

**CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA**

Alimentare cu apa - UAT Cornetu

| Nr crt  | DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI |              |
|---|---|--------------|
|   |   | (Euro)       |
| 1   | 2   |              |
| <b>CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA</b>              |   |              |
| <b>4.1. Constructii si Instalatii</b>                                 |   |              |
| 4.1.1   | Gospodria de apa Cornetu                              | 359.400,00   |
| 4.1.2   | Extindere retea distributie Cornetu                   | 1.168.965,00 |
| <b>4.2. Montaj utilaj tehnologic</b>                                  |   |              |
| 4.2.1   | Gospodria de apa Cornetu                              | 95.205,00    |
| 4.2.2   | Extindere retea distributie Cornetu                   | 205,00       |
| <b>4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj</b> |   |              |
| 4.3.1   | Gospodria de apa Cornetu                              | 695.365,00   |
| 4.3.2   | Extindere retea distributie Cornetu                   | 2.545,00     |
| <b>4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport</b>           |   |              |
|   |   | 0,00         |
| <b>4.5. Dotari</b>  |   |              |
|   |   | 2.645,00     |

## DESFASURATOR SUB-OBIECTE LUCRARI IN CADRUL GOSPODARIEI DE APA CORNETU UAT CORNETU

| 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>Gospodaria de apa Cornetu</b>   |     |        |                   |            |           |            |                  |        |            |
| 1      | <b>Statie de tratare pentru eliminarea amoniului si reglarea echilibrului calco-carbonic al apei</b> |     |        |                   |            |           |            |                  |        |            |
| 1      | Nitrificare biologica - echipament   | ans | 1      | 481.400           | 0,00       | 66.400,00 | 415.000,00 | 0,00             | 0,00   | 481.400,00 |
| 2      | Cladire statie biofiltre nitrificatoare inclusiv instalatii auxiliare                                | ans | 1      | 99.900            | 99.900,00  | 0,00      | 0,00       | 0,00             | 0,00   | 99.900,00  |
|        | <b>Filtru cu dublu strat antracit/nisip</b>  |     |        |                   |            |           |            |                  |        |            |
| 3      | Compresoare aer de proces amonte filtre cu dublu strat   | ans | 1      | 14.000            | 3.000,00   | 1.000,00  | 10.000,00  | 0,00             | 0,00   | 14.000,00  |
| 4      | Pompe centrifugale cu debit variabil: 3 (2+1), Q = 30 - 100m3/h, HMT = 10m                           | ans | 1      | 31.700            | 2.000,00   | 2.700,00  | 27.000,00  | 0,00             | 0,00   | 31.700,00  |
| 5      | Filtre sub presiune cu dublu strat antracit/nisip  | ans | 1      | 35.000            | 2.000,00   | 3.000,00  | 30.000,00  | 0,00             | 0,00   | 35.000,00  |
| 6      | Pompe de spalare filtre cu dublu strat   | ans | 1      | 12.000            | 1.000,00   | 1.000,00  | 10.000,00  | 0,00             | 0,00   | 12.000,00  |
| 7      | Suflante de spalare filtre cu dublu strat  | ans | 1      | 14.300            | 1.100,00   | 1.200,00  | 12.000,00  | 0,00             | 0,00   | 14.300,00  |
| 8      | Rezervor apa filtrata de spalare Vutil = 40 m3 cu scara si platforma                                 | ans | 1      | 12.500            | 1.500,00   | 1.000,00  | 10.000,00  | 0,00             | 0,00   | 12.500,00  |
| 9      | Material filtrant: antracit  | ans | 1      | 9.600             | 0,00       | 1.600,00  | 8.000,00   | 0,00             | 0,00   | 9.600,00   |
| 10     | Material filtrant: nisip cuarzos   | ans | 1      | 2.400             | 0,00       | 400,00    | 2.000,00   | 0,00             | 0,00   | 2.400,00   |
| 11     | Material filtrant: pietris   | ans | 1      | 240               | 0,00       | 40,00     | 200,00     | 0,00             | 0,00   | 240,00     |
| 12     | Cladire statie filtre, compartimentare, platforme si pasarele, instalatii auxiliare                  | ans | 1      | 130.000           | 130.000,00 | 0,00      | 0,00       | 0,00             | 0,00   | 130.000,00 |
|        | <b>Statie reglare echilibru calco-carbonic</b>   |     |        |                   |            |           |            |                  |        |            |
| 13     | Grup de pompare cu 3 pompe (2A+1R)   | ans | 1      | 11.700            | 500,00     | 1.200,00  | 10.000,00  | 0,00             | 0,00   | 11.700,00  |
| 14     | Echipament de preparare solutii: clorura de calciu, bicarbonat de sodiu                              | ans | 1      | 46.000            | 2.000,00   | 4.000,00  | 40.000,00  | 0,00             | 0,00   | 46.000,00  |
| 15     | Tanc de dozare solutii   | ans | 1      | 7.100             | 500,00     | 600,00    | 6.000,00   | 0,00             | 0,00   | 7.100,00   |
| 16     | Pompe de dozare solutii  | ans | 1      | 7.400             | 500,00     | 900,00    | 6.000,00   | 0,00             | 0,00   | 7.400,00   |
| 17     | Container reactivi   | ans | 1      | 12.000            | 1.000,00   | 1.000,00  | 10.000,00  | 0,00             | 0,00   | 12.000,00  |
| 18     | Statie de clorare - adaptari fata de statia existenta  | ans | 2      | 8.050             | 0,00       | 1.050,00  | 7.000,00   | 0,00             | 0,00   | 8.050,00   |
| 19     | Bazin de atenuare debit ape uzate la racordare in canalizarea publica                                | ans | 1      | 15.500            | 15.500,00  | 0,00      | 0,00       | 0,00             | 0,00   | 15.500,00  |
| 20     | Rețele in incinta  | ans | 1      | 55.400            | 21.250,00  | 3.150,00  | 31.000,00  | 0,00             | 0,00   | 55.400,00  |

