

**OBIECTIV:** Construire capela mortuara Barateaz  
**Beneficiar:** COMUNA SATCHINEZ  
**Proiectant:** DEKAGON STUDIO SRL

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

Anexa Nr. 7

**Construire capela mortuara Barateaz**

| Nr. crt.                                                                             | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                                                        | Valoare (fara TVA) | TVA | Valoare cu TVA |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|----------------|
|                                                                                      |                                                                                                                                                              | lei                | lei | lei            |
| 1                                                                                    | 2                                                                                                                                                            | 3                  | 4   | 5              |
| <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                                                                                      |                    |     |                |
| 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                                                                                                                                        |                    |     |                |
|                                                                                      | <b>TOTAL CAPITOL 3</b>                                                                                                                                       |                    |     |                |

**DEVIZUL GENERAL: Construire capela mortuara Barateaz**

| 1                                                                       | 2                                                                                                                                | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| <b>CAPITOL 4</b><br><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                                                                 | [0020.1] Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                       |   |   |   |
| 4.3.2.1                                                                 | [0020.2] 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><br><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                                                                   | Comisioanele 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><br><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>TOTAL GENERAL</b>                                                    |                                                                                                                                  |   |   |   |
| <b>din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)</b>                      |                                                                                                                                  |   |   |   |

Proiectant General,  
SC DEKAGON STUDIO SRL  
prin,  
ARH. LEHACI ALEXANDRU



**OBIECTIV:** Construire capela mortuara Barateaz  
**Beneficiar:** COMUNA SATCHINEZ  
**Proiectant:** DEKAGON STUDIO SRL

### DOcp - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

| Nr. crt.                                                      | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                      | Valoare (fara TVA) | TVA | Valoare cu TVA |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|----------------|
|                                                               |                                                                                                            | lei                | lei | lei            |
| 1                                                             | 2                                                                                                          | 3                  | 4   | 5              |
| <b>Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza</b>          |                                                                                                            |                    |     |                |
| <b>2</b>                                                      | <b>CAPITOL 2</b><br><b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>   |                    |     |                |
| <b>2.1</b>                                                    | <b>[0020.2] Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului</b>                            |                    |     |                |
| <b>4.1</b>                                                    | <b>Constructii si instalatii</b>                                                                           |                    |     |                |
| <b>4.1.1</b>                                                  | <b>[0020.1] Cheltuieli pentru investitia de baza</b>                                                       |                    |     |                |
| <b>5.1.1</b>                                                  | <b>Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier</b>                                |                    |     |                |
| <b>5.1.1.1</b>                                                | <b>[0020.3] Organizare de santier</b>                                                                      |                    |     |                |
|                                                               | <b>TOTAL I - subcap. 4.1</b>                                                                               |                    |     |                |
| <b>4.2</b>                                                    | <b>Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale</b>                                              |                    |     |                |
| <b>4.2.1</b>                                                  | <b>[0020.1] Cheltuieli pentru investitia de baza</b>                                                       |                    |     |                |
|                                                               | <b>TOTAL II - subcap. 4.2</b>                                                                              |                    |     |                |
| <b>4.3</b>                                                    | <b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj</b>                                |                    |     |                |
| <b>4.3.1</b>                                                  | <b>[0020.1] Cheltuieli pentru investitia de baza</b>                                                       |                    |     |                |
| <b>4.3.1.1</b>                                                | <b>[0020.1] Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj</b>          |                    |     |                |
| <b>4.3.2</b>                                                  | <b>[0020.2] Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului</b>                            |                    |     |                |
| <b>4.3.2.1</b>                                                | <b>[0020.2] Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj</b>          |                    |     |                |
| <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>TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6</b>                                                                 |                    |     |                |
| <b>Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)</b> |                                                                                                            |                    |     |                |

Proiectant General,  
 SC DEKAGON STUDIO SRL  
 prin,  
 ARH. LEHACI ALEXANDRU



**OBIECTIV:** Construire capela mortuara Barateaz  
**Beneficiar:** COMUNA SATCHINEZ  
**Proiectant:** DEKAGON STUDIO SRL

### 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                |
| 1.2                                      | Amenajarea terenului                                                                                |                                                             |                  |
| 1.3                                      | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala                        |                                                             |                  |
| 1.4                                      | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor                                                  |                                                             |                  |
| 2                                        | Realizarea utilitatilor necesare obiectivului                                                       |                                                             |                  |
| 2.1                                      | [0020.2] Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului                            |                                                             |                  |
| 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                                                               |                                                             |                  |
| 4                                        | Investitia de baza                                                                                  |                                                             |                  |
| 4.1                                      | Constructii si instalatii                                                                           |                                                             |                  |
| 4.1.1                                    | [0020.1] Cheltuieli pentru investitia de baza                                                       |                                                             |                  |
| 4.2                                      | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              |                                                             |                  |
| 4.2.1                                    | [0020.1] Cheltuieli pentru investitia de baza                                                       |                                                             |                  |
| 4.3                                      | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                |                                                             |                  |
| 4.3.1                                    | [0020.1] Cheltuieli pentru investitia de baza                                                       |                                                             |                  |
| 4.3.1.1                                  | [0020.1] Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj          |                                                             |                  |
| 4.3.2                                    | [0020.2] Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului                            |                                                             |                  |
| 4.3.2.1                                  | [0020.2] 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                                                                                  |                                                             |                  |
| 5.1                                      | Organizare de santier                                                                               |                                                             |                  |
| 5.1.1                                    | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier                                |                                                             |                  |
| 5.1.1.1                                  | [0020.3] Organizare de santier                                                                      |                                                             |                  |
| 5.1.2                                    | Cheltuieli conexe organizarii santierului                                                           |                                                             |                  |
| 6.2                                      | Probe tehnologice si teste                                                                          |                                                             |                  |
| TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)             |                                                                                                     |                                                             |                  |
| TVA                                      |                                                                                                     |                                                             |                  |
| TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)             |                                                                                                     |                                                             |                  |

**CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Construire capela mortuara Barateaz****1****2****3****4**

Proiectant General  
SC DEKAGON STUDIO SRL  
prin,  
ARH. LEHACHI ALEXANDRU



**OBIECTIV:** Construire capela mortuara Barateaz  
**Beneficiar:** COMUNA SATCHINEZ  
**Proiectant:** DEKAGON STUDIO SRL

**F2cp - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

| 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                                                  | [0020.2] Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului                            |                           |
| 2.1.1                                                | [0020.2.1] Instalatii sanitare exterioare                                                           |                           |
| 4.1                                                  | Constructii si instalatii                                                                           |                           |
| 4.1.1                                                | [0020.1] Cheltuieli pentru invetitia de baza                                                        |                           |
| 4.1.1.1                                              | [0020.1.1] Amenajari curte, alei, trotuare                                                          |                           |
| 4.1.1.2                                              | [0020.1.2] Terasamente                                                                              |                           |
| 4.1.1.3                                              | [0020.1.3] Constructii                                                                              |                           |
| 4.1.1.4                                              | [0020.1.4] Instalatii electrice                                                                     |                           |
| 4.1.1.5                                              | [0020.1.5] Instalatii sanitare                                                                      |                           |
| 4.1.1.6                                              | [0020.1.6] Instalatii termice                                                                       |                           |
| 5.1.1                                                | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier                                |                           |
| 5.1.1.1                                              | [0020.3] Organizare de santier                                                                      |                           |
| 5.1.1.1.1                                            | [0020.3.1] Organizare de santier                                                                    |                           |
|                                                      | <b>TOTAL I</b>                                                                                      |                           |
| <b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b> |                                                                                                     |                           |
| 4.2                                                  | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              |                           |
| 4.2.1                                                | [0020.1] Cheltuieli pentru invetitia de baza                                                        |                           |
| 4.2.1.1                                              | [0020.1.7] Montaj utilaje                                                                           |                           |
|                                                      | <b>TOTAL II</b>                                                                                     |                           |
| <b>III. Procurare</b>                                |                                                                                                     |                           |
| 4.3                                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                |                           |
| 4.3.1                                                | [0020.1] Cheltuieli pentru invetitia de baza                                                        |                           |
| 4.3.1.1                                              | [0020.1] Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj          |                           |
| 4.3.2                                                | [0020.2] Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului                            |                           |
| 4.3.2.1                                              | [0020.2] 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 21%:</b>                                      |                                                                                                     |                           |
| <b>TOTAL VALOARE:</b>                                |                                                                                                     |                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |  |   |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|-------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |  |   | Pag 2 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 |  | 3 |       |
| <div><div><div>ORDINUL ARHITECTILOR<br/>DIN ROMANIA</div><div>Proiectant General<br/>SC DEKAGON STUDIO SRL<br/>prin,<br/>ARH. LEHACI ALEXANDRU</div><div><div>ORDINUL ARHITECTILOR<br/>DIN ROMANIA</div><div>ARH. LEHACI ALEXANDRU</div><div>DEKAGON<br/>arhitectură &amp; design</div><div>SC DEKAGON STUDIO SRL<br/>CUI 3466012</div></div></div></div> |   |  |   |       |
| Raport generat cu ISDP , <a href="http://www.dezive.ro">www.dezive.ro</a> , e-mail: <a href="mailto:office@intersoft.ro">office@intersoft.ro</a> , tel.: 0236.477.007                                                                                                                                                                                     |   |  |   |       |

**OBIECTIV:** Construire capela mortuara Barateaz  
**OBIECTUL:** Cheltuieli pentru investitia de baza  
**STADIUL FIZIC:** Amenajari curte, alei, trotuare  
**Beneficiar:** COMUNA SATCHINEZ  
**Proiectant:** DEKAGON STUDIO SRL

### 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                 | DA06B1               | Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica; | mc   | 8.50                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | transport:           |                                               |                                      |
| 2                 | TRA01A50P            | Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km                                                                         | tona | 14.45                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | transport:           |                                               |                                      |
| 3                 | TRA06A50             | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=50 km                                                                    | tona | 15.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | transport:           |                                               |                                      |
| 4                 | CA01G1               | Turnare beton platforma                                                                                                                              | mc   | 6.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | transport:           |                                               |                                      |
| 5                 | 210097101            | Beton de ciment C20/25                                                                                                                               | mc   | 6.05                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | transport:           |                                               |                                      |
| 6                 | TE06C1               | Plasa de armatura sudata tip stnb d=6mm ochiurile 100x100mm                                                                                          | mp   | 60.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | transport:           |                                               |                                      |
| 7                 | CE26A%               | Cordon de mastic bituminos pentru etansare rist trotuare perimetrale                                                                                 | m    | 53.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | transport:           |                                               |                                      |
| 8                 | 20017586             | Mastic bituminos 0.0095 mc/m2 compus din bitum cu adaos de cauciuc                                                                                   | kg   | 2.50                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                      |      | transport:           |                                               |                                      |

**STADIUL FIZIC: Amenajari curte, alei, trotuare**

| 0                                           | 1       |                       | 2        | 3      | 4         | 5 = 3 x 4 |
|---------------------------------------------|---------|-----------------------|----------|--------|-----------|-----------|
|                                             | procent | material              | manopera | utilaj | transport | total     |
| Cheltuieli directe:                         |         |                       |          |        |           |           |
| Recapitulatia:                              |         | Recap 1 ianuarie 2018 |          |        |           |           |
| Alte cheltuieli directe:                    |         |                       |          |        |           |           |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |         |                       |          |        |           |           |
| Cheltuieli indirecte                        |         |                       |          |        |           |           |
| Profit                                      |         |                       |          |        |           |           |
| TOTAL GENERAL (fara TVA):                   |         |                       |          |        |           |           |
| TVA:                                        |         |                       |          |        |           |           |
| TOTAL GENERAL:                              |         |                       |          |        |           |           |

Proiectant General  
SC DEKAGON STUDIO SRL  
prin,  
ARH. LELIA DEZAL Alexandru



**OBIECTIV:** Construire capela mortuara Barateaz  
**OBIECTUL:** Cheltuieli pentru invetitia de baza  
**STADIUL FIZIC:** Terasamente  
**Beneficiar:** COMUNA SATCHINEZ  
**Proiectant:** DEKAGON STUDIO SRL

### 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                                           | TSC03A1              | Fundatii - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1                                                                    | mc       | 250.00     |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          | material:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          | manopera:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          | utilaj:    |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          | transport: |                      |                                               |                                      |
| 2                                           | RPCA01A1             | Fundatii - Sapatura de pamint in spatii limitate sub 1,00 m latime si 1,50 m adincime, cu talaz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati pina la 20mp la punctul de lucru cu maluri...nesprijinite | mc       | 15.00      |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          | material:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          | manopera:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          | utilaj:    |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          | transport: |                      |                                               |                                      |
| 3                                           | RCSA06B%             | Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat                                                                                                                                                  | mc       | 187.00     |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          | material:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          | manopera:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          | utilaj:    |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          | transport: |                      |                                               |                                      |
| 4                                           | TRA01A10P            | Fundatii - Transportul rutier al...pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km                                                                                                                                                             | tona     | 123.20     |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          | material:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          | manopera:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          | utilaj:    |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          | transport: |                      |                                               |                                      |
| 5                                           | RPCA01A1             | Trotuare - Sapatura de pamant in spatii limitate sub 1,00 M latime si 1,50 M adancime, cu talaz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati pana la 20mp la punctul de lucru cu maluri...nesprijinite | mc       | 13.50      |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          | material:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          | manopera:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          | utilaj:    |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          | transport: |                      |                                               |                                      |
| 6                                           | TRA01A10P            | Trotuare - Transportul rutier al...pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km                                                                                                                                                             | tona     | 21.60      |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          | material:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          | manopera:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          | utilaj:    |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          | transport: |                      |                                               |                                      |
| procent                                     |                      | material                                                                                                                                                                                                                                              | manopera | utilaj     | transport            | total                                         |                                      |
| Cheltuieli directe:                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |            |                      |                                               |                                      |
| Recapitulatia:                              |                      | Recap 1 ianuarie 2018                                                                                                                                                                                                                                 |          |            |                      |                                               |                                      |
| Alte cheltuieli directe:                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |            |                      |                                               |                                      |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |            |                      |                                               |                                      |
| Cheltuieli indirecte                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |            |                      |                                               |                                      |
| Profit                                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |            |                      |                                               |                                      |

**STADIUL FIZIC: Terasamente**

| 0                                | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
|----------------------------------|---|---|---|---|-----------|
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b> |   |   |   |   |           |
| <b>TVA:</b>                      |   |   |   |   |           |
| <b>TOTAL GENERAL:</b>            |   |   |   |   |           |

Proiectant General  
SC DEKAGON STUDIO SRL  
prin,  
ARH. LEHACU ANDRU



**OBIECTIV:** Construire capela mortuara Barateaz  
**OBIECTUL:** Cheltuieli pentru investitia de baza  
**STADIUL FIZIC:** Constructii  
**Beneficiar:** COMUNA SATCHINEZ  
**Proiectant:** DEKAGON STUDIO SRL

### 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                 | TRA06A50             | Transportul rutier al betonului-<br>mortarului cu autobetoniera de...5,5<br>MC dist.=50 km | tona | 5.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | transport:           |                                               |                                      |
| 2                 | CA01D1               | Turnare beton egalizare fundatii 5 cm                                                      | mc   | 2.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | transport:           |                                               |                                      |
| 3                 | 2100969              | Beton de ciment C16/20                                                                     | mc   | 2.02                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | transport:           |                                               |                                      |
| 4                 | CC01A1%.             | Fasonarea barelor din otel beton PC pe<br>santier, avand D= 6 MM                           | kg   | 257.00               |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | transport:           |                                               |                                      |
| 5                 | 2000030              | Otel beton profil neted OB 37, stas 438<br>D= 6mm                                          | kg   | 257.00               |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | transport:           |                                               |                                      |
| 6                 | CC01A2%              | Fasonarea barelor din otel beton PC pe<br>santier, avand D= 8 mm                           | kg   | 73.41                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | transport:           |                                               |                                      |
| 7                 | 2000092              | Otel beton profil neted OB 37, stas 438<br>D= 8mm                                          | kg   | 73.41                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | transport:           |                                               |                                      |
| 8                 | CC01A4%              | Fasonarea barelor din otel beton PC pe<br>santier, avand D= 12,14,16 mm                    | kg   | 1,161.40             |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                            |      | transport:           |                                               |                                      |

**STADIUL FIZIC: Constructii**

| 0  | 1        | 2                                                                                                     | 3          | 4        | 5 = 3 x 4 |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------|
| 9  | 2000535  | Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 12mm                                                    | kg         | 1,161.40 |           |
|    |          |                                                                                                       | material:  |          |           |
|    |          |                                                                                                       | manopera:  |          |           |
|    |          |                                                                                                       | utilaj:    |          |           |
|    |          |                                                                                                       | transport: |          |           |
| 10 | CC01A4%  | Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 12,14,16 mm                                  | kg         | 153.30   |           |
|    |          |                                                                                                       | material:  |          |           |
|    |          |                                                                                                       | manopera:  |          |           |
|    |          |                                                                                                       | utilaj:    |          |           |
|    |          |                                                                                                       | transport: |          |           |
| 11 | 2000573  | Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 16mm                                                    | kg         | 153.30   |           |
|    |          |                                                                                                       | material:  |          |           |
|    |          |                                                                                                       | manopera:  |          |           |
|    |          |                                                                                                       | utilaj:    |          |           |
|    |          |                                                                                                       | transport: |          |           |
| 12 | CC01A1   | Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii                                                       | kg         | 1,645.11 |           |
|    |          |                                                                                                       | material:  |          |           |
|    |          |                                                                                                       | manopera:  |          |           |
|    |          |                                                                                                       | utilaj:    |          |           |
|    |          |                                                                                                       | transport: |          |           |
| 13 | TRA06A50 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 MC dist.=50 km                   | tona       | 155.00   |           |
|    |          |                                                                                                       | material:  |          |           |
|    |          |                                                                                                       | manopera:  |          |           |
|    |          |                                                                                                       | utilaj:    |          |           |
|    |          |                                                                                                       | transport: |          |           |
| 14 | CA02B1   | Turnare beton fundatii                                                                                | mc         | 62.00    |           |
|    |          |                                                                                                       | material:  |          |           |
|    |          |                                                                                                       | manopera:  |          |           |
|    |          |                                                                                                       | utilaj:    |          |           |
|    |          |                                                                                                       | transport: |          |           |
| 15 | 21009712 | Beton de ciment C25/30                                                                                | mc         | 62.50    |           |
|    |          |                                                                                                       | material:  |          |           |
|    |          |                                                                                                       | manopera:  |          |           |
|    |          |                                                                                                       | utilaj:    |          |           |
|    |          |                                                                                                       | transport: |          |           |
| 16 | RPCE02C  | Hidroizolatii orizontale sau verticale cu un strat bitum topit aplicat cu peria sau gletuitorul de ca | mp         | 65.00    |           |
|    |          |                                                                                                       | material:  |          |           |
|    |          |                                                                                                       | manopera:  |          |           |
|    |          |                                                                                                       | utilaj:    |          |           |
|    |          |                                                                                                       | transport: |          |           |
| 17 | CB01A1.  | Cofraje                                                                                               | mp         | 370.00   |           |
|    |          |                                                                                                       | material:  |          |           |
|    |          |                                                                                                       | manopera:  |          |           |
|    |          |                                                                                                       | utilaj:    |          |           |
|    |          |                                                                                                       | transport: |          |           |
| 18 | CC01A1%  | Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 6 MM                                         | kg         | 5.19     |           |
|    |          |                                                                                                       | material:  |          |           |
|    |          |                                                                                                       | manopera:  |          |           |
|    |          |                                                                                                       | utilaj:    |          |           |
|    |          |                                                                                                       | transport: |          |           |

## STADIUL FIZIC: Constructii

| 0  | 1         | 2                                                                                   | 3          | 4      | 5 = 3 x 4 |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------|
| 19 | 2000418   | Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 6mm                                   | kg         | 5.32   |           |
|    |           |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                     | transport: |        |           |
| 20 | CC01A2%   | Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 8 mm                       | kg         | 230.20 |           |
|    |           |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                     | transport: |        |           |
| 21 | 2000092   | Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D= 8mm                                      | kg         | 235.96 |           |
|    |           |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                     | transport: |        |           |
| 22 | CC01A4%   | Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 12,14,16 mm                | kg         | 424.40 |           |
|    |           |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                     | transport: |        |           |
| 23 | 2000559   | Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 14mm                                  | kg         | 435.01 |           |
|    |           |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                     | transport: |        |           |
| 24 | CC01A1    | Montarea armaturilor din otel-beton in grinzi                                       | kg         | 659.80 |           |
|    |           |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                     | transport: |        |           |
| 25 | TRA06A50  | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 MC dist.=50 km | tona       | 21.25  |           |
|    |           |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                     | transport: |        |           |
| 26 | CA02B1    | Turnare beton elevatii                                                              | mc         | 8.50   |           |
|    |           |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                     | transport: |        |           |
| 27 | 2100969   | Beton de ciment C16/20                                                              | mc         | 8.57   |           |
|    |           |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                     | transport: |        |           |
| 28 | TRA01A50P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km      | tona       | 33.15  |           |
|    |           |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                     | transport: |        |           |

**STADIUL FIZIC: Constructii**

| 0  | 1         | 2                                                                                                                                                   | 3          | 4      | 5 = 3 x 4 |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------|
| 29 | DA06A1    | Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala; | mc         | 19.50  |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | transport: |        |           |
| 30 | IZF02XG   | Folie hidroizolanta                                                                                                                                 | mp         | 142.00 |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | transport: |        |           |
| 31 | 8000382   | Folie pvc plastifiata stratificata                                                                                                                  | mp         | 170.40 |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | transport: |        |           |
| 32 | TE06C1    | Plasa de armatura sudata tip stnb...D=6MM ochiurile 100X100MM                                                                                       | mp         | 142.00 |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | transport: |        |           |
| 33 | TRA06A50  | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 MC dist.=50 km                                                                 | tona       | 41.25  |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | transport: |        |           |
| 34 | CA01G1    | Turnare beton placa cota +0.00                                                                                                                      | mc         | 16.20  |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | transport: |        |           |
| 35 | 2100969   | Beton de ciment C16/20                                                                                                                              | mc         | 16.33  |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | transport: |        |           |
| 36 | CB32A+(1) | Montare placi polistiren sub placa cota +0.00                                                                                                       | mp         | 127.00 |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | transport: |        |           |
| 37 | 780079201 | Polistiren extrudat gros 3 cm                                                                                                                       | mp         | 127.00 |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | transport: |        |           |
| 38 | TE06C1    | Plasa de armatura sudata tip stnb...D=6MM ochiurile 100X100MM                                                                                       | mp         | 142.00 |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                                                                                     | transport: |        |           |

**STADIUL FIZIC: Constructii**

| 0  | 1        | 2                                                                                                                                                             | 3          | 4      | 5 = 3 x 4 |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------|
| 39 | TRA06A50 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 MC dist.=50 km                                                                           | tona       | 12.50  |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | material:  |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | manopera:  |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | utilaj:    |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | transport: |        |           |
| 40 | CA01G1   | Turnarea betonului simplu in elemente amplasate in interiorul constructiilor executate cu cofraje glisante, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv | mc         | 5.00   |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | material:  |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | manopera:  |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | utilaj:    |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | transport: |        |           |
| 41 | 20012947 | Sapa de egalizare din beton 5 cm                                                                                                                              | mc         | 5.04   |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | material:  |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | manopera:  |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | utilaj:    |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | transport: |        |           |
| 42 | CB01A1   | Cofraje                                                                                                                                                       | mp         | 118.00 |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | material:  |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | manopera:  |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | utilaj:    |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | transport: |        |           |
| 43 | CC01A1%  | Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 6 MM                                                                                                 | kg         | 3.90   |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | material:  |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | manopera:  |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | utilaj:    |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | transport: |        |           |
| 44 | 2000418  | Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 6mm                                                                                                             | kg         | 4.00   |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | material:  |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | manopera:  |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | utilaj:    |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | transport: |        |           |
| 45 | CC01A2%  | Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 8 mm                                                                                                 | kg         | 174.60 |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | material:  |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | manopera:  |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | utilaj:    |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | transport: |        |           |
| 46 | 2000092  | Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D= 8mm                                                                                                                | kg         | 178.97 |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | material:  |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | manopera:  |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | utilaj:    |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | transport: |        |           |
| 47 | CC01A4%  | Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 12,14,16 mm                                                                                          | kg         | 493.00 |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | material:  |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | manopera:  |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | utilaj:    |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | transport: |        |           |
| 48 | 2000559  | Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 14mm                                                                                                            | kg         | 505.33 |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | material:  |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | manopera:  |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | utilaj:    |        |           |
|    |          |                                                                                                                                                               | transport: |        |           |

