

**5.4. Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții:**

PROIECTANT,  
AQUATIM SA - SERVICIU PROIECTARE  
Cod Unic de Inregistrare: 3041480  
Nr. Registrul Comertului: J35/4096/20.10.1992  
Tel: 0256-201.370  
Fax: 0256-294.753

**DEVIZ GENERAL - SCENARIUL 2**  
**AL OBIECTIVULUI DE INVESTITII**  
*„Extindere rețea canalizare menajeră în Opațița, oraș Deta”*

(conform HG 907 - 2016 )

| Nr.                                                                    | Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli                                              | Valoare (fara TVA) | TVA              | Valoare (inclusiv TVA) |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|------------------------|
|                                                                        |                                                                                                    | lei                | lei              | lei                    |
| 1                                                                      | 2                                                                                                  | 3                  | 4                | 5                      |
| <b>CAPITOLUL 1</b>                                                     |                                                                                                    |                    |                  |                        |
| <b>CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI</b>             |                                                                                                    |                    |                  |                        |
| 1.1.                                                                   | Obținerea terenului                                                                                | 0,00               | 0,00             | 0,00                   |
| 1.2.                                                                   | Amenajarea terenului                                                                               | 10.000,00          | 1.900,00         | 11.900,00              |
| 1.3.                                                                   | Amenajări pentru protecția mediului si aducerea la starea initiala                                 | 10.000,00          | 1.900,00         | 11.900,00              |
| 1.4.                                                                   | Cheftuieli pentru relocarea/protecția utilităților                                                 | 15.000,00          | 2.850,00         | 17.850,00              |
| <b>TOTAL CAPITOLUL 1</b>                                               |                                                                                                    | <b>35.000,00</b>   | <b>6.650,00</b>  | <b>41.650,00</b>       |
| <b>CAPITOLUL 2</b>                                                     |                                                                                                    |                    |                  |                        |
| <b>CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI</b> |                                                                                                    |                    |                  |                        |
| 2.1.                                                                   | Cheftuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții (Racorduri electric) | 244.610,00         | 46.475,90        | 291.085,90             |
| <b>TOTAL CAPITOLUL 2</b>                                               |                                                                                                    | <b>244.610,00</b>  | <b>46.475,90</b> | <b>291.085,90</b>      |
| <b>CAPITOLUL 3</b>                                                     |                                                                                                    |                    |                  |                        |
| <b>CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA</b>               |                                                                                                    |                    |                  |                        |
| 3.1.                                                                   | <b>Studii</b>                                                                                      | <b>25.000,00</b>   | <b>4.750,00</b>  | <b>29.750,00</b>       |
|                                                                        | 3.1.1 Studii de teren                                                                              | 25.000,00          | 4.750,00         | 29.750,00              |
|                                                                        | 3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului                                                      | 0,00               | 0,00             | 0,00                   |
|                                                                        | 3.1.3 Alte studii specifice                                                                        | 0,00               | 0,00             | 0,00                   |



Cod IBAN: RO63BRDE360SV07245353600 BRD Timișoara • CUI: RO 3041480 • Nr. Reg. Com. J35/4096/1992  
Operator de date cu caracter personal, conform legislației în vigoare.

