

**CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA**

Canalizare - UAT Consiliul Judetean Ilfov

| Nr crt  | DENUMIREA CAPITOLELOR SI<br>SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI | (Euro)       |
|---|--|--------------|
|   |  | 4            |
| 1   | 2  | 4            |
| <b>CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA</b>              |  |              |
| <b>4.1. Constructii si Instalatii</b>                                 |  |              |
| 4.1.1   | Statia de epurare Domnesti                               | 1.054.062,00 |
| 4.1.2   | Statia de epurare Ganeasa                                | 2.337.492,00 |
| 4.1.3   | Furnizare echipamente canal                              | 0,00         |
| 4.1.4   | Furnizare si instalare SCADA Central CANAL               | 35.000,00    |
| <b>4.2. Montaj utilaj tehnologic</b>                                  |  |              |
| 4.2.1   | Statia de epurare Domnesti                               | 126.140,00   |
| 4.2.2   | Statia de epurare Ganeasa                                | 146.803,00   |
| 4.2.3   | Furnizare echipamente canal                              | 0,00         |
| 4.2.4   | Furnizare si instalare SCADA Central CANAL               | 0,00         |
| <b>4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj</b> |  |              |
| 4.3.1   | Statia de epurare Domnesti                               | 1.234.130,00 |
| 4.3.2   | Statia de epurare Ganeasa                                | 1.370.952,00 |
| 4.3.3   | Furnizare echipamente canal                              | 0,00         |
| 4.3.4   | Furnizare si instalare SCADA Central CANAL               | 319.492,00   |
| <b>4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport</b>           |  | 2.791.682,00 |
| <b>4.5. Dotari</b>  |  | 95.000,00    |

