

Beneficiar:

Executant:

Proiectant: TOPO MILENIUM

Obiectivul: Documentatie Tehnica de executie lucrari extindere retea de apa, canalizare menajera, iluminat stradal, si modernizarea strazilor Teilor, Trandafirilor, Primaverii- Comuna Podari, sat Braniste, Judetul Dolj

Obiectul: 2 Extindere Retea Canalizare Menajera

Stadiul fizic: 1 Conducte de canalizare



### 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>TSA04B1</b> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 001,5 M teren mijlociu | <b>mc</b>     | <b>461.20</b>   |  |                                  |
|                   |  |               | material:       |  |                                  |
|                   |  |               | manopera:       |  |                                  |
|                   |  |               | utilaj:         |  |                                  |
|                   |  |               | transport:      |  |                                  |
| 2                 | <b>TSC02A1</b> - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1   | <b>100 mc</b> | <b>18.45</b>    |  |                                  |
|                   |  |               | material:       |  |                                  |
|                   |  |               | manopera:       |  |                                  |
|                   |  |               | utilaj:         |  |                                  |
|                   |  |               | transport:      |  |                                  |
| 3                 | <b>TSF01A1</b> - Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 M,intre dulapi 0.00-0.20 M  | <b>mp</b>     | <b>2,400.00</b> |  |                                  |
|                   |  |               | material:       |  |                                  |
|                   |  |               | manopera:       |  |                                  |
|                   |  |               | utilaj:         |  |                                  |
|                   |  |               | transport:      |  |                                  |
| 4                 | <b>TSF01C1</b> - Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 2.01-4 M,intre dulapi 0.21-20 M  | <b>mp</b>     | <b>2,400.00</b> |  |                                  |
|                   |  |               | material:       |  |                                  |
|                   |  |               | manopera:       |  |                                  |
|                   |  |               | utilaj:         |  |                                  |
|                   |  |               | transport:      |  |                                  |
| 5                 | <b>TSD01B1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu   | <b>mc</b>     | <b>381.33</b>   |  |                                  |
|                   |  |               | material:       |  |                                  |
|                   |  |               | manopera:       |  |                                  |
|                   |  |               | utilaj:         |  |                                  |
|                   |  |               | transport:      |  |                                  |
| 6                 | <b>TSD04D1</b> - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant coeziv   | <b>mc</b>     | <b>381.33</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                        |
| 7                 | <b>TRA01A03P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km                        | <b>tona</b> | <b>610.13</b> |  |                                  |
|                   |  |             | material:     |  |                                  |
|                   |  |             | manopera:     |  |                                  |
|                   |  |             | utilaj:       |  |                                  |
|                   |  |             | transport:    |  |                                  |
| 8                 | <b>ACE16A1</b> - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte                     | <b>m</b>    | <b>150.00</b> |  |                                  |
|                   |  |             | material:     |  |                                  |
|                   |  |             | manopera:     |  |                                  |
|                   |  |             | utilaj:       |  |                                  |
|                   |  |             | transport:    |  |                                  |
| 9                 | <b>ACE08A1</b> - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip                                   | <b>mc</b>   | <b>381.33</b> |  |                                  |
|                   |  |             | material:     |  |                                  |
|                   |  |             | manopera:     |  |                                  |
|                   |  |             | utilaj:       |  |                                  |
|                   |  |             | transport:    |  |                                  |
| 10                | <b>TRA01A05</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. \$             | <b>tona</b> | <b>514.80</b> |  |                                  |
|                   |  |             | material:     |  |                                  |
|                   |  |             | manopera:     |  |                                  |
|                   |  |             | utilaj:       |  |                                  |
|                   |  |             | transport:    |  |                                  |
| 11                | <b>ACA12D1</b> - Montare teava PVC SN8 mufata, in pamant, in exteriorul cladirilor etans. cu garnituri cauciuc DN 250  | <b>m</b>    | <b>398.00</b> |  |                                  |
|                   |  |             | material:     |  |                                  |
|                   |  |             | manopera:     |  |                                  |
|                   |  |             | utilaj:       |  |                                  |
|                   |  |             | transport:    |  |                                  |
| 11                | <b>0000077</b> - Teava PVC SN8 Dn250mm, cu mufa si garnitura   | <b>m</b>    | <b>415.11</b> |  |                                  |
| 12                | <b>ACA12D1</b> - Montare teava PVC SN8 mufata, in pamant, in exteriorul cladirilor etans. cu garnituri cauciuc DN315mm | <b>m</b>    | <b>461.00</b> |  |                                  |
|                   |  |             | material:     |  |                                  |
|                   |  |             | manopera:     |  |                                  |
|                   |  |             | utilaj:       |  |                                  |
|                   |  |             | transport:    |  |                                  |
| 12                | <b>8816589</b> - Tub PVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=315x9.2mm, pentru canalizare                                    | <b>m</b>    | <b>480.82</b> |  |                                  |
| 13                | <b>ACA12D1</b> - Montare teava PVC SN8 mufata, in pamant, in exteriorul cladirilor etans. cu garnituri cauciuc DN400mm | <b>m</b>    | <b>276.00</b> |  |                                  |
|                   |  |             | material:     |  |                                  |
|                   |  |             | manopera:     |  |                                  |
|                   |  |             | utilaj:       |  |                                  |
|                   |  |             | transport:    |  |                                  |
| 13                | <b>500003783</b> - Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=400x11.7mm   | <b>m</b>    | <b>287.04</b> |  |                                  |

| SECȚIUNEA TEHNICĂ |  |      |            | SECȚIUNEA FINANCIARĂ                   |                                  |
|-------------------|--|------|------------|--|----------------------------------|
| 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                        |
| 14                | DF26A1-asim - Marcaj longitudinal cu banda avertizare conducta;  | m    | 1,135.00   |  |                                  |
|                   |  |      | material:  |  |                                  |
|                   |  |      | manopera:  |  |                                  |
|                   |  |      | utilaj:    |  |                                  |
|                   |  |      | transport: |  |                                  |
| 14                | 4902791 - Banda avertizare canal 10cmx0,1mm CU 1 FIR INOX 0,4mm  | m    | 1,146.35   |  |                                  |
| 15                | ACA20G1 - Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avand D 250-300-400 | buc  | 12.00      |  |                                  |
|                   |  |      | material:  |  |                                  |
|                   |  |      | manopera:  |  |                                  |
|                   |  |      | utilaj:    |  |                                  |
|                   |  |      | transport: |  |                                  |
| 16                | GC02A%(1) - Proba de etanșeitate conducta de PVC dn250-300-400mm asimilat  | m    | 1,135.00   |  |                                  |
|                   |  |      | material:  |  |                                  |
|                   |  |      | manopera:  |  |                                  |
|                   |  |      | utilaj:    |  |                                  |
|                   |  |      | transport: |  |                                  |
| 17                | TRA02A05 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 5 km. \$                | tona | 112.75     |  |                                  |
|                   |  |      | 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> |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|

| Sef proiect | Ofertant |
|-------------|----------|
|-------------|----------|