**STADIUL FIZIC: Constructii**

| 0  | 1        | 2                                                                                   | 3          | 4      | 5 = 3 x 4 |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------|
| 49 | CC01A1   | Montarea armaturilor din otel-beton in samburi                                      | kg         | 671.50 |           |
|    |          |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |          |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |          |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |          |                                                                                     | transport: |        |           |
| 50 | TRA06A50 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 MC dist.=50 km | tona       | 15.00  |           |
|    |          |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |          |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |          |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |          |                                                                                     | transport: |        |           |
| 51 | CA01G1   | Turnare beton samburi                                                               | mc         | 6.00   |           |
|    |          |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |          |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |          |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |          |                                                                                     | transport: |        |           |
| 52 | 2100969  | Beton de ciment C16/20                                                              | mc         | 6.05   |           |
|    |          |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |          |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |          |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |          |                                                                                     | transport: |        |           |
| 53 | CC01A2%  | Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 8 mm                       | kg         | 169.00 |           |
|    |          |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |          |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |          |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |          |                                                                                     | transport: |        |           |
| 54 | 2000092  | Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D= 8mm                                      | kg         | 173.23 |           |
|    |          |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |          |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |          |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |          |                                                                                     | transport: |        |           |
| 55 | CC01A4%  | Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 12,14,16 mm                | kg         | 178.25 |           |
|    |          |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |          |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |          |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |          |                                                                                     | transport: |        |           |
| 56 | 2000559  | Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 14mm                                  | kg         | 182.71 |           |
|    |          |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |          |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |          |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |          |                                                                                     | transport: |        |           |
| 57 | CC01A4%  | Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 12,14,16 mm                | kg         | 251.00 |           |
|    |          |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |          |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |          |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |          |                                                                                     | transport: |        |           |
| 58 | 2000573  | Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 16mm                                  | kg         | 257.28 |           |
|    |          |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |          |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |          |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |          |                                                                                     | transport: |        |           |

**STADIUL FIZIC: Constructii**

| 0  | 1         | 2                                                                                   | 3          | 4      | 5 = 3 x 4 |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------|
| 59 | CC01A1    | Montarea armaturilor din otel-beton in grinzi                                       | kg         | 598.25 |           |
|    |           |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                     | transport: |        |           |
| 60 | TRA06A50  | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 MC dist.=50 km | tona       | 7.50   |           |
|    |           |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                     | transport: |        |           |
| 61 | CA01G1    | Turnare beton grinzi                                                                | mc         | 3.00   |           |
|    |           |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                     | transport: |        |           |
| 62 | 2100969   | Beton de ciment C16/20                                                              | mc         | 3.02   |           |
|    |           |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                     | transport: |        |           |
| 63 | CC01A1%.. | Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 6 MM                       | kg         | 101.00 |           |
|    |           |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                     | transport: |        |           |
| 64 | 2000418   | Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 6mm                                   | kg         | 103.53 |           |
|    |           |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                     | transport: |        |           |
| 65 | CC01A4%   | Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 12,14,16 mm                | kg         | 555.00 |           |
|    |           |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                     | transport: |        |           |
| 66 | 2000535   | Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 12mm                                  | kg         | 568.88 |           |
|    |           |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                     | transport: |        |           |
| 67 | CC01A1    | Montarea armaturilor din otel-beton in centuri                                      | kg         | 656.00 |           |
|    |           |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                     | transport: |        |           |
| 68 | TRA06A50  | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 MC dist.=50 km | tona       | 11.25  |           |
|    |           |                                                                                     | material:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |           |                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |           |                                                                                     | transport: |        |           |

## STADIUL FIZIC: Constructii

| 0  | 1        | 2                                                                                   | 3          | 4     | 5 = 3 x 4 |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------|
| 69 | CA01G1   | Turnare beton centuri                                                               | mc         | 4.50  |           |
|    |          |                                                                                     | material:  |       |           |
|    |          |                                                                                     | manopera:  |       |           |
|    |          |                                                                                     | utilaj:    |       |           |
|    |          |                                                                                     | transport: |       |           |
| 70 | 2100969  | Beton de ciment C16/20                                                              | mc         | 4.54  |           |
|    |          |                                                                                     | material:  |       |           |
|    |          |                                                                                     | manopera:  |       |           |
|    |          |                                                                                     | utilaj:    |       |           |
|    |          |                                                                                     | transport: |       |           |
| 71 | CC01A2%  | Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 8 mm                       | kg         | 5.60  |           |
|    |          |                                                                                     | material:  |       |           |
|    |          |                                                                                     | manopera:  |       |           |
|    |          |                                                                                     | utilaj:    |       |           |
|    |          |                                                                                     | transport: |       |           |
| 72 | 2000470  | Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D= 8MM                                       | kg         | 5.74  |           |
|    |          |                                                                                     | material:  |       |           |
|    |          |                                                                                     | manopera:  |       |           |
|    |          |                                                                                     | utilaj:    |       |           |
|    |          |                                                                                     | transport: |       |           |
| 73 | CC01A4%  | Fasonarea barelor din otel beton PC pe santier, avand D= 12,14,16 mm                | kg         | 11.50 |           |
|    |          |                                                                                     | material:  |       |           |
|    |          |                                                                                     | manopera:  |       |           |
|    |          |                                                                                     | utilaj:    |       |           |
|    |          |                                                                                     | transport: |       |           |
| 74 | 2000535  | Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 12mm                                  | kg         | 11.79 |           |
|    |          |                                                                                     | material:  |       |           |
|    |          |                                                                                     | manopera:  |       |           |
|    |          |                                                                                     | utilaj:    |       |           |
|    |          |                                                                                     | transport: |       |           |
| 75 | CC01A1   | Montarea armaturilor din otel-beton in buiandrugi                                   | kg         | 17.10 |           |
|    |          |                                                                                     | material:  |       |           |
|    |          |                                                                                     | manopera:  |       |           |
|    |          |                                                                                     | utilaj:    |       |           |
|    |          |                                                                                     | transport: |       |           |
| 76 | TRA06A50 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 MC dist.=50 km | tona       | 1.25  |           |
|    |          |                                                                                     | material:  |       |           |
|    |          |                                                                                     | manopera:  |       |           |
|    |          |                                                                                     | utilaj:    |       |           |
|    |          |                                                                                     | transport: |       |           |
| 77 | CA01G1   | Turnare beton buiandrugi                                                            | mc         | 0.50  |           |
|    |          |                                                                                     | material:  |       |           |
|    |          |                                                                                     | manopera:  |       |           |
|    |          |                                                                                     | utilaj:    |       |           |
|    |          |                                                                                     | transport: |       |           |
| 78 | 2100969  | Beton de ciment C16/20                                                              | mc         | 0.50  |           |
|    |          |                                                                                     | material:  |       |           |
|    |          |                                                                                     | manopera:  |       |           |
|    |          |                                                                                     | utilaj:    |       |           |
|    |          |                                                                                     | transport: |       |           |

**STADIUL FIZIC: Constructii**

| 0  | 1          | 2                                                                                                                                                                                   | 3          | 4      | 5 = 3 x 4 |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------|
| 79 | CP01E      | Montarea buiandrugilor POROTHERM 120x65 mm, la cladiri noi, la lucrari de renovare, re compartimentare sau mansardare la golurile usilor si ferestrelor cu deschidere de:....1.50 m | buc        | 2.00   |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | material:  |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | transport: |        |           |
| 80 | CP01B      | Montarea buiandrugilor POROTHERM 120x65 mm, la cladiri noi, la lucrari de renovare, re compartimentare sau mansardare la golurile usilor si ferestrelor cu deschidere de:....0.80 m | buc        | 2.00   |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | material:  |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | transport: |        |           |
| 81 | CP01C      | Montarea buiandrugilor POROTHERM 120x65 mm, la cladiri noi, la lucrari de renovare, re compartimentare sau mansardare la golurile usilor si ferestrelor cu deschidere de:....0.90 m | buc        | 22.00  |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | material:  |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | transport: |        |           |
| 82 | CB32A+(1)  | Montare placi polistiren                                                                                                                                                            | mp         | 34.10  |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | material:  |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | transport: |        |           |
| 83 | 2001225701 | Placa polistiren expandat 10 mm                                                                                                                                                     | mp         | 39.21  |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | material:  |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | transport: |        |           |
| 84 | CP01B      | Montarea buiandrugilor POROTHERM 120x65 mm, la cladiri noi, la lucrari de renovare, re compartimentare sau mansardare la golurile usilor si ferestrelor cu deschidere de:....0.75 m | buc        | 7.00   |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | material:  |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | transport: |        |           |
| 85 | CP01C      | Montarea buiandrugilor POROTHERM 120x65 mm, la cladiri noi, la lucrari de renovare, re compartimentare sau mansardare la golurile usilor si ferestrelor cu deschidere de:....1.00 m | buc        | 6.00   |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | material:  |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | transport: |        |           |
| 86 | RMCA10A    | Exec. "planseu din lemn de brad" cu grinzi lemn, cu podina din scanduri/dulapi din brad                                                                                             | mp         | 139.00 |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | material:  |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | transport: |        |           |
| 87 | RMDG05A    | Coltare metalice                                                                                                                                                                    | buc        | 28.00  |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | material:  |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | transport: |        |           |
| 88 | RCSE40A%.  | Straturi izolatoare din: folie pvc                                                                                                                                                  | mp         | 139.00 |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | material:  |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | manopera:  |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | utilaj:    |        |           |
|    |            |                                                                                                                                                                                     | transport: |        |           |

**STADIUL FIZIC: Constructii**

| 0  | 1                | 2                                                                                                                       | 3                | 4 | 5 = 3 x 4 |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|-----------|
| 89 | RCSE15C%<br>[1]  | Strat termoizolant, prod. vata minerala, saltele (poduri uscate necirculabile) supraf. oriz./inclinate [2]              | mp<br>139.00     |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | material:        |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | manopera:        |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | utilaj:          |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | transport:       |   |           |
| 90 | 26060666         | Saltea vata bazaltica grosime 150 mm                                                                                    | mp<br>145.95     |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | material:        |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | manopera:        |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | utilaj:          |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | transport:       |   |           |
| 91 | PA34B#           | Tiranti metalici pt. sustinerea incintelor de palplanse - montarea tirantilor pt. sustinere                             | buc<br>100.00    |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | material:        |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | manopera:        |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | utilaj:          |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | transport:       |   |           |
| 92 | CE12XA(1)        | Sarpanta din lemn la acoperisuri simple cu 1 pana la 4 pante exec. pe scaune din lemn rot. pt. inv. usoara              | mp<br>193.00     |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | material:        |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | manopera:        |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | utilaj:          |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | transport:       |   |           |
| 93 | CN54A+<br>(asim) | Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor...de constructii din lemn                                         | mp<br>193.00     |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | material:        |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | manopera:        |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | utilaj:          |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | transport:       |   |           |
| 94 | RCSE40A%.        | Straturi izolatoare din: folie pvc                                                                                      | mp<br>193.00     |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | material:        |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | manopera:        |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | utilaj:          |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | transport:       |   |           |
| 95 | IZF01XC          | Izolatii la funduri pe supraf. sub 0.8m latime exec. cu carton birumat intre 2 straturi bitumate                        | mp<br>172.00     |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | material:        |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | manopera:        |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | utilaj:          |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | transport:       |   |           |
| 96 | 2601535          | Carton bitumat fara strat acop (blanc) ci300 100cmx20M s 138                                                            | mp<br>192.64     |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | material:        |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | manopera:        |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | utilaj:          |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | transport:       |   |           |
| 97 | CD04B#[2]        | Zidarie din caramida cu goluri verticale 250x300x238 executata cu mortar marca M 25-Z, preparat pe santier cu malaxorul | mc<br>43.00      |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | material:        |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | manopera:        |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | utilaj:          |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | transport:       |   |           |
| 98 | QCD06A21#        | Pereti gipsc. 1 str. pl. rez. foc+rez.foc/umid. gkf+gkfi 12.5mm/mont. cw 75/d=60cm/gr.p=100mm/h.max=3.75m               | 10m<br>p<br>1.15 |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | material:        |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | manopera:        |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | utilaj:          |   |           |
|    |                  |                                                                                                                         | transport:       |   |           |

**STADIUL FIZIC: Constructii**

| 0   | 1          | 2                                                      | 3          | 4      | 5 = 3 x 4 |
|-----|------------|--------------------------------------------------------|------------|--------|-----------|
| 99  | 8527061    | Placi gc rez. la foc+umiditate gkfi 15 MM 1200/2600    | mp         | 11.73  |           |
|     |            |                                                        | material:  |        |           |
|     |            |                                                        | manopera:  |        |           |
|     |            |                                                        | utilaj:    |        |           |
|     |            |                                                        | transport: |        |           |
| 100 | CG06XA[2]  | Pardoseli din placi de gresie ceram. montate cu adeziv | mp         | 115.00 |           |
|     |            |                                                        | material:  |        |           |
|     |            |                                                        | manopera:  |        |           |
|     |            |                                                        | utilaj:    |        |           |
|     |            |                                                        | transport: |        |           |
| 101 | 242837301  | Placi de gresie antidrapanta de interior               | mp         | 118.45 |           |
|     |            |                                                        | material:  |        |           |
|     |            |                                                        | manopera:  |        |           |
|     |            |                                                        | utilaj:    |        |           |
|     |            |                                                        | transport: |        |           |
| 102 | 8521020    | Adeziv pentru fixare placi (40 Kg/sac)                 | kg         | 460.00 |           |
|     |            |                                                        | material:  |        |           |
|     |            |                                                        | manopera:  |        |           |
|     |            |                                                        | utilaj:    |        |           |
|     |            |                                                        | transport: |        |           |
| 103 | CG06XA[2]  | Pardoseli din placi de gresie ceram. montate cu adeziv | mp         | 22.00  |           |
|     |            |                                                        | material:  |        |           |
|     |            |                                                        | manopera:  |        |           |
|     |            |                                                        | utilaj:    |        |           |
|     |            |                                                        | transport: |        |           |
| 104 | 2419430    | Placa gresie antidrapanta de exterior                  | mp         | 22.66  |           |
|     |            |                                                        | material:  |        |           |
|     |            |                                                        | manopera:  |        |           |
|     |            |                                                        | utilaj:    |        |           |
|     |            |                                                        | transport: |        |           |
| 105 | 2001938801 | Adeziv pentru fixare placi (40 Kg/sac)                 | kg         | 88.00  |           |
|     |            |                                                        | material:  |        |           |
|     |            |                                                        | manopera:  |        |           |
|     |            |                                                        | utilaj:    |        |           |
|     |            |                                                        | transport: |        |           |
| 106 | CI05XA[1]  | Placaj din faianta la per. montate cu adeziv           | mp         | 22.00  |           |
|     |            |                                                        | material:  |        |           |
|     |            |                                                        | manopera:  |        |           |
|     |            |                                                        | utilaj:    |        |           |
|     |            |                                                        | transport: |        |           |
| 107 | 20017623   | Placi din faianta                                      | mp         | 23.10  |           |
|     |            |                                                        | material:  |        |           |
|     |            |                                                        | manopera:  |        |           |
|     |            |                                                        | utilaj:    |        |           |
|     |            |                                                        | transport: |        |           |
| 108 | 20013092   | Adeziv gresie si faianta                               | kg         | 66.00  |           |
|     |            |                                                        | material:  |        |           |
|     |            |                                                        | manopera:  |        |           |
|     |            |                                                        | utilaj:    |        |           |
|     |            |                                                        | transport: |        |           |

**STADIUL FIZIC: Constructii**

| 0   | 1             |                                                                                                                                                                                                                                            | 2  | 3          | 4 | 5 = 3 x 4 |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|---|-----------|
| 109 | CF06L1[1]     | Tencuieli interioare mecanizate inclusiv tinci                                                                                                                                                                                             | mp | 439.00     |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | material:  |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | manopera:  |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | utilaj:    |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | transport: |   |           |
| 110 | 20019440      | Tinci                                                                                                                                                                                                                                      | kg | 2,634.00   |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | material:  |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | manopera:  |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | utilaj:    |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | transport: |   |           |
| 111 | CF22A01+      | Glet pentru pereti si tavan                                                                                                                                                                                                                | mp | 417.00     |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | material:  |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | manopera:  |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | utilaj:    |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | transport: |   |           |
| 112 | CF22A01+      | Glet pentru pereti despartitori                                                                                                                                                                                                            | mp | 20.00      |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | material:  |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | manopera:  |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | utilaj:    |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | transport: |   |           |
| 113 | CN04B1        | Zugraveli interioare lavabile in 2 straturi                                                                                                                                                                                                | mp | 437.00     |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | material:  |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | manopera:  |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | utilaj:    |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | transport: |   |           |
| 114 | 6104348       | Vopsea lavabila pentru interior                                                                                                                                                                                                            | l  | 109.25     |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | material:  |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | manopera:  |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | utilaj:    |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | transport: |   |           |
| 115 | IZF35D+[2]    | Sistem termoizolant pentru elemente de fatada realizat cu polistiren expandat de 10 cm grosime (agrementat in Romania, cu o duritate garantata de min 10 ani) pentru zona de camp, strat finisaj exterior realizat cu tencuiala decorativa | mp | 128.00     |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | material:  |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | manopera:  |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | utilaj:    |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | transport: |   |           |
| 116 | IZF35D+[4]    | Sistem termoizolant pentru elemente de fatada realizat cu polistiren extrudat de 5 cm grosime (agrementat in Romania, cu o duritate garantata de min 10 ani) pentru zona de camp, strat finisaj exterior realizat cu tencuiala decorativa  | mp | 1.00       |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | material:  |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | manopera:  |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | utilaj:    |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | transport: |   |           |
| 117 | IZF33B+[asim] | Montare profile antiderapante gresie                                                                                                                                                                                                       | ml | 20.00      |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | material:  |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | manopera:  |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | utilaj:    |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | transport: |   |           |
| 118 | CE18A1        | Astereala la invelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment scinduri din rasinoase                                                                                                                                        | mp | 193.00     |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | material:  |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | manopera:  |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | utilaj:    |   |           |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | transport: |   |           |

**STADIUL FIZIC: Constructii**

| 0   | 1                 | 2                                                                                                                                                                                            | 3               | 4 | 5 = 3 x 4 |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|-----------|
| 119 | CN54A+<br>(asim)  | Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor...de constructii din lemn                                                                                                              | mp<br>193.00    |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | material:       |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | manopera:       |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | utilaj:         |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | transport:      |   |           |
| 120 | RCSE40A%          | Straturi izolatoare din: folie pvc                                                                                                                                                           | mp<br>193.00    |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | material:       |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | manopera:       |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | utilaj:         |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | transport:      |   |           |
| 121 | CE14XB            | Pazii si strasini din scanduri de lemn strasina simpla cu capriori aparenti astereala faltuita                                                                                               | m<br>49.00      |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | material:       |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | manopera:       |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | utilaj:         |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | transport:      |   |           |
| 122 | CN02B%            | Vopsire cu lac protector poliuretanic pentru tamplarie de lemn aplicata la exterior                                                                                                          | mp<br>30.00     |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | material:       |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | manopera:       |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | utilaj:         |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | transport:      |   |           |
| 123 | CE01A1[1]         | Invelitoare din tigla profilata din argila arsa la acoperisuri fara astereala, asezate pe sipci 28x48 mm, inclusiv executarea din tabla zincata a doliilor, paziilor, racordarilor la cosuri | mp<br>193.00    |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | material:       |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | manopera:       |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | utilaj:         |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | transport:      |   |           |
| 124 | 2302957           | Tigla ceramica profilata                                                                                                                                                                     | buc<br>1,737.00 |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | material:       |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | manopera:       |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | utilaj:         |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | transport:      |   |           |
| 125 | 2300070           | Tigla de margine 2.7 buc/m                                                                                                                                                                   | m<br>27.50      |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | material:       |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | manopera:       |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | utilaj:         |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | transport:      |   |           |
| 126 | DE12A#            | Montarea panourilor de parazapezi din metal, cu ancore                                                                                                                                       | m<br>115.00     |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | material:       |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | manopera:       |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | utilaj:         |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | transport:      |   |           |
| 127 | RCSJ06C%          | Repar.tencuieli int. drisc., in jurul toc./pervaz., cim.-var m-25 t, spaleti drepti, 25-35cm lat.                                                                                            | m<br>50.00      |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | material:       |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | manopera:       |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | utilaj:         |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | transport:      |   |           |
| 128 | IZF33B+<br>[asim] | Montare profile metalice la colturi                                                                                                                                                          | ml<br>50.00     |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | material:       |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | manopera:       |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | utilaj:         |   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              | transport:      |   |           |

**STADIUL FIZIC: Constructii**

| 0   | 1                      | 2                                                                                                                                                                                                                    | 3          | 4     | 5 = 3 x 4 |
|-----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------|
| 129 | CK26B%                 | Glafuri montate la ferestre din pvc (interior)                                                                                                                                                                       | m          | 9.00  |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |
| 130 | CK26B%[1]<br>[asim]    | Glafuri montate la ferestre din aluminiu (exterior)                                                                                                                                                                  | m          | 9.00  |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |
| 131 | CE13C1[1]<br>[asim]    | Jgheab metalic vopsit electrostatic, semicircular cu D=150 mm si L=4 m                                                                                                                                               | m          | 49.00 |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |
| 132 | CE09XA-01<br>[1][asim] | Burlane metalice vopsite electrostatic - d=100mm L=1m                                                                                                                                                                | m          | 40.00 |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |
| 133 | CK04C+                 | Ferestre din PVC, cu un singur canat mobil, avand suprafata tocului pana la 1mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretane, etansarea cu spume siliconice...montata la pereti din caramida cu goluri sau BCA | mp         | 5.40  |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |
| 134 | 20010084               | Fereastră PVC cu un canat mobil 0.90x0.60 cm - 10 buc                                                                                                                                                                | mp         | 5.40  |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |
| 135 | CK33A+.                | Usi din PVC, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretana si cordon de silicon, avand suprafata tocului:... pana la 2.5 mp inclusiv                                 | mp         | 3.15  |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |
| 136 | 6313369                | Diblu cu expandare M12 D 16 MM                                                                                                                                                                                       | buc        | 22.05 |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |
| 137 | 20012680               | Silicon de etansare                                                                                                                                                                                                  | I          | 0.79  |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |
| 138 | 20010080               | Spuma poliuretana                                                                                                                                                                                                    | I          | 0.95  |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |

**STADIUL FIZIC: Constructii**

| 0   | 1         | 2                                                                                                                                                                                    | 3          | 4     | 5 = 3 x 4 |
|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------|
| 139 | 672030501 | Usa din profile PVC 150x210 (interior) - 1 buc                                                                                                                                       | mp         | 3.15  |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |
| 140 | CK33A+    | Usi din PVC, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretana si cordon de silicon, avand suprafata tocului:... pana la 2.5 mp inclusiv | mp         | 1.89  |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |
| 141 | 6313369   | Diblu cu expandare M12 D 16 MM                                                                                                                                                       | buc        | 13.23 |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |
| 142 | 20012680  | Silicon de etansare                                                                                                                                                                  | I          | 0.47  |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |
| 143 | 20010080  | Spuma poliuretana                                                                                                                                                                    | I          | 0.57  |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |
| 144 | 672030001 | Usa din profile PVC 90x210 (interior) - 1 buc                                                                                                                                        | mp         | 1.89  |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |
| 145 | CK33A+..  | Usi din PVC, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretana si cordon de silicon, avand suprafata tocului:... pana la 2.5 mp inclusiv | mp         | 1.68  |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |
| 146 | 6313369   | Diblu cu expandare M12 D 16 MM                                                                                                                                                       | buc        | 11.76 |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |
| 147 | 20012680  | Silicon de etansare                                                                                                                                                                  | I          | 0.42  |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |
| 148 | 20010080  | Spuma poliuretana                                                                                                                                                                    | I          | 0.50  |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|     |           |                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |

**STADIUL FIZIC: Constructii**

| 0   | 1         | 2                                                                                                                                                                                      | 3                                                                             | 4 | 5 = 3 x 4 |
|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|
| 149 | 672030101 | Usa din profile PVC 80x210 (interior) - 1 buc                                                                                                                                          | <b>mp</b><br><b>1.68</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport:   |   |           |
| 150 | CK33A+... | Usi din PVC, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretanica si cordon de silicon, avand suprafata tocului:... pana la 2.5 mp inclusiv | <b>mp</b><br><b>3.15</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport:   |   |           |
| 151 | 6313369   | Diblu cu expandare M12 D 16 MM                                                                                                                                                         | <b>buc</b><br><b>18.90</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport: |   |           |
| 152 | 20012680  | Silicon de etansare                                                                                                                                                                    | <b>l</b><br><b>0.63</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport:    |   |           |
| 153 | 20010080  | Spuma poliuretanica                                                                                                                                                                    | <b>l</b><br><b>0.79</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport:    |   |           |
| 154 | 672029501 | Usa din profile PVC 150x210 (exterior) - 1 buc                                                                                                                                         | <b>mp</b><br><b>3.15</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport:   |   |           |
| 155 | CL12XA    | Confectii metalice diverse parapeti si panouri despartitoare pt. balcoane, balustrazi, grile, chepenguri                                                                               | <b>m</b><br><b>5.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport:    |   |           |
| 156 | 6306377   | Balustrada metalica                                                                                                                                                                    | <b>m</b><br><b>5.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport:    |   |           |
| 157 | CK33A+    | Usi din PVC, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretanica si cordon de silicon, avand suprafata tocului:... pana la 2.5 mp inclusiv | <b>mp</b><br><b>13.07</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport:  |   |           |
| 158 | 20040583  | USI CONF TABLOU TAMPLARIE                                                                                                                                                              | <b>mp</b><br><b>13.07</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport:  |   |           |

