



PROIECT NR.:
50/2022

S.C. GENYMAR 2008 S.R.L.

RO24301140; J17/1517/2008
ADRESA: STR. RAZBOIENI, NR. 199 GALATI
TEL: 0753251234

E-MAIL: genymar.gl@gmail.com

“ALIMENTARE CU APA IN COMUNA NISTORESTI”



MEMORIU DE PREZENTARE CONFORM CONTINUT

CADRU ANEXA 5E

I. Denumirea proiectului: “ALIMENTARE CU APA IN COMUNA NISTORESTI”

II. Titular:

- numele; UAT NISTORESTI
- adresa poștală; COMUNA NISTORESTI, STR. NISTORESTI
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet; 0237701364
- numele persoanelor de contact: DOBRE TEODOR

director/manager/administrator;

responsabil pentru protecția mediului.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Situatia existenta:

In prezent localitatile prezentate nu dispun de sistem de alimentare cu apa. Reteaua existenta de alimentare cu apa se opreste in intravilan Ungureni unde exista un camin de capat de unde se va face cuplarea noii conducte. Caminul este echipat cu un vana DN100mm

Practic, noul proiect presupune o extindere a acestei conducte DN125

Situatia propusa

Extinderea rețelei de alimentare cu apa va cuprinde Comuna Nistoresti- localitatile Ungureni, Romanesti, Fagetu, Batcari si Nistoresti si va fi realizata dupa cum urmeaza:

- Infiintare rețea de distribuție apă potabilă pe DJ205M, cu conductă PEID PE 100, PN10, DE.125mm, adâncimea medie de pozare H=-1,2m, inclusiv refacere structură rutieră drum → **3911ml**



PROIECT NR.:
50/2022

S.C. GENYMAR 2008 S.R.L.

RO24301140; J17/1517/2008
ADRESA: STR. RAZBOIENI, NR. 199 GALATI
TEL: 0753251234

E-MAIL: genymar.gl@gmail.com

“ALIMENTARE CU APA IN COMUNA NISTORESTI”



- Infintare retea de distributie apa potabila pe DJ205M, cu conducta PEID PE 100, PN10, DE.110mm, adancimea medie de pozare H=-1,2m, inclusiv refacere structura rutiera drum → 2920ml
- ➔ **INCEPUT PROIECT: KM 19+327 → DRUM JUDETEAN DJ205D**
- ➔ **PUNCT DE PLECAR: SAT UNGURENI KM 19+327 SPRE NISTORESTI-PARTEA STANGA**

POZITIONAREA CONDUCTEI PEHD DN 125 PE LUNGIMEA DE 3911 ml

- TRONSON 1: KM 19+327 – KM 18+964 → Amplasare conducta in **acostament** → 363ml
- TRONSON 2: KM 18+964 – KM 18+909 → Amplasare conducta in **carosabil** → 55ml
- TRONSON 3: KM 18+909 – KM 18+773 → Amplasare conducta in **acostament** → 136ml
- TRONSON 4: KM 18+773 – KM 18+671 → Amplasare conducta in **carosabil** → 102ml
- TRONSON 5: KM 18+671 – KM 18+613 → Amplasare conducta in **acostament** → 58ml
- TRONSON 6: KM 18+613 – KM 18+556 → Amplasare conducta in **carosabil** → 57ml
- TRONSON 7: KM 18+556 – KM 18+352 → Amplasare conducta in **acostament** → 204ml
- TRONSON 8: KM 18+352 – KM 18+237 → Amplasare conducta in **carosabil** → 115ml
- TRONSON 9: KM 18+237 – KM 18+123 → Amplasare conducta in **acostament** → 114ml
- TRONSON 10: KM 18+123 – KM 17+666 → Amplasare conducta in **carosabil** → 457ml
- TRONSON 11: KM 17+666 – KM 17+554 → Amplasare conducta in **acostament** → 112ml
- TRONSON 12: KM 17+554 – KM 17+161 → Amplasare conducta in **carosabil** → 393ml
- TRONSON 13: KM 17+161 – KM 17+109 → Amplasare conducta in **acostament** → 52ml
- TRONSON 14: KM 17+109 – KM 16+951 → Amplasare conducta in **carosabil** → 158ml
- TRONSON 15: KM 16+951 – KM 16+915 → Amplasare conducta in **acostament** → 36ml
- TRONSON 16: KM 16+915 – KM 16+788 → Amplasare conducta in **carosabil** → 127ml
- TRONSON 17: KM 16+788 – KM 16+741 → Amplasare conducta in **acostament** → 47ml
- TRONSON 18: KM 16+741 – KM 16+317 → Amplasare conducta in **carosabil** → 424ml
- TRONSON 19: KM 16+317 – KM 16+098 → Amplasare conducta in **rigola** → 219ml
- TRONSON 20: KM 16+098 – KM 15+999 → Amplasare conducta in **carosabil** → 99ml
- TRONSON 21: KM 15+999 – KM 15+842 → Amplasare conducta in **acostament** → 157ml
- TRONSON 22: KM 15+842 – KM 15+781 → Amplasare conducta in **carosabil** → 61ml
- TRONSON 23: KM 15+781 – KM 15+624 → Amplasare conducta in **acostament** → 157ml
- TRONSON 24: KM 15+624 – KM 15+583 → Amplasare conducta in **carosabil** → 41ml
- TRONSON 25: KM 15+583 – KM 15+468 → Amplasare conducta in **acostament** → 115ml



