

**OBIECTIV:** CAPELA MORTUARA Comuna Lunca Muresului  
**Beneficiar:** COMUNA LUNCA MURESULUI  
**Proiectant:** S.C. PROGESCROM S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

**CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiectiv**

| Nr. cap./<br>subcap.<br>deviz general | Denumirea capitolelor de cheltuieli   | Valoarea<br>cheltuielilor pe<br>obiect<br>(exclusiv TVA) | Din care:<br>C+M |
|---------------------------------------|---|--|------------------|
|                                       |   | lei  | lei              |
| 1                                     | 2   | 3  | 4                |
| 1.2                                   | Amenajarea terenului  |  |                  |
| 1.2.1                                 | [DG.1] CONSTRUCTII  |  |                  |
| 1.3                                   | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala                |  |                  |
| 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  |  |                  |
| 4.1.1                                 | [DG.1] CONSTRUCTII  |  |                  |
| 4.1.2                                 | [DG.2] INSTALATII   |  |                  |
| 5.1                                   | Organizare de santier   |  |                  |
| 5.1.1                                 | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier                        |  |                  |
| 5.1.1.1                               | [DG.3] ORGANIZARE DE SANTIER  |  |                  |
| 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. PROGESCROM S.R.L.

**OBIECTIV:** CAPELA MORTUARA Comuna Lunca Muresului  
**Beneficiar:** COMUNA LUNCA MURESULUI  
**Proiectant:** S.C. PROGESCOCOM S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

**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>       |   |                           |
| 1.2.1  | [DG.1] CONSTRUCTII  |                           |
| 1.2.1.1  | [DG.1.3] Amenajarea terenului - terasamente-cale acces  |                           |
| 4.1.1  | [DG.1] CONSTRUCTII  |                           |
| 4.1.1.1  | [DG.1.1] Arhitectura  |                           |
| 4.1.1.2  | [DG.1.2] Rezistenta   |                           |
| 4.1.2  | [DG.2] INSTALATII   |                           |
| 4.1.2.1  | [DG.2.1] IE Instalatii electrice  |                           |
| 4.1.2.2  | [DG.2.2] IS Instalatii sanitare   |                           |
| 5.1.1.1  | [DG.3] ORGANIZARE DE SANTIER  |                           |
| 5.1.1.1.1  | [DG.3.1] Organizare de santier  |                           |
|  | <b>TOTAL I</b>  |                           |
| <b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b> |   |                           |
| 4.2  | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale  |                           |
| 4.2.1  | [DG.2] INSTALATII   |                           |
| 4.2.1.1  | [DG.2.3] MONT. Montaj Utilaje   |                           |
|  | <b>TOTAL II</b>   |                           |
| <b>III. Procurare</b>                                |   |                           |
| 4.3  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                |                           |
| 4.3.1  | [0003.1] Lista echipamente  |                           |
| 4.3.2  | [0003.2] Echipamente in I INSTALATII  |                           |
| 4.4  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport |                           |
| 4.5  | Dotari  |                           |
| 4.6  | Active necorporale  |                           |
|  | <b>TOTAL III</b>  |                           |
| <b>IV. Probe tehnologice si teste</b>                |   |                           |
| 6.2  | Probe tehnologice si teste  |                           |
|  | <b>TOTAL IV</b>   |                           |
| <b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>                 |   |                           |
| <b>TVA 19%:</b>                                      |   |                           |
| <b>TOTAL VALOARE:</b>                                |   |                           |

Proiectant,

S.C. PROGESCOCOM S.R.L.

**OBIECTIV:** CAPELA MORTUARA Comuna Lunca Muresului  
**Beneficiar:** COMUNA LUNCA MURESULUI  
**Proiectant:** S.C. PROGESCUM S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### LISTA cuprinzand cantitatile 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: CONSTRUCTII</b>      |  |      |               |                      |           |  |
| <b>STADIUL FIZIC: Arhitectura</b> |  |      |               |                      |           |  |
| 1                                 | <b>CD07C2QS001</b> Zidarie din blocuri BCA grosime 25 cm   | mc   | <b>30.24</b>  |                      |           |  |
|                                   |  |      | material:     |                      |           |  |
|                                   |  |      | manopera:     |                      |           |  |
|                                   |  |      | utilaj:       |                      |           |  |
|                                   |  |      | transport:    |                      |           |  |
|                                   | greutate materiale   | tone | 23.12         |                      |           |  |
|                                   | manopera   | ore  | 96.77         |                      |           |  |
| 1.L                               | 2101157 Mortar de zidarie M 10 s 1030  | mc   | 1.97          |                      |           |  |
| 1.L                               | 20027723 Bloc zidarie BCA 10X25X60   | mc   | 29.48         |                      |           |  |
| 2                                 | <b>CD08E1QS001</b> Zidarie din blocuri BCA grosime 15 cm nearmata  | mc   | <b>0.98</b>   |                      |           |  |
|                                   |  |      | material:     |                      |           |  |
|                                   |  |      | manopera:     |                      |           |  |
|                                   |  |      | utilaj:       |                      |           |  |
|                                   |  |      | transport:    |                      |           |  |
|                                   | greutate materiale   | tone | 0.73          |                      |           |  |
|                                   | manopera   | ore  | 3.79          |                      |           |  |
| 2.L                               | 2101145 Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030   | mc   | 0.05          |                      |           |  |
| 2.L                               | 20027728 Bloc zidarie BCA 15X25X60   | mc   | 0.97          |                      |           |  |
| 3                                 | <b>CK33A+ [1]</b> Compartimentari din PVC, la grupurile sanitare, inclusiv usile ( 90/210 si 70x210 cm)  | mp   | <b>9.20</b>   |                      |           |  |
|                                   |  |      | material:     |                      |           |  |
|                                   |  |      | manopera:     |                      |           |  |
|                                   |  |      | utilaj:       |                      |           |  |
|                                   |  |      | transport:    |                      |           |  |
|                                   | greutate materiale   | tone | 0.30          |                      |           |  |
|                                   | manopera   | ore  | 7.82          |                      |           |  |
| 4                                 | <b>CF01A1</b> Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stâlpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre; | mp   | <b>181.94</b> |                      |           |  |
|                                   |  |      | material:     |                      |           |  |
|                                   |  |      | manopera:     |                      |           |  |
|                                   |  |      | utilaj:       |                      |           |  |
|                                   |  |      | transport:    |                      |           |  |
|                                   | greutate materiale   | tone | 10.56         |                      |           |  |
|                                   | manopera   | ore  | 169.20        |                      |           |  |
| 4.L                               | 2101145 Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030   | mc   | 3.27          |                      |           |  |
| 5                                 | <b>CF06A1</b> Tencuieli exterioare obisnuite executate manual, driscuite din gros, la calcane sau la interior în poduri, subsoluri etc, cu mortar de var-ciment marca M25-T in grosime medie de 2 cm;                                | mp   | <b>181.94</b> |                      |           |  |
|                                   |  |      | material:     |                      |           |  |
|                                   |  |      | manopera:     |                      |           |  |
|                                   |  |      | utilaj:       |                      |           |  |
|                                   |  |      | transport:    |                      |           |  |
|                                   | greutate materiale   | tone | 9.77          |                      |           |  |
|                                   | manopera   | ore  | 61.86         |                      |           |  |
| 5.L                               | 2101145 Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030   | mc   | 4.00          |                      |           |  |

## STADIUL FIZIC: Arhitectura

| 0                                 | 1                  | 2   | 3      | 4             | 5 = 3 x 4 |
|-----------------------------------|--------------------|---|--------|---------------|-----------|
| <b>OBIECTUL: CONSTRUCTII</b>      |                    |   |        |               |           |
| <b>STADIUL FIZIC: Arhitectura</b> |                    |   |        |               |           |
| 6                                 | <b>CF10C1</b>      | Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stâlpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos ; | mp     | <b>181.94</b> |           |
|                                   |                    |   |        | material:     |           |
|                                   |                    |   |        | manopera:     |           |
|                                   |                    |   |        | utilaj:       |           |
|                                   |                    |   |        | transport:    |           |
|                                   | greutate materiale | tone  | 1.10   |               |           |
|                                   | manopera           | ore   | 69.14  |               |           |
| 7                                 | <b>CL25A13 [1]</b> | COLTARE GLET [1]  | m      | <b>150.00</b> |           |
|                                   |                    |   |        | material:     |           |
|                                   |                    |   |        | manopera:     |           |
|                                   |                    |   |        | utilaj:       |           |
|                                   |                    |   |        | transport:    |           |
|                                   | greutate materiale | tone  | 0.32   |               |           |
|                                   | manopera           | ore   | 105.00 |               |           |
| 8                                 | <b>CN05B%</b>      | Vopsitorii interioare cu vopsele lavabile acrilice aplicate pe suport de tenc mortar driscuita fin  | mp     | <b>181.94</b> |           |
|                                   |                    |   |        | material:     |           |
|                                   |                    |   |        | manopera:     |           |
|                                   |                    |   |        | utilaj:       |           |
|                                   |                    |   |        | transport:    |           |
|                                   | greutate materiale | tone  | 0.07   |               |           |
|                                   | manopera           | ore   | 50.94  |               |           |
| 8.L                               | 7800859            | Vopsea lavabila acrilica  | kg     | 61.86         |           |
| 9                                 | <b>CG01E1</b>      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortarciment m100-t de 2cm gros.cu supraf.fin driscutta  | mp     | <b>137.13</b> |           |
|                                   |                    |   |        | material:     |           |
|                                   |                    |   |        | manopera:     |           |
|                                   |                    |   |        | utilaj:       |           |
|                                   |                    |   |        | transport:    |           |
|                                   | greutate materiale | tone  | 1.04   |               |           |
|                                   | manopera           | ore   | 56.22  |               |           |
| 9.L                               | 2100402            | Ciment metalurgic cu adaosuri m 30 saci s 1500  | kg     | 1,033.98      |           |
| 9.L                               | 2200575            | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m cub  | 3.51          |           |
| 9.L                               | 6202818            | Apa industriala pentru mortare si betoane dela retea  | m cub  | 0.88          |           |
| 10                                | <b>2101509</b>     | Mortar de ciment m100-t   | m cub  | <b>1.98</b>   |           |
|                                   |                    |   |        | material:     |           |
|                                   |                    |   |        | manopera:     |           |
|                                   |                    |   |        | utilaj:       |           |
|                                   |                    |   |        | transport:    |           |
|                                   | greutate materiale | tone  | 0.00   |               |           |
| 11                                | <b>7800025</b>     | Plasa de armare din fibre de sticla 160g-50 ml iu   | mp     | <b>150.84</b> |           |
|                                   |                    |   |        | material:     |           |
|                                   |                    |   |        | manopera:     |           |
|                                   |                    |   |        | utilaj:       |           |
|                                   |                    |   |        | transport:    |           |
|                                   | greutate materiale | tone  | 0.15   |               |           |
| 12                                | <b>CI06A1</b>      | Placaj faianta cu placi albe cal 1 fixate cu mortar de ciment si var,la incaperi cu supraf.<10mp (grup sanitar-H=1,8 m)   | mp     | <b>12.87</b>  |           |
|                                   |                    |   |        | material:     |           |
|                                   |                    |   |        | manopera:     |           |
|                                   |                    |   |        | utilaj:       |           |
|                                   |                    |   |        | transport:    |           |
|                                   | greutate materiale | tone  | 0.15   |               |           |
|                                   | manopera           | ore   | 35.01  |               |           |
| 12.L                              | 2401777            | Faianta alba decor monoc m.dr. 150x150x5,5 c. 1 s233  | mp     | 13.51         |           |

## STADIUL FIZIC: Arhitectura

| 0                                 | 1                  | 2   | 3  | 4          | 5 = 3 x 4 |
|-----------------------------------|--------------------|---|----|------------|-----------|
| <b>OBIECTUL: CONSTRUCTII</b>      |                    |   |    |            |           |
| <b>STADIUL FIZIC: Arhitectura</b> |                    |   |    |            |           |
| 13                                | 3519671            | Profil de mascare pvc   | m  | 7.15       |           |
|                                   |                    |   |    | material:  |           |
|                                   |                    |   |    | manopera:  |           |
|                                   |                    |   |    | utilaj:    |           |
|                                   |                    |   |    | transport: |           |
|                                   | greutate materiale | tone  |    | 0.01       |           |
| 14                                | CG11A1             | Pardoseli din placi de gresie ceramica patrate saudeptunghiulare de aceias culoare asezate simplu | mp | 34.78      |           |
|                                   |                    |   |    | material:  |           |
|                                   |                    |   |    | manopera:  |           |
|                                   |                    |   |    | utilaj:    |           |
|                                   |                    |   |    | transport: |           |
|                                   | greutate materiale | tone  |    | 0.52       |           |
|                                   | manopera           | ore   |    | 38.26      |           |
| 14.L                              | 2422197            | Placi gresie antiderapanta de exterior 330x330 mm   | mp | 35.82      |           |
| 15                                | CG11A1 [2]         | Pardoseli din placi din gresie ceramica patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate sim | mp | 102.35     |           |
|                                   |                    |   |    | material:  |           |
|                                   |                    |   |    | manopera:  |           |
|                                   |                    |   |    | utilaj:    |           |
|                                   |                    |   |    | transport: |           |
|                                   | greutate materiale | tone  |    | 12.82      |           |
|                                   | manopera           | ore   |    | 112.59     |           |
| 15.L                              | 2428373            | Placi gresie antiderapanta de interior 330x330 mm   | mp | 105.42     |           |
| 16                                | CG12A1             | Scafe din gresie ceramica   | m  | 57.60      |           |
|                                   |                    |   |    | material:  |           |
|                                   |                    |   |    | manopera:  |           |
|                                   |                    |   |    | utilaj:    |           |
|                                   |                    |   |    | transport: |           |
|                                   | greutate materiale | tone  |    | 0.14       |           |
|                                   | manopera           | ore   |    | 20.16      |           |
| 16.L                              | 2435091            | Elem.rac.gresie neglz.net.albe s 150x100x 8 c1 s5939  | m  | 58.75      |           |
| 17                                | 3519671            | Profil de mascare pvc   | m  | 57.60      |           |
|                                   |                    |   |    | material:  |           |
|                                   |                    |   |    | manopera:  |           |
|                                   |                    |   |    | utilaj:    |           |
|                                   |                    |   |    | transport: |           |
|                                   | greutate materiale | tone  |    | 0.06       |           |
| 18                                | IZF01C             | Sistem termoizolant multistrat de fatada cu termoizolatie din polistiren expandat 10 cmm          | mp | 176.41     |           |
|                                   |                    |   |    | material:  |           |
|                                   |                    |   |    | manopera:  |           |
|                                   |                    |   |    | utilaj:    |           |
|                                   |                    |   |    | transport: |           |
|                                   | greutate materiale | tone  |    | 2.75       |           |
|                                   | manopera           | ore   |    | 195.82     |           |
| 19                                | 7800007            | Polistiren expandat eps 80 "deko" 1000x500x100 mm   | mp | 176.41     |           |
|                                   |                    |   |    | material:  |           |
|                                   |                    |   |    | manopera:  |           |
|                                   |                    |   |    | utilaj:    |           |
|                                   |                    |   |    | transport: |           |
|                                   | greutate materiale | tone  |    | 0.18       |           |

