

Nr. 11955 din 30.06.2022

CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 201 din 30.06.2022

În scopul: SF - EXTINDERE REȚELE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN SATELE SIMIAN, CERNETI SI DEDOVITA NOUA, COMUNA SIMIAN

Ca urmare a Cererii adresate de<sup>\*1)</sup>: COMUNA SIMIAN

cu domiciliul<sup>\*2)</sup>/sediul în județul MH, municipiul/orașul/comuna SIMIAN

satul SIMIAN sectorul cod poștal

str. DE 70 nr. 64 bl. - sc. - et. ap. -

telefon/fax 0252338693 e-mail

înregistrată la nr. 11955 din 30.06.2022

pentru imobilul-teren și/sau construcții -, situat în județul MH municipiul/orașul/comuna SIMIAN

sat SIMIAN, CERNETI SI DEDOVITA NOUA

cod poștal str. nr. bl. sc. et. ap. sector

sau identificat prin<sup>\*3)</sup> PLAN AMPLASAMENT

În temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. 4839 / 1996

faza PUG/PUZ/PUD, aprobată prin Hotărârea Consiliului Județean/Local SIMIAN

nr. 32

În conformitate cu prevederile Legii nr.50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ:

1. REGIMUL JURIDIC

Terenurile sunt situate în extravilanul și intravilanul localităților Simian, Cerneti și Dedovita Noua și aparțin domeniului public al comunei Simian

2. REGIMUL ECONOMIC

destinația terenurilor - rigole, trotuare și rețele edilitare

\*1) Numele și prenumele solicitantului.

\*2) Adresa solicitantului.

\*3) Date de identificare a imobilului-teren și/sau construcții-conform Cererii pentru emiterea Certificatului de urbanism

### 3. REGIMUL TEHNIC

Se solicita CU în vederea elaborării Studiului de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții **EXTINDERE**

**RETELE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN SATELE SIMIAN, CERNETI SI DEDOVITA NOUA,**  
COMUNA SIMIAN. Terenurile asupra carora se intervine nu se afla în zone protejate sau cu interdicție de  
construire și nu greveaza asupra acestora alte destinații stabilite prin documentațiile de urbanism.

Terenurile sunt situate în extravilanul și intravilanul localităților Simian, Cerneti și Dedovita Noua

și aparțin domeniului public al comunei Simian având destinația de - rigole, trotuare și rețele edilitare

Documentația se va întocmi în conformitate cu HG 907/2016

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat/nu poate fi utilizat în scopul declarat<sup>\*4)</sup> pentru/întrucât:  
**EXTINDERE RETELE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN SATELE**  
**SIMIAN, CERNETI SI DEDOVITA NOUA, COMUNA SIMIAN**

\*4) Scopul emiterii certificatului de urbanism conform precizării solicitantului, formulată în cerere.

Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire/desființare și nu conferă dreptul  
de a executa lucrări de construcții.

#### 4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții-de  
construire/de desființare-solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului:

Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți, Drobeta Turnu Severin, str. Băile Romane, nr. 1,

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor  
proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva  
Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor pla-  
nuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justi-  
ție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului  
obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după  
caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării  
impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emiterie a acordului de me-  
diu se desfășoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autoriza-  
rea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emiterie a acordului de mediu, autoritatea  
competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiu-  
nilor publicului și al formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezul-  
tatele consultării publice.

În aceste condiții:

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea com-  
petentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii demarării procedurii de e-  
valuare a impactului asupra mediului și/sau a procedurii de evaluare adecvată.  
În urma evaluării inițiale a notificării privind intenția de realizare a proiectului se va emite punctul de vedere al  
autorității competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește efectuarea evaluării impactului  
asupra mediului și/sau a evaluării adecvate, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității admi-  
nistrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.

În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a  
impactului asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a  
notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

5 CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE/DESFIINȚARE

va fi însoțită de următoarele documente:

- a) certificatul de urbanism(copie);
- b) dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată);
- c) documentația tehnică - D.T., după caz (2 exemplare originale):

SF

D.T.O.E.

D.T.A.D.

- d) avizele și acordurile de amplasament stabilite prin certificatul de urbanism:

d.1) avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura(copie):

alimentare cu apă

Alte avize/acorduri:

canalizare

DRDP

alimentare cu energie electrică

alimentare cu energie termică

gaze naturale

telefonizare

salubritate

transport urban

d.2) avize și acorduri privind:

securitatea la incendiu

protecția civilă

sănătatea populației

d.3) avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora(copie):

<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____
<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____

d.4) studii de specialitate(1 exemplar original):

<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____
--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------

e) punctul de vedere/actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului(copie);

f) Dovada înregistrării proiectului la Ordinul Arhitecților din România(1 exemplar original).

g) Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie):

Prezentul certificat de urbanism are valabilitatea de 12 luni de la data emiterii.

PRIMAR,  
TRUSCA CONSTANTIN



Responsabil cu urbanismul\*\*\*)  
COPCEA SORIN FLORIAN

*[Signature]*

SECRETAR GENERAL,  
BADANOIU ADRIANA

Achitat taxa de: FARA TAXA lei, conform Chitanței nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/prin poștă la data de \_\_\_\_\_

*se prelungește valabilitatea*  
**Certificatului de urbanism nr. 201 din 30.06.2022**

de la data de 30.06.2023 până la data de 30.06.2024

după această dată, o nouă prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmând să obțină, în condițiile legii, un alt certificat de urbanism.

**PRIMAR,**  
**TRUȘCĂ CONSTANTIN**



**SECRETAR,**  
**BĂDĂNOIU ADRIANA**

Arhitect șef\*\*\*\*),  
Țiuleanu Teodora

Data prelungirii valabilității: 15.05.2023

Achitat taxa de : scutit conform Chitanței nr. .... din .....

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/prin poștă la data de \_\_\_\_\_

ROMANIA  
JUDEȚUL MEHEDINTI  
UAT SIMIAN

## MEMORIU DE PREZENTARE

(conform Anexa 5)

### I. DENUMIREA PROIECTULUI

**" Extindere retea de apa si canalizare menajerain satele Simian, Cerneti si Dedovita Noua, judetul Mehedinti".**

### II. TITULAR

**UAT SIMIAN, judetul Mehedinti**

Adresa postala: Comuna Simian, Calea Craiovei, nr. 78, judetul Mehedinti, Cod postal: 225100, Romania, **Tel.:**0252338693, **Email:** [clsimianmh@gmail.com](mailto:clsimianmh@gmail.com)

Persoane de contact Trusca Constantin, primar, CI: seria \_\_\_\_\_  
Responsabil protectia mediului: Trusca Constantin, tel. 0727 374 670

### III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE PROIECTULUI

#### **Valoarea Investitiei**

Valoarea lucrarilor proiectate a se executa este de 28.736.718,60lei, valori cu TVA care vor fi asigurate prin contract de finantare PNDL 1.

#### **Perioada de implementare propusa**

Durata de realizare a proiectului este estimata la 36 luni calendaristice, inceperea proiectului estimindu-se in 01.06.2024.

#### **Situația existentă**

Comuna Simian este situată în partea de sud-vest a județului Mehedinți, pe malul sting al fluviului Dunărea. Teritoriul comunei are un relief predominant de câmpie, cu ușoare înălțimi cu configurații de dune de nisip. Faleza Dunării este spectaculoasă în special în zona Simian, unde diferența de nivel atinge chiar 30m.

Drumul care face legatura de la DN 56A spre satele componente ale Comunei Simian(Simian, Cerneti si Dedovita Noua) este DC21 si DC23.

Lucrările propuse prin proiect se vor efectua în intravilanul si extravilanul localitatilor Simian, Cerneti si Dedovita Noua, județul Mehedinti

Localitatile implicate in proiect dispun de sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă ce acopera in proportie de 90% distributia teritoriala in comuna.

În perspectiva funcționării corespunzătoare a sistemului centralizat de alimentare cu apă si canalizare menajera, este necesar a se realiza extinderea sistemului pentru toti locuitorii.

Se propune realizarea extinderii rețelei de alimentare cu apa potabila si a rețelei de canalizare a apelor uzate menajere in localitatile Simian, Cerneti si Dedovita Noua, comuna Simian.

### **Necesitatea și oportunitatea investiției**

Se consideră necesară și oportună continuarea lucrărilor pentru realizarea unui sistem constructiv modern care să asigure alimentarea cu apă potabilă și a unui sistem care să asigure colectarea, transportul și epurarea apelor uzate menajere în localitățile Simian, Cerneti și Dedovita Noua, localități componente ale comunei Simian.

