

PROIECT nr. 1340/2023

Faza: S.F.

DOCUMENTATIE PENTRU OBTINEREA

ACORDULUI DE MEDIU

in conformitate cu Legea nr. 292/2018 - Anexa 5E
privind investitia:

**„ EXTINDEREA RETELEI DE CANALIZARE
PE STRADA FEREDULUI (CATUN POENARI),
ORAS GEOAGIU, JUDETUL HUNEDOARA ”**

FOAIE DE SEMNATURI:

PROIECTANT :

S.C. GEVIS PROTEAM S.R.L.



SEF PROIECT:

ing. AVRAM FLORIN

PROIECTANTI:

ing. MARGEA ROMULUS

ing. MATEȘ CRISTIAN

ing. MOȘUȚIU RADU

I. DENUMIREA PROIECTULUI

„EXTINDEREA RETELEI DE CANALIZARE PE STRADA FEREDULUI (CATUN POENARI), ORAS GEOAGIU, JUDETUL HUNEDOARA ”

II. TITULAR

ORASUL GEOAGIU, JUDETUL HUNEDOARA

Orasul Geoagiu, str. Calea Romanilor, Nr.141, jud. Hunedoara, cp 335400

tel/fax. 0254-248.880

e-mail: primaria@geoagiu.ro

CIF: 5742426

Primar: CĂRĂGUȚ VASILE

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT

a) Rezumat al proiectului

Obiectivul principal al proiectului este **infiiintarea rețelei de canalizare menajera pe strada Feredeului (catun Poenari), apartinatoare Orasului Geoagiu, jud. Hunedoara**, urmarindu-se imbunatatirea starii de sanatate, imbunatatirea situatiei sociale, economice si o dinamica a dezvoltarii umane a populatiei, impiedicand totodata fenomenul de depopulare a satelor.

Rețeaua de canalizare menajera proiectata este de tip separativ, apele meteorice urmand a fi colectate prin rigole stradale deschise si evacuate in cursurile de apa existente din zona.

Apele uzate menajere se vor colecta si transporta la statia de epurare existenta a orasului Geoagiu.

CARACTERISTICI PRINCIPALE ALE OBIECTIVULUI DE INVESTITII

➤ rețea canalizare menajera:	$L_{tot} = 1800$ m;
➤ conducte de racord canalizare menajera:	$L_{rac} = 180$ m;
➤ camine de canalizare:	58 buc;
➤ camine de racord canalizare:	30 buc;
➤ SPAU (statii pompare ape uzate):	1 buc;
➤ conducte refulare canalizare menajera:	$L_{ref} = 275$ m;

CATEGORIA SI CLASA DE IMPORTANTA A OBIECTIVULUI

Lucrarile se incadreaza in categoria de importanta "C"-normala (conform HGR nr. 766/1997) și la clasa "III" de importanta (conf. normativului P100-1/2006).

Din punct de vedere al gospodaririi apelor, conform STAS 4273/83 lucrarile proiectate sunt incadrate in clasa IV, categoria 4.

b) Justificarea necesității proiectului

Obiectivul de investitii este situat pe strada Feredeului (catun Poenari), apartinatoare orasului Geoagiu, judetul Hunedoara.

La data elaborarii prezentului Studiu de Fezabilitate, strada Feredeului, apartinatoare orasului Geoagiu, nu dispune de sistem centralizat de colectare si epurare a apelor uzate menajere, majoritatea

Principala ocupatie a locuitorilor este agricultura si cresterea animalelor.

Cu toate ca dispune de terenuri agricole fertile, utilizabile pentru cultura cerealelor, pentru horticultura si pentru cresterea animalelor, potentialul agricol nu este valorificat corespunzator.

Cauza principala a acestei situatii este imbatranirea si scaderea numarului locuitorilor ca urmare a migrarii populatiei spre localitatile urbane.

Locuitorii folosesc apa preluata din fantani individuale amenajate in gospodarii. Fantanile existente nu au in permanenta debite de apa suficiente iar in perioadele secetoase seaca. In majoritatea situatiilor, zonele de protectie sanitara ale fantanilor nu pot fi asigurate. Deoarece haznalele existente nu sunt amenajate corespunzator, exista in permanenta riscul infectarii panzei de apa freatica din care se alimenteaza fantanile.