## STADIUL FIZIC: Arhitectura

| 0                                 | 1                  | 2  | 3      | 4          | 5 = 3 x 4 |
|-----------------------------------|--------------------|--|--------|------------|-----------|
| <b>OBIECTUL: CONSTRUCTII</b>      |                    |  |        |            |           |
| <b>STADIUL FIZIC: Arhitectura</b> |                    |  |        |            |           |
| 20                                | CB47A1             | Montarea si demontare schelei met tubulare pt lucrari pe suprafete verticale h<30,0m   | mp     | 245.00     |           |
|                                   |                    |  |        | material:  |           |
|                                   |                    |  |        | manopera:  |           |
|                                   |                    |  |        | utilaj:    |           |
|                                   |                    |  |        | transport: |           |
|                                   | greutate materiale | tone   | 0.00   |            |           |
|                                   | manopera           | ore  | 117.60 |            |           |
| 21                                | IZF01A             | Sistem termoizolant multistrat de fatada cu termoizolatie din polistiren expandat gros 3 cm  | mp     | 41.00      |           |
|                                   |                    |  |        | material:  |           |
|                                   |                    |  |        | manopera:  |           |
|                                   |                    |  |        | utilaj:    |           |
|                                   |                    |  |        | transport: |           |
|                                   | manopera           | ore  | 30.75  |            |           |
| 22                                | 7800606            | Polistiren extrudat rugos xps-r baumit 60 x 125 x 3 cm   | mp     | 41.00      |           |
|                                   |                    |  |        | material:  |           |
|                                   |                    |  |        | manopera:  |           |
|                                   |                    |  |        | utilaj:    |           |
|                                   |                    |  |        | transport: |           |
|                                   | greutate materiale | tone   | 0.04   |            |           |
| 23                                | 7800636            | Profil de aluminiu pt. armarea muchiiilor - baumit   | m      | 140.00     |           |
|                                   |                    |  |        | material:  |           |
|                                   |                    |  |        | manopera:  |           |
|                                   |                    |  |        | utilaj:    |           |
|                                   |                    |  |        | transport: |           |
|                                   | greutate materiale | tone   | 0.14   |            |           |
| 24                                | CF09X1             | Tencuieli decorative la fatade pe suprafete izolate termic executate manual, culoare crem  | mp     | 176.41     |           |
|                                   |                    |  |        | material:  |           |
|                                   |                    |  |        | manopera:  |           |
|                                   |                    |  |        | utilaj:    |           |
|                                   |                    |  |        | transport: |           |
|                                   | greutate materiale | tone   | 0.69   |            |           |
|                                   | manopera           | ore  | 317.54 |            |           |
| 25                                | CD20A+             | PLACI PRESATE PLATE – OSB ...UTILIZATE LA ALCATUIREA PERETILOR EXTERIORI SI INTERIORI - inchideri frontoane  | mp     | 46.26      |           |
|                                   |                    |  |        | material:  |           |
|                                   |                    |  |        | manopera:  |           |
|                                   |                    |  |        | utilaj:    |           |
|                                   |                    |  |        | transport: |           |
|                                   | greutate materiale | tone   | 0.33   |            |           |
|                                   | manopera           | ore  | 15.27  |            |           |
| 26                                | CK37A+             | Usi din PVC cu trei canaturi mobile, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretanică si cordon de silicon, având suprafata tocului:...intre 5 si 7 mp inclusiv;                                  | mp     | 25.48      |           |
|                                   |                    |  |        | material:  |           |
|                                   |                    |  |        | manopera:  |           |
|                                   |                    |  |        | utilaj:    |           |
|                                   |                    |  |        | transport: |           |
|                                   | greutate materiale | tone   | 0.64   |            |           |
|                                   | manopera           | ore  | 28.03  |            |           |
| 26.L                              | 6313344            | Diblu cu expandare marimea 8   | buc    | 101.92     |           |
| 26.L                              | 20012680           | Silicon de etansare  | l      | 3.82       |           |
| 26.L                              | 20010080           | Spuma poliuretanică  | l      | 5.10       |           |
| 26.L                              | 6720308            | Usa din profile PVC  | mp     | 25.48      |           |
| 27                                | CK02C+             | Ferestre din PVC, cu un singur canat fix, avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretanică, etansarea cu spume siliconice....montata la perti din caramida cu goluri sau BCA | mp     | 13.20      |           |
|                                   |                    |  |        | material:  |           |
|                                   |                    |  |        | manopera:  |           |
|                                   |                    |  |        | utilaj:    |           |
|                                   |                    |  |        | transport: |           |

## STADIUL FIZIC: Arhitectura

| 0                                 | 1                  | 2  | 3      | 4          | 5 = 3 x 4 |
|-----------------------------------|--------------------|--|--------|------------|-----------|
| <b>OBIECTUL: CONSTRUCTII</b>      |                    |  |        |            |           |
| <b>STADIUL FIZIC: Arhitectura</b> |                    |  |        |            |           |
|                                   | greutate materiale | tone   | 1.02   |            |           |
|                                   | manopera           | ore  | 7.92   |            |           |
| 27.L                              | 20010086           | Fereastră PVC  | mp     | 13.20      |           |
| 28                                | CE11A1 [3]         | Invelitoare tigla ceramica   | mp     | 247.90     |           |
|                                   |                    |  |        | material:  |           |
|                                   |                    |  |        | manopera:  |           |
|                                   |                    |  |        | utilaj:    |           |
|                                   |                    |  |        | transport: |           |
|                                   | greutate materiale | tone   | 14.79  |            |           |
|                                   | manopera           | ore  | 220.63 |            |           |
| 29                                | IZF03A1            | Bariera contra vaporilor pe supr orizont cu 1 strat carton bitum tip...lip cu bitum tip...           | mp     | 247.90     |           |
|                                   |                    |  |        | material:  |           |
|                                   |                    |  |        | manopera:  |           |
|                                   |                    |  |        | utilaj:    |           |
|                                   |                    |  |        | transport: |           |
|                                   | greutate materiale | tone   | 0.32   |            |           |
|                                   | manopera           | ore  | 19.57  |            |           |
| 30                                | 7800774            | Folie anticondens  | mp     | 247.90     |           |
|                                   |                    |  |        | material:  |           |
|                                   |                    |  |        | manopera:  |           |
|                                   |                    |  |        | utilaj:    |           |
|                                   |                    |  |        | transport: |           |
|                                   | greutate materiale | tone   | 0.25   |            |           |
| 31                                | CE13A1             | Jghiaburi din tabla zincata de 0,5mm,confectionatepe santier semirotunde cu d=15cm                   | m      | 36.30      |           |
|                                   |                    |  |        | material:  |           |
|                                   |                    |  |        | manopera:  |           |
|                                   |                    |  |        | utilaj:    |           |
|                                   |                    |  |        | transport: |           |
|                                   | greutate materiale | tone   | 0.13   |            |           |
|                                   | manopera           | ore  | 17.06  |            |           |
| 32                                | CE14A1             | Burlane din tabla zincata de 0,5mm confectionate pe santier rotunde cu d=15,4cm                      | m      | 26.88      |           |
|                                   |                    |  |        | material:  |           |
|                                   |                    |  |        | manopera:  |           |
|                                   |                    |  |        | utilaj:    |           |
|                                   |                    |  |        | transport: |           |
|                                   | greutate materiale | tone   | 0.08   |            |           |
|                                   | manopera           | ore  | 18.55  |            |           |
| 33                                | RPCP09A1           | Opritori de zapada la acoperisuri confectionati dupa model fixate in astereala si prev.cu contrfis.* | kg     | 72.00      |           |
|                                   |                    |  |        | material:  |           |
|                                   |                    |  |        | manopera:  |           |
|                                   |                    |  |        | utilaj:    |           |
|                                   |                    |  |        | transport: |           |
|                                   | greutate materiale | tone   | 0.23   |            |           |
|                                   | manopera           | ore  | 35.64  |            |           |
| 34                                | CE14XA             | Pazii si streasini sin scinduri de lemn pazii la strasini sau frontoane sin scind.geluite simple/pro | m      | 36.30      |           |
|                                   |                    |  |        | material:  |           |
|                                   |                    |  |        | manopera:  |           |
|                                   |                    |  |        | utilaj:    |           |
|                                   |                    |  |        | transport: |           |
|                                   | greutate materiale | tone   | 0.18   |            |           |
|                                   | manopera           | ore  | 9.08   |            |           |
| 35                                | RPCR40A1           | Baituirea lemnariei cu bait de apa dat de doua ori in interior                                       | mp     | 36.30      |           |
|                                   |                    |  |        | material:  |           |
|                                   |                    |  |        | manopera:  |           |
|                                   |                    |  |        | utilaj:    |           |
|                                   |                    |  |        | transport: |           |

**STADIUL FIZIC: Arhitectura**

| 0   | 1   | 2  | 3               | 4             | 5 = 3 x 4        |
|---|---|--|-----------------|---------------|------------------|
| <b>OBIECTUL: CONSTRUCTII</b>                |   |  |                 |               |                  |
| <b>STADIUL FIZIC: Arhitectura</b>           |   |  |                 |               |                  |
|   | greutate materiale                        | tone   | 0.00            |               |                  |
|   | manopera                                  | ore  | 4.72            |               |                  |
| 36  | <b>CN09G1</b>                             | Vopsitorii pe timplarie de lemn, executate cu 2 straturi lac alchidic incolor, la usi, ferestre, obloane   | <b>mp</b>       | <b>36.30</b>  |                  |
|   |   |  |                 | material:     |                  |
|   |   |  |                 | manopera:     |                  |
|   |   |  |                 | utilaj:       |                  |
|   |   |  |                 | transport:    |                  |
|   | greutate materiale                        | tone   | 0.02            |               |                  |
|   | manopera                                  | ore  | 21.42           |               |                  |
| 37  | <b>CE10XA</b>                             | Glafuri si copertine din tabla zn de 0,5cm pe un strat carton bit. cu lat. desfas. 15 cm orice lungime   | <b>m</b>        | <b>8.40</b>   |                  |
|   |   |  |                 | material:     |                  |
|   |   |  |                 | manopera:     |                  |
|   |   |  |                 | utilaj:       |                  |
|   |   |  |                 | transport:    |                  |
|   | greutate materiale                        | tone   | 0.01            |               |                  |
|   | manopera                                  | ore  | 7.56            |               |                  |
| 38  | <b>CE15B1 [1]</b>                         | Glafuri interioare din PVC   | <b>m</b>        | <b>8.40</b>   |                  |
|   |   |  |                 | material:     |                  |
|   |   |  |                 | manopera:     |                  |
|   |   |  |                 | utilaj:       |                  |
|   |   |  |                 | transport:    |                  |
|   | greutate materiale                        | tone   | 0.20            |               |                  |
|   | manopera                                  | ore  | 4.96            |               |                  |
| 39  | <b>TRA01A...</b>                          | Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = ... km.   | <b>tona</b>     | <b>82.60</b>  |                  |
|   |   |  |                 | material:     |                  |
|   |   |  |                 | manopera:     |                  |
|   |   |  |                 | utilaj:       |                  |
|   |   |  |                 | transport:    |                  |
|   | <b>procent</b>                            | <b>material</b>  | <b>manopera</b> | <b>utilaj</b> | <b>transport</b> |
|   | <b>total</b>                              |  |                 |               |                  |
| <b>Cheltuieli directe:</b>                  |   |  |                 |               |                  |
| <b>Alte cheltuieli directe:</b>             |   |  |                 |               |                  |
|   | Contributia asiguratorie pentru munca     |  |                 |               |                  |
| <b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>   |   |  |                 |               |                  |
|   | Cheltuieli indirecte                      |  |                 |               |                  |
| <b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b> |   |  |                 |               |                  |
|   | Profit                                    |  |                 |               |                  |
| <b>Total Inclusiv Profit:</b>               |   |  |                 |               |                  |
| <b>OBIECTUL: CONSTRUCTII</b>                |   |  |                 |               |                  |
| <b>STADIUL FIZIC: Rezistenta</b>            |   |  |                 |               |                  |
| <b>1</b>                                    | <b>SAPATURI - FUNDATII</b>                |  |                 |               |                  |
| 1.1   | <b>TSC02C1</b>                            | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ... pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1 | <b>100 mc</b>   | <b>0.50</b>   |                  |
|   |   |  |                 | material:     |                  |
|   |   |  |                 | manopera:     |                  |
|   |   |  |                 | utilaj:       |                  |
|   |   |  |                 | transport:    |                  |
| 1.2   | <b>TRA01A...P</b>                         | Transportul rutier al... pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = .... km  | <b>tona</b>     | <b>100.00</b> |                  |
|   |   |  |                 | material:     |                  |
|   |   |  |                 | manopera:     |                  |
|   |   |  |                 | utilaj:       |                  |
|   |   |  |                 | transport:    |                  |
|   | manopera                                  | ore  | 0.00            |               |                  |
| <b>2</b>                                    | <b>FUNDATII, ELEVATII SI PLACA PE SOL</b> |  |                 |               |                  |