Din punct de vedere socio-economic implementarea proiectului este necesară și oportună întrucât comuna Simian, face parte din categoria localităților cu grad mediu de sărăcie (52,6%) și care din surse proprii nu reușește să acopere necesitățile actuale în ceea ce privește asigurarea infrastructurii de bază – alimentare cu apă potabilă și colectarea apelor uzate menajere.

### **Încadrarea în categoria de importanță**

În conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995 și a HG nr. 766/1997, lucrările proiectate sunt de categoria „C” de importanță.

În conformitate cu STAS 4273-83, Tabelul 9, pentru localități rurale, categoria construcțiilor hidrotehnice aferente alimentării cu apă și canalizării este „4”, adică de importanță locală.

Din punct de vedere al duratei de exploatare, lucrarea este definitivă și secundară. În conformitate cu tabelul 13, construcțiile și instalațiile hidrotehnice definitive, secundare de categoria 4, se încadrează în clasa de importanță „III”.

### **Devierile și protejările de utilități afectate**

Beneficiarul investiției, va preda către constructor, amplasamentul viitoarei investiții, liber de orice sarcini. Vor fi respectate toate cerințele specificate în avizele deținătorilor de utilități.

În zonele unde există cabluri și conducte de utilități, lucrările la canalizarea menajeră se vor efectua manual. Cablurile și conductele vor fi sprijinite pe tot parcursul lucrărilor. Delegații din partea deținătorilor de utilități vor fi prezenți în teren la solicitarea constructorului.

În zonele unde există cabluri electrice de înaltă tensiune nu se vor executa lucrări fără acordul companiei de resort.

În cazul deteriorării cablurilor și conductelor de utilități, responsabilitatea privind remedierea acestora cade în sarcina constructorului.

### **Utilități pentru lucrări definitive și provizorii**

Apă necesară pe șantier pentru băut va fi asigurată din surse individuale verificate sau apă îmbuteliată. Apa pentru uz menajer va fi asigurată din surse locale existente.

Apă necesară pentru probele de etanșeitate va fi asigurată de constructor (surse individuale, adusă din alte locații cu cisterne, etc).

Energia electrică va fi asigurată din rețeaua aeriană de energie electrică de pe teritoriul celor două localități. Racordul stației de epurare și a celor șapte stații de pompare este asigurat prin proiect. Aceste racorduri electrice se vor executa doar în momentul obținerii acordului de bransare din partea furnizorului de energie electrică din zonă.

Pentru comunicații se vor utiliza radiotelefoane sau telefoane celulare.

## **DESCRIEREA GENERALĂ A LUCRĂRILOR REȚEAUA DE CANALIZARE**

Rețeaua de canalizare proiectată reprezintă refacerea conductei montate și care este deteriorată datorită lucrărilor de construire a podetelor transversale. Conducta s-a proiectat avându-se în vedere condițiile impuse de specificul rural, în conformitate cu STAS 3051, pentru consumatorii alimentați cu apă din cele trei localități, numai pentru consumul menajer. Rețeaua de canalizare proiectată este de tip separativ.

Pentru apele meteorice există condiții (pante suficiente) ca să fie colectate prin rigole stradale deschise și evacuate în cursurile de apă existente în zonă.

Transportul apei uzate menajere de la gospodăriile individuale până la rețeaua de canalizare existentă, se va face prin intermediul unei rețele de canalizare din tuburi PVC SN8, montate subteran în săpătură deschisă, având diametrul de 250 mm.

Rețeaua de canalizare propusă are o lungime totală de **22.510m, distribuită astfel:**

- 7560m rețea canalizare în localitatea Simian;
- 9100m rețea de canalizare în localitatea Cerneti;
- 5850m rețea de canalizare în localitatea Dedovița Noua

Se vor realiza și un număr de 1770 racorduri la proprietăți cu teava PVC SN8 Dn160mm în lungime totală de 10650m.

### **Stații repompare apă uzată menajeră**

Pentru extinderea sistemului de canalizare în cele trei localități, se consideră ca fiind necesar un număr de 9 stații de repompare a apelor uzate menajere care să preia debitul de pe tronsoanele în contrapanta și să le transporte către rețeaua de canalizare existentă.

Fiecare stație conține toate echipamentele (2 pompe, vane, clapete, tevi refulare, tablou automatizare, sistem de ventilație, senzori de nivel, rezervor interior de colectare).

### **REȚEAUA DE APA POTABILĂ**

Extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă din cele trei localități s-a proiectat avându-se în vedere condițiile impuse de specificul rural, în conformitate cu STAS 3051, pentru consumatorii alimentați cu apă, numai pentru consumul menajer.

Pentru localitatea Simian, transportul apei potabile de la rețeaua existentă până la consumatorii propuși să fie racordați se va face prin intermediul unei rețele noi de apă potabilă din conducte PEHD Pn10, montate subteran în săpătură deschisă, având diametrele de:

- De 125mm în lungime totală de 4950m;
- De 110mm în lungime totală de 10200m;
- De 75mm în lungime totală de 3610m;

Rețeaua de apă potabilă propusă are o lungime totală de 18.760m (4100m în intravilan și 14660m în extravilan), pe care sunt dispuse un număr de 32 camine de vane și 46 hidranți de incendiu.

Se vor realiza și un număr de 2800 bransamente la proprietăți cu teava PEHD Pn6 Dn25mm în lungime totală de 19600m.

Extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă a localității Cerneti în zona de intravilan și extravilan se realizează din rețeaua de apă a localității. De remarcat că localitatea Cerneti are gospodărie de apă proprie în timp ce localitățile Simian și Dedovița Noua sunt racordate la sistemul de alimentare cu apă potabilă al municipiului Dr. Tr. Severin.

Transportul apei potabile la gospodăriile individuale, se va face prin intermediul unei rețele de distribuție din conducte PEHD Pn10, montate subteran în săpătură deschisă, având diametrele de:

- De 110mm în lungime totală de 6100m;
- De 63mm în lungime totală de 815m;

Rețeaua de apă potabilă propusă are o lungime totală de 6.915m (3815m în intravilan și 3100m în extravilan), pe care sunt dispuse un număr de 14 camine de vane și 18 hidranți de incendiu.

Se vor realiza și un număr de 640 bransamente la proprietăți cu teava PEHD Pn6 Dn25mm în lungime totală de 4500m.

Extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă a localității Dedovița Noua se realizează din rețeaua de apă a localității Simian.

Transportul apei potabile la gospodăriile individuale, se va face prin intermediul unei rețele de distribuție din conducte PEHD Pn10, montate subteran în săpătură deschisă, având diametrele de:

- De 110mm în lungime totală de 4100m;

- De 63mm in lungime totala de 210m;

Rețeaua de apă potabilă propusă are o lungime totală de 4.310m (250m în intravilan și 4060m în extravilan), pe care sunt dispuse un număr de 12 camine de vane și 12 hidranți de incendiu.

Se vor realiza și un număr de 450 bransamente la proprietăți cu teava PEHD Pn6 Dn25mm în lungime totală de 3150m.

### **GOSPODARIA DE APA**

Pentru localitatea Simian s-a propus o gospodărie de apă nouă amplasată în zona de intersecție dintre drumul european E70 și drumul județean DJ606B. Gospodăria de apă nouă proiectată va fi integrată în sistem și va deservi în special zona Calea Hinovei. Alimentarea cu apă se realizează din rețeaua existentă a localității Simian.

Înmagazinarea apei potabile în vederea constituirii rezervei intangibile și a rezervei de avarie, precum și compensarea variației orare de debite, se realizează într-un rezervor metalic de 200mc.

Rezervorul este metalic, suprateran și va fi montat pe o fundație din beton armat.

În incinta gospodăriei se va amplasa și stația de pompare apă potabilă.

Pentru asigurarea regimului hidraulic în rețeaua de apă a localității Simian, având în vedere extinderea rețelei în cele două localități (Simian Dedovita nouă), s-a propus montarea unei stații de ridicare a presiunii la rezervorul de apă existent în localitatea Simian. Stația de pompare va fi de tip suprateran, containerizată și va conține trei pompe de serviciu (2A+1R) și o pompă de incendiu. Pentru protecția rețelei de apă vechi din centrul localității, realizată cu conducte de oțel, s-au prevăzut două camine cu reductor de presiune în punctele de racord a rețelei noi cu rețeaua veche.

### **Devierea și protejarea de utilități afectate**

Realizarea obiectivului nu afectează rețelele de utilități existente pe aceste străzi și în mod deosebit rețelele de distribuție a energiei electrice. Alte rețele tehnico-edilitare nu există pe traseul rețelei de canalizare.

Pe tot timpul execuției lucrărilor până la recepția definitivă și predarea investiției către beneficiar, executantul are obligația de a proteja toate lucrările executate sau în curs de execuție precum și materialele din incinta șantierului, prin amenajarea de zone împrejmuite, prevăzute cu încuietori și pază.