|    |   |     |   |        |                   |                  |                   |             |                 |                     |
|----|---|-----|---|--------|-------------------|------------------|-------------------|-------------|-----------------|---------------------|
| 21 | Instalatii electrice si SCADA   | ans | 1 | 75.100 | 42.000,00         | 3.100,00         | 30.000,00         | 0,00        | 0,00            | 75.100,00           |
| 22 | Amenajare incinta   | ans | 1 | 31.800 | 31.800,00         | 0,00             | 0,00              | 0,00        | 0,00            | 31.800,00           |
| 23 | Generator electric  | ans | 1 | 22.500 | 3.500,00          | 0,00             | 19.000,00         | 0,00        | 0,00            | 22.500,00           |
| 24 | Instalatii HVAC   | ans | 1 | 10.180 | 0,00              | 1.515,00         | 8.665,00          | 0,00        | 0,00            | 10.180,00           |
| 25 | Lada frigorifica laborator STA  | buc | 1 | 565    | 0,00              | 0,00             | 0,00              | 0,00        | 565,00          | 565,00              |
| 26 | pH metru portabil   | buc | 1 | 100    | 0,00              | 0,00             | 0,00              | 0,00        | 100,00          | 100,00              |
| 27 | Fotoclorimetru  | buc | 1 | 100    | 0,00              | 0,00             | 0,00              | 0,00        | 100,00          | 100,00              |
| 28 | Dotari PSI  | ans | 1 | 170    | 0,00              | 0,00             | 0,00              | 0,00        | 170,00          | 170,00              |
| 29 | Dotari mobilier   | ans | 1 | 1.710  | 0,00              | 0,00             | 0,00              | 0,00        | 1.710,00        | 1.710,00            |
|    | <b>Total Statia de tratare</b>  |     |   |        | <b>359.050,00</b> | <b>94.855,00</b> | <b>691.865,00</b> | <b>0,00</b> | <b>2.645,00</b> | <b>1.148.415,00</b> |
| II | <b>Extindere capacitate statie de pompare</b>                             |     |   |        |                   |                  |                   |             |                 |                     |
| 30 | Extindere Statie de pompare apa potabila-o pompa Q = 61 m3/h si H = 30 m. | ans | 1 | 4.200  | 350,00            | 350,00           | 3.500,00          | 0,00        | 0,00            | 4.200,00            |
|    | <b>Total Statia de pompare</b>  |     |   |        | <b>350,00</b>     | <b>350,00</b>    | <b>3.500,00</b>   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>     | <b>4.200,00</b>     |
|    | <b>TOTAL OBIECT</b>   |     |   |        | <b>359.400,00</b> | <b>95.205,00</b> | <b>695.365,00</b> | <b>0,00</b> | <b>2.645,00</b> | <b>1.152.615,00</b> |