## STADIUL FIZIC: Rezistenta

| 0                                | 1                  | 2  | 3      | 4          | 5 = 3 x 4 |
|----------------------------------|--------------------|--|--------|------------|-----------|
| <b>OBIECTUL: CONSTRUCTII</b>     |                    |  |        |            |           |
| <b>STADIUL FIZIC: Rezistenta</b> |                    |  |        |            |           |
| 2.1                              | CA03B%             | Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero   | mc     | 2.16       |           |
|                                  |                    |  |        | material:  |           |
|                                  |                    |  |        | manopera:  |           |
|                                  |                    |  |        | utilaj:    |           |
|                                  |                    |  |        | transport: |           |
|                                  | greutate materiale | tone   | 5.45   |            |           |
|                                  | manopera           | ore  | 1.40   |            |           |
| 2.1.L                            | 2100945            | Beton de ciment C8/10  | mc     | 2.21       |           |
| 2.1.L                            | 3719               | Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw   | ora    | 0.43       |           |
| 2.2                              | TRA06A...          | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =...km  | tona   | 5.18       |           |
|                                  |                    |  |        | material:  |           |
|                                  |                    |  |        | manopera:  |           |
|                                  |                    |  |        | utilaj:    |           |
|                                  |                    |  |        | transport: |           |
| 2.3                              | CC02XB-01          | Confect.si montarea armaturilor din ol.bet.in elemconstr.in pereti si diafr.,bare fason. d>8mm - pentru utilizarea otelului beton pc 52  | kg     | 809.86     |           |
|                                  |                    |  |        | material:  |           |
|                                  |                    |  |        | manopera:  |           |
|                                  |                    |  |        | utilaj:    |           |
|                                  |                    |  |        | transport: |           |
|                                  | greutate materiale | tone   | 0.84   |            |           |
|                                  | manopera           | ore  | 69.65  |            |           |
| 2.3.L                            | 6719079            | Distantier din m.plasti.pt. poz.arm.in beton tip cupa  | buc    | 242.96     |           |
| 2.3.L                            | 2000535            | Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 12mm  | kg     | 834.16     |           |
| 2.4                              | CB02A              | Cofraje din panouri refolosibile cu astereala din scândura, scurte si subscurte...pentru turnarea betonului în fundatii continue, cuzineta, fundatii-pahar, fundatii utilaje, inclusiv sprijinirile. | mp     | 50.84      |           |
|                                  |                    |  |        | material:  |           |
|                                  |                    |  |        | manopera:  |           |
|                                  |                    |  |        | utilaj:    |           |
|                                  |                    |  |        | transport: |           |
|                                  | manopera           | ore  | 61.01  |            |           |
| 2.5                              | CA03B%             | Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero   | mc     | 47.66      |           |
|                                  |                    |  |        | material:  |           |
|                                  |                    |  |        | manopera:  |           |
|                                  |                    |  |        | utilaj:    |           |
|                                  |                    |  |        | transport: |           |
|                                  | greutate materiale | tone   | 122.62 |            |           |
|                                  | manopera           | ore  | 30.98  |            |           |
| 2.5.L                            | 2100969            | Beton de ciment C16/20   | mc     | 48.85      |           |
| 2.5.L                            | 3719               | Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw   | ora    | 9.53       |           |
| 2.6                              | TRA06A...          | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =...km  | tona   | 114.38     |           |
|                                  |                    |  |        | material:  |           |
|                                  |                    |  |        | manopera:  |           |
|                                  |                    |  |        | utilaj:    |           |
|                                  |                    |  |        | transport: |           |
| 2.7                              | TSD16A11           | Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...rulou compresor de 10-12 t in conditiile gospodarii apelor                             | mc     | 19.07      |           |
|                                  |                    |  |        | material:  |           |
|                                  |                    |  |        | manopera:  |           |
|                                  |                    |  |        | utilaj:    |           |
|                                  |                    |  |        | transport: |           |
|                                  | greutate materiale | tone   | 44.38  |            |           |
|                                  | manopera           | ore  | 24.03  |            |           |

## STADIUL FIZIC: Rezistenta

| 0                                | 1                  | 2  | 3     | 4          | 5 = 3 x 4 |
|----------------------------------|--------------------|--|-------|------------|-----------|
| <b>OBIECTUL: CONSTRUCTII</b>     |                    |  |       |            |           |
| <b>STADIUL FIZIC: Rezistenta</b> |                    |  |       |            |           |
| 2.8                              | RCSE06A#           | Straturi izolatoare din folie pvc  | mp    | 133.17     |           |
|                                  |                    |  |       | material:  |           |
|                                  |                    |  |       | manopera:  |           |
|                                  |                    |  |       | utilaj:    |           |
|                                  |                    |  |       | transport: |           |
|                                  | greutate materiale | tone   | 0.04  |            |           |
|                                  | manopera           | ore  | 93.22 |            |           |
| 2.9                              | CA03B%             | Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero | mc    | 6.70       |           |
|                                  |                    |  |       | material:  |           |
|                                  |                    |  |       | manopera:  |           |
|                                  |                    |  |       | utilaj:    |           |
|                                  |                    |  |       | transport: |           |
|                                  | greutate materiale | tone   | 16.48 |            |           |
|                                  | manopera           | ore  | 4.36  |            |           |
| 2.9.L                            | 2100983            | Beton de ciment cls C 20/25 ( BC 25/ B 330)  | mc    | 6.87       |           |
| 2.9.L                            | 3719               | Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw   | ora   | 1.34       |           |
| 2.10                             | TRA06A...          | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =...km  | tona  | 16.08      |           |
|                                  |                    |  |       | material:  |           |
|                                  |                    |  |       | manopera:  |           |
|                                  |                    |  |       | utilaj:    |           |
|                                  |                    |  |       | transport: |           |
| 2.11                             | IZF09XL [1]        | Termoizolatie polistiren extrudat 5 cm sub placa pe sol                              | mp    | 100.42     |           |
|                                  |                    |  |       | material:  |           |
|                                  |                    |  |       | manopera:  |           |
|                                  |                    |  |       | utilaj:    |           |
|                                  |                    |  |       | transport: |           |
|                                  | greutate materiale | tone   | 0.11  |            |           |
|                                  | manopera           | ore  | 23.10 |            |           |
| 2.12                             | TE06A1             | Plasa de armatura sudata tip stnb...d=4mm ochiurile 100x100 mm                       | mp    | 300.00     |           |
|                                  |                    |  |       | material:  |           |
|                                  |                    |  |       | manopera:  |           |
|                                  |                    |  |       | utilaj:    |           |
|                                  |                    |  |       | transport: |           |
|                                  | greutate materiale | tone   | 0.72  |            |           |
|                                  | manopera           | ore  | 38.70 |            |           |
| 2.13                             | CA03B%             | Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero | mc    | 12.72      |           |
|                                  |                    |  |       | material:  |           |
|                                  |                    |  |       | manopera:  |           |
|                                  |                    |  |       | utilaj:    |           |
|                                  |                    |  |       | transport: |           |
|                                  | greutate materiale | tone   | 31.29 |            |           |
|                                  | manopera           | ore  | 8.27  |            |           |
| 2.13.L                           | 2100897            | Beton de ciment clasa C 12/15 ( BC 15/b200) cu 382 kg ciment                         | mc    | 13.04      |           |
| 2.14                             | TRA06A...          | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =...km  | tona  | 30.53      |           |
|                                  |                    |  |       | material:  |           |
|                                  |                    |  |       | manopera:  |           |
|                                  |                    |  |       | utilaj:    |           |
|                                  |                    |  |       | transport: |           |
| 2.15                             | IZA16A+            | Hidroizolatie sub zidarie  | mp    | 26.79      |           |
|                                  |                    |  |       | material:  |           |
|                                  |                    |  |       | manopera:  |           |
|                                  |                    |  |       | utilaj:    |           |
|                                  |                    |  |       | transport: |           |
|                                  | greutate materiale | tone   | 0.07  |            |           |

## STADIUL FIZIC: Rezistenta

| 0                                | 1                | 2   | 3     | 4             | 5 = 3 x 4 |
|----------------------------------|------------------|---|-------|---------------|-----------|
| <b>OBIECTUL: CONSTRUCTII</b>     |                  |   |       |               |           |
| <b>STADIUL FIZIC: Rezistenta</b> |                  |   |       |               |           |
| manopera                         |                  | ore   | 8.04  |               |           |
| <b>3 STALPISORI</b>              |                  |   |       |               |           |
| 3.1                              | <b>CB04A1</b>    | 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    | <b>53.60</b>  |           |
|                                  |                  |   |       | material:     |           |
|                                  |                  |   |       | manopera:     |           |
|                                  |                  |   |       | utilaj:       |           |
|                                  |                  |   |       | transport:    |           |
| greutate materiale               |                  | tone  | 0.09  |               |           |
| manopera                         |                  | ore   | 43.95 |               |           |
| 3.2                              | <b>CC02XB-01</b> | Confec. si montarea armaturilor din ol. bet. in elemconstr. in pereti si diafr., bare fason. d>8mm - pentru utilizarea otelului beton pc 52   | kg    | <b>815.00</b> |           |
|                                  |                  |   |       | material:     |           |
|                                  |                  |   |       | manopera:     |           |
|                                  |                  |   |       | utilaj:       |           |
|                                  |                  |   |       | transport:    |           |
| greutate materiale               |                  | tone  | 0.85  |               |           |
| manopera                         |                  | ore   | 70.09 |               |           |
| 3.2.L                            | 6719079          | Distantier din m. plasti. pt. poz. arm. in beton tip cupa   | buc   | 244.50        |           |
| 3.2.L                            | 2000535          | Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 12mm   | kg    | 839.45        |           |
| 3.3                              | <b>CA04B%</b>    | Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi   | mc    | <b>3.35</b>   |           |
|                                  |                  |   |       | material:     |           |
|                                  |                  |   |       | manopera:     |           |
|                                  |                  |   |       | utilaj:       |           |
|                                  |                  |   |       | transport:    |           |
| greutate materiale               |                  | tone  | 8.24  |               |           |
| manopera                         |                  | ore   | 3.35  |               |           |
| 3.3.L                            | 2100899          | Beton de ciment clasa C 20/25 ( BC 25/b330) cu 398 kg ciment  | mc    | 3.43          |           |
| 3.3.L                            | 3719             | Vibrator de ext acte electric 0,25-1,1kw  | ora   | 0.67          |           |
| 3.4                              | <b>TRA06A...</b> | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =...km   | tona  | <b>8.04</b>   |           |
|                                  |                  |   |       | material:     |           |
|                                  |                  |   |       | manopera:     |           |
|                                  |                  |   |       | utilaj:       |           |
|                                  |                  |   |       | transport:    |           |
| <b>4 BUIANDRUGI</b>              |                  |   |       |               |           |
| 4.1                              | <b>CB04A1</b>    | 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    | <b>19.59</b>  |           |
|                                  |                  |   |       | material:     |           |
|                                  |                  |   |       | manopera:     |           |
|                                  |                  |   |       | utilaj:       |           |
|                                  |                  |   |       | transport:    |           |
| greutate materiale               |                  | tone  | 0.03  |               |           |
| manopera                         |                  | ore   | 16.06 |               |           |
| 4.2                              | <b>CC02XB-01</b> | Confec. si montarea armaturilor din ol. bet. in elemconstr. in pereti si diafr., bare fason. d>8mm - pentru utilizarea otelului beton pc 52   | kg    | <b>88.17</b>  |           |
|                                  |                  |   |       | material:     |           |
|                                  |                  |   |       | manopera:     |           |
|                                  |                  |   |       | utilaj:       |           |
|                                  |                  |   |       | transport:    |           |
| greutate materiale               |                  | tone  | 0.09  |               |           |
| manopera                         |                  | ore   | 7.58  |               |           |
| 4.2.L                            | 6719079          | Distantier din m. plasti. pt. poz. arm. in beton tip cupa   | buc   | 26.45         |           |
| 4.2.L                            | 2000535          | Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 12mm   | kg    | 90.82         |           |

**STADIUL FIZIC: Rezistenta**

| 0                                | 1                  | 2   | 3    | 4          | 5 = 3 x 4 |
|----------------------------------|--------------------|---|------|------------|-----------|
| <b>OBIECTUL: CONSTRUCTII</b>     |                    |   |      |            |           |
| <b>STADIUL FIZIC: Rezistenta</b> |                    |   |      |            |           |
| 4.3                              | CA04B%             | Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi   | mc   | 0.68       |           |
|                                  |                    |   |      | material:  |           |
|                                  |                    |   |      | manopera:  |           |
|                                  |                    |   |      | utilaj:    |           |
|                                  |                    |   |      | transport: |           |
|                                  | greutate materiale | tone  |      | 1.67       |           |
|                                  | manopera           | ore   |      | 0.68       |           |
| 4.3.L                            | 2100899            | Beton de ciment clasa C 20/25 ( BC 25/b330) cu 398 kg ciment  | mc   | 0.70       |           |
| 4.3.L                            | 3719               | Vibrator de ext acetelectric 0,25-1,1kw   | ora  | 0.14       |           |
| 4.4                              | TRA06A...          | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =...km   | tona | 1.63       |           |
|                                  |                    |   |      | material:  |           |
|                                  |                    |   |      | manopera:  |           |
|                                  |                    |   |      | utilaj:    |           |
|                                  |                    |   |      | transport: |           |
| <b>5 CENTURI</b>                 |                    |   |      |            |           |
| 5.1                              | 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   | 41.10      |           |
|                                  |                    |   |      | material:  |           |
|                                  |                    |   |      | manopera:  |           |
|                                  |                    |   |      | utilaj:    |           |
|                                  |                    |   |      | transport: |           |
|                                  | greutate materiale | tone  |      | 0.07       |           |
|                                  | manopera           | ore   |      | 33.70      |           |
| 5.2                              | CC02XB-01          | Confec. si montarea armaturilor din ol. bet. in elemconstr. in pereti si diafr., bare fason. d>8mm - pentru utilizarea otelului beton pc 52   | kg   | 807.00     |           |
|                                  |                    |   |      | material:  |           |
|                                  |                    |   |      | manopera:  |           |
|                                  |                    |   |      | utilaj:    |           |
|                                  |                    |   |      | transport: |           |
|                                  | greutate materiale | tone  |      | 0.84       |           |
|                                  | manopera           | ore   |      | 69.40      |           |
| 5.2.L                            | 6719079            | Distantier din m. plasti. pt. poz. arm. in beton tip cupa   | buc  | 242.10     |           |
| 5.2.L                            | 2000535            | Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 12mm   | kg   | 831.21     |           |
| 5.3                              | CA04B%             | Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi   | mc   | 3.78       |           |
|                                  |                    |   |      | material:  |           |
|                                  |                    |   |      | manopera:  |           |
|                                  |                    |   |      | utilaj:    |           |
|                                  |                    |   |      | transport: |           |
|                                  | greutate materiale | tone  |      | 9.30       |           |
|                                  | manopera           | ore   |      | 3.78       |           |
| 5.3.L                            | 2100899            | Beton de ciment clasa C 20/25 ( BC 25/b330) cu 398 kg ciment  | mc   | 3.87       |           |
| 5.3.L                            | 3719               | Vibrator de ext acetelectric 0,25-1,1kw   | ora  | 0.76       |           |
| 5.4                              | TRA06A...          | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =...km   | tona | 9.07       |           |
|                                  |                    |   |      | material:  |           |
|                                  |                    |   |      | manopera:  |           |
|                                  |                    |   |      | utilaj:    |           |
|                                  |                    |   |      | transport: |           |
| <b>6 GRINZI</b>                  |                    |   |      |            |           |
| 6.1                              | 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   | 32.46      |           |
|                                  |                    |   |      | material:  |           |
|                                  |                    |   |      | manopera:  |           |
|                                  |                    |   |      | utilaj:    |           |
|                                  |                    |   |      | transport: |           |