PROIECT NR.:
50/2022

S.C. GENYMAR 2008 S.R.L.

RO24301140; J17/1517/2008
ADRESA: STR. RAZBOIENI, NR. 199 GALATI
TEL: 0753251234

E-MAIL: genymar.gl@gmail.com

“ALIMENTARE CU APA IN COMUNA NISTORESTI”



- TRONSON 24: KM 15+687–KM 15+635→ Amplasare conducta in **carosabil**→ 52ml

TOTAL CONDUCTA PEHD DN125 AMPLASATA IN ACOSTAMENT: 1551ml

TOTAL CONDUCTA PEHD DN125 AMPLASATA IN RIGOLA: 219ml

TOTAL CONDUCTA PEHD DN125 AMPLASATA IN CAROSABIL:2141ml

TOTAL CONDUCTA PEHD DN125: 3911 ml

POZITIONAREA CONDUCTEI PEHD DN 110 PE LUNGIMEA DE 2920ml

- TRONSON 1: KM 15+635– KM 15+390→ Amplasare conducta in **carosabil**→ 245ml
- TRONSON 2: KM 15+390 – KM 15+278→ Amplasare conducta in **rigola** → 112ml
- TRONSON 3: KM 15+278 – KM 15+204→ Amplasare conducta in **acostament**→ 74ml
- TRONSON 4: KM 15+204 – KM 15+160→ Amplasare conducta in **carosabil** → 44ml
- TRONSON 5: KM 15+160 – KM 15+109→ Amplasare conducta in **acostament**→ 51ml
- TRONSON 6: KM 15+109 – KM 14+798→ Amplasare conducta in **carosabil** → 311ml
- TRONSON 7: KM 14+798 – KM 14+674 → Amplasare conducta in **rigola** → 128 ml
- TRONSON 8: KM 14+674 – KM 14+533 → Amplasare conducta in **carosabil** → 141 ml
- TRONSON 9: KM 14+533 – KM 14+485 → Amplasare conducta in **acostament** → 48ml
- TRONSON 10: KM 14+485–KM 14+435→ Amplasare conducta in **carosabil** → 50ml
- TRONSON 11: KM 14+435–KM 14+352→ Amplasare conducta in **acostament**→ 83 ml
- TRONSON 12: KM 14+352– KM 13+398→ Amplasare conducta in **carosabil** → 954ml
- TRONSON 13: KM 13+398– KM 13+294→ Amplasare conducta in **acostament**→ 104 ml
- TRONSON 14: KM 13+294– KM 13+223→ Amplasare conducta in **carosabil**→ 71ml
- TRONSON 15: KM 13+223– KM 13+082→ Amplasare conducta in **acostament**→ 141ml
- TRONSON 16: KM 13+082 – KM 12+719→ Amplasare conducta in **carosabil** → 363ml

TOTAL CONDUCTA PEHD DN110 AMPLASATA IN ACOSTAMENT: 501ml

TOTAL CONDUCTA PEHD DN110 AMPLASATA IN RIGOLA: 240ml

TOTAL CONDUCTA PEHD DN110 AMPLASATA IN CAROSABIL:2179ml

TOTAL CONDUCTA PEHD DN110: 2920 ml

TOTAL RETEA IN ACOSTAMENT: 2052 ml

TOTAL RETEA IN CAROSABIL: 4320 ml



PROIECT NR.:
50/2022

S.C. GENYMAR 2008 S.R.L.