**STADIUL FIZIC: Constructii**

| 0                                           | 1        |                                                                                                              | 2        | 3          | 4         | 5 = 3 x 4 |
|---------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|-----------|
| 159                                         | CD08A01> | Tavane suspendate din gips carton, pe schelet de sustinere metalic, 1 placa RF de 12,5 mm pentru RF 30 grade | mp       | 140.00     |           |           |
|                                             |          |                                                                                                              |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                              |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                              |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                                                                                              |          | transport: |           |           |
| 159.L                                       | 8527030  | Placi gips-carton rezistente la foc gkf 12.5MM 1200/200                                                      | mp       | 147.00     |           |           |
| 160                                         | ATD34XA  | Schela metalica tubulara pt. lucrari de montaj pana la 7 m inclusiv                                          | mp       | 128.00     |           |           |
|                                             |          |                                                                                                              |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                              |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                              |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                                                                                              |          | transport: |           |           |
| procent                                     |          | material                                                                                                     | manopera | utilaj     | transport | total     |
| Cheltuieli directe:                         |          |                                                                                                              |          |            |           |           |
| Recapitulatia:                              |          | Recap 1 ianuarie 2018                                                                                        |          |            |           |           |
| Alte cheltuieli directe:                    |          |                                                                                                              |          |            |           |           |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |          |                                                                                                              |          |            |           |           |
| Cheltuieli indirecte                        |          |                                                                                                              |          |            |           |           |
| Profit                                      |          |                                                                                                              |          |            |           |           |
| TOTAL GENERAL (fara TVA):                   |          |                                                                                                              |          |            |           |           |
| TVA:                                        |          |                                                                                                              |          |            |           |           |
| TOTAL GENERAL:                              |          |                                                                                                              |          |            |           |           |

Proiectant General  
SC DEKAGON STUDIO SRL  
prin,  
ARH. LEHACI ALEXANDRU



**OBIECTIV:** Construire capela mortuara Barateaz  
**OBIECTUL:** Cheltuieli pentru invetitia de baza  
**STADIUL FIZIC:** Instalatii electrice  
**Beneficiar:** COMUNA SATCHINEZ  
**Proiectant:** DEKAGON STUDIO SRL

### 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                 | TSA16C1              | Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 m adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m,teren tare | mc   | 4.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                     |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                     |      | transport:           |                                               |                                      |
| 2                 | TSD04A1              | Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand:...10 cm grosime pamant necoeziv                          | mc   | 4.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                     |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                     |      | transport:           |                                               |                                      |
| 3                 | W2H07A1              | Folie de avertizare pozata deasupra patului de nisip                                                                                                                                                                | m    | 12.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                     |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                     |      | transport:           |                                               |                                      |
| 4                 | EG08B1               | Platbanda OL-Zn 40x4 mm pozata in teren tare                                                                                                                                                                        | m    | 18.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                     |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                     |      | transport:           |                                               |                                      |
| 5                 | EG10A1               | Cutie cu eclisa de separatie                                                                                                                                                                                        | buc  | 1.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                     |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                     |      | transport:           |                                               |                                      |
| 6                 | W1R06A3              | Electrod vertical pentru pamantare OL-Zn 2 1/2", L=2m (11 buc)                                                                                                                                                      | m    | 6.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                     |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                     |      | transport:           |                                               |                                      |
| 7                 | TSA16C1              | Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 m adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m,teren tare | mc   | 16.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                     |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                     |      | transport:           |                                               |                                      |

**STADIUL FIZIC: Instalatii electrice**

| 0  | 1                    | 2                                                                                                                                                                                                              | 3          | 4             | 5 = 3 x 4 |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----------|
| 8  | <b>W2H04A1</b>       | Strat nisip asezat in sant pentru...protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat                                                                                                                            | <b>mc</b>  | <b>4.00</b>   |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | material:     |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | manopera:     |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | utilaj:       |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | transport:    |           |
| 9  | <b>TSD04A1</b>       | Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand:...10 cm grosime pamant necoeziv                     | <b>mc</b>  | <b>12.00</b>  |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | material:     |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | manopera:     |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | utilaj:       |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | transport:    |           |
| 10 | <b>W2H07A1</b>       | Profil tip...m pentru 1 cablu de 1kv strat protector cu folii din pvc                                                                                                                                          | <b>m</b>   | <b>50.00</b>  |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | material:     |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | manopera:     |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | utilaj:       |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | transport:    |           |
| 11 | <b>EA02E1</b>        | Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, avind diametrul exterior de...16 mm, montat aparent pe dibluri de material plastic           | <b>m</b>   | <b>10.00</b>  |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | material:     |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | manopera:     |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | utilaj:       |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | transport:    |           |
| 12 | <b>EA02E2</b>        | Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, avind diametrul exterior de...20 mm, montat aparent pe dibluri de material plastic           | <b>m</b>   | <b>350.00</b> |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | material:     |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | manopera:     |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | utilaj:       |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | transport:    |           |
| 13 | <b>EA16D1</b>        | Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata...in mediu normal, tip NBU-PG 21                                                                                                             | <b>buc</b> | <b>1.00</b>   |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | material:     |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | manopera:     |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | utilaj:       |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | transport:    |           |
| 14 | <b>731898701</b>     | Doza de derivatie 100x100x50mm, montaj aparent                                                                                                                                                                 | <b>buc</b> | <b>1.00</b>   |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | material:     |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | manopera:     |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | utilaj:       |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | transport:    |           |
| 15 | <b>EA17B1</b>        | Doza de ramificatie si tragere, de tip rotund sau patrat, pentru instalatiile de antena colectiva R + TV si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice, inglobate in beton...tip patrat, RIPS, marimea 29 | <b>buc</b> | <b>6.00</b>   |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | material:     |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | manopera:     |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | utilaj:       |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | transport:    |           |
| 16 | <b>EC05A1 (asim)</b> | Montare cablu cu intarziere la foc, cyy-f sau similar, 3x1.5 mmp pozat in tub de protectie pvc                                                                                                                 | <b>m</b>   | <b>200.00</b> |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | material:     |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | manopera:     |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | utilaj:       |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | transport:    |           |
| 17 | <b>4801892</b>       | Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X 1,5 U s.8778                                                                                                                                                                    | <b>m</b>   | <b>204.00</b> |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | material:     |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | manopera:     |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | utilaj:       |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                |            | transport:    |           |

**STADIUL FIZIC: Instalatii electrice**

| 0  | 1                    | 2                                                                                                                                                      | 3          | 4             | 5 = 3 x 4 |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----------|
| 18 | <b>EC05A1 (asim)</b> | Montare cablu cu intarziere la foc, cyy-f sau similar, 4x1.5 mmp pozat in tub de protectie pvc                                                         | <b>m</b>   | <b>20.00</b>  |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | material:  |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | manopera:  |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | utilaj:    |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | transport: |               |           |
| 19 | <b>4802042</b>       | Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 4X 1,5 U s.8778                                                                                                            | <b>m</b>   | <b>20.40</b>  |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | material:  |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | manopera:  |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | utilaj:    |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | transport: |               |           |
| 20 | <b>EC05A1 (asim)</b> | Montare cablu cu intarziere la foc, cyy-f sau similar, 3x2.5 mmp pozat in tub de protectie pvc                                                         | <b>m</b>   | <b>170.00</b> |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | material:  |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | manopera:  |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | utilaj:    |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | transport: |               |           |
| 21 | <b>4801907</b>       | Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X 2,5 U s.8778                                                                                                            | <b>m</b>   | <b>173.40</b> |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | material:  |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | manopera:  |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | utilaj:    |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | transport: |               |           |
| 22 | <b>ED01A1</b>        | Intreruptor manual...unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat                                                           | <b>buc</b> | <b>7.00</b>   |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | material:  |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | manopera:  |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | utilaj:    |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | transport: |               |           |
| 23 | <b>5519173</b>       | Intrerupator pachet bipolar simbol 0520 25a rotativ                                                                                                    | <b>buc</b> | <b>7.00</b>   |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | material:  |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | manopera:  |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | utilaj:    |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | transport: |               |           |
| 24 | <b>ED08A1</b>        | Priza...bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat | <b>buc</b> | <b>4.00</b>   |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | material:  |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | manopera:  |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | utilaj:    |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | transport: |               |           |
| 25 | <b>553608001</b>     | Priza schuko alba 16A,CP, 230V montata ingropat in perete, grad de protectie IP 20                                                                     | <b>buc</b> | <b>4.00</b>   |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | material:  |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | manopera:  |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | utilaj:    |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | transport: |               |           |
| 26 | <b>ED08A1</b>        | Montare ansamblu de 2 prize simple cu contact de protectie 16A, CP, 230V                                                                               | <b>buc</b> | <b>6.00</b>   |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | material:  |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | manopera:  |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | utilaj:    |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | transport: |               |           |
| 27 | <b>553616901</b>     | Montare ansamblu de 2 prize simple cu contact de protectie 16A, CP, 230V                                                                               | <b>buc</b> | <b>6.00</b>   |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | material:  |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | manopera:  |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | utilaj:    |               |           |
|    |                      |                                                                                                                                                        | transport: |               |           |

**STADIUL FIZIC: Instalatii electrice**

| 0  | 1                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3            | 4 | 5 = 3 x 4 |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|-----------|
| 28 | ED01A1           | Montare intrerupator crepuscular de exterior, fotocelula inclusa                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc<br>1.00  |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | material:    |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | manopera:    |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | utilaj:      |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | transport:   |   |           |
| 29 | 550079401        | Montare intrerupator crepuscular de exterior, fotocelula inclusa                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc<br>1.00  |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | material:    |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | manopera:    |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | utilaj:      |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | transport:   |   |           |
| 30 | EF03B1<br>(asim) | Montare tablou electric general de distributie TG                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc<br>1.00  |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | material:    |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | manopera:    |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | utilaj:      |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | transport:   |   |           |
| 31 | 734900301        | Tablou electric general de distributie TG                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc<br>1.00  |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | material:    |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | manopera:    |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | utilaj:      |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | transport:   |   |           |
| 32 | EH05C1           | Incercare si verificare tablouri el.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc<br>1.00  |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | material:    |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | manopera:    |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | utilaj:      |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | transport:   |   |           |
| 33 | EE12G1<br>(asim) | Montare corp de iluminat tip spot, cu sursa fluocompacta 2x18W, cu sticla, montat ingropat in tavan casetat/fals, 230 V, complet echipat                                                                                                                                                                                            | buc<br>20.00 |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | material:    |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | manopera:    |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | utilaj:      |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | transport:   |   |           |
| 34 | 510571401        | Corp pentru 4 lampi fluorescente de 18W, armatura din tabla de otel vopsita cu pulbere, reflector din aluminiu oglindat, dispersor metalic lamelar, echipat cu balast electronic, tip FIRA-03 4x18 SP sau similar, IP40, IK07, 230Vca, complet echipat. (tip L2)                                                                    | buc<br>20.00 |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | material:    |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | manopera:    |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | utilaj:      |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | transport:   |   |           |
| 35 | EE12G1<br>(asim) | Montare corp pentru lampa fluorescenta de 18W, montat aparent pe tavan, armatura din poliesther armat cu fibra, dispersor din policarbonat transparent, rezistent la socluri, garnitura din spuma poliuretanica, echipat cu balastelectronic, inchizatoare inox, tip FIPAD-04-1x18 sau similar, IP65, IK08, 230Vca, complet echipat | buc<br>4.00  |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | material:    |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | manopera:    |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | utilaj:      |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | transport:   |   |           |
| 36 | 510579001        | Corp pentru lampa fluorescenta de 18W, montat aparent pe tavan, armatura din poliesther armat cu fibra, dispersor din policarbonat transparent, rezistent la socluri, garnitura din spuma poliuretanica, echipat cu balastelectronic, inchizatoare inox, tip FIPAD-04-1x18 sau similar, IP65, IK08, 230Vca, complet echipat         | buc<br>4.00  |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | material:    |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | manopera:    |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | utilaj:      |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | transport:   |   |           |

**STADIUL FIZIC: Instalatii electrice**

| 0  | 1                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3          | 4            | 5 = 3 x 4 |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|
| 37 | <b>EE12G1 (asim)</b> | Montare corp pentru 2 lampi fluorescente de 36W, montat aparent pe tavan, armatura din poliester armat cu fibra de sticla, dispersor din policarbonat transparent, rezistent la socluri, garnitura din spuma poliuretanica, echipat cu balast electronic, inchizatoare inox, tip FIPAD-04-2x36 sau similar, IP65, IK08, 230Vca, complet echipat, tip L3                                   | <b>buc</b> | <b>1.00</b>  |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | material:  |              |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | manopera:  |              |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | utilaj:    |              |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | transport: |              |           |
| 38 | <b>510572601</b>     | Corp pentru 2 lampi fluorescente de 36W, montat aparent pe tavan, armatura din poliester armat cu fibra de sticla, dispersor din policarbonat transparent, rezistent la socluri, garnitura din spuma poliuretanica, echipat cu balast electronic, inchizatoare inox, tip FIPAD-04-2x36 sau similar, IP65, IK08, 230Vca, complet echipat, tip L3                                           | <b>buc</b> | <b>1.00</b>  |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | material:  |              |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | manopera:  |              |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | utilaj:    |              |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | transport: |              |           |
| 39 | <b>EE12G1 (asim)</b> | Montare corp de iluminat tip aplica, cu sursa fluocompacta 1x26W, abajur sticla, E27, IP55, 230Vca, complet echipat                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>buc</b> | <b>2.00</b>  |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | material:  |              |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | manopera:  |              |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | utilaj:    |              |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | transport: |              |           |
| 40 | <b>510296801</b>     | Corp de iluminat tip aplica, cu sursa fluocompacta 1x26W, abajur sticla, E27, IP55, 230Vca, complet echipa                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>buc</b> | <b>2.00</b>  |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | material:  |              |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | manopera:  |              |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | utilaj:    |              |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | transport: |              |           |
| 41 | <b>EE10I1</b>        | Montare lumibloc pentru iluminatul de evacuare, folie adeziva pentru inscriptionarea dispersorului (IESIRE), cu 1 lampa fluorescenta de 8W, cu regim permanent; la lipsa tensiunii de retea-alimentat de la acumulatori etansi, autonomie de functionare de 1 ora, tip CISA-02M-2x8W TEMPORA sau similar, 230 Vca, IP42, IK02, carcasa si refl. din mat. plastic, complet echipat, tip L5 | <b>buc</b> | <b>3.00</b>  |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | material:  |              |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | manopera:  |              |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | utilaj:    |              |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | transport: |              |           |
| 42 | <b>510293201</b>     | Corp il.fl.fira-02 165 220 V 1x65W cs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>buc</b> | <b>3.00</b>  |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | material:  |              |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | manopera:  |              |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | utilaj:    |              |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | transport: |              |           |
| 43 | <b>TSA16C1</b>       | Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m,teren tare                                                                                                                                                                      | <b>mc</b>  | <b>14.80</b> |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | material:  |              |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | manopera:  |              |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | utilaj:    |              |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | transport: |              |           |
| 44 | <b>W2H04A1</b>       | Strat nisip asezat in sant pentru...protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>mc</b>  | <b>4.00</b>  |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | material:  |              |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | manopera:  |              |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | utilaj:    |              |           |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | transport: |              |           |

**STADIUL FIZIC: Instalatii electrice**

| 0                                           | 1         |                                                                                                                                                                                            | 2        | 3          | 4         | 5 = 3 x 4 |
|---------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|-----------|
| 45                                          | TSD04A1   | Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand:...10 cm grosime pamant necoeziv | mc       | 10.80      |           |           |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                            |          | material:  |           |           |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                            |          | manopera:  |           |           |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                            |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                            |          | transport: |           |           |
| 46                                          | W2H07A1   | Profil tip...m pentru 1 cablu de 1kv strat protector cu folii din pvc                                                                                                                      | m        | 80.00      |           |           |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                            |          | material:  |           |           |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                            |          | manopera:  |           |           |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                            |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                            |          | transport: |           |           |
| 47                                          | W2G01A11  | Montare...cablu subt. 1 kv gr. 0,601-0,750 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat                                                                               | m        | 80.00      |           |           |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                            |          | material:  |           |           |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                            |          | manopera:  |           |           |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                            |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                            |          | transport: |           |           |
| 48                                          | 4802640   | Cablu energie cyaby-f V 5X16                                                                                                                                                               | m        | 81.60      |           |           |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                            |          | material:  |           |           |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                            |          | manopera:  |           |           |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                            |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                            |          | transport: |           |           |
| 49                                          | W2F01B01> | Corp de iluminat exterior, cu 2 felinare, include montaj si accesorii                                                                                                                      | buc      | 3.00       |           |           |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                            |          | material:  |           |           |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                            |          | manopera:  |           |           |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                            |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                            |          | transport: |           |           |
| 49.L                                        | 5104151   | Corp de iluminat exterior ornamental pvc - 02 - 180                                                                                                                                        | buc      | 3.00       |           |           |
| procent                                     |           | material                                                                                                                                                                                   | manopera | utilaj     | transport | total     |
| Cheltuieli directe:                         |           |                                                                                                                                                                                            |          |            |           |           |
| Recapitulatia:                              |           | Recap 1 ianuarie 2018                                                                                                                                                                      |          |            |           |           |
| Alte cheltuieli directe:                    |           |                                                                                                                                                                                            |          |            |           |           |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |           |                                                                                                                                                                                            |          |            |           |           |
| Cheltuieli indirecte                        |           |                                                                                                                                                                                            |          |            |           |           |
| Profit                                      |           |                                                                                                                                                                                            |          |            |           |           |
| TOTAL GENERAL (fara TVA):                   |           |                                                                                                                                                                                            |          |            |           |           |
| TVA:                                        |           |                                                                                                                                                                                            |          |            |           |           |
| TOTAL GENERAL:                              |           |                                                                                                                                                                                            |          |            |           |           |

Proiectant General,  
SC DEKAGON STUDIO SRL  
prin,  
ARH. LEHACI ALEXANDRU



**OBIECTIV:** Construire capela mortuara Barateaz  
**OBIECTUL:** Cheltuieli pentru investitia de baza  
**STADIUL FIZIC:** Instalatii sanitare  
**Beneficiar:** COMUNA SATCHINEZ  
**Proiectant:** DEKAGON STUDIO SRL

### 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                 | SC07A1               | Lavoar din portelan sanitar 600mm                  | buc  | 2.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | transport:           |                                               |                                      |
| 2                 | 2440838              | Lavoar din portelan sanitar 600mm                  | buc  | 2.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | transport:           |                                               |                                      |
| 3                 | 4203583              | Consola brat dublu emailata pentru lavoare         | buc  | 4.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | transport:           |                                               |                                      |
| 4                 | SC31A1               | Ventil scurgere lavoar 1" cu racord pentru lavoare | buc  | 2.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | transport:           |                                               |                                      |
| 5                 | 4203301              | Ventil scurgere lavoar 1" cu racord pentru lavoare | buc  | 2.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | transport:           |                                               |                                      |
| 6                 | SC19A1               | Sifon alama pentru lavoar 1"                       | buc  | 2.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | transport:           |                                               |                                      |
| 7                 | 4203192              | Sifon alama pentru lavoar 1"                       | buc  | 2.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | transport:           |                                               |                                      |
| 8                 | SD06A1               | Baterie pentru lavoar monocomanda, tip cromat      | buc  | 2.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                    |      | transport:           |                                               |                                      |

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare**

| 0    | 1          | 2                                                                      | 3          | 4    | 5 = 3 x 4 |
|------|------------|------------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------|
| 9    | 4201406    | Baterie pentru cada monocomanda, tip cromat (cu furtun si telefon dus) | buc        | 2.00 |           |
|      |            |                                                                        | material:  |      |           |
|      |            |                                                                        | manopera:  |      |           |
|      |            |                                                                        | utilaj:    |      |           |
|      |            |                                                                        | transport: |      |           |
| 10   | 7336204    | Racord flexibil, diametrul de 1/2", L=0.7m                             | buc        | 4.00 |           |
|      |            |                                                                        | material:  |      |           |
|      |            |                                                                        | manopera:  |      |           |
|      |            |                                                                        | utilaj:    |      |           |
|      |            |                                                                        | transport: |      |           |
| 11   | SD05A1     | Robinet sublavoar diametrul de 1/2 toli                                | buc        | 4.00 |           |
|      |            |                                                                        | material:  |      |           |
|      |            |                                                                        | manopera:  |      |           |
|      |            |                                                                        | utilaj:    |      |           |
|      |            |                                                                        | transport: |      |           |
| 12   | 4202230    | Robinet sublavoar diametrul de 1/2 toli                                | buc        | 4.00 |           |
|      |            |                                                                        | material:  |      |           |
|      |            |                                                                        | manopera:  |      |           |
|      |            |                                                                        | utilaj:    |      |           |
|      |            |                                                                        | transport: |      |           |
| 13   | SC25A1[1]  | Etajera din portelan sanitar 60cm tip cromat                           | buc        | 2.00 |           |
|      |            |                                                                        | material:  |      |           |
|      |            |                                                                        | manopera:  |      |           |
|      |            |                                                                        | utilaj:    |      |           |
|      |            |                                                                        | transport: |      |           |
| 14   | 2451502    | Etajera din portelan sanitar 60cm tip cromat                           | buc        | 2.00 |           |
|      |            |                                                                        | material:  |      |           |
|      |            |                                                                        | manopera:  |      |           |
|      |            |                                                                        | utilaj:    |      |           |
|      |            |                                                                        | transport: |      |           |
| 15   | SC26A1     | Oglinda 600x700 mm                                                     | buc        | 2.00 |           |
|      |            |                                                                        | material:  |      |           |
|      |            |                                                                        | manopera:  |      |           |
|      |            |                                                                        | utilaj:    |      |           |
|      |            |                                                                        | transport: |      |           |
| 15.L | 2506694    | Oglinda geam tras slefuit 5x400x500 mm s 9042                          | buc        | 2.00 |           |
| 16   | SC28B1[1]  | Port sapun lavoar cromat                                               | buc        | 2.00 |           |
|      |            |                                                                        | material:  |      |           |
|      |            |                                                                        | manopera:  |      |           |
|      |            |                                                                        | utilaj:    |      |           |
|      |            |                                                                        | transport: |      |           |
| 16.L | 2453414    | Port sapun lavoar cromat                                               | buc        | 2.00 |           |
| 17   | SC28B1[2]  | Distribuitor sapun lichid                                              | buc        | 2.00 |           |
|      |            |                                                                        | material:  |      |           |
|      |            |                                                                        | manopera:  |      |           |
|      |            |                                                                        | utilaj:    |      |           |
|      |            |                                                                        | transport: |      |           |
| 17.L | 3019704002 | Distribuitor sapun lichid                                              | buc        | 2.00 |           |

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare**

| 0    | 1         | 2                                                            | 3          | 4    | 5 = 3 x 4 |
|------|-----------|--------------------------------------------------------------|------------|------|-----------|
| 18   | SC28B1[3] | Distribuitoare servetele maini                               | buc        | 2.00 |           |
|      |           |                                                              | material:  |      |           |
|      |           |                                                              | manopera:  |      |           |
|      |           |                                                              | utilaj:    |      |           |
|      |           |                                                              | transport: |      |           |
| 18.L | 7356851   | Uscator de maini                                             | buc        | 2.00 |           |
| 19   | SC27A1[1] | Port pahar dublu cromat                                      | buc        | 2.00 |           |
|      |           |                                                              | material:  |      |           |
|      |           |                                                              | manopera:  |      |           |
|      |           |                                                              | utilaj:    |      |           |
|      |           |                                                              | transport: |      |           |
| 19.L | 2453416   | Port pahar dublu cromat                                      | buc        | 2.00 |           |
| 20   | SC24A1    | Port prosop bara cromata                                     | buc        | 2.00 |           |
|      |           |                                                              | material:  |      |           |
|      |           |                                                              | manopera:  |      |           |
|      |           |                                                              | utilaj:    |      |           |
|      |           |                                                              | transport: |      |           |
| 20.L | 4201169   | Port - prosop alama cu un brat de perete tip U 450mm         | buc        | 2.00 |           |
| 21   | SC28B1[5] | Agatatoare dubla cromata                                     | buc        | 4.00 |           |
|      |           |                                                              | material:  |      |           |
|      |           |                                                              | manopera:  |      |           |
|      |           |                                                              | utilaj:    |      |           |
|      |           |                                                              | transport: |      |           |
| 21.L | 2453417   | Port sapun dublu cada de dus cromat                          | buc        | 4.00 |           |
| 22   | SC13A1    | Vas closet din portelan sanitar                              | buc        | 1.00 |           |
|      |           |                                                              | material:  |      |           |
|      |           |                                                              | manopera:  |      |           |
|      |           |                                                              | utilaj:    |      |           |
|      |           |                                                              | transport: |      |           |
| 23   | 244275701 | Vas closet din portelan sanitar                              | buc        | 1.00 |           |
|      |           |                                                              | material:  |      |           |
|      |           |                                                              | manopera:  |      |           |
|      |           |                                                              | utilaj:    |      |           |
|      |           |                                                              | transport: |      |           |
| 24   | SC13A1    | Vas closet din portelan sanitar pers. hand.                  | buc        | 1.00 |           |
|      |           |                                                              | material:  |      |           |
|      |           |                                                              | manopera:  |      |           |
|      |           |                                                              | utilaj:    |      |           |
|      |           |                                                              | transport: |      |           |
| 25   | 244276901 | Vas closet din portelan sanitar pers. hand.                  | buc        | 1.00 |           |
|      |           |                                                              | material:  |      |           |
|      |           |                                                              | manopera:  |      |           |
|      |           |                                                              | utilaj:    |      |           |
|      |           |                                                              | transport: |      |           |
| 26   | SC18A1[1] | Rama vas closet din polipropilena cu capac pentru vas closet | buc        | 2.00 |           |
|      |           |                                                              | material:  |      |           |
|      |           |                                                              | manopera:  |      |           |
|      |           |                                                              | utilaj:    |      |           |
|      |           |                                                              | transport: |      |           |
| 26.L | 2947700   | Rama vas closet din polipropilena cu capac pentru vas closet | buc        | 2.00 |           |