## STADIUL FIZIC: Rezistenta

| 0                                | 1                | 2   | 3          | 4             | 5 = 3 x 4 |
|----------------------------------|------------------|---|------------|---------------|-----------|
| <b>OBIECTUL: CONSTRUCTII</b>     |                  |   |            |               |           |
| <b>STADIUL FIZIC: Rezistenta</b> |                  |   |            |               |           |
| greutate materiale               |                  | tone  | 0.06       |               |           |
| manopera                         |                  | ore   | 26.62      |               |           |
| 6.2                              | <b>CC02XB-01</b> | Confect.si montarea armaturilor din ol.bet.in elemconstr.in pereti si diafr.,bare fason. d>8mm - pentru utilizarea otelului beton pc 52   | kg         | <b>615.00</b> |           |
|                                  |                  |   | material:  |               |           |
|                                  |                  |   | manopera:  |               |           |
|                                  |                  |   | utilaj:    |               |           |
|                                  |                  |   | transport: |               |           |
| greutate materiale               |                  | tone  | 0.64       |               |           |
| manopera                         |                  | ore   | 52.89      |               |           |
| 6.2.L                            | 6719079          | Distantier din m.plasti.pt. poz.arm.in beton tip cupa   | buc        | 184.50        |           |
| 6.2.L                            | 2000535          | Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 12mm   | kg         | 633.45        |           |
| 6.3                              | <b>CA04B%</b>    | Turnare cu pompa beton in placi, grinzi, stalpi   | mc         | <b>3.97</b>   |           |
|                                  |                  |   | material:  |               |           |
|                                  |                  |   | manopera:  |               |           |
|                                  |                  |   | utilaj:    |               |           |
|                                  |                  |   | transport: |               |           |
| greutate materiale               |                  | tone  | 9.77       |               |           |
| manopera                         |                  | ore   | 3.97       |               |           |
| 6.3.L                            | 2100899          | Beton de ciment clasa C 20/25 ( BC 25/b330) cu 398 kg ciment  | mc         | 4.07          |           |
| 6.3.L                            | 3719             | Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw  | ora        | 0.79          |           |
| 6.4                              | <b>TRA06A...</b> | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =...km   | tona       | <b>9.53</b>   |           |
|                                  |                  |   | material:  |               |           |
|                                  |                  |   | manopera:  |               |           |
|                                  |                  |   | utilaj:    |               |           |
|                                  |                  |   | transport: |               |           |
| <b>7 PLANSEU LEMN</b>            |                  |   |            |               |           |
| 7.1                              | <b>RPCH21XA</b>  | Grinzi pt.plansee (geluite pe trei laturi) cu deschid. peste 4m din lemn de rasinoase ecarisat incl.carbonizarea capetelor gr.  | mc         | <b>9.20</b>   |           |
|                                  |                  |   | material:  |               |           |
|                                  |                  |   | manopera:  |               |           |
|                                  |                  |   | utilaj:    |               |           |
|                                  |                  |   | transport: |               |           |
| greutate materiale               |                  | tone  | 4.84       |               |           |
| manopera                         |                  | ore   | 120.06     |               |           |
| 7.2                              | <b>CE30B#</b>    | Astereala la invelitori sau la doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit (cu fibre celulozice sau din azbest) etc. din...scanduri geluite pe o parte (de 24 mm grosime), pe o parte la constructii obisnuite - scandura tavan aparenta imbinare nut si feder | mp         | <b>183.00</b> |           |
|                                  |                  |   | material:  |               |           |
|                                  |                  |   | manopera:  |               |           |
|                                  |                  |   | utilaj:    |               |           |
|                                  |                  |   | transport: |               |           |
| greutate materiale               |                  | tone  | 2.50       |               |           |
| manopera                         |                  | ore   | 76.86      |               |           |
| 7.2.L                            | 5886801          | Cuie cu cap conic tip A 2,24x 50 s 2111   | kg         | 21.96         |           |
| 7.2.L                            | 2903866          | Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 4,50m s 942  | mc         | 4.94          |           |
| 7.2.L                            | 1348             | Macara turn kbgs450 25tf 400tfm 3schimb   | ora        | 5.49          |           |
| 7.3                              | <b>CN54A+</b>    | Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor ...de constructii din lemn cu Magma FireStop si WoodProtect   | mp         | <b>370.55</b> |           |
|                                  |                  |   | material:  |               |           |
|                                  |                  |   | manopera:  |               |           |
|                                  |                  |   | utilaj:    |               |           |
|                                  |                  |   | transport: |               |           |
| greutate materiale               |                  | tone  | 0.04       |               |           |
| manopera                         |                  | ore   | 74.11      |               |           |

**STADIUL FIZIC: Rezistenta**

| 0                                | 1                   | 2   | 3           | 4             | 5 = 3 x 4 |
|----------------------------------|---------------------|---|-------------|---------------|-----------|
| <b>OBIECTUL: CONSTRUCTII</b>     |                     |   |             |               |           |
| <b>STADIUL FIZIC: Rezistenta</b> |                     |   |             |               |           |
| 7.4                              | <b>RPCR40A1</b>     | Baituirea lemnariei cu bait de apa dat de doua ori in interior  | <b>mp</b>   | <b>231.50</b> |           |
|                                  |                     |   |             | material:     |           |
|                                  |                     |   |             | manopera:     |           |
|                                  |                     |   |             | utilaj:       |           |
|                                  |                     |   |             | transport:    |           |
|                                  | greutate materiale  | tone  | 0.00        |               |           |
|                                  | manopera            | ore   | 30.10       |               |           |
| 7.5                              | <b>CN09G1</b>       | Vopsitorii pe timplarie de lemn, executate cu 2 straturi lac alchidic incolor, la usi, ferestre, obloane          | <b>mp</b>   | <b>231.50</b> |           |
|                                  |                     |   |             | material:     |           |
|                                  |                     |   |             | manopera:     |           |
|                                  |                     |   |             | utilaj:       |           |
|                                  |                     |   |             | transport:    |           |
|                                  | greutate materiale  | tone  | 0.14        |               |           |
|                                  | manopera            | ore   | 136.59      |               |           |
| 7.6                              | <b>CMj25I02 [1]</b> | Vinclu de imbinare L90X90X65X2 mm- prindere grinzi-centura b.a  | <b>buc</b>  | <b>70.00</b>  |           |
|                                  |                     |   |             | material:     |           |
|                                  |                     |   |             | manopera:     |           |
|                                  |                     |   |             | utilaj:       |           |
|                                  |                     |   |             | transport:    |           |
|                                  | greutate materiale  | tone  | 0.04        |               |           |
|                                  | manopera            | ore   | 7.00        |               |           |
| 7.7                              | <b>6719322</b>      | Diblu conexpand otel tip slm10 V cod 72ds0623   | <b>buc</b>  | <b>70.00</b>  |           |
|                                  |                     |   |             | material:     |           |
|                                  |                     |   |             | manopera:     |           |
|                                  |                     |   |             | utilaj:       |           |
|                                  |                     |   |             | transport:    |           |
|                                  | greutate materiale  | tone  | 0.01        |               |           |
| 7.8                              | <b>TRA01A...</b>    | Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km.                        | <b>tona</b> | <b>3.96</b>   |           |
|                                  |                     |   |             | material:     |           |
|                                  |                     |   |             | manopera:     |           |
|                                  |                     |   |             | utilaj:       |           |
|                                  |                     |   |             | transport:    |           |
| <b>8 SARPANTA DE LEMN</b>        |                     |   |             |               |           |
| 8.1                              | <b>CE17B1</b>       | Sarpanta din lemn la acoperisuri simple cu una pana la patru pante, executata :pe scaune la invelitori grele      | <b>mp</b>   | <b>169.10</b> |           |
|                                  |                     |   |             | material:     |           |
|                                  |                     |   |             | manopera:     |           |
|                                  |                     |   |             | utilaj:       |           |
|                                  |                     |   |             | transport:    |           |
|                                  | greutate materiale  | tone  | 5.48        |               |           |
|                                  | manopera            | ore   | 177.56      |               |           |
| 8.1.L                            | 2900668             | Lemn rot cons rur nec fag l min 1m D sub min18cm s4342  | <b>mc</b>   | 3.38          |           |
| 8.2                              | <b>CN54A+</b>       | Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor ...de constructii din lemn cu Magma FireStop si WoodProtect | <b>mp</b>   | <b>790.13</b> |           |
|                                  |                     |   |             | material:     |           |
|                                  |                     |   |             | manopera:     |           |
|                                  |                     |   |             | utilaj:       |           |
|                                  |                     |   |             | transport:    |           |
|                                  | greutate materiale  | tone  | 0.10        |               |           |
|                                  | manopera            | ore   | 158.03      |               |           |
| 8.3                              | <b>CE18A1</b>       | Astereala la invelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment scinduri din rasinoase               | <b>mp</b>   | <b>277.90</b> |           |
|                                  |                     |   |             | material:     |           |
|                                  |                     |   |             | manopera:     |           |
|                                  |                     |   |             | utilaj:       |           |
|                                  |                     |   |             | transport:    |           |
|                                  | greutate materiale  | tone  | 3.51        |               |           |
|                                  | manopera            | ore   | 55.58       |               |           |

**STADIUL FIZIC: Rezistenta**

| 0   | 1   | 2   | 3               | 4               | 5 = 3 x 4        |
|---|---|---|-----------------|-----------------|------------------|
| <b>OBIECTUL: CONSTRUCTII</b>  |   |   |                 |                 |                  |
| <b>STADIUL FIZIC: Rezistenta</b>                                    |   |   |                 |                 |                  |
| 8.4   | 5107245                                     | Tija filetata m14   | buc             | 78.00           |                  |
|   |   |   |                 | material:       |                  |
|   |   |   |                 | manopera:       |                  |
|   |   |   |                 | utilaj:         |                  |
|   |   |   |                 | transport:      |                  |
|   | greutate materiale                          | tone  |                 | 0.01            |                  |
| 8.5   | CE07A# [1]                                  | Sipci si contrasipci rasinoase 30x50 mm   | mc              | 1.22            |                  |
|   |   |   |                 | material:       |                  |
|   |   |   |                 | manopera:       |                  |
|   |   |   |                 | utilaj:         |                  |
|   |   |   |                 | transport:      |                  |
|   | greutate materiale                          | tone  |                 | 0.61            |                  |
|   | manopera                                    | ore   |                 | 0.31            |                  |
| 8.6   | CL20B1                                      | Montarea confectiilor metalice<br>aparente: balustrazigriile, chepeng, opritori, gr<br>atare  | kg              | 180.00          |                  |
|   |   |   |                 | material:       |                  |
|   |   |   |                 | manopera:       |                  |
|   |   |   |                 | utilaj:         |                  |
|   |   |   |                 | transport:      |                  |
|   | greutate materiale                          | tone  |                 | 0.18            |                  |
|   | manopera                                    | ore   |                 | 21.60           |                  |
| 8.6.L   | 6306274                                     | Grilaj pentru scari, balcoane ornam. simpl.<br>otel profil.   | kg              | 180.00          |                  |
| 8.7   | TRA01A...                                   | Transportul rutier<br>al...materialelor, semifabricatelor cu<br>autobasculanta pe dist.= ... km.  | tona            | 3.96            |                  |
|   |   |   |                 | material:       |                  |
|   |   |   |                 | manopera:       |                  |
|   |   |   |                 | utilaj:         |                  |
|   |   |   |                 | transport:      |                  |
|   |   | <b>procent</b>  | <b>material</b> | <b>manopera</b> | <b>utilaj</b>    |
|   |   |   |                 |                 | <b>transport</b> |
|   |   |   |                 |                 | <b>total</b>     |
| <b>Cheltuieli directe:</b>  |   |   |                 |                 |                  |
| <b>Alte cheltuieli directe:</b>                                     |   |   |                 |                 |                  |
|   | Contributia<br>asiguratorie pentru<br>munca |   |                 |                 |                  |
| <b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>                           |   |   |                 |                 |                  |
|   | Cheltuieli indirecte                        |   |                 |                 |                  |
| <b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>                         |   |   |                 |                 |                  |
|   | Profit                                      |   |                 |                 |                  |
| <b>Total Inclusiv Profit:</b>                                       |   |   |                 |                 |                  |
| <b>OBIECTUL: CONSTRUCTII</b>  |   |   |                 |                 |                  |
| <b>STADIUL FIZIC: Amenajarea terenului - terasamente-cale acces</b> |   |   |                 |                 |                  |
| 1   | TSC02C1                                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri<br>de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in<br>:...pamant cu umiditate naturala descarcare<br>auto in teren catg 1 | 100<br>mc       | 6.17            |                  |
|   |   |   |                 | material:       |                  |
|   |   |   |                 | manopera:       |                  |
|   |   |   |                 | utilaj:         |                  |
|   |   |   |                 | transport:      |                  |
| 2   | TRA01A...P                                  | Transportul rutier al...pamantului sau<br>molozului cu autobasculanta dist.= .... km  | tona            | 1,234.00        |                  |
|   |   |   |                 | material:       |                  |
|   |   |   |                 | manopera:       |                  |
|   |   |   |                 | utilaj:         |                  |
|   |   |   |                 | transport:      |                  |
|   | manopera                                    | ore   |                 | 0.01            |                  |
| 3   | CO02A1                                      | Trotuar din placi de beton pentru pavaje<br>asezate pe un strat de nisip de 10 cm<br>grosime cu rosturile umplute cu nisip                                    | mp              | 140.97          |                  |
|   |   |   |                 | material:       |                  |
|   |   |   |                 | manopera:       |                  |
|   |   |   |                 | utilaj:         |                  |
|   |   |   |                 | transport:      |                  |