Proiectul a luat in considerare efectele asupra mediului a investitiei stabilind masuri de minimizare a efectelor negative asupra mediului. Impreuna cu autoritatea contractanta si autoritatiile locale cetatenii au fost informati asupra continutului proiectului.

Realizarea proiectului va conduce la obtinerea unui impact pozitiv asupra mediului si a comunitatii din zona.

Lipsa posibilitatii de asigurare a unui trai civilizatat, este unul din factorii care impiedica revigorarea si revenirea populatiei tinere de la oras.

Necesitatea acestor lucrari este oportuna si pentru asigurarea unor conditii minime de trai pentru populatia localitatilor, în contextul alinierii tarii la standardele Uniunii Europene si crearea unor conditii propice investitorilor astfel avantajand dezvoltarea localitatii.

Realizarea proiectului va conduce la obtinerea unui impact pozitiv asupra mediului si a comunitatii din zona, dar si o serie de avantaje:

- imbunatatirea substantiala a nivelului de servicii catre populatie
- imbunatatirea semnificativa a standardelor de mediu
- dezvoltarea economica si sociala

c) Valoarea investiției

estimat: 1.230.268,62 lei (incl. TVA).

d) Perioada de implementare propusă

36 luni

e) Limitele amplasamentului proiectului

România, Județul Hunedoara, Orasul Geoagiu, Strada Feredeului (catun Poenari)

f) Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect

Toate lucrările prevăzute se vor realiza pe terenurile aparținând domeniului public, situat in intravilanul si extravilanul orasului Geoagiu. Deoarece traseele rețelelor urmăresc configurația drumurilor publice cu conducte pozate îngropat, nu este necesara scoaterea temporara sau definitiva de teren din circuitul agricol.

Obiectivul principal al proiectului este **infiintarea retelei de canalizare menajera pe strada Feredeului (catun Poenari), apartinatoare Orasului Geoagiu, jud. Hunedoara**, urmarindu-se imbunatatirea starii de sanatate, imbunatatirea situatiei sociale, economice si o dinamica a dezvoltarii umane a populatiei, impiedicand totodata fenomenul de depopulare a satelor.

Reteaua de canalizare menajera proiectata este de tip separativ, apele meteorice urmand a fi colectate prin rigole stradale deschise si evacuate in cursurile de apa existente din zona.

Apele uzate menajere se vor colecta si transporta la statia de epurare existenta a orasului Geoagiu.

CARACTERISTICI PRINCIPALE ALE OBIECTIVULUI DE INVESTITII

➤ retea canalizare menajera:	$L_{tot} = 1800$ m;
➤ conducte de racord canalizare menajera:	$L_{rac} = 180$ m;
➤ camine de canalizare:	58 buc;
➤ camine de racord canalizare:	30 buc;
➤ SPAU (statii pompare ape uzate):	1 buc;
➤ conducte refulare canalizare menajera:	$L_{ref} = 275$ m;

Reteaua de canalizare

Apele uzate menajere provenite de la gospodarii se vor colecta si apoi transporta la caminele existente de canalizare menajera situate pe Strada Sanatoriului (DJ705K).

Apele pluviale sunt preluate de santurile drumurilor, fiind dirijate si evacuate la paraiele din zona.

Pentru executia colectoarelor de canalizare se vor utiliza in general conducte din PVC-KG SN4 DN200 mm, in lungime totala de 1800m, cu imbinari etanse, care au agrement tehnic si o durata de exploatare de peste 50 ani, iar la subtraversarile cu lungimea peste 6m se pot utiliza tuburi PEID pozate in tuburi de protectie.

Traseul propus pentru pompare se vor realiza cu tuburi PEID PE100 PN10bar De90mm in lungime de 275m.

Tubulatura prevazuta in proiect sunt tevile din PVC-KG SN4 pentru canalizare. Acestea se vor monta conform “Normativ GP – 043/99. Ghid privind proiectarea, executia si exploatarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare utilizand conducte din PVC, polietilena si polipropilena” elaborat de IPCT si avizat de MLPAT cu nr. 82/23.09.1999.