Șantierul și lucrările vor fi iluminate pe perioada nopții și ori de câte ori vizibilitatea este redusă pentru a preveni producerea accidentelor. De asemenea, executantul lucrării are obligația de a semnaliza prin panouri avertizoare fiecare obiect aflat în execuție funcție de caracteristicile constructive ale acestuia.

### **Sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon și altele asemenea pentru lucrări definitive și provizorii**

Apă necesară pe șantier (de băut) va fi asigurată din rețeaua de apă a localității Simian.

Energia electrică va fi asigurată din rețeaua de energie electrică a celor trei localități.

Pentru comunicații se vor utiliza radiotelefoanele sau telefoanele celulare.

### **Căile de acces**

#### **Căi de acces provizorii**

Pentru realizarea rețelei de canalizare nu sunt necesare căi de acces provizorii, rețeaua de canalizare urmărind trama stradală.

### **SUPRAFETE OCUPATE DEFINITIV ȘI TEMPORAR DE LUCRARILE DE INVESTITIE**

Suprafața și situația juridică a terenului care urmează să fie ocupat de lucrările de investiție.

Suprafața ocupată definitiv – conf. STAS 7468-80.



1. Pentru lucrari prevazute in localitatea Simian:

Suprafata ocupata definitiv – conf.STAS 7468-80

➤ Gospodaria de apa	= 1200mp
➤ Camine de vane	= 75 mp
➤ Camine de bransament	= 1100 mp
➤ Statii pompare apa uzata	= 48 mp
➤ Camine de vizitare	= 215 mp
➤ Camine de racord	= 1010 mp
Total suprafata ocupata definitiv	= <b>3648 mp</b>

Suprafata ocupata temporar conform NSPM vol.1/82, art.27.37 este:

➤ Retea apa potabila	= 115100 mp
➤ Retea canalizare	= 116600 mp
➤ Retea refulare	= 9700 mp
➤ Organizare de santier	= 5000 mp
Total suprafata ocupata definitiv	= <b>246.400 mp</b>

2. Pentru lucrari prevazute in localitatea Cerneti:

Suprafata ocupata definitiv – conf.STAS 7468-80

➤ Camine de vane	= 20 mp
➤ Camine de bransament	= 230 mp
➤ Statii pompare apa uzata	= 72mp
➤ Camine de vizitare	= 78mp
➤ Camine de racord	= 230mp
Total suprafata ocupata definitiv	= <b>630mp</b>

Suprafata ocupata temporar conform NSPM vol.1/82, art.27.37 este:

➤ Retea apa potabila	= 34300 mp
➤ Retea canalizare	= 38100 mp
➤ Retea refulare	= 5600mp
➤ Organizare de santier	= 5000mp
Total suprafata ocupata definitiv	= <b>83.000 mp</b>

3. Pentru lucrari prevazute in localitatea Dedovita noua:

Suprafata ocupata definitiv – conf.STAS 7468-80

➤ Camine de vane	= 6 mp
➤ Camine de bransament	= 164 mp
➤ Camine de vizitare	= 55mp
➤ Camine de racord	= 165mp
Total suprafata ocupata definitiv	= <b>390mp</b>

Suprafata ocupata temporar conform NSPM vol.1/82, art.27.37 este:

➤ Retea apa potabila	= 22400 mp
➤ Retea canalizare	= 24750 mp
➤ Organizare de santier	= 5000mp
Total suprafata ocupata definitiv	= <b>52.150 mp</b>

Regimul juridic al terenului ce urmeaza a fi ocupat de obiectiv: domeniul public / intravilan si extravilan. Terenurile ce sunt ocupate de obiectivele investitiei sunt:

- o zone verzi stradale, domeniu public situate pe trama stradala din localitatile Simian, Cerneti si Dedovita Noua.
- o in vecinatatea drumului comunal DC21

- o în vecinătatea drumului județean DJ607A.
- o în vecinătatea drumului comunal DC23.
- o în vecinătatea drumului național DN56A;
- o în vecinătatea drumului european E70;
- o în vecinătatea drumului județean DJ606B

#### IV. DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE NECESARE

Proiectul nu prevede lucrări de demolare.

#### V. DESCRIEREA AMPLASARII PROIECTULUI

Lucrările prevăzute sunt amplasate pe teritoriul administrativ al comunei Simian, județul Mehedinți, în intravilanul și extravilanul localităților Simian, Cerneti și Dedovita Noua.

Rețelele de apă potabilă și colectare ape uzate vor fi amplasate pe trama strădala a celor trei localități așa cum sunt detaliate în planșele de prezentare.

##### **Clima și fenomenele naturale specifice zonei**

Clima județului Mehedinți este temperat continentală cu influențe mediteraneene accentuate caracterizate de veri calduroase, ierni blande dar cu precipitații și cu o circulație generală a maselor de aer din direcția vest, sud-vest. Amplitudinea de 70 de grade Celsius între valorile extreme ale temperaturilor confirmă caracterul continental al zonei.

Temperatura medie anuală se situează între 8-10 grade iar precipitațiile înregistrează un debit de 700-800mm anual. Pe teritoriul microregiunii sunt predominante vânturile de vest, nord-est direcții date de orientarea marilor forme de relief. Viteza maximă anuală nu depășește 10m/s.

Radiația solară globală are valori de 110-115 kcal/cm<sup>2</sup>/an. Numărul de zile tropicale (cu temperaturi de peste 30 grade) în cursul unui an este 65.

Vânturile sunt influențate de relief, unde Valea Dunării canalizează curenții de aer pe direcțiile est și vest. Astfel sunt predominante vânturile din vest (26,8%) și est (18,9%), în timp ce direcția nord-est deține o pondere mult redusă (11%). Vitezele medii anuale variază între 1,3 și 4,4 m/s, cele mai mari revenind direcțiilor cu frecvențe maxime din vest și est.

Din punct de vedere morfologic, teritoriul comunei Simian este situat în marea unitate a Podisului Mehedinți.

Relieful dominant-dealurile cu pante domoale și platouri ce favorizează cultura cerealelor păioase. Dealurile nu depășesc înălțimea de 350 m, cele mai înalte fiind dealurile Balota.

Principalul curs de apă din zonă este fluviul Dunarea și pârâul Topolnita, afluent pe partea stînga a Dunării.

Lunca Dunării, cu sol aluvionar, are o fertilitate ce favorizează producții agricole importante la cultura porumbului. Dealurile sunt pretabile plantațiilor de pomi fructiferi și viță de vie.

Conform STAS 6054-1977, adâncimea de îngheț a zonei este de 70-80 cm.

Studiile topografice la momentul efectuării lucrării s-au executat utilizând echipamente moderne și programe adecvate lucrărilor de drumuri. Au fost realizate în sistem Stereo 70 plan de referință Marea Neagră 1975, respectând normativele impuse de Oficiul Național de Cadastru, Geodezie și Cartografie.

### Geologia zonei

Geomorfologic, satul face parte din culoarul lunci râului Motru. Morfogenetic sectorul depresionar este alcătuit din depozitele aluvionare ale râului Timiș. Orientarea generală a reliefului este NV-SE cu altitudini de 125-165 m în luncă și 250-400 m în sectorul de trecere spre dealurile piemontane.

Comuna este situată pe malul stîng al fluviului Dunarea, teren caracterizat din punct de vedere litologic prin prezența sub solul vegetal a unui strat de praf argilos - argilă prăfoasă, în grosimi medii de 1,50 - 3,00 m, după care urmează pământuri cu un caracter mai nisipos.

Stratificația arătată nu prezintă pericolul unor manifestări negative, ca tasări excesive a construcțiilor, contracții, sensibilitate la umezire, etc.