|                                             |                                                                                                                                                                       |                   |                  |                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 3.2.                                        | <b>Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații</b>                                                                           | <b>25.000,00</b>  | <b>0,00</b>      | <b>25.000,00</b>  |
| 3.3.                                        | <b>Expertizare tehnica</b>                                                                                                                                            | <b>5.000,00</b>   | <b>950,00</b>    | <b>5.950,00</b>   |
| 3.4.                                        | <b>Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor</b>                                                                                        | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>       |
| 3.5.                                        | <b>Proiectare</b>                                                                                                                                                     | <b>156.752,23</b> | <b>29.782,92</b> | <b>186.535,15</b> |
|                                             | 3.5.1 Tema de proiectare                                                                                                                                              | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
|                                             | 3.5.2 Studiu de fezabilitate                                                                                                                                          | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
|                                             | 3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general                                                                    | 54.863,28         | 10.424,02        | 65.287,30         |
|                                             | 3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor /acordurilor /autorizațiilor                                                                     | 15.675,22         | 2.978,29         | 18.653,52         |
|                                             | 3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție                                                                               | 15.675,22         | 2.978,29         | 18.653,52         |
|                                             | 3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție                                                                                                                          | 70.538,50         | 13.402,32        | 83.940,82         |
| 3.6.                                        | <b>Organizarea procedurilor de achiziție</b>                                                                                                                          | <b>10.000,00</b>  | <b>1.900,00</b>  | <b>11.900,00</b>  |
| 3.7.                                        | <b>Consultanta</b>                                                                                                                                                    | <b>25.000,00</b>  | <b>4.750,00</b>  | <b>29.750,00</b>  |
|                                             | 3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții                                                                                                        | 15.000,00         | 2.850,00         | 17.850,00         |
|                                             | 3.7.2. Auditul financiar                                                                                                                                              | 10.000,00         | 1.900,00         | 11.900,00         |
| 3.8.                                        | <b>Asistenta tehnica</b>                                                                                                                                              | <b>78.376,11</b>  | <b>14.891,46</b> | <b>93.267,58</b>  |
|                                             | <b>3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului</b>                                                                                                             | <b>26.647,88</b>  | <b>5.063,10</b>  | <b>31.710,98</b>  |
|                                             | 3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor                                                                                                                         | 13.323,94         | 2.531,55         | 15.855,49         |
|                                             | 3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții | 13.323,94         | 2.531,55         | 15.855,49         |
|                                             | <b>3.8.2. Dirigenție de șantier</b>                                                                                                                                   | <b>51.728,23</b>  | <b>9.828,36</b>  | <b>61.556,60</b>  |
| <b>TOTAL CAPITOLUL 3</b>                    |                                                                                                                                                                       | <b>325.128,34</b> | <b>57.024,38</b> | <b>382.152,73</b> |
| <b>CAPITOLUL 4</b>                          |                                                                                                                                                                       |                   |                  |                   |
| <b>CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA</b> |                                                                                                                                                                       |                   |                  |                   |
| 4.1.                                        | 4.1.1. Construcții și instalații :<br>Rețea canalizare menajera                                                                                                       | 2.510.419,67      | 476.979,74       | 2.987.399,40      |
|                                             | 4.1.2. Construcții și instalații :<br>Stații de pompare                                                                                                               | 784.023,50        | 148.964,46       | 932.987,96        |

**Cod IBAN: RO63BRDE3605V07245353600 BRD Timișoara • CUI: RO 3041480 • Nr. Reg. Com. J35/4096/1992**  
Operator de date cu caracter personal, conform legislației în vigoare

|                          |                                              |                     |                     |                     |
|--------------------------|----------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>6.1.</b>              | <b>Pregătirea personalului de exploatare</b> | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         |
| <b>6.2.</b>              | <b>Probe tehnologice si teste</b>            | <b>5.650,49</b>     | <b>1.073,59</b>     | <b>6.724,08</b>     |
| <b>TOTAL CAPITOLUL 6</b> |                                              | <b>5.650,49</b>     | <b>1.073,59</b>     | <b>6.724,08</b>     |
| <b>TOTAL GENERAL</b>     |                                              | <b>6.426.926,06</b> | <b>1.214.625,98</b> | <b>7.641.552,04</b> |
| <b>DIN CARE C+M</b>      |                                              | <b>4.701.795,21</b> | <b>893.341,09</b>   | <b>5.595.136,30</b> |
|                          |                                              |                     |                     |                     |

|                  | <b>Nume</b>         | <b>Semnatura</b> |
|------------------|---------------------|------------------|
| <b>Intocmit</b>  | ing. Mihai Muntean  |                  |
| <b>Verificat</b> | ing. Florin Schipor |                  |

PROIECTANT,  
**AQUATIM SA - SERVICIU PROIECTARE**  
 Cod Unic de Inregistrare: 3041480  
 Nr. Registrul Comertului: J35/4096/20.10.1992  
 Tel: 0256-201.370  
 Fax: 0256-294.753

