



DOCUMENTATIE ELABORATA PENTRU OBTINEREA AVIZULUI DE
AMPLASAMENT AL COMPANIEI DE
APA - CANAL SEBES

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

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