**STADIUL FIZIC: Amenajarea terenului - terasamente-cale acces**

| 0   | 1                                     | 2   | 3               | 4             | 5 = 3 x 4        |
|---|---------------------------------------|---|-----------------|---------------|------------------|
| <b>OBIECTUL: CONSTRUCTII</b>  |                                       |   |                 |               |                  |
| <b>STADIUL FIZIC: Amenajarea terenului - terasamente-cale acces</b> |                                       |   |                 |               |                  |
|   | greutate materiale                    | tone  | 40.24           |               |                  |
|   | manopera                              | ore   | 91.63           |               |                  |
| 3.L   | 2800193                               | Pavaj 6 cm  | mp              | 143.79        |                  |
| 4   | <b>TSD16B1</b>                        | Strat de repart.din balast.sub prizma de balast.compact.cu placa vibr.de 0,7t cu mot.ard.int.<10cp  | <b>m cub</b>    | <b>21.15</b>  |                  |
|   |                                       |   | material:       |               |                  |
|   |                                       |   | manopera:       |               |                  |
|   |                                       |   | utilaj:         |               |                  |
|   |                                       |   | transport:      |               |                  |
|   | greutate materiale                    | tone  | 0.03            |               |                  |
|   | manopera                              | ore   | 26.65           |               |                  |
| 5   | <b>DA11B1</b>                         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoiroie;                      | <b>mc</b>       | <b>14.10</b>  |                  |
|   |                                       |   | material:       |               |                  |
|   |                                       |   | manopera:       |               |                  |
|   |                                       |   | utilaj:         |               |                  |
|   |                                       |   | transport:      |               |                  |
|   | greutate materiale                    | tone  | 32.19           |               |                  |
|   | manopera                              | ore   | 23.27           |               |                  |
| 6   | <b>CO03A1</b>                         | Bolduri pentru trotuare asezate pe mortar de poza M 100T de 5 cm grosime, pe o fundatie de meton B 50 de circa 15 cm, cu rosturie umplute cu mortar | <b>m</b>        | <b>97.34</b>  |                  |
|   |                                       |   | material:       |               |                  |
|   |                                       |   | manopera:       |               |                  |
|   |                                       |   | utilaj:         |               |                  |
|   |                                       |   | transport:      |               |                  |
|   | greutate materiale                    | tone  | 27.15           |               |                  |
|   | manopera                              | ore   | 44.78           |               |                  |
| 6.L   | 2800284                               | Bordura beton pentru trotuare 1000x250x240 a3 s 1139  | m               | 97.83         |                  |
| 6.L   | 2100945                               | Beton de ciment B 150 stas 3622   | mc              | 4.57          |                  |
| 6.L   | 2101145                               | Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030  | mc              | 1.07          |                  |
|   | <b>procent</b>                        | <b>material</b>   | <b>manopera</b> | <b>utilaj</b> | <b>transport</b> |
|   | <b>total</b>                          |   |                 |               |                  |
| <b>Cheltuieli directe:</b>  |                                       |   |                 |               |                  |
| <b>Alte cheltuieli directe:</b>                                     |                                       |   |                 |               |                  |
|   | Contributia asiguratorie pentru munca |   |                 |               |                  |
| <b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>                           |                                       |   |                 |               |                  |
|   | Cheltuieli indirecte                  |   |                 |               |                  |
| <b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>                         |                                       |   |                 |               |                  |
|   | Profit                                |   |                 |               |                  |
| <b>Total Inclusiv Profit:</b>                                       |                                       |   |                 |               |                  |
| <b>OBIECTUL: ORGANIZARE DE SANTIER</b>                              |                                       |   |                 |               |                  |
| <b>STADIUL FIZIC: Organizare de santier</b>                         |                                       |   |                 |               |                  |
| 1   | <b>501</b>                            | PLATFORMA DE LUCRU  | <b>buc</b>      | <b>1.00</b>   |                  |
|   |                                       |   | material:       |               |                  |
|   |                                       |   | manopera:       |               |                  |
|   |                                       |   | utilaj:         |               |                  |
|   |                                       |   | transport:      |               |                  |
|   | greutate materiale                    | tone  | 12.00           |               |                  |
|   | manopera                              | ore   | 5.00            |               |                  |
| 2   | <b>502</b>                            | BARACA BIROU  | <b>tona</b>     | <b>1.00</b>   |                  |
|   |                                       |   | material:       |               |                  |
|   |                                       |   | manopera:       |               |                  |
|   |                                       |   | utilaj:         |               |                  |
|   |                                       |   | transport:      |               |                  |
|   | greutate materiale                    | tone  | 0.00            |               |                  |
|   | manopera                              | ore   | 10.00           |               |                  |



STADIUL FIZIC: Organizare de santier

| 0   | 1                                     | 2                 | 3               | 4               | 5 = 3 x 4     |                  |              |
|---|---------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------|------------------|--------------|
| <b>OBIECTUL: ORGANIZARE DE SANTIER</b>      |                                       |                   |                 |                 |               |                  |              |
| <b>STADIUL FIZIC: Organizare de santier</b> |                                       |                   |                 |                 |               |                  |              |
| 3   | 503                                   | TOALETA ECOLOGICA | t               | 1.00            |               |                  |              |
|   |                                       |                   |                 | material:       |               |                  |              |
|   |                                       |                   |                 | manopera:       |               |                  |              |
|   |                                       |                   |                 | utilaj:         |               |                  |              |
|   |                                       |                   |                 | transport:      |               |                  |              |
|   | greutate materiale                    | tone              | 0.00            |                 |               |                  |              |
|   | manopera                              | ore               | 3.19            |                 |               |                  |              |
|   |                                       | <b>procent</b>    | <b>material</b> | <b>manopera</b> | <b>utilaj</b> | <b>transport</b> | <b>total</b> |
| <b>Cheltuieli directe:</b>                  |                                       |                   |                 |                 |               |                  |              |
| <b>Alte cheltuieli directe:</b>             |                                       |                   |                 |                 |               |                  |              |
|   | Contributia asiguratorie pentru munca |                   |                 |                 |               |                  |              |
| <b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>   |                                       |                   |                 |                 |               |                  |              |
|   | Cheltuieli indirecte                  |                   |                 |                 |               |                  |              |
| <b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b> |                                       |                   |                 |                 |               |                  |              |
|   | Profit                                |                   |                 |                 |               |                  |              |
| <b>Total Inclusiv Profit:</b>               |                                       |                   |                 |                 |               |                  |              |
| <b>Cheltuieli directe:</b>                  |                                       |                   |                 |                 |               |                  |              |
| <b>Recapitulatie:</b>                       |                                       |                   |                 |                 |               |                  |              |
| <b>TOTAL GENERAL (faraTVA):</b>             |                                       |                   |                 |                 |               |                  |              |
| <b>TVA:</b>                                 |                                       |                   |                 |                 |               |                  |              |
| <b>TOTAL GENERAL:</b>                       |                                       |                   |                 |                 |               |                  |              |

Proiectant,

S.C. PROGESCUM S.R.L.

Beneficiar: PRIMARIA LUNCA MURESULUI  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA  
 Obiectul: I INSTALATII  
 Stadiul fizic: IE Instalatii electrice

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA |   |          |                | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|---|----------|----------------|--|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari  | U.M.     | Cantitatea     | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1   | 2        | 3              | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| <b>1</b>          | <b>EA04A#</b> - Tub de protectie metalic montat pe console fixate in bolturi metalice implantate cu diametrul exterior pana la 25,5 MM inclusiv                                   | <b>m</b> | <b>300.000</b> |  |                                  |
|                   |   |          | material:      |  |                                  |
|                   |   |          | manopera:      |  |                                  |
|                   |   |          | utilaj:        |  |                                  |
|                   |   |          | transport:     |  |                                  |
| 1.1               | <b>6704488</b> - Tup metalic cu membrana PE D=16mm  | m        | 304.500        |  |                                  |
| <b>2</b>          | <b>EA01A2</b> - Tub izolant ip-pvc montat ingropat sau aparent cu D=16MM  | <b>m</b> | <b>280.000</b> |  |                                  |
|                   |   |          | material:      |  |                                  |
|                   |   |          | manopera:      |  |                                  |
|                   |   |          | utilaj:        |  |                                  |
|                   |   |          | transport:     |  |                                  |
| 2.1               | <b>6704701</b> - Tub izolant ignifug DN 16mm  | m        | 282.800        |  |                                  |
| <b>3</b>          | <b>EA01A3</b> - Tub izolant ip, din policlorura de vinil neplastifiata, ipy, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 18 MM, montat ingropat                      | <b>m</b> | <b>280.000</b> |  |                                  |
|                   |   |          | material:      |  |                                  |
|                   |   |          | manopera:      |  |                                  |
|                   |   |          | utilaj:        |  |                                  |
|                   |   |          | transport:     |  |                                  |
| 3.0               | <b>6704696</b> - Tub izolant ignifug 20   | m        | 224.000        |  |                                  |
| <b>4</b>          | <b>EA01H1</b> - Tub izolant ip, din policlorura de vinil neplastifiata, ipy, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 25 MM, montat pe dibluri (bolturi) metalice | <b>m</b> | <b>60.000</b>  |  |                                  |
|                   |   |          | material:      |  |                                  |
|                   |   |          | manopera:      |  |                                  |
|                   |   |          | utilaj:        |  |                                  |
|                   |   |          | transport:     |  |                                  |
| 4.1               | <b>6704684</b> - Tub izolat ignifug DN 25 mm  | m        | 60.900         |  |                                  |
| <b>5</b>          | <b>EC01A1</b> - Cablu pentru instalatii de locuri de lampa sau priza, avind sectiunea conductelor pina la 4 mmp, tras in tub  | <b>m</b> | <b>480.000</b> |  |                                  |
|                   |   |          | material:      |  |                                  |
|                   |   |          | manopera:      |  |                                  |
|                   |   |          | utilaj:        |  |                                  |
|                   |   |          | transport:     |  |                                  |
| 5.1               | <b>4801892</b> - Cablu energie CYY-F 0,6/ 1 KV 3X 1,5 U s.8778  | m        | 494.400        |  |                                  |

| SECTIUNEA TEHNICA |   |      |                | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|---|------|----------------|--|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari  | U.M. | Cantitatea     | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1   | 2    | 3              | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 6                 | <b>EC01A1</b> - Cablu pentru instalatii de locuri de lampa sau priza, avind sectiunea conductelor pina la 4 mmp, tras in tub  | m    | <b>380.000</b> |  |                                  |
|                   |   |      | material:      |  |                                  |
|                   |   |      | manopera:      |  |                                  |
|                   |   |      | utilaj:        |  |                                  |
| 6.1               | <b>4801907</b> - Cablu energie CYY-F 0,6/ 1 KV 3X 2,5 U s.8778  | m    | 391.400        |  |                                  |
| 7                 | <b>EC01A1</b> - Cablu pentru instalatii de locuri de lampa sau priza, avind sectiunea conductelor pina la 4 mmp, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelita pe dibluri de lemn        | m    | <b>30.000</b>  |  |                                  |
|                   |   |      | material:      |  |                                  |
|                   |   |      | manopera:      |  |                                  |
|                   |   |      | utilaj:        |  |                                  |
| 7.1               | <b>4801921</b> - Cablu energie cyy-f 0,6/ 1 KV 3X 6 U s.8778  | m    | 30.900         |  |                                  |
| 8                 | <b>EC01A1</b> - Cablu pentru instalatii de locuri de lampa sau priza, avind sectiunea conductelor pina la 4 mmp, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelita pe dibluri de lemn        | m    | <b>60.000</b>  |  |                                  |
|                   |   |      | material:      |  |                                  |
|                   |   |      | manopera:      |  |                                  |
|                   |   |      | utilaj:        |  |                                  |
| 8.1               | <b>4802078</b> - Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 5X 6 U s.8778  | m    | 61.800         |  |                                  |
| 9                 | <b>EC04A1</b> - Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp, montat pe fundul canalelor         | m    | <b>40.000</b>  |  |                                  |
|                   |   |      | material:      |  |                                  |
|                   |   |      | manopera:      |  |                                  |
|                   |   |      | utilaj:        |  |                                  |
| 9.1               | <b>4803072</b> - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5X 16 M s 8778   | m    | 40.800         |  |                                  |
| 10                | <b>ED01D1</b> - Intrerupator manual aparent dibluri lemn unipolar constr.normala din bachelita sau constr.etanse  | buc  | <b>16.000</b>  |  |                                  |
|                   |   |      | material:      |  |                                  |
|                   |   |      | manopera:      |  |                                  |
|                   |   |      | utilaj:        |  |                                  |
| 10.1              | <b>5500677</b> - Intrerupator 10A cu montaj ingropat sau aparent, simplu sau dublu  | buc  | 16.160         |  |                                  |
| 10                | <b>500006933</b> - Senzor crepuscular pentru comanda iluminatului exterior IP65   | buc  | 1.000          |  |                                  |
| 11                | <b>ED08B1</b> - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat, exclusiv doza de aparat | buc  | <b>20.000</b>  |  |                                  |
|                   |   |      | material:      |  |                                  |
|                   |   |      | manopera:      |  |                                  |
|                   |   |      | utilaj:        |  |                                  |
| 11.1              | <b>55359951</b> - Priza bipol.dubla cu/fara capac amino-plast,250 V/16a,mont.ingr sau aparent (etanse pentru  | buc  | 20.200         |  |                                  |

| SECTIUNEA TEHNICA |  |      |              | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|--|------|--------------|--|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari   | U.M. | Cantitatea   | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1  | 2    | 3            | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 12                | <b>EF03D1</b> - Tablou general si distributie TGD complet echipat  | buc  | <b>1.000</b> |  |                                  |
|                   |  |      | material:    |  |                                  |
|                   |  |      | manopera:    |  |                                  |
|                   |  |      | utilaj:      |  |                                  |
|                   |  |      | transport:   |  |                                  |
| 12.1              | <b>7313925</b> - Tablou general si distributie TGD complet echipat   | buc  | 1.000        |  |                                  |
| 13                | <b>EE12B1-Asimilat</b> - Corp de iluminat tip aplica de perete etansa, cu sursa LED, 1x20W, 2700°K   | buc  | <b>6.000</b> |  |                                  |
|                   |  |      | material:    |  |                                  |
|                   |  |      | manopera:    |  |                                  |
|                   |  |      | utilaj:      |  |                                  |
|                   |  |      | transport:   |  |                                  |
| 13.1              | <b>5102425</b> - Corp de iluminat tip aplica de perete etansa, cu sursa LED, 1x20W, 2700°K   | buc  | 6.018        |  |                                  |
| 14                | <b>EE12B1-Asimilat</b> - Corp de iluminat tip panou LED ultra slim etans, 20W  | buc  | <b>5.000</b> |  |                                  |
|                   |  |      | material:    |  |                                  |
|                   |  |      | manopera:    |  |                                  |
|                   |  |      | utilaj:      |  |                                  |
|                   |  |      | transport:   |  |                                  |
| 14.1              | <b>5102578</b> - Corp de iluminat tip panou LED ultra slim etans, 20W  | buc  | 5.015        |  |                                  |
| 15                | <b>EE10B1-Asimilat</b> - Corp de iluminat tip panou LED incastat, aparent sau suspendat, 33,7W, tip LFE E LED4400-830 M600L15 LDO KA SRE sau similar | buc  | <b>9.000</b> |  |                                  |
|                   |  |      | material:    |  |                                  |
|                   |  |      | manopera:    |  |                                  |
|                   |  |      | utilaj:      |  |                                  |
|                   |  |      | transport:   |  |                                  |
| 15.1              | <b>5105805</b> - Corp de iluminat tip panou LED incastat, aparent sau suspendat, 33,7W, tip LFE E LED4400-830 M600L15 LDO KA SRE sau similar         | buc  | 9.027        |  |                                  |
| 16                | <b>EE12B1-Asimilat</b> - Corp de iluminat tip proiector sus-jos 2x7W Porto Plus sau similar  | buc  | <b>8.000</b> |  |                                  |
|                   |  |      | material:    |  |                                  |
|                   |  |      | manopera:    |  |                                  |
|                   |  |      | utilaj:      |  |                                  |
|                   |  |      | transport:   |  |                                  |
| 16.1              | <b>5102437</b> - Corp de iluminat tip proiector sus-jos 2x7W Porto Plus sau similar  | buc  | 8.024        |  |                                  |
| 17                | <b>EE12B1-Asimilat</b> - Corp de iluminat suspendat, cu fasung E27 si lampa LED 2700°K, 10W  | buc  | <b>5.000</b> |  |                                  |
|                   |  |      | material:    |  |                                  |
|                   |  |      | manopera:    |  |                                  |
|                   |  |      | utilaj:      |  |                                  |
|                   |  |      | transport:   |  |                                  |
| 17.1              | <b>5102566</b> - Corp de iluminat suspendat, cu fasung E27 si lampa LED 2700°K, 10W  | buc  | 5.015        |  |                                  |