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare**

| 0    | 1                |                                              | 2          | 3           | 4 | 5 = 3 x 4 |
|------|------------------|----------------------------------------------|------------|-------------|---|-----------|
| 27   | <b>SC16B1[1]</b> | Rezervor closet de semiinaltime              | <b>buc</b> | <b>2.00</b> |   |           |
|      |                  |                                              |            | material:   |   |           |
|      |                  |                                              |            | manopera:   |   |           |
|      |                  |                                              |            | utilaj:     |   |           |
|      |                  |                                              |            | transport:  |   |           |
| 27.L | 2452959          | Rezervor closet de semiinaltime              | buc        | 2.00        |   |           |
| 28   | <b>SD12A1</b>    | Robinet coltar WC diametru 3/8"              | <b>buc</b> | <b>2.00</b> |   |           |
|      |                  |                                              |            | material:   |   |           |
|      |                  |                                              |            | manopera:   |   |           |
|      |                  |                                              |            | utilaj:     |   |           |
|      |                  |                                              |            | transport:  |   |           |
| 29   | <b>420210101</b> | Robinet coltar WC diametru 3/8"              | <b>buc</b> | <b>2.00</b> |   |           |
|      |                  |                                              |            | material:   |   |           |
|      |                  |                                              |            | manopera:   |   |           |
|      |                  |                                              |            | utilaj:     |   |           |
|      |                  |                                              |            | transport:  |   |           |
| 30   | <b>SD06A1[2]</b> | Racord flexibil diametru 3/8", L=0.4m        | <b>buc</b> | <b>2.00</b> |   |           |
|      |                  |                                              |            | material:   |   |           |
|      |                  |                                              |            | manopera:   |   |           |
|      |                  |                                              |            | utilaj:     |   |           |
|      |                  |                                              |            | transport:  |   |           |
| 31   | <b>7336203</b>   | Racord flexibil diametrul de 3/8, L=0.4m     | <b>buc</b> | <b>2.00</b> |   |           |
|      |                  |                                              |            | material:   |   |           |
|      |                  |                                              |            | manopera:   |   |           |
|      |                  |                                              |            | utilaj:     |   |           |
|      |                  |                                              |            | transport:  |   |           |
| 32   | <b>SB16E1[1]</b> | Cot flexibil vas WC                          | <b>m</b>   | <b>2.00</b> |   |           |
|      |                  |                                              |            | material:   |   |           |
|      |                  |                                              |            | manopera:   |   |           |
|      |                  |                                              |            | utilaj:     |   |           |
|      |                  |                                              |            | transport:  |   |           |
| 32.L | 50004            | Cot flexibil vas WC                          | buc        | 2.00        |   |           |
| 33   | <b>SC30A1[1]</b> | Suport hartie                                | <b>buc</b> | <b>2.00</b> |   |           |
|      |                  |                                              |            | material:   |   |           |
|      |                  |                                              |            | manopera:   |   |           |
|      |                  |                                              |            | utilaj:     |   |           |
|      |                  |                                              |            | transport:  |   |           |
| 33.L | 8000170          | Suport de hartie                             | buc        | 2.00        |   |           |
| 34   | <b>SC30A1[2]</b> | Port perie WC cu suport cromat               | <b>buc</b> | <b>2.00</b> |   |           |
|      |                  |                                              |            | material:   |   |           |
|      |                  |                                              |            | manopera:   |   |           |
|      |                  |                                              |            | utilaj:     |   |           |
|      |                  |                                              |            | transport:  |   |           |
| 34.L | 2453416.         | Port perie WC cu suport cromat               | buc        | 2.00        |   |           |
| 35   | <b>SC19A1</b>    | Sifon de pardoseala D50 cu clapeta antimiros | <b>buc</b> | <b>2.00</b> |   |           |
|      |                  |                                              |            | material:   |   |           |
|      |                  |                                              |            | manopera:   |   |           |
|      |                  |                                              |            | utilaj:     |   |           |
|      |                  |                                              |            | transport:  |   |           |

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare**

| 0  | 1                | 2                                                                                                                                           | 3                         | 4 | 5 = 3 x 4 |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---|-----------|
| 36 | 4203155          | Sifon de pardosea                                                                                                                           | <b>buc</b><br><b>2.00</b> |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | material:                 |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | manopera:                 |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | utilaj:                   |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | transport:                |   |           |
| 37 | IC01A1<br>(asim) | Montare teava cupru izolata termic pentru instalatii avand diametrul 15x1 mm                                                                | <b>m</b><br><b>9.00</b>   |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | material:                 |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | manopera:                 |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | utilaj:                   |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | transport:                |   |           |
| 38 | 330482301        | Teava cupru izolata termic pentru instalatii avand diametrul 15x1 mm                                                                        | <b>m</b><br><b>9.00</b>   |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | material:                 |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | manopera:                 |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | utilaj:                   |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | transport:                |   |           |
| 39 | IC01B1<br>(asim) | Montare teava cupru izolata termic pentru instalatii avand diametrul 18x1 mm                                                                | <b>m</b><br><b>9.00</b>   |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | material:                 |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | manopera:                 |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | utilaj:                   |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | transport:                |   |           |
| 40 | 330483501        | Teava cupru izolata termic pentru instalatii avand diametrul 18x1 mm                                                                        | <b>m</b><br><b>9.00</b>   |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | material:                 |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | manopera:                 |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | utilaj:                   |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | transport:                |   |           |
| 41 | IC01C1<br>(asim) | Montare teava cupru izolata termic pentru instalatii avand diametrul 22x1 mm                                                                | <b>m</b><br><b>3.00</b>   |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | material:                 |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | manopera:                 |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | utilaj:                   |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | transport:                |   |           |
| 42 | 330484701        | Teava cupru izolata termic pentru instalatii avand diametrul 22x1 mm                                                                        | <b>m</b><br><b>3.00</b>   |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | material:                 |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | manopera:                 |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | utilaj:                   |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | transport:                |   |           |
| 43 | IC34A1#          | Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv | <b>buc</b><br><b>4.00</b> |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | material:                 |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | manopera:                 |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | utilaj:                   |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | transport:                |   |           |
| 44 | 3331105          | Mufa cupru mm Dn 15 cod 46270005                                                                                                            | <b>buc</b><br><b>4.00</b> |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | material:                 |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | manopera:                 |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | utilaj:                   |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | transport:                |   |           |
| 45 | IC34B1#          | Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm                  | <b>buc</b><br><b>4.00</b> |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | material:                 |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | manopera:                 |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | utilaj:                   |   |           |
|    |                  |                                                                                                                                             | transport:                |   |           |

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare**

| 0  | 1       | 2                                                                                                                                           | 3          | 4    | 5 = 3 x 4 |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------|
| 46 | 3331108 | Mufa cupru mm Dn 18 cod 46270007                                                                                                            | buc        | 4.00 |           |
|    |         |                                                                                                                                             | material:  |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | manopera:  |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | utilaj:    |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | transport: |      |           |
| 47 | IC34C1# | Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm                  | buc        | 2.00 |           |
|    |         |                                                                                                                                             | material:  |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | manopera:  |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | utilaj:    |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | transport: |      |           |
| 48 | 3331110 | Mufa cupru mm Dn 22 cod 46270008                                                                                                            | buc        | 2.00 |           |
|    |         |                                                                                                                                             | material:  |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | manopera:  |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | utilaj:    |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | transport: |      |           |
| 49 | IC34A1# | Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv | buc        | 6.00 |           |
|    |         |                                                                                                                                             | material:  |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | manopera:  |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | utilaj:    |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | transport: |      |           |
| 50 | 3334303 | Cot din cupru cu D=15 mm                                                                                                                    | buc        | 6.00 |           |
|    |         |                                                                                                                                             | material:  |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | manopera:  |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | utilaj:    |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | transport: |      |           |
| 51 | IC34A1# | Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv | buc        | 2.00 |           |
|    |         |                                                                                                                                             | material:  |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | manopera:  |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | utilaj:    |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | transport: |      |           |
| 52 | 3334304 | Cot din cupru cu D=18 mm                                                                                                                    | buc        | 2.00 |           |
|    |         |                                                                                                                                             | material:  |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | manopera:  |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | utilaj:    |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | transport: |      |           |
| 53 | IC34B1# | Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm                  | buc        | 4.00 |           |
|    |         |                                                                                                                                             | material:  |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | manopera:  |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | utilaj:    |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | transport: |      |           |
| 54 | 3330886 | Reductie cupru mm Dn 18x15 cod 46240015                                                                                                     | buc        | 4.00 |           |
|    |         |                                                                                                                                             | material:  |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | manopera:  |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | utilaj:    |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | transport: |      |           |
| 55 | IC34C1# | Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm                  | buc        | 2.00 |           |
|    |         |                                                                                                                                             | material:  |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | manopera:  |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | utilaj:    |      |           |
|    |         |                                                                                                                                             | transport: |      |           |

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare**

| 0    | 1             | 2                                                                                                                                           | 3          | 4     | 5 = 3 x 4 |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------|
| 56   | 3330896       | Reductie cupru mm Dn 22x15 cod 46240019                                                                                                     | buc        | 2.00  |           |
|      |               |                                                                                                                                             | material:  |       |           |
|      |               |                                                                                                                                             | manopera:  |       |           |
|      |               |                                                                                                                                             | utilaj:    |       |           |
|      |               |                                                                                                                                             | transport: |       |           |
| 57   | IC34C1#       | Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm                  | buc        | 2.00  |           |
|      |               |                                                                                                                                             | material:  |       |           |
|      |               |                                                                                                                                             | manopera:  |       |           |
|      |               |                                                                                                                                             | utilaj:    |       |           |
|      |               |                                                                                                                                             | transport: |       |           |
| 58   | 3330901       | Reductie cupru mm Dn 22x18 cod 46240021                                                                                                     | buc        | 2.00  |           |
|      |               |                                                                                                                                             | material:  |       |           |
|      |               |                                                                                                                                             | manopera:  |       |           |
|      |               |                                                                                                                                             | utilaj:    |       |           |
|      |               |                                                                                                                                             | transport: |       |           |
| 59   | IC54A1 (asim) | Racord olandez pentru teava de cupru avand diametru de 15 mm x1/2"                                                                          | buc        | 12.00 |           |
|      |               |                                                                                                                                             | material:  |       |           |
|      |               |                                                                                                                                             | manopera:  |       |           |
|      |               |                                                                                                                                             | utilaj:    |       |           |
|      |               |                                                                                                                                             | transport: |       |           |
| 59.L | 4122129       | Racord olandez pentru teava de cupru avand diametru de 15 mm x1/2"                                                                          | buc        | 12.00 |           |
| 60   | IC54A2 (asim) | Racord olandez pentru teava de cupru avand diametru de 18 mm x1/2"                                                                          | buc        | 6.00  |           |
|      |               |                                                                                                                                             | material:  |       |           |
|      |               |                                                                                                                                             | manopera:  |       |           |
|      |               |                                                                                                                                             | utilaj:    |       |           |
|      |               |                                                                                                                                             | transport: |       |           |
| 60.L | 4122155       | Racord olandez pentru teava de cupru avand diametru de 18 mm x1/2"                                                                          | buc        | 6.00  |           |
| 61   | IC54B1 (asim) | Racord olandez pentru teava de cupru avand diametru de 22 mm x 3/4"                                                                         | buc        | 2.00  |           |
|      |               |                                                                                                                                             | material:  |       |           |
|      |               |                                                                                                                                             | manopera:  |       |           |
|      |               |                                                                                                                                             | utilaj:    |       |           |
|      |               |                                                                                                                                             | transport: |       |           |
| 61.L | 4122181       | Racord olandez pentru teava de cupru avand diametru de 22 mm x3/4"                                                                          | buc        | 2.00  |           |
| 62   | IC34A1#       | Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv | buc        | 30.00 |           |
|      |               |                                                                                                                                             | material:  |       |           |
|      |               |                                                                                                                                             | manopera:  |       |           |
|      |               |                                                                                                                                             | utilaj:    |       |           |
|      |               |                                                                                                                                             | transport: |       |           |
| 63   | 730050901     | Cot baterie din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diamtru de 15x1                                                              | buc        | 30.00 |           |
|      |               |                                                                                                                                             | material:  |       |           |
|      |               |                                                                                                                                             | manopera:  |       |           |
|      |               |                                                                                                                                             | utilaj:    |       |           |
|      |               |                                                                                                                                             | transport: |       |           |
| 64   | IC34B1#       | Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm                  | buc        | 30.00 |           |
|      |               |                                                                                                                                             | material:  |       |           |
|      |               |                                                                                                                                             | manopera:  |       |           |
|      |               |                                                                                                                                             | utilaj:    |       |           |
|      |               |                                                                                                                                             | transport: |       |           |

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare**

| 0  | 1         | 2                                                                                                                                           | 3          | 4     | 5 = 3 x 4 |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------|
| 65 | 3334304   | Cot din cupru cu D=18 mm                                                                                                                    | buc        | 30.00 |           |
|    |           |                                                                                                                                             | material:  |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | manopera:  |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | utilaj:    |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | transport: |       |           |
| 66 | IC34C1#   | Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm                  | buc        | 10.00 |           |
|    |           |                                                                                                                                             | material:  |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | manopera:  |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | utilaj:    |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | transport: |       |           |
| 67 | 3334305   | Cot din cupru la 90 grade, interior-interior cu D=22 mm                                                                                     | buc        | 10.00 |           |
|    |           |                                                                                                                                             | material:  |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | manopera:  |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | utilaj:    |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | transport: |       |           |
| 68 | IC34A1#   | Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv | buc        | 4.00  |           |
|    |           |                                                                                                                                             | material:  |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | manopera:  |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | utilaj:    |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | transport: |       |           |
| 69 | 333125101 | Cot din cupru sanitar pentru instalatii avand diametru de 15x1/2"                                                                           | buc        | 4.00  |           |
|    |           |                                                                                                                                             | material:  |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | manopera:  |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | utilaj:    |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | transport: |       |           |
| 70 | IC34A1#   | Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv | buc        | 2.00  |           |
|    |           |                                                                                                                                             | material:  |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | manopera:  |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | utilaj:    |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | transport: |       |           |
| 71 | 3330754   | Teu egal cupru DN 15x1 mm cod 46130005                                                                                                      | buc        | 2.00  |           |
|    |           |                                                                                                                                             | material:  |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | manopera:  |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | utilaj:    |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | transport: |       |           |
| 72 | IC34B1#   | Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm                  | buc        | 4.00  |           |
|    |           |                                                                                                                                             | material:  |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | manopera:  |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | utilaj:    |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | transport: |       |           |
| 73 | 3330757   | Teu egal cupru DN 18x1 mm cod 46130007                                                                                                      | buc        | 4.00  |           |
|    |           |                                                                                                                                             | material:  |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | manopera:  |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | utilaj:    |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | transport: |       |           |
| 74 | IC34C1#   | Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm                  | buc        | 4.00  |           |
|    |           |                                                                                                                                             | material:  |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | manopera:  |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | utilaj:    |       |           |
|    |           |                                                                                                                                             | transport: |       |           |

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare**

| 0  | 1               | 2                                                                                            | 3          | 4    | 5 = 3 x 4 |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------|
| 75 | 3330759         | Teu egal cupru DN 22x1 mm cod 46130008                                                       | buc        | 4.00 |           |
|    |                 |                                                                                              | material:  |      |           |
|    |                 |                                                                                              | manopera:  |      |           |
|    |                 |                                                                                              | utilaj:    |      |           |
|    |                 |                                                                                              | transport: |      |           |
| 76 | IC55A03+ (asim) | Curba conductoare pentru tub                                                                 | buc        | 2.00 |           |
|    |                 |                                                                                              | material:  |      |           |
|    |                 |                                                                                              | manopera:  |      |           |
|    |                 |                                                                                              | utilaj:    |      |           |
|    |                 |                                                                                              | transport: |      |           |
| 77 | 1700075359 601  | Curba conductoare pentru tub 15x1                                                            | buc        | 2.00 |           |
|    |                 |                                                                                              | material:  |      |           |
|    |                 |                                                                                              | manopera:  |      |           |
|    |                 |                                                                                              | utilaj:    |      |           |
|    |                 |                                                                                              | transport: |      |           |
| 78 | IC55A03+ (asim) | Curba conductoare pentru tub                                                                 | buc        | 2.00 |           |
|    |                 |                                                                                              | material:  |      |           |
|    |                 |                                                                                              | manopera:  |      |           |
|    |                 |                                                                                              | utilaj:    |      |           |
|    |                 |                                                                                              | transport: |      |           |
| 79 | 1700075359 602  | Curba conductoare pentru tub 18x1                                                            | buc        | 2.00 |           |
|    |                 |                                                                                              | material:  |      |           |
|    |                 |                                                                                              | manopera:  |      |           |
|    |                 |                                                                                              | utilaj:    |      |           |
|    |                 |                                                                                              | transport: |      |           |
| 80 | ID14A1 (asim)   | Robinet de golire cu dop si portfurtun D 1/2"                                                | buc        | 2.00 |           |
|    |                 |                                                                                              | material:  |      |           |
|    |                 |                                                                                              | manopera:  |      |           |
|    |                 |                                                                                              | utilaj:    |      |           |
|    |                 |                                                                                              | transport: |      |           |
| 81 | 420273502       | Robinet de golire cu dop si portfurtun D 1/2"                                                | buc        | 2.00 |           |
|    |                 |                                                                                              | material:  |      |           |
|    |                 |                                                                                              | manopera:  |      |           |
|    |                 |                                                                                              | utilaj:    |      |           |
|    |                 |                                                                                              | transport: |      |           |
| 82 | ID01B1 (asim)   | Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 1/2" | buc        | 2.00 |           |
|    |                 |                                                                                              | material:  |      |           |
|    |                 |                                                                                              | manopera:  |      |           |
|    |                 |                                                                                              | utilaj:    |      |           |
|    |                 |                                                                                              | transport: |      |           |
| 83 | 420419001       | Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 1/2" | buc        | 2.00 |           |
|    |                 |                                                                                              | material:  |      |           |
|    |                 |                                                                                              | manopera:  |      |           |
|    |                 |                                                                                              | utilaj:    |      |           |
|    |                 |                                                                                              | transport: |      |           |
| 84 | ID01B1 (asim)   | Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 3/4" | buc        | 2.00 |           |
|    |                 |                                                                                              | material:  |      |           |
|    |                 |                                                                                              | manopera:  |      |           |
|    |                 |                                                                                              | utilaj:    |      |           |
|    |                 |                                                                                              | transport: |      |           |

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare**

| 0    | 1          |                                                                                                                  | 2   | 3          | 4 | 5 = 3 x 4 |
|------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|---|-----------|
| 85   | 420271101  | Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 3/4"                     | buc | 2.00       |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | material:  |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | manopera:  |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | utilaj:    |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | transport: |   |           |
| 86   | IC35B1     | Bratari pentru fixarea conductelor din cupru, pentru instalatiile de incalzire centrala avand diametrul de 15 mm | buc | 4.00       |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | material:  |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | manopera:  |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | utilaj:    |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | transport: |   |           |
| 86.L | 4204032    | Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/8                                                                          | buc | 4.00       |   |           |
| 87   | IC35C1     | Bratari pentru fixarea conductelor din cupru, pentru instalatiile de incalzire centrala avand diametrul de 18 mm | buc | 4.00       |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | material:  |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | manopera:  |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | utilaj:    |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | transport: |   |           |
| 87.L | 4204068    | Bratara tevi instalatii apa si gaze 1/2                                                                          | buc | 4.00       |   |           |
| 88   | IC35D1     | Bratari pentru fixarea conductelor din cupru, pentru instalatiile de incalzire centrala avand diametrul de 22 mm | buc | 2.00       |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | material:  |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | manopera:  |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | utilaj:    |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | transport: |   |           |
| 88.L | 4204044    | Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/4                                                                          | buc | 2.00       |   |           |
| 89   | IZH21B1[1] | Izolatie tevi tip izoflex, pentru tevi                                                                           | m   | 4.00       |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | material:  |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | manopera:  |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | utilaj:    |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | transport: |   |           |
| 90   | 3271048    | IZOLATIE 15X4 COLAC 10 METRI                                                                                     | m   | 4.00       |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | material:  |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | manopera:  |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | utilaj:    |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | transport: |   |           |
| 91   | IZH21B1[2] | Izolatie tevi tip izoflex, pentru tevi                                                                           | m   | 4.00       |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | material:  |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | manopera:  |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | utilaj:    |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | transport: |   |           |
| 92   | 3270555    | IZOLATIE K-FLEX EC 18X6                                                                                          | m   | 4.00       |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | material:  |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | manopera:  |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | utilaj:    |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | transport: |   |           |
| 93   | IZH21B1[3] | Izolatie tevi tip izoflex, pentru tevi                                                                           | m   | 2.00       |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | material:  |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | manopera:  |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | utilaj:    |   |           |
|      |            |                                                                                                                  |     | transport: |   |           |

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare**

| 0    | 1                | 2                                                                                                                     | 3          | 4     | 5 = 3 x 4 |
|------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------|
| 94   | 3270556          | IZOLATIE K-FLEX EC 22X6                                                                                               | m          | 2.00  |           |
|      |                  |                                                                                                                       | material:  |       |           |
|      |                  |                                                                                                                       | manopera:  |       |           |
|      |                  |                                                                                                                       | utilaj:    |       |           |
|      |                  |                                                                                                                       | transport: |       |           |
| 95   | SB16A1<br>[asim] | Tub din PP pt canalizare cu D=32 mm                                                                                   | m          | 2.00  |           |
|      |                  |                                                                                                                       | material:  |       |           |
|      |                  |                                                                                                                       | manopera:  |       |           |
|      |                  |                                                                                                                       | utilaj:    |       |           |
|      |                  |                                                                                                                       | transport: |       |           |
| 95.L | 6716503          | Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN=32 mm                                                            | m          | 2.00  |           |
| 96   | SB16B1<br>[asim] | Tub din PP pt canalizare cu D=40 mm                                                                                   | m          | 2.00  |           |
|      |                  |                                                                                                                       | material:  |       |           |
|      |                  |                                                                                                                       | manopera:  |       |           |
|      |                  |                                                                                                                       | utilaj:    |       |           |
|      |                  |                                                                                                                       | transport: |       |           |
| 96.L | 3100020          | Teava din polipropilena pentru canalizare D=40 mm                                                                     | m          | 2.00  |           |
| 97   | SB16C1<br>[asim] | Tub din PP pt canalizare cu D=50 mm                                                                                   | m          | 2.00  |           |
|      |                  |                                                                                                                       | material:  |       |           |
|      |                  |                                                                                                                       | manopera:  |       |           |
|      |                  |                                                                                                                       | utilaj:    |       |           |
|      |                  |                                                                                                                       | transport: |       |           |
| 97.L | 3100020.         | Teava din polipropilena pentru canalizare D=50 mm                                                                     | m          | 2.00  |           |
| 98   | SB16E1           | Teava pvc-u neplastifiata...pentru canalizare, Montare aparent in nisa, ingrop. pamant, suspend. planseu, cu d=110 mm | m          | 12.00 |           |
|      |                  |                                                                                                                       | material:  |       |           |
|      |                  |                                                                                                                       | manopera:  |       |           |
|      |                  |                                                                                                                       | utilaj:    |       |           |
|      |                  |                                                                                                                       | transport: |       |           |
| 98.L | 50004            | Cot flexibil vas WC                                                                                                   | buc        | 12.00 |           |
| 98.L | 6700648          | Tub PVC-g mufat pn 6 DN 110x3.2 L= 6m cod km110/6m/6b                                                                 | m          | 12.00 |           |
| 99   | SB16G1           | Teava pvc-u neplastifiata...pentru canalizare, Montare aparent in nisa, ingrop. pamant, suspend. planseu, cu d=160 mm | m          | 15.00 |           |
|      |                  |                                                                                                                       | material:  |       |           |
|      |                  |                                                                                                                       | manopera:  |       |           |
|      |                  |                                                                                                                       | utilaj:    |       |           |
|      |                  |                                                                                                                       | transport: |       |           |
| 99.L | 6700341          | Teava din P.v.C.rigid tip U 160X3,2 stas 6675/2                                                                       | m          | 15.00 |           |
| 100  | SB17D1<br>[asim] | Cot la 45 din PP pt canalizare cu D=110 mm                                                                            | buc        | 2.00  |           |
|      |                  |                                                                                                                       | material:  |       |           |
|      |                  |                                                                                                                       | manopera:  |       |           |
|      |                  |                                                                                                                       | utilaj:    |       |           |
|      |                  |                                                                                                                       | transport: |       |           |
| 101  | 671226501        | Cot polipropilena 34 gr DN 110 mm                                                                                     | buc        | 2.00  |           |
|      |                  |                                                                                                                       | material:  |       |           |
|      |                  |                                                                                                                       | manopera:  |       |           |
|      |                  |                                                                                                                       | utilaj:    |       |           |
|      |                  |                                                                                                                       | transport: |       |           |

