



**S.C. ROUTTE - CONSTRUCT S.R.L**  
**BACAU**

Reg. Com. J 04/162/2001

Tel / Fax: 0234/533140

e-mail: [routteconstruct@yahoo.com](mailto:routteconstruct@yahoo.com)



SR EN ISO 9001:2015  
Certificate No.034-052/005

SR EN ISO 14001:2015  
Certificate No.143/046-C/004

SR ISO 45001:2018  
Certificate No.091-OHSAS/004

PROIECT: 624/2021

**DENUMIREA PROIECT:**

**„ AMENAJARE CURTE INTERIOARA SCOALA  
PRIMARA NR. 3, SAT SCURTA,  
COMUNA ORBENI, JUDETUL BACAU”**

**LISTE DE CANTITATI- fara pret**

**BENEFICIAR: COMUNA ORBENI**

## CUPRINS

**OBIECTIV:** Amenajare curte interioara scoala primara nr. 3, sat Scurta, comuna Orbeni, judetul Bacau

| CAPITOLUL                                                                                                                                                                                           | Pagina |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| F1 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv                                                                                                                                                      | 1      |
| F2cp - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari - cumulat proiect - Amenajare curte interioara scoala primara nr. 3, sat Scurta, comuna Orbeni, judetul Bacau                | 3      |
| F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - cumulat proiect - Amenajare curte interioara scoala primara nr. 3, sat Scurta, comuna Orbeni, judetul Bacau                          | 5      |
| C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale - cumulat proiect - Amenajare curte interioara scoala primara nr. 3, sat Scurta, comuna Orbeni, judetul Bacau                              | 23     |
| C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru - cumulat proiect - Amenajare curte interioara scoala primara nr. 3, sat Scurta, comuna Orbeni, judetul Bacau                                  | 26     |
| C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii - cumulat proiect - Amenajare curte interioara scoala primara nr. 3, sat Scurta, comuna Orbeni, judetul Bacau | 27     |
| C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile - cumulat proiect - Amenajare curte interioara scoala primara nr. 3, sat Scurta, comuna Orbeni, judetul Bacau                            | 28     |



**OBIECTIV:** Amenajare curte interioara scoala primara nr. 3, sat Scurta, comuna Orbeni, judetul Bacau

**Beneficiar:** COMUNA ORBENI

**Proiectant:** S.C. ROUTTE-CONSTRUCT S.R.L.

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

### F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

| Nr. cap./<br>subcap.<br>deviz general | Denumirea capitolelor de cheltuieli                                                         | Valoarea<br>cheltuielilor pe obiect<br>(exclusiv 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                |                                                       |                  |
| 1.3.1                                 | [0017.1] AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCERE LA STAREA INITIALA                  |                                                       |                  |
| 1.3.1.1                               | [0017.1.1] REAMENAJARE SPATII VERZI SI INIERBARE PENTRU ADUCERE LA STAREA INITIALA          |                                                       |                  |
| 1.3.1.2                               | [0017.1.2] PLANTARE TUIA                                                                    |                                                       |                  |
| 1.4                                   | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor                                          |                                                       |                  |
| 2                                     | Realizarea utilitatilor necesare obiectivului                                               |                                                       |                  |
| 3.5                                   | Proiectare                                                                                  |                                                       |                  |
| 3.5.1                                 | Tema de proiectare                                                                          |                                                       |                  |
| 3.5.2                                 | Studiu de fezabilitate                                                                      |                                                       |                  |
| 3.5.3                                 | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general |                                                       |                  |
| 3.5.4                                 | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor    |                                                       |                  |
| 3.5.5                                 | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie            |                                                       |                  |
| 3.5.6                                 | Proiect tehnic si detalii de executie                                                       |                                                       |                  |
| 4                                     | Investitia de baza                                                                          |                                                       |                  |
| 4.1                                   | Constructii si instalatii                                                                   |                                                       |                  |
| 4.1.1                                 | [0017.2] LUCRARI PREGATITOARE                                                               |                                                       |                  |
| 4.1.1.1                               | [0017.2.1] LUCRARI TERASAMENTE - SAPATURA MANUALA SI MECANICA                               |                                                       |                  |
| 4.1.1.2                               | [0017.2.2] LUCRARI TERASAMENTE - UMLUTURA DIN PAMANT                                        |                                                       |                  |
| 4.1.1.3                               | [0017.2.3] LUCRARI DE NIVELARE MANUALA A PLATFORMEI                                         |                                                       |                  |
| 4.1.1.4                               | [0017.2.4] MONTARE BORDURI 10X15X50 CM                                                      |                                                       |                  |
| 4.1.2                                 | [0017.3] LUCRARI DE AMENAJARE ZONE PIETONALE                                                |                                                       |                  |
| 4.1.2.1                               | [0017.3.1] STRAT DIN BALAST (15 CM GROSIME)                                                 |                                                       |                  |
| 4.1.2.2                               | [0017.3.2] PAVELE DE 6 CM GROSIME                                                           |                                                       |                  |
| 4.1.3                                 | [0017.4] LUCRARI DE COLECTAREA SI EVACUAREA APELOR PLUVIALE                                 |                                                       |                  |
| 4.1.3.1                               | [0017.4.1] RIGOLA DE ACOSTAMENT                                                             |                                                       |                  |
| 4.1.3.2                               | [0017.4.2] ACOSTAMENTE CONSOLIDATE CU PEREU DIN BETON                                       |                                                       |                  |
| 4.1.4                                 | [0017.5] LUCRARI CONEXE                                                                     |                                                       |                  |
| 4.1.4.1                               | [0017.5.1] RIDICARE LA COTA CAMINE CAROSABILE                                               |                                                       |                  |
| 4.1.4.2                               | [0017.5.2] MONTARE BANCII PE FUNDATIE DE BETON                                              |                                                       |                  |
| 4.1.4.3                               | [0017.5.3] MONTARE COSURI DE GUNOI PE FUNDATIE DE BETON                                     |                                                       |                  |



**CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Amenajare curte interioara scoala primara nr. 3, sat Scurta, comuna Orbeni, judetul Bacau**

| 1                                   | 2                                                                                                   | 3 | 4 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 4.1.4.4                             | [0017.5.4] CONSTRUIRE GARD DE PLASA CU H=2,00ML                                                     |   |   |
| 4.1.4.5                             | [0017.5.5] PLASA DE PROTECTIE OPACA                                                                 |   |   |
| 4.2                                 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              |   |   |
| 4.3                                 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                |   |   |
| 4.4                                 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport |   |   |
| 4.5                                 | Dotari                                                                                              |   |   |
| 4.6                                 | Active necorporale                                                                                  |   |   |
| 5.1                                 | Organizare de santier                                                                               |   |   |
| 5.1.1                               | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier                                |   |   |
| 5.1.2                               | Cheltuieli conexe organizarii santierului                                                           |   |   |
| 6.2                                 | Probe tehnologice si teste                                                                          |   |   |
| <b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b> |                                                                                                     |   |   |
| <b>TVA 19 %</b>                     |                                                                                                     |   |   |
| <b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b> |                                                                                                     |   |   |

Proiectant,  
S.C. ROUTTE-CONSTRUCT S.R.L.