Valorile medii ale caracteristicilor geotehnice mai importante sunt:

- pentru pământurile de sub solul vegetal:
  - indicele de plasticitate  $I_p$ ..... 10-20
  - indicele de consistență  $I_c$  ..... 0,60-0,65
  - modulul de compresibilitate  $M_{2-3}$  exprimat în daN/cm ..... 65-75
  - tasarea specifică exprimată în cm/m ..... 2,0-2,5
- pentru pământurile cu un caracter mai nisipos de sub cele argiloase dinspre suprafață:
  - modulul de compresibilitate  $M_{2-3}$  exprimat în daN/cm ..... 85-100
  - tasarea specifică exprimată în cm/m ..... 1,5-2,0
  - unghiul de frecare interioară exprimat în  $^{\circ}$  ..... 20
  - coeziunea  $c$  exprimată în daN/cm<sup>2</sup> ..... 0,10-0,15

### Coordonate geografice ale proiectului

*Terenul pe care sunt amplasate obiectivele de investiții ale proiectului sunt proprietate publică a Comunei Simian, având următoarele coordonate:*

Sat Simian:

X=348888.562 Y=350111.452  
X=354184.467 Y=350113.237  
X=354179.837 Y=346825.198  
X=348883.932 Y=346823.413

Sat Cerneti:

X=346769.118 Y=353331.724

X=348258.309 Y=354090.505  
 X=350226.938 Y=350226.852  
 X=348737.747 Y=349468.071

Sat Dedovita Noua:

X=349670.199 Y=351319.515  
 X=351314.665 Y=352157.412  
 X=352038.872 Y=350669.042  
 X=350394.406 Y=349831.144

## VI. PROTECȚIA MEDIULUI

În ceea ce privește problemele de protecția mediului, vor fi prevăzute măsuri obligatorii pentru executantul lucrării astfel încât să se preîntâmpine degradarea factorilor de mediu. În acest sens se vor avea în vedere:

- ✓ protejarea solului și subsolului în zonele adiacente obiectivului de lucru
- ✓ restrângerea pe cât posibil a spațiului de depozitare a materiilor prime pe suprafețe rațional dimensionate, lângă obiectivul de execuție
- ✓ excedentele de materiale rezultate în urma săpăturilor vor fi transportate și depozitate, conform acordurilor încheiate cu beneficiarul, în locuri special amenajate (gropi de împrumut, depozite de deșeuri sau terenuri scoase din folosință și având această destinație) cu respectarea principiilor ecologice.

Lucrările propuse prin prezentul proiect nu conduc la poluarea semnificativă a zonei.

Se disting două tipuri de poluanți:

- ✓ Pe perioada construirii, care ar putea crea efecte locale pe termen scurt (de natură temporară)
- ✓ În timpul perioadei de exploatare, care ar putea crea efecte pe termen lung (de natură permanentă).

### IV. Plan de protecție a mediului

Măsura preventivă	Obiective	Scop	Acțiuni	F.mediu
Protecție la praf și Evitarea caderilor de la înălțime a obiectelor	Reducerea gradului de poluare a mediului	Evitarea împrastierii prafului în atmosferă și a caderilor accidentale de materiale de la înălțime	Protejarea întregii zone de lucru a.i. să realizeze scopul	Aer Sol
Evitarea/Reducerea zgomotelor	Reducerea poluării sonore interne și externe	Reducerea poluării sonore atât în interior cât și în exterior	Stabilirea de comun acord cu beneficiarii obiectivelor învecinate a perioadelor de acceptare a zgomotului Afișarea în zonele de lucru a perioadelor acceptate de zgomot Utilizarea / procurarea de utilaje cu zgomot cât mai mic Dotarea personalului cu casti antifonice pe care să le poarte în timpul lucrului	Aer Om

Reducere impact asupra solului	Rezervare de spatii speciale pt depozitare materiale	Eliminarea posibilitatilor de aparitie a incidentelor de mediu	Depozitare materiale in spatii special amenajate spre a evita contactul direct cu solul.	Sol
	Respectarea programului de separare si depozitare deseuri		Colectare, separare, inregistrare si depozitare separata in containere, pana la ridicare de firme specializate.conform HG 856/2002	Aer
	Reducerea pe cat posibil a utilizarii de materiale ce ar putea genera deseuri toxice			Om
Asigurarea conditiilor igienico-sanitare	Vestiare	Satisfacerea necesitatilor umane	Spatii separate de santier pt.schimbare tinuta	Om
	Grupuri sanitare		Inchiriere,instalare/intretinere WC-uri mobile	
			Asigurare si distribuire materiale igienico-sanitare conform Plan prevenire si protectie	
Reducerea consumului de materii prime	materiale	Reducerea consumului de materii prime	Stabilirea cu proiectantul;beneficiarul a cantitatilor de materiale ce se refolosesc din dezafectare	Resurse
	combustibil		Monitorizare necesitate efectuare transport sau utilizare utilaj	

### **Componenta de mediu apă**

- Poluanți în perioada de execuție

Pentru a evita poluarea în vecinătatea lucrărilor, utilajele vor fi stocate la sfârșitul zilei de lucru într-o parcare special amenajată în zonă mai înaltă, prevăzută cu o pantă astfel încât apele pluviale și eventualele scăpări de carburanți să fie reținute într-un separator de produse ușoare. Impurificarea apelor poate apărea și în cazul unor scurgeri accidentale de produse petroliere de la mașinile și utilajele din timpul execuției, aceste scurgeri fiind în cantități mici nu pot infesta apa subterană.

- Poluanți în perioada de exploatare

Exploatarea sistemului de canalizare nu are efecte negative asupra apelor de suprafață și a celor de adâncime. Prin etanșarea conductelor de transport apă uzată se elimină exfiltrările în sol și astfel nu poate apărea riscul alunecărilor de teren.

Lucrările de execuție a rețelelor edilitare nu vor avea nici o influență asupra apelor de suprafață și a celor de adâncime prin măsurile ce se vor lua pentru preîntâmpinarea exfiltrărilor. Prin execuția sistemului centralizat de canalizare, calitatea apelor de suprafață nu va fi afectată.

### **Componenta de mediu sol și subsol**

- Poluanți în perioada de execuție

Sursele de poluare în perioada de execuție sunt generate de:

- Traficul auto prin scurgeri accidentale de produse petroliere în timpul operațiilor de alimentare sau datorită stării tehnice defectuoase a utilajelor și echipamentelor de transport și montaj;
- Depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor pe suprafețe de teren neimpermeabilizate.

Reducerea impactului asupra solului și subsolului se realizează prin utilizarea mijloacelor de transport și montaj în stare bună de funcționare și depozitarea controlată a reziduurilor și a materialelor de construcții.

Poluarea solului și subsolului se caracterizează ca fiind negliabilă.

- Poluanți în perioada de exploatare

Prin măsurile care se iau în perioada de execuție, se elimină posibilitatea exfiltrărilor.

O sursă potențială de poluare a solului și subsolului în perioada de exploatare este reprezentată de scurgerile de produse petroliere de la utilajele de transport ale beneficiarului (materii prime, deșeuri solide, etc.).

În perioada de exploatare, poluarea solului și subsolului este negliabilă.

### **Componenta de mediu aer**

- Poluanți în perioada de execuție

Pentru realizarea obiectivului se vor executa lucrări de excavații, transportul pământului, a betoanelor, utilajelor, etc. care implică utilizarea mijloacelor de transport grele: autocamion, autobasculantă, buldoexcavator, automacara, autobetonieră. Poluanții pentru aer în timpul execuției sunt: praful și gazele de eșapament.

Sursele de impurificare ale atmosferei asociate activităților de execuție sunt surse libere, deschise, diseminate pe suprafața de teren pe care au loc lucrările. Reducerea acestor poluanți se poate face prin amplasarea unor ecrane protectoare și udarea suprafețelor.

Poluarea componentei de mediu aer este de scurtă durată, limitată în timp (perioada de execuție).

- Poluanți în perioada de exploatare

Sistemele de alimentare cu apa potabilă și de canalizare și epurare apă uzată nu generează poluanți atmosferici.

### **Componenta de mediu biodiversitate**

Lucrările de construcție aferente sistemului de alimentare cu apă pot conduce la intensificarea factorilor de stres asupra ecosistemelor naturale, atât prin lucrări directe, cât și prin efecte colaterale cum sunt intensificarea traficului rutier și creșterea activității antropice.

Principala pierdere potențială determinată de lucrările de construcție este legată de efectul de dezorganizare spațială a ecosistemelor și generarea unor efecte de barieră.

Speciile de păsări identificate în zona de interes a proiectului cuibăresc pe suprafețe întinse. Se apreciază că dezechilibrele asupra ecosistemelor din zonă ca urmare a realizării lucrărilor vor avea o intensitate redusă spre medie. Caracterul dezechilibrelor este reversibil și se estimează ca într-un interval de max. 1 an de la finalizarea lucrărilor, să se reinstaleze starea de normalitate.

Pentru diminuarea impactului asupra speciilor identificate vor trebui respectate măsurile impuse de proiectant și reprezentanți ai MMDD, organizații guvernamentale sau nonguvernamentale ce desfășoară activități în sprijinul protejării naturii.

Se estimează că la funcționarea în regim normal a stației de tratare apă impactul asupra biodiversității și implicit asupra populațiilor de păsări sălbatice va fi nesemnificativ.

### **Peisaj**

Lucrările propuse prin prezentul nu au influență negativă asupra peisajului.

### **Mediul socio-economic**

Prin promovarea proiectului se vor îmbunătăți condițiile de viață ale locuitorilor comunei. Se vor asigura condiții mai bune pentru dezvoltarea socio-economică zonală, potențialii investitori putând beneficia de avantajele create de îmbunătățirea infrastructurii.