## DEFASURATOR SUB-OBIECTE EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE A APEI UAT CORNETU

| 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 retea de distributie a apei Cornetu</b>                    |     |        |                   |                     |               |                 |                  |             |                     |
| 1      | Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, asfalt                                | m   | 4.776  | 61                | 291.336,00          | 0,00          | 0,00            | 0,00             | 0,00        | 291.336,00          |
| 2      | Conducte PEID De 63 mm, H=0-2 m, balast                                 | m   | 250    | 22                | 5.500,00            | 0,00          | 0,00            | 0,00             | 0,00        | 5.500,00            |
| 3      | Conducte PEID De 90 mm, H=0-2 m, balast                                 | m   | 131    | 25                | 3.275,00            | 0,00          | 0,00            | 0,00             | 0,00        | 3.275,00            |
| 4      | Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, balast                                | m   | 11.271 | 29                | 326.859,00          | 0,00          | 0,00            | 0,00             | 0,00        | 326.859,00          |
| 5      | Conducte PEID De 125 mm, H=0-2 m, balast                                | m   | 1.371  | 34                | 46.614,00           | 0,00          | 0,00            | 0,00             | 0,00        | 46.614,00           |
| 6      | Conducte PEID De 140 mm, H=0-2 m, balast                                | m   | 626    | 35                | 21.910,00           | 0,00          | 0,00            | 0,00             | 0,00        | 21.910,00           |
| 7      | Conducte PEID De 200 mm, H=0-2 m, balast                                | m   | 704    | 48                | 33.792,00           | 0,00          | 0,00            | 0,00             | 0,00        | 33.792,00           |
| 8      | Camine vane pe retea distributie  | buc | 82     | 1.203             | 98.646,00           | 0,00          | 0,00            | 0,00             | 0,00        | 98.646,00           |
| 9      | Bransamente Dn 32 mm  | buc | 326    | 350               | 114.100,00          | 0,00          | 0,00            | 0,00             | 0,00        | 114.100,00          |
| 10     | Hidranti Dn 80 mm   | buc | 192    | 854               | 163.968,00          | 0,00          | 0,00            | 0,00             | 0,00        | 163.968,00          |
| 11     | Hidranti Dn 100 mm  | buc | 8      | 1.060             | 8.480,00            | 0,00          | 0,00            | 0,00             | 0,00        | 8.480,00            |
| 12     | Subtraversare drum, Dn110 in tub protectie OL Dn200mm, Ltot=116m- 11buc | buc | 11     | 1.371             | 15.080,00           | 0,00          | 0,00            | 0,00             | 0,00        | 15.080,00           |
| 13     | Subtraversare drum, Dn125 in tub protectie OL Dn250mm, Ltot=6m- 1 buc   | buc | 1      | 1.020             | 1.020,00            | 0,00          | 0,00            | 0,00             | 0,00        | 1.020,00            |
| 14     | Subtraversare drum, Dn140 in tub protectie OL Dn250mm, Ltot=9m- 1 buc   |     | 1      | 1.530             | 1.530,00            | 0,00          | 0,00            | 0,00             | 0,00        | 1.530,00            |
| 15     | Subtraversare ANIF, Dn110in tub protectie OL Dn200mm, Ltot=12m- 3 buc   | buc | 3      | 2.320             | 6.960,00            | 0,00          | 0,00            | 0,00             | 0,00        | 6.960,00            |
| 16     | Taductor de presiune(instalatii+camin)                                  | buc | 5      | 2.029             | 7.395,00            | 205,00        | 2.545,00        | 0,00             | 0,00        | 10.145,00           |
| 17     | Puncte monitorizare (lucrari electrice si SCADA)                        | buc | 5      | 4.500             | 22.500,00           | 0,00          | 0,00            | 0,00             | 0,00        | 22.500,00           |
|        | <b>TOTAL OBIECT</b>   |     |        |                   | <b>1.168.965,00</b> | <b>205,00</b> | <b>2.545,00</b> | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b> | <b>1.171.715,00</b> |