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare**

| 0   | 1                       | 2                                                                                                     | 3                          | 4 | 5 = 3 x 4 |
|-----|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---|-----------|
| 102 | <b>SB17C1</b><br>[asim] | Cot la 45 din PP pt canalizare cu D=50 mm                                                             | <b>buc</b><br><b>2.00</b>  |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | material:                  |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | manopera:                  |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | utilaj:                    |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | transport:                 |   |           |
| 103 | <b>671224101</b>        | Cot polipropilena 45 gr DN 50 mm                                                                      | <b>buc</b><br><b>2.00</b>  |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | material:                  |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | manopera:                  |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | utilaj:                    |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | transport:                 |   |           |
| 104 | <b>SB17B2</b><br>[asim] | Cot la 45 din PP pt canalizare cu D=40 mm                                                             | <b>buc</b><br><b>2.00</b>  |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | material:                  |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | manopera:                  |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | utilaj:                    |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | transport:                 |   |           |
| 105 | <b>671223901</b>        | Cot polipropilena 45 gr DN 40 mm                                                                      | <b>buc</b><br><b>2.00</b>  |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | material:                  |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | manopera:                  |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | utilaj:                    |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | transport:                 |   |           |
| 106 | <b>SB17A1</b><br>[asim] | Cot la 45 din PP pt canalizare cu D=32 mm                                                             | <b>buc</b><br><b>4.00</b>  |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | material:                  |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | manopera:                  |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | utilaj:                    |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | transport:                 |   |           |
| 107 | <b>671222701</b>        | Cot polipropilena 45 gr DN 32 mm                                                                      | <b>buc</b><br><b>4.00</b>  |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | material:                  |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | manopera:                  |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | utilaj:                    |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | transport:                 |   |           |
| 108 | <b>SB17E1</b>           | Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2; 87 1/2 grade, avand d=110 mm | <b>buc</b><br><b>10.00</b> |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | material:                  |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | manopera:                  |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | utilaj:                    |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | transport:                 |   |           |
| 109 | <b>671225801</b>        | Cot PVC tip U la 45 grade DN 110 nii 2167                                                             | <b>buc</b><br><b>10.00</b> |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | material:                  |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | manopera:                  |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | utilaj:                    |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | transport:                 |   |           |
| 110 | <b>SB19C1</b><br>[asim] | Ramificatii simple din PP pt canalizare cu D=110 mm                                                   | <b>buc</b><br><b>2.00</b>  |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | material:                  |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | manopera:                  |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | utilaj:                    |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | transport:                 |   |           |
| 111 | <b>671286301</b>        | Ramificatie simpla din polipropilena la 45 grd. 110-110                                               | <b>buc</b><br><b>2.00</b>  |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | material:                  |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | manopera:                  |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | utilaj:                    |   |           |
|     |                         |                                                                                                       | transport:                 |   |           |

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare**

| 0   | 1                       | 2                                                                                                              | 3                                                                            | 4 | 5 = 3 x 4 |
|-----|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|
| 112 | <b>SB19C1</b><br>[asim] | Ramificatie dubla PP la 45 grade,<br>d=110                                                                     | <b>buc</b><br><b>2.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport: |   |           |
| 113 | <b>6704186</b>          | Ramificatie dubla mat plast (pe,pp,pp-<br>R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110<br>MM                            | <b>buc</b><br><b>2.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport: |   |           |
| 114 | <b>SB19C1</b>           | Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz.<br>cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87<br>1/2 grade si...d=110 mm | <b>buc</b><br><b>2.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport: |   |           |
| 115 | <b>671290401</b>        | Ramificatie simpla pvc-U 45 grd. 110-<br>110                                                                   | <b>buc</b><br><b>2.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport: |   |           |
| 116 | <b>SB19D1</b><br>[asim] | Ramificatie redusa din PP pt canalizare<br>cu D=110/50 mm                                                      | <b>buc</b><br><b>2.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport: |   |           |
| 117 | <b>671284901</b>        | Ramificatie simpla din polipropilena la<br>45 grd. 110-50                                                      | <b>buc</b><br><b>2.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport: |   |           |
| 118 | <b>SB13B#</b>           | Piese...legatura (cot, curba, red, piesa<br>curat) pe,pp,pp-r canal, imbin sud cap<br>la cap, dn=110-125mm     | <b>buc</b><br><b>2.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport: |   |           |
| 119 | <b>6719532</b>          | Reductie din polipropilena avind<br>diametrul 110 X 50 MM                                                      | <b>buc</b><br><b>2.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport: |   |           |
| 120 | <b>SB13A#</b>           | Piese...legatura (cot, curba, red, piesa<br>curat) pe,pp,pp-r canal, imbin sud cap<br>la cap, dn=40-75mm       | <b>buc</b><br><b>2.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport: |   |           |
| 121 | <b>6719525</b>          | Reductie din polipropilena avind<br>diametrul 50 X 40 MM                                                       | <b>buc</b><br><b>2.00</b><br>material:<br>manopera:<br>utilaj:<br>transport: |   |           |

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare**

| 0     | 1         | 2                                                                                                                                                                            | 3          | 4     | 5 = 3 x 4 |
|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------|
| 122   | SB13A#    | Piese...legatura (cot, curba, red, piesa curat) pe,pp,pp-r canal, imbin sud cap la cap, dn=40-75mm                                                                           | buc        | 2.00  |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | material:  |       |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | manopera:  |       |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | utilaj:    |       |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | transport: |       |           |
| 123   | 6719524   | Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 32 MM                                                                                                                        | buc        | 2.00  |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | material:  |       |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | manopera:  |       |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | utilaj:    |       |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | transport: |       |           |
| 124   | SB21C1    | Piesa de curatare..pvc-u, pentru canalizare,cu imbinare prin lipire avand d=110 mm                                                                                           | buc        | 2.00  |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | material:  |       |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | manopera:  |       |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | utilaj:    |       |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | transport: |       |           |
| 124.L | 6715504   | Piesa curatire din PVC cu capac D = 110 mm nii 2167                                                                                                                          | buc        | 2.00  |           |
| 125   | SB21C1[4] | CAPAC DE CURATIRE PP 110                                                                                                                                                     | buc        | 2.00  |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | material:  |       |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | manopera:  |       |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | utilaj:    |       |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | transport: |       |           |
| 125.L | 6712110   | Capac de capat mat plast (pp,pe,pp-R) D = 110 MM                                                                                                                             | buc        | 2.00  |           |
| 126   | SB13B#    | Piese...legatura (cot, curba, red, piesa curat) pe,pp,pp-r canal, imbin sud cap la cap, dn=110-125mm                                                                         | buc        | 2.00  |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | material:  |       |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | manopera:  |       |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | utilaj:    |       |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | transport: |       |           |
| 127   | 6715532   | Piesa capat col vent din polipr DN 110 cod 62394005                                                                                                                          | buc        | 2.00  |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | material:  |       |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | manopera:  |       |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | utilaj:    |       |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | transport: |       |           |
| 128   | SF01A1    | Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter...de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi                                                              | m          | 12.00 |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | material:  |       |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | manopera:  |       |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | utilaj:    |       |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | transport: |       |           |
| 129   | SF04A1    | Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.                                                                                                   | m          | 12.00 |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | material:  |       |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | manopera:  |       |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | utilaj:    |       |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | transport: |       |           |
| 130   | TSC03F1   | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2 | 100 mc     | 0.06  |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | material:  |       |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | manopera:  |       |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | utilaj:    |       |           |
|       |           |                                                                                                                                                                              | transport: |       |           |

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare**

| 0                                           | 1       |                                                                                                                                                                                               | 2        | 3          | 4         | 5 = 3 x 4 |
|---------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|-----------|
| 131                                         | DA06A2  | Strat de agregate naturale cilindrare (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;                                            | mc       | 6.00       |           |           |
|                                             |         |                                                                                                                                                                                               |          | material:  |           |           |
|                                             |         |                                                                                                                                                                                               |          | manopera:  |           |           |
|                                             |         |                                                                                                                                                                                               |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |         |                                                                                                                                                                                               |          | transport: |           |           |
| 132                                         | RPCA03  | Umplutura pamant executata in straturi orizontale de 20-30 cm gros. udata si batuta cu maiul de mana                                                                                          | mc       | 6.00       |           |           |
|                                             |         |                                                                                                                                                                                               |          | material:  |           |           |
|                                             |         |                                                                                                                                                                                               |          | manopera:  |           |           |
|                                             |         |                                                                                                                                                                                               |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |         |                                                                                                                                                                                               |          | transport: |           |           |
| 133                                         | TSD01B1 | Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu                                                                                  | mc       | 6.00       |           |           |
|                                             |         |                                                                                                                                                                                               |          | material:  |           |           |
|                                             |         |                                                                                                                                                                                               |          | manopera:  |           |           |
|                                             |         |                                                                                                                                                                                               |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |         |                                                                                                                                                                                               |          | transport: |           |           |
| 134                                         | TSD04A1 | Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand:... 10 cm grosime pamant necoeziv | mc       | 6.00       |           |           |
|                                             |         |                                                                                                                                                                                               |          | material:  |           |           |
|                                             |         |                                                                                                                                                                                               |          | manopera:  |           |           |
|                                             |         |                                                                                                                                                                                               |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |         |                                                                                                                                                                                               |          | transport: |           |           |
| 135                                         | TSE01B1 | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in:...teren mijlociu                                                                                              | 100 mp   | 0.06       |           |           |
|                                             |         |                                                                                                                                                                                               |          | material:  |           |           |
|                                             |         |                                                                                                                                                                                               |          | manopera:  |           |           |
|                                             |         |                                                                                                                                                                                               |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |         |                                                                                                                                                                                               |          | transport: |           |           |
| procent                                     |         | material                                                                                                                                                                                      | manopera | utilaj     | transport | total     |
| Cheltuieli directe:                         |         |                                                                                                                                                                                               |          |            |           |           |
| Recapitulatia:                              |         | Recap 1 ianuarie 2018                                                                                                                                                                         |          |            |           |           |
| Alte cheltuieli directe:                    |         |                                                                                                                                                                                               |          |            |           |           |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |         |                                                                                                                                                                                               |          |            |           |           |
| Cheltuieli indirecte                        |         |                                                                                                                                                                                               |          |            |           |           |
| Profit                                      |         |                                                                                                                                                                                               |          |            |           |           |
| TOTAL GENERAL (fara TVA):                   |         |                                                                                                                                                                                               |          |            |           |           |
| TVA:                                        |         |                                                                                                                                                                                               |          |            |           |           |
| TOTAL GENERAL:                              |         |                                                                                                                                                                                               |          |            |           |           |

Proiectant General,  
SC DEKAGON STUDIO SRL  
prin,  
ARH. LEHAC ALEXANDRU



**OBIECTIV:** Construire capela mortuara Barateaz  
**OBIECTUL:** Cheltuieli pentru investitia de baza  
**STADIUL FIZIC:** Instalatii termice  
**Beneficiar:** COMUNA SATCHINEZ  
**Proiectant:** DEKAGON STUDIO SRL

### 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                                           | IB02A1#              | Montare corp incalzire tip radiator electric (convector electric) functionand cu energie electrica 500W, alimentare monofazica, complet echipat cu suport, cablu de legatura, termostat de comanda si reglaj                                                                        | buc      | 2.00       |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | material:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | manopera:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | utilaj:    |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | transport: |                      |                                               |                                      |
| 2                                           | IB02A1#              | Montare corp incalzire tip radiator electric (convector electric) functionand cu energie electrica 1000W, alimentare monofazica, complet echipat cu suport, cablu de legatura, termostat de comanda si reglaj                                                                       | buc      | 1.00       |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | material:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | manopera:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | utilaj:    |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | transport: |                      |                                               |                                      |
| 3                                           | IB02A1#              | Montare corp incalzire tip radiator electric (convector electric) functionand cu energie electrica 1500W, alimentare monofazica, complet echipat cu suport, cablu de legatura, termostat de comanda si reglaj                                                                       | buc      | 7.00       |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | material:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | manopera:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | utilaj:    |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | transport: |                      |                                               |                                      |
| 4                                           | IB02A1#              | Spit climatizare cu o unitate externa si una interna, complet echipat, suport de prindere, kit de conectare, regim de functionare vara-iarna, control intern independent prin telecomanda, tevi de cupru pentru instalatii frigorifice, tevi de preluare condens, izolatii la tevi; | buc      | 4.00       |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | material:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | manopera:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | utilaj:    |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | transport: |                      |                                               |                                      |
| 5                                           | IE02B1<br>[asim]     | Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a Instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este:...101mp la 200mp                                                                                                                                                                  | buc      | 14.00      |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | material:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | manopera:  |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | utilaj:    |                      |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | transport: |                      |                                               |                                      |
| procent                                     |                      | material                                                                                                                                                                                                                                                                            | manopera | utilaj     | transport            | total                                         |                                      |
| Cheltuieli directe:                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |            |                      |                                               |                                      |
| Recapitulatia:                              |                      | Recap 1 ianuarie 2018                                                                                                                                                                                                                                                               |          |            |                      |                                               |                                      |
| Alte cheltuieli directe:                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |            |                      |                                               |                                      |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |            |                      |                                               |                                      |
| Cheltuieli indirecte                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |            |                      |                                               |                                      |
| Profit                                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |            |                      |                                               |                                      |
| TOTAL GENERAL (fara TVA):                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |            |                      |                                               |                                      |
| TVA:                                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |            |                      |                                               |                                      |
| TOTAL GENERAL:                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |            |                      |                                               |                                      |

**STADIUL FIZIC: Instalatii termice**

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

Proiectant General  
SC DEKAGON STUDIO SRL  
prin,  
ARH. LEONARD ALEXANDRU



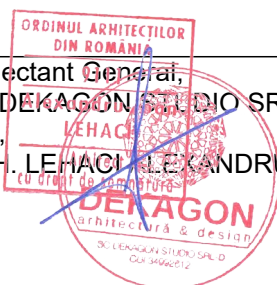
**OBIECTIV:** Construire capela mortuara Barateaz  
**OBIECTUL:** Cheltuieli pentru investitia de baza  
**STADIUL FIZIC:** Montaj utilaje  
**Beneficiar:** COMUNA SATCHINEZ  
**Proiectant:** DEKAGON STUDIO SRL

### 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                                           | IA35A1<br>(asim)     | Montare boiler productie apa calda menajera, avand capacitatea de 15 l si montaj sub lavoar |          | buc    | 1.00       |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                             |          |        | material:  |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                             |          |        | manopera:  |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                             |          |        | utilaj:    |                                               |                                      |
|                                             |                      |                                                                                             |          |        | transport: |                                               |                                      |
| procent                                     |                      | material                                                                                    | manopera | utilaj | transport  | total                                         |                                      |
| Cheltuieli directe:                         |                      |                                                                                             |          |        |            |                                               |                                      |
| Recapitulatia:                              |                      | Recap 1 ianuarie 2018                                                                       |          |        |            |                                               |                                      |
| Alte cheltuieli directe:                    |                      |                                                                                             |          |        |            |                                               |                                      |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |                      |                                                                                             |          |        |            |                                               |                                      |
| Cheltuieli indirecte                        |                      |                                                                                             |          |        |            |                                               |                                      |
| Profit                                      |                      |                                                                                             |          |        |            |                                               |                                      |
| TOTAL GENERAL (fara TVA):                   |                      |                                                                                             |          |        |            |                                               |                                      |
| TVA:                                        |                      |                                                                                             |          |        |            |                                               |                                      |
| TOTAL GENERAL:                              |                      |                                                                                             |          |        |            |                                               |                                      |

Proiectant General,  
 SC DEKAGON STUDIO SRL  
 prin,  
 ARH. LEHACI ALEXANDRU



**OBIECTIV:** Construire capela mortuara Barateaz  
**OBIECTUL:** Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului  
**STADIUL FIZIC:** Instalatii sanitare exterioare  
**Beneficiar:** COMUNA SATCHINEZ  
**Proiectant:** DEKAGON STUDIO SRL

### 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                 | GD17A%               | Teava din polietilena pentru...cond. de distributie montata in sant cu dn=pana la 63mm | m    | 10.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | transport:           |                                               |                                      |
| 2                 | 20014161             | Teava PEHD D25 PN10 bar                                                                | m    | 10.03                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | transport:           |                                               |                                      |
| 3                 | 672084601            | Folie avertizoare din pvc de 0.8x300 mm                                                | m    | 10.03                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | transport:           |                                               |                                      |
| 4                 | 2002548901           | Piesa bransare                                                                         | buc  | 1.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | transport:           |                                               |                                      |
| 5                 | 1700075311<br>401    | Mufa PEHD Dn25                                                                         | buc  | 2.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | transport:           |                                               |                                      |
| 6                 | 1700075364<br>701    | Teu alama Dn20 (3/4)                                                                   | buc  | 1.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | transport:           |                                               |                                      |
| 7                 | 2002029801           | Reductie alama Dn20xDn15                                                               | buc  | 3.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | transport:           |                                               |                                      |
| 8                 | 733586801            | Ni plu alama Dn20                                                                      | buc  | 4.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                        |      | transport:           |                                               |                                      |

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare exterioare**

| 0  | 1                 | 2                                                                                                                                                                                                                              | 3             | 4            | 5 = 3 x 4 |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------|
| 9  | <b>TSA03E1</b>    | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 m adancime, teren mijlociu | <b>mc</b>     | <b>15.00</b> |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | material:     |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | manopera:     |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | utilaj:       |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | transport:    |              |           |
| 10 | <b>ACE08A1</b>    | Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip                                                                                                                                                          | <b>mc</b>     | <b>5.00</b>  |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | material:     |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | manopera:     |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | utilaj:       |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | transport:    |              |           |
| 11 | <b>TSD01B1.</b>   | Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu                                                                                                                   | <b>mc</b>     | <b>10.00</b> |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | material:     |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | manopera:     |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | utilaj:       |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | transport:    |              |           |
| 12 | <b>TSD04A1</b>    | Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant necoeziv                                    | <b>mc</b>     | <b>10.00</b> |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | material:     |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | manopera:     |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | utilaj:       |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | transport:    |              |           |
| 13 | <b>TSE01B1</b>    | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren mijlociu                                                                                                                                 | <b>100 mp</b> | <b>0.10</b>  |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | material:     |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | manopera:     |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | utilaj:       |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | transport:    |              |           |
| 14 | <b>ACD09G1[5]</b> | CAMIN VANE 1X1X1.30 M                                                                                                                                                                                                          | <b>buc</b>    | <b>1.00</b>  |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | material:     |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | manopera:     |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | utilaj:       |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | transport:    |              |           |
| 15 | <b>ACD01I1</b>    | Capac si rama stas 2308-81 pentru camine...cu piesa suport necarosabil tip ii b                                                                                                                                                | <b>buc</b>    | <b>1.00</b>  |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | material:     |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | manopera:     |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | utilaj:       |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | transport:    |              |           |
| 16 | <b>SF01A1</b>     | Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter...de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi                                                                                                                | <b>m</b>      | <b>10.00</b> |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | material:     |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | manopera:     |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | utilaj:       |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | transport:    |              |           |
| 17 | <b>SF04A1</b>     | Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.                                                                                                                                                     | <b>m</b>      | <b>10.00</b> |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | material:     |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | manopera:     |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | utilaj:       |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | transport:    |              |           |
| 18 | <b>SD16H1</b>     | Robinet cu sertar cu corp plat sau oval, din fonta,cu flanse pentru conducte presiune,cu d=250mm                                                                                                                               | <b>buc</b>    | <b>2.00</b>  |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | material:     |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | manopera:     |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | utilaj:       |              |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                | transport:    |              |           |

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare exterioare**

| 0  | 1       | 2                                                                                                                                                                                                                                    | 3          | 4     | 5 = 3 x 4 |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------|
| 19 | 4204424 | Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fi - fi cu Dn20                                                                                                                                                                          | buc        | 2.00  |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |
| 20 | SD13A1  | Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu D= 1/2 sau D= 3/8 toli                                                                                                                                                          | buc        | 1.00  |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |
| 21 | 4202255 | Robinet golire recipienti d1/2 cod 40820480                                                                                                                                                                                          | buc        | 1.00  |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |
| 22 | ACB03A% | Contor combinat de apa rece cu mecanism umed, Dn25 inclusiv clapeta de retinere montata in caminul apometru Dn50                                                                                                                     | buc        | 1.00  |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |
| 23 | 4625562 | Clapeta de retinere montata in caminul apometru Dn50                                                                                                                                                                                 | buc        | 1.00  |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |
| 24 | 4625560 | Contor rot, monojet, capete intr+iesire filet, DN = 15 MM                                                                                                                                                                            | buc        | 1.00  |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |
| 25 | SF04A1  | Spalarea si darea in functiune a cond. de apa, executate cu tevi din pvc.                                                                                                                                                            | m          | 10.00 |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |
| 26 | TSA03E1 | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat, la fundatii, canale, etc in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 m adancime, teren mijlociu | mc         | 50.00 |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |
| 27 | ACD09G1 | Camin canalizare din beton - camin racord la canalizare stradala (1x1,00) m, (1x1.05)m, (1x1.10)m, (1x1.25)m                                                                                                                         | buc        | 4.00  |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |
| 28 | ACD01A1 | Capac carosabil si rama beton pentru camin                                                                                                                                                                                           | buc        | 4.00  |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | material:  |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | manopera:  |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | utilaj:    |       |           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      | transport: |       |           |

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare exterioare**

| 0                                           | 1        |                                                                                                                                                                                              | 2        | 3          | 4         | 5 = 3 x 4 |
|---------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|-----------|
| 29                                          | SB16H1   | Teava PP;PVC si similare, pentru canalizare, montata prin imbinare cu garnitura de cauciuc, teava cu diametrul exterior de 200mm                                                             | m        | 32.00      |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | transport: |           |           |
| 30                                          | 3415767  | TEAVA CANAL PVC D.200X4.9mm, CU MUFA SN4                                                                                                                                                     | m        | 32.00      |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | transport: |           |           |
| 31                                          | ACE08A1  | Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip                                                                                                                        | mc       | 18.00      |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | transport: |           |           |
| 32                                          | TSD01B1  | Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu                                                                                 | mc       | 32.00      |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | transport: |           |           |
| 33                                          | TSD04A1. | Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand:...10 cm grosime pamant necoeziv | mc       | 32.00      |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | transport: |           |           |
| 34                                          | TSE01B1  | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in:...teren mijlociu                                                                                             | 100 mp   | 0.32       |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | transport: |           |           |
| 35                                          | SF01A1.  | Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter...de apa, la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi                                                                             | m        | 32.00      |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | transport: |           |           |
| 36                                          | SF04A1.  | Spalarea si darea in functiune a cond. de apa, executate cu tevi din pvc.                                                                                                                    | m        | 32.00      |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                              |          | transport: |           |           |
| procent                                     |          | material                                                                                                                                                                                     | manopera | utilaj     | transport | total     |
| Cheltuieli directe:                         |          |                                                                                                                                                                                              |          |            |           |           |
| Recapitulatia:                              |          | Recap 1 ianuarie 2018                                                                                                                                                                        |          |            |           |           |
| Alte cheltuieli directe:                    |          |                                                                                                                                                                                              |          |            |           |           |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |          |                                                                                                                                                                                              |          |            |           |           |
| Cheltuieli indirecte                        |          |                                                                                                                                                                                              |          |            |           |           |
| Profit                                      |          |                                                                                                                                                                                              |          |            |           |           |
| TOTAL GENERAL (fara TVA):                   |          |                                                                                                                                                                                              |          |            |           |           |
| TVA:                                        |          |                                                                                                                                                                                              |          |            |           |           |
| TOTAL GENERAL:                              |          |                                                                                                                                                                                              |          |            |           |           |

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare exterioare**

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

Proiectant General,  
SC DEKAGON STUDIO SRL  
prin,  
ARH. **LEONARD ALEXANDRU**



**OBIECTIV:** Construire capela mortuara Barateaz  
**OBIECTUL:** Organizare de santier  
**STADIUL FIZIC:** Organizare de santier  
**Beneficiar:** COMUNA SATCHINEZ  
**Proiectant:** DEKAGON STUDIO SRL