| SECTIUNEA TEHNICA |  |      |               | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|--|------|---------------|--|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari   | U.M. | Cantitatea    | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1  | 2    | 3             | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 18                | <b>EE10J1</b> - Corp de iluminat de siguranta cu pictograma, 2x8W, dotat cu acumulator, avand autonomie min 2h, cu functionare continua              | buc  | <b>6.000</b>  |  |                                  |
|                   |  |      | material:     |  |                                  |
|                   |  |      | manopera:     |  |                                  |
|                   |  |      | utilaj:       |  |                                  |
|                   |  |      | transport:    |  |                                  |
| 18.1              | <b>5102528</b> - Corp de iluminat de siguranta cu pictograma, 2x8W, dotat cu acumulator, avand autonomie min 2h, cu functionare continua             | buc  | 6.018         |  |                                  |
| 19                | <b>EE10J1</b> - Corp de iluminat tip Zumtobel Resclite C Antipanic AD NT3 WH 204lm, 4,7W (sau similar)   | buc  | <b>3.000</b>  |  |                                  |
|                   |  |      | material:     |  |                                  |
|                   |  |      | manopera:     |  |                                  |
|                   |  |      | utilaj:       |  |                                  |
|                   |  |      | transport:    |  |                                  |
| 19.1              | <b>5102891</b> - Corp de iluminat tip Zumtobel Resclite C Antipanic AD NT3 WH 204lm, 4,7W (sau similar)  | buc  | 3.009         |  |                                  |
| 20                | <b>IB01A01&gt;</b> - Convecteur radiator tip panou, montare pe un rand tevi, racordat cu mufa, cu iantimi de 472 mm, avand pana la 15 tevi verticale | buc  | <b>2.000</b>  |  |                                  |
|                   |  |      | material:     |  |                                  |
|                   |  |      | manopera:     |  |                                  |
|                   |  |      | utilaj:       |  |                                  |
|                   |  |      | transport:    |  |                                  |
| 20.0              | <b>4204440</b> - Radiator electric 2000W cu termostat pentru asigurarea temperaturii de garda  | buc  | 2.000         |  |                                  |
| 21                | <b>EG13A#</b> - Cutie cu eclisa pentru centura de impamantare  | buc  | <b>1.000</b>  |  |                                  |
|                   |  |      | material:     |  |                                  |
|                   |  |      | manopera:     |  |                                  |
|                   |  |      | utilaj:       |  |                                  |
|                   |  |      | transport:    |  |                                  |
| 21.1              | <b>7312463</b> - Cutie cu eclisa pentru centura de {mp mntare tip ces-2  | buc  | 1.000         |  |                                  |
| 22                | <b>EB08D1</b> - Conducta otel pt.legare la pamint sau nul a aparatelor electrice din banda otel laminata 40X4 MM                                     | m    | <b>10.000</b> |  |                                  |
|                   |  |      | material:     |  |                                  |
|                   |  |      | manopera:     |  |                                  |
|                   |  |      | utilaj:       |  |                                  |
|                   |  |      | transport:    |  |                                  |
| 23                | <b>W1MN14A#</b> - Electrode din teava de otel zincata pentru priza de legare la pamant teren normal  | buc  | <b>3.000</b>  |  |                                  |
|                   |  |      | material:     |  |                                  |
|                   |  |      | manopera:     |  |                                  |
|                   |  |      | utilaj:       |  |                                  |
|                   |  |      | transport:    |  |                                  |
| 23.1              | <b>7319520</b> - Electrode teava zincata profil X 50mm, 1,5m   | buc  | 3.000         |  |                                  |
| 24                | <b>W2J03A#</b> - Verificarea prizelor de pamant  | buc  | <b>1.000</b>  |  |                                  |
|                   |  |      | material:     |  |                                  |
|                   |  |      | manopera:     |  |                                  |
|                   |  |      | utilaj:       |  |                                  |
|                   |  |      | transport:    |  |                                  |

| SECTIUNEA TEHNICA |   |           |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|---|-----------|------------|--|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari  | U.M.      | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1   | 2         | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 25                | TSC02A1 - Sapatura cu excavat.pe pneuri 0,21-0,39 MC pamint umidit.natur.desc.dep.ter.cat.1   | 100<br>mc | 0.200      |  |                                  |
|                   |   |           | material:  |  |                                  |
|                   |   |           | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |           | utilaj:    |  |                                  |
| 26                | RPEJ04B# - Umplutura de pamint exec.in straturi orizont.de 20-30 CM grosime, udata si batuta cu maiul de mina   | M CUB     | 20.000     |  |                                  |
|                   |   |           | material:  |  |                                  |
|                   |   |           | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |           | transport: |  |                                  |
| 27                | W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat   | mc        | 3.200      |  |                                  |
|                   |   |           | material:  |  |                                  |
|                   |   |           | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |           | transport: |  |                                  |
| 28                | TRA01A40 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. \$ (Nisip)  | tona      | 4.480      |  |                                  |
|                   |   |           | material:  |  |                                  |
|                   |   |           | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |           | transport: |  |                                  |
| 29                | EH01A1 - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV  | buc       | 19.000     |  |                                  |
|                   |   |           | material:  |  |                                  |
|                   |   |           | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |           | transport: |  |                                  |
| 30                | EH05C1 - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice | buc       | 1.000      |  |                                  |
|                   |   |           | material:  |  |                                  |
|                   |   |           | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |           | transport: |  |                                  |
| 31                | TRA01A40 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. \$ (Materiale electrice)  | tona      | 3.000      |  |                                  |
|                   |   |           | material:  |  |                                  |
|                   |   |           | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |           | transport: |  |                                  |

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|                           |              |          |          |        |           |       |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|               |         |          |          |        |           |       |

| Alte cheltuieli directe                  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă    |  |  |  |  |  |  |
| <b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b> |  |  |  |  |  |  |

| Recapitulatie                         | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| <b>Cheltuieli indirecte</b>           |         |          |          |        |           |       |
| Cheltuieli indirecte                  |         |          |          |        |           |       |
| <b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b> |         |          |          |        |           |       |
| <b>Beneficiu</b>                      |         |          |          |        |           |       |
| Profit                                |         |          |          |        |           |       |
| <b>T4 = T3 + Beneficiu</b>            |         |          |          |        |           |       |
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>       |         |          |          |        |           |       |
| <b>TVA (19.00%)</b>                   |         |          |          |        |           |       |
| <b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>   |         |          |          |        |           |       |

Proiectant

Beneficiar

Ofertant

Beneficiar: PRIMARIA LUNCA MURESULUI  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA  
 Obiectul: I INSTALATII  
 Stadiul fizic: IS Instalatii sanitare

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA |   |          |               | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|---|----------|---------------|--|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari  | U.M.     | Cantitatea    | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1   | 2        | 3             | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 1                 | <b>RPEA05A#</b> - Mont.tub flexibil izolant,usor,cu invelis flexibil din material plastic(ipfy) cu D< 15 MM | <b>M</b> | <b>50.000</b> |  |                                  |
|                   |   |          | material:     |  |                                  |
|                   |   |          | manopera:     |  |                                  |
|                   |   |          | utilaj:       |  |                                  |
|                   |   |          | transport:    |  |                                  |
| 1.1               | <b>8006704694</b> - Tub copex pentru condens  | buc      | 51.000        |  |                                  |
| 2                 | <b>SA14B#</b> - Teava mat pl(pp,pe,pp-R)imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,D=20 MM          | <b>m</b> | <b>30.000</b> |  |                                  |
|                   |   |          | material:     |  |                                  |
|                   |   |          | manopera:     |  |                                  |
|                   |   |          | utilaj:       |  |                                  |
|                   |   |          | transport:    |  |                                  |
| 2.1               | <b>6717087</b> - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM  | m        | 30.600        |  |                                  |
| 2                 | <b>6719485</b> - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM   | buc      | <b>16.000</b> |  |                                  |
| 2                 | <b>6719493</b> - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM  | buc      | <b>10.000</b> |  |                                  |
| 2                 | <b>6719515</b> - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM                                      | buc      | <b>2.000</b>  |  |                                  |
| 2                 | <b>6719477</b> - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM  | buc      | <b>2.000</b>  |  |                                  |
| 3                 | <b>SA14C#</b> - Teava mat pl(pp,pe,pp-R)imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,D=25 MM          | <b>m</b> | <b>10.000</b> |  |                                  |
|                   |   |          | material:     |  |                                  |
|                   |   |          | manopera:     |  |                                  |
|                   |   |          | utilaj:       |  |                                  |
|                   |   |          | transport:    |  |                                  |
| 3.1               | <b>6717088</b> - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM  | m        | 10.200        |  |                                  |
| 3                 | <b>6719486</b> - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM   | buc      | <b>6.000</b>  |  |                                  |
| 3                 | <b>6719494</b> - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM  | buc      | <b>2.000</b>  |  |                                  |
| 3                 | <b>6719515</b> - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM                                      | buc      | <b>2.000</b>  |  |                                  |
| 3                 | <b>6719478</b> - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM  | buc      | <b>4.000</b>  |  |                                  |
| 4                 | <b>IZH03A-Asim</b> - Izolarea conductelor de incalzire cu camasi elastomerice                               | <b>m</b> | <b>40.000</b> |  |                                  |
|                   |   |          | material:     |  |                                  |
|                   |   |          | manopera:     |  |                                  |
|                   |   |          | utilaj:       |  |                                  |
|                   |   |          | transport:    |  |                                  |
| 4.1               | <b>2606028</b> - Tuburi/Camasi elastomerice pentru tevi cu diametrul de 20, 25, 32, 40 si 50mm              | m        | 40.000        |  |                                  |



| SECTIUNEA TEHNICA |  |                |               | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|--|----------------|---------------|--|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari   | U.M.           | Cantitatea    | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1  | 2              | 3             | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 5                 | <b>TCB51B1-Asim</b> - Cleme/bratari de fixare a conductelor pe perete/tavan  | <b>buc</b>     | <b>40.000</b> |  |                                  |
|                   |  |                | material:     |  |                                  |
|                   |  |                | manopera:     |  |                                  |
|                   |  |                | utilaj:       |  |                                  |
| 6                 | <b>SB16B1</b> - Teava pvc-U neplastif. pt.canalizare,mont.aparent in hisa,ingrop.pamint,suspend.planseu,cu D= 40               | <b>m</b>       | <b>3.000</b>  |  |                                  |
|                   |  |                | material:     |  |                                  |
|                   |  |                | manopera:     |  |                                  |
|                   |  |                | transport:    |  |                                  |
| 6.1               | <b>6700250</b> - Teava din PP.40   | <i>m</i>       | 3.105         |  |                                  |
| 7                 | <b>SB16C1</b> - Teava pvc-U neplastifiata pentru canalizare,montare aparent in hisa,ingrop.pamant,suspend. planseu,cu D= 50MM  | <b>m</b>       | <b>5.000</b>  |  |                                  |
|                   |  |                | material:     |  |                                  |
|                   |  |                | manopera:     |  |                                  |
|                   |  |                | transport:    |  |                                  |
| 8                 | <b>SB16D1</b> - Teava pvc-U neplastifiata pentru canalizare,montare aparent in hisa,ingrop.pamant,suspend. planseu,cu D= 75MM  | <b>m</b>       | <b>7.000</b>  |  |                                  |
|                   |  |                | material:     |  |                                  |
|                   |  |                | manopera:     |  |                                  |
|                   |  |                | transport:    |  |                                  |
| 9                 | <b>SB16E1</b> - Teava pvc-U neplastifiata pentru canalizare,montare aparent in nisa,ingrop.pamant,suspend. planseu,cu D=110 MM | <b>m</b>       | <b>10.000</b> |  |                                  |
|                   |  |                | material:     |  |                                  |
|                   |  |                | manopera:     |  |                                  |
|                   |  |                | transport:    |  |                                  |
| 10                | <b>RPSA33E#-Asim.</b> - Montare fittinguri PVC 40  | <b>BUCAT A</b> | <b>3.000</b>  |  |                                  |
|                   |  |                | material:     |  |                                  |
|                   |  |                | manopera:     |  |                                  |
|                   |  |                | transport:    |  |                                  |
| 10.1              | <b>6712514</b> - Cot pvc DN 40   | <i>buc</i>     | 3.000         |  |                                  |
| 11                | <b>RPSA33E#-Asim.</b> - Montare fittinguri PVC 50  | <b>BUCAT A</b> | <b>3.000</b>  |  |                                  |
|                   |  |                | material:     |  |                                  |
|                   |  |                | manopera:     |  |                                  |
|                   |  |                | transport:    |  |                                  |
| 11.1              | <b>6712538</b> - Montare fittinguri PVC 50   | <i>buc</i>     | 3.000         |  |                                  |
| 12                | <b>RPSB36D#-Asim.</b> - Montare fittinguri PVC 110   | <b>BUCAT A</b> | <b>4.000</b>  |  |                                  |
|                   |  |                | material:     |  |                                  |
|                   |  |                | manopera:     |  |                                  |
|                   |  |                | transport:    |  |                                  |

