

ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ
PRIMARIA COMUNEI AGRIJ
Nr. 1763 din 21.07.2020

CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 9 din 21.07.2020

În scopul: SCHIMBARE TRASEU CONDUCTA DE APA IN LOCALITATEA AGRIJ

Ca urmare a Cererii adresate de **COMUNA AGRIJ** cu sediul în județul Sălaj, comuna AGRIJ, satul, cod poștal, strada, nr., bloc, sc., et., ap., telefon/fax, email, înregistrată la nr. 1763 din 22.06.2020,

pentru imobilul - teren si/sau constructii - situat în județul SĂLAJ, comuna AGRIJ, satul AGRIJ, cod poștal, strada EXTRAVILAN, nr., bloc, sc., et., ap., sau identificat prin, în temeiul reglementărilor Documentației de urbanism faza PUG, aprobată prin Hotărârea Consiliului Județean/Local AGRIJ

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

TERENUL SE AFLA IN DOMENIUL PUBLIC AL COMUNEI , FIIND UN DRUM VICINAL DE ACCES LA TERENURILE DIN ZONA.

2. REGIMUL ECONOMIC

TERENUL ESTE UN DRUM DE HOTAR , PE LANGA CURSUL DE APA AL PARAULUI MESES CARE ASIGURA ACCESUL LA PROPRIETATILE DIN ZONA RESPECTIVA .

3. REGIMUL TEHNIC

LA SOLICITAREA BENEFICIARULUI SE PROPUNE INTOCMIREA UNEI DOCUMENTATII PENTRU OBTINEREA AUTORIZATIEI DE CONSTRUIRE , CU OBTINEREA AVIZELOR MENTIONATE IN AVIZUL STRUCTURII DE SPECIALITATE A CONSILIULUI JUDETEAN SI RESPECTAREA CONDITIILOR IMPUSE DE REGULAMENTUL LOCAL DE URBANISM .

Prezentul certificat de urbanism fi utilizat în scopul declarat pentru
SCHIMBARE TRASEU CONDUCTA DE APA IN LOCALITATEA AGRIJ

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: **AGENTIA DE PROTECTIA MEDIULUI SALAJ**

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 planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, 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 emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea Certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii demarării procedurii de evaluare 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 administrației 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):

- D.T.A.C. D.T.O.E D.T.A.D.

d) Avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism.

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

alimentare cu apă gaze naturale Alte avize/acorduri:

canalizare telefonizare

alimentare cu energie electrică salubritate

alimentare cu energie termică transport urban

Avize și acorduri privind:

securitatea la incendiu protecție civilă sănătatea populației

d.3) Avizele specifice ale administrației publice centrale și ale serviciilor descentralizate ale acestora (copie):

AVIZ TELEKOM

AVIZ SDEE ZALAU

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

AVIZ VERIFICATOR TEHNIC ATESTAT

PLAN DE SITUATIE CU RIDICARI TOPOGRAFICE , VIZAT DE O.C.P.I. SALAJ

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,
Pamfil BERAR

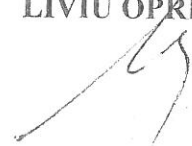


L.S.

SECRETAR,
Nicoleta MOCA



pentru ARHITECT ȘEF,
LIVIU OPRIS



Achitat taxa de 0,00 lei, conform chitanței nr. din

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului DIRECT la data de

Memoriu de prezentare

I. Denumirea proiectului:

Schimbare traseu conductă de apă în localitatea Agrij

II. Titular:

- numele: **Comuna Agrij**, județul Sălaj

- adresa poștală: **localitatea Agrij, str. nr. 348, comuna Agrij, județul Sălaj, tel/fax. 0727-755.001**, cod postal: 457.005

- numărul de telefon: 0260-658.658, fax: 0260-658.658,

adresa de e-mail: primarie.agrij@yahoo.com, adresa paginii de internet: <https://www.comunaagrij.ro>

- numele persoanelor de contact: **Berer Pamfil**

- director / manager / administrator / viceprimar: **Vlaicu Iulian**

- responsabil pentru protecția mediului:

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

- un rezumat al proiectului; prin proiect se va schimba traseul și diametrul la o porțiune de conductă din PE100, D160mm cu conductă PE100 RC, D110mm, PN10.

Având în vedere proprietățile polietilenei PE100 RC, au o rezistență mecanică și hidrostatică deosebit de mare și sunt ideale pentru instalarea în condiții de lucru mai dificile. Tevile din PE100 RC se pot utiliza în sant deschis fără pat de nisip unde pamântul excavat poate fi folosit ca material de umplutura sau la pozări prin metode alternative fără săpătura deschisă.

Conducta de apă nou proiectată se va amplasa pe partea dreaptă a drumului și a văii în sensul de intrare în localitatea Agrij dinspre rezervor.

Schimbarea traseului conductei se va face pe o lungime de 687 m și va asigura necesarul de apă potabilă al consumatorilor.

Cuplarea conductei noi la rețeaua de apă se va face cu 2 mufe reduse EF D160-110mm.

Din cauza faptului că actualul traseu trece prin proprietăți private se schimbă traseul la o porțiune de conductă cu lungimea de 687 m pe un alt traseu aparținând domeniului public.

- Lucrările vor cuprinde toate construcțiile necesare pentru înlocuirea rețelei de alimentare cu apă.

- Conducta se va monta sub adâncimea de îngheț.

- Refacerea zonelor afectate se va face treptat pe măsura înaintării lucrărilor.

- Se va respecta SR8591/97 cu privire la distanțele minime între rețele.

- justificarea necesității proiectului; datorită pierderilor mari de apă este necesar modificarea traseului conductei de distribuție existentă.