### **Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

- Poluanți în perioada de execuție

Sursele de zgomot și vibrații se produc în perioada execuției de la utilajele de execuție și de la traficul auto.

Nivelul de zgomot la sursa este cca. 85÷95dB(A), în unele cazuri 110dB(A). Caracterul zgomotului este de joasă frecvență și durata este cca. 8 ore/zi.

Nivelul total de zgomot nu depășește 70dB(A) la limita perimetrului construit și 50dB(A) la cel mai apropiat receptor protejat.

- Poluanți în perioada de exploatare

Singurele surse de zgomot provin de la funcționarea stației de epurare și a stațiilor de repompare, iar nivelul de zgomot produs de acestea se va încadra în prevederile STAS 10.009/88.

#### **Gospodărirea deșeurilor**

- **Deșuri rezultate în perioada de execuție**

În perioada de execuție pot rezulta următoarele tipuri de deșuri: pământ de descoperită, de excavație, materiale de construcții, resturi conducte, conductori, tâmplărie, uleiuri uzate.

Evidența gestiunii deșeurilor generate în decursul desfășurării lucrărilor pe șantier, colectarea, transportul și depozitarea temporară sau definitivă a acestora se va face conform prevederilor HGR nr.856 din 16.08.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

- **Deșuri rezultate în perioada de exploatare**

În perioada de exploatare se estimează producerea de deseuri menajere rezultate la punctele de exploatare cu personal angajat. Deseurile vor fi colectate în pubele și transportate la stația de sortare deseuri din zona.

## VII. ASPECTE DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE DE PROIECT

Prin măsurile care sunt propuse în proiect, lucrările nu vor avea un impact asupra mediului nici în etapa de implementare și nici în etapa de exploatare a instalațiilor.

## VIII. MONITORIZAREA MEDIULUI

Monitorizarea apelor se realizează trimestrial de sistemul de apă și canal existent. Sistemul propus este o extindere a sistemului de apă și canal existent.

## IX. ÎNCADRAREA ÎN ALTE ACTIVITĂȚI

Proiectul va respecta toate standardele și normativele în vigoare referitoare la amenajarea rețelelor alimentare cu apă potabilă, de canalizare menajeră și a stațiilor de pompare ape uzate menajere.

## X. ORGANIZAREA DE ȘANTIER

Organizarea de șantier este necesară în vederea asigurării tehnologiei de execuție a investiției, atât pe terenul aferent investiției, cât și pe spațiile ocupate temporar în afara acestuia.

Această activitate se va desfășura în conformitate cu Proiectul de Organizare a execuției lucrărilor (P.O.E.) care trebuie să cuprindă soluționarea următoarelor aspecte:

- căile de acces;
- împrejmuire teren;
- unelte, scule, dispozitive, utilaje și mijloace necesare;
- sursele de energie;
- vestiare, apă potabilă, grup sanitar;
- tablou electric;
- punct PSI;

Pentru Organizarea de șantier, Autoritatea contractantă va pune la dispoziția executantului terenul aferent.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier: - **nesemnificativ**
- surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier: - nesemnificative
- dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu: - nu este cazul

## XI. LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI

Lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii: pamantul rezultat din escavatii se va folosi pentru aducerea cotei terenului la CTN (cota teren natural) prevazuta in proiect;

Construcia fiind de importanta redusa, sunt excluse lucrari cu impact agresiv asupra amplasamentului.

Aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluari accidentale: - nu este cazul

Aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei: - nu este cazul

Modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului: - nu este cazul

## XII. ANEXE – piese desenate

Se prezinta ca anexe la prezentul memoriu, urmatoarele piese desenate:

- Plan de incadrae in zona a obiectivului de investitii;
- Plan de situatie retele apa si canal in localitatea Simian;
- Plan de situatie retele apa si canal in localitatea Cerneti;
- Plan de situatie retele apa si canal in localitatea Dedovita Noua;
- Plan amplasament gospodaria de apa Simian;
- Plan amplasament statii pompare apa uzata menajera;

## XIII. IMPACTUL ASUPRA ARIILOR NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

### Identificarea ariilor naturale protejate de interes comunitar

Amplasamentul proiectului propus face parte din teritoriul Unitatii Administrativ Teritoriale a comunei Simian si se gaseste in apropierea urmatoarelor zone de arii protejate:

1. Parcuri naturale:
  - a. RONPA0931 Geoparc Platou Mehedinti.
2. Arii protejate de importanta comunitara:
  - a. ROSCI0173 Padurea Stirmina.
3. Arii de protectie speciala avifaunistica:
  - a. ROSPA0011 Blahnita.

Aceaste zone sunt importante pentru protectia unui numar mare de specii de pasari de importanta comunitara.

Amplasamentul si zona adiacenta proiectului propus se afla in zona limitrofa fata de aceste zone, dar nu este cuprins in vreuna din acestea.

**Amplasamentul Proiectului se regaseste in Zona de dezvoltare durabila a activitatilor umane unde se pot desfasura activitati de constructii/investitii, fara avizul administratorilor ariilor naturale protejate pentru fiecare obiectiv, conforme planurilor de urbanism legal aprobate.**



**Date despre prezenta, localizarea, populatia si ecologia speciilor si / sau habitatelor de interes comunitar prezente pe amplasamentul si in imediata vecinatate a proiectului, mentionate in formularele standard al ariei naturale protejate de interes comunitar**

Implementarea proiectului propus nu determină modificări numerice ale populațiilor speciilor protejate interes comunitar menționate în formularul standard al siturilor de interes comunitar, sau ale speciilor de păsări care se pot afla în amplasamentul proiectului propus, acestea îndepărtându-se de zona afectată pe toată perioada de construcție. În cazul unor proiecte similare mai vechi, situate în amplasamente din interiorul și din afara ariei naturale protejate nu s-au observat exemplare de păsări și alte specii din fauna locală afectate din cauza unei activități de același profil.

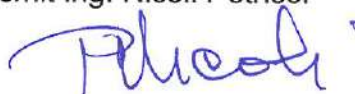
Implementarea proiectului propus nu afectează compoziția chimică a apei sau a altor resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale ariei naturale protejate de interes comunitar.




Implementarea proiectului propus nu presupune consum de resurse din cuprinsul ariei protejate, sens în care nu va influența negativ existența populațiilor de specii protejate și nu se vor produce modificări în structura habitatelor de interes comunitar prin modificarea nivelului apei freactice.

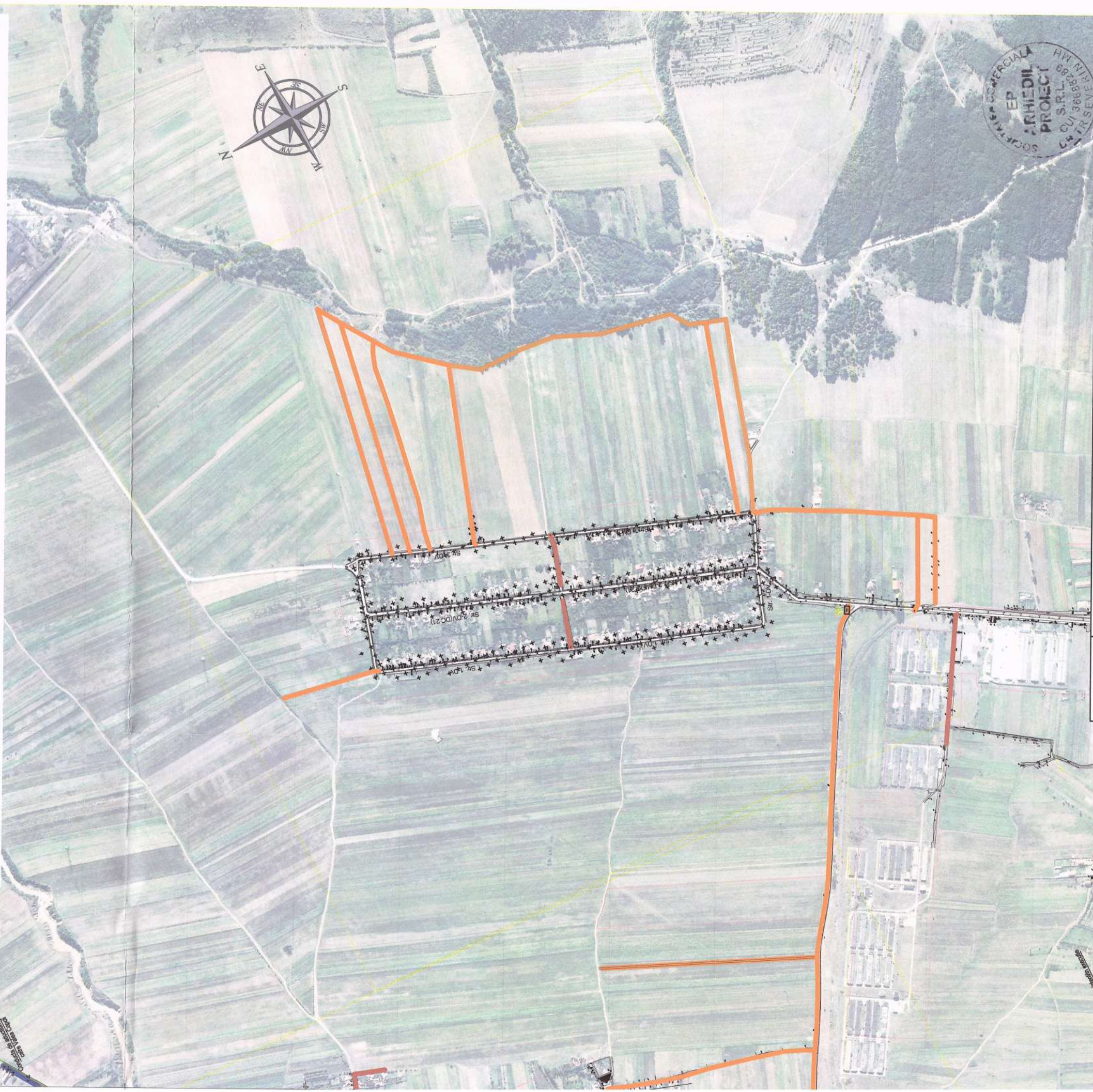
Impactul asupra speciile și habitatele de interes comunitar produs prin implementarea proiectului propus nu afectează obiectivele de conservare a ariilor naturale protejate și statutul de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar.