RO24301140; J17/1517/2008
ADRESA: STR. RAZBOIENI, NR. 199 GALATI
TEL: 0753251234

E-MAIL: genymar.gl@gmail.com

“ALIMENTARE CU APA IN COMUNA NISTORESTI”



TOTAL RETEA IN RIGOLA: 459 ml

TOTAL RETEA DISTRIBUTIE DJ205D : 6831 ml

Pe reseaua de alimentare cu apa se vor amplasa, pentru buna functionare a acesteia, camine echipate cu vana reducere presiune, camine de sectorizare, camin de aerisire si camine de golire dupa cum urmeaza:

- 3 camine echipate cu vana reducere presiune
- 8 camine de golire
- 8 camine aerisire
- 8 vane de sectorizare ingropate DN100
- 23 cismele publice

Conduct ape toata lungimea acesteia, va fi pozata ingropat la o adancime cuprinsa intre 1.00 si 1.5m, pe un pat de nisip de cca 10cm.

Suprafata afectata de lucrari va fi de aproximativ 4000mp. Aceasta suprafata afectata, va fi adusa la starea initiala dupa terminarea lucrarilor

Amplasamentul lucrarilor apartine in totalitate Comunei Nistoresti si Judetului Vrancea.

Drept urmare, toata investitia se va realiza strict pe domeniul public.

b) justificarea necesității proiectului;

Investitia se justifica prin faptul ca in prezent localitatile Fagetu, Ungureni, Nistoresti, Romanesti, Batcari nu beneficiaza de sistem public de alimentare cu apa, contrar nevoilor locuitorilor din zona.

c) valoarea investiției;

3,021,604.69 RON FARA TVA

d) perioada de implementare propusă;

24 Luni



PROIECT NR.:
50/2022

S.C. GENYMAR 2008 S.R.L.

RO24301140; J17/1517/2008
ADRESA: STR. RAZBOIENI, NR. 199 GALATI
TEL: 0753251234

E-MAIL: genymar.gl@gmail.com

“ALIMENTARE CU APA IN COMUNA NISTORESTI”



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

Planurile cu limitele proiectului se ataseaza prezentei documentatii

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

Extinderea rețelei de alimentare cu apa va cuprinde Comuna Nistoresti- localitatile Ungureni, Romanesti, Fagetu, Batcari si Nistoresti si va fi realizata dupa cum urmeaza:

- Infiintare retea de distributie apa potabila pe DJ205M, cu conducta PEID PE 100, PN10, DE.125mm, adancimea medie de pozare H=-1,2m, inclusiv refacere structura rutiera drum → **3911ml**
- Infiintare retea de distributie apa potabila pe DJ205M, cu conducta PEID PE 100, PN10, DE.110mm, adancimea medie de pozare H=-1,2m, inclusiv refacere structura rutiera drum → **2920ml**

Pe rețeaua de alimentare cu apa se vor amplasa, pentru buna functionare a acesteia, camine echipate cu vana reducere presiune, camine de sectorizare, camin de aerisire si camine de golire dupa cum urmeaza:

- 3 camine echipate cu vana reducere presiune
- 8 camine de golire
- 8 camine aerisire
- 8 vane de sectorizare ingropate DN100
- 23 cismele publice

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- **profilul și capacitățile de producție;** - NU ESTE CAZUL
- **descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);** - NU ESTE CAZUL
- **descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;** - NU ESTE CAZUL
- **materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;**



PROIECT NR.:
50/2022

S.C. GENYMAR 2008 S.R.L.

RO24301140; J17/1517/2008
ADRESA: STR. RAZBOIENI, NR. 199 GALATI
TEL: 0753251234

E-MAIL: genymar.gl@gmail.com

“ALIMENTARE CU APA IN COMUNA NISTORESTI”



Pentru realizarea investitiei, se vor folosi combustibili lichizi (motorina si benzina) necesare utilajelor. Acestea nu necesita a fi asigurate intrucat nu se vor depozita pe santier stocuri.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Noua rețea de distribuție, se va racorda la conducta existenta din sat Ungureni conform planuri atasate.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

Amplasamentul va fi adus la starea initiala prin lucrari de: Realizare umpluturi cu pamant, refaceri de carosabil unde este cazul, refacerea podetelor afectate, refacerea trotuarelor.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente; - NU ESTE CAZUL

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare; - NU ESTE CAZUL

- metode folosite în construcție/demolare; - NU ESTE CAZUL

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară; - NU ESTE CAZUL

- relația cu alte proiecte existente sau planificate; - NU ESTE CAZUL

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Pentru acest obiectiv de investitii nu exista alternative, necesitatea alimentarii cu apa a localitatilor fiind de maxima importanta

- 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);

- NU ESTE CAZUL

- alte autorizații cerute pentru proiect.