#### Obiectul. 4.1. Constructii si instalatii

##### 4.1.1 Retea canalizare menajera

| Nr. crt.                                                      | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                               | Valoarea (fara TVA) | TVA               | Valoarea (incl. TVA) |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
|                                                               |                                                                                                     | lei                 | lei               | lei                  |
| 1                                                             | 2                                                                                                   | 3                   | 4                 | 5                    |
| <b>Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia de baza</b>           |                                                                                                     |                     |                   |                      |
| 4.1.*                                                         | Constructii si instalatii                                                                           |                     |                   |                      |
| 4.1.1                                                         | Terasamente , sistematizare pe verticala si amenajari exterioare                                    | 1.547.591,67        | 294.042,42        | 1.841.634,08         |
| 4.1.2                                                         | Rezistenta                                                                                          |                     |                   |                      |
| 4.1.3                                                         | Arhitectura                                                                                         |                     |                   |                      |
| 4.1.4                                                         | Instalatii                                                                                          | 962.828,00          | 182.937,32        | 1.145.765,32         |
| <b>TOTAL I - subcap. 4.1.</b>                                 |                                                                                                     | <b>2.510.419,67</b> | <b>476.979,74</b> | <b>2.987.399,40</b>  |
| 4.2.                                                          | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              | 0,00                |                   |                      |
| <b>TOTAL II - subcap. 4.2.</b>                                |                                                                                                     | <b>0,00</b>         |                   |                      |
| 4.3                                                           | Utilaje și echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                              | 0,00                |                   |                      |
| 4.4                                                           | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | 0,00                |                   |                      |
| 4                                                             | Dotări                                                                                              | 0,00                |                   |                      |
| 5                                                             | Active necorporale                                                                                  | 0,00                |                   |                      |
| <b>TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6</b>                 |                                                                                                     | <b>0,00</b>         |                   |                      |
| <b>TOTAL DEVIZ PE OBIECT (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)</b> |                                                                                                     | <b>2.510.419,67</b> | <b>476.979,74</b> | <b>2.987.399,40</b>  |

PROIECTANT,  
AQUATIM SA - SERVICIU PROIECTARE  
Cod Unic de Inregistrare: 3041480  
Nr. Registrul Comertului: J35/4096/20.10.1992  
Tel: 0256-201.370  
Fax: 0256-294.753

#### Obiectul. 4.1. Constructii si instalatii

##### 4.1.2 Statii de pompare

| Nr. crt.                                                      | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                               | Valoarea (fara TVA) | TVA               | Valoarea (incl. TVA) |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
|                                                               |                                                                                                     | lei                 | lei               | lei                  |
| 1                                                             | 2                                                                                                   | 3                   | 4                 | 5                    |
| <b>Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia de baza</b>           |                                                                                                     |                     |                   |                      |
| 4.1.*                                                         | Constructii si instalatii                                                                           |                     |                   |                      |
| 4.1.1                                                         | Terasamente , sistematizare pe verticala si amenajari exterioare                                    | 500.392,50          | 95.074,57         | 595.467,07           |
| 4.1.2                                                         | Rezistenta                                                                                          | 283.631,00          | 53.889,89         | 337.520,89           |
| 4.1.3                                                         | Arhitectura                                                                                         |                     |                   |                      |
| 4.1.4                                                         | Instalatii                                                                                          |                     |                   |                      |
| <b>TOTAL I - subcap. 4.1.</b>                                 |                                                                                                     | <b>784.023,50</b>   | <b>148.964,46</b> | <b>932.987,96</b>    |
| 4.2.                                                          | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              | 80.721,30           |                   |                      |
| <b>TOTAL II - subcap. 4.2.</b>                                |                                                                                                     | <b>80.721,30</b>    | <b>15.337,05</b>  | <b>96.058,35</b>     |
| 4.3                                                           | Utilaje și echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                              | 807.213,00          | 153.370,47        | 960.583,47           |
| 4.4                                                           | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | 0,00                |                   |                      |
| 4                                                             | Dotări                                                                                              | 0,00                |                   |                      |
| 5                                                             | Active necorporale                                                                                  | 0,00                |                   |                      |
| <b>TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6</b>                 |                                                                                                     | <b>807.213,00</b>   | <b>153.370,47</b> | <b>960.583,47</b>    |
| <b>TOTAL DEVIZ PE OBIECT (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)</b> |                                                                                                     | <b>1.671.957,80</b> | <b>317.671,98</b> | <b>1.989.629,78</b>  |



PROIECTANT,  
**AQUATIM SA - SERVICIU PROIECTARE**  
 Cod Unic de Inregistrare: 3041480  
 Nr. Registrul Comertului: J35/4096/20.10.1992  
 Tel: 0256-201.370  
 Fax: 0256-294.753