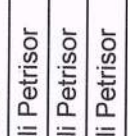
**UAT SIMIAN**

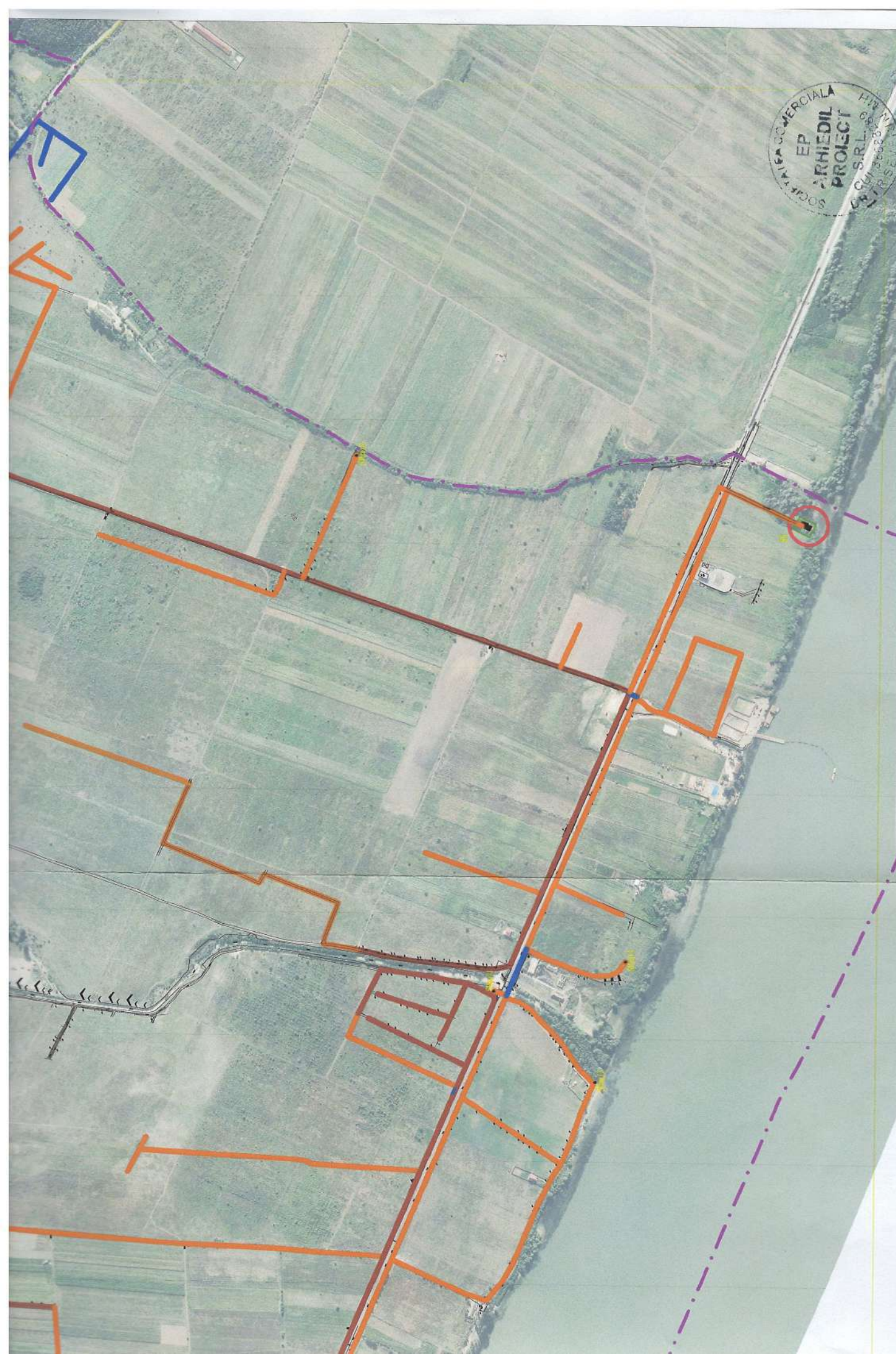
Intocmit ing. Nicoli Petrisor



-  Extindere retea apa potabila
-  Extindere retea canalizare menajera
-  Extindere retea apa potabila si canalizare menajera
- SPau Statie pompare apa uzata menajera
- SP Statie pompare si tratare apa poabila
- GA Gospodaria de apa proiectata
- SE Statie epurare proiectata