**OBIECTIV:** Amenajare curte interioara scoala primara nr. 3, sat Scurta, comuna Orbeni, judetul Bacau

**Beneficiar:** COMUNA ORBENI

**Proiectant:** S.C. ROUTTE-CONSTRUCT S.R.L.

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

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

| Nr.<br>cap./subcap.<br>deviz general                 | Cheltuieli pe categoria de lucrari                                                                  | Valoare<br>(exclusiv TVA) |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                      |                                                                                                     | lei                       |
| 1                                                    | 2                                                                                                   | 3                         |
| <b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>       |                                                                                                     |                           |
| 1.3                                                  | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala                        |                           |
| 1.3.1                                                | [0017.1] AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCERE LA STAREA INITIALA                          |                           |
| 1.3.1.1                                              | [0017.1.1] REAMENAJARE SPATII VERZI SI INIERBARE PENTRU ADUCERE LA STAREA INITIALA                  |                           |
| 1.3.1.2                                              | [0017.1.2] PLANTARE TUIA                                                                            |                           |
| 4.1                                                  | Constructii si instalatii                                                                           |                           |
| 4.1.1                                                | [0017.2] LUCRARI PREGATITOARE                                                                       |                           |
| 4.1.1.1                                              | [0017.2.1] LUCRARI TERASAMENTE - SAPATURA MANUALA SI                                                |                           |
| 4.1.1.2                                              | [0017.2.2] LUCRARI TERASAMENTE - UMPLUTURA DIN PAMANT                                               |                           |
| 4.1.1.3                                              | [0017.2.3] LUCRARI DE NIVELARE MANUALA A PLATFORMEI                                                 |                           |
| 4.1.1.4                                              | [0017.2.4] MONTARE BORDURI 10X15X50 CM                                                              |                           |
| 4.1.2                                                | [0017.3] LUCRARI DE AMENAJARE ZONE PIETONALE                                                        |                           |
| 4.1.2.1                                              | [0017.3.1] STRAT DIN BALAST (15 CM GROSIME)                                                         |                           |
| 4.1.2.2                                              | [0017.3.2] PAVELE DE 6 CM GROSIME                                                                   |                           |
| 4.1.3                                                | [0017.4] LUCRARI DE COLECTAREA SI EVACUAREA APELOR PLUVIALE                                         |                           |
| 4.1.3.1                                              | [0017.4.1] RIGOLA DE ACOSTAMENT                                                                     |                           |
| 4.1.3.2                                              | [0017.4.2] ACOSTAMENTE CONSOLIDATE CU PEREU DIN BETON                                               |                           |
| 4.1.4                                                | [0017.5] LUCRARI CONEXE                                                                             |                           |
| 4.1.4.1                                              | [0017.5.1] RIDICARE LA COTA CAMINE CAROSABILE                                                       |                           |
| 4.1.4.2                                              | [0017.5.2] MONTARE BANCII PE FUNDATIE DE BETON                                                      |                           |
| 4.1.4.3                                              | [0017.5.3] MONTARE COSURI DE GUNOI PE FUNDATIE DE BETON                                             |                           |
| 4.1.4.4                                              | [0017.5.4] CONSTRUIRE GARD DE PLASA CU H=2,00ML                                                     |                           |
| 4.1.4.5                                              | [0017.5.5] PLASA DE PROTECTIE OPACA                                                                 |                           |
|                                                      | <b>TOTAL I</b>                                                                                      |                           |
| <b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b> |                                                                                                     |                           |
| 4.2                                                  | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              |                           |
|                                                      | <b>TOTAL II</b>                                                                                     |                           |
| <b>III. Procurare</b>                                |                                                                                                     |                           |
| 4.3                                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                |                           |
| 4.4                                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport |                           |
| 4.5                                                  | Dotari                                                                                              |                           |
| 4.6                                                  | Active necorporale                                                                                  |                           |
|                                                      | <b>TOTAL III</b>                                                                                    |                           |
| <b>IV. Probe tehnologice si teste</b>                |                                                                                                     |                           |
| 6.2                                                  | Probe tehnologice si teste                                                                          |                           |
|                                                      | <b>TOTAL IV</b>                                                                                     |                           |



| 1                             | 2 | 3 |
|-------------------------------|---|---|
| TOTAL VALOARE (exclusiv TVA): |   |   |
| TVA 19%:                      |   |   |
| TOTAL VALOARE:                |   |   |

Proiectant,  
S.C. ROUTTE-CONSTRUCT S.R.L.



**OBIECTIV:** Amenajare curte interioara scoala primara nr. 3, sat Scurta, comuna Orbeni, judetul Bacau

**Beneficiar:** COMUNA ORBENI

**Proiectant:** S.C. ROUTTE-CONSTRUCT S.R.L.

**Executant:**

### F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

| SECTIUNEA TEHNICA                                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            | SECTIUNEA FINANCIARA |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-----------|
| Nr.                                                                                           | Capitolul de lucrari                        | U.M.                                                                                                                                                                                                                              | Cantitatea |                      |           |
| 0                                                                                             | 1                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                 | 3          | 4                    | 5 = 3 x 4 |
| <b>OBIECTUL: AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCERE LA STAREA INITIALA</b>            |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            |                      |           |
| <b>STADIUL FIZIC: REAMENAJARE SPATII VERZI SI INIERBARE PENTRU ADUCERE LA STAREA INITIALA</b> |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            |                      |           |
| 1                                                                                             | TSD01C1                                     | Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv                                                                                                                       | mc         | 8,40                 |           |
|                                                                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            | material:            |           |
|                                                                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            | manopera:            |           |
|                                                                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            | utilaj:              |           |
|                                                                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            | transport:           |           |
| 2                                                                                             | TSH04D1                                     | Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratu vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului...teren tare la adancimea de 10 cm                                                     | mp         | 35,00                |           |
|                                                                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            | material:            |           |
|                                                                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            | manopera:            |           |
|                                                                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            | utilaj:              |           |
|                                                                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            | transport:           |           |
|                                                                                               |                                             | procent                                                                                                                                                                                                                           | material   | manopera             | utilaj    |
|                                                                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            | transport            | total     |
| <b>Total Cheltuieli directe:</b>                                                              |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            |                      |           |
| <b>Alte cheltuieli directe:</b>                                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            |                      |           |
|                                                                                               | Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |                                                                                                                                                                                                                                   |            |                      |           |
| <b>Total Inklusiv Cheltuieli directe:</b>                                                     |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            |                      |           |
|                                                                                               | Cheltuieli indirecte                        |                                                                                                                                                                                                                                   |            |                      |           |
| <b>Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:</b>                                                   |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            |                      |           |
|                                                                                               | Profit                                      |                                                                                                                                                                                                                                   |            |                      |           |
| <b>Total Inklusiv Beneficiu:</b>                                                              |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            |                      |           |
| <b>OBIECTUL: AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCERE LA STAREA INITIALA</b>            |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            |                      |           |
| <b>STADIUL FIZIC: PLANTARE TUIA</b>                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            |                      |           |
| 1                                                                                             | 1.                                          | Plantare Tuia                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 15,00                |           |
|                                                                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            | material:            |           |
|                                                                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            | manopera:            |           |
|                                                                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            | utilaj:              |           |
|                                                                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            | transport:           |           |
| 1.1                                                                                           | TSH17B1                                     | Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal, gropile avand latimea de pana la 2 m si adancimea de pana la 1.50 m, in...teren mijlociu | mc         | 7,35                 |           |
|                                                                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            | material:            |           |
|                                                                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            | manopera:            |           |
|                                                                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            | utilaj:              |           |
|                                                                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            | transport:           |           |
| 1.2                                                                                           | TSH24A1                                     | Plantari...arbusti fara balot                                                                                                                                                                                                     | buc        | 15,00                |           |
|                                                                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            | material:            |           |
|                                                                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            | manopera:            |           |
|                                                                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            | utilaj:              |           |
|                                                                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            | transport:           |           |
| 1.3                                                                                           | 20032506                                    | Puieti de Tuia de 1,2 - 1,5m inaltime                                                                                                                                                                                             | buc        | 15,00                |           |
|                                                                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            | material:            |           |
|                                                                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            | manopera:            |           |
|                                                                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            | utilaj:              |           |
|                                                                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |            | transport:           |           |



## STADIUL FIZIC: PLANTARE TUIA

| 0                                                                           | 1       | 2                                                                                     | 3          | 4        | 5 = 3 x 4              |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------------------|
| OBIECTUL: AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCERE LA STAREA INITIALA |         |                                                                                       |            |          |                        |
| STADIUL FIZIC: PLANTARE TUIA                                                |         |                                                                                       |            |          |                        |
| 1.4                                                                         | TRA01A- | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km. | tona       | 0,08     |                        |
|                                                                             |         |                                                                                       | material:  |          |                        |
|                                                                             |         |                                                                                       | manopera:  |          |                        |
|                                                                             |         |                                                                                       | utilaj:    |          |                        |
|                                                                             |         |                                                                                       | transport: |          |                        |
|                                                                             |         | procent                                                                               | material   | manopera | utilaj transport total |

Total Cheltuieli directe:

Alte cheltuieli directe:

|                                             |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |  |  |  |  |  |
| Total Inclusiv Cheltuieli directe:          |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte                        |  |  |  |  |  |
| Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:        |  |  |  |  |  |
| Profit                                      |  |  |  |  |  |
| Total Inclusiv Beneficiu:                   |  |  |  |  |  |

## OBIECTUL: LUCRARI PREGATITOARE

## STADIUL FIZIC: LUCRARI TERASAMENTE - SAPATURA MANUALA SI MECANICA

|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |          |                        |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------------------|
| 1   | 1.       | Lucrari terasamente - sapatura manuala si mecanica                                                                                                                                                                                                                  | mc         | 100,00   |                        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | material:  |          |                        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | manopera:  |          |                        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | utilaj:    |          |                        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | transport: |          |                        |
| 1.1 | TSA01C1  | Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare | mc         | 80,00    |                        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | material:  |          |                        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | manopera:  |          |                        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | utilaj:    |          |                        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | transport: |          |                        |
| 1.2 | TSC18B1  | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg. 2                                                                                                                                      | 100 mc     | 0,20     |                        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | material:  |          |                        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | manopera:  |          |                        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | utilaj:    |          |                        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | transport: |          |                        |
| 1.3 | TSC22I1  | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18,TsC19,TsC20 si TsC21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 m in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective...TSC20C1 teren catg. 4                                                              | 100 mc     | 0,98     |                        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | material:  |          |                        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | manopera:  |          |                        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | utilaj:    |          |                        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | transport: |          |                        |
| 1.4 | TSC35B1  | Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de < 10 m                                                                               | 100 mc     | 0,80     |                        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | material:  |          |                        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | manopera:  |          |                        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | utilaj:    |          |                        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | transport: |          |                        |
| 1.5 | TRA01A-P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= km                                                                                                                                                                                        | tona       | 180,00   |                        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | material:  |          |                        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | manopera:  |          |                        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | utilaj:    |          |                        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | transport: |          |                        |
| 1.6 | TSD03B1  | Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...15-20 cm,teren catg. 3 sau 4                                                        | 100 mc     | 0,60     |                        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | material:  |          |                        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | manopera:  |          |                        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | utilaj:    |          |                        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | transport: |          |                        |
|     |          | procent                                                                                                                                                                                                                                                             | material   | manopera | utilaj transport total |