## DESFASURATOR SUB-OBIECTE STATIE DE EPURARE DOMNESTI UAT DOMNESTI

| Nr crt | DENUMIREA OBIECTELOR  | UM  | Cantit | Pret Unitar (EUR) | C + I               | MU                | U                   | Echip. Transport | Dotari           | TOTAL               |
|--------|---|-----|--------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|------------------|------------------|---------------------|
|        |   |     |        |                   | (EUR)               | (EUR)             | (EUR)               | (EUR)            | (EUR)            | (EUR)               |
| 0      | 1   | 2   | 3      | 4                 | 5                   | 6                 | 7                   | 8                | 9                | 10                  |
|        | <b>Extindere capacitate Statie de epurare existenta Teghes - Domnesti</b>   |     |        |                   |                     |                   |                     |                  |                  |                     |
| 1      | Gratare rare  | ans | 1      | 133.221           | 81.977,00           | 3.939,00          | 47.305,00           | 0,00             | 0,00             | 133.221,00          |
| 2      | Statie receptie vidanja   | ans | 1      | 58.216            | 25.216,00           | 3.000,00          | 30.000,00           | 0,00             | 0,00             | 58.216,00           |
| 3      | Statie pompare influent   | ans | 1      | 15.400            | 0,00                | 1.400,00          | 14.000,00           | 0,00             | 0,00             | 15.400,00           |
| 4      | Unitati mecanice compacte (gratare dese-desnisipator-separator de grasimi)  | ans | 1      | 239.361           | 99.139,00           | 11.072,00         | 129.150,00          | 0,00             | 0,00             | 239.361,00          |
| 5      | Camera distributie reactoare biologice si reactoare biologice   | ans | 1      | 480.467           | 330.000,00          | 13.678,80         | 136.788,00          | 0,00             | 0,00             | 480.466,80          |
| 6      | Statie de suflante  | ans | 1      | 53.022            | 22.200,00           | 2.802,00          | 28.020,00           | 0,00             | 0,00             | 53.022,00           |
| 7      | Tratare chimica   | ans | 1      | 27.435            | 0,00                | 2.494,10          | 24.941,00           | 0,00             | 0,00             | 27.435,10           |
| 8      | Dezinfectie cu UV   | ans | 1      | 48.593            | 0,00                | 4.417,50          | 44.175,00           | 0,00             | 0,00             | 48.592,50           |
| 9      | Statie de pompare apa tehnologica   | ans | 1      | 40.889            | 28.950,00           | 1.085,40          | 10.854,00           | 0,00             | 0,00             | 40.889,40           |
| 10     | Bazin de stocare si statie de pompare namol in exces  | ans | 1      | 73.133            | 46.500,00           | 2.421,20          | 24.212,00           | 0,00             | 0,00             | 73.133,20           |
| 11     | Prelucrare namol  | ans | 1      | 169.571           | 71.300,00           | 8.115,50          | 90.155,00           | 0,00             | 0,00             | 169.570,50          |
| 12     | Preparare si dozare polimeri  | ans | 1      | 17.598            |                     | 1.599,80          | 15.998,00           | 0,00             | 0,00             | 17.597,80           |
| 13     | Statie pompare supernatant  | ans | 1      | 14.827            | 8.500,00            | 575,20            | 5.752,00            | 0,00             | 0,00             | 14.827,20           |
| 14     | Platforme depozitare namol deshidratat  | ans | 1      | 42.000            | 42.000,00           | 0,00              | 0,00                | 0,00             | 0,00             | 42.000,00           |
| 15     | Instalatie de tratare var   | ans | 1      | 93.251            | 34.000,00           | 5.386,00          | 53.865,00           | 0,00             | 0,00             | 93.251,00           |
| 16     | Echipamente electrice de proces   | ans | 1      | 323.583           | 0,00                | 39.738,30         | 283.845,00          | 0,00             | 0,00             | 323.583,30          |
| 17     | HVAC  | ans | 1      | 44.000            | 0,00                | 4.000,00          | 40.000,00           | 0,00             | 0,00             | 44.000,00           |
| 18     | Conducte tehnologice exterioare   | ans | 1      | 116.000           | 28.000,00           | 8.000,00          | 80.000,00           | 0,00             | 0,00             | 116.000,00          |
| 19     | Conducte interioare si accesorii  | ans | 1      | 77.000            | 0,00                | 7.000,00          | 70.000,00           | 0,00             | 0,00             | 77.000,00           |
| 20     | Instalatii de automatizare si control (SCADA)   | ans | 1      | 28.500            | 0,00                | 0,00              | 28.500,00           | 0,00             | 0,00             | 28.500,00           |
| 21     | Lucrari amenajare SEAU (demolari, iluminat exterior, instalatii legare la paratrasnet, drumuri, zona parcare, garduri, porti) | ans | 1      | 223.265           | 223.265,00          | 0,00              | 0,00                | 0,00             | 0,00             | 223.265,00          |
| 22     | Instalatie fotoelectrica  | ans | 1      | 95.000            | 13.015,00           | 5.415,00          | 76.570,00           | 0,00             | 0,00             | 95.000,00           |
| 23     | Utilaje fara montaj si echipamente de transport   | ans | 1      | 95.000            | 0,00                | 0,00              | 0,00                | 95.000,00        | 0,00             | 95.000,00           |
| 24     | Dotari  | ans | 1      | 47.500            | 0,00                | 0,00              | 0,00                |                  | 47.500,00        | 47.500,00           |
|        | <b>TOTAL OBIECT</b>   |     |        |                   | <b>1.054.062,00</b> | <b>126.140,00</b> | <b>1.234.130,00</b> | <b>95.000,00</b> | <b>47.500,00</b> | <b>2.556.832,00</b> |