### 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                 | 7303002              | BARACA PENTRU UTILITATI                                                             | buc  | 1.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | transport:           |                                               |                                      |
| 2                 | 7303003              | TOALETE ECOLOGICE                                                                   | buc  | 1.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | transport:           |                                               |                                      |
| 3                 | 7303005              | RACORD CURENT SI BMPT                                                               | buc  | 1.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | transport:           |                                               |                                      |
| 4                 | SA13C1               | Teava pvc neplastifiata tip g montare la locuinte+social cult. in coloane...d=32 mm | m    | 10.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | transport:           |                                               |                                      |
| 5                 | 6701123              | Teava HPDE 80 312uni7611.7615 PN6 DN 32X1.9 cod 64000086                            | m    | 10.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | transport:           |                                               |                                      |
| 6                 | 20020447             | Mufa <waterkit> compres. d. 32                                                      | buc  | 3.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | transport:           |                                               |                                      |
| 7                 | 20013609             | Cot 32x90 PE 100 SDR11                                                              | buc  | 2.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | transport:           |                                               |                                      |
| 8                 | 20011068             | ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 32 MM PN 6/10                                        | buc  | 2.00                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                     |      | transport:           |                                               |                                      |

**STADIUL FIZIC: Organizare de santier**

| 0                                           | 1        |                                | 2        | 3          | 4         | 5 = 3 x 4 |
|---------------------------------------------|----------|--------------------------------|----------|------------|-----------|-----------|
| 9                                           | 20021359 | DEZAFECTARE ORGANIZARE SANTIER | buc      | 2.00       |           |           |
|                                             |          |                                |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                |          | transport: |           |           |
| procent                                     |          | material                       | manopera | utilaj     | transport | total     |
| Cheltuieli directe:                         |          |                                |          |            |           |           |
| Recapitulatia:                              |          | Recap 1 ianuarie 2018          |          |            |           |           |
| Alte cheltuieli directe:                    |          |                                |          |            |           |           |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |          |                                |          |            |           |           |
| Cheltuieli indirecte                        |          |                                |          |            |           |           |
| Profit                                      |          |                                |          |            |           |           |
| TOTAL GENERAL (fara TVA):                   |          |                                |          |            |           |           |
| TVA:                                        |          |                                |          |            |           |           |
| TOTAL GENERAL:                              |          |                                |          |            |           |           |

Proiectant General,  
SC DEKAGON STUDIO SRL  
prin,  
ARH. LEHACI ALEXANDRU



**OBIECTIV:** Construire capela mortuara Barateaz  
**OBIECTUL:** Cheltuieli pentru invelirea de baza  
**LISTA:** Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj  
**Beneficiar:** COMUNA SATCHINEZ  
**Proiectant:** DEKAGON STUDIO SRL

#### 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                                                                                 | 01            | Spit climatizare cu o unitate externa si una interna complet echipat, suport de prindere, kit de conectare, regim de functionare vara-iarna, control intern independent prin telecomanda, tevi de cupru pentru instalatii frigorifice, tevi de preluare condens, izolatii la tevi | buc  | 4.00       |                         |                                     |            | Fisa Tehnica            |
| 2                                                                                 | 02            | Montare corp incalzire tip radiator electric (convector electric) functionand cu energie electrica 500W, alimentare monofazica, complet echipat cu suport, cablu de legatura, termostat de comanda si reglaj                                                                      | buc  | 2.00       |                         |                                     |            | Fisa Tehnica            |
| 3                                                                                 | 03            | Montare corp incalzire tip radiator electric (convector electric) functionand cu energie electrica 1000W, alimentare monofazica, complet echipat cu suport, cablu de legatura, termostat de comanda si reglaj                                                                     | buc  | 1.00       |                         |                                     |            | Fisa Tehnica            |
| 4                                                                                 | 04            | Montare corp incalzire tip radiator electric (convector electric) functionand cu energie electrica 1500W, alimentare monofazica, complet echipat cu suport, cablu de legatura, termostat de comanda si reglaj                                                                     | buc  | 7.00       |                         |                                     |            | Fisa Tehnica            |
|                                                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |            |                         |                                     |            |                         |
|                                                                                   | TOTAL:        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |            | lei                     |                                     |            |                         |
|                                                                                   | TVA:          |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 21.00 %    | lei                     |                                     |            |                         |
|                                                                                   | TOTAL cu TVA: |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |            | lei                     |                                     |            |                         |

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

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|-----------|---|---|
|---|---|---|---|---|-----------|---|---|

Proiectant General,  
SC DEKAGON STUDIO SRL  
prin,  
ARH. LEHACI ALEXANDRU



**OBIECTIV:** Construire capela mortuara Barateaz  
**OBIECTUL:** Cheltuieli pentru invetitia de baza  
 Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj  
**Beneficiar:** COMUNA SATCHINEZ  
**Proiectant:** DEKAGON STUDIO SRL

### F5 - Fisa Tehnica

**Utilajul, echipamentul tehnologic:** Spit climatizare cu o unitate externa si una interna complet echipat, suport de prindere, kit de conectare, regim de functionare vara-iarna, control intern independent prin telecomanda, tevi de cupru pentru instalatii frigorifice, tevi de preluare condens, izolatii la tevi

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Producator |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 0        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2                                                                                          | 3          |
|          | <b>1. Parametri tehnici si functionali</b><br>Tip unitate: Split de perete Functii: Autodiagnoza, Detectarea prezentei, Dehumidificare, Incalzire, Purificare, Racire, Ventilatie Capacitate generala: 12000 BTU Capacitate racire: 11600 BTU, 3.4Kw Capacitate incalzire: 13000 BTU, 3.84Kw Putere racire: 5.0 (1.7-6.0) kW Putere incalzire: 5.8 (1.7-7.7) kW Intensitate curent la racire: 16A Intensitate curent la incalzire: 16A. Alimentare: Monofazat Tensiune alimentare: 230V AC<br>Tip unitate: Split de perete Functii: Autodiagnoza, Detectarea prezentei, Dehumidificare, Incalzire, Purificare, Racire, Ventilatie Capacitate generala: 12000 BTU Capacitate racire: 11600 BTU, 3.4Kw Capacitate incalzire: 13000 BTU, 3.84Kw Putere racire: 5.0 (1.7-6.0) kW Putere incalzire: 5.8 (1.7-7.7) kW Intensitate curent la racire: 16A Intensitate curent la incalzire: 16A. Alimentare: Monofazat Tensiune alimentare: 230V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                            |            |
|          | <b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b><br>Conexiune Wi-Fi Wi-Fi Ready Suprafata acoperita: 40-50 mp Temperatura minima functionare pe racire -10 Grade C Temperatura maxima functionare pe racire +46 Grade C Temperatura minima functionare pe incalzire -15 Grade C Temperatura maxima functionare pe incalzire +18 Grade C Teava conexiune lichid 6.35mm (1/4") Teava conexiune gaz 12.7mm (1/2") Teava de conexiune condens 20 mm Functii: programare pornire/oprire; program de functionare pe timp de noapte, adapteaza functionarea aparatului la necesitatile de confort pe timp de noapte; distributie multidimensionala a aerului in incapere; dehumidificare, permite scaderea umiditatii aerului fara a influenta temperatura ambientului; autodiagnoza si autoprotectie, in caz de eroare se afiseaza codul erorii; pornire automata dupa intreruperea alimentarii energetice si restaurarea acesteia; filtru catalizator rece, indepartarea eficient a mirosurilor neplacute din aer; include si kitul de conectare; suport metalici pentru unitate externa; compresoare eficiente; schimbatoare de caldura eficiente, dotate cu turbulatoare si sisteme de evacuare rapida a condensului; ventilatorul unitatii externe are paletile cu suprafata de atac in forma de dinte de fierastrau ceea ce reduce zgomotul de functionare; functioneaza cu freon R410A; Accesorii: conducte speciale din cupru pentru instalatii frigorifice care fac legatura la unitatile split intre unitatea exterioara si unitatea/unitatile interioare, si racordurile de condens izolate termic; kitul de conectare; filtru aer; suport metalici pentru unitatea externa; suport metalici pentru unitatea interna; termostat de comanda cu |                                                                                            |            |

control de la distanta prin infra-roosu; Economie de energie fara a compromite confortul, cu ajutorul modului de functionare Stand-By  
 Filtrul de aer incorporat indeparteaza 97% din alergeni Control wifi optional  
 Conexiune Wi-Fi Wi-Fi Ready Suprafata acoperita: 40-50 mp Temperatura minima functionare pe racire -10 Grade C  
 Temperatura maxima functionare pe racire +46 Grade C Temperatura minima functionare pe incalzire -15 Grade C Temperatura maxima functionare pe incalzire +18 Grade C  
 Teava conexiune lichid 6.35mm (1/4") Teava conexiune gaz 12.7mm (1/2") Teava de conexiune condens 20 mm  
 Functii: programare pornire/oprire; program de functionare pe timp de noapte, adapteaza functionarea aparatului la necesitatile de confort pe timp de noapte; distributie multidimensionala a aerului in incapere; dezumidificare, permite scaderea umiditatii aerului fara a influenta temperatura ambientului; autodiagnoza si autoprotectie, in caz de eroare se afiseaza codul erorii; pornire automata dupa intreruperea alimentarii energetice si restaurarea acesteia; filtru catalizator rece, indepartarea eficient a mirosurilor neplacute din aer; include si kitul de conectare; suporti metalici pentru unitate externa; compresoare eficiente; schimbatoare de caldura eficiente, dotate cu turbulatoare si sisteme de evacuare rapida a condensului; ventilatorul unitatii externe are paletele cu suprafata de atac in forma de dinte de fierastrau ceea ce reduce zgomotul de functionare; functioneaza cu freon R410A; Accesorii: conducte speciale din cupru pentru instalatii frigorifice care fac legatura la unitatile split intre unitatea exterioara si unitatea/unitatile interioare, si racordurile de condens izolate termic; kitul de conectare; filtru aer; suporti metalici pentru unitatea externa; suporti metalici pentru unitatea interna; termostat de comanda cu control de la distanta prin infra-roosu; Economie de energie fara a compromite confortul, cu ajutorul modului de functionare Stand-By  
 Filtrul de aer incorporat indeparteaza 97% din alergeni Control wifi optional

### 3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

- plata in lei - livrare in termenul stabilit de beneficiar - plata in lei
- livrare in termenul stabilit de beneficiar

### 4. Conditii de garantie si postgarantie

- garantie: 3 ani - postgarantie: asigurare service - garantie: 3 ani
- postgarantie: asigurare service

### 5. Alte conditii cu caracter tehnic

- certificat de calitate, CE - instructiuni de montaj si intretinere -
- certificat de calitate, CE - instructiuni de montaj si intretinere

### F5 - Fisa Tehnica

**Utilajul, echipamentul tehnologic:** Montare corp incalzire tip radiator electric (convector electric) functionand cu energie electrica 500W, alimentare monofazica, complet echipat cu suport, cablu de legatura, termostat de comanda si reglaj

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Producator |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 0        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2                                                                                         | 3          |
|          | <b>1. Parametri tehnici si functionali</b><br>Convector Electric: - putere 500[W] - dimensiuni 430x400x105 [mm] - greutate 3.4 [kg] - carcasa din tabla - culoare - alb - alimentare - 220V/50 Hz - contine - sistem de incalzire, cablu de alimentare, termostat electronic, complet echipat gata de montaj - buton pornit/oprit - functionare silentioasa - prevazut cu grila de refulare a aerului cald - montajul se face aperlent, pe perete - design modern<br>Convector Electric: - putere 500[W] - dimensiuni 430x400x105 [mm] - greutate 3.4 [kg] - carcasa din tabla - culoare - alb - alimentare - 220V/50 Hz - contine - sistem de incalzire, cablu de alimentare, termostat electronic, complet echipat gata de montaj - buton pornit/oprit - functionare silentioasa - prevazut cu grila de refulare a aerului cald - montajul se face aperlent, pe perete - design modern |                                                                                           |            |
|          | <b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                           |            |
|          | <b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b><br>- plata in lei - livrare in termenul stabilit de beneficiar- plata in lei - livrare in termenul stabilit de beneficiar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |            |
|          | <b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b><br>- garantie: 2 ani - postgarantie: asigurare service- garantie: 2 ani - postgarantie: asigurare service                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                           |            |
|          | <b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b><br>- certificat de calitate - instructiuni de montaj si intretinere-<br>certificat de calitate - instructiuni de montaj si intretinere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                           |            |

### F5 - Fisa Tehnica

**Utilajul, echipamentul tehnologic:** Montare corp incalzire tip radiator electric (convector electric) functionand cu energie electrica 1000W, alimentare monofazica, complet echipat cu suport, cablu de legatura, termostat de comanda si reglaj

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Producator |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 0        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                                                                         | 3          |
|          | <b>1. Parametri tehnici si functionali</b><br>- putere 10000[W] - dimensiuni 550x400x105 [mm] - greutate 4.0 [kg] - carcasa din tabla - culoare - alb - alimentare - 220V/50 Hz - contine - sistem de incalzire, cablu de alimentare, termostat electronic, complet echipat gata de montaj - buton pornit/oprit - functionare silentioasa - prevazut cu grila de refulare a aerului cald - montajul se face aperlent, pe perete - design modern- putere 10000[W] - dimensiuni 550x400x105 [mm] - greutate 4.0 [kg] - carcasa din tabla - culoare - alb - alimentare - 220V/50 Hz - contine - sistem de incalzire, cablu de alimentare, termostat electronic, complet echipat gata de montaj - buton pornit/oprit - functionare silentioasa - prevazut cu grila de refulare a aerului cald - montajul se face aperlent, pe perete - design modern |                                                                                           |            |
|          | <b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                           |            |
|          | <b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b><br>- plata in lei - livrare in termenul stabilit de beneficiar - plata in lei - livrare in termenul stabilit de beneficiar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                           |            |
|          | <b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b><br>- garantie: 2 ani - postgarantie: asigurare service - garantie: 2 ani - postgarantie: asigurare service                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                           |            |
|          | <b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b><br>- certificat de calitate - instructiuni de montaj si intretinere - certificat de calitate - instructiuni de montaj si intretinere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           |            |

### F5 - Fisa Tehnica

**Utilajul, echipamentul tehnologic:** Montare corp incalzire tip radiator electric (convector electric) functionand cu energie electrica 1500W, alimentare monofazica, complet echipat cu suport, cablu de legatura, termostat de comanda si reglaj

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Producator |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 0        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                                                                                         | 3          |
|          | <b>1. Parametri tehnici si functionali</b><br>- putere 1500[W] - dimensiuni 620x400x105 [mm] - greutate 4.4 [kg] - carcasa din tabla - culoare - alb - alimentare - 220V/50 Hz - contine - sistem de incalzire, cablu de alimentare, termostat electronic, complet echipat gata de montaj - buton pornit/oprit - functionare silentioasa - prevazut cu grila de refulare a aerului cald - montajul se face aperent, pe perete - design modern- putere 1500[W] - dimensiuni 620x400x105 [mm] - greutate 4.4 [kg] - carcasa din tabla - culoare - alb - alimentare - 220V/50 Hz - contine - sistem de incalzire, cablu de alimentare, termostat electronic, complet echipat gata de montaj - buton pornit/oprit - functionare silentioasa - prevazut cu grila de refulare a aerului cald - montajul se face aperent, pe perete - design modern |                                                                                           |            |
|          | <b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |            |
|          | <b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b><br>- plata in lei - livrare in termenul stabilit de beneficiar - plata in lei - livrare in termenul stabilit de beneficiar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                           |            |
|          | <b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b><br>- garantie: 2 ani - postgarantie: asigurare service - garantie: 2 ani - postgarantie: asigurare service                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                           |            |
|          | <b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b><br>- certificat de calitate - instructiuni de montaj si intretinere - certificat de calitate - instructiuni de montaj si intretinere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |            |

Proiectant General,  
SC DEKAGON STUDIO SRL  
prin,  
ARH. LEHACI ALEXANDRU



**OBIECTIV:** Construire capela mortuara Barateaz  
**Beneficiar:** COMUNA SATCHINEZ  
**Proiectant:** DEKAGON STUDIO SRL

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale  
cumulat pe proiect**

| Nr. crt. | Denumirea resursei materiale                                                   | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pret unitar (exclusiv TVA) -lei- | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- | Furnizorul | Greutatea -tone- |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------|------------------|
| 0        | 1                                                                              | 2    | 3                          | 4                                | 5 = 3 x 4                     | 6          | 7                |
| 1        | 20013092 Adeziv gresie si faianta                                              | kg   | 66.00                      |                                  |                               |            |                  |
| 2        | 2001938801 Adeziv pentru fixare placi (40 Kg/sac)                              | kg   | 88.00                      |                                  |                               |            |                  |
| 3        | 8521020 Adeziv pentru fixare placi (40 Kg/sac)                                 | kg   | 460.00                     |                                  |                               |            |                  |
| 4        | 5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb Ip30                                       | kg   | 5.66                       |                                  |                               |            |                  |
| 5        | 5904768 Aliaj de lipit staniu-plumb Ip37                                       | kg   | 2.60                       |                                  |                               |            |                  |
| 6        | 20019472 Amorsa pentru suprafete absorbante                                    | l    | 33.54                      |                                  |                               |            |                  |
| 7        | 6202806 Apa industriala pentru lucrari de drumuri si terasamente in cisterne   | mc   | 35.34                      |                                  |                               |            |                  |
| 8        | 6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea                  | mc   | 121.16                     |                                  |                               |            |                  |
| 9        | 6202820 Apa potabila                                                           | mc   | 0.08                       |                                  |                               |            |                  |
| 10       | 6111291 Aracet                                                                 | kg   | 27.80                      |                                  |                               |            |                  |
| 11       | 2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 MM                                    | mc   | 36.71                      |                                  |                               |            |                  |
| 12       | 6306377 Balustrada metalica                                                    | m    | 5.00                       |                                  |                               |            |                  |
| 13       | 856600D Banda de etansare 75mm 30m/rola                                        | buc  | 0.49                       |                                  |                               |            |                  |
| 14       | 7106636 Banda de marcaj                                                        | m    | 10.80                      |                                  |                               |            |                  |
| 15       | 3700390 Banda din otel lam.cald s908 3 x 30 OL 37-1n                           | kg   | 12.01                      |                                  |                               |            |                  |
| 16       | 3701411 Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n                           | kg   | 23.40                      |                                  |                               |            |                  |
| 17       | 8521060 Banda fibra de sticla pt.rosturi latime=50MM-25M/rola                  | m    | 350.00                     |                                  |                               |            |                  |
| 18       | 6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658                 | m    | 6.00                       |                                  |                               |            |                  |
| 19       | 7303002 BARACA PENTRU UTILITATI                                                | buc  | 1.00                       |                                  |                               |            |                  |
| 20       | 7305033 Baterie monobloc,tip 5 r 20-3,simb.b 2420-165x103x72 mm                | buc  | 3.01                       |                                  |                               |            |                  |
| 21       | 4201406 Baterie pentru cada monocomanda, tip cromat (cu furtun si telefon dus) | buc  | 2.00                       |                                  |                               |            |                  |
| 22       | 6200535 Benzina de extractie tip 80/120 s 45                                   | l    | 0.06                       |                                  |                               |            |                  |
| 23       | 6200585 Benzina auto neetilita tip co/r 75 normala s 176                       | kg   | 3.87                       |                                  |                               |            |                  |
| 24       | 6200573 Benzina auto neetilita tip co/R 75 normala S 176                       | l    | 22.69                      |                                  |                               |            |                  |

| 0  | 1                                                                                | 2   | 3        | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---|-----------|---|---|
| 25 | 2100969 Beton de ciment C16/20                                                   | mc  | 41.03    |   |           |   |   |
| 26 | 210097101 Beton de ciment C20/25                                                 | mc  | 6.05     |   |           |   |   |
| 27 | 21009712 Beton de ciment C25/30                                                  | mc  | 62.50    |   |           |   |   |
| 28 | 2600036 Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip H 68/75 S7064 | kg  | 142.88   |   |           |   |   |
| 29 | 5893438 Bolt constr.genofix inel vent.b OLC45 D = 20 50                          | buc | 12.00    |   |           |   |   |
| 30 | 4204068 Bratara tevi instalatii apa si gaze 1/2                                  | buc | 4.00     |   |           |   |   |
| 31 | 4204044 Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/4                                  | buc | 2.00     |   |           |   |   |
| 32 | 4204032 Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/8                                  | buc | 4.00     |   |           |   |   |
| 33 | 6311982 Bratara din otel zinc pentru burlane (semirotonde sau drept)             | buc | 24.00    |   |           |   |   |
| 34 | 20010577 Buiandrug precomprimat tip POROTHERM 120X65, L=1.25 m                   | buc | 9.00     |   |           |   |   |
| 35 | 20010578 Buiandrug precomprimat tip POROTHERM 120X65, L=1.50 m                   | buc | 28.00    |   |           |   |   |
| 36 | 20010580 Buiandrug precomprimat tip POROTHERM 120X65, L=2.00 m                   | buc | 2.00     |   |           |   |   |
| 37 | 5893866 Buloane de prindere si ancorare                                          | kg  | 19.30    |   |           |   |   |
| 38 | 7306661 Bumbac de sters                                                          | kg  | 41.65    |   |           |   |   |
| 39 | 67204E5 Burlan metalic vopsit electrostatic-d=100MM L=1M, culoare maro           | m   | 44.00    |   |           |   |   |
| 40 | 4802640 Cablu energie cyaby-f V 5X16                                             | m   | 81.60    |   |           |   |   |
| 41 | 4801892 Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X 1,5 U s.8778                              | m   | 204.00   |   |           |   |   |
| 42 | 4801907 Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X 2,5 U s.8778                              | m   | 173.40   |   |           |   |   |
| 43 | 4802042 Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 4X 1,5 U s.8778                              | m   | 20.40    |   |           |   |   |
| 44 | 20010075 Cale portante si distantiere                                            | buc | 179.03   |   |           |   |   |
| 45 | 4203662 Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 1a necarosab. s 2308              | buc | 4.00     |   |           |   |   |
| 46 | 4203715 Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 2b necarosab. s 2308              | buc | 1.00     |   |           |   |   |
| 47 | 6712110 Capac de capat mat plast (pp,pe,pp-R) D = 110 MM                         | buc | 2.00     |   |           |   |   |
| 48 | 2300102 Caramida 250x300x238                                                     | buc | 2,236.00 |   |           |   |   |
| 49 | 7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63                              | kg  | 1.14     |   |           |   |   |
| 50 | 6311231 Carlig din otel zincate pentru jgheaburi                                 | buc | 73.50    |   |           |   |   |

[illegible]

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

| 0  | 1                                                                                                                    | 2   | 3        | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---|-----------|---|---|
| 51 | 7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare                                                                  | kg  | 1.70     |   |           |   |   |
| 52 | 7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare                                                                  | kg  | 0.20     |   |           |   |   |
| 53 | 2601535 Carton bitumat fara strat acop (blanc) ci300 100cmx20M s 138                                                 | mp  | 192.64   |   |           |   |   |
| 54 | 7308310 Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m                                                       | kg  | 0.07     |   |           |   |   |
| 55 | 7308475 Carton triplex 70x100/355                                                                                    | kg  | 0.04     |   |           |   |   |
| 56 | 7308499 Cartus pistol implantat bolturi calibru 6,3 mm umc                                                           | buc | 12.00    |   |           |   |   |
| 57 | 6101349 Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62                                                                  | kg  | 0.40     |   |           |   |   |
| 58 | 2100385 Ciment de furnal cu adaosuri f 25 saci s 1500                                                                | kg  | 1,615.08 |   |           |   |   |
| 59 | 2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci                                                                                    | kg  | 0.27     |   |           |   |   |
| 60 | 2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci                                                                                | kg  | 5.39     |   |           |   |   |
| 61 | 2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci                                                                                 | kg  | 3,482.94 |   |           |   |   |
| 62 | 4625562 Clapeta de retinere montata in caminul apometru Dn50                                                         | buc | 1.00     |   |           |   |   |
| 63 | 2701177 Coama 2.5 buc/m                                                                                              | buc | 40.74    |   |           |   |   |
| 64 | 11213 COCHILII POLISTIREN SPUMA                                                                                      | um  | 13.38    |   |           |   |   |
| 65 | 6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76                                                                                 | kg  | 4.94     |   |           |   |   |
| 66 | 6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76                                                                                 | kg  | 0.08     |   |           |   |   |
| 67 | 6111679 Coloranti                                                                                                    | kg  | 13.70    |   |           |   |   |
| 68 | 7800907 Coltari metalici                                                                                             | buc | 28.00    |   |           |   |   |
| 69 | 6200975 Combustibil lichid usor tip 1 stas 54                                                                        | kg  | 26.00    |   |           |   |   |
| 70 | 6309850 Confectie metalice teava si profile laminate pentru sustineri poduri                                         | kg  | 132.00   |   |           |   |   |
| 71 | 4203583 Consola brat dublu emailata pentru lavoare                                                                   | buc | 4.00     |   |           |   |   |
| 72 | 4625560 Contor rot,monojet,capete intr+iesire filet,DN = 15 MM                                                       | buc | 1.00     |   |           |   |   |
| 73 | 3500623 Cornier cu aripi egale laminare la cald, stas 424 50x 50x 5 mm, OL 37-1n                                     | kg  | 9.10     |   |           |   |   |
| 74 | 5104151 Corp de iluminat exterior ornamental pvc - 02 - 180                                                          | buc | 3.00     |   |           |   |   |
| 75 | 510296801 Corp de iluminat tip aplica, cu sursa fluocompacta 1x26W, abajur sticla, E27, IP55, 230Vca, complet echipa | buc | 2.00     |   |           |   |   |
| 76 | 510293201 Corp il.fl.fira-02 165 220 V 1x65W cs                                                                      | buc | 3.00     |   |           |   |   |



