

**LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI**

**FORMULARUL F1 CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE OBIECTIV**

**FORMULARUL F2 CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE CATEGORII DE LUCRARI,  
PE OBIECTE**

**FORMULARUL F3 LISTA CU CANTITĂȚI DE LUCRĂRI PE CATEGORII DE LUCRĂRI**

**FORMULARUL F6 GRAFIC DE EȘALONARE A LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚII**

# FORMULARUL F1

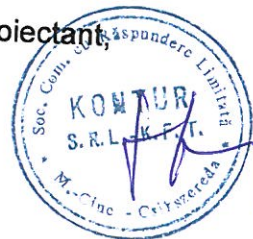
OBIECTIVUL: Modernizare Drum Comunal DC152

PROIECTANT: S.C.KONTUR Srl.

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

| Nr.crt.                       | Nr.cap/subc<br>ap.<br>Deviz<br>general | Denumirea capitolelor de cheltuieli  | Valoarea<br>cheltuielilor/obiect,<br>exclusiv TVA |            | Din care C+M |            |
|-------------------------------|--|--|---|------------|--------------|------------|
|                               |  |  | Mii lei   | Mii euro*) | Mii lei      | Mii euro*) |
| 0                             | 1                                      | 2  | 3   | 4          | 5            | 6          |
| 1                             | 1.2                                    | Amenajarea terenului<br>1.1.   | 0   |            |              |            |
| 2                             | 1.3                                    | Amenajări pentru protecția mediului și aducerea<br>la starea inițială<br>2.1.  | 0   |            |              |            |
| 3                             | 2                                      | Realizarea utilităților necesare obiectivului<br>3.1.  | 0   |            |              |            |
| 4                             | 3.1                                    | Studii de teren, reactualizare studiu topo<br>4.1.   | 0   |            |              |            |
| 5                             | 3.3                                    | Proiectare (numai în cazul în care obiectivul se<br>realizează în sistemul) "design & build" faza P.T.<br>+ D.E. verificare proiect, urmărirea execuției | 0   |            |              |            |
| 6                             | 4                                      | Investiția de bază<br>6.1. OBIECT NR.1.Modernizare Drum<br>Comunal DC152 Tronson 2   |   |            |              |            |
| 7                             | 5.1                                    | 7.1. Organizare de șantier   |   |            |              |            |
| TOTAL VALOARE (exclusiv TVA): |  |  |   |            |              |            |
| Taxa pe valoarea adăugată     |  |  |   |            |              |            |
| TOTAL VALOARE (inclusiv TVA): |  |  |   |            |              |            |

Proiectant,



**FORMULARUL F2**OBIECTIVUL: **Modernizare Drum Comunal DC152**PROIECTANT: **S.C.KONTUR Srl.****CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

OBIECT NR.1.Modernizare Drum Comunal DC152 Tronson 2

| Nr.<br>crt. | Nr.cap/<br>subcap.<br>deviz pe<br>obiect | Cheltuieli pe categoria de lucrari               | Valoarea,<br>exclusiv TVA |            |
|-------------|--|--|---------------------------|------------|
|             |  |  | Mii lei                   | Mii euro*) |
| 0           | 1  | 2  | 3                         | 4          |
| 1           | I  | <b>Lucrari de constructii</b>                    |                           |            |
| 2           | 1  | Terasamente                                      |                           |            |
|             |  | 1.1.Terasamente                                  | 0                         |            |
| 3           | 2  | Constructii                                      |                           |            |
|             |  | 2.1.Suprastructura                               |                           |            |
|             |  | 2.2.Santuri si rigole                            |                           |            |
|             |  | 2.3.Podete noi                                   |                           |            |
| 4           | 3  | Izolatii   |                           |            |
| 5           | 4  | Instalatii electrice                             | 0                         |            |
| 6           | 5  | Instalatii sanitare                              | 0                         |            |
| 7           | 6  | Instalatii de incalzire                          | 0                         |            |
| 8           | 7  | Instalatii de alimentare cu gaze naturale        | 0                         |            |
| 9           | 8  | Instalatii de comunicatii                        | 0                         |            |
|             |  | Total I.   | 0                         |            |
|             | II                                       | <b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b> |                           |            |
|             |  | Total II.  |                           |            |
|             | III                                      | <b>Procurare</b>                                 |                           |            |
|             |  | Utilaje si echipamente tehnologice               | 0                         |            |
|             |  | Utilaje si echipamente de transport              | 0                         |            |
|             |  | Dotari   |                           |            |
|             |  | Total III.                                       |                           |            |
|             |  | <b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>             |                           |            |
|             |  | <b>Taxa pe valoarea adăugată</b>                 |                           |            |
|             |  | <b>TOTAL VALOARE</b>                             |                           |            |

Proiectant,



# FORMULARUL F3

OBIECTIVUL: Modernizare Drum Comunal DC152

PROIECTANT: S.C.KONTUR Srl.