### Obiectul. 4.1. Constructii si instalatii

#### 4.1.3 Racorduri

| Nr. crt.                                                      | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                               | Valoarea (fara TVA) | TVA               | Valoarea (incl. TVA) |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
|                                                               |                                                                                                     | lei                 | lei               | lei                  |
| 1                                                             | 2                                                                                                   | 3                   | 4                 | 5                    |
| <b>Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia de baza</b>           |                                                                                                     |                     |                   |                      |
| 4.1.*                                                         | Constructii si instalatii                                                                           |                     |                   |                      |
| 4.1.1                                                         | Terasamente , sistematizare pe verticala si amenajari exterioare                                    | 420.676,77          | 79.928,59         | 500.605,36           |
| 4.1.2                                                         | Rezistenta                                                                                          |                     |                   |                      |
| 4.1.3                                                         | Arhitectura                                                                                         |                     |                   |                      |
| 4.1.4                                                         | Instalatii                                                                                          | 442.020,00          | 83.983,80         | 526.003,80           |
| <b>TOTAL I - subcap. 4.1.</b>                                 |                                                                                                     | <b>862.696,77</b>   | <b>163.912,39</b> | <b>1.026.609,16</b>  |
| 4.2.                                                          | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              | 0,00                |                   |                      |
| <b>TOTAL II - subcap. 4.2.</b>                                |                                                                                                     | <b>0,00</b>         |                   |                      |
| 4.3                                                           | Utilaje si echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                              | 0,00                |                   |                      |
| 4.4                                                           | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | 0,00                |                   |                      |
| 4                                                             | Dotări                                                                                              | 0,00                |                   |                      |
| 5                                                             | Active necorporale                                                                                  | 0,00                |                   |                      |
| <b>TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6</b>                 |                                                                                                     | <b>0,00</b>         |                   |                      |
| <b>TOTAL DEVIZ PE OBIECT (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)</b> |                                                                                                     | <b>862.696,77</b>   | <b>163.912,39</b> | <b>1.026.609,16</b>  |



Cod IBAN: RO63BRDE360SV07245353600 BRD Timișoara • CUI: RO 3041480 • Nr. Reg. Com J35/4096/1992  
 Operator de date cu caracter personal, conform legislației în vigoare.

PROIECTANT,  
**AQUATIM SA - SERVICIU PROIECTARE**  
 Cod Unic de Inregistrare: 3041480  
 Nr. Registrul Comertului: J35/4096/20.10.1992  
 Tel: 0256-201.370  
 Fax: 0256-294.753

### Obiectul. 4.1. Constructii si instalatii

#### 4.1.4 Lucrari de desfacere si refacere sistem rutier

| Nr. crt.                                                      | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                               | Valoarea (fara TVA) | TVA              | Valoarea (incl. TVA) |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|----------------------|
|                                                               |                                                                                                     | lei                 | lei              | lei                  |
| 1                                                             | 2                                                                                                   | 3                   | 4                | 5                    |
| <b>Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia de baza</b>           |                                                                                                     |                     |                  |                      |
| 4.1.*                                                         | Constructii si instalatii                                                                           |                     |                  |                      |
| 4.1.1                                                         | Terasamente , sistematizare pe verticala si amenajari exterioare                                    | 180.000,00          | 34.200,00        | 214.200,00           |
| 4.1.2                                                         | Rezistenta                                                                                          |                     |                  |                      |
| 4.1.3                                                         | Arhitectura                                                                                         |                     |                  |                      |
| 4.1.4                                                         | Instalatii                                                                                          | 0,00                |                  |                      |
| <b>TOTAL I - subcap. 4.1.</b>                                 |                                                                                                     | <b>180.000,00</b>   | <b>34.200,00</b> | <b>214.200,00</b>    |
| 4.2.                                                          | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              | 0,00                |                  |                      |
| <b>TOTAL II - subcap. 4.2.</b>                                |                                                                                                     | <b>0,00</b>         |                  |                      |
| 4.3                                                           | Utilaje și echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                              | 0,00                |                  |                      |
| 4.4                                                           | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | 0,00                |                  |                      |
| 4                                                             | Dotări                                                                                              | 0,00                |                  |                      |
| 5                                                             | Active necorporale                                                                                  | 0,00                |                  |                      |
| <b>TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6</b>                 |                                                                                                     | <b>0,00</b>         |                  |                      |
| <b>TOTAL DEVIZ PE OBIECT (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)</b> |                                                                                                     | <b>180.000,00</b>   | <b>34.200,00</b> | <b>214.200,00</b>    |



Cod IBAN: RO63BRDE3605V07245353600 BRD Timișoara • CUI: RO 3041480 • Nr. Reg. Com. J35/4096/1992  
 Operator de date cu caracter personal, conform legislației în vigoare.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ  
 Consilier Bendariu Doru-Mihai

Contrasemnează pentru legalitate

SECRETAR GENERAL,  
 Coralia SCULIȚAN.

Pag.  
 110