- valoarea investiției: lei (fără TVA), lei (inclusiv TVA)

- perioada de implementare propusă: cca. 12 luni

- planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente); sunt atașate planuri documentației

- o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție; se vor executa următoarele:
- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz); apa potabilă este captată de două puțuri forate de adâncime din care apa este pompată cu ajutorul a două pompe submersibile cu ajutorul cărora apa este dirijată spre punctual de filtrare și dezinfecție după care apa ajunge în rezervorul de acumulare de 100 mc. Apa din rezervor ajunge la consumatori prin intermediul rețelei de distribuție a localității Agrij.
- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;
- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora; apa potabilă necesară localității Agrij este preluată dintr-un rezervor de acumulare de cca 100 mc care nu face obiectul prezentului proiect.
- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă; nu este cazul.
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente; nu este cazul.
- resursele naturale folosite în construcție și funcționare; pozarea conductelor de distribuție se va realiza fara pat de nisip dupa lansarea conductelor aceasta nu se vor acoperi cu un strat de nisip. În zonele sensibile umplutura se va realiza cu balast.
- metode folosite în construcție/demolare; săpăturile se vor executa mecanizat și manual iar în zonele de subtraversare de drumuri se va realiza prin foraj dirijat. Se vor instala căminele de vane din beton prefabricate iar căminele destinate apometrelor sunt din polietilenă prefabricate. Fiecare cămin va fi acoperit cu placă de beton armat prevăzute cu capace metalice. Surplusul de pământ se va transporta la un deposit de pământ din zonă.
- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară; execuția lucrărilor se va face sectorizat o atenție deosebită se va acorda în zonele de drum cu circulație unde toate lucrările se vor semnaliza corespunzător. După finalizarea lucrărilor de construcții montaj se va trece la recepția lucrărilor. După recepție lucrarea se va da în exploatare pe parcursul căreia se vor efectua lucrări de întreținere și verificare periodică.
- relația cu alte proiecte existente sau planificate; **nu este cazul**
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare; **nu este cazul**
- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);.
- alte autorizații cerute pentru proiect, toate avizele și autorizațiile se vor obține conform certificatului de urbanism anexată.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului; amplasamentul afectat de lucrări de organizare de șantier se va reface în strea inițială, se vor desface gardul de protecție provizorie, se va încărca materialul din care se va executa platform de depozitare.
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz; acces propus pentru intrarea în incinta stației de pompare
- metode folosite în demolare; **nu este cazul**
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare; **nu este cazul**

- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor), deșeurile rezultate prin lucrările de construcții-montaj sunt: deșeu de polietilenă, beton spart sau asfalt produse în urma desfacerilor în zona subtraversărilor.

V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare; - proiectul în cauză nu intra sub incidența convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalier

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare; - amplasamentul este descărcat din punct de vedere al patrimoniului cultural și arheologic

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

- politici de zonare și de folosire a terenului;

Regimul juridic

- situat în intravilanul localității

- dreptul de proprietate asupra imobilului: domeniul public al comunei

Regimul economic Conform certificat de urbanism:

- Folosința actuală – străzi locale;

- Destinația stabilită prin documentația de urbanism și amenajarea teritoriului – rețele de comunicare;

- arealele sensibile; **nu este cazul**

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

COMUNA AGRIJ, LOCALITATEA AGRIJ, JUDEȚUL SALAJ

Nr. punct 1: X=354035.283 Y=621505.283

Nr. punct 30: X=354374.187 Y=621412.296

Nr. punct 116: X=354637.242 Y=631310.956

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare. **nu este cazul**

Modul de asigurare al utilităților

Prin prezenta documentație se propune modificarea traseului conductei și a diametrului.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul; investiția propusă spre execuție nu va influența regimul apelor de suprafață din perimetrul studiat

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute; localitatea valea leșului și Cormeniș încă nu dispun de rețea de colectare a apelor uzate menajere și nici de stație de epurare sau preepurare.

Apele pluviale se scurg prin rigolele de la marginea drumurilor, în rețeaua hidrografică locală.

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

Factorul principal care poate produce modificarea calității aerului este funcționarea utilajelor care sunt acționate de motoare diesel alimentate cu motorină și mijloacele de transport, legat de activitatea de realizare a rețelelor și construcțiilor. Impactul asupra aerului este determinat de noxele rezultate din arderea motorinei, gaze (SO_2 , CO_2 , NO_2) și de pulberile antrenate de mijloacele de transport. Prognoza poluării aerului în zonă poate fi afectată de activitatea utilajelor tehnologice și de transport. Pentru efectuarea lucrărilor se vor folosi utilaje acționate de motoare alimentate cu motorină. Cantitatea de carburant nu va depăși valoarea de 300 l/zi. Activitatea de transport este redusă, fiind practic legată de transportul conductelor. Pulberile antrenate de mijloacele de transport, dar mai ales gazele (SO_2 , CO_2 , NO_2), vor avea efect local și redus ca intensitate ținând seama de perioada scurtă de execuție a lucrărilor (cca 270 zile), neafectând localitatea. Având în vedere perioada scurtă de execuție a lucrărilor, activitățile desfășurându-se într-un sistem deschis, cu un curent de aer proaspăt, permanent, care va diminua emisia de noxe, nu se pune problema deteriorării calității aerului în zonă

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Pentru asigurarea unor condiții normale de lucru sub aspectul protecției mediului, precum și pentru reducerea la minim a efectelor agenților poluanți asupra mediului, sunt necesare o serie de acțiuni:

-întreținerea și repararea periodică a utilajelor, conform recomandărilor firmelor producătoare, în vederea evitării degajării suplimentare de noxe în timpul funcționării;

-folosirea îndeosebi a utilajelor care prezintă motoare cu catalizator;

-stropirea ciclică cu apă pe căile de transport pe care circulă autocamioanele, în vederea reducerii până la anulare a poluării cu praf; impuse de STAS 10009-88.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații; în cadrul procesului de construcții montaj sunt surse de zgomot și vibrații de la utilajele de săpat, forat și transport. În exploatare sunt grupurile de pompare care produc zgomot (fără vibrații) dar aceste utilaje sunt protejate în spații închise.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Zgomotele și vibrațiile din stațiile de pompare (pe timpul exploatării) nu depășesc valoarea de 50 de Db față de 70 de Db cât atinge nivelul zgomotului pe drumul județean. Pe perioada executării forajelor zgomotele și vibrațiile vor fi atenuate prin panourile de organizare de șantier care vor împrejmuie fiecare locație de sonda

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații; **nu sunt surse de radiații**

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor; **nu este cazul**

e) protecția solului și a subsolului:

Santierul, în ansamblu, are un impact negativ complex asupra vegetației. Ocuparea temporară de terenuri, poluarea potențială a solului, haldele de deseuri etc, toate acestea au efecte negative asupra vegetației în sensul reducerii suprafețelor vegetale și uneori a pierderii calitatilor inițiale. Asupra faunei acționează negativ alte impacturi specifice șantierelelor de construcții, respectiv zgomotul, circulația utilajelor și mijloacelor de transport, împiedicarea accesului în unele zone etc.

Nu sunt poluanți pentru sol și subsol.

Partile componente ale sistemului de suplimentare a rețelei de alimentare cu apă potabilă se vor executa conform prescripțiilor tehnice, dintre care amintim următoarele:

- Înainte de începerea lucrărilor, constructorul va materializa pe teren traseul rețelelor principale și racordurilor și a caminelor de deversare conform planșelor și a coordonatelor din proiect, marcând punctele caracteristice (amplasament camine, separator, schimbări de direcție, etc.) prin tarusi.
- Determinarea exactă a adâncimii de săpătură se va face cu rigle de nivel și cruci de vizare, pentru asigurarea cotelor din proiect și panta continuă.