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

OBIECT NR.1.Modernizare Drum Comunal DC152 Tronson 2  
Categoria de lucrari Nr.1. Terasamente

| Nr. Crt.         | Capitolul de lucrări   | U.M.   | Cantitatea | Prețul unitar<br>a) materiale<br>b) manoperă<br>c) utilaj<br>d) transport<br>Total<br>a)+b)+c)+d) | M<br>Materiale<br>(3x4a) | m<br>Manopera<br>(3x4b) | U<br>Utilaj<br>(3x4c) | t<br>Transport<br>(3x4d) | Total<br>(3x4) |
|------------------|--|--------|------------|---|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------|
| SECȚIUNE TEHNICA |  |        |            | SECȚIUNE FINANCIARA   |                          |                         |                       |                          |                |
| 0                | 1  | 2      | 3          | 4   | 5                        | 6                       | 7                     | 8                        | 9              |
| 1                | <b>DA04B1</b> Asimilat Scarificarea mecanica a platformei drumului executata cu autogreder, pe adincime necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impitruiri, cu adunarea materialului încărcarea și transportul materialului scarificat                                      | 100 mc | 1.64       |   |                          |                         |                       |                          |                |
| 2                | <b>TSA01C1</b> Sapatură manuala de pământ la deblee<br>Cuprinde:<br>-executarea săpăturii<br>-încărcarea și transportul pământului într-un depozit definitiv si intermediar<br>-nivelarea și finisarea platformei și taluzurilor<br>-verificarea profilului proiectat  | mc     | 32.80      |   |                          |                         |                       |                          |                |
| 3                | <b>TSC18B1</b> Sapatură mecanica de pământ la deblee<br>Cuprinde:<br>-executarea săpăturii<br>-încărcarea și transportul pământului într-un depozit definitiv si intermediar<br>-nivelarea și finisarea platformei și taluzurilor<br>-verificarea profilului proiectat | 100 mc | 1.31       |   |                          |                         |                       |                          |                |
| 4                | <b>TSD01C1</b> Umplutura manuala de pamint din depozit intermediar<br>Cuprinde:<br>-imprastierea pamintului<br>-transportul materialului de umplutura din depozit intermediar<br>-asternerea in straturi a materialului de umplutura                                   | mc     | 196.80     |   |                          |                         |                       |                          |                |
| 5                | <b>TSD03A1</b> Umplutura mecanica de pamint din depozit intermediar<br>Cuprinde:<br>-imprastierea pamintului<br>-transportul materialului de umplutura din depozit intermediar<br>-asternerea in straturi a materialului de umplutura                                  | 100 mc | 7.87       |   |                          |                         |                       |                          |                |

|   |   |        |       |  |    |    |    |    |    |
|---|---|--------|-------|--|----|----|----|----|----|
| 6   | <b>TSD07C1</b> Compactarea umpluturilor in straturi succesive<br>Cuprinde:<br>-compactarea fiecarui strat prin treceri suprapuse, la umiditatea optima de compactare , pentru realizarea gradului de compactare prescrisa   | 100 mc | 7.87  |  |    |    |    |    |    |
| 7   | <b>TSE04A1 asimilat</b> Nivelarea, finisarea si pregatirea terenurilor si platformelor in vederea asternerii unui strat izolator sau de repartitie din balast<br>Cuprinde:<br>-saparea micilor proeminente de pamint si umplerea depresiunilor<br>-impingerea in goluri a pamintului sapat<br>-nivelarea manuala si mecanica a platformei drumului<br>-udarea pamintului<br>-compactarea stratului nivelat<br>-verificarea suprafetelor la cotele proiectului | 100 mp | 32.80 |  |    |    |    |    |    |
| Cheltuieli directe  |   |        |       |  | M  | m  | U  | t  | T  |
| Alte cheltuieli directe                                   |   |        |       |  |    |    |    |    |    |
| CAS   |   |        |       |  |    |    |    |    |    |
| somaj   |   |        |       |  |    |    |    |    |    |
| fond de risc  |   |        |       |  |    |    |    |    |    |
| alte cheltuieli conform prevederilor legale, nominalizate |   |        |       |  |    |    |    |    |    |
| <b>TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:</b>                          |   |        |       |  | M0 | m0 | U0 | t0 | T0 |
| Cheltuieli indirecte = $T_0 \times \%$                    |   |        |       |  |    |    |    |    |    |
| Profit = $(T_0 + I_0) \times \%$                          |   |        |       |  |    |    |    |    |    |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                                      |   |        |       |  |    |    |    |    |    |