**STADIUL FIZIC: LUCRARI TERASAMENTE - SAPATURA MANUALA SI MECANICA**

| 0                                           | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
|---------------------------------------------|---|---|---|---|-----------|
| <b>Total Cheltuieli directe:</b>            |   |   |   |   |           |
| <b>Alte cheltuieli directe:</b>             |   |   |   |   |           |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |   |   |   |   |           |
| <b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>   |   |   |   |   |           |
| Cheltuieli indirecte                        |   |   |   |   |           |
| <b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b> |   |   |   |   |           |
| Profit                                      |   |   |   |   |           |
| <b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>            |   |   |   |   |           |

**OBIECTUL: LUCRARI PREGATITOARE****STADIUL FIZIC: LUCRARI TERASAMENTE - UMPLUTURA DIN PAMANT**

|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         |            |          |        |           |       |
|----------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|--------|-----------|-------|
| 1                                | 1.       | Lucrari terasamente - umplutura din pamant                                                                                                                                                                                                                     | mc      | 200,00     |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | material:  |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | manopera:  |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | utilaj:    |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | transport: |          |        |           |       |
| 1.1                              | TSC03G1  | 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 3                                                                                   | 100 mc  | 2,00       |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | material:  |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | manopera:  |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | utilaj:    |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | transport: |          |        |           |       |
| 1.2                              | 8001548  | Pamant coeziv                                                                                                                                                                                                                                                  | mc      | 200,00     |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | material:  |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | manopera:  |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | utilaj:    |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | transport: |          |        |           |       |
| 1.3                              | TRA01A-P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= km                                                                                                                                                                                   | tona    | 360,00     |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | material:  |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | manopera:  |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | utilaj:    |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | transport: |          |        |           |       |
| 1.4                              | TSD03C1  | Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de ....21-30 cm,teren catg. 1 sau 2                                                   | 100 mc  | 2,40       |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | material:  |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | manopera:  |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | utilaj:    |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | transport: |          |        |           |       |
| 1.5                              | TSD14A1  | Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t,prevazuta cu dispozitiv de stropire,pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri...cu disp. de strop. str.                | mc      | 20,00      |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | material:  |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | manopera:  |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | utilaj:    |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | transport: |          |        |           |       |
| 1.6                              | TRA05A-  | Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic. speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de                                                                                                                                                                | tona    | 20,00      |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | material:  |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | manopera:  |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | utilaj:    |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | transport: |          |        |           |       |
| 1.7                              | TSD07F1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant coeziv grad. compactare 95-96% | 100 mc  | 2,00       |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | material:  |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | manopera:  |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | utilaj:    |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         | transport: |          |        |           |       |
|                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                | procent | material   | manopera | utilaj | transport | total |
| <b>Total Cheltuieli directe:</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |         |            |          |        |           |       |



**STADIUL FIZIC: LUCRARI TERASAMENTE - UMLUTURA DIN PAMANT**

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

**Alte cheltuieli directe:**Contributie  
asiguratorie pentru  
munca (CAM)**Total Inclusiv Cheltuieli directe:**

Cheltuieli indirecte

**Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:**

Profit

**Total Inclusiv Beneficiu:****OBIECTUL: LUCRARI PREGATITOARE****STADIUL FIZIC: LUCRARI DE NIVELARE MANUALA A PLATFORMEI**

|     |         |                                                                                               |         |            |          |        |           |       |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|--------|-----------|-------|
| 1   | 1.      | Lucrari de nivelare manuala a platformei                                                      | mp      | 500,00     |          |        |           |       |
|     |         |                                                                                               |         | material:  |          |        |           |       |
|     |         |                                                                                               |         | manopera:  |          |        |           |       |
|     |         |                                                                                               |         | utilaj:    |          |        |           |       |
|     |         |                                                                                               |         | transport: |          |        |           |       |
| 1.1 | TSE01C1 | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in: ...teren tare | 100 mp  | 5,00       |          |        |           |       |
|     |         |                                                                                               |         | material:  |          |        |           |       |
|     |         |                                                                                               |         | manopera:  |          |        |           |       |
|     |         |                                                                                               |         | utilaj:    |          |        |           |       |
|     |         |                                                                                               |         | transport: |          |        |           |       |
|     |         |                                                                                               | procent | material   | manopera | utilaj | transport | total |

**Total Cheltuieli directe:****Alte cheltuieli directe:**Contributie  
asiguratorie pentru  
munca (CAM)**Total Inclusiv Cheltuieli directe:**

Cheltuieli indirecte

**Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:**

Profit

**Total Inclusiv Beneficiu:****OBIECTUL: LUCRARI PREGATITOARE****STADIUL FIZIC: MONTARE BORDURI 10X15X50 CM**

|     |               |                                                                                                                                                                      |    |            |  |  |  |  |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--|--|--|--|
| 1   | 1.            | Montare borduri 10x15x50 cm                                                                                                                                          | m  | 60,00      |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                      |    | material:  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                      |    | manopera:  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                      |    | utilaj:    |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                      |    | transport: |  |  |  |  |
| 1.1 | DE11A1 - asim | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm | m  | 60,00      |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                      |    | material:  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                      |    | manopera:  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                      |    | utilaj:    |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                      |    | transport: |  |  |  |  |
| 1.2 | 2205281       | Bordura 10x15x50cm                                                                                                                                                   | m  | 60,30      |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                      |    | material:  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                      |    | manopera:  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                      |    | utilaj:    |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                      |    | transport: |  |  |  |  |
| 1.3 | 20019264      | Beton marfa C25/30                                                                                                                                                   | mc | 1,20       |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                      |    | material:  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                      |    | manopera:  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                      |    | utilaj:    |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                      |    | transport: |  |  |  |  |



**STADIUL FIZIC: MONTARE BORDURI 10X15X50 CM**

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

**OBIECTUL: LUCRARI PREGATITOARE****STADIUL FIZIC: MONTARE BORDURI 10X15X50 CM**

|     |          |                                                                                                     |      |            |  |  |  |  |
|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--|--|--|--|
| 1.4 | TRA06A-  | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.= km                   | tona | 2,88       |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                     |      | material:  |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                     |      | manopera:  |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                     |      | utilaj:    |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                     |      | transport: |  |  |  |  |
| 1.5 | TRB01A12 | Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m       | tona | 5,04       |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                     |      | material:  |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                     |      | manopera:  |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                     |      | utilaj:    |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                     |      | transport: |  |  |  |  |
| 1.6 | TRA04A-  | Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis. km. | tona | 2,16       |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                     |      | material:  |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                     |      | manopera:  |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                     |      | utilaj:    |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                     |      | transport: |  |  |  |  |
| 1.7 | TRA05A-  | Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de      | tona | 0,18       |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                     |      | material:  |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                     |      | manopera:  |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                     |      | utilaj:    |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                     |      | transport: |  |  |  |  |
| 1.8 | TRA01A-  | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km.               | tona | 0,27       |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                     |      | material:  |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                     |      | manopera:  |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                     |      | utilaj:    |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                     |      | transport: |  |  |  |  |
| 1.9 | TRA01A-  | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km.               | tona | 0,06       |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                     |      | material:  |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                     |      | manopera:  |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                     |      | utilaj:    |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                     |      | transport: |  |  |  |  |

|                                             | procent | material | manopera | utilaj | transport | total |
|---------------------------------------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| <b>Total Cheltuieli directe:</b>            |         |          |          |        |           |       |
| <b>Alte cheltuieli directe:</b>             |         |          |          |        |           |       |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |         |          |          |        |           |       |
| <b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>   |         |          |          |        |           |       |
| Cheltuieli indirecte                        |         |          |          |        |           |       |
| <b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b> |         |          |          |        |           |       |
| Profit                                      |         |          |          |        |           |       |
| <b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>            |         |          |          |        |           |       |

**OBIECTUL: LUCRARI DE AMENAJARE ZONE PIETONALE****STADIUL FIZIC: STRAT DIN BALAST (15 CM GROSIME)**

|     |        |                                                                                                                                                      |    |            |  |  |  |  |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--|--|--|--|
| 1   | 1.     | Strat din balast (15 cm grosime)                                                                                                                     | mc | 78,00      |  |  |  |  |
|     |        |                                                                                                                                                      |    | material:  |  |  |  |  |
|     |        |                                                                                                                                                      |    | manopera:  |  |  |  |  |
|     |        |                                                                                                                                                      |    | utilaj:    |  |  |  |  |
|     |        |                                                                                                                                                      |    | transport: |  |  |  |  |
| 1.1 | DA06B1 | Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica; | mc | 39,00      |  |  |  |  |
|     |        |                                                                                                                                                      |    | material:  |  |  |  |  |
|     |        |                                                                                                                                                      |    | manopera:  |  |  |  |  |
|     |        |                                                                                                                                                      |    | utilaj:    |  |  |  |  |
|     |        |                                                                                                                                                      |    | transport: |  |  |  |  |