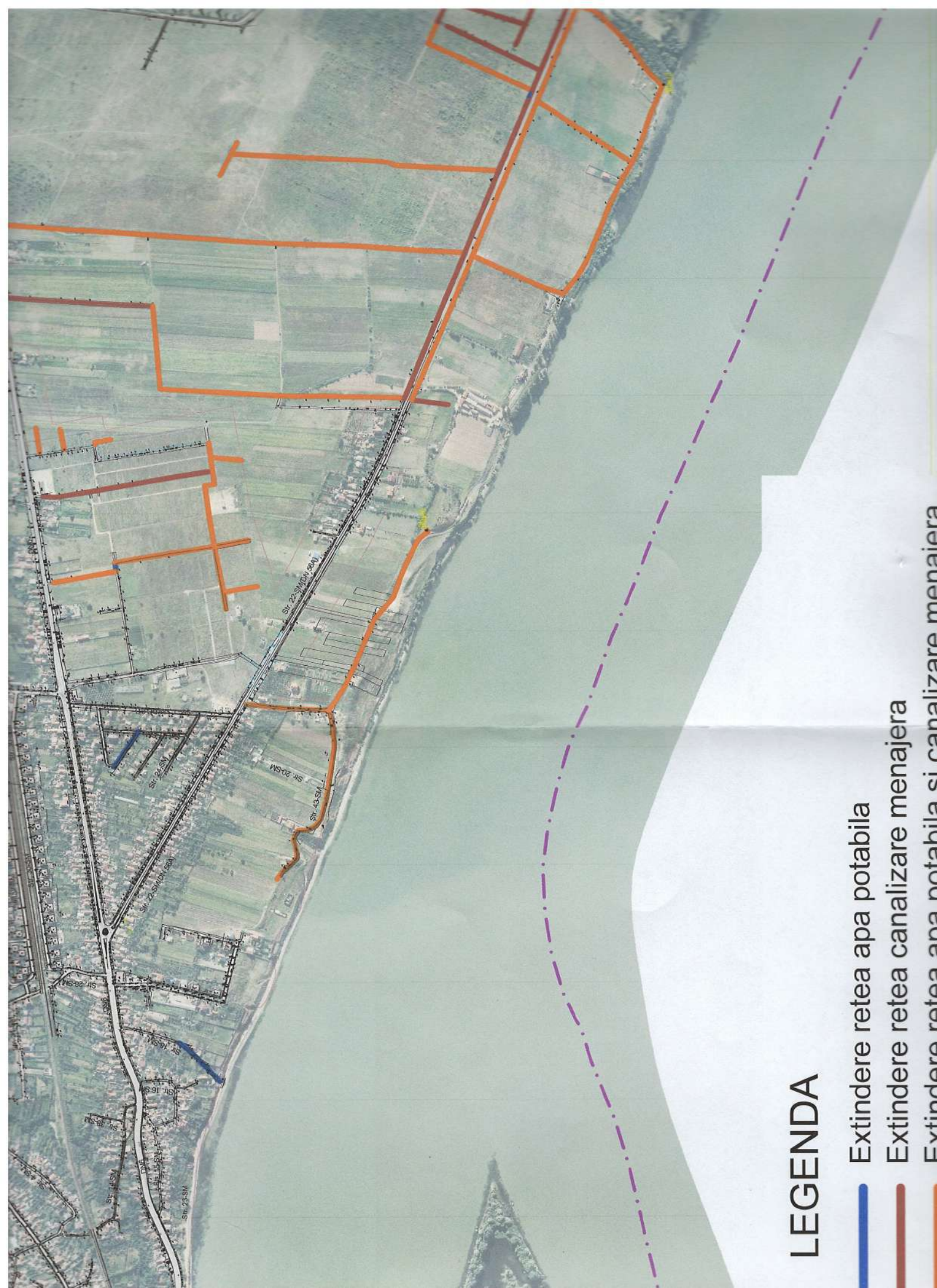


expert teh. verifcator	cerinta	expertiza nr.
<b>EP ARHIEDIL PROIECT</b> S.C. EP ARHIEDIL PROIECT SRL Dr. Tr. Severin, Str. Matei Vasilescu, nr. 59A C.U.I. 36688289; R.C. J25/501/2016	cerinta	referat nr.
SPECIFICATIE	Beneficiar: <b>U.A.T. SIMIAN</b> EXTINDERE RETEA DE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN SATELE SIMIAN, CERNETI SI DEDOVITA NOUA, JUDETUL MEHEDINTI	pr. nr. 18/2022
SEF PROIECT	scara 1:10.000	faza DOC. AVIZE
PROIECTAT	data Mai 2022	plansa <b>S03</b>
DESENAT	NUME Ing. Nicolii Petrisor	
	SEMNATURA 	
	NUME Ing. Nicolii Petrisor	
	SEMNATURA 	
	NUME Ing. Nicolii Petrisor	






SOCIETATE COMERCIALA  
 EP ARHIEDIL PROIECT  
 S.R.L. 698  
 BULEVARDUL 1 DECEMBRIE NR. 15  
 IASI

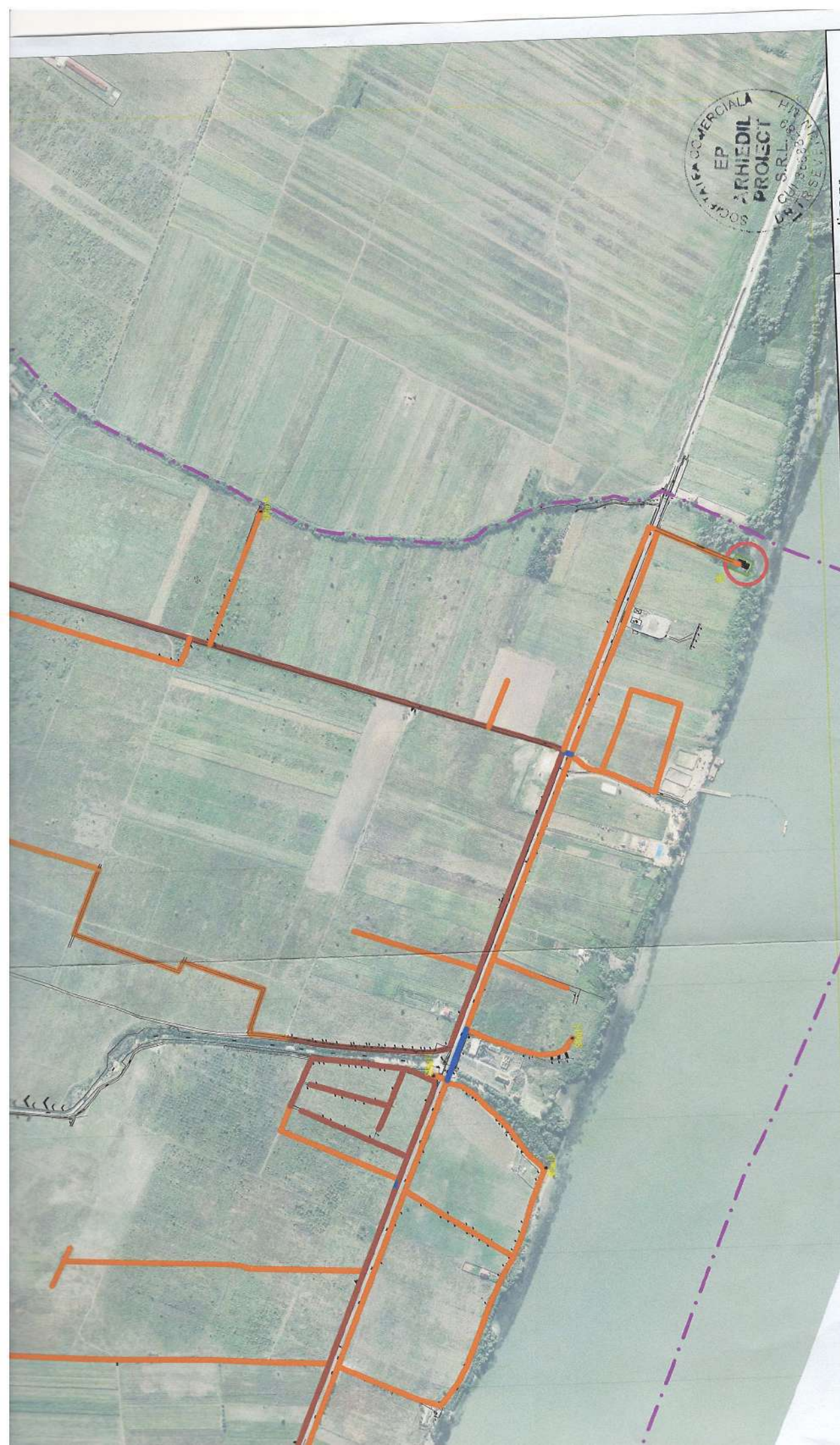
expert teh.	cerinta	expertiza nr.
verificator	cerinta	referat nr.
<b>EP ARHIEDIL</b> <b>SC.EP ARHIEDIL PROIECT SRL</b> <small>Dr. Teodor Stancu, Str. M. V. V. Nr. 15, Iasi</small>		Beneficiar: <b>U.A.T. SIMIAN</b>
		pr.nr. 40/2008



# LEGENDA








-  Extindere retea apa potabila
-  Extindere retea canalizare menajera
-  Extindere retea apa potabila si canalizare menajera