Proiectant





# FORMULARUL F3

OBIECTIVUL: Modernizare Drum Comunal DC152

PROIECTANT: S.C.KONTUR Srl.

## LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECT NR.1.Modernizare Drum Comunal DC152 Tronson 2  
Categoria de lucrari Nr.2. Suprastructura

| Nr. Crt.         | Capitolul de lucrări   | U.M.   | Cantitatea | Preț unitar<br>a) materiale<br>b) manoperă<br>c) utilaj<br>d) transport<br>Total<br>a)+b)+c)+d) | M<br>Materiale<br>(3x4a) | m<br>Manopera<br>(3x4b) | U<br>Utilaj<br>(3x4c) | t<br>Transport<br>(3x4d) | Total<br>(3x4) |
|------------------|--|--------|------------|---|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------|
| SECȚIUNE TEHNICA |  |        |            | SECȚIUNE FINANCIARA   |                          |                         |                       |                          |                |
| 0                | 1  | 2      | 3          | 4   | 5                        | 6                       | 7                     | 8                        | 9              |
| 1                | <b>DB16H1 Asimilat</b> Imbracaminte de beton asfaltic (BA16) cu agregate marunte executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica<br>Cuprinde:<br>-asternerea si cilindrarea mixturii de beton asfaltic<br>- verificarea grosimii stratului<br>-controlul suprafetei<br>-corectarea suprafetei<br>-inchiderea porilor cu nisip bitumat si cilindrarea suprafetei<br>-prepararea betonului asfaltic si a dressingului<br>-transport material semifabricat | mp     | 3280       |   |                          |                         |                       |                          |                |
| 2                | <b>DB12B1 Asimilat</b> Strat de legatura binder de criblura (BAD20) executata la cald, cu asternere mecanica<br>Cuprinde:<br>-asternerea si cilindrarea mixturii<br>-verificarea grosimii stratului<br>-controlul suprafetei<br>-corectarea suprafetei<br>-prepararea binderului de criblura<br>-transport material semifabricat   | to     | 472        |   |                          |                         |                       |                          |                |
| 3                | <b>DB01A1</b> Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor<br>Cuprinde:<br>-dislocarea corpurilor straine<br>-stropirea cu apa<br>-curatirea suprafetelor   | mp     | 3280       |   |                          |                         |                       |                          |                |
| 4                | <b>DB02D1</b> Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura, executata cu emulsie cationica<br>Cuprinde:<br>-curatirea stratului suport<br>-aplicarea pelicului bituminoase pentru amorsare<br>-prepararea liantului si transportarea la locul de punere in opera  | 100 mp | 33         |   |                          |                         |                       |                          |                |



# FORMULARUL F3

OBIECTIVUL: Modernizare Drum Comunal DC152

PROIECTANT: S.C.KONTUR Srl.

## LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECT NR.1.Modernizare Drum Comunal DC152 Tronson 2  
Categoria de lucrari Nr.3. Santuri

| Nr. Crt.  | Capitolul de lucrări  | U.M. | Cantitatea | Preț unitar<br>a) materiale<br>b) manoperă<br>c) utilaj<br>d) transport<br>Total<br>a)+b)+c)+d) | M<br>Materiale<br>(3x4a) | m<br>Manopera<br>(3x4b) | U<br>Utilaj<br>(3x4c) | t<br>Transport<br>(3x4d) | Total<br>(3x4) |
|---|---|------|------------|---|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------|
| SECȚIUNE TEHNICĂ  |   |      |            | SECȚIUNE FINANCIARĂ   |                          |                         |                       |                          |                |
| 0   | 1   | 2    | 3          | 4   | 5                        | 6                       | 7                     | 8                        | 9              |
| 1   | <b>TSA19C1 asimilat</b> Santuri la marginea platformei cu secțiune neprotejată<br>Cuprinde:<br>-executarea sapaturii<br>-evacuarea pamintului si transportul lui in depozit<br>-finisarea taluzurilor | mc   | 140        |   |                          |                         |                       |                          |                |
| Cheltuieli directe  |   |      |            |   | M                        | m                       | U                     | t                        | T              |
| Alte cheltuieli directe                                   |   |      |            |   |                          |                         |                       |                          |                |
| CAS   |   |      |            |   |                          |                         |                       |                          |                |
| somaj   |   |      |            |   |                          |                         |                       |                          |                |
| fond de risc  |   |      |            |   |                          |                         |                       |                          |                |
| alte cheltuieli conform prevederilor legale, nominalizate |   |      |            |   |                          |                         |                       |                          |                |
| <b>TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:</b>                          |   |      |            |   | M0                       | m0                      | U0                    | t0                       | T0             |
| Cheltuieli indirecte = $T_0 \times \%$                    |   |      |            |   |                          |                         |                       |                          |                |
| Profit = $(T_0 + I_0) \times \%$                          |   |      |            |   |                          |                         |                       |                          |                |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                                      |   |      |            |   |                          |                         |                       |                          |                |