## STADIUL FIZIC: PAVELE DE 6 CM GROSIME

| 0                                                                                                    | 1                                           | 2                                                                                     | 3          | 4        | 5 = 3 x 4              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------------------|
| <b>OBIECTUL: LUCRARI DE AMENAJARE ZONE PIETONALE</b><br><b>STADIUL FIZIC: PAVELE DE 6 CM GROSIME</b> |                                             |                                                                                       |            |          |                        |
| 1.5                                                                                                  | TRA01A-                                     | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km. | tona       | 53,30    |                        |
|                                                                                                      |                                             |                                                                                       | material:  |          |                        |
|                                                                                                      |                                             |                                                                                       | manopera:  |          |                        |
|                                                                                                      |                                             |                                                                                       | utilaj:    |          |                        |
|                                                                                                      |                                             |                                                                                       | transport: |          |                        |
|                                                                                                      |                                             | procent                                                                               | material   | manopera | utilaj transport total |
| Total Cheltuieli directe:                                                                            |                                             |                                                                                       |            |          |                        |
| Alte cheltuieli directe:                                                                             |                                             |                                                                                       |            |          |                        |
|                                                                                                      | Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |                                                                                       |            |          |                        |
| Total Inclusiv Cheltuieli directe:                                                                   |                                             |                                                                                       |            |          |                        |
|                                                                                                      | Cheltuieli indirecte                        |                                                                                       |            |          |                        |
| Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:                                                                 |                                             |                                                                                       |            |          |                        |
|                                                                                                      | Profit                                      |                                                                                       |            |          |                        |
| Total Inclusiv Beneficiu:                                                                            |                                             |                                                                                       |            |          |                        |

## OBIECTUL: LUCRARI DE COLECTAREA SI EVACUAREA APELOR PLUVIALE

## STADIUL FIZIC: RIGOLA DE ACOSTAMENT

|     |         |                                                                                                                                                              |            |        |  |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--|
| 1   | 1.      | Rigola de acostament                                                                                                                                         | m          | 120,00 |  |
|     |         |                                                                                                                                                              | material:  |        |  |
|     |         |                                                                                                                                                              | manopera:  |        |  |
|     |         |                                                                                                                                                              | utilaj:    |        |  |
|     |         |                                                                                                                                                              | transport: |        |  |
| 1.1 | TSE03B1 | Finisarea manuala a taluzurilor,in t....teren mijlociu                                                                                                       | 100 mp     | 0,72   |  |
|     |         |                                                                                                                                                              | material:  |        |  |
|     |         |                                                                                                                                                              | manopera:  |        |  |
|     |         |                                                                                                                                                              | utilaj:    |        |  |
|     |         |                                                                                                                                                              | transport: |        |  |
| 1.2 | IFB09B2 | Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm                                                                                          | mp         | 72,00  |  |
|     |         |                                                                                                                                                              | material:  |        |  |
|     |         |                                                                                                                                                              | manopera:  |        |  |
|     |         |                                                                                                                                                              | utilaj:    |        |  |
|     |         |                                                                                                                                                              | transport: |        |  |
| 1.3 | TRA01A- | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km.                                                                        | tona       | 11,52  |  |
|     |         |                                                                                                                                                              | material:  |        |  |
|     |         |                                                                                                                                                              | manopera:  |        |  |
|     |         |                                                                                                                                                              | utilaj:    |        |  |
|     |         |                                                                                                                                                              | transport: |        |  |
| 1.4 | PC02A1  | Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane                                                                  | mp         | 18,00  |  |
|     |         |                                                                                                                                                              | material:  |        |  |
|     |         |                                                                                                                                                              | manopera:  |        |  |
|     |         |                                                                                                                                                              | utilaj:    |        |  |
|     |         |                                                                                                                                                              | transport: |        |  |
| 1.5 | IFA03D1 | Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de: 15 cm. | mp         | 102,00 |  |
|     |         |                                                                                                                                                              | material:  |        |  |
|     |         |                                                                                                                                                              | manopera:  |        |  |
|     |         |                                                                                                                                                              | utilaj:    |        |  |
|     |         |                                                                                                                                                              | transport: |        |  |
| 1.6 | 2100924 | Beton marfa C30/37                                                                                                                                           | mc         | 15,42  |  |
|     |         |                                                                                                                                                              | material:  |        |  |
|     |         |                                                                                                                                                              | manopera:  |        |  |
|     |         |                                                                                                                                                              | utilaj:    |        |  |
|     |         |                                                                                                                                                              | transport: |        |  |



## STADIUL FIZIC: RIGOLA DE ACOSTAMENT

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

## OBIECTUL: LUCRARI DE COLECTAREA SI EVACUAREA APELOR PLUVIALE

## STADIUL FIZIC: RIGOLA DE ACOSTAMENT

|      |         |                                                                                                                                                                                             |         |            |          |        |           |       |
|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|--------|-----------|-------|
| 1.7  | TRA06A- | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.= km                                                                                                           | tona    | 38,56      |          |        |           |       |
|      |         |                                                                                                                                                                                             |         | material:  |          |        |           |       |
|      |         |                                                                                                                                                                                             |         | manopera:  |          |        |           |       |
|      |         |                                                                                                                                                                                             |         | utilaj:    |          |        |           |       |
|      |         |                                                                                                                                                                                             |         | transport: |          |        |           |       |
| 1.8  | IFA07D1 | Rostuirea pereului din dale prefabricate din beton cu mortar de ciment, pe adincimea de 4 cm si nisip pe restul adincimii avind latimea rostului de 1,5 cm pentru dale cu grosimea : 10 cm. | m       | 102,00     |          |        |           |       |
|      |         |                                                                                                                                                                                             |         | material:  |          |        |           |       |
|      |         |                                                                                                                                                                                             |         | manopera:  |          |        |           |       |
|      |         |                                                                                                                                                                                             |         | utilaj:    |          |        |           |       |
|      |         |                                                                                                                                                                                             |         | transport: |          |        |           |       |
| 1.9  | 2101509 | Mortar de ciment M100-T                                                                                                                                                                     | mc      | 0,06       |          |        |           |       |
|      |         |                                                                                                                                                                                             |         | material:  |          |        |           |       |
|      |         |                                                                                                                                                                                             |         | manopera:  |          |        |           |       |
|      |         |                                                                                                                                                                                             |         | utilaj:    |          |        |           |       |
|      |         |                                                                                                                                                                                             |         | transport: |          |        |           |       |
| 1.10 | TRA06A- | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.= km                                                                                                           | tona    | 0,14       |          |        |           |       |
|      |         |                                                                                                                                                                                             |         | material:  |          |        |           |       |
|      |         |                                                                                                                                                                                             |         | manopera:  |          |        |           |       |
|      |         |                                                                                                                                                                                             |         | utilaj:    |          |        |           |       |
|      |         |                                                                                                                                                                                             |         | transport: |          |        |           |       |
| 1.11 | TRA01A- | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km.                                                                                                       | tona    | 0,31       |          |        |           |       |
|      |         |                                                                                                                                                                                             |         | material:  |          |        |           |       |
|      |         |                                                                                                                                                                                             |         | manopera:  |          |        |           |       |
|      |         |                                                                                                                                                                                             |         | utilaj:    |          |        |           |       |
|      |         |                                                                                                                                                                                             |         | transport: |          |        |           |       |
|      |         |                                                                                                                                                                                             | procent | material   | manopera | utilaj | transport | total |

## Total Cheltuieli directe:

## Alte cheltuieli directe:

Contributie  
asiguratorie pentru  
munca (CAM)

## Total Inclusiv Cheltuieli directe:

Cheltuieli indirecte

## Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:

Profit

## Total Inclusiv Beneficiu:

## OBIECTUL: LUCRARI DE COLECTAREA SI EVACUAREA APELOR PLUVIALE

## STADIUL FIZIC: ACOSTAMENTE CONSOLIDATE CU PEREU DIN BETON

|     |         |                                                                    |        |            |  |  |  |  |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------|--------|------------|--|--|--|--|
| 1   | 1.      | Acostamente consolidate cu pereu din beton                         | mp     | 20,00      |  |  |  |  |
|     |         |                                                                    |        | material:  |  |  |  |  |
|     |         |                                                                    |        | manopera:  |  |  |  |  |
|     |         |                                                                    |        | utilaj:    |  |  |  |  |
|     |         |                                                                    |        | transport: |  |  |  |  |
| 1.1 | TSE03B1 | Finisarea manuala a taluzurilor,in t....teren mijlociu             | 100 mp | 0,20       |  |  |  |  |
|     |         |                                                                    |        | material:  |  |  |  |  |
|     |         |                                                                    |        | manopera:  |  |  |  |  |
|     |         |                                                                    |        | utilaj:    |  |  |  |  |
|     |         |                                                                    |        | transport: |  |  |  |  |
| 1.2 | IFB09A1 | Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm. | mp     | 20,00      |  |  |  |  |
|     |         |                                                                    |        | material:  |  |  |  |  |
|     |         |                                                                    |        | manopera:  |  |  |  |  |
|     |         |                                                                    |        | utilaj:    |  |  |  |  |
|     |         |                                                                    |        | transport: |  |  |  |  |