| SECTIUNEA TEHNICA |   |                    |              | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|---|--------------------|--------------|--|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari  | U.M.               | Cantitatea   | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1   | 2                  | 3            | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 12.1              | <b>8006712332</b> - Cot pvc DN 110  | BUCAT<br>A         | 4.000        |  |                                  |
| 13                | <b>RPSB36D#-Asim.</b> - Montare fittinguri PVC 110  | <b>BUCAT<br/>A</b> | <b>3.000</b> |  |                                  |
|                   |   |                    | material:    |  |                                  |
|                   |   |                    | manopera:    |  |                                  |
|                   |   |                    | utilaj:      |  |                                  |
|                   | transport:  |                    |              |  |                                  |
| 13.1              | <b>8006713166</b> - Ramif. dubla pvc-U 45 grd. 110-110 MM nii 2167  | BUCAT<br>A         | 3.000        |  |                                  |
| 14                | <b>RPSB36D#-Asim.</b> - Montare fittinguri PVC 110  | <b>BUCAT<br/>A</b> | <b>1.000</b> |  |                                  |
|                   |   |                    | material:    |  |                                  |
|                   |   |                    | manopera:    |  |                                  |
|                   |   |                    | utilaj:      |  |                                  |
|                   | transport:  |                    |              |  |                                  |
| 14.1              | <b>8006712849</b> - Ramif.simpla pvc-U 45 grd. 110- 40 nii 2167   | BUCAT<br>A         | 1.000        |  |                                  |
| 15                | <b>SB09E#</b> - Piese leg(cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-R canal imb grn caucdn=110MM         | <b>buc</b>         | <b>1.000</b> |  |                                  |
|                   |   |                    | material:    |  |                                  |
|                   |   |                    | manopera:    |  |                                  |
|                   |   |                    | utilaj:      |  |                                  |
|                   | transport:  |                    |              |  |                                  |
| 15.1              | <b>6704151</b> - Piesa curatire mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM                        | buc                | 1.000        |  |                                  |
| 16                | <b>SB27A#</b> - Caciula ventil,tabla,montare pe coloane aeris din tuburi fonta sau gresie ceram antiac,D=50-150MM | <b>buc</b>         | <b>1.000</b> |  |                                  |
|                   |   |                    | material:    |  |                                  |
|                   |   |                    | manopera:    |  |                                  |
|                   |   |                    | utilaj:      |  |                                  |
|                   | transport:  |                    |              |  |                                  |
| 16.1              | <b>6311542</b> - Caciula ventilatie tabla D = 80 MM   | buc                | 1.000        |  |                                  |
| 17                | <b>SB29A#</b> - Sifon pardoseala 50mm   | <b>buc</b>         | <b>1.000</b> |  |                                  |
|                   |   |                    | material:    |  |                                  |
|                   |   |                    | manopera:    |  |                                  |
|                   |   |                    | utilaj:      |  |                                  |
|                   | transport:  |                    |              |  |                                  |
| 18                | <b>SC07C1</b> - Lavoar din portelan sanitar, montat pe console fixate cu dibluri metalice                         | <b>buc</b>         | <b>1.000</b> |  |                                  |
|                   |   |                    | material:    |  |                                  |
|                   |   |                    | manopera:    |  |                                  |
|                   |   |                    | utilaj:      |  |                                  |
|                   | transport:  |                    |              |  |                                  |
| 18.1              | <b>2402226</b> - Lavoar venus 52X40 alb   | buc                | 1.000        |  |                                  |
| 18.2              | <b>4203480</b> - Consola cu un brat vopsita 420MM cal.1 S 3343  | buc                | 2.000        |  |                                  |

| SECTIUNEA TEHNICA |   |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|---|------|------------|--|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari  | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1   | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 19                | SC07C1 - Lavoar din portelan sanitar, montat pe console fixate cu dibluri metalice                          | buc  | 1.000      |  |                                  |
|                   |   |      | material:  |  |                                  |
|                   |   |      | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |      | utilaj:    |  |                                  |
|                   |   |      | transport: |  |                                  |
| 19.1              | 2402225 - Lavoar pentru persoane cu dizabilitati locomotorii  | buc  | 1.000      |  |                                  |
| 19.2              | 4203480 - Consola cu un brat vopsita 420MM cal.1 S 3343   | buc  | 2.000      |  |                                  |
| 20                | SD04A# - Baterie amestec brat bascul,stativa,pt lavoar sau spalator,indif inchidere,incl pt hand,D=1/2"     | buc  | 2.000      |  |                                  |
|                   |   |      | material:  |  |                                  |
|                   |   |      | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |      | utilaj:    |  |                                  |
|                   |   |      | transport: |  |                                  |
| 20.1              | 4201299 - Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001  | buc  | 2.000      |  |                                  |
| 21                | SC11XB - Vas pt.closet din semiport. sau portelan sanit.cu rezerv.apa,mont.dibluri lemn teava spal.pvc usor | buc  | 1.000      |  |                                  |
|                   |   |      | material:  |  |                                  |
|                   |   |      | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |      | utilaj:    |  |                                  |
|                   |   |      | transport: |  |                                  |
| 21.1              | 2442743 - Vas closet iesire laterala clasic alb cod 79se9702  | buc  | 1.000      |  |                                  |
| 21.2              | 2452960 - Rezervor wc R 2 semiinaltime alb C.2 S 9441   | buc  | 1.000      |  |                                  |
| 21.3              | 6719573 - Capac vas wc narchissos alb   | buc  | 1.000      |  |                                  |
| 22                | SC11XB - Vas pt.closet din semiport. sau portelan sanit.cu rezerv.apa,mont.dibluri lemn teava spal.pvc usor | buc  | 1.000      |  |                                  |
|                   |   |      | material:  |  |                                  |
|                   |   |      | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |      | utilaj:    |  |                                  |
|                   |   |      | transport: |  |                                  |
| 22.1              | 2442750 - Vas closet pentru persoane cu dizabilitati locomotorii  | buc  | 1.000      |  |                                  |
| 22.2              | 2452960 - Rezervor wc R 2 semiinaltime alb C.2 S 9441   | buc  | 1.000      |  |                                  |
| 22.3              | 6719575 - Capac vas wc pentru persoane cu dizabilitati locomotorii  | buc  | 1.000      |  |                                  |
| 23                | CMJ30F09H - Obiecte sanitare si armaturi montat vas closet talpi racordare rez. la teava pvc tip U          | buc  | 2.000      |  |                                  |
|                   |   |      | material:  |  |                                  |
|                   |   |      | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |      | utilaj:    |  |                                  |
|                   |   |      | transport: |  |                                  |
| 23                | 6621595 - Racord flexibil evacuare closet 100mm   | buc  | 2.000      |  |                                  |
| 24                | SB09A#-Asim. - Piese leg(cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat) PPR                                     | buc  | 8.000      |  |                                  |
|                   |   |      | material:  |  |                                  |
|                   |   |      | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |      | utilaj:    |  |                                  |
|                   |   |      | transport: |  |                                  |

| SECTIUNEA TEHNICA |  |            |              | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|--|------------|--------------|--|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari   | U.M.       | Cantitatea   | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1  | 2          | 3            | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 24.1              | <b>6704189</b> - Cot PP-R 20x1/2" FI   | buc        | 8.000        |  |                                  |
| 25                | <b>SD09XA</b> - Robinet de reglaj, drept sau coltar, avind diam. de 3/8" - 1/2"                        | buc        | <b>8.000</b> |  |                                  |
|                   |  |            | material:    |  |                                  |
|                   |  |            | manopera:    |  |                                  |
|                   |  |            | utilaj:      |  |                                  |
|                   |  |            | transport:   |  |                                  |
| 25.1              | <b>4201779</b> - Robinet colt reglaj alama nich. 1/2 S 751/I   | BUCAT<br>A | 8.000        |  |                                  |
| 26                | <b>SC13A-1#</b> - Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 X 500MM,500 X 600 MM,etc pe perete beton | buc        | <b>2.000</b> |  |                                  |
|                   |  |            | material:    |  |                                  |
|                   |  |            | manopera:    |  |                                  |
|                   |  |            | utilaj:      |  |                                  |
|                   |  |            | transport:   |  |                                  |
| 26.1              | <b>2506085</b> - Oglinda cristal dreptunghiulara   | buc        | 2.000        |  |                                  |
| 27                | <b>SC28B1</b> - Sapuniera din portelan sanitar,tip sa2-15,aparenta,simpla                              | buc        | <b>2.000</b> |  |                                  |
|                   |  |            | material:    |  |                                  |
|                   |  |            | manopera:    |  |                                  |
|                   |  |            | utilaj:      |  |                                  |
|                   |  |            | transport:   |  |                                  |
| 27.1              | <b>2453536</b> - Dozator de sapun lichid cu montaj pe zid  | buc        | 2.000        |  |                                  |
| 28                | <b>SC24A1</b> - Portprosop din am nichel.mont.pe pereti tip U,cu 1 brat, deschid.450MM                 | buc        | <b>2.000</b> |  |                                  |
|                   |  |            | material:    |  |                                  |
|                   |  |            | manopera:    |  |                                  |
|                   |  |            | utilaj:      |  |                                  |
|                   |  |            | transport:   |  |                                  |
| 28.1              | <b>4201169</b> - Dozator de prosoape de hartie pe zid  | buc        | 2.000        |  |                                  |
| 29                | <b>RCSM24D%-Asim.</b> - Port hartie  | buc        | <b>2.000</b> |  |                                  |
|                   |  |            | material:    |  |                                  |
|                   |  |            | manopera:    |  |                                  |
|                   |  |            | utilaj:      |  |                                  |
|                   |  |            | transport:   |  |                                  |
| 29.1              | <b>2414592</b> - Suport hartie   | buc        | 2.000        |  |                                  |
| 30                | <b>SE35A#-Asim.</b> - Cadru pentru persoane cu disabilitati locomotorii                                | buc        | <b>1.000</b> |  |                                  |
|                   |  |            | material:    |  |                                  |
|                   |  |            | manopera:    |  |                                  |
|                   |  |            | utilaj:      |  |                                  |
|                   |  |            | transport:   |  |                                  |
| 30.1              | <b>114201434</b> - Cadru pentru persoane cu disabilitati locomotorii                                   | buc        | 1.000        |  |                                  |
| 31                | <b>RPSD24C1-Asim.</b> - Robinet sferic cu olandez 3/4"   | buc        | <b>2.000</b> |  |                                  |
|                   |  |            | material:    |  |                                  |
|                   |  |            | manopera:    |  |                                  |
|                   |  |            | utilaj:      |  |                                  |
|                   |  |            | transport:   |  |                                  |

| SECTIUNEA TEHNICA |   |            |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|---|------------|------------|--|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari  | U.M.       | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1   | 2          | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 31                | 4204191 - Robinet sfera,racord olandez,fluture manevra,D=3/4"   | BUCAT<br>A | 2.000      |  |                                  |
| 32                | ID01A2-Asim - Robinet de golire   | buc        | 1.000      |  |                                  |
|                   |   |            | material:  |  |                                  |
|                   |   |            | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |            | utilaj:    |  |                                  |
|                   |   |            | transport: |  |                                  |
| 32.1              | 4508970 - Robinet dublu servici 1/2", cu racord portfurtun  | buc        | 1.000      |  |                                  |
| 33                | FE22C1-Asim. - Niplu alama 3/4"   | buc        | 2.000      |  |                                  |
|                   |   |            | material:  |  |                                  |
|                   |   |            | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |            | utilaj:    |  |                                  |
|                   |   |            | transport: |  |                                  |
| 33                | 7335844 - Niplu alama 3/4"  | buc        | 2.000      |  |                                  |
| 34                | FE19A1 - Robinet de aerisire pentru conducte de agent intermediar   | buc        | 1.000      |  |                                  |
|                   |   |            | material:  |  |                                  |
|                   |   |            | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |            | utilaj:    |  |                                  |
|                   |   |            | transport: |  |                                  |
| 34                | 7300825 - Aerator cu membrana in capat de coloana   | buc        | 1.000      |  |                                  |
| 35                | SF01A1 - Efectuare proba de etas. la pres. a instalatie inter .de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi | m          | 40.000     |  |                                  |
|                   |   |            | material:  |  |                                  |
|                   |   |            | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |            | utilaj:    |  |                                  |
|                   |   |            | transport: |  |                                  |
| 36                | TFC01A1-Asim. - Spalarea hidraulica a conductelor   | m          | 40.000     |  |                                  |
|                   |   |            | material:  |  |                                  |
|                   |   |            | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |            | utilaj:    |  |                                  |
|                   |   |            | transport: |  |                                  |
| 37                | TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$                             | tona       | 2.000      |  |                                  |
|                   |   |            | material:  |  |                                  |
|                   |   |            | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |            | utilaj:    |  |                                  |
|                   |   |            | transport: |  |                                  |
| 38                | ACA10A2 - Montare teava PEHD in pamant in exteriorulcladirilor,avand DN 25  | m          | 40.000     |  |                                  |
|                   |   |            | material:  |  |                                  |
|                   |   |            | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |            | utilaj:    |  |                                  |
|                   |   |            | transport: |  |                                  |
| 38.1              | 6700585 - Teava PEHD DN25mm, PN10   | m          | 42.000     |  |                                  |

| SECTIUNEA TEHNICA |   |        |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|---|--------|------------|--|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari  | U.M.   | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1   | 2      | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 39                | ACD08G1 - Camin de apometru complet echipat   | buc    | 1.000      |  |                                  |
|                   |   |        | material:  |  |                                  |
|                   |   |        | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |        | utilaj:    |  |                                  |
|                   |   |        | transport: |  |                                  |
| 40                | ACA11E3 - Montare teava pvc tip 3(M) in pamint,in exteriorulcladirilor,avind DN 160                           | m      | 40.000     |  |                                  |
|                   |   |        | material:  |  |                                  |
|                   |   |        | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |        | utilaj:    |  |                                  |
|                   |   |        | transport: |  |                                  |
| 41                | ACE10E% - Camine de vizitare cu H=3,5 M si cu sectiunea circulara, avand diametrul de: 1000MM                 | buc    | 3.000      |  |                                  |
|                   |   |        | material:  |  |                                  |
|                   |   |        | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |        | utilaj:    |  |                                  |
|                   |   |        | transport: |  |                                  |
| 41.1              | 6420123 - Camin de vizitare din elemente de beton DN1000mm  | buc    | 3.030      |  |                                  |
| 42                | ACD01D1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii a                        | buc    | 3.000      |  |                                  |
|                   |   |        | material:  |  |                                  |
|                   |   |        | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |        | utilaj:    |  |                                  |
|                   |   |        | transport: |  |                                  |
| 43                | TSC02D1 - Sapatura cu excavat.pe pneuri 0,21-0,39 MC pamint umidit.natur desc aut.ter.cat.2                   | 100 mc | 0.960      |  |                                  |
|                   |   |        | material:  |  |                                  |
|                   |   |        | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |        | utilaj:    |  |                                  |
|                   |   |        | transport: |  |                                  |
| 44                | ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip                                 | mc     | 25.600     |  |                                  |
|                   |   |        | material:  |  |                                  |
|                   |   |        | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |        | utilaj:    |  |                                  |
|                   |   |        | transport: |  |                                  |
| 45                | TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$          | tona   | 35.840     |  |                                  |
|                   |   |        | material:  |  |                                  |
|                   |   |        | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |        | utilaj:    |  |                                  |
|                   |   |        | transport: |  |                                  |
| 46                | RPEJ04B# - Umplutura de pamint exec.in straturi orizont.de 20-30 CM grosime, udata si batuta cu maiul de mina | M CUB  | 96.000     |  |                                  |
|                   |   |        | material:  |  |                                  |
|                   |   |        | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |        | utilaj:    |  |                                  |
|                   |   |        | transport: |  |                                  |

| SECTIUNEA TEHNICA |   |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|---|------|------------|--|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari  | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1   | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 47                | TRA01A15 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$ | tona | 7.000      |  |                                  |
|                   |   |      | material:  |  |                                  |
|                   |   |      | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |      | utilaj:    |  |                                  |
|                   |   |      | transport: |  |                                  |