-Aviz SGA

-Aviz Consiliul Judetean Vrancea

-Aviz DSP



PROIECT NR.:
50/2022

S.C. GENYMAR 2008 S.R.L.

RO24301140; J17/1517/2008
ADRESA: STR. RAZBOIENI, NR. 199 GALATI
TEL: 0753251234

E-MAIL: genymar.gl@gmail.com

“ALIMENTARE CU APA IN COMUNA NISTORESTI”



-Aviz ISU

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;
- NU ESTE CAZUL

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

Lucrarile necesare aducerii terenului la starea initiala, vor fi descrise in proiectul ethnic ca urmare a unei expertize tehnice. Nu se vor modifica suprafete de spatii verzi, nu se vor defrisa arbori si nu vor exista diferente intre starea initiala si cea finala a amplasamentului.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz; - NU ESTE CAZUL

- 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).

- NU ESTE CAZUL

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;

- NU ESTE CAZUL

- 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



PROIECT NR.:
50/2022

S.C. GENYMAR 2008 S.R.L.

RO24301140; J17/1517/2008
ADRESA: STR. RAZBOIENI, NR. 199 GALATI
TEL: 0753251234

E-MAIL: genymar.gl@gmail.com

“ALIMENTARE CU APA IN COMUNA NISTORESTI”



și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- NU ESTE CAZUL

- hărți, fotografiile 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; - NU ESTE CAZUL

politici de zonare și de folosire a terenului; - NU ESTE CAZUL

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;

Inceput proiect: X = 629856.4334 Y = 480526.1771 Z = 0.0000

Sfarsit proiect: X = 635135.1385 Y = 482276.5986 Z = 0.0000

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

A fost luata in considerare variant de a amplasa conducta prin carosabil, insa normativele pentru proiectarea si executarea retelelor de drumuri nu permite asta.

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:



PROIECT NR.:
50/2022

S.C. GENYMAR 2008 S.R.L.

RO24301140; J17/1517/2008
ADRESA: STR. RAZBOIENI, NR. 199 GALATI
TEL: 0753251234

E-MAIL: genymar.gl@gmail.com

“ALIMENTARE CU APA IN COMUNA NISTORESTI”



- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul; Lucrarile propuse nu vor avea efecte negative asupra apelor

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

-NU ESTE CAZUL

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri; ; Lucrarile propuse nu vor avea efecte negative asupra aerului

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă; -NU ESTE CAZUL

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații; -Zgomote si vibratii provenite de la utilaje, dar fara a depasi valorile normale in dB

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor; ;

-NU ESTE CAZUL

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații; ; -NU ESTE CAZUL

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor; ; -NU ESTE CAZUL

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freactice și de adâncime; ; -NU ESTE CAZUL

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului; ; -NU ESTE CAZUL

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect; -NU ESTE CAZUL

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate; -NU ESTE CAZUL

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



PROIECT NR.:
50/2022

S.C. GENYMAR 2008 S.R.L.

RO24301140; J17/1517/2008
ADRESA: STR. RAZBOIENI, NR. 199 GALATI
TEL: 0753251234

E-MAIL: genymar.gl@gmail.com

“ALIMENTARE CU APA IN COMUNA NISTORESTI”



- 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 ESTE CAZUL

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public; -NU ESTE CAZUL

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

Cadrul legislativ

Regimul deșeurilor este reglementat în principal prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 78 / 16.06.2000 modificată și completată succesiv prin următoarele acte normative: L 426/2001; HG 128/2002; Norme Tehnice din 2002; Normativ Tehnic din 2002; HG 123/2003; Normativ Tehnic din 2003; Norme Metodologice din 2004; O751/2204; O 951/2007.