## STADIUL FIZIC: ACOSTAMENTE CONSOLIDATE CU PEREU DIN BETON

| 0                                                            | 1       | 2                                                                                                                                                                                           | 3    | 4          | 5 = 3 x 4 |
|--------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-----------|
| OBIECTUL: LUCRARI DE COLECTAREA SI EVACUAREA APELOR PLUVIALE |         |                                                                                                                                                                                             |      |            |           |
| STADIUL FIZIC: ACOSTAMENTE CONSOLIDATE CU PEREU DIN BETON    |         |                                                                                                                                                                                             |      |            |           |
| 1.3                                                          | TRA01A- | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km.                                                                                                       | tona | 1,50       |           |
|                                                              |         |                                                                                                                                                                                             |      | material:  |           |
|                                                              |         |                                                                                                                                                                                             |      | manopera:  |           |
|                                                              |         |                                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    |           |
|                                                              |         |                                                                                                                                                                                             |      | transport: |           |
| 1.4                                                          | IFA03C1 | Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de: 10 cm.                                | mp   | 20,00      |           |
|                                                              |         |                                                                                                                                                                                             |      | material:  |           |
|                                                              |         |                                                                                                                                                                                             |      | manopera:  |           |
|                                                              |         |                                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    |           |
|                                                              |         |                                                                                                                                                                                             |      | transport: |           |
| 1.5                                                          | 2100924 | Beton marfa C30/37                                                                                                                                                                          | mc   | 2,02       |           |
|                                                              |         |                                                                                                                                                                                             |      | material:  |           |
|                                                              |         |                                                                                                                                                                                             |      | manopera:  |           |
|                                                              |         |                                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    |           |
|                                                              |         |                                                                                                                                                                                             |      | transport: |           |
| 1.6                                                          | TRA06A- | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.= km                                                                                                           | tona | 5,04       |           |
|                                                              |         |                                                                                                                                                                                             |      | material:  |           |
|                                                              |         |                                                                                                                                                                                             |      | manopera:  |           |
|                                                              |         |                                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    |           |
|                                                              |         |                                                                                                                                                                                             |      | transport: |           |
| 1.7                                                          | IFA07D1 | Rostuirea pereului din dale prefabricate din beton cu mortar de ciment, pe adincimea de 4 cm si nisip pe restul adincimii avind latimea rostului de 1,5 cm pentru dale cu grosimea : 10 cm. | m    | 20,00      |           |
|                                                              |         |                                                                                                                                                                                             |      | material:  |           |
|                                                              |         |                                                                                                                                                                                             |      | manopera:  |           |
|                                                              |         |                                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    |           |
|                                                              |         |                                                                                                                                                                                             |      | transport: |           |
| 1.8                                                          | 2101509 | Mortar de ciment M100-T                                                                                                                                                                     | mc   | 0,01       |           |
|                                                              |         |                                                                                                                                                                                             |      | material:  |           |
|                                                              |         |                                                                                                                                                                                             |      | manopera:  |           |
|                                                              |         |                                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    |           |
|                                                              |         |                                                                                                                                                                                             |      | transport: |           |
| 1.9                                                          | TRA06A- | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.= km                                                                                                           | tona | 0,03       |           |
|                                                              |         |                                                                                                                                                                                             |      | material:  |           |
|                                                              |         |                                                                                                                                                                                             |      | manopera:  |           |
|                                                              |         |                                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    |           |
|                                                              |         |                                                                                                                                                                                             |      | transport: |           |

|                           | procent | material | manopera | utilaj | transport | total |
|---------------------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| Total Cheltuieli directe: |         |          |          |        |           |       |

## Alte cheltuieli directe:

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

## Total Inclusiv Cheltuieli directe:

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

## Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:

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

## Total Inclusiv Beneficii:

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

## OBIECTUL: LUCRARI CONEXE

## STADIUL FIZIC: RIDICARE LA COTA CAMINE CAROSABILE

|   |    |                                    |     |            |  |
|---|----|------------------------------------|-----|------------|--|
| 1 | 1. | Ridicare la cota camine carosabile | buc | 4,00       |  |
|   |    |                                    |     | material:  |  |
|   |    |                                    |     | manopera:  |  |
|   |    |                                    |     | utilaj:    |  |
|   |    |                                    |     | transport: |  |



## STADIUL FIZIC: RIDICARE LA COTA CAMINE CAROSABILE

| 0                                                 | 1          | 2                                                                                                                                                                                                               | 3    | 4          | 5 = 3 x 4 |
|---------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-----------|
| OBIECTUL: LUCRARI CONEXE                          |            |                                                                                                                                                                                                                 |      |            |           |
| STADIUL FIZIC: RIDICARE LA COTA CAMINE CAROSABILE |            |                                                                                                                                                                                                                 |      |            |           |
| 1.1                                               | DC04B1     | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;                                                                                               | m    | 25,60      |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | material:  |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | manopera:  |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | utilaj:    |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | transport: |           |
| 1.2                                               | DG06A1     | Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;                         | mc   | 2,00       |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | material:  |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | manopera:  |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | utilaj:    |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | transport: |           |
| 1.3                                               | DH16A1     | Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei sub podete, de potmol, busteni etc                                                                                                                     | mc   | 2,00       |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | material:  |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | manopera:  |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | utilaj:    |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | transport: |           |
| 1.4                                               | TRI1AA01C1 | Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1                                                                                                                 | tona | 7,60       |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | material:  |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | manopera:  |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | utilaj:    |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | transport: |           |
| 1.5                                               | TRA01A-P   | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= km                                                                                                                                    | tona | 7,60       |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | material:  |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | manopera:  |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | utilaj:    |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | transport: |           |
| 1.6                                               | AUT6752    | Automacara 6- 9,9 tf cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                         | ora  | 8,00       |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | material:  |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | manopera:  |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | utilaj:    |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | transport: |           |
| 1.7                                               | PC02A1     | Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane                                                                                                                     | mp   | 16,80      |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | material:  |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | manopera:  |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | utilaj:    |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | transport: |           |
| 1.8                                               | PD01A1     | Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.                                                                                                  | kg   | 72,00      |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | material:  |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | manopera:  |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | utilaj:    |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | transport: |           |
| 1.9                                               | CZ0301A1   | Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm     | kg   | 24,00      |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | material:  |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | manopera:  |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | utilaj:    |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | transport: |           |
| 1.10                                              | CZ0301E1   | Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ; | kg   | 48,00      |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | material:  |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | manopera:  |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | utilaj:    |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | transport: |           |
| 1.11                                              | TRA01A-    | Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km.                                                                                                                          | tona | 0,07       |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | material:  |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | manopera:  |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | utilaj:    |           |
|                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                 |      | transport: |           |



## STADIUL FIZIC: RIDICARE LA COTA CAMINE CAROSABILE

| 0                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                             | 2    | 3          | 4 | 5 = 3 x 4 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---|-----------|
| OBIECTUL: LUCRARI CONEXE                          |                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |   |           |
| STADIUL FIZIC: RIDICARE LA COTA CAMINE CAROSABILE |                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |   |           |
| 1.12 PB06A1                                       | Turnare beton simp. b100 in elev. culei, aripi, zid, timpan... manual                                                                                                                                                                         | mc   | 1,20       |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | material:  |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | manopera:  |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | utilaj:    |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | transport: |   |           |
| 1.13 2100924                                      | Beton marfa C30/37                                                                                                                                                                                                                            | mc   | 1,21       |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | material:  |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | manopera:  |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | utilaj:    |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | transport: |   |           |
| 1.14 TRA06A-                                      | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.= km                                                                                                                                                             | tona | 3,02       |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | material:  |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | manopera:  |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | utilaj:    |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | transport: |   |           |
| 1.15 CB04A1                                       | Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase, scurte si subscurte, exclusiv sustinerile, la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la placi si grinzi | mp   | 4,80       |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | material:  |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | manopera:  |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | utilaj:    |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | transport: |   |           |
| 1.16 CC01C1                                       | Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice                                                                                                                                     | kg   | 272,00     |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | material:  |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | manopera:  |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | utilaj:    |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | transport: |   |           |
| 1.17 CZ0301B1                                     | Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 10-16 mm ;                               | kg   | 10,84      |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | material:  |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | manopera:  |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | utilaj:    |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | transport: |   |           |
| 1.18 CZ0301E1                                     | Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;                               | kg   | 261,16     |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | material:  |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | manopera:  |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | utilaj:    |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | transport: |   |           |
| 1.19 PB06A1                                       | Turnare beton simp. b100 in elev. culei, aripi, zid, timpan... manual                                                                                                                                                                         | mc   | 1,08       |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | material:  |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | manopera:  |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | utilaj:    |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | transport: |   |           |
| 1.20 2100924                                      | Beton marfa C30/37                                                                                                                                                                                                                            | mc   | 1,09       |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | material:  |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | manopera:  |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | utilaj:    |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | transport: |   |           |
| 1.21 TRA06A-                                      | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.= km                                                                                                                                                             | tona | 2,72       |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | material:  |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | manopera:  |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | utilaj:    |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | transport: |   |           |
| 1.22 TRA01A-                                      | Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km.                                                                                                                                                        | tona | 0,27       |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | material:  |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | manopera:  |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | utilaj:    |   |           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |      | transport: |   |           |