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime;
- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime; Sursele de poluare a solului și subsolului Prin executarea lucrărilor în zonă, pot să apară următoarele surse de poluare:
 - scurgeri de combustibili și lubrifianți datorate manipulării necorespunzătoare la alimentarea cu carburanți sau uleiuri a instalațiilor și utilajelor;
 - scurgeri accidentale pe sol a produselor petroliere, rezultate în timpul funcționării utilajelor;
 - accidente tehnice;
 - deseuri industriale solide.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Subsolul nu va fi afectat semnificativ prin lucrările de construcție care se vor executa. Poluarea poate fi evitată prin măsuri corespunzătoare.

Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului; Impactul activităților de explorare asupra solului și subsolului din perimetrul cercetat poate fi semnificativ diminuat prin măsuri specifice. Înainte de executarea lucrărilor, solul va fi decapat, transportat și depozitat separat, pe un amplasament special amenajat. La finalul programului de execuție, solul va fi reutilizat pentru lucrările de reconstrucție ecologică a zonelor afectate.

Pentru evitarea poluării cu produse petroliere se vor aplica măsurile de diminuare a impactului asupra apei, de la paragraful anterior

Măsurile preconizate de refacere a mediului vor avea ca rezultat readucerea solului la starea inițială, determinând încadrarea zonelor afectate în mediul natural al zonei.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatic:

Amplasamentul proiectului nu se găsește în interiorul sitului natura 2000,

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

IMPACT POTENȚIAL

Impactul potențial asupra factorilor de mediu pe care l-ar putea avea lucrările propuse vor fi luate în considerare atât pe perioada de execuție a lucrărilor cât și pe perioada de exploatare a sistemului de alimentare cu apă a localității Agrij evitarea, reducerea sau ameliorarea acestui impact potențial, fiind evidențiate toate tipurile de activități.

Impactul potențial pe perioada de realizare a lucrărilor, precum și pe cea de exploatare. Impactul potențial în perioada de realizare a lucrărilor, precum și în cea de exploatare, caracteristicile acestuia, factorii asupra cărora acționează, precum și măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului sunt prezentate în continuare. Din analiza tabelelor de mai jos rezultă că impactul negativ se realizează în principal pe perioada de implementare a proiectului și este local. Realizarea lucrărilor va conduce la o intensificare a traficului, în special de produse de balastieră, dar, posibil și betoane, fără influențe negative majore asupra caracteristicilor de mediu, datorită particulelor de mici dimensiuni (praf, pulberi, etc).

Impactul potențial asupra populației, folosințelor, bunurilor materiale și a sănătății umane, incluzând luarea în considerare a zgomotului și vibrațiilor. Impactul potențial asupra populației, folosințelor, bunurilor materiale și a sănătății umane, incluzând luarea în considerare a zgomotului și vibrațiilor este prezentat în Tabelul 2 de mai jos. Din analiza tabelului 2, rezultă că impactul negativ se manifestă numai pe perioada de realizare a lucrărilor. Pe perioada de operare a lucrărilor, se manifestă un impact pozitiv ca urmare a creșterii traficului de mărfuri, deci implicit se estimează o creștere a numărului de locuri de muncă pentru populația din zonă. Ca urmare a măsurilor propuse, impactul potențial este diminuat.

Impactul potențial asupra florei și faunei Impactul potențial asupra florei și faunei, incluzând luarea în considerare a zgomotului și vibrațiilor este prezentat în tabelul 3 de mai jos. Lucrările de extindere, **Impactul potențial asupra aerului și climei.** Impactul este negativ, local și numai în perioada de realizare a lucrărilor. În perioada de operare, lucrările nu vor avea impact asupra climei mai mare decât cel înregistrat înainte de realizarea lucrărilor. Se poate înregistra un impact potențial asupra calității aerului în zona punctului de încărcare/descărcare datorită particulelor de mici dimensiuni care se regăsesc în materialele de balastieră (praf, pulberi, etc) dar acesta este numai local fără a afecta populația din zonele limitrofe amplasamentului.

Impactul potențial asupra peisajului și mediului vizual. Pe perioada de operare, impactul este pozitiv ca urmare a extinderii rețelei de alimentare cu apă.

Impactul potențial asupra patrimoniului istoric și cultural În amplasament, unde se vor executa lucrările de de construcții montaj, sau în imediata apropiere a acestuia, nu se regăsesc monumente istorice sau alte construcții ce aparțin patrimoniului istoric și cultural.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;

Nu sunt obiective de interes public afectate iar distanța față de așezările umane este suficient de mare spre a nu fi afectate de lucrările executate. În zona nu sunt monumente istorice, de arhitectură sau altele.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public; **nu este cazul**

Investiția propusă va avea influențe pozitive asupra localității.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate; Deșeurile rezultate sunt materiale de construcții care se vor depozita la groapa de gunoi. Materialele de instalații țevi, cabluri, etc vor fi colectate pe grupe de materiale de tip selectiv.

În perioada de execuție a lucrărilor de construcții vor rezulta următoarele tipuri de deșeuri: Tipurile de deșeuri care au rezultat în perioada execuției lucrărilor de construcții sunt următoarele:

Nr. Crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu
1	Hârtie și carton	1 20 01 01
2	Sticlă	20 01 02 3
3	Deșeuri menajere	20 01 08
4	Materiale plastice	20 01 39

5	Metale	20 01 40
6	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01
7	Ambalaje din materiale plastice	15 01 02
8	Ambalaje din lemn	15 01 03
9	Ambalaje metalice	15 01 04
10	Pământ și pietre, altele	17 05 04

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate; prin respectarea cu strictete a tehnologiei de lucru de construcții montaj
- planul de gestionare a deșeurilor; Materiale de construcții rezultate vor fi depozitate în containere selectiv.

Titularul va asigura:

- Colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de construcții și depozitarea acestora în zone special amenajate.
- Deșeurile colectate selectiv au fost ridicate de către agenții economici autorizați cu care beneficiarul a avut contract.
- Deșeurile menajere rezultate în urma activității muncitorilor pe șantier, se vor aduna în zone special desemnată în acest sens. Eliminarea se va face în cadrul contractului beneficiarului cu operatorul zonal de salubritate.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;
 - nu sunt substanțe și preparate chimice periculoase
 - modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației. **nu este cazul**
- Conform Catalogului European al Deșeurilor - CED - principalele deșeuri rezultate din activitățile de realizare a rețelei de alimentare cu apă, nu se încadrează în categoria deșeurilor periculoase. De asemenea, la categoria deșeurilor municipale și asimilabile din comerț, industrie, etc. se încadrează ca deșeuri periculoase vopselurile, cernelurile, adezivii și rășinile, solvenții, tuburile fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur. Unele dintre aceste substanțe ar putea fi folosite în șantier, în cantități reduse. De asemenea, este posibilă folosirea, tot în cantități reduse, și a altor substanțe și materiale cu acțiune periculoasă sau toxică. Gospodărirea substanțelor toxice și periculoase se va face cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației;

PERIOADA DE CONSTRUCȚIE Antreprenorului îi revine sarcina depozitării și folosirii în condiții de siguranță a substanțelor periculoase. De asemenea, antreprenorul va trebui să țină o evidență strictă a acestor materiale. Deșeurile rezultate, precum și ambalajele substanțelor toxice și periculoase, vor fi depozitate în siguranță și predate unităților specializate pentru depozitare definitivă, reciclare sau incinerare.

PERIOADA DE FUNCȚIONARE În perioada de operare, substanțele toxice și periculoase pot apărea ca urmare a activităților desfășurate în spațiile de servicii și ca urmare a producerii accidentelor rutiere, inclusiv a celor în care sunt implicate vehicule ce transporta substanțe toxice și periculoase. Modul de transport al substanțelor toxice și periculoase este reglementat și trebuie respectat de către transportatori.

Lucrări de Reconstrucție Ecologică. În urma prezentei investiții nu sunt necesare lucrări de reconstrucție ecologică.

Prevederi pentru Monitorizarea Mediului. Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu. Monitorizarea are o importanță deosebită deoarece constituie mecanismul care permite verificarea eficienței măsurilor adoptate pentru reducerea impactului infrastructurii asupra mediului.

O schemă de monitorizare bine stabilită va servi următoarelor scopuri:

- Detectarea erorilor în construcția, funcționarea sau întreținerea lucrărilor;
- Evaluarea modului în care măsurile adoptate au ca efect reducerea sau eliminarea impactului negativ pe termen lung.

PERIOADA DE CONSTRUCȚIE Pe perioada execuției lucrărilor poate fi necesară desfășurarea unei activități de monitorizare, care constă în:

- Verificarea periodică a parcului de utilaje pentru depistarea eventualelor defecțiuni;
- Gestionarea controlată a deșeurilor;
- Stabilirea unui program de prevenire și combatere a poluării accidentale: măsuri necesare a fi luate, echipe de intervenție, dotări și echipamente pentru intervenție în caz de accident;
- Organizarea unui sistem prin care populația să poată informa constructorul asupra nemulțumirilor pe care le are, legate de poluarea din această perioadă, siguranța traficului, etc.

PERIOADA DE EXPLOATARE. Se recomandă ca după intrarea în exploatare a lucrării să se aplice un program de monitorizare al factorilor de mediu și al eficienței lucrărilor propuse pentru reducerea impactului negativ.

AER Pentru protecția calității aerului se recomandă a se face măsurători ale concentrațiilor de poluanți în aer. Poluanții specifici traficului rutier sunt: CO, NO_x, SO₂, Pb. Valorile determinate trebuie să fie inferioare celor prevăzute de Ordinul nr. 592/2002.

ZGOMOT Monitorizarea nivelelor de zgomot atinse în perioada de operare reprezintă o măsură necesară ce trebuie aplicată. Valorile măsurate trebuie să fie în conformitate cu STAS 10009/1988.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente.

Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ); Investiția nu are impact negativ asupra sănătății umane, populației, biodiversității, conservarea habitatelor naturale, florei și faunei sălbatice, patrimoniului din contra prin eliminarea efectelor gazelor de seră impactul asupra mediului este pozitiv pe termen lung conform cap III pct.b).

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate); **nu este cazul**

- magnitudinea și complexitatea impactului; **nu este cazul**

- probabilitatea impactului; **nu este cazul**

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului; **nu este cazul**

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului; **nu este cazul**

- natura transfrontalieră a impactului. **nu este cazul**

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier; pentru lucrările de organizare de șantier se va amenaja o platformă balastată pe care se va amplasa o baracă birou și o baracă pentru depozitare material și echipamente, container pentru deșeuri de polietilenă, pichet PSI, respectiv o toaletă ecologic (grup sanitar), toată platforma se va înprejmui cu un gard din plasă de sârmă accesul fiind asigurat printr-o poartă de acces.

- localizarea organizării de șantier; nu este cazul

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Poluarea potențială a solului, haldele de deșeuri etc, toate acestea au efecte negative asupra vegetației în sensul reducerii suprafețelor vegetale și uneori a pierderii calităților inițiale. Dacă se vor respecta măsurile prevăzute, putem menționa faptul că impactul va fi nesemnificativ.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier, după finalizare lucrărilor de construcții-montaj locul se va readuce în forma inițială.

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier; Se estimează ca depozitul de carburanți și stațiile de betoane nu vor fi în zona lucrărilor, Antreprenorul urmând a folosi stațiile de alimentare cu carburanți și betoane existente în zonă.

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu,

Măsuri pentru protecția apelor și solului

- Se recomandă betonarea suprafeței organizării de șantier, astfel încât să nu se producă infiltrări ale apelor care spală platforma organizării, ale pierderilor accidentale de carburanți etc;

- Apele pluviale și apele uzate menajere și tehnologice vor fi colectate și epurate înainte de deversarea într-un curs de apă, epurarea va asigura încadrarea în limitele stabilite de H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea normelor privind descarcarea în mediul acvatic a apelor uzate și H.G. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea HG 188 /2002;

- Stocarea carburanților și a produselor chimice se va face în rezervoare etanșe, astfel încât să nu se producă pierderi. Etanșeitățile lor se vor verifica periodic. Măsurile pentru protecția aerului
- Se va monitoriza periodic calitatea aerului în incinta unde funcționează stațiile și la limita incintei.
- Valorile concentrațiilor de poluanți trebuie să fie inferioare celor maxime admisibile de poluanți în aer stabilite de Ord. 592/2002 privind stabilirea valorilor limită, a valorilor de prag și a criteriilor și metodelor de evaluare a dioxidului de sulf, dioxidului de azot și oxizilor de azot, pulberilor în suspensie, plumbului, benzenului, monoxidului de carbon și ozonului în aerul inconjurator. Valorile emisiilor de poluanți rezultate de la stații se vor încadra în prevederile Ordinului 462/93 Condiții tehnice privind protecția atmosferei. Norme de limitare a emisiilor de poluanți pentru instalațiile de ardere;
- Se va verifica periodic starea de funcționare a stațiilor, inclusiv a instalațiilor de epurare a gazelor, a echipamentelor, utilajelor, vehiculelor; Măsurile pentru protecția florei și faunei
- Se recomandă amplasarea unor bariere fizice, pentru a nu afecta și alte suprafețe decât cele necesare construcției;
- Terenurile ocupate temporar de organizarea de șantier, baza de producție sau în alte scopuri trebuie redat în circulație și/sau puse la dispoziția organelor locale pentru alte utilități, respectând legislația în vigoare. Măsurile pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor
- Se recomandă ca organizarea de șantier și baza de producție să nu se amplaseze în apropierea zonelor locuite;
- Se va reduce pe cât posibil desfasurarea traficului greu, de șantier prin imediată apropiere a zonelor locuite;
- Vor fi identificate eventualele case sau obiective sensibile (unități sanitare, unități școlare, de odihnă etc) existente pe traseele pe care se va desfășura traficul de șantier și va fi stabilit un program de lucru în așa fel încât perturbarea acestora să fie minimă și să se asigure respectarea prevederilor STAS 10009/1998 – Acustică urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității; după terminarea lucrărilor de construcții-montaj, locul se va readuce la starea inițială dinaintea începerii lucrărilor propuse.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale; **nu este cazul**

- aspecte referitoare la închiderea / dezafectarea / demolarea instalației; **nu este cazul**

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;

3. schema-flux a gestionării deșeurilor;
4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;
Stația de pompare:

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar; **nu este cazul**

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare, **la ora actuală nu se cunoaște existența unui plan de management pentru cele două situri.**

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic; Someș-Tisa
- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

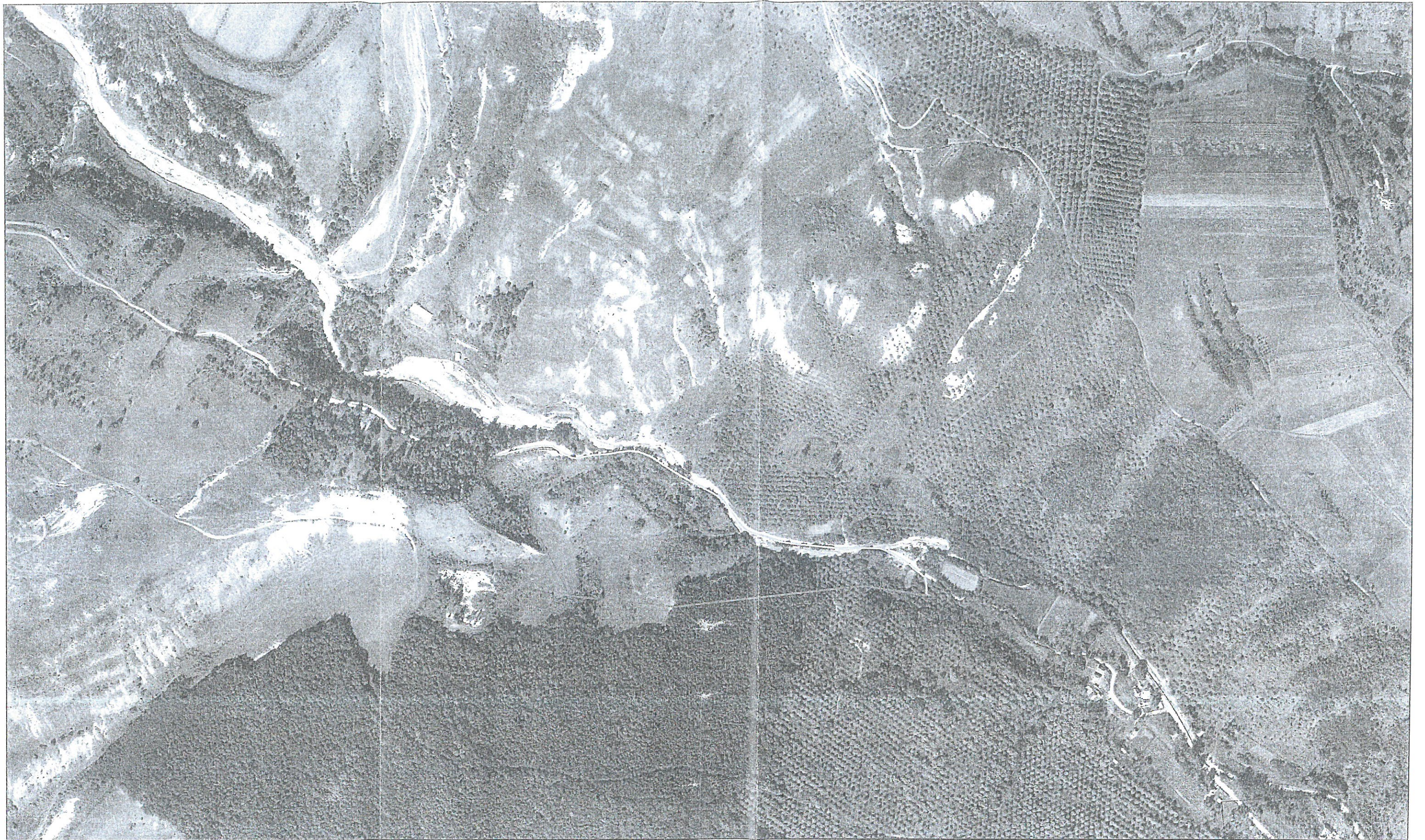
2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

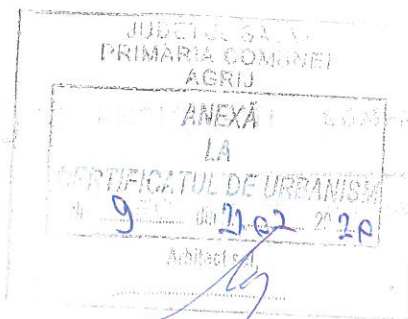
XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Semnătura și ștampila titularului
Bézar Pamfil

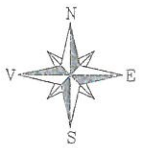




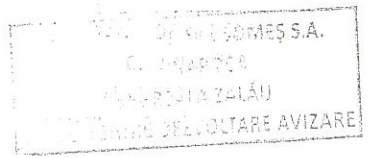
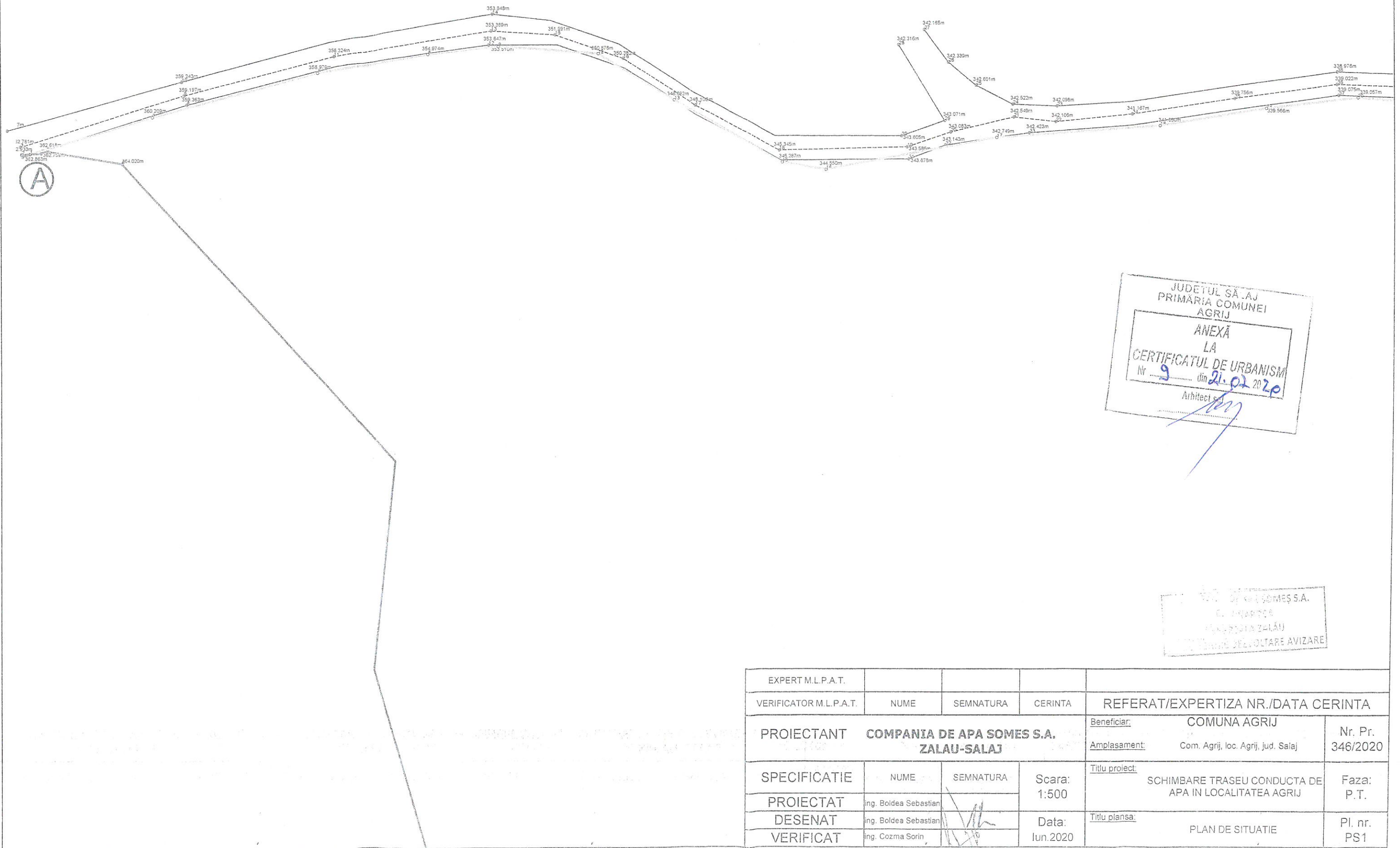
_____ Retea de apa proiectata
 _____ Retea de apa dezafectata



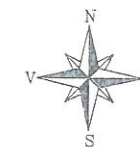
EXPERT M.L.P.A.T.				BIROU TEHNIC DEZVOLTARE AVIZAKE	
VERIFICATOR M.L.P.A.T.	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA CERINTA	
PROIECTANT			COMPANIA DE APA SOMES S.A. ZALAU-SALAJ		Beneficiar: COMUNA AGRIJ Amplasament: Com. Agrij, loc. Agrij, jud. Salaj Nr. Pr. 346/2020
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:500	Titlu proiect: SCHIMBARE TRASEU CONDUCTA DE APA IN LOCALITATEA AGRIJ	
PROIECTAT	ing. Boldea Sebastian		Data: lun.2020	Faza: P.T.	
DESENAT	ing. Boldea Sebastian			Titlu plansa: PLAN DE INCADRARE	
VERIFICAT	ing. Cozma Sorin			Pl. nr. PI	



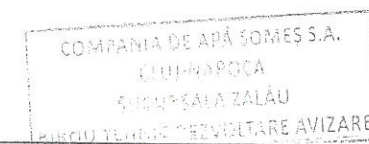
Legenda	
	Retea apa existenta PE100, D160mm
	Subtraversare existenta PE100, D90mm
	Retea apa proiectata PE100 RC, D110mm,PN10, L=687 m
	Retea apa dezafectata PE100, D160mm



EXPERT M.L.P.A.T.					
VERIFICATOR M.L.P.A.T.	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA CERINTA	
PROIECTANT	COMPANIA DE APA SOMET S.A. ZALAU-SALAJ			Beneficiar:	COMUNA AGRIJ
				Amplasament:	Com. Agrij, loc. Agrij, jud. Salaj
NUME	SEMNATURA		Scara:	Titlu proiect:	Nr. Pr.
PROIECTAT	ing. Boldea Sebastian		1:500	SCHIMBARE TRASEU CONDUCTA DE APA IN LOCALITATEA AGRIJ	346/2020
DESEANAT	ing. Boldea Sebastian				Faza: P.T.
VERIFICAT	ing. Cozma Sorin		Data: Iun.2020	Titlu plansa:	Pl. nr. PS1
				PLAN DE SITUATIE	



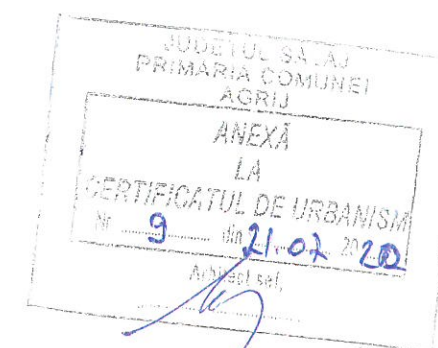
Legenda	
	Retea apa existenta PE100, D160mm
	Subtraversare existenta PE100, D90mm
	Retea apa proiectata PE100 RC, D110mm, PN10, L=687 m
	Retea apa dezafectata PE100, D160mm



EXPERT M.L.P.A.T.				
VERIFICATOR M.L.P.A.T.	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA CERINTA
PROIECTANT	COMPANIA DE APA SOMES S.A. ZALAU-SALAJ			Beneficiar: COMUNA AGRIJ Amplasament: Com. Agriș, loc. Agriș, jud. Salaj Nr. Pr. 346/2020
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:500	Titlu proiect: SCHIMBARE TRASEU CONDUCTA DE APA IN LOCALITATEA AGRIJ Faza: P.T.
PROIECTAT	ing. Boldea Sebastian		Data: Iun.2020	Titlu planșă: PLAN DE SITUATIE Pl. nr. PS2
DESENAT	ing. Boldea Sebastian			
VERIFICAT	ing. Cozma Sorin			

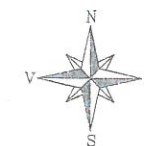


Legenda	
	Retea apa existenta PE100, D160mm
	Subtraversare existenta PE100, D90mm
	Retea apa proiectata PE100 RC, D110mm, PN10, L=687 m
	Retea apa dezafectata PE100, D160mm



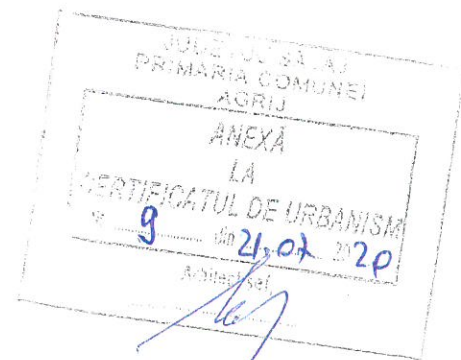
COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A.
CLUJ-NAPOCA
SUCURSALA ZALĂU
BIROU TEHNIC DEZVOLTARE AVIZARE

EXPERT M.L.P.A.T.	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA CERINTA	
VERIFICATOR M.L.P.A.T.				Beneficiar:	COMUNA AGRIJ
PROIECTANT	COMPANIA DE APA SOMES S.A. ZALAU-SALAJ			Amplasament:	Com. Agrij, loc. Agrij, jud. Salaj
					Nr. Pr. 346/2020
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
PROIECTAT	ing. Boldea Sebastian		1:500	SCHIMBARE TRASEU CONDUCTA DE APA IN LOCALITATEA AGRIJ	P.T.
DESENAT	ing. Boldea Sebastian		Data:	Titlu plansa:	Pl. nr.
VERIFICAT	ing. Cozma Sorin		Iun.2020	PLAN DE SITUATIE	PS3



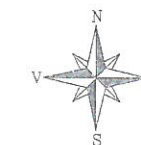
Legenda	
	Retea apa existenta PE100, D160mm
	Subtraversare existenta PE100, D90mm
	Retea apa proiectata PE100 RC, D110mm, PN10, L=687 m
	Retea apa dezafectata PE100, D160mm

Retea de apa proiectata PE 100, SDR17,
D110mm, tronson A - B, L=687m

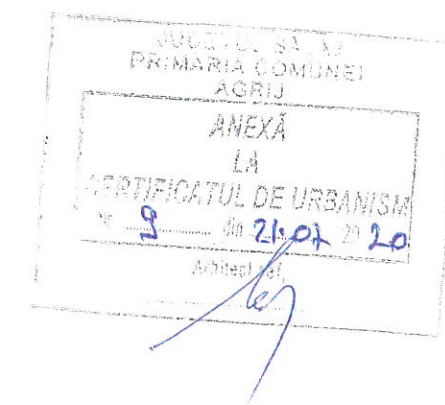
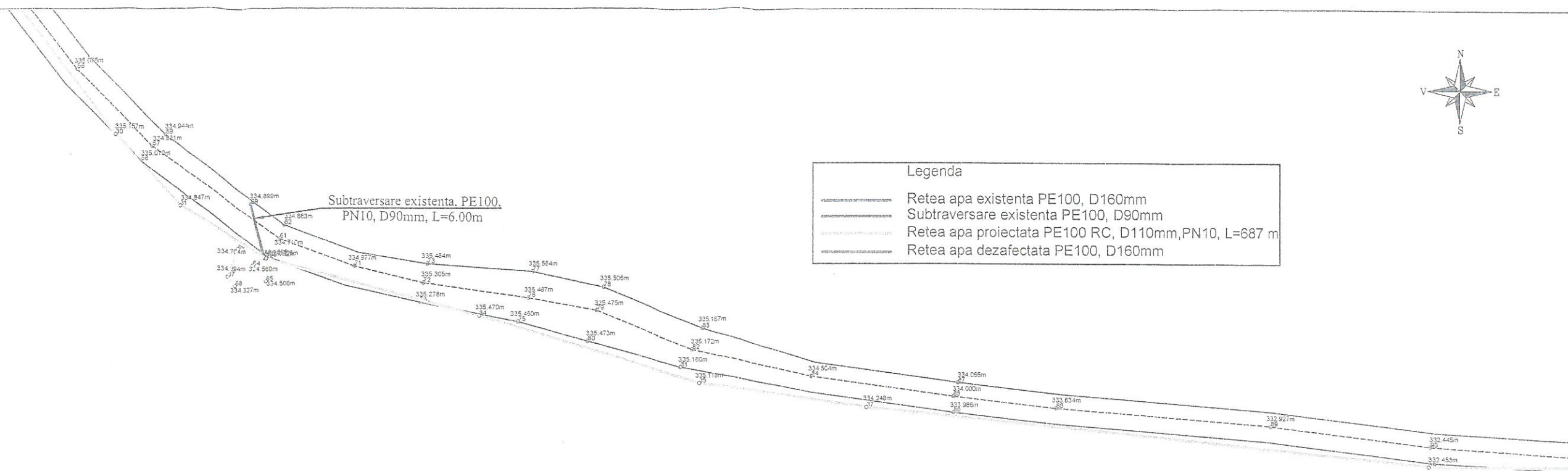


COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A.
CLUJ-NAPOCA
SUCURSALA ZALĂU
BIROU TEHNIC DEZVOLTARE AVIZARE

EXPERT M.L.P.A.T.					
VERIFICATOR M.L.P.A.T.	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA CERINTA	
PROIECTANT	COMPANIA DE APA SOMEȘ S.A. ZALAU-SALAJ			Beneficiar:	COMUNA AGRIJ
				Amplasament:	Com. Agrij, loc. Agrij, jud. Salaj
					Nr. Pr. 346/2020
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:500	Titlu proiect:	SCHIMBARE TRASEU CONDUCTA DE APA IN LOCALITATEA AGRIJ
PROIECTAT	ing. Boldea Sebastian				Faza: P.T.
DESENAT	ing. Boldea Sebastian		Data: Iun. 2020	Titlu plansa:	PLAN DE SITUATIE
VERIFICAT	ing. Cozma Sorin				Pl. nr. PS4

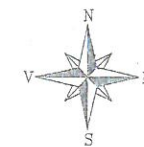


Legenda	
	Retea apa existenta PE100, D160mm
	Subtraversare existenta PE100, D90mm
	Retea apa proiectata PE100 RC, D110mm, PN10, L=687 m
	Retea apa dezafectata PE100, D160mm

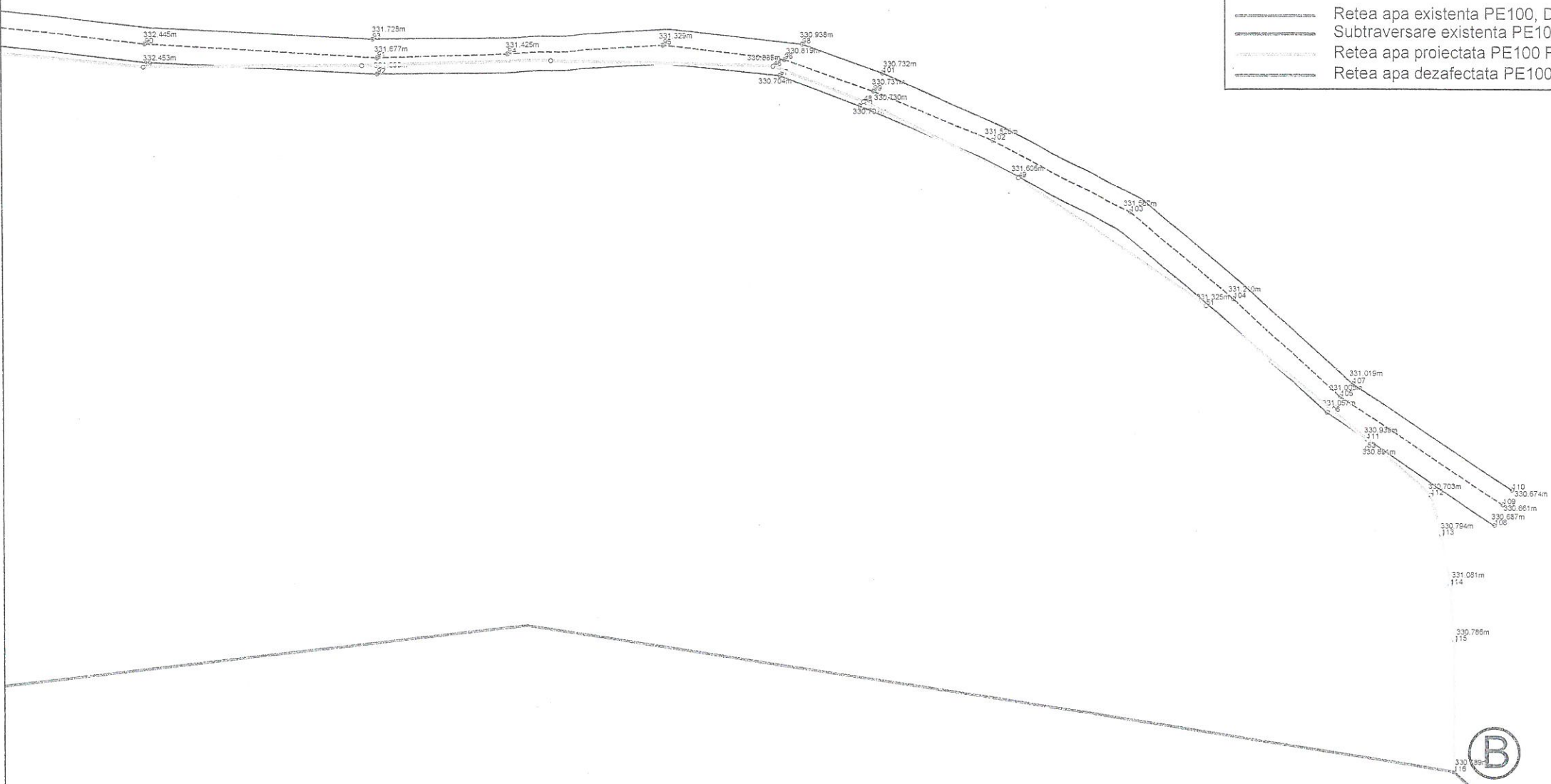


COMPANIA DE APA SOMEȘ S.A.
CLUJ-NAPOCA
SUCURSALA ZALĂU
BIROU TEHNIC DE EVOLTAȘ AVIZARE

EXPERT M.L.P.A.T.				
VERIFICATOR M.L.P.A.T.	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA CERINȚA
PROIECTANT	COMPANIA DE APA SOMEȘ S.A. ZALĂU-SALAJ			Beneficiar: COMUNA AGRIJ Amplasament: Com. Agrij, loc. Agrij, jud. Salaj Nr. Pr. 346/2020
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara: 1:500	Titlu proiect: SCHIMBARE TRASEU CONDUCTA DE APA IN LOCALITATEA AGRIJ Faza: P.T.
PROIECTAT	Ing. Boldea Sebastian		Data: lun.2020	Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE Pl. nr. PS5
DESENAT	Ing. Boldea Sebastian			
VERIFICAT	Ing. Cozma Sorin			



Legenda	
	Retea apa existenta PE100, D160mm
	Subtraversare existenta PE100, D90mm
	Retea apa proiectata PE100 RC, D110mm, PN10, L=687 m
	Retea apa dezafectata PE100, D160mm



COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A.
CLUJ-NAPOCA
SUCURSALA ZALĂU
BIROU TEHNIC DEZVOLTARE AVIZARE

EXPERT M.L.P.A.T.				
VERIFICATOR M.L.P.A.T.	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA CERINTA
PROIECTANT	COMPANIA DE APA SOMEȘ S.A. ZALAU-SALAJ			Beneficiar: COMUNA AGRIJ Nr. Pr. 346/2020
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara: 1:500	Amplasament: Com. Agrij, loc. Agrij, jud. Salaj
PROIECTAT	ing. Boldea Sebastian			Titlu proiect: SCHIMBARE TRASEU CONDUCTA DE APA IN LOCALITATEA AGRIJ Faza: P.T.
DESENAT	ing. Boldea Sebastian		Data: Iun.2020	Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE Pl. nr. PS6
VERIFICAT	ing. Cozma Sorin			