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|                           |              |          |          |        |           |       |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|               |         |          |          |        |           |       |

| Alte cheltuieli directe                  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă    |  |  |  |  |  |  |
| <b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b> |  |  |  |  |  |  |

| Cheltuieli indirecte                  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte                  |  |  |  |  |  |  |
| <b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b> |  |  |  |  |  |  |

| Beneficiu                  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit                     |  |  |  |  |  |  |
| <b>T4 = T3 + Beneficiu</b> |  |  |  |  |  |  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>     |  |
| <b>TVA (19.00%)</b>                 |  |
| <b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b> |  |

Proiectant

Beneficiar

Ofertant

Beneficiar: PRIMARIA LUNCA MURESULUI  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA  
 Obiectul: I INSTALATII  
 Stadiul fizic: MONT. Montaj utilaje

### Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA |  |            |              | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|--|------------|--------------|--|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari                             | U.M.       | Cantitatea   | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1  | 2          | 3            | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| <b>1</b>          | <b>IA01A1-Asim.</b> - Montaj instant de apa    | <b>buc</b> | <b>1.000</b> |  |                                  |
|                   |  |            | material:    |  |                                  |
|                   |  |            | manopera:    |  |                                  |
|                   |  |            | utilaj:      |  |                                  |
| <b>2</b>          | <b>IA01A1-Asim.</b> - Montaj sistem multisplit | <b>buc</b> | <b>2.000</b> |  |                                  |
|                   |  |            | material:    |  |                                  |
|                   |  |            | manopera:    |  |                                  |
|                   |  |            | utilaj:      |  |                                  |
| <b>3</b>          | <b>IA01A1-Asim.</b> - Montaj sistem monosplit  | <b>buc</b> | <b>4.000</b> |  |                                  |
|                   |  |            | material:    |  |                                  |
|                   |  |            | manopera:    |  |                                  |
|                   |  |            | utilaj:      |  |                                  |
|                   | transport:                                     |            |              |  |                                  |

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|                           |              |          |          |        |           |       |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|               |         |          |          |        |           |       |

| <b>Alte cheltuieli directe</b>           |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă    |  |  |  |  |  |  |
| <b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b> |  |  |  |  |  |  |

| <b>Cheltuieli indirecte</b>           |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte                  |  |  |  |  |  |  |
| <b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b> |  |  |  |  |  |  |

| <b>Beneficiu</b>           |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit                     |  |  |  |  |  |  |
| <b>T4 = T3 + Beneficiu</b> |  |  |  |  |  |  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>     |  |
| <b>TVA (19.00%)</b>                 |  |
| <b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b> |  |



Beneficiar: PRIMARIA LUNCA MURESULUI  
Executant:  
Proiectant:  
Obiectivul: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA  
Obiectul: I INSTALATII

### Formular F4

### Lista cu cantitatiile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

| Nr.   | Denumirea   | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | Valoarea<br>(fara TVA)<br>- Lei - | Nr.<br>fisa<br>tehnica |
|---|---|------|------------|--|-----------------------------------|------------------------|
| 0   | 1   | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 X 4                         | 6                      |
| Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj              |   |      |            |  |                                   |                        |
| 1   | <b>IS</b> Instant de apa calda de consum  | buc  | 1.000      |  |                                   | 1                      |
| 2   | <b>IT</b> Sistem multisplit cu o unitate externa 18000BTU si doua unitati interne 9000BTU complet echipat | buc  | 2.000      |  |                                   | 2                      |
| 3   | <b>IT</b> Sistem monosplit 12000BTU complet echipat   | buc  | 1.000      |  |                                   | 3                      |
| <b>TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj</b> |   |      |            |  |                                   |                        |
| <b>TOTAL Echipamente in I INSTALATII</b>  |   |      |            |  |                                   |                        |

Proiectant

Beneficiar

Ofertant

**OBIECTIV:** CAPELA MORTUARA Comuna Lunca Muresului  
**Beneficiar:** COMUNA LUNCA MURESULUI  
**Proiectant:** S.C. PROGESCOM S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

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

| Nr. crt.                 | Denumirea   | U.M. | Cantitatea | Pret unitar<br>- lei/um - | Valoarea<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - | Furnizorul | Fisa tehnica<br>atasata |
|--------------------------|---|------|------------|---------------------------|---------------------------------------|------------|-------------------------|
| 0                        | 1   | 2    | 3          | 4                         | 5 = 3 x 4                             | 6          | 7                       |
| <b>Lista echipamente</b> |   |      |            |                           |                                       |            |                         |
| 1                        | Capac frigorific sicriu                           | buc  | 1,00       |                           |                                       |            | Capac frigorific sicriu |
| 2                        | Bazin vidanjabil etans 10 mc                      | buc  | 1,00       |                           |                                       |            | Bazin vidanjabil etans  |
|                          | Piese de rezerva                                  |      |            |                           |                                       |            |                         |
|                          | Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit |      |            |                           |                                       |            |                         |
| <b>TOTAL:</b>            |   |      |            |                           |                                       |            |                         |
|                          |   |      |            | lei                       |                                       |            |                         |
|                          |   |      |            | euro                      |                                       |            |                         |

Proiectant,  
S.C. PROGESCOM S.R.L.

Beneficiar: PRIMARIA LUNCA MURESULUI  
Executant:  
Proiectant:  
Obiectivul: CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA  
Obiectul: I INSTALATII

## Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

| Nr. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor/<br>Producator |
|-----|---|---|-------------------------|
| 0   | 1   | 2   | 3                       |

### Fisa tehnica nr. 1

/S Instant de apa calda de consum

#### 1. Parametri tehnici si functionali

CLASA DE RANDAMENT ENERGETIC A  
PUTERE ELECTRICA [W] ~ 5500  
ALIMENTARE ELECTRICA [V/Hz] 230/50 V/Hz  
DEBIT ACM LA DT=25 GRD 3.2 L/MIN  
RACORD INTRARE [TOLI] 3/8 TOLI  
RACORD IESIRE [TOLI] 3/8 TOLI  
LATIME [MM] 190 MM  
ADANCIME [MM] 82 MM  
INALTIME [MM] 143 MM  
MASA [KG] 1.4  
MONTAJ VERTICAL  
PROFILUL DE SARCINA XXS  
NIVEL PUTERE ACUS. INT. (LWA) [dB] 15 DB

#### 2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

#### 3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

#### 4. Conditii de garantie si postgarantie

#### 5. Conditii cu caracter tehnic

| Nr. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor/<br>Producator |
|-----|---|---|-------------------------|
| 0   | 1   | 2   | 3                       |

**Fisa tehnica nr. 2**

IT Sistem multisplit cu o unitate externa 18000BTU si doua unitati interne 9000BTU complet echipat

**1. Parametri tehnici si functionali**

UNITATE EXTERNA:

TIP CONSTRUCTIV MULTISPLIT  
MONTAJ PERETE EXTERIOR  
PUTERE NOMINALA RACIRE [BTU] 18000  
PUTERE NOMINALA INCALZIRE [BTU] 20000  
PUTERE NOMINALA RACIRE [KW] 5  
PUTERE NOMINALA INCALZIRE [KW] 6  
TEMP. EXT. RACIRE / INCALZIRE [°C] 35/7 °C  
TEMP. DE FUNCTIONARE PE RACIRE [°C] -10 - +46 °C  
TEMP. FUNCTIONARE PE INC. [°C] -15 - +24  
EER 4.42  
COP 3.8  
SEER -  
SCOP -  
CLS. EFICIENTA ENERG. RACIRE A++  
CLS. EFICIENTA ENERG. INC. A  
TIP COMPRESOR INVERTER  
NR. UNIT. INT. CONECT. SIMUL. 2-3  
DEBIT DE AER [MC/H] 2376  
PUTERE SONORA [dB] 64 DB(A)  
AGENT FRIGORIFIC R410A  
GLOBAL WARMING POTENTIAL (GWP) -  
CANTITATE AGENT FRIGORIFIC [KG] -  
ALIMENTARE ELECTRICA [V/Hz] 230/50 V/Hz  
PUTERE EL. CONSUMATA LA RACIRE [KW] 1.13  
PUTERE EL. CONSUMATA LA INC. [KW] 1.31  
RACORD PE PARTEA DE LICHID [TOLI] 1/4 X 3 TOLI  
RACORD PE PARTEA DE GAZ [TOLI] 3/8 X 3 TOLI  
INALTIME UNITATE EXTERNA [MM] 710  
LATIME UNITATE EXTERNA [MM] 840  
ADANCIME UNITATE EXTERNA [MM] 330  
MASA UNITATE EXTERNA [KG] 57 KG

UNITATI INTERNE:

Capacitate generala 9000 BTU  
Capacitate racire 8530 (3070 - 11600) BTU  
Capacitate incalzire 10918 (3412 - 13989) BTU  
Capacitate de racire 2.5 (0.9 - 3.4) kW  
Capacitate de incalzire 3.2 (1.0 - 4.1) kW  
Alimentare Monofazat  
Tensiune alimentare 230 V AC

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

**5. Conditii cu caracter tehnic**

| Nr. | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor/<br>Producator |
|-----|---|---|-------------------------|
| 0   | 1   | 2   | 3                       |

**Fisa tehnica nr. 3**
*IT* Sistem monosplit 12000BTU complet echipat

**1. Parametri tehnici si functionali**

UNITATE EXTERNA:

TIP CONSTRUCTIV MONOSPLIT  
 MODEL MUZ-HR35  
 MONTAJ PERETE EXTERIOR  
 PUTERE NOMINALA RACIRE [BTU] 12000  
 PUTERE NOMINALA INCALZIRE [BTU] 12300  
 PUTERE NOMINALA RACIRE [KW] 3,4  
 PUTERE NOMINALA INCALZIRE [KW] 3,6  
 TEMP. EXT. RACIRE / INCALZIRE [°C] 35/7  
 TEMP. DE FUNCTIONARE PE RACIRE [°C] -10 - +48  
 TEMP. FUNCTIONARE PE INC. [°C] -10 - +24  
 EER N/A  
 COP N/A  
 SEER 6,2  
 SCOP 4,3  
 CLS. EFICIENTA ENER. RACIRE A++  
 CLS. EFICIENTA ENER. INC. A+  
 TIP COMPRESOR INVERTER  
 NR. UNIT. INT. CONECT. SIMUL. 1  
 DEBIT DE AER [MC/H] 1932  
 PUTERE SONORA [dB] 63  
 AGENT FRIGORIFIC R32  
 GLOBAL WARMING POTENTIAL (GWP) N/A  
 CANTITATE AGENT FRIGORIFIC [KG] 0,45  
 ALIMENTARE ELECTRICA [V/Hz] 230/50  
 PUTERE EL. CONSUMATA LA RACIRE [KW] 1,210  
 PUTERE EL. CONSUMATA LA INC. [KW] 0,975  
 RACORD PE PARTEA DE LICHID [TOLI] N/A  
 RACORD PE PARTEA DE LICHID [mm] 6,35  
 RACORD PE PARTEA DE GAZ [TOLI] N/A  
 RACORD PE PARTEA DE GAZ [mm] 9,52  
 MODUL WI - FI N/A  
 INALTIME UNITATE INTERNA [MM] N/A  
 INALTIME UNITATE EXTERNA [MM] 538  
 LATIME UNITATE INTERNA [MM] N/A  
 LATIME UNITATE EXTERNA [MM] 699  
 ADANCIME UNITATE INTERNA [MM] N/A  
 ADANCIME UNITATE EXTERNA [MM] 249  
 MASA UNITATE INTERNA [KG] N/A  
 MASA UNITATE EXTERNA [KG] 24

UNITATE INTERNA:

Capacitate generala 12000 BTU  
 Capacitate racire 11942 (2729 - 13648) BTU  
 Capacitate incalzire 13648 (3412 - 21496) BTU  
 Capacitate de racire 3.5 (0.8 - 4.0) kW  
 Capacitate de incalzire 4.0 (1.0 - 6.3) kW  
 Alimentare Monofazat  
 Tensiune alimentare 230 V AC

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**
**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**
**4. Conditii de garantie si postgarantie**
**5. Conditii cu caracter tehnic**

---

| <b>Nr.</b> | <b>Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini</b> | <b>Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini</b> | <b>Furnizor/<br/>Producator</b> |
|------------|--|--|---------------------------------|
| <b>0</b>   | <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>3</b>                        |

---

**Proiectant**

**Beneficiar**

**Ofertant**

**OBIECTIV:** CAPELA MORTUARA Comuna Lunca Muresului  
**Beneficiar:** COMUNA LUNCA MURESULUI  
**Proiectant:** S.C. PROGESCUM S.R.L.  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### Capac frigorific sicriu

Utilajul, echipamentul tehnologic: Capac frigorific sicriu

| Nr. crt.  | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini   | Furnizor |
|---|---|---|----------|
| 0   | 1   | 2   | 3        |
| <b>1. Parametri tehnici si functionali</b><br>Alimentare 220-230 V<br>Potrivit pentru sicrie cu 4 colturi cat si pentru cele cu 6 colturi<br>Temperatura minima -10 -> 2 grade<br>Agregate frigorifice 800 W<br>Latime sprijin 15 cm<br>Lungime sticla 160/51 cm (sticla anticondens)<br>Iluminare led 220v |   | Alimentare 220-230 V<br>Sicrie cu 4 colturi cat si pentru cele cu 6 colturi<br>Temperatura minima -10 -> 2 grade<br>Agregate frigorifice 800 W<br>Latime sprijin 15 cm<br>Lungime sticla 160/51 cm (sticla anticondens)<br>Iluminare led 220v |          |
| <b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta</b>   |   |   |          |
| <b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>   |   |   |          |
| <b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b><br>2 ani   |   |   |          |
| <b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b>  |   |   |          |

**Bazin vidanjabil etans**Utilajul, echipamentul tehnologic: **Bazin vidanjabil etans 10 mc**

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini   | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor |
|----------|---|---|----------|
| 0        | 1   | 2   | 3        |
| 1.       | <b>Parametri tehnici si functionali</b><br>Dimensiune: 10 mc<br>Fosa septica IMHOFF din polipropilena<br>Kit drenaj - 50 ml | Dimensiune: 10 mc<br>Fosa septica IMHOFF din polipropilena<br>Kit drenaj - 50 ml          |          |
| 2.       | <b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta</b>  |   |          |
| 3.       | <b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>  |   |          |
| 4.       | <b>Conditii de garantie si postgarantie</b><br>minim 2 ani  |   |          |
| 5.       | <b>Alte conditii cu caracter tehnic</b>   |   |          |

Proiectant,

S.C. PROGESCUM S.R.L.