



---

DOCUMENTATIE ELABORATA PENTRU OBTINEREA AVIZULUI DE  
AMPLASAMENT AL COMPANIEI DE  
FURNIZARE GAZE NATURALE - SEBES

---

---

**INTRODUCERE REȚEA APĂ STR.PĂCII, PETREȘTI,  
MUNICIPIUL SEBES**

---

**FAZA:**  
S.F.

**BENEFICIAR:**  
Municipiul Sebes

**AMPLASAMENT:**  
mun. Sebes, str. Pacii, Petresti,  
jud. Alba

**PROIECTANT:**  
SC DELTA DESIGN EXPERIENCE SRL  
Ing. Radu Enache

---



## **BORDEROU PIESE SCRISE SI DESENATE**

### **Piese scrise**

1. Foaie de capat
2. Borderou piese scrise si desenate
3. Copie dupa certificatul de urbanism nr. 71 din 20.02.2024
4. HCL nr.218/2009 privind aprobarea introducerii in inventarul domeniului public al Municipiului Sebes
5. Fisa mijlocului fix
6. Ridicare topo cu inventar de coordonate
7. Memoriu tehnic

### **Piese desenate**

- A01 – Plan Incadrare
- A02 – Plan Situatie General – compunere tronsoane
- A03 – Plan situatie – tronson 1
- A04 – Plan situatie – tronson 2
- A05 – Plan situatie – tronson 3

Intocmit,  
ing. Radu Enache





## **MEMORIU TEHNIC**

### **– DATE DE IDENTIFICARE A OBIECTIVULUI DE INVESTITII**

#### **1. Denumirea lucrarii :**

INTRODUCERE REȚEA APĂ STR. PĂCII, PETREȘTI, MUNICIPIUL SEBEȘ

#### **2. Faza:**

S.F.

#### **3. Amplasament** Mun. Sebes, Petresti, str. Pacii, nr. 15, jud. Alba.

Pentru dezvoltarea economică a localității Petrești din Municipiului Sebeș creșterea gradului de confort reprezintă unul din factorii principali care favorizează dezvoltarea și modernizarea vieții locuitorilor.

Strada Păcii este situată administrativ în localitatea Petrești, zona de est, în intravilanul Municipiului Sebeș. Conform certificatului de urbanism nr. 71/20.02.2024, folosința ei actuală este cale de circulație rutieră.

Strada Păcii nu dispune de rețea de apă, nu este modernizată și are o lungime de aproximativ 226 ml.

Suprafata conf. fisa mijloc fix = 2854,08 mp.



### Calcul analitic al suprafetelor

| TEREN    |            |            | TEREN |            |            |
|----------|------------|------------|-------|------------|------------|
| Nr. Pct. | X [m]      | Y [m]      |       |            |            |
| 701      | 491739.996 | 388969.395 | 255   | 491717.048 | 389128.755 |
| 505      | 491728.758 | 388967.250 | 256   | 491717.739 | 389124.098 |
| 329      | 491726.996 | 388979.495 | 257   | 491718.330 | 389120.118 |
| 328      | 491726.500 | 388983.045 | 260   | 491719.219 | 389114.128 |
| 320      | 491726.374 | 388983.809 | 261   | 491719.477 | 389112.386 |
| 319      | 491725.810 | 388987.646 | 263   | 491720.569 | 389105.029 |
| 317      | 491724.898 | 388993.860 | 278   | 491723.755 | 389081.388 |
| 316      | 491724.738 | 388994.953 | 288   | 491726.563 | 389061.901 |
| 310      | 491723.794 | 389001.385 | 289   | 491726.781 | 389060.738 |
| 308      | 491723.264 | 389005.039 | 300   | 491730.161 | 389036.553 |
| 297      | 491718.501 | 389038.190 | 304   | 491731.406 | 389030.269 |
| 296      | 491718.060 | 389041.145 | 305   | 491733.229 | 389016.523 |
| 295      | 491717.524 | 389044.732 | 306   | 491733.766 | 389012.631 |
| 292      | 491715.096 | 389061.006 | 313   | 491734.758 | 389005.829 |
| 291      | 491714.471 | 389065.194 | 314   | 491734.918 | 389004.708 |
| 290      | 491714.274 | 389066.514 | 322   | 491735.932 | 388997.612 |
| 281      | 491712.335 | 389079.507 | 323   | 491736.817 | 388991.423 |
| 285      | 491711.889 | 389082.683 | 324   | 491736.846 | 388991.218 |
| 275      | 491710.527 | 389092.857 | 325   | 491737.460 | 388986.923 |
| 274      | 491710.294 | 389094.550 | 331   | 491737.634 | 388985.707 |
| 271      | 491709.253 | 389101.473 | 332   | 491737.991 | 388983.203 |
| 270      | 491708.952 | 389104.084 | 552   | 491739.730 | 388971.040 |
| 266      | 491708.242 | 389108.381 |       |            |            |
| 265      | 491708.099 | 389109.419 |       |            |            |
| 258      | 491707.394 | 389113.500 |       |            |            |
| 253      | 491702.998 | 389143.250 |       |            |            |
| 252      | 491702.285 | 389148.059 |       |            |            |
| 242      | 491701.805 | 389151.256 |       |            |            |
| 236      | 491697.031 | 389183.985 |       |            |            |
| 225      | 491708.024 | 389190.322 |       |            |            |
| 226      | 491709.999 | 389176.687 |       |            |            |
| 227      | 491710.164 | 389175.546 |       |            |            |
| 240      | 491710.988 | 389169.862 |       |            |            |
| 241      | 491711.386 | 389167.114 |       |            |            |
| 243      | 491711.803 | 389164.238 |       |            |            |
| 244      | 491712.233 | 389161.266 |       |            |            |
| 245      | 491712.662 | 389158.306 |       |            |            |