**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

| 0   | 1                                                                      | 2      | 3      | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
|-----|------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|-----------|---|---|
| 92  | 6712497 Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 32 tip g s7175         | buc    | 0.80   |   |           |   |   |
| 93  | 671225801 Cot PVC tip U la 45 grade DN 110 nii 2167                    | buc    | 10.00  |   |           |   |   |
| 94  | 5886943 Cui                                                            | kg     | 22.24  |   |           |   |   |
| 95  | 5893646 Cuie                                                           | kg     | 46.82  |   |           |   |   |
| 96  | 5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111                        | kg     | 3.55   |   |           |   |   |
| 97  | 5886942 Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111   | kg     | 67.99  |   |           |   |   |
| 98  | 5887893 Cuie cu cap plat tip B 3,0 x 30 s 2111                         | kg     | 1.93   |   |           |   |   |
| 99  | 1700075359601 Curba conductoare pentru tub 15x1                        | buc    | 2.00   |   |           |   |   |
| 100 | 1700075359602 Curba conductoare pentru tub 18x1                        | buc    | 2.00   |   |           |   |   |
| 101 | 7312440 Cutie cu eclisa de separatie simbol ces.                       | buc    | 1.00   |   |           |   |   |
| 102 | 7315778 Decapant                                                       | kg     | 0.22   |   |           |   |   |
| 103 | 7315789 Decofrol                                                       | kg     | 10.66  |   |           |   |   |
| 104 | 8000337 Deseuri de lemn                                                | kg     | 619.20 |   |           |   |   |
| 105 | 20021359 DEZAFECTARE ORGANIZARE SANTIER                                | buc    | 2.00   |   |           |   |   |
| 106 | 6313369 Diblu cu expandare M12 D 16 MM                                 | buc    | 65.94  |   |           |   |   |
| 107 | 20011243 DIBLU DE POLISTIREN 10X210+CUI DE PLASTIC IU                  | buc    | 774.00 |   |           |   |   |
| 108 | 2950716 Diblu din lemn                                                 | buc    | 341.54 |   |           |   |   |
| 109 | 6313306 Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 8                  | buc    | 2.00   |   |           |   |   |
| 110 | 6719251 Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75                                | buc    | 380.00 |   |           |   |   |
| 111 | 20010078 Dibluri expandabile L=135 mm                                  | buc    | 54.00  |   |           |   |   |
| 112 | 855803A Dibluri tub filetat k 6/35 - 100+suruburi                      | 100buc | 4.14   |   |           |   |   |
| 113 | 7317232 Dicloretan cs. 17/73                                           | kg     | 0.07   |   |           |   |   |
| 114 | 7317232 Dicloretan cs. 17/73                                           | kg     | 2.34   |   |           |   |   |
| 115 | 6109080 Diluant pentru prenadez ntr 2830-75                            | kg     | 7.35   |   |           |   |   |
| 116 | 4203894 Dispozitiv descarcare vas wc (miner am +lant+ghid+tija         | buc    | 2.00   |   |           |   |   |
| 117 | 6719093 Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi      | buc    | 637.16 |   |           |   |   |
| 118 | 2806616 Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment        | buc    | 40.80  |   |           |   |   |
| 119 | 3019704002 Distribuitor sapun lichid                                   | buc    | 2.00   |   |           |   |   |
| 120 | 731898701 Doza de derivatie 100x100x50mm, montaj aparent               | buc    | 1.00   |   |           |   |   |
| 121 | 7319280 Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip | buc    | 18.00  |   |           |   |   |

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

| 0   | 1                                                                        | 2   | 3        | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---|-----------|---|---|
| 122 | 7319307 Doza<br>ramif.pt.tub.protej.tip. patrat<br>simb.ripp mar.29      | buc | 6.00     |   |           |   |   |
| 123 | 2904339 Dulap rasiinos tivit clasa<br>A gR = 38mm lun G = 3,50m s<br>942 | mc  | 0.04     |   |           |   |   |
| 124 | 2904418 Dulap rasiinos tivit clasa<br>A gR = 48mm lun G = 4,00m s<br>942 | mc  | 0.17     |   |           |   |   |
| 125 | 2961301 Dulapi de fag<br>impregnati pentru schela                        | mc  | 0.10     |   |           |   |   |
| 126 | 5903105 Electrode pentru lipit<br>cupru L-cu P6 de 2X2x500 MM            | kg  | 8.46     |   |           |   |   |
| 127 | 5900358 Electrode sud.ol s.7240-<br>69 e42.26.13/bg.22fe D =<br>2,50mm   | kg  | 21.00    |   |           |   |   |
| 128 | 5900712 Electrode sud.ol.nealiat<br>s 1125/2 e44c 2,5                    | kg  | 0.72     |   |           |   |   |
| 129 | 8558140 Element de prindere in<br>cruce pt. cd                           | buc | 420.00   |   |           |   |   |
| 130 | 8558125 Element suspendare<br>directa pt.profil cd                       | buc | 42.00    |   |           |   |   |
| 131 | 6203006 Energie electrica                                                | kwh | 393.75   |   |           |   |   |
| 132 | 2451502 Etajera din portelan<br>sanitar 60cm tip cromat                  | buc | 2.00     |   |           |   |   |
| 133 | 20010084 Fereastră PVC cu un<br>canat mobil 0.90x0.60 cm - 10<br>buc     | mp  | 5.40     |   |           |   |   |
| 134 | 2100880 Filer de calcar tip 1 saci<br>S 539                              | kg  | 261.84   |   |           |   |   |
| 135 | 7106065 Fir trasor                                                       | m   | 11.00    |   |           |   |   |
| 136 | 6718465 Fisie marcata din PVC<br>200x20x2mm stas 8737-70                 | buc | 16.00    |   |           |   |   |
| 137 | 4400258 Flansa plata pn 6 15-<br>20 OL 37-1N et pu s 8012                | buc | 2.00     |   |           |   |   |
| 138 | 4400557 Flansa plata pn 6 32-<br>38 OL 37-1N et pu s 8012                | buc | 1.00     |   |           |   |   |
| 139 | 4400698 Flansa plata pn 6 40-<br>48 OL 37-2k et pu s 8012                | buc | 2.00     |   |           |   |   |
| 140 | 672084601 Folie avertizoare din<br>pvc de 0.8x300 mm                     | m   | 10.03    |   |           |   |   |
| 141 | 6716948 Folie de PVC G = 0,8<br>ntr 9001-80                              | kg  | 113.60   |   |           |   |   |
| 142 | 6716757 Folie din pvc                                                    | mp  | 551.25   |   |           |   |   |
| 143 | 8000382 Folie pvc plastifiata<br>stratificata                            | mp  | 170.40   |   |           |   |   |
| 144 | 7322940 Fuior cinepa                                                     | kg  | 0.72     |   |           |   |   |
| 145 | 2948050 Ghermele carbolinizate                                           | buc | 129.00   |   |           |   |   |
| 146 | 2204204. Glaf din aluminiu<br>pentru ferestre 35 cm                      | m   | 9.00     |   |           |   |   |
| 147 | 2204204 Glaf din pvc pentru<br>ferestre 25 cm                            | kg  | 9.00     |   |           |   |   |
| 148 | 20013089 Glet fin                                                        | kg  | 2,422.10 |   |           |   |   |
| 149 | 6200468 Grafit concentrat (flotat)<br>tipg praf                          | kg  | 0.02     |   |           |   |   |
| 150 | 2913328 Grinda brad cls a<br>100/120- 350/350 MM L = 3,00-<br>6,00 M     | mc  | 5.56     |   |           |   |   |

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

| 0   | 1                                                                                               | 2   | 3      | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|-----------|---|---|
| 151 | 2960618 Grinzi de rasinoase                                                                     | mc  | 5.02   |   |           |   |   |
| 152 | 6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80                                            | kg  | 0.03   |   |           |   |   |
| 153 | 6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80                                            | kg  | 0.10   |   |           |   |   |
| 154 | 6101234 Grund prenadez tip M ntr 2831-74                                                        | kg  | 7.35   |   |           |   |   |
| 155 | 7325046 Hartie absorbanta                                                                       | kg  | 0.15   |   |           |   |   |
| 156 | 7324699 Hirtie de ziar 50g/mp stas 260-70 in suluri                                             | kg  | 1.55   |   |           |   |   |
| 157 | 6001630 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 10 s1581                                            | buc | 437.00 |   |           |   |   |
| 158 | 6001616 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581                                             | buc | 82.89  |   |           |   |   |
| 159 | 6001616 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581                                             | buc | 3.00   |   |           |   |   |
| 160 | 5519173 Intrerupator pachet bipolar simbol 0520 25a rotativ                                     | buc | 7.00   |   |           |   |   |
| 161 | 2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1                                           | kg  | 886.67 |   |           |   |   |
| 162 | 3271048 IZOLATIE 15X4 COLAC 10 METRI                                                            | m   | 4.00   |   |           |   |   |
| 163 | 3270555 IZOLATIE K-FLEX EC 18X6                                                                 | m   | 4.00   |   |           |   |   |
| 164 | 3270556 IZOLATIE K-FLEX EC 22X6                                                                 | m   | 2.00   |   |           |   |   |
| 165 | 6720451 Jgheab metalic vopsit electrostatic, semicirculare cu D= 150 MM si L= 4 M, culoare maro | m   | 49.00  |   |           |   |   |
| 166 | 6108945 Lac protectie                                                                           | kg  | 0.11   |   |           |   |   |
| 167 | 2440838 Lavoar din portelan sanitar 600mm                                                       | buc | 2.00   |   |           |   |   |
| 168 | 2959009 Lemn de foc foioase moi l 1m livrabil din depozit                                       | kg  | 32.38  |   |           |   |   |
| 169 | 2900773 Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min 9CM S4342                                  | mc  | 0.81   |   |           |   |   |
| 170 | 2960539 Lemn rotund de rasinoase                                                                | mc  | 5.02   |   |           |   |   |
| 171 | 2960565 Lemne de foc                                                                            | kg  | 28.40  |   |           |   |   |
| 172 | 8521010 Liant imbinare placi gipscarton (5 Kg/sac)                                              | kg  | 49.00  |   |           |   |   |
| 173 | 8521015A Liant imbinare placi gipscarton rez. la foc (5 kg/sac)                                 | kg  | 5.75   |   |           |   |   |
| 174 | 2901167 Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040                                                 | mc  | 0.30   |   |           |   |   |
| 175 | 7106230 Mastic                                                                                  | kg  | 0.15   |   |           |   |   |
| 176 | 20017586 Mastic bituminos 0.0095 mc/m2 compus din bitum cu adaos de cauciuc                     | kg  | 2.50   |   |           |   |   |
| 177 | 8590277A Material marunt                                                                        | %   |        |   |           |   |   |
| 178 | 8000277 Material marunt                                                                         | %   |        |   |           |   |   |
| 179 | 7819201 Material marunt                                                                         | %   |        |   |           |   |   |
| 180 | 7360681 Material marunt (apa tare, carbuni, etc.)                                               | %   |        |   |           |   |   |
| 181 | 7815035 Material marunt (bumbac,unsoare, benzina)                                               | %   |        |   |           |   |   |

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

| 0   | 1                                                                                   | 2   | 3         | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---|-----------|---|---|
| 182 | 7360710 Material marunt (cuie, ceara, parchetin)                                    | %   |           |   |           |   |   |
| 183 | 7820006 Material marunt (hartie absorbanta, decapant) din val. mat                  | %   |           |   |           |   |   |
| 184 | 17000753832 Material marunt pt. constructii                                         | lei | 23,353.00 |   |           |   |   |
| 185 | 553616901 Montare ansamblu de 2 prize simple cu contact de protectie 16A, CP, 230V  | buc | 6.00      |   |           |   |   |
| 186 | 550079401 Montare intrerupator crepuscular de exterior, fotocelula inclusa          | buc | 1.00      |   |           |   |   |
| 187 | 2101144 Mortar adeziv de spaclu pentru termoizolatii                                | kg  | 531.48    |   |           |   |   |
| 188 | 20012585 Mortar adeziv pentru fixare colturi                                        | kg  | 30.00     |   |           |   |   |
| 189 | 20012585. Mortar adeziv pentru fixare profil                                        | kg  | 45.00     |   |           |   |   |
| 190 | 20012584 Mortar adeziv pentru termoizolatii                                         | kg  | 1,285.00  |   |           |   |   |
| 191 | 8000200 Mortar tencuiala (var-ciment) M 25T                                         | mc  | 0.35      |   |           |   |   |
| 192 | 2101195 Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030                                  | mc  | 0.02      |   |           |   |   |
| 193 | 20020447 Mufa <waterkit> compres. d. 32                                             | buc | 3.00      |   |           |   |   |
| 194 | 3331105 Mufa cupru mm Dn 15 cod 46270005                                            | buc | 4.00      |   |           |   |   |
| 195 | 3331108 Mufa cupru mm Dn 18 cod 46270007                                            | buc | 4.00      |   |           |   |   |
| 196 | 3331110 Mufa cupru mm Dn 22 cod 46270008                                            | buc | 2.00      |   |           |   |   |
| 197 | 4120353 Mufa din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 15x1 mm | buc | 12.04     |   |           |   |   |
| 198 | 4120391 Mufa din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 18x1 mm | buc | 12.04     |   |           |   |   |
| 199 | 4120432 Mufa din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 22x1 mm | buc | 4.01      |   |           |   |   |
| 200 | 1700075311401 Mufa PEHD Dn25                                                        | buc | 2.00      |   |           |   |   |
| 201 | 6713594 Mufa PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 32 s 7176                          | buc | 0.70      |   |           |   |   |
| 202 | 733586801 Ni plu alama Dn20                                                         | buc | 4.00      |   |           |   |   |
| 203 | 2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm                           | mc  | 61.46     |   |           |   |   |
| 204 | 2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm                           | mc  | 0.93      |   |           |   |   |
| 205 | 2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm                           | mc  | 57.31     |   |           |   |   |
| 206 | 2200630 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 1-3 MM                                 | mc  | 0.34      |   |           |   |   |
| 207 | 2506694 Oglinda geam tras slefuit 5x400x500 mm s 9042                               | buc | 2.00      |   |           |   |   |

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

| 0   | 1                                                           | 2   | 3        | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
|-----|-------------------------------------------------------------|-----|----------|---|-----------|---|---|
| 208 | 2000171 Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 14mm     | kg  | 163.20   |   |           |   |   |
| 209 | 2000030 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D= 6mm      | kg  | 268.27   |   |           |   |   |
| 210 | 2000092 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D= 8mm      | kg  | 661.56   |   |           |   |   |
| 211 | 2000470 Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D= 8MM       | kg  | 5.74     |   |           |   |   |
| 212 | 2000535 Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 12mm  | kg  | 1,742.06 |   |           |   |   |
| 213 | 2000559 Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 14mm  | kg  | 1,123.04 |   |           |   |   |
| 214 | 2000573 Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 16mm  | kg  | 410.58   |   |           |   |   |
| 215 | 2000418 Otel beton profil periodic PC 52, stas 438 D= 6mm   | kg  | 112.84   |   |           |   |   |
| 216 | 3434305 Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 20 x 5        | kg  | 1.41     |   |           |   |   |
| 217 | 3435828 Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 40 x 6        | kg  | 1.20     |   |           |   |   |
| 218 | 5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A    | mc  | 0.52     |   |           |   |   |
| 219 | 2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte  | mp  | 16.10    |   |           |   |   |
| 220 | 2928347 Panou de cofraj tip p fag g 15mm pentru pereti      | mp  | 6.22     |   |           |   |   |
| 221 | 8001535A Panouri parazapezi gata confectionate              | m   | 116.15   |   |           |   |   |
| 222 | 6109482 Pasta de lustruit 253 D.002-30 ntr 4900-72          | kg  | 0.85     |   |           |   |   |
| 223 | 2948103 Pervaz baghete pentru usi cher.rasin. 42/19 mm.     | m   | 98.00    |   |           |   |   |
| 224 | 6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767                | l   | 0.40     |   |           |   |   |
| 225 | 6420771 Piesa B.A. b250 suport capac s. 2448-73 p.3.3.3     | buc | 1.01     |   |           |   |   |
| 226 | 2002548901 Piesa bransare                                   | buc | 1.00     |   |           |   |   |
| 227 | 6715532 Piesa capat col vent din polipr DN 110 cod 62394005 | buc | 2.00     |   |           |   |   |
| 228 | 6715504 Piesa curatire din PVC cu capac D = 110 mm nii 2167 | buc | 2.00     |   |           |   |   |
| 229 | 2200240 Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm             | mc  | 6.57     |   |           |   |   |
| 230 | 5840443 Piulita hexagonala grosolana A M 10 gr. 5 s 922     | buc | 8.00     |   |           |   |   |
| 231 | 5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922      | buc | 4.00     |   |           |   |   |
| 232 | 5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922      | buc | 8.00     |   |           |   |   |
| 233 | 5842972 Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 6        | buc | 12.00    |   |           |   |   |
| 234 | 5840479 Piulita hexagonala grosolana A M 12 gr. 5, s 922    | buc | 12.00    |   |           |   |   |
| 235 | 5840601 Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922    | buc | 48.00    |   |           |   |   |

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

| 0   | 1                                                                                            | 2   | 3      | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|-----------|---|---|
| 236 | 5840601 Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922                                     | buc | 4.00   |   |           |   |   |
| 237 | 5841007 Piulita patrata M 8 gr. 6 s 926                                                      | buc | 53.31  |   |           |   |   |
| 238 | 2419430 Placa gresie antidrapanta de exterior                                                | mp  | 22.66  |   |           |   |   |
| 239 | 6621959 Placa marsit M 10-300x2,0 mm s 3498                                                  | kg  | 0.20   |   |           |   |   |
| 240 | 6622020 Placa marsit M 25-450x3,0 mm s 3498                                                  | kg  | 0.81   |   |           |   |   |
| 241 | 6621844 Placa marsit M 5-250x1,5 mm s 3498                                                   | kg  | 0.13   |   |           |   |   |
| 242 | 2001225701 Placa polistiren expandat 10 mm                                                   | mp  | 39.21  |   |           |   |   |
| 243 | 6622381 Placa teh.cauc.comp.1F imprim tip.1 met GR. 3MM S 11419                              | kg  | 0.02   |   |           |   |   |
| 244 | 6621650 Placa teh.cauciuc gar.f ins.tex.rez.pet tip. na 5 mm                                 | kg  | 0.01   |   |           |   |   |
| 245 | 6621703 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 4 mm                                 | kg  | 0.03   |   |           |   |   |
| 246 | 242837301 Placi de gresie antidrapanta de interior                                           | mp  | 118.45 |   |           |   |   |
| 247 | 20017623 Placi din faianta                                                                   | mp  | 23.10  |   |           |   |   |
| 248 | 8527061 Placi gc rez. la foc+umiditate gkfi 15 MM 1200/2600                                  | mp  | 11.73  |   |           |   |   |
| 249 | 8527030 Placi gips-carton rezistente la foc gkf 12.5MM 1200/200                              | mp  | 147.00 |   |           |   |   |
| 250 | 2961246 Placi pfl dure                                                                       | mc  | 0.00   |   |           |   |   |
| 251 | 20012591 Plasa de armare din fibra de sticla 145 gr/mp                                       | mp  | 1.40   |   |           |   |   |
| 252 | 2004268 Plasa sudata pentru B.a. din OL 37 tip 118G-296 S438/3-80                            | buc | 34.40  |   |           |   |   |
| 253 | 20018718 Polistiren expandat 1000x500x10 cm                                                  | mp  | 138.24 |   |           |   |   |
| 254 | 7800605 Polistiren extrudat 60x125x5 cm                                                      | mp  | 1.08   |   |           |   |   |
| 255 | 780079201 Polistiren extrudat gros 3 cm                                                      | mp  | 127.00 |   |           |   |   |
| 256 | 4201169 Port - prosop alama cu un brat de perete tip U 450mm                                 | buc | 2.00   |   |           |   |   |
| 257 | 2453416 Port pahar dublu cromat                                                              | buc | 2.00   |   |           |   |   |
| 258 | 2453416. Port perie WC cu suport cromat                                                      | buc | 2.00   |   |           |   |   |
| 259 | 2453417 Port sapun dublu cada de dus cromat                                                  | buc | 4.00   |   |           |   |   |
| 260 | 2453414 Port sapun lavoar cromat                                                             | buc | 2.00   |   |           |   |   |
| 261 | 6110417 Prenadez 1500 R nii 2829-74                                                          | kg  | 141.75 |   |           |   |   |
| 262 | 553608001 Priza schuko alba 16A,CP, 230V montata ingropat in perete, grad de protectie IP 20 | buc | 4.00   |   |           |   |   |
| 263 | 8535041 Profil de contur uw 75/0.6/4000 din otel galvanizat                                  | m   | 16.10  |   |           |   |   |

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

| 0   | 1                                                                                     | 2   | 3      | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|-----------|---|---|
| 264 | 8535021 Profil de structura cw 75/0.6/2750 din otel galvanizat                        | m   | 23.00  |   |           |   |   |
| 265 | 8535055 Profil fixare placi ud 2827/2.0/3000 - OL galvanizat                          | m   | 140.00 |   |           |   |   |
| 266 | 20012596 Profil metalic pentru colturi                                                | ml  | 72.50  |   |           |   |   |
| 267 | 8535050 Profil transversal cd 60/0.6/2600 din otel galvanizat                         | m   | 490.00 |   |           |   |   |
| 268 | 4501129 Racord alama turnata filet ex t.d 1/2 toli (arm.nefer.)                       | buc | 16.05  |   |           |   |   |
| 269 | 7303005 RACORD CURENT SI BMPT                                                         | buc | 1.00   |   |           |   |   |
| 270 | 7336203 Racord flexibil diametrul de 3/8, L=0.4m                                      | buc | 2.00   |   |           |   |   |
| 271 | 7336204 Racord flexibil, diametrul de 1/2", L=0.7m                                    | buc | 4.00   |   |           |   |   |
| 272 | 4122129 Racord olandez pentru teava de cupru avand diametru de 15 mm x1/2"            | buc | 12.00  |   |           |   |   |
| 273 | 4122155 Racord olandez pentru teava de cupru avand diametru de 18 mm x1/2"            | buc | 6.00   |   |           |   |   |
| 274 | 4122181 Racord olandez pentru teava de cupru avand diametru de 22 mm x3/4"            | buc | 2.00   |   |           |   |   |
| 275 | 2947700 Rama vas closet din polipropilena cu capac pentru vas closet                  | buc | 2.00   |   |           |   |   |
| 276 | 6704186 Ramificatie dubla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM  | buc | 2.00   |   |           |   |   |
| 277 | 671286301 Ramificatie simpla din polipropilena la 45 grd. 110-110                     | buc | 2.00   |   |           |   |   |
| 278 | 671284901 Ramificatie simpla din polipropilena la 45 grd. 110-50                      | buc | 2.00   |   |           |   |   |
| 279 | 671290401 Ramificatie simpla pvc-U 45 grd. 110-110                                    | buc | 2.00   |   |           |   |   |
| 280 | 2002029801 Reductie alama Dn20xDn15                                                   | buc | 3.00   |   |           |   |   |
| 281 | 3330886 Reductie cupru mm Dn 18x15 cod 46240015                                       | buc | 4.00   |   |           |   |   |
| 282 | 3330896 Reductie cupru mm Dn 22x15 cod 46240019                                       | buc | 2.00   |   |           |   |   |
| 283 | 3330901 Reductie cupru mm Dn 22x18 cod 46240021                                       | buc | 2.00   |   |           |   |   |
| 284 | 4113790 Reductie din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 18x15 | buc | 4.01   |   |           |   |   |
| 285 | 3334334 Reductie din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 22x15 | buc | 2.01   |   |           |   |   |
| 286 | 4113855 Reductie din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 22x18 | buc | 8.60   |   |           |   |   |
| 287 | 3334338 Reductie din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 28x15 | buc | 0.67   |   |           |   |   |