Un alt act de mare importanță pe linia gestiunii deșeurilor este Hotărârea Guvernului României nr. 856 / 2002 „privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase”, modificată și completată succesiv prin Procedura din 2004 (transport deșeuri), O95/2005 (criterii de depozitare) și HG 210/2007 (transpunere aquis comunitar). În acest act normativ se regăsește clasificarea deșeurilor pe toate ramurile economice în care se produc, fiecărei grupe și subgrupe corespunzându-i un cod unic de urmărire.

- **Denumirea și adresa producătorului/generatorului de deșeuri:** -
- **Locul generării deșeurilor:** Localitatea Nistoresti.
- **Tipul și deșeurilor generate** (conform Anexa 2 din HG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile) - se vor menționa doar deșeurile care rezulta din lucrare.



PROIECT NR.:
50/2022

S.C. GENYMAR 2008 S.R.L.

RO24301140; J17/1517/2008
ADRESA: STR. RAZBOIENI, NR. 199 GALATI
TEL: 0753251234

E-MAIL: genymar.gl@gmail.com

“ALIMENTARE CU APA IN COMUNA NISTORESTI”



Activitate generatoare	Deseu generat	Cod deseu	Mod gestionare
Lucrari de excavare și sapaturi	Sol vegetal	17 05 04	Stratul de sol vegetal va fi îndepărtat și depozitat în grămezi separate și va fi reinstalat după reumplerea șanțurilor
			Solul fertil va fi utilizat pentru amenajarea spatiilor verzi de pe amplasament, afectate pe perioada organizării de șantier
	Pământ		Pământul rezultat va fi îndepărtat și depozitat în grămezi separate pe marginea șanțurilor. Cantitatea de pământ în exces va fi transportată în locurile desemnate de autoritățile locale

Activitate generatoare	Deseu generat	Cod deseu	Cantitate (m3)	Mod gestionare
Activitățile personalului angajat	Deseuri asimilabile	20 03 01		Vor fi colectate în pubele, urmand a fi transportate și eliminate la facilitatile autorizate. Serviciul va fi contractat unui operator autorizat.

Codificarea deșeurilor s-a realizat în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Pentru *etapa de executie* a lucrărilor se recomandă următoarele măsuri:



PROIECT NR.:
50/2022

S.C. GENYMAR 2008 S.R.L.

RO24301140; J17/1517/2008

ADRESA: STR. RAZBOIENI, NR. 199 GALATI

TEL: 0753251234

E-MAIL: genymar.gl@gmail.com

“ALIMENTARE CU APA IN COMUNA NISTORESTI”



- Constructorul va fi obligat prin documentele de achizitie a serviciului (respectiv caietele de sarcini) sa elaboreze și sa prezinte un Plan de gestionare a deșeurilor pentru intreaga durata a santierului. Planul va trebui sa asigure, ca cerinta minimala, conformitatea deplina cu cerintele legale în vigoare la data atribuirii contractului;
- Colectarea selectivă a deșeurilor (pe cât posibil la locul de generare), în pubele / containere inscripționate corespunzător, localizate în spații special amenajate (betonate și acoperite) și valorificarea / eliminarea acestora prin intermediul societăților abilitate;
- Pământul de excavatie va fi refolosit pe cat de mult posibil ca material de umplutura. Solul contaminat va fi considerat deseu și va fi inlaturat în consecinta. Surplusul de pamant va fi depozitat în spatii aprobate de municipalitate. Stratul de sol vegetal va fi indepartat și depozitat în gramezi separate și va fi reinstalat dupa reumplerea santurilor (daca nu este contaminat);
- Depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel încât să se reducă riscul poluării solurilor și a apei freatică.

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

- Tipul și deșeurilor generate (conform Anexa 2 din HG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile) - se vor menționa doar deșeurile care rezulta din lucrare.

Activitate generatoare	Deseu generat	Cod deseu	Mod gestionare
Lucrari de excavare și sapaturi	Sol vegetal	17 05 04	Stratul de sol vegetal va fi îndepărtat și depozitat în grămezi separate și va fi reinstalat după reumplerea șanțurilor



PROIECT NR.:
50/2022

S.C. GENYMAR 2008 S.R.L.