S = 2564 mp



#### **4. Beneficiar :** Municipiul Sebes

#### **5. Proiect nr.** 8014/ 2024 elaborat de SC DELTA DESIGN EXPERIENCE SRL

### **— CARACTERISTICILE TEHNICE SPECIFICE ALE INVESTITIEI**

#### **1.Descrierea sumara a proiectului**

Ca urmare a cererii beneficiarului si conform certificatului de urbanism nr. 71 din 20.02.2024 eliberat de Primaria municipiului Sebes, s-a intocmit urmatoarea documentatie necesara obtinerii avizarii la faza S.F. pentru obiectivul: "INTRODUCERE REȚEA APĂ STR. PĂCII, PETREȘTI, MUNICIPIUL SEBEȘ".

Având în vedere că în ultimii ani s-au construit locuințe pe strada Păcii, care nu dispun de alimentare cu apă, pentru asigurarea condițiilor de igienă, sănătate și confort este necesară introducerea unei rețele de apa.

Introducerea rețelei de apă se referă la o lungime de aproximativ 226 m, legătura făcându-se de la rețeaua existentă de pe strada Simion Bărnuțiu.

Terenurile destinate obiectivului de investiții sunt plane, stabile, fără fenomene fizico- geologice de instabilitate sau de degradare deosebite.

- zona seismică: SEBES,  $ag = 0,24$ ; perioada de colt  $T_c = 1,0$  s.

#### **2. Bilant teritorial**

*Suprafata conform fisa mijloc fix* - 2854,08 mp

*Lungime aproximativa* - 226 ml

#### **3. Vecinatati**

Accesul se face prin strada Simion Bărnuțiu și strada Industriilor din localitatea Petrești, municipiul Sebeș.

Vecinătăți :

- la Nord — proprietăți private
- la Sud — str. proprietăți private
- la Est — str. Industriilor
- la Vest — str. Simion Barnutiu



## – **MODUL DE ASIGURARE AL UTILITATILOR**

### **1. Alimentarea cu apa:**

Reteaua propusa se va racorda la retelele existente pe strazile adiacente.

### **2. Evacuarea apelor uzate:**

Apele uzate menajere sunt colectate de reseaua locala de canalizare existenta.

### **3. Asigurarea apei tehnologice:**

Nu este cazul.

### **4. Asigurarea agentului termic:**

La amplasament exista retea de distributie a gazelor naturale.

### **5. Asigurarea energiei electrice:**

La amplasament exista retea de distributie a energiei electrice.

### **6. Telefonie, internet, TV:**

La amplasament exista retele de telefonie, internet, TV.

Toate lucrarile se vor executa subteran, fara sa afecteze retelele existente in zona, ulterior obtinerii avizelor de bransamente.

Întocmit,  
ing. Radu Enache