## DESFASURATOR SUB-OBIECTE STATIE DE EPURARE GANEASA UAT GANEASA

| Nr crt | DENUMIREA OBIECTELOR  | UM  | Cantit | Pret Unitar (EUR) | C + I               | MU                | U                   | Echip. Transport | Dotari           | TOTAL               |
|--------|---|-----|--------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|------------------|------------------|---------------------|
|        |   |     |        |                   | (EUR)               | (EUR)             | (EUR)               | (EUR)            | (EUR)            | (EUR)               |
| 0      | 1   | 2   | 3      | 4                 | 5                   | 6                 | 7                   | 8                | 9                | 10                  |
|        | <b>Statie de epurare noua Ganeasa</b>   |     |        |                   |                     |                   |                     |                  |                  |                     |
| 1      | Gratare rare  | ans | 1      | 181.723           | 82.800,00           | 8.993,00          | 89.930,00           | 0,00             | 0,00             | 181.723,00          |
| 2      | Statie receptie vidanja   | ans | 1      | 56.803            | 23.803,00           | 3.000,00          | 30.000,00           | 0,00             | 0,00             | 56.803,00           |
| 3      | Statie pompare influent   | ans | 1      | 18.700            | 0,00                | 1.700,00          | 17.000,00           | 0,00             | 0,00             | 18.700,00           |
| 4      | Unitati mecanice compacte (gratare dese-desnisipator-separator de grasimi)  | ans | 1      | 231.792           | 110.000,00          | 11.072,00         | 110.720,00          | 0,00             | 0,00             | 231.792,00          |
| 5      | Camera distributie reactoare biologice si reactoare biologice   | ans | 1      | 705.190           | 570.000,00          | 12.290,00         | 122.900,00          | 0,00             | 0,00             | 705.190,00          |
| 6      | Statie de suflante  | ans | 1      | 71.700            | 22.200,00           | 4.500,00          | 45.000,00           | 0,00             | 0,00             | 71.700,00           |
| 7      | Tratare chimica   | ans | 1      | 31.020            | 0,00                | 2.820,00          | 28.200,00           | 0,00             | 0,00             | 31.020,00           |
| 8      | Dezinfectie cu UV   | ans | 1      | 64.790            | 0,00                | 5.890,00          | 58.900,00           | 0,00             | 0,00             | 64.790,00           |
| 9      | Statie de pompare apa tehnologica   | ans | 1      | 32.150            | 18.950,00           | 1.200,00          | 12.000,00           | 0,00             | 0,00             | 32.150,00           |
| 10     | Bazin de stocare si statie de pompare namol in exces  | ans | 1      | 65.700            | 28.850,00           | 3.350,00          | 33.500,00           | 0,00             | 0,00             | 65.700,00           |
| 11     | Prelucrare namol  | ans | 1      | 147.350           | 31.300,00           | 10.550,00         | 105.500,00          | 0,00             | 0,00             | 147.350,00          |
| 12     | Preparare si dozare polimeri  | ans | 1      | 19.360            | 0,00                | 1.760,00          | 17.600,00           | 0,00             | 0,00             | 19.360,00           |
| 13     | Statie pompare supernatant  | ans | 1      | 16.600            | 6.700,00            | 900,00            | 9.000,00            | 0,00             | 0,00             | 16.600,00           |
| 14     | Platforme depozitare namol deshidratat  | ans | 1      | 54.368            | 54.368,00           |                   | 0,00                | 0,00             | 0,00             | 54.368,00           |
| 15     | Instalatii de tratare var   | ans | 1      | 100.695           | 17.000,00           | 8.063,20          | 75.632,00           | 0,00             | 0,00             | 100.695,20          |
| 16     | Cladire administrativa  | ans | 1      | 30.612            | 30.612,00           | 0,00              | 0,00                | 0,00             | 0,00             | 30.612,00           |
| 17     | Echipamente electrice de proces   | ans | 1      | 364.800           | 0,00                | 44.800,00         | 320.000,00          | 0,00             | 0,00             | 364.800,00          |
| 18     | HVAC  | ans | 1      | 44.500            | 0,00                | 4.500,00          | 40.000,00           | 0,00             | 0,00             | 44.500,00           |
| 19     | Conducte tehnologice exterioare   | ans | 1      | 116.500           | 28.000,00           | 8.500,00          | 80.000,00           | 0,00             | 0,00             | 116.500,00          |
| 20     | Conducte interioare si accesorii  | ans | 1      | 77.500            | 0,00                | 7.500,00          | 70.000,00           | 0,00             | 0,00             | 77.500,00           |
| 21     | Instalatii de automatizare si control (SCADA)   | ans | 1      | 28.500            | 0,00                | 0,00              | 28.500,00           | 0,00             | 0,00             | 28.500,00           |
| 22     | Lucrari amenajare SEAU (demolari, iluminat exterior, instalatii legare la paratrasnet, drumuri, zona parcare, garduri, porti) | ans | 1      | 515.629           | 515.629,00          | 0,00              | 0,00                | 0,00             | 0,00             | 515.629,00          |
| 23     | Instalatii fotoelectrice  | ans | 1      | 95.000            | 13.015,00           | 5.415,00          | 76.570,00           | 0,00             | 0,00             | 95.000,00           |
| 24     | Gura de descarcare  | ans | 1      | 23.265            | 23.265,00           | 0,00              | 0,00                | 0,00             | 0,00             | 23.265,00           |
| 25     | Fundatii speciale - amenajare teren   | ans | 1      | 761.000           | 761.000,00          | 0,00              | 0,00                | 0,00             | 0,00             | 761.000,00          |
| 26     | Dotari  | ans | 1      | 47.500            | 0,00                | 0,00              | 0,00                | 0,00             | 47.500,00        | 47.500,00           |
|        | <b>TOTAL OBIECT</b>   |     |        |                   | <b>2.337.492,00</b> | <b>146.803,00</b> | <b>1.370.952,00</b> | <b>0,00</b>      | <b>47.500,00</b> | <b>3.902.747,00</b> |