La stabilirea adancimii de pozare se va tine cont de adancimea minima de inghet pentru terenul de fundare si de panta necesara scurgerii apelor uzate.

Pentru racordarea consumatorilor s-au prevazut camine de racord situate la limita de proprietate care separa instalatiile de canalizare interioare aflate in exploatarea proprietarilor imobilelor de reseaua de canalizare publica.

La montarea tuburilor pentru colectorul stradal si a racordurilor la imobile se va acorda o atentie deosebita respectarii cu strictete a pantelor de curgere. Panta canalului s-a ales astfel incat la debite minime sa se realizeze viteza de autocurature de 0,7 m/s, iar la debite maxime sa nu se depaseasca viteza maxima admisa de 4 m/s, conform NP133-2022 pentru a elimina eroziunea canalelor datorita frecarii nisipurilor sau a altor materii cu duritate ridicata antrenate de apa uzata.

Caminele de canalizare au fost prevazute din beton prefabricat cu diametrul de 1.00m, conform STAS 2448/82. Avand in vedere amplasarea retelei caminele vor fi acoperite cu placi din beton armat, cu rama si capac din fonta de tip carosabil clasa D400.

Racordurile la limita de proprietate au fost prevazute din teava PVC-KG SN4. Caminele de racord vor fi din PE. monobloc, complet echipate cu D315mm, capac + rama din fonta clasa B125.

Realizarea retelei de canalizare ape uzate menajere se va face partial mecanizat si partial manual, in transee deschisa, cu sprijiniri ale malurilor din dulapi metalici, dupa caz.

In zonele cu instalatii subterane dense, precum si unde nu se cunosc traseele instalatiilor subterane, se recomanda ca sapaturile sa se efectueze manual.

Pozarea conductelor se va face pe un pat din nisip de 10 cm grosime. Se va da o atentie deosebita umpluturii si compactarii manuale a transeei in dreptul conductei si 10 cm deasupra ei.

Panta de realizare a retelei de canalizare si adancimea de pozare se va realiza cu respectarea profilelor longitudinale. Adancimea de pozare a caminelor de vizitare este in functie de adancimea de pozare a conductelor de canalizare.

Se va da atentie continuitatii fundului transeei care trebuie compactat corespunzator.

In continuare se umple santul cu material rezultat din sapatura in straturi uniforme de 20 cm cu compactarea fiecarui strat. Umplutura peste conducta se va realiza cu material local compactat in straturi de 10-20 cm, cu grad de compactare min. 95-98%.

Traseul conductei va fi materializat prin montarea unei bande avertizoare din PEID, de culoare maro, cu inscriptia "CANALIZARE".

Se va da atentie lucrarilor de terasamente in sensul de a nu se lasa deschise santurile existand pericolul ca eventualele ploii sa spele patul de pozare a conductei. Pentru a evita aceste fenomene, executantul va realiza sapaturile pe tronsoane scurte, limitate de camine, cu posibilitati de acoperire imediata, in caz contrar (la o eventuala viitura) sa fie necesara refacerea lucrarilor.

Lucrarile de executie se vor realiza din aval spre amonte, mufele tuburilor fiind orientate in directia amonte.

In timpul executarii lucrarilor se vor lua masuri pentru securitatea si stabilitatea constructiilor din zona, a instalatiilor subterane intalnite, de protectie a pietonilor si vehiculelor care circula in zona. Se vor efectua teste si probe prevazute atat de normative, cat si de cele impuse de operatorul ce asigura intretinerea retelelor.

Executia lucrarilor se va realiza pe cat posibil fara afectarea circulatiei din zona, iar in situatia in care acest lucru nu este posibil, se va obtine la faza de executie, de catre constructor, aviz de la politia rutiera pentru devierea circulatiei in anumite intervale orare fara a crea inconveniente populatiei care locuieste in zona. Pe perioada executiei, lucrarile vor fi semnalizate corespunzator, se va avea in vedere reducerea suprafetelor afectate si a timpului de executie pentru evitarea creerii unui disconfort indelungat.

Amplasarea in plan si pe verticala a retelei de canalizare proiectate se va corela cu utilitatile subterane existente, in conformitate cu prevederile SR 8591-2006, care precizeaza distantele minime fata de elementele de constructie, arbori, retele, etc.