RO24301140; J17/1517/2008
ADRESA: STR. RAZBOIENI, NR. 199 GALATI
TEL: 0753251234

E-MAIL: genymar.gl@gmail.com

“ALIMENTARE CU APA IN COMUNA NISTORESTI”



		Solul fertil va fi utilizat pentru amenajarea spatiilor verzi de pe amplasament, afectate pe perioada organizării de șantier
	Pământ	Pământul rezultat va fi îndepărtat și depozitat în grămezi separate pe marginea șanțurilor. Cantitatea de pământ în exces va fi transportată în locurile desemnate de autoritățile locale

Activitate generatoare	Deseu generat	Cod deseu	Cantitate (m3)	Mod gestionare
Activitățile personalului angajat	Deseuri asimilabile	20 03 01		Vor fi colectate în pubele, urmand a fi transportate și eliminate la facilitatile autorizate. Serviciul va fi contractat unui operator autorizat.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate;

- Deseurile menajere vor fi colectate in pubele si ridicate periodic de catre o societate comerciala autorizata in baza contractului incheiat.
- Deseurile de sticla vor fi valorificate la o firma de specialitate.
- Transportul deseurilor se va face in conformitate cu prevederile legislatiei in vigoare.

i) rea substantelor si preparatelor chimice periculoase:

Intretinerea utilajelor si vehiculelor folosite in activitatea de amenajare a retelelor de alimentare cu apa, se va efectua în locuri special amenajate, iar în cazul imbibării solului cu produse petroliere, acesta se va reface la starea initiala evitandu-se astfel contaminarea acestuia.



PROIECT NR.:
50/2022

S.C. GENYMAR 2008 S.R.L.

RO24301140; J17/1517/2008
ADRESA: STR. RAZBOIENI, NR. 199 GALATI
TEL: 0753251234

E-MAIL: genymar.gl@gmail.com

“ALIMENTARE CU APA IN COMUNA NISTORESTI”



- planul de gestionare a deșeurilor;

- Descrierea modului de gestiune a deșeurilor generate:

- deșeurile reciclabile – plastic, hârtie, carton, lemn, sticla, metal, diverse ambalaje, etc se vor pre colecta in recipiente separate si vor fi predate operatorului economic autorizat sau se vor valorifica la unitățile de profil;

- betonul, cărămidile, materialele ceramice, amestecurile sau fracțiunile separate de beton, cărămizi sau materiale ceramice, amestecurile de deșeuri, etc. se vor pre colecta in containere de diverse capacități și vor fi colectate si transportate de către operatorul economic autorizat;

- pământul se pre colectează în containere si va fi transportat de operatorul economic autorizat sau se va folosi la umpluturi;

- materialele izolante/hidroizolante se vor preda unui operator specializat autorizat și se va menționa denumirea acestuia;

- Tipul recipientelor utilizate pentru pre colectarea deșeurilor – containere de diverse capacități;

- Denumirea și adresa transportatorului deșeurilor: operatorul economic autorizat și alți operatori economici autorizați (dacă e cazul) pentru toate tipurile de deșeuri rezultate din lucrare;

- Locul depozitării finale: Depozit autorizat.

Depozitarea temporara

Deseurile menajere si sticla vor fi colectate in containere inchise inscriptionate.

Eliminarea si/sau reciclarea deseurilor

- Deseurile menajere vor fi colectate in pubele si ridicate periodic de catre o societate comerciala autorizata in baza contractului incheiat.

- Deseurile de sticla vor fi valorificate la o firma de specialitate.

- Transportul deseurilor se va face in conformitate cu prevederile legislatiei in vigoare.

i) rea substantelor si preparatelor chimice periculoase:

Intretinerea utilajelor si vehiculelor folosite in activitatea de amenajare a retelelor de alimentare cu apa, se va efectua în locuri special amenajate, iar în cazul imbibării solului cu produse petroliere, acesta se va reface la starea initiala evitandu-se astfel contaminarea acestuia.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;



PROIECT NR.:
50/2022

S.C. GENYMAR 2008 S.R.L.

RO24301140; J17/1517/2008
ADRESA: STR. RAZBOIENI, NR. 199 GALATI
TEL: 0753251234

E-MAIL: genymar.gl@gmail.com

“ALIMENTARE CU APA IN COMUNA NISTORESTI”



-NU ESTE CAZUL

- 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

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității. -NU ESTE CAZUL

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);

– Lucrările recomandate nu introduc efecte negative asupra sau populației.

- 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



PROIECT NR.:
50/2022

S.C. GENYMAR 2008 S.R.L.