## DESFASURATOR SUB-OBIECTE FURNIZARE ECHIPAMENTE CANAL UAT CONSILIUL JUDETEAN

| Nr crt                               | DENUMIREA OBIECTELOR   | UM  | Cantit | Pret Unitar (EUR) | C + I       | MU          | U           | Echip. Transport    | Dotari      | TOTAL               |
|--------------------------------------|--|-----|--------|-------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|
|                                      |  |     |        |                   | (EUR)       | (EUR)       | (EUR)       | (EUR)               | (EUR)       | (EUR)               |
| 0                                    | 1  | 2   | 3      | 4                 | 5           | 6           | 7           | 8                   | 9           | 10                  |
| <b>Furnizare echipamente LOT I</b>   |  |     |        |                   |             |             |             |                     |             |                     |
| 1                                    | Autocurator combinat pentru canalizare cu capacitatea de 10 mc                                       | buc | 3      | 177.107           | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 531.319,91          | 0,00        | 531.319,91          |
| 2                                    | Autocurator combinat pentru canalizare cu capacitatea de 10 mc cu reciclare                          | buc | 1      | 354.213           | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 354.213,27          | 0,00        | 354.213,27          |
| 3                                    | Autocurator combinat pentru canalizare cu capacitatea de 2.5 mc                                      | buc | 4      | 102.535           | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 410.141,69          | 0,00        | 410.141,69          |
| 4                                    | Aspirator excavator RSP ESE26  | buc | 1      | 354.213           | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 354.213,27          | 0,00        | 354.213,27          |
| <b>Total LOT I</b>                   |  |     |        |                   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>1.649.888,00</b> | <b>0,00</b> | <b>1.649.888,00</b> |
| <b>Furnizare echipamente LOT II</b>  |  |     |        |                   |             |             |             |                     |             |                     |
| 1                                    | <b>Autospeciala tip "A" de transport personal si echipamente pentru interventii la avarii retele</b> |     |        |                   |             |             |             |                     |             |                     |
| 1.1                                  | Autoutilitara 3.5 t, cu 6+1 locuri si platforma usoara cu obloane                                    | buc | 11     | 41.946            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 461.409,40          | 0,00        | 461.409,40          |
| 1.2                                  | Motocompresor mobil (tractabil)  | buc | 1      | 13.982            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 13.982,10           | 0,00        | 13.982,10           |
| 1.3                                  | Ciocan demolator pneumatic   | buc | 1      | 2.796             | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 2.796,42            | 0,00        | 2.796,42            |
| 1.4                                  | Generator electric   | buc | 11     | 2.796             | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 30.760,63           | 0,00        | 30.760,63           |
| 1.5                                  | Freza pentru taiere asfalt/beton   | buc | 11     | 3.729             | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 41.014,17           | 0,00        | 41.014,17           |
| 1.6                                  | Mai compactor  | buc | 11     | 3.729             | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 41.014,17           | 0,00        | 41.014,17           |