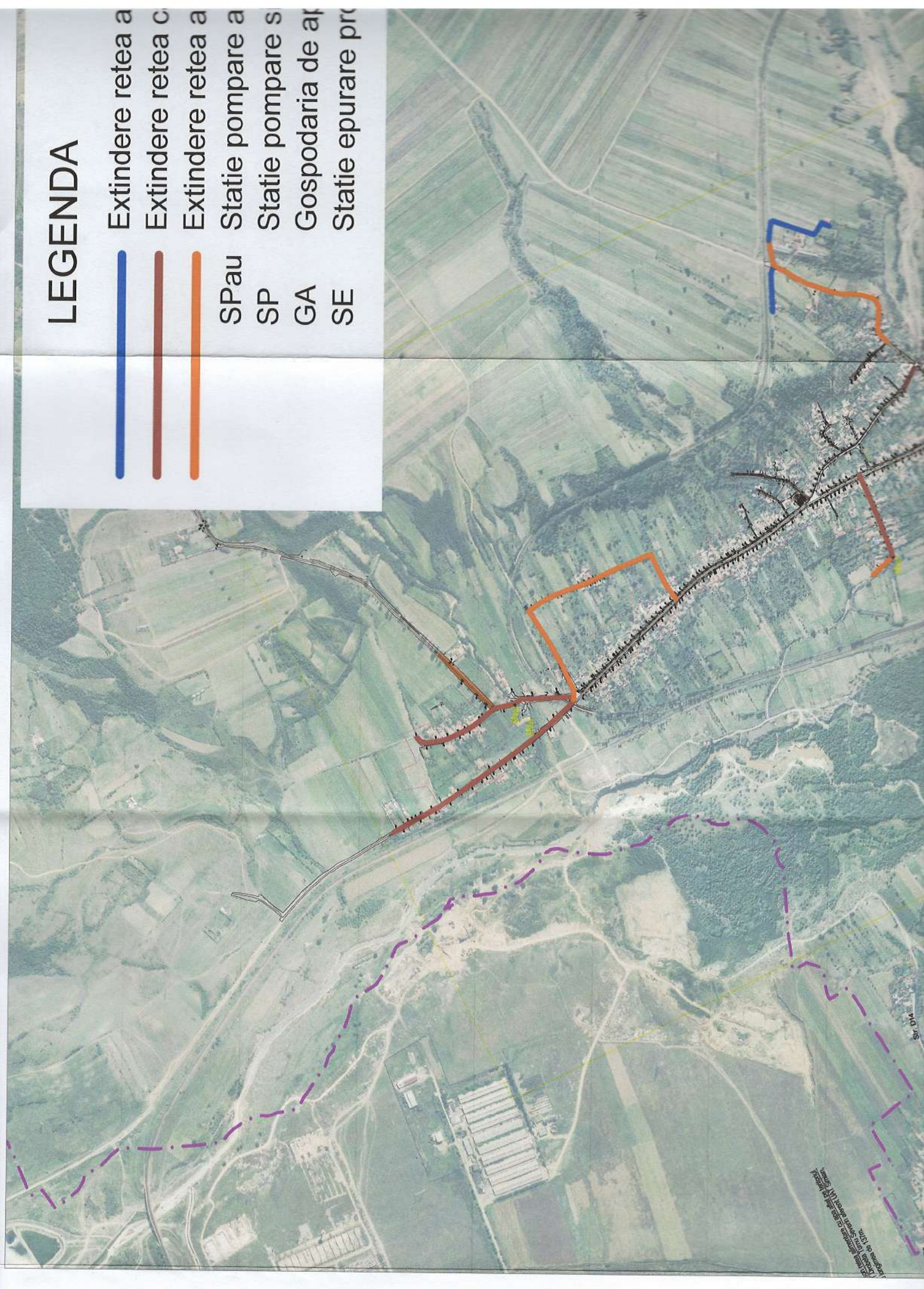




expert teh. verificator		cerinta	expertiza nr.
		cerinta	referat nr.
<b>EP ARHIEDIL PROIECT</b>	<b>SC EP ARHIEDIL PROIECT SRL</b> Dr. Tr. Severin, Str. Matei Vasilescu, nr. 59A C.U.I. 36688289; R.C. J25/501/2016	Beneficiar: <b>U.A.T. SIMIAN</b> EXTINDERE RETEA DE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN SATELE SIMIAN, CERNETI SI DEDOVITA NOUA, JUDEȚUL MEHEDINTI	pt. nr. 18/2022 faza DOC. AVIZE.
SPECIFICATIE	NUME	scara 1:10.000	plansa <b>S04</b>
SEF PROIECT	Ing. Nicoli Petrisor	data	
PROIECTAT	Ing. Nicoli Petrisor		
	SEMNATURA	PLAN DE AMPLASAMENT LOCALITATEA SIMIAN	

# LEGENDA

-  Extindere retea a
-  Extindere retea c
-  Extindere retea a
-  SPau
-  SP
-  GA
-  SE



Proiect de amenajare a rețelei de alimentare cu apă  
1:5000  
10/2011

Str. D14

expert teh.									
verificator									
		<b>S.C. EP ARHIEDIL PROIECT SRL</b> Dr. Tr. Severin, Str. Matei Vasilescu, nr. 59A C.U.I. 36688289; R.C. J25/501/2016		NUME SEMNATURA		Ing. Nicolii Petrisor Ing. Nicolii Petrisor Ing. Nicolii Petrisor		DESEINAT PROIECTAT SEF PROIECT	
cerinta cerinta		referal nr. expertiza nr.		Beneficiar: <b>U.A.T. SIMIAN</b> EXTINDERE REȚEA DE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN SATUL SIMIAN, CERNETI SI DEVOIȚA NOUA, JUDEȚUL MEHEDINTI		faza DOC. AVIZE		planșa <b>S02</b>	
				scara 1:10.000		data Mai 2022			







# DROBETA TURNU SEVERIN

Limite UAT Drobeta Turnu Severin  
Limite UAT Simian

Limite UAT Drobeta Turnu Severin  
Limite UAT Simian

Proiect de dezvoltare  
Drobeta Turnu Severin

Limite UAT Drobeta Turnu Severin  
Limite UAT Simian

Str. Duceazor

Str. Duceazor

Str. D12

Str. D11

Str. D11

Str. D12

Str. D10

Str. D11

Str. D12

Str. D10

Str. D11

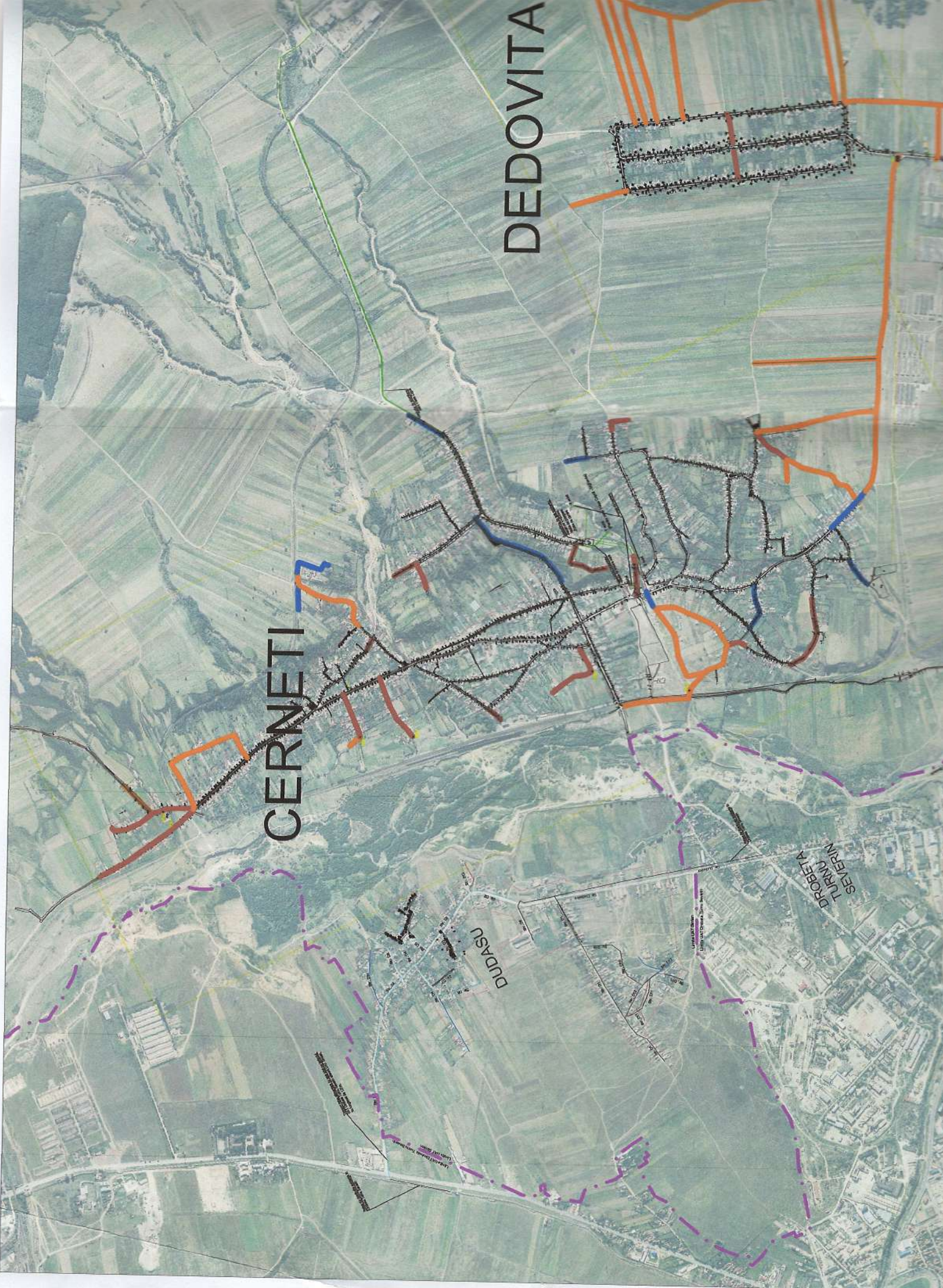
Str. D12

CERNETI

DEDOVITA

DUBASU

PROBETA  
TURNIA  
SEVERIN





S

Landslide Hazard Assessment

Landslide Hazard Assessment

SOUTH

CERNETI

DEDOVITA NOUA

SIMIAN

DUDASU

PROBETA  
TURNO  
SEFIN