Proiectant,





**FORMULARUL F3**

OBIECTIVUL: Modernizare Drum Comunal DC152

PROIECTANT: S.C.KONTUR Srl.

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

 OBIECT NR.1.Modernizare Drum Comunal DC152 Tronson 2  
Categorie de lucrari Nr.4. Podete noi

| Nr. Crt.  | Capitolul de lucrări   | U.M. | Cantitatea | Preț unitar<br>a) materiale<br>b) manoperă<br>c) utilaj<br>d) transport<br>Total<br>a)+b)+c)+d) | M<br>Materiale<br>(3x4a) | m<br>Manopera<br>(3x4b) | U<br>Utilaj<br>(3x4c) | t<br>Transport<br>(3x4d) | Total<br>(3x4) |
|---|--|------|------------|---|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------|
| SECȚIUNE TEHNICĂ  |  |      |            | SECȚIUNE FINANCIARĂ   |                          |                         |                       |                          |                |
| 0   | 1  | 2    | 3          | 4   | 5                        | 6                       | 7                     | 8                        | 9              |
| 1   | <b>PI06 Podete tubulare Ø 600 mm din tub circular din beton precomprimat , DN=600 PREMO</b><br>Cuprinde:<br>-executarea sapaturilor si demolarea podetului existent<br>-pregatirea pamintului pentru asternerea stratului de fundare<br>-executarea fundatiei din balast<br>-asezarea tubului, inclusiv procurare si transport<br>-executarea umpluturii in jurul tubului<br>-executarea camerei de cadere din beton, cofrare, turnare, procurare beton<br>-executarea rambleelor<br>-montarea parapetului flexibil, procurare si transport<br>-executarea racordarilor cu terasamente   | buc  | 1          |   |                          |                         |                       |                          |                |
| 2   | <b>PI06 Podete tubulare Ø 1000 mm din tub circular din beton precomprimat , DN=1000 PREMO</b><br>Cuprinde:<br>-executarea sapaturilor si demolarea podetului existent<br>-pregatirea pamintului pentru asternerea stratului de fundare<br>-executarea fundatiei din balast<br>-asezarea tubului, inclusiv procurare si transport<br>-executarea umpluturii in jurul tubului<br>-executarea camerei de cadere din beton, cofrare, turnare, procurare beton<br>-executarea rambleelor<br>-montarea parapetului flexibil, procurare si transport<br>-executarea racordarilor cu terasamente | buc  | 1          |   |                          |                         |                       |                          |                |
| Cheltuieli directe  |  |      |            |   | M                        | m                       | U                     | t                        | T              |
| Alte cheltuieli directe                                   |  |      |            |   |                          |                         |                       |                          |                |
| CAS   |  |      |            |   |                          |                         |                       |                          |                |
| somaj   |  |      |            |   |                          |                         |                       |                          |                |
| fond de risc  |  |      |            |   |                          |                         |                       |                          |                |
| alte cheltuieli conform prevederilor legale, nominalizate |  |      |            |   |                          |                         |                       |                          |                |
| <b>TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:</b>                          |  |      |            |   | M0                       | m0                      | U0                    | t0                       | T0             |
| Cheltuieli indirecte = $T_0 \times \%$                    |  |      |            |   |                          |                         |                       |                          |                |
| Profit = $(T_0 + I_0) \times \%$                          |  |      |            |   |                          |                         |                       |                          |                |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                                      |  |      |            |   |                          |                         |                       |                          |                |

Proiectant,