RO24301140; J17/1517/2008
ADRESA: STR. RAZBOIENI, NR. 199 GALATI
TEL: 0753251234

E-MAIL: genymar.gl@gmail.com

“ALIMENTARE CU APA IN COMUNA NISTORESTI”



- 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.

Nu este cazul monitorizării activității destinate protecției mediului.

O supraveghere a calității factorilor de mediu apa, aer, sol se poate face prin sondaj, de către instituțiile abilitate ca: Agenția de Protecție a Mediului și Inspectoratul de Sănătate Publică Vrancea.

Obiectivul în sine nu afectează calitatea apelor, a aerului, solului, subsolului. Obiectivul este prevăzut să nu producă zgomot, vibrații și să nu afecteze așezările umane și alte obiective de interes public.

Impactul în urma realizării investiției este unul pozitiv, având influențe favorabile asupra mediului prin reducerea poluării fonice, a noxelor, reducerea consumului de combustibil, creșterea siguranței traficului etc.

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

Lucrările prevăzute se încadrează în categoria lucrărilor de construcții edilitare și se vor executa în concordanță cu legislația de mediu în vigoare.

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



PROIECT NR.:
50/2022

S.C. GENYMAR 2008 S.R.L.

RO24301140; J17/1517/2008

ADRESA: STR. RAZBOIENI, NR. 199 GALATI

TEL: 0753251234

E-MAIL: genymar.gl@gmail.com

“ALIMENTARE CU APA IN COMUNA NISTORESTI”



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.

–NU ESTE CAZUL

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

- Amenajarea unei platforme;
- Amenajarea imprejmuirii provizorii din plasa de sarma cu rame de otel pe stalpi metalici;
- Amplasare baraci tip container cu destinatia de magazine, birouri, laborator, dormitor, etc;
- Amplasare cabina WC ecologic;
- Pichet PSI;
- Platforma deseuri selective;
- Trusa medicala de prim-ajutor.



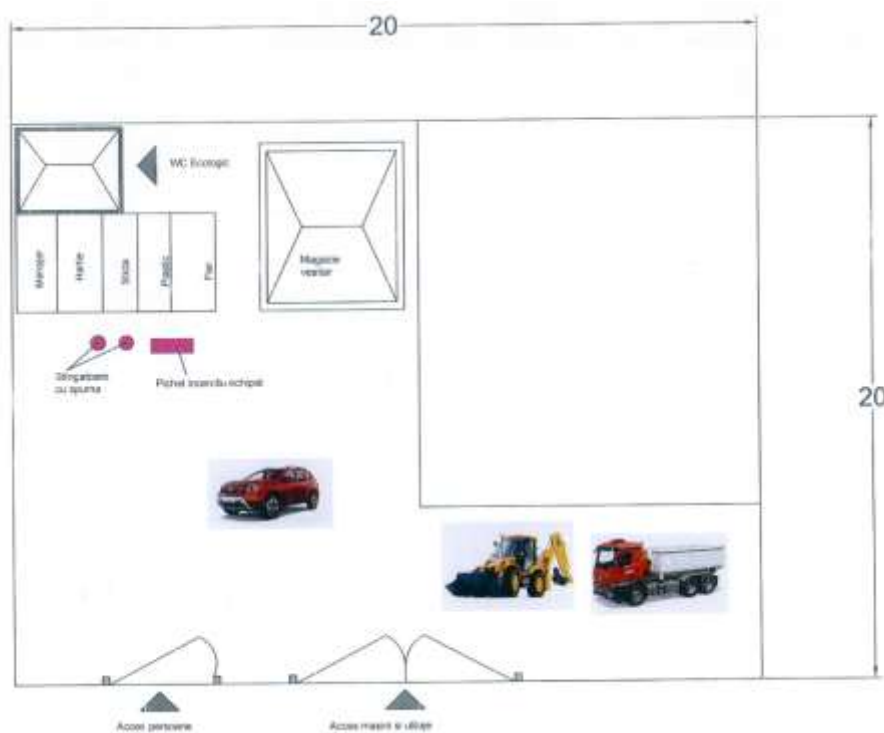
PROIECT NR.:
50/2022

S.C. GENYMAR 2008 S.R.L.

RO24301140; J17/1517/2008
ADRESA: STR. RAZBOIENI, NR. 199 GALATI
TEL: 0753251234

E-MAIL: genymar.gl@gmail.com

“ALIMENTARE CU APA IN COMUNA NISTORESTI”



- localizarea organizării de șantier;