**STADIUL FIZIC: RIDICARE LA COTA CAMINE CAROSABILE**

| 0                                                         | 1                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3               | 4               | 5 = 3 x 4                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|
| <b>OBIECTUL: LUCRARI CONEXE</b>                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                               |
| <b>STADIUL FIZIC: RIDICARE LA COTA CAMINE CAROSABILE</b>  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                               |
| 1.23                                                      | ACD01L1                                     | Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil IV                                                                                                                                                                                                  | buc             | 4,00            |                               |
|                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | material:       |                               |
|                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | manopera:       |                               |
|                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | utilaj:         |                               |
|                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | transport:      |                               |
| 1.24                                                      | AUT6752                                     | Automacara 6- 9,9 tf cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                | ora             | 8,00            |                               |
|                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | material:       |                               |
|                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | manopera:       |                               |
|                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | utilaj:         |                               |
|                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | transport:      |                               |
| 1.25                                                      | DF24A1                                      | Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice                                                                                                                                              | ps              | 4,00            |                               |
|                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | material:       |                               |
|                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | manopera:       |                               |
|                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | utilaj:         |                               |
|                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | transport:      |                               |
| 1.26                                                      | DF27A1                                      | Piloti pentru dirijarea circulatiei rutiere in scopul asigurarii fluentei traficului pe sectoarele de drum cu restrictii de circulatie, impuse de calamitati sau executarea unor lucrari de constructii, reparatii sau intretinerea de drumuri                         | ora             | 16,00           |                               |
|                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | material:       |                               |
|                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | manopera:       |                               |
|                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | utilaj:         |                               |
|                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | transport:      |                               |
|                                                           |                                             | <b>procent</b>                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>material</b> | <b>manopera</b> | <b>utilaj transport total</b> |
| <b>Total Cheltuieli directe:</b>                          |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                               |
| <b>Alte cheltuieli directe:</b>                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                               |
|                                                           | Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                               |
| <b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>                 |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                               |
|                                                           | Cheltuieli indirecte                        |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                               |
| <b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                               |
|                                                           | Profit                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                               |
| <b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>                          |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                               |
| <b>OBIECTUL: LUCRARI CONEXE</b>                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                               |
| <b>STADIUL FIZIC: MONTARE BANCII PE FUNDATIE DE BETON</b> |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                               |
| 1                                                         | 1.                                          | Montare bancii pe fundatie de beton                                                                                                                                                                                                                                    | buc             | 10,00           |                               |
|                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | material:       |                               |
|                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | manopera:       |                               |
|                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | utilaj:         |                               |
|                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | transport:      |                               |
| 1.1                                                       | TSA01B1                                     | Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren mijlociu               | mc              | 1,40            |                               |
|                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | material:       |                               |
|                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | manopera:       |                               |
|                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | utilaj:         |                               |
|                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | transport:      |                               |
| 1.2                                                       | TSA02C1                                     | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare | mc              | 1,26            |                               |
|                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | material:       |                               |
|                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | manopera:       |                               |
|                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | utilaj:         |                               |
|                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | transport:      |                               |



## STADIUL FIZIC: MONTARE BANCII PE FUNDATIE DE BETON

| 0                                                  | 1          | 2                                                                                                  | 3      | 4          | 5 = 3 x 4 |
|----------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------|
| OBIECTUL: LUCRARI CONEXE                           |            |                                                                                                    |        |            |           |
| STADIUL FIZIC: MONTARE BANCII PE FUNDATIE DE BETON |            |                                                                                                    |        |            |           |
| 1.3                                                | TRI1AA01C3 | Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3    | tona   | 4,79       |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | material:  |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | manopera:  |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | utilaj:    |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | transport: |           |
| 1.4                                                | TRA01A-P   | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= km                       | tona   | 4,79       |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | material:  |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | manopera:  |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | utilaj:    |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | transport: |           |
| 1.5                                                | TSE02B1    | Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in:...teren mijlociu   | 100 mp | 0,14       |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | material:  |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | manopera:  |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | utilaj:    |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | transport: |           |
| 1.6                                                | IFB09A1    | Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.                                 | mp     | 4,20       |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | material:  |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | manopera:  |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | utilaj:    |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | transport: |           |
| 1.7                                                | TRA01A-    | Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km.             | tona   | 0,33       |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | material:  |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | manopera:  |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | utilaj:    |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | transport: |           |
| 1.8                                                | IFB09B4    | Strat drenant din piatra sparta (roca sedimentara), avand grosimea dupa compactare de : 10 cm      | mp     | 14,00      |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | material:  |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | manopera:  |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | utilaj:    |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | transport: |           |
| 1.9                                                | TRA01A-    | Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km.             | tona   | 2,02       |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | material:  |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | manopera:  |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | utilaj:    |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | transport: |           |
| 1.10                                               | CA01A1     | Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv | mc     | 1,26       |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | material:  |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | manopera:  |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | utilaj:    |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | transport: |           |
| 1.11                                               | 20019264   | Beton marfa C25/30                                                                                 | mc     | 1,27       |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | material:  |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | manopera:  |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | utilaj:    |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | transport: |           |
| 1.12                                               | TRA06A-    | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.= km                  | tona   | 3,18       |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | material:  |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | manopera:  |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | utilaj:    |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | transport: |           |
| 1.13                                               | 20000287   | Montare banci (cuprinde manipularea si montarea bancilor pe fundatia de beton de ciment)           | ora    | 20,00      |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | material:  |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | manopera:  |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | utilaj:    |           |
|                                                    |            |                                                                                                    |        | transport: |           |





## STADIUL FIZIC: MONTARE COSURI DE GUNOI PE FUNDATIE DE BETON

| 0                                                           | 1        | 2                                                                                                            | 3        | 4          | 5 = 3 x 4 |
|-------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|
| OBIECTUL: LUCRARI CONEXE                                    |          |                                                                                                              |          |            |           |
| STADIUL FIZIC: MONTARE COSURI DE GUNOI PE FUNDATIE DE BETON |          |                                                                                                              |          |            |           |
| 1.6                                                         | IFB09A1  | Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.                                           | mp       | 1,44       |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | material:  |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | manopera:  |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | utilaj:    |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | transport: |           |
| 1.7                                                         | TRA01A-  | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km.                        | tona     | 0,11       |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | material:  |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | manopera:  |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | utilaj:    |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | transport: |           |
| 1.8                                                         | PC01A1   | Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p                                | mp       | 1,80       |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | material:  |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | manopera:  |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | utilaj:    |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | transport: |           |
| 1.9                                                         | CA01A1   | Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv           | mc       | 0,43       |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | material:  |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | manopera:  |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | utilaj:    |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | transport: |           |
| 1.10                                                        | 20019264 | Beton marfa C25/30                                                                                           | mc       | 0,44       |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | material:  |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | manopera:  |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | utilaj:    |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | transport: |           |
| 1.11                                                        | TRA06A-  | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.= km                            | tona     | 1,09       |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | material:  |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | manopera:  |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | utilaj:    |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | transport: |           |
| 1.12                                                        | 20000288 | Montare cosuri de gunoi (cuprinde manipularea si montarea cosurilor de gunoi pe fundatia de beton de ciment) | ora      | 1,80       |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | material:  |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | manopera:  |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | utilaj:    |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | transport: |           |
| 1.13                                                        | 20032517 | Cosuri de gunoi din metal turnat si lemn tratat impotriva umiditatii cu toate accesoriile de montare         | buc      | 6,00       |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | material:  |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | manopera:  |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | utilaj:    |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | transport: |           |
| 1.14                                                        | TRA01A-  | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km.                        | tona     | 0,30       |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | material:  |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | manopera:  |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | utilaj:    |           |
|                                                             |          |                                                                                                              |          | transport: |           |
|                                                             |          | procent                                                                                                      | material | manopera   | utilaj    |
| Total Cheltuieli directe:                                   |          |                                                                                                              |          |            | transport |
|                                                             |          |                                                                                                              |          |            | total     |



**STADIUL FIZIC: MONTARE COSURI DE GUNOI PE FUNDATIE DE BETON**

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

**Alte cheltuieli directe:**Contributie  
asiguratorie pentru  
munca (CAM)**Total Inclusiv Cheltuieli directe:**

Cheltuieli indirecte

**Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:**

Profit

**Total Inclusiv Beneficiu:****OBIECTUL: LUCRARI CONEXE****STADIUL FIZIC: CONSTRUIRE GARD DE PLASA CU H=2,00ML**

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |  |  |  |  |  |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--|--|--|--|--|
| 1   | 1.            | Construire gard de plasa cu h=2,00ml                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 10,00      |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | material:  |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | manopera:  |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | transport: |  |  |  |  |  |
| 1.1 | TSA02E1       | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu | mc   | 7,00       |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | material:  |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | manopera:  |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | transport: |  |  |  |  |  |
| 1.2 | TRB01B13      | Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa...1-3 distanta 30m                                                                                                                                                                             | tona | 12,60      |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | material:  |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | manopera:  |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | transport: |  |  |  |  |  |
| 1.3 | TRI1AA01C3    | Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3                                                                                                                                                                              | tona | 12,60      |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | material:  |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | manopera:  |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | transport: |  |  |  |  |  |
| 1.4 | TRA01A-P      | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= km                                                                                                                                                                                                | tona | 12,60      |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | material:  |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | manopera:  |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | transport: |  |  |  |  |  |
| 1.5 | CO07B1 - asim | Împrejmuiri din sârma, fixata pe stâlpi metalici cu panouri de gard din rama de otel rotund Ø 16, mm si împletitura din sârma de otel zincata D= 2 mm cu ochiuri patrute de 16x16 mm, cu înaltimea la coama de 2,05 m                                                       | m    | 10,00      |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | material:  |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | manopera:  |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | transport: |  |  |  |  |  |
| 1.6 | 2000760       | Plasa bordurata                                                                                                                                                                                                                                                             | mp   | 20,00      |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | material:  |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | manopera:  |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | transport: |  |  |  |  |  |
| 1.7 | 20033644      | Stalpi metalici 60x40mm L=2,5ml                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 6,00       |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | material:  |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | manopera:  |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    |  |  |  |  |  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | transport: |  |  |  |  |  |