| 1.7                                  | Motopompa pentru apa uzata   | buc | 22     | 3.729             | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 82.028,34           | 0,00        | 82.028,34           |
| 1.8                                  | Presa hidraulica pentru obturare conducte  | buc | 22     | 2.796             | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 61.521,25           | 0,00        | 61.521,25           |
| 1.9                                  | Aparat de sudura cap la cap pentru conducte PE   | buc | 3      | 8.389             | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 25.167,79           | 0,00        | 25.167,79           |
| 1.10                                 | Aparat de sudura prin electrofuziune pentru conducte PE  | buc | 3      | 5.593             | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 16.778,52           | 0,00        | 16.778,52           |
| 2                                    | <b>Buldoexcavator (101 CP, 4400 cc) complet echipat (cupe diferite marimi, picon etc)</b>            | buc | 2      | 79.232            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 158.463,83          | 0,00        | 158.463,83          |
| 3                                    | <b>Mini buldoexcavator complet echipat(picon , cupe etc)</b>   | buc | 2      | 46.607            | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 93.214,02           | 0,00        | 93.214,02           |
| <b>Total LOT II</b>                  |  |     |        |                   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>1.028.151,00</b> | <b>0,00</b> | <b>1.028.151,00</b> |
| <b>Furnizare echipamente LOT III</b> |  |     |        |                   |             |             |             |                     |             |                     |
| 5                                    | <b>Camere video portabile pentru tevi de dimensiuni mici (DN18-DN80 mm)</b>                          | buc | 2      | 9.321             | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 18.642,80           | 0,00        | 18.642,80           |
| <b>Total LOT III</b>                 |  |     |        |                   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>18.642,80</b>    | <b>0,00</b> | <b>18.642,80</b>    |
| <b>TOTAL OBIECT</b>                  |  |     |        |                   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>2.696.682,00</b> | <b>0,00</b> | <b>2.696.682,00</b> |

## DESFASURATOR SUB-OBIECTE FURNIZARE SI INSTALARE SCADA CENTRAL CANAL UAT CONSILIUL JUDETEAN

| Nr<br>crt | DENUMIREA OBIECTELOR                       | UM  | Cantit | Pret Unitar<br>(EUR) | C + I            | MU          | U                 | Echip.<br>Transport | Dotari      | TOTAL             |
|-----------|--|-----|--------|----------------------|------------------|-------------|-------------------|---------------------|-------------|-------------------|
|           |  |     |        |                      | (EUR)            | (EUR)       | (EUR)             | (EUR)               | (EUR)       | (EUR)             |
| 0         | 1  | 2   | 3      | 4                    | 5                | 6           | 7                 | 8                   | 9           | 10                |
|           | Furnizare echipamente LOT IV               |     |        |                      |                  |             |                   |                     |             |                   |
| 1         | Furnizare si instalare SCADA Central CANAL | ans | 1      | 319.492              | 35.000,00        | 0,00        | 319.492,40        | 0,00                | 0,00        | 354.492,40        |
|           | <b>TOTAL OBIECT</b>                        |     |        |                      | <b>35.000,00</b> | <b>0,00</b> | <b>319.492,00</b> | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b> | <b>354.492,00</b> |