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

| 0   | 1                                                                                                      | 2   | 3     | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---|-----------|---|---|
| 288 | 4113934 Reductie din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 28x22                  | buc | 1.67  |   |           |   |   |
| 289 | 333434201 Reductie din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 35x18 mm             | buc | 0.50  |   |           |   |   |
| 290 | 333434101 Reductie din cupru sanitar pentru instalatii sanitare avand diametru de 35x28 mm             | buc | 0.33  |   |           |   |   |
| 291 | 6719532 Reductie din polipropilena avind diametrul 110 X 50 MM                                         | buc | 2.00  |   |           |   |   |
| 292 | 6719524 Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 32 MM                                          | buc | 2.00  |   |           |   |   |
| 293 | 6719525 Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 40 MM                                          | buc | 2.00  |   |           |   |   |
| 294 | 6714445 Reductie PVC g tip B 32- 25 stas 7178                                                          | buc | 1.10  |   |           |   |   |
| 295 | 2452959 Rezervor closet de semiinaltime                                                                | buc | 2.00  |   |           |   |   |
| 296 | 2960515 Rigle de rasinoase                                                                             | mc  | 3.86  |   |           |   |   |
| 297 | 420210101 Robinet coltar WC diametru 3/8"                                                              | buc | 2.00  |   |           |   |   |
| 298 | 20011068 ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 32 MM PN 6/10                                                  | buc | 2.00  |   |           |   |   |
| 299 | 420419001 Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 1/2" | buc | 2.00  |   |           |   |   |
| 300 | 420271101 Robinet cu sfera si parghie de manevra pentru instalatii de incalzire avand diametrul D 3/4" | buc | 2.00  |   |           |   |   |
| 301 | 420273502 Robinet de golire cu dop si portfurtun D 1/2"                                                | buc | 2.00  |   |           |   |   |
| 302 | 4204424 Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fi - fi cu Dn20                                    | buc | 2.00  |   |           |   |   |
| 303 | 4202255 Robinet golire recipienti d1/2 cod 40820480                                                    | buc | 1.00  |   |           |   |   |
| 304 | 4201949 Robinet rezerv. wc alama 3/8 inaltime s2377                                                    | buc | 2.00  |   |           |   |   |
| 305 | 4201937 Robinet rezerv. wc am colt 3/8 semiinaltime 3 s2377                                            | buc | 2.00  |   |           |   |   |
| 306 | 4202230 Robinet sublavoar diametrul de 1/2 toli                                                        | buc | 4.00  |   |           |   |   |
| 307 | 6621337 Saiba de cauciuc m3r mm nf 202-70                                                              | buc | 14.70 |   |           |   |   |
| 308 | 5881227 Saiba gros. plata pentru met M 8 OL 34 s 1388                                                  | buc | 8.00  |   |           |   |   |
| 309 | 5881370 Saiba grosima plata pentru metalica M 20 OL 34 s 1388                                          | buc | 48.00 |   |           |   |   |
| 310 | 5883005 Saiba plata pentru lemn A M 9 OL 34 s 7565                                                     | kg  | 0.44  |   |           |   |   |
| 311 | 5882192 Saiba prec.plata pentru met A M 12 OL 34 s 5200                                                | kg  | 0.03  |   |           |   |   |

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

| 0   | 1                                                                                | 2   | 3      | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|-----------|---|---|
| 312 | 5882219 Saiba prec.plata pentru met A M 14 OL 34 s 5200                          | kg  | 0.07   |   |           |   |   |
| 313 | 5882295 Saiba prec.plata pentru met A M 22 OL 34 s 5200                          | kg  | 0.07   |   |           |   |   |
| 314 | 26060666 Saltea vata bazaltica grosime 150 mm                                    | mp  | 145.95 |   |           |   |   |
| 315 | 20012947 Sapa de egalizare din beton 5 cm                                        | mc  | 5.04   |   |           |   |   |
| 316 | 7344211 Sapun de rufe tip 60% acizi grasi stas 189-59                            | kg  | 7.88   |   |           |   |   |
| 317 | 3805671 Sarma de otel moale zincata D=3MM                                        | kg  | 19.55  |   |           |   |   |
| 318 | 20012617 Sarma moale neagra cu diametrul de 3 mm                                 | kg  | 703.13 |   |           |   |   |
| 319 | 3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889                           | kg  | 0.84   |   |           |   |   |
| 320 | 3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889                           | kg  | 24.40  |   |           |   |   |
| 321 | 3803128 Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889                                 | kg  | 42.48  |   |           |   |   |
| 322 | 2908775 Scindura brad cl.a g = 25-40MM L = 1,80-4,00 L = min 6CM ti              | mc  | 4.87   |   |           |   |   |
| 323 | 2960486 Scindura de rasinoase                                                    | mc  | 6.30   |   |           |   |   |
| 324 | 2903878 Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 5,00m s 942                 | mc  | 5.79   |   |           |   |   |
| 325 | 2903995[ASIM] Scindura rasin lunga GR = 24mm                                     | mc  | 12.20  |   |           |   |   |
| 326 | 6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM   | kg  | 41.27  |   |           |   |   |
| 327 | 4203192 Sifon alama pentru lavoar 1"                                             | buc | 2.00   |   |           |   |   |
| 328 | 4203155 Sifon de pardosea                                                        | buc | 2.00   |   |           |   |   |
| 329 | 20012680 Silicon de etansare                                                     | l   | 2.31   |   |           |   |   |
| 330 | 2905955 Sipca rasinoase clasa I / II gros 18 / 24 - 24 / 48 mm L = 1,50 - 2,75 m | mc  | 0.79   |   |           |   |   |
| 331 | 3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889                                | kg  | 5.16   |   |           |   |   |
| 332 | 3803116 Sirma moale obisnuita D= 1mm OL32 S 889                                  | kg  | 44.08  |   |           |   |   |
| 333 | 3805293 Sirma moale zincata D = 1 OL 32 s 889                                    | kg  | 1.93   |   |           |   |   |
| 334 | 3805322 Sirma moale zincata D = 1,25 OL 32 S 889                                 | kg  | 0.62   |   |           |   |   |
| 335 | 5903130 Sirma plina pentru sud.si inc.sub flux s10 2,5                           | kg  | 0.13   |   |           |   |   |
| 336 | 20018636 Solutie antifungine                                                     | l   | 270.20 |   |           |   |   |
| 337 | 6100338 Solutie de etansare                                                      | kg  | 0.08   |   |           |   |   |
| 338 | 2600377 Solutie ignifugare                                                       | kg  | 135.10 |   |           |   |   |
| 339 | 7800855 Solvent poliuretanic                                                     | l   | 9.90   |   |           |   |   |
| 340 | 20010080 Spuma poliuretunica                                                     | l   | 4.77   |   |           |   |   |
| 341 | 20010081 Spuma siliconica                                                        | l   | 0.54   |   |           |   |   |
| 342 | 7346207 Stearina                                                                 | kg  | 0.22   |   |           |   |   |
| 343 | 8000170 Suport de hartie                                                         | buc | 2.00   |   |           |   |   |

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

| 0   | 1                                                                              | 2   | 3        | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---|-----------|---|---|
| 344 | 8558020 Surub autoperforant cu mont.rapid 25MM/1000 tek                        | buc | 3,080.00 |   |           |   |   |
| 345 | 5824176 Surub cap bombat git patrat M 8x 80 gr. 4.8 s 925                      | buc | 53.31    |   |           |   |   |
| 346 | 5820211 Surub cap hexagonal grosolan M 8x 40 gr. 4.8 s 920                     | buc | 8.00     |   |           |   |   |
| 347 | 5820259 Surub cap hexagonal grosolan M 8x 50 gr. 4.8 s 920                     | buc | 4.00     |   |           |   |   |
| 348 | 5820390 Surub cap hexagonal grosolan M 10x 35 gr. 4.8 s 920                    | buc | 8.00     |   |           |   |   |
| 349 | 5820819 Surub cap hexagonal grosolan M 12x 40 gr. 4.8 s 920                    | buc | 12.00    |   |           |   |   |
| 350 | 5822362 Surub cap hexagonal grosolan M 20x 70 gr. 4.8 s 920                    | buc | 48.00    |   |           |   |   |
| 351 | 5836894 Surub cap inecat crestat din alama, F 2, 4 X 14 MM, S 1452             | buc | 280.00   |   |           |   |   |
| 352 | 5829126 Surub cap inecat crestat sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571                  | buc | 72.00    |   |           |   |   |
| 353 | 5836777 Surub cu cap inecat crestat l 3 x 40 f1 s 1452                         | buc | 110.00   |   |           |   |   |
| 354 | 5836935 Surub cu cap inecat crestat l 4 x 30 f1 s 1452                         | buc | 16.05    |   |           |   |   |
| 355 | 5837161 Surub cu cap inecat crestat pentru lemn 5x 50 mm, f1 s 1452            | buc | 46.81    |   |           |   |   |
| 356 | 4201107 Surub fixare (buton) pentru oglinda                                    | buc | 10.70    |   |           |   |   |
| 357 | 4201092 Surub fixare (portlant pentru baie simb.485                            | buc | 2.68     |   |           |   |   |
| 358 | 8558010 Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid                         | buc | 3.34     |   |           |   |   |
| 359 | 5827776 Surub pentru fundatii grosolan C M 20x 250 gr. 4.8 s 2350              | buc | 4.00     |   |           |   |   |
| 360 | 3666879 Tabla din plumb s 490 pb 99,96 3 x 500                                 | kg  | 0.43     |   |           |   |   |
| 361 | 3642287 Tabla zincata, stas 2028, 0,50x 650x1000 mm, OL 32-1N calitatea I      | kg  | 75.27    |   |           |   |   |
| 362 | 734900301 Tablou electric general de distributie TG                            | buc | 1.00     |   |           |   |   |
| 363 | 3415767 TEAVA CANAL PVC D.200X4.9mm, CU MUFA SN4                               | m   | 32.00    |   |           |   |   |
| 364 | 330482301 Teava cupru izolata termic pentru instalatii avand diametrul 15x1 mm | m   | 9.00     |   |           |   |   |
| 365 | 330483501 Teava cupru izolata termic pentru instalatii avand diametrul 18x1 mm | m   | 9.00     |   |           |   |   |
| 366 | 330484701 Teava cupru izolata termic pentru instalatii avand diametrul 22x1 mm | m   | 3.00     |   |           |   |   |
| 367 | 6700585 Teava din p.v.c.rigid tip g 32x2,4 stas 6675/2                         | m   | 10.20    |   |           |   |   |



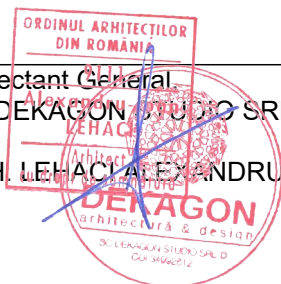
**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

| 0   | 1                                                                   | 2          | 3      | 4 | 5 = 3 x 4 | 6             | 7 |
|-----|---------------------------------------------------------------------|------------|--------|---|-----------|---------------|---|
| 393 | 7303003 TOALETE ECOLOGICE                                           | buc        | 1.00   |   |           |               |   |
| 394 | 6306327 Treapta din otel rotund diam 14- 20 mm                      | kg         | 59.40  |   |           |               |   |
| 395 | 6704488 Tub izolat tip i.p.e. (pantzer) 16 stas 6990                | m          | 10.30  |   |           |               |   |
| 396 | 6704490 Tub izolat tip i.p.e. (pantzer) 20 stas 6990                | m          | 360.50 |   |           |               |   |
| 397 | 6700648 Tub PVC-g mufat pn 6 DN 110x3.2 L= 6m cod km110/6m/6b       | m          | 12.00  |   |           |               |   |
| 398 | 6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382       | kg         | 58.56  |   |           |               |   |
| 399 | 6201632 Ulei parafinoase selectionate tip ups180 s10580             | kg         | 0.06   |   |           |               |   |
| 400 | 672029501 Usa din profile PVC 150x210 (exterior) - 1 buc            | mp         | 3.15   |   |           |               |   |
| 401 | 672030501 Usa din profile PVC 150x210 (interior) - 1 buc            | mp         | 3.15   |   |           |               |   |
| 402 | 672030101 Usa din profile PVC 80x210 (interior) - 1 buc             | mp         | 1.68   |   |           |               |   |
| 403 | 672030001 Usa din profile PVC 90x210 (interior) - 1 buc             | mp         | 1.89   |   |           |               |   |
| 404 | 7356851 Uscator de maini                                            | buc        | 2.00   |   |           |               |   |
| 405 | 20040583 USI CONF TABLOU TAMPLARIE                                  | mp         | 13.07  |   |           | DataConstruct |   |
| 406 | 2100737 Var hidratat pulbere pentru constructii tip 1, saci, s 9201 | kg         | 344.00 |   |           |               |   |
| 407 | 2100713 Var pasta pentru constructii tip 2                          | mc         | 11.44  |   |           |               |   |
| 408 | 244275701 Vas closet din portelan sanitar                           | buc        | 1.00   |   |           |               |   |
| 409 | 244276901 Vas closet din portelan sanitar pers. hand.               | buc        | 1.00   |   |           |               |   |
| 410 | 8526010 Vata minerala-bazaltica - rez.la foc 40MM 30 Kg/mc          | mp         | 11.50  |   |           |               |   |
| 411 | 4203301 Ventil scurgere lavoar 1" cu racord pentru lavoare          | buc        | 2.00   |   |           |               |   |
| 412 | 4203296 Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama rac s9610           | buc        | 2.00   |   |           |               |   |
| 413 | 6104171 Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat ii v.813-66      | kg         | 0.06   |   |           |               |   |
| 414 | 6104348 Vopsea lavabila pentru interior                             | l          | 109.25 |   |           |               |   |
| 415 | 6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80                    | kg         | 2.23   |   |           |               |   |
| 416 | 7358286 Zincarea la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond.      | dmp        | 162.00 |   |           |               |   |
|     | <b>Valoare directa</b>                                              | <b>lei</b> |        |   |           |               |   |
|     | <b>Recapitulatie</b>                                                | <b>lei</b> |        |   |           |               |   |
|     | <b>TOTAL</b>                                                        | <b>lei</b> |        |   |           |               |   |

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|-----------|---|---|
|---|---|---|---|---|-----------|---|---|

Proiectant General  
SC DEKAGON STUDIO SRL  
prin,  
ARH. LEHACI ALEXANDRU



**OBIECTIV:** Construire capela mortuara Barateaz  
**Beneficiar:** COMUNA SATCHINEZ  
**Proiectant:** DEKAGON STUDIO SRL

**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru  
cumulat pe proiect**

| Nr. crt. | Denumirea meseriei                          | Consumul cu manopera -(om/ore)- | Tariful mediu -lei/ora- | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- | Procentul |
|----------|---------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------|
| 0        | 1                                           | 2                               | 3                       | 4 = 2 x 3                     | 5         |
| 1        | 90102 Betonist                              | 249.92                          |                         |                               |           |
| 2        | 320540 Dulgher                              | 95.14                           |                         |                               |           |
| 3        | 90107 Dulgher constructii                   | 833.91                          |                         |                               |           |
| 4        | 10830 Dulgher poduri 3                      | 20.00                           |                         |                               |           |
| 5        | 18 Dulgher                                  | 39.20                           |                         |                               |           |
| 6        | 20251 Electrician cabluri subterane         | 100.24                          |                         |                               |           |
| 7        | 14160 Electrician linii electrice aeriene   | 42.00                           |                         |                               |           |
| 8        | 20341 Electrician post trafo                | 3.40                            |                         |                               |           |
| 9        | 11141 Fierar beton                          | 621.40                          |                         |                               |           |
| 10       | 11321 Finisor terasamente                   | 4.02                            |                         |                               |           |
| 11       | 93 Instalator                               | 0.62                            |                         |                               |           |
| 12       | 90120 Instalator alimentare cu apa          | 6.92                            |                         |                               |           |
| 13       | 30 Instalator electrician                   | 296.53                          |                         |                               |           |
| 14       | 11751 Instalator incalzire                  | 68.33                           |                         |                               |           |
| 15       | 11749 Instalator incalzire si gaze          | 285.12                          |                         |                               |           |
| 16       | 90116 Instalator sanitar                    | 197.59                          |                         |                               |           |
| 17       | 320516 Izolator                             | 37.78                           |                         |                               |           |
| 18       | 90122 Izolator hidrofug                     | 97.41                           |                         |                               |           |
| 19       | 12242 Izolator hidrofug 42                  | 56.67                           |                         |                               |           |
| 20       | 90123 IZOLATOR TERMIC                       | 0.85                            |                         |                               |           |
| 21       | 221421 Lacatus constr. metal-b              | 0.33                            |                         |                               |           |
| 22       | 21430 Lacatus constr.m 3                    | 40.00                           |                         |                               |           |
| 23       | 221431 Lacatus constructii metalice-b       | 0.28                            |                         |                               |           |
| 24       | 21841 Lacatus mecanic intretinere-reparatii | 0.75                            |                         |                               |           |
| 25       | 25071 Montator conducte                     | 0.36                            |                         |                               |           |
| 26       | 46 Montator conducte, constructii           | 1.00                            |                         |                               |           |
| 27       | 19770 Montator prefabricate beton           | 350.00                          |                         |                               |           |
| 28       | 48 Mozaicar                                 | 274.00                          |                         |                               |           |
| 29       | 100 Muncitor calificat                      | 391.97                          |                         |                               |           |
| 30       | 19900 Muncitor deserv. ctii montj.          | 152.80                          |                         |                               |           |
| 31       | 19920 Muncitor deserv. ctii montj. 2        | 155.99                          |                         |                               |           |
| 32       | 19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2         | 187.00                          |                         |                               |           |
| 33       | 49931 Muncitor deservire                    | 518.40                          |                         |                               |           |
| 34       | 29931 Muncitor deservire constructii masini | 0.00                            |                         |                               |           |
| 35       | 19931 Muncitor deservire constructii montaj | 427.73                          |                         |                               |           |
| 36       | 19921 Muncitor deservire constructii-montaj | 484.26                          |                         |                               |           |
| 37       | 29921 Muncitor deservire c-tii masini       | 147.33                          |                         |                               |           |
| 38       | 19911 Muncitor deservire c-tii.montaj       | 28.54                           |                         |                               |           |
| 39       | 85102 Muncitor deservire gipscarton         | 14.44                           |                         |                               |           |
| 40       | 49 Muncitor necalificat                     | 517.79                          |                         |                               |           |
| 41       | 320573 Necalificat                          | 21.84                           |                         |                               |           |
| 42       | 90111 Operator hidro alimentare cu apa      | 1.00                            |                         |                               |           |

**LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru**

| 0  | 1                                 | 2               | 3 | 4 = 2 x 3 | 5 |
|----|-----------------------------------|-----------------|---|-----------|---|
| 43 | 12821 Pavator                     | 65.50           |   |           |   |
| 44 | 19621 Sapator                     | 467.31          |   |           |   |
| 45 | 85101 Specialist mont. gipscarton | 14.44           |   |           |   |
| 46 | 22871 Sudor gaze                  | 0.36            |   |           |   |
| 47 | 60191 Tamplar                     | 17.32           |   |           |   |
| 48 | 60100 Tamplar                     | 8.50            |   |           |   |
| 49 | 13111 Tinichigiu sant.            | 82.79           |   |           |   |
| 50 | 13131 Tinichigiu santier          | 82.79           |   |           |   |
| 51 | 61 Tinichigiu                     | 53.33           |   |           |   |
| 52 | 90134 Zidar                       | 393.09          |   |           |   |
| 53 | 1344C Zidar-rosar tencuitor 4     | 29.17           |   |           |   |
| 54 | 13331 Zugrav vopsitor             | 301.83          |   |           |   |
| 55 | 20000120 Zugrav-vopsitor          | 1,113.56        |   |           |   |
|    | <b>Total ore manopera:</b>        | <b>9,402.85</b> |   |           |   |
|    | <b>Valoare directa</b>            | <b>lei</b>      |   |           |   |
|    | <b>Recapitulatie</b>              | <b>lei</b>      |   |           |   |
|    | <b>TOTAL</b>                      | <b>lei</b>      |   |           |   |

Proiectant General  
SC DEKAGON STUDIO SRL  
prin,  
cu drept de semnatura  
ARH. LILIANA ALEXANDRU



**OBIECTIV:** Construire capela mortuara Barateaz  
**Beneficiar:** COMUNA SATCHINEZ  
**Proiectant:** DEKAGON STUDIO SRL

**C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect**

| Nr. crt.                  | Denumirea utilajului de constructii                                                | Ore de functionare | Tarif unitar (exclusiv TVA) -lei/ora- | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 0                         | 1                                                                                  | 2                  | 3                                     | 4 = 2 x 3                     |
| 1                         | 3824 Agregat de tencuit 1,5-4,0mc/ora                                              | 25.02              |                                       |                               |
| 2                         | 7913 Aparat de sudura sr                                                           | 0.12               |                                       |                               |
| 3                         | 7602 Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf                                           | 0.07               |                                       |                               |
| 4                         | 5603 Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone | 0.78               |                                       |                               |
| 5                         | 3546 Autogreder pina la 175cp                                                      | 0.41               |                                       |                               |
| 6                         | 4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t                        | 0.60               |                                       |                               |
| 7                         | 3702 Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l                       | 1.86               |                                       |                               |
| 8                         | 7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw                                  | 21.69              |                                       |                               |
| 9                         | 4005 Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf                   | 5.20               |                                       |                               |
| 10                        | 3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc                     | 55.14              |                                       |                               |
| 11                        | 2304 Grup electrogen mobil motor ardere interna 20-39 kva                          | 0.12               |                                       |                               |
| 12                        | 3006 Grup termic de sudura 28-35kw                                                 | 0.24               |                                       |                               |
| 13                        | 1964 Macara de fereastră 0,15 tf (0,0015 mn)                                       | 5.40               |                                       |                               |
| 14                        | 6702 Macara de fereastră 0,15tf                                                    | 2.70               |                                       |                               |
| 15                        | 6727 Macara pionier 0,5-0,75tf                                                     | 0.06               |                                       |                               |
| 16                        | 3820 Malaxor actionat electric, pentru mortar in subteran, fara mecanic            | 3.01               |                                       |                               |
| 17                        | 3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l                               | 0.08               |                                       |                               |
| 18                        | 2036 Malaxor pt. mortar                                                            | 5.48               |                                       |                               |
| 19                        | 9502 Masina de gaurit rotopercutanta                                               | 0.17               |                                       |                               |
| 20                        | 2506 Motocompresor mobil joasa presiune 2,0-3,9 mc/min                             | 1.00               |                                       |                               |
| 21                        | 4018 Placa vibratoare cu motor ardere interna de 4cp 130kgf                        | 93.50              |                                       |                               |
| 22                        | 7606 Schela metalica tubulara de exterior G= 11-13,5 T, S=640 mp                   | 102.40             |                                       |                               |
| 23                        | 9501A Surubelnita electrica                                                        | 0.75               |                                       |                               |
| 24                        | 4030 Topitor de bitum tractat (exclustractorul) 500-1000l                          | 0.24               |                                       |                               |
| 25                        | 4029 Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L                       | 0.98               |                                       |                               |
| 26                        | 2299 Topitor de bitum tractat, cu capacitate de pina la 500 L                      | 23.35              |                                       |                               |
| 27                        | 5620 Tractor 65cp cu trolu pe pneuri                                               | 0.40               |                                       |                               |
| 28                        | 5604 Tractor pe pneuri 65cp                                                        | 0.40               |                                       |                               |
| 29                        | 20000001 Utilaj de ridicat                                                         | 13.01              |                                       |                               |
| 30                        | 2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj                                      | 1.16               |                                       |                               |
| 31                        | 2425 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj                                      | 16.25              |                                       |                               |
| 32                        | 3719 Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw                                        | 2.37               |                                       |                               |
| 33                        | 3716 Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW                     | 86.64              |                                       |                               |
| <b>Total ore utilaje:</b> |                                                                                    | <b>470.59</b>      |                                       |                               |
| <b>Valoare directa</b>    |                                                                                    | <b>lei</b>         |                                       |                               |
| <b>Recapitulatie</b>      |                                                                                    | <b>lei</b>         |                                       |                               |
| <b>TOTAL</b>              |                                                                                    | <b>lei</b>         |                                       |                               |

## LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

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

Proiectant General  
SC DEKAGON STUDIO SRL  
prin,  
ARH. LELIUC ALEXANDRU



**OBIECTIV:** Construire capela mortuara Barateaz  
**Beneficiar:** COMUNA SATCHINEZ  
**Proiectant:** DEKAGON STUDIO SRL

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile  
cumulat pe proiect**

| Nr. crt.                | Tipul de transport                                                                                  | Tone transportate | Km par-cursi | Ore de func-tio-nare | Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km - | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|----------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|
| 0                       | 1                                                                                                   | 2                 | 3            | 4                    | 5                                            | 6 = 2 x 3 x 5                 |
| <b>Transport rutier</b> |                                                                                                     |                   |              |                      |                                              |                               |
| 1                       | TRA01A10P Fundatii - Transportul rutier al...pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km | 123.20            | 10.00        | 0.20                 |                                              |                               |
| 2                       | TRA06A50 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=50 km          | 15.00             | 50.00        | 1.00                 |                                              |                               |
| 3                       | TRA06A50 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 MC dist.=50 km        | 270.00            | 50.00        | 1.00                 |                                              |                               |
| 4                       | TRA01A50P Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km              | 14.45             | 50.00        | 1.00                 |                                              |                               |
| 5                       | TRA01A50P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km            | 33.15             | 50.00        | 1.00                 |                                              |                               |
| 6                       | TRA01A10P Trotuare - Transportul rutier al...pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km | 21.60             | 10.00        | 0.20                 |                                              |                               |
| <b>Valoare directa</b>  |                                                                                                     |                   | <b>lei</b>   |                      |                                              |                               |
| <b>Recapitulatie</b>    |                                                                                                     |                   | <b>lei</b>   |                      |                                              |                               |
| <b>TOTAL</b>            |                                                                                                     |                   | <b>lei</b>   |                      |                                              |                               |

Proiectant General  
 SC DEKAGON STUDIO SRL  
 prin,  
 ARH. LEONARD ALEXANDRU