| 0                                                 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
|---------------------------------------------------|---|---|---|---|-----------|
| <b>Alte cheltuieli directe:</b>                   |   |   |   |   |           |
| Contributie<br>asiguratorie pentru<br>munca (CAM) |   |   |   |   |           |
| <b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>         |   |   |   |   |           |
| Cheltuieli indirecte                              |   |   |   |   |           |
| <b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>       |   |   |   |   |           |
| Profit                                            |   |   |   |   |           |
| <b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>                  |   |   |   |   |           |
|                                                   |   |   |   |   |           |
| <b>Cheltuieli directe:</b>                        |   |   |   |   |           |
| <b>Recapitulatie:</b>                             |   |   |   |   |           |
| <b>TOTAL GENERAL (faraTVA):</b>                   |   |   |   |   |           |
| <b>TVA:</b>                                       |   |   |   |   |           |
| <b>TOTAL GENERAL:</b>                             |   |   |   |   |           |

Proiectant,  
S.C. ROUTTE-CONSTRUCT S.R.L.



**OBIECTIV:**

Amenajare curte interioara scoala primara nr. 3, sat Scurta, comuna Orbeni, judetul Bacau

**Beneficiar:**

COMUNA ORBENI

**Proiectant:**

S.C. ROUTTE-CONSTRUCT S.R.L.

**Executant:****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        | 6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne                                           | mc   | 44,30                      |                                  |                               | Pret de referinta |                  |
| 2        | 6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea                                                 | mc   | 5,88                       |                                  |                               | Pret de referinta |                  |
| 3        | 2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm                                                                        | mc   | 102,26                     |                                  |                               | Pret de referinta |                  |
| 4        | 2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 mm                                                                   | mc   | 7,42                       |                                  |                               | Pret de referinta |                  |
| 5        | 20032516 Banca din metal turnat si lemn tratat impotriva umiditatii cu toate accesoriile pentru montare       | buc  | 10,00                      |                                  |                               | Pret de referinta |                  |
| 6        | 20019264 Beton marfa C25/30                                                                                   | mc   | 2,91                       |                                  |                               | Pret de referinta |                  |
| 7        | 2100924 Beton marfa C30/37                                                                                    | mc   | 20,12                      |                                  |                               | Pret de referinta |                  |
| 8        | 2205281 Bordura 10x15x50cm                                                                                    | m    | 60,30                      |                                  |                               | Pret de referinta |                  |
| 9        | 6311889 Bratara simpla 1 cirje mare                                                                           | buc  | 9,60                       |                                  |                               | Pret de referinta |                  |
| 10       | 4203765 Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 4a caros. s 2308                                               | buc  | 4,00                       |                                  |                               | Pret de referinta |                  |
| 11       | 2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci                                                                             | kg   | 61,20                      |                                  |                               | Pret de referinta |                  |
| 12       | 2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci                                                                          | kg   | 166,36                     |                                  |                               | Pret de referinta |                  |
| 13       | 20032517 Cosuri de gunoi din metal turnat si lemn tratat impotriva umiditatii cu toate accesoriile de montare | buc  | 6,00                       |                                  |                               | Pret de referinta |                  |
| 14       | 6716156 Covor PVC f.sup.tip A cal1 G = 2,0 laT = 1500 imprim. s7361                                           | mp   | 1,44                       |                                  |                               | Pret de referinta |                  |
| 15       | 5886954 Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 OL 34 s 2111                                                          | kg   | 0,02                       |                                  |                               | Pret de referinta |                  |
| 16       | 5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111                                          | kg   | 0,12                       |                                  |                               | Pret de referinta |                  |
| 17       | 7315789 Decofrol                                                                                              | kg   | 5,49                       |                                  |                               | Pret de referinta |                  |
| 18       | 6002737 Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1                                           | buc  | 0,09                       |                                  |                               | Pret de referinta |                  |
| 19       | 6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi                                             | buc  | 40,80                      |                                  |                               | Pret de referinta |                  |
| 20       | 2904406 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942                                             | mc   | 0,00                       |                                  |                               | Pret de referinta |                  |
| 21       | 6716974 Folie reflectorizanta                                                                                 | mp   | 0,18                       |                                  |                               | Pret de referinta |                  |
| 22       | 7322897 Fringhie cinepa 9-16 mm                                                                               | kg   | 0,15                       |                                  |                               | Pret de referinta |                  |



## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

| 0  | 1                                                                                   | 2   | 3        | 4 | 5 = 3 x 4 | 6                 | 7 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---|-----------|-------------------|---|
| 23 | 2908737 Grinda rasin.cu 2 fete<br>plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m                 | mc  | 0,05     |   |           | Pret de referinta |   |
| 24 | 7101217 Indicator<br>circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600<br>mm f63a s1848             | buc | 1,28     |   |           | Pret de referinta |   |
| 25 | 7101255 Indicator<br>circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600<br>mm f66a s1848             | buc | 0,64     |   |           | Pret de referinta |   |
| 26 | 7101322 Indicator<br>circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600<br>mm f70 s1848              | buc | 0,32     |   |           | Pret de referinta |   |
| 27 | 7101011 Indicator circul.tbl.ol+fol.r.<br>patrat L = 600 mm f36 s1848               | buc | 0,64     |   |           | Pret de referinta |   |
| 28 | 7100081 Indicator<br>circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm<br>f 8a s1848          | buc | 0,32     |   |           | Pret de referinta |   |
| 29 | 7100093 Indicator<br>circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm<br>f 8b s1848          | buc | 0,32     |   |           | Pret de referinta |   |
| 30 | 7100108 Indicator<br>circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm<br>f 8c s1848          | buc | 0,32     |   |           | Pret de referinta |   |
| 31 | 7100213 Indicator<br>circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm<br>f21 s1848           | buc | 0,32     |   |           | Pret de referinta |   |
| 32 | 2901167 Manele D = 7-11cm L<br>= 2-6m rasinoase s.1040                              | mc  | 0,06     |   |           | Pret de referinta |   |
| 33 | 2101509 Mortar de ciment M100-T                                                     | mc  | 0,07     |   |           | Pret de referinta |   |
| 34 | 2200513 Nisip sortat nespalat de<br>rau si lacuri 0,0-3,0 mm                        | mc  | 0,18     |   |           | Pret de referinta |   |
| 35 | 2200525 Nisip sortat nespalat de<br>rau si lacuri 0,0-7,0 mm                        | mc  | 37,63    |   |           | Pret de referinta |   |
| 36 | 2000195 Otel beton profil neted<br>OB 37 stas 438 D = 16mm                          | kg  | 10,95    |   |           | Pret de referinta |   |
| 37 | 2000092 Otel beton profil neted<br>OB 37 s 438 D = 8mm                              | kg  | 24,24    |   |           | Pret de referinta |   |
| 38 | 2000573 Otel beton profil periodic<br>PC 52 s 438 D = 16mm                          | kg  | 312,25   |   |           | Pret de referinta |   |
| 39 | 7204203 Paie in snopi D 8-16 mm<br>lungi de 70-80 cm                                | kg  | 1,80     |   |           | Pret de referinta |   |
| 40 | 8001548 Pamant coeziv                                                               | mc  | 200,00   |   |           | Pret de referinta |   |
| 41 | 2928361 Panou cofraj astereala<br>scind. ras.scurte subscurte                       | mp  | 0,36     |   |           | Pret de referinta |   |
| 42 | 2928347 Panou de cofraj tip p fag<br>g 15mm pentru pereti                           | mp  | 0,11     |   |           | Pret de referinta |   |
| 43 | 2928335 Panou de cofraj tip p fag<br>g 8 mm pentru pereti                           | mp  | 2,09     |   |           | Pret de referinta |   |
| 44 | 2205244 Pavele de 100x200x60<br>mm grosime vibropresate de culoare<br>GRI - deschis | mp  | 530,45   |   |           | Pret de referinta |   |
| 45 | 2201725 Piatra sparta pentru<br>drumuri r.sediment 25-40<br>mm.                     | kg  | 2.016,00 |   |           | Pret de referinta |   |
| 46 | 6420771 Piesa B.A. b250 suport<br>capac s. 2448-73 p.3.3.3                          | buc | 4,04     |   |           | Pret de referinta |   |
| 47 | 2000760 Plasa bordurata                                                             | mp  | 20,00    |   |           | Pret de referinta |   |
| 48 | 2000761 Plasa de protectie opaca<br>cu l=2,00ml                                     | mp  | 136,00   |   |           | Pret de referinta |   |
| 49 | 20032506 Puieti de Tuia de<br>1,2 - 1,5m inaltime                                   | buc | 15,00    |   |           | Pret de referinta |   |



## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

| 0               | 1                                                                              | 2   | 3     | 4    | 5 = 3 x 4 | 6                 | 7 |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|-----------|-------------------|---|
| 50              | 7343803 Rogojina din papura 1,8x1,8m                                           | buc | 0,15  |      |           | Pret de referinta |   |
| 51              | 3803116 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889                             | kg  | 0,72  |      |           | Pret de referinta |   |
| 52              | 3803269 Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889                            | kg  | 2,47  |      |           | Pret de referinta |   |
| 53              | 2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942               | mc  | 0,02  |      |           | Pret de referinta |   |
| 54              | 2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942               | mc  | 0,00  |      |           | Pret de referinta |   |
| 55              | 6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm | kg  | 25,67 |      |           | Pret de referinta |   |
| 56              | 3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889                             | kg  | 2,72  |      |           | Pret de referinta |   |
| 57              | 20033644 Stalpi metalici 60x40mm L=2,5ml                                       | buc | 6,00  |      |           | Pret de referinta |   |
| 58              | 6301690 Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50                    | buc | 6,08  |      |           | Pret de referinta |   |
| 59              | 5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220                  | buc | 2,40  |      |           | Pret de referinta |   |
| 60              | 6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382                  | kg  | 0,58  |      |           | Pret de referinta |   |
| 61              | 6202507 Vaselina tehnica artificiala tip A s 917                               | kg  | 0,04  |      |           | Pret de referinta |   |
| 62              | 6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80                               | kg  | 0,07  |      |           | Pret de referinta |   |
| Valoare directa |                                                                                |     |       | lei  |           |                   |   |
| Recapitulatie   |                                                                                |     |       | lei  |           |                   |   |
| TOTAL           |                                                                                |     |       | lei  |           |                   |   |
|                 |                                                                                |     |       | euro |           |                   |   |

Proiectant,  
S.C. ROUTTE-CONSTRUCT S.R.L.



**OBIECTIV:** Amenajare curte interioara scoala primara nr. 3, sat Scurta, comuna Orbeni, judetul Bacau

**Beneficiar:** COMUNA ORBENI

**Proiectant:** S.C. ROUTTE-CONSTRUCT S.R.L.

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

**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                      | 10231 Betonist                                                                                                        | 117,35                            |                           |                                 |           |
| 2                      | 10741 Dulgher constructii                                                                                             | 45,06                             |                           |                                 |           |
| 3                      | 10821 Dulgher poduri                                                                                                  | 14,60                             |                           |                                 |           |
| 4                      | 11131 Fierar beton                                                                                                    | 14,96                             |                           |                                 |           |
| 5                      | 11321 Finisor terasamente                                                                                             | 63,34                             |                           |                                 |           |
| 6                      | 12021 Instalator alimentare cu apa                                                                                    | 8,80                              |                           |                                 |           |
| 7                      | 20000287 Montare banci (cuprinde manipularea si montarea bancilor pe fundatia de beton de ciment)                     | 20,00                             |                           |                                 |           |
| 8                      | 20000288 Montare cosuri de gunoi (cuprinde manipularea si montarea cosurilor de gunoi pe fundatia de beton de ciment) | 1,80                              |                           |                                 |           |
| 9                      | 12521 Montator prefabricate beton                                                                                     | 2,20                              |                           |                                 |           |
| 10                     | 29931 Muncitor deservire constructii masini                                                                           | 0,01                              |                           |                                 |           |
| 11                     | 19931 Muncitor deservire constructii montaj                                                                           | 107,70                            |                           |                                 |           |
| 12                     | 19921 Muncitor deservire constructii-montaj                                                                           | 135,43                            |                           |                                 |           |
| 13                     | 19911 Muncitor deservire c-tii.montaj                                                                                 | 14,60                             |                           |                                 |           |
| 14                     | 99921 Muncitor deservire gospodarie comunala                                                                          | 16,32                             |                           |                                 |           |
| 15                     | 319731 Muncitor incarcare-descarcare materiale                                                                        | 9,11                              |                           |                                 |           |
| 16                     | 12841 Pavator                                                                                                         | 449,19                            |                           |                                 |           |
| 17                     | 90341 Peisagist                                                                                                       | 12,07                             |                           |                                 |           |
| 18                     | 12911 Pietrar                                                                                                         | 20,02                             |                           |                                 |           |
| 19                     | 19621 Sapator                                                                                                         | 141,89                            |                           |                                 |           |
| 20                     | 13421 Zidar                                                                                                           | 5,86                              |                           |                                 |           |
| Total ore manopera:    |                                                                                                                       | 1.200,30                          |                           |                                 |           |
| <b>Valoare directa</b> |                                                                                                                       |                                   | <b>lei</b>                |                                 |           |
| <b>Recapitulatie</b>   |                                                                                                                       |                                   | <b>lei</b>                |                                 |           |
| <b>TOTAL</b>           |                                                                                                                       |                                   | <b>lei</b>                |                                 |           |
|                        |                                                                                                                       |                                   | <b>euro</b>               |                                 |           |

Proiectant,  
S.C. ROUTTE-CONSTRUCT S.R.L.



**OBIECTIV:**

Amenajare curte interioara scoala primara nr. 3, sat Scurta, comuna Orbeni, judetul Bacau

**Beneficiar:**

COMUNA ORBENI

**Proiectant:**

S.C. ROUTTE-CONSTRUCT S.R.L.

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

| Nr. crt.                  | Denumirea utilajului de constructii                             | Ore de functionare | Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora - | Valoarea (exclusiv TVA) - lei - |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|
| 0                         | 1                                                               | 2                  | 3                                           | 4 = 2 x 3                       |
| 1 5603                    | Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire          | 11,73              |                                             |                                 |
| 2 3546                    | Autogreder pina la 175cp                                        | 1,87               |                                             |                                 |
| 3 6752                    | Automacara 6- 9,9tf cu brat cu zabrele                          | 16,00              |                                             |                                 |
| 4 3553                    | Buldozer pe senile 65-80CP                                      | 0,55               |                                             |                                 |
| 5 3554                    | Buldozer pe senile 81-180 CP                                    | 2,84               |                                             |                                 |
| 6 2801                    | Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg                       | 1,60               |                                             |                                 |
| 7 4004                    | Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf              | 10,76              |                                             |                                 |
| 8 4005                    | Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf     | 11,93              |                                             |                                 |
| 9 3501                    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc       | 5,20               |                                             |                                 |
| 10 7408                   | Incarcator frontal pe senile 0,5-0,99mc                         | 4,34               |                                             |                                 |
| 11 4201                   | Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10 | 0,45               |                                             |                                 |
| 12 4205                   | Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw               | 2,86               |                                             |                                 |
| 13 4058                   | Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw                    | 7,53               |                                             |                                 |
| 14 2509                   | Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min               | 1,60               |                                             |                                 |
| 15 4203                   | Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm        | 0,69               |                                             |                                 |
| 16 6609                   | Troliu electric 3,1-5tf                                         | 0,21               |                                             |                                 |
| 17 3716                   | Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw | 0,85               |                                             |                                 |
| 18 3720                   | Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp                      | 0,81               |                                             |                                 |
| <b>Total ore utilaje:</b> |                                                                 | <b>81,81</b>       |                                             |                                 |
| <b>Valoare directa</b>    |                                                                 |                    | lei                                         |                                 |
| <b>Recapitulatie</b>      |                                                                 |                    | lei                                         |                                 |
| <b>TOTAL</b>              |                                                                 |                    | lei                                         |                                 |
|                           |                                                                 |                    | euro                                        |                                 |

Proiectant,  
S.C. ROUTTE-CONSTRUCT S.R.L.

**OBIECTIV:** Amenajare curte interioara scoala primara nr. 3, sat Scurta, comuna Orbeni, judetul Bacau

**Beneficiar:** COMUNA ORBENI

**Proiectant:** S.C. ROUTTE-CONSTRUCT S.R.L.

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

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

| Nr. crt.                | Tipul de transport                                                                                          | Tone transportate | Km par-cursi | Ore de functionare | Tarif 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                       | TRA04A- Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis. km. | 78,54             |              | 0,80               |                                             |                                 |
| 2                       | TRA05A- Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de      | 43,43             |              | 0,10               |                                             |                                 |
| 3                       | TRA06A- Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.= km                   | 57,62             |              | 0,80               |                                             |                                 |
| 4                       | TRA01A- Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km.               | 2,02              |              | 2,40               |                                             |                                 |
| 5                       | TRA01A- Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km.               | 238,38            |              | 0,80               |                                             |                                 |
| 6                       | TRA01A-P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= km                       | 566,03            |              | 0,10               |                                             |                                 |
| <b>Valoare directa</b>  |                                                                                                             |                   |              |                    | lei                                         |                                 |
| <b>Recapitulatie</b>    |                                                                                                             |                   |              |                    | lei                                         |                                 |
| <b>TOTAL</b>            |                                                                                                             |                   |              |                    | lei                                         |                                 |
|                         |                                                                                                             |                   |              |                    | euro                                        |                                 |

Proiectant,  
S.C. ROUTTE-CONSTRUCT S.R.L.

