |          |          |          |          |                  |       |

OBIECTIV: CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
 - Com. Raci  
 OBIECTUL: ARHITECTURA + REZISTENTA  
 STADIUL FIZIC: REZISTENTA

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

| SECTIUNEA TEHNICA |                      |                                                                                            |           | SECTIUNEA FINANCIARA |                                               |                                      |
|-------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nr.               | Capitolul de lucrari |                                                                                            | U.M.      | Cantitatea           | Pretul unitar<br>(exclusiv<br>TVA)<br>- lei - | TOTALUL<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - |
| 0                 | 1                    |                                                                                            | 2         | 3                    | 4                                             | 5 = 3 x 4                            |
| 1                 | TSC02A1              | Sapatura generala mecanizata                                                               | 100<br>mc | 0.80                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | transport:           |                                               |                                      |
| 2                 | TSA02A1              | Sapatura manuala in sant                                                                   | mc        | 16.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | transport:           |                                               |                                      |
| 3                 | TRA01A05P            | Transportul rutier al...pamantului sau<br>molozului cu autobasculanta dist.= 5<br>km       | tona      | 163.20               |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | transport:           |                                               |                                      |
| 4                 | CB03A%               | Cofraje                                                                                    | mp        | 562.00               |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | transport:           |                                               |                                      |
| 5                 | CZ0302E1             | Confectionarea armaturilor din otel<br>beton pentru beton armat, BST500C, D<br>= 6 - 16 mm | kg        | 6,031.41             |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | transport:           |                                               |                                      |
| 6                 | CC02A1               | Montat armatura bare si etrieri in<br>cuzineti, grinzi de fundare, centuri si<br>elevatii  | kg        | 6,031.41             |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | transport:           |                                               |                                      |
| 7                 | CZ0302XE1            | Confectionare armatura SPPB<br>#□6/200x200 2000x6000 / placa pe sol                        | kg        | 548.40               |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | transport:           |                                               |                                      |
| 8                 | CC02F1               | Montare armaturi SPPB                                                                      | kg        | 548.40               |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |           | transport:           |                                               |                                      |

**STADIUL FIZIC: REZISTENTA**

| 0                                           | 1        |                                                                                        | 2        | 3          | 4         | 5 = 3 x 4 |
|---------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|-----------|
| 9                                           | CA01A1   | Turnarea betonului simplu in talpa fundatii                                            | mc       | 59.00      |           |           |
|                                             |          |                                                                                        |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                        |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                        |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                                                                        |          | transport: |           |           |
| 9.L                                         | 2100945  | Beton de ciment C12/15                                                                 | mc       | 59.47      |           |           |
| 10                                          | CA06A1   | Turnare beton in elevatii, placa pe sol, stalpi si stalpisor, centuri si grinzi, placa | mc       | 83.00      |           |           |
|                                             |          |                                                                                        |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                        |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                        |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                                                                        |          | transport: |           |           |
| 10.L                                        | 2100971  | Beton de ciment C20/25                                                                 | mc       | 83.66      |           |           |
| 11                                          | TRA06A10 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km     | tona     | 340.80     |           |           |
|                                             |          |                                                                                        |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                        |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                        |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                                                                        |          | transport: |           |           |
| 12                                          | RMC02A#  | Structura sarpanta din lemn ecarisat de rasinoase, cls C24, cls. II de calitate        | mc       | 10.92      |           |           |
|                                             |          |                                                                                        |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                        |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                        |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                                                                        |          | transport: |           |           |
| procent                                     |          | material                                                                               | manopera | utilaj     | transport | total     |
| Cheltuieli directe:                         |          |                                                                                        |          |            |           |           |
| Recapitulatia:                              |          | 4-3                                                                                    |          |            |           |           |
| Alte cheltuieli directe:                    |          |                                                                                        |          |            |           |           |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |          |                                                                                        |          |            |           |           |
| Cheltuieli indirecte                        |          |                                                                                        |          |            |           |           |
| Profit                                      |          |                                                                                        |          |            |           |           |
| TOTAL GENERAL (fara TVA):                   |          |                                                                                        |          |            |           |           |
| TVA:                                        |          |                                                                                        |          |            |           |           |
| TOTAL GENERAL:                              |          |                                                                                        |          |            |           |           |

PROIECTANT,

OBIECTIV: CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_  
 - Com. Raci  
 OBIECTUL: ARHITECTURA + REZISTENTA  
 STADIUL FIZIC: AMENAJAREA TERENULUI

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

| SECTIUNEA TEHNICA                                 |                      |                                                                                      |           |            |            | SECTIUNEA FINANCIARA                          |                                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nr.                                               | Capitolul de lucrari |                                                                                      |           | U.M.       | Cantitatea | Pretul unitar<br>(exclusiv<br>TVA)<br>- lei - | TOTALUL<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - |
| 0                                                 | 1                    |                                                                                      |           | 2          | 3          | 4                                             | 5 = 3 x 4                            |
| 1                                                 | TSC02A1              | Sapatura mecanizata terasamente                                                      | 100<br>mc | 10.00      |            |                                               |                                      |
|                                                   |                      |                                                                                      |           | material:  |            |                                               |                                      |
|                                                   |                      |                                                                                      |           | manopera:  |            |                                               |                                      |
|                                                   |                      |                                                                                      |           | utilaj:    |            |                                               |                                      |
|                                                   |                      |                                                                                      |           | transport: |            |                                               |                                      |
| 2                                                 | TRA01A05P            | Transportul rutier al...pamantului sau<br>molozului cu autobasculanta dist.= 5<br>km | tona      | 1,700.00   |            |                                               |                                      |
|                                                   |                      |                                                                                      |           | material:  |            |                                               |                                      |
|                                                   |                      |                                                                                      |           | manopera:  |            |                                               |                                      |
|                                                   |                      |                                                                                      |           | utilaj:    |            |                                               |                                      |
|                                                   |                      |                                                                                      |           | transport: |            |                                               |                                      |
| 3                                                 | TSH06XB              | Spatiu verde plantat                                                                 | 100<br>mp | 1.95       |            |                                               |                                      |
|                                                   |                      |                                                                                      |           | material:  |            |                                               |                                      |
|                                                   |                      |                                                                                      |           | manopera:  |            |                                               |                                      |
|                                                   |                      |                                                                                      |           | utilaj:    |            |                                               |                                      |
|                                                   |                      |                                                                                      |           | transport: |            |                                               |                                      |
| procent                                           |                      | material                                                                             | manopera  | utilaj     | transport  | total                                         |                                      |
| Cheltuieli directe:                               |                      |                                                                                      |           |            |            |                                               |                                      |
| Recapitulatia:                                    |                      | 4-3                                                                                  |           |            |            |                                               |                                      |
| Alte cheltuieli directe:                          |                      |                                                                                      |           |            |            |                                               |                                      |
| Contributie<br>asiguratorie pentru<br>munca (CAM) |                      |                                                                                      |           |            |            |                                               |                                      |
| Cheltuieli indirecte                              |                      |                                                                                      |           |            |            |                                               |                                      |
| Profit                                            |                      |                                                                                      |           |            |            |                                               |                                      |
| TOTAL GENERAL (fara TVA):                         |                      |                                                                                      |           |            |            |                                               |                                      |
| TVA:                                              |                      |                                                                                      |           |            |            |                                               |                                      |
| TOTAL GENERAL:                                    |                      |                                                                                      |           |            |            |                                               |                                      |

PROIECTANT,