Totodata se vor respecta prevederile HG 930/2005 art. 31, 32, 33, 34.

Pe toata durata executiei lucrarilor, in lungul conductelor trebuie asigurata o zona de lucru si o zona de protectie. Latimea acestor zone se stabileste in functie de tipul si diametrul conductei si de conditiile locale. In perimetrul zonei de lucru si de protectie nu este permis accesul persoanelor si utilajelor straine de santier.

Conductele de canalizare se vor monta in domeniul public, in trama stradala si/sau pe terenuri apartinand UAT GEOAGIU.

La incrucisarea retelelor de canalizare proiectate cu retele existente de telefonie, retele electrice, etc. se va respecta legislatia in vigoare SR 8591-2006 - Retele edilitare subterane-conditii de amplasare cat si cele impuse prin avizele de amplasament.

Reteaua de canalizare prin pompare

Conducta de refulare ape uzate menajere aferenta statiei de pompare ape uzate se propune a se realiza din conducte din PEID PE100 PN10bar De90mm, L = 275m, si se vor monta conform “Normativ GP – 043/99. Ghid privind proiectarea, executia si exploatarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare utilizand conducte din PVC, polietilena si polipropilena” elaborat de IPCT si avizat de MLPAT cu nr. 82/23.09.1999.

La stabilirea adancimii de pozare se va tine cont de adancimea minima de inghet pentru terenul de fundare si de panta necesara scurgerii apelor uzate.

Statii de pompare ape uzate (SPAU)

In punctele joase ale retelei de canalizare menajera proiectata, precum si pentru dirijarea apelor menajere catre Statia de Epurare existenta, este necesara amplasarea unei statii de pompare apa uzata menajera.

Statia de pompare ape uzate menajere preia efluentul uzat din zonele joase si il pompeaza prin intermediul conductei de refulare in tronsonul situat la o cota superioara.

Constructiv, pentru prezentul proiect s-a optat pentru statie de pompare din chesoane de beton armat cu montarea echipamentelor de pompare in mediul umed.

Statia de pompare va fi prevazuta cu 2 electropompe submersibile/statie, 1 activa +1 de rezerva.

Conductele de refulare vor fi realizate din conducte/tuburi din PEID PE100 PN10 De90mm, pozate ingropat pe pat de nisip, iar pe traseu, deasupra conductelor se va monta banda avertizoare.

Traseul in plan al conductei de refulare a fost ales astfel incat apa uzata din statia de pompare sa fie transportata catre un colector cu curgere gravitationala, a carui traseu este cel mai scurt.

Pozarea conductelor de refulare se va face in transee cu latimea de 0,5 m la adancimi care sa determine o acoperire de minim 0,90 m.

Profilul de pozare al conductelor, in special patul de rezemare si modul de compactare a umpluturilor se vor realiza conform recomandarilor producatorului de material tubular.

Alimentarea cu energie electrica a statiilor de pompare apa uzata menajera in punctul de consum se va face conform A.T.R. emis de ENEL DISTRIBUTIE BANAT.

Toate lucrarile necesare pentru racordarea la reseaua de medie tensiune, se vor realiza conform ATR emis de ENEL DISTRIBUTIE BANAT.

Dupa obtinerea ATR-ului, se va intocmi un studiu de solutie si proiect tehnic de catre o firma atestata ANRE pentru acest tip de lucrare, documentatiile ce se vor supune avizarii in Comisia Tehnica Economica a S.C. ENEL DISTRIBUTIE BANAT S.A.

Racorduri

Prin prezentul obiectiv se vor realiza un numar de 30 buc racorduri la limita de proprietate.

Racordurile la limita de proprietate sunt din teava PVC-KG SN4 Dn160mm.

Conducta pentru racorduri se va monta ingropat, sub adancimea de inghet, adancime care va permite curgerea gravitationala a apelor uzate menajere, astfel incat panta sa asigure viteza de autocurative de 0,7m/s, iar la debite maxime sa nu se depaseasca viteza maxima admisa de 4 m/s, conform NP133-2022 pentru a elimina eroziunea canalelor datorita frecarii nisipurilor sau a altor materii cu duritate ridicata antrenate de apa uzata.

Amplasarea conductelor de racord se va efectua, pe cat posibil, in zona verde sau trotuare la adancimea de pozare corespunzatoare cu asigurarea pantei minime si a vitezei de autocurative.

Sapaturile necesare se vor executa atat mecanizat, cat si manual functie de situatia concreta din zona si se vor executa in mod obligatoriu sprijiniri acolo unde este cazul.

In timpul executarii lucrarilor, se vor lua masuri pentru securitatea si stabilitatea constructiilor din zona, a instalatiilor subterane intalnite, de protectie a pietonilor si a vehiculelor care circula in zona.

In situatia in care diferenta de nivel intre punctul de racord si proprietate nu permite racordarea gravitationala, evacuarea apelor uzate de la gospodarie se va realiza prin intermediul pompelor individuale.

Solutia propusa privind reseaua de canalizare, va respecta standardele si normativele actuale, coroborate cu normativul de baza privind proiectarea, executia si exploatarea lucrarilor de alimentare cu apa si canalizare a localitatilor, Indicativ NP133/2022 si Ghid de proiectare si executie a lucrarilor de alimentare cu apa si canalizare in mediul rural – GP 106-04.

Lungimea totala propusa pentru infiintarea retelei de canalizare menajera pe strada Feredeului (catun Poenari), apartinatoare Orasului Geoagiu, jud. Hunedoara este $L_{tot}=2075m$, din care:

- conducte PVC-KG SN4 DN200 = 1800 m
- conducte refulare PEID PE100 PN10 De90mm = 275 m

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare

Nu este cazul.

V. Descrierea amplasării proiectului

Obiectivul de investitii este situat pe strada Feredeului (catun Poenari), apartinatoare orasului Geoagiu, judetul Hunedoara.

Toate lucrările prevăzute se vor realiza pe terenurile aparținând domeniului public, situat in intravilanul si extravilanul orasului Geoagiu.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului

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

a) protecția calității apelor

S-a obtinut **Aviz de gospodarie a apelor Nr. 163 din 27.05.2024 emis de ABA MURES.**

Lucrarile care se vor executa nu prezinta impact semnificativ asupra factorilor de mediu si nu afecteaza regimul apelor de suprafata sau subterane.

In cazul lucrarilor de traversare ale cursurilor de apa, eventualele scurgeri de combustibili și lubrifianti

imperfecte sau exploatarea necorespunzătoare a utilajelor. Impactul asupra cursurilor de apă de suprafață este temporar, pe perioada de execuție a proiectului, la finalul lucrărilor malurile vor fi reabilitate.

b) protecția aerului

În timpul lucrărilor de montare a conductelor de canalizare menajera, sursele de poluare ale aerului sunt reprezentate de motoarele autovehiculelor și utilajelor de execuție. Poluanții produși de aceste surse sunt emisii de ardere (gaze de eșapament).

Funcționarea utilajelor la punctele de lucru este intermitentă, ceea ce face ca emisiile generate de motoare să fie punctiforme și momentane, fapt ce conduce la un impact nesemnificativ asupra aerului.

Dupa finalizarea investitiei se vor inregistra emisii suplimentare (gaze de ardere) ale noilor consumatori de gaze naturale (centrale termice, sobe, masini de gatit, arzatoare industriale, dupa caz).

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate de echipamentele necesare săpării și astupării șanțului, transportul și manipularea tronsoanelor de conductă, transportul personalului. Întrucât acestea trebuie să fie omologate, se consideră că zgomotele și vibrațiile generate se găsesc în limite acceptabile, impactul situându-se în limite admise.

d) protecția împotriva radiațiilor

Nu este cazul

e) protecția solului și a subsolului

Un impact asupra folosinței terenului poate rezulta din următoarele activități:

- lucrările de execuție ale șanțurilor și forajelor în vederea montării conductelor, prin modificarea structurii solului ce poate conduce la scăderea fertilității solului;
- funcționarea și întreținerea utilajelor prin eventuale scurgeri de combustibili și lubrifianți;
- curățirea conductelor prin eliminarea pe sol de praf, oxizi metalici, resturi de PEID, PVC;
- activitățile personalului prin gestionarea neadecvată a deșeurilor.

În condițiile respectării disciplinei tehnologice în timpul operațiilor de construcții - montaj, a depozitării corespunzătoare a deșeurilor și a programului de refacere a terenului, specificat în proiectul tehnic, impactul asupra solului va fi redus.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice

Lucrările de construcții și montaj necesita pregătirea suprafeței de teren pentru îndepărtarea stratului vegetal, săparea șanțului, montarea conductelor și a caminelor. Având în vedere faptul că la finalul lucrărilor de construcții-montaj sunt prevăzute lucrări de refacere a terenului la starea inițială, se poate considera că impactul asupra florei și faunei este redus și pe termen scurt, numai în perioada desfășurării lucrărilor.

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

Nu există impact pe termen lung, iar pe termen scurt, lucrările de construcții montaj se vor desfășura în localități și în afara acestora, pe intervale scurte de timp, impactul fiind nesemnificativ.

Prin respectarea măsurilor de sănătate și securitate în muncă de către personalul care execută lucrările,

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

Deseurile rezultate pe parcursul lucrărilor de execuție se transporta la centrele de colectare specializate, gropi de depozitare s.a. Aceste deseuri pot fi: resturi de materiale plastice și oțel rezultate din prelucrarea conductelor pentru montaj, resturi de asfalt și beton spart, resturi de profile din oțel, resturi de cofraje, pamant s.a.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

Nu este cazul.

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

Toate lucrările prevăzute în Proiect se vor realiza pe terenurile aparținând domeniului public, situat în intravilanul și extravilanul orasului Geoagiu. Deoarece traseele rețelelor urmăresc configurația drumurilor publice cu conducte pozate îngropat, nu este necesară scoaterea temporară sau definitivă de teren din circuitul agricol.

VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT

Lucrările proiectate nu produc și nu vor produce fragmentări de habitate sau modificări în deplasarea animalelor din zonă.

Se poate aprecia că nu există efecte permanente asupra mediului, lucrările având *efect temporar redus și reversibil asupra factorilor de mediu*.

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

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

Nu este cazul

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

Nu este cazul

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:

Organizarea de șantier cuprinde :

- caile de acces
- unelte, scule, depozite, utilaje și mijloace necesare
- vestiare, apă potabilă, grup sanitar
- organizarea spațiilor necesare depozitării temporare a materialelor, măsurile specifice pentru conservare pe timpul depozitării și evitării degradării lor.

Organizarea de șantier, formată dintr-un container metalic, cabina WC ecologică și spațiul pentru depozitarea materialelor, se va amplasa pe un teren pus la dispoziție de Consiliul Local al Orasului Geoagiu.

XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII

In caz de accidente cu distrugeri ale mediului si/sau poluare cu substante periculoase, se vor lua masuri de interventie si remediere necesare in conformitate cu normele tehnice si legale in vigoare, si se vor anunta institutiile publice conexe.

Dupa terminarea lucrarilor, obligatoriu, terenul se va aduce la starea initiala.

XII. ANEXE - PIESE DESENATE

Atasate.

XIII. Proiecte care intra sub incidența prevederilor art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice

In DECIZIA ETAPEI DE EVALUARE INITIALA Nr. 4.723 din 06.06.2023 se specifica:

- în urma verificării amplasamentului proiectului, a analizării documentației depuse, a localizării amplasamentului în planul de urbanism conform cu Certificatul de urbanism nr. 4 din 17.02.2023 emis de Primăria orașului Geoagiu și în raport cu poziția față de arii protejate, zone-tampon, monumente ale naturii sau arheologice, zone cu restricții de construit, zona costieră;

- având în vedere că:

- proiectul **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2 la pct.10 b) – Proiecte de infrastructură - Proiecte de dezvoltare urbană, inclusive construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice; pct.

- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare: proiectul propus **se află în imerdiata vecinătate a ROSPA 0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu (0-100 m).**

- proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48 (1) lit. e) și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Intocmit,

Ing. Avram Florin

**PARTE DESENATA**

	Scara	Plansa
1. Plan de incadrare in zona si teritoriu	1:5000	P.0
2. Plan general de situatie retea canalizare menajera	1:2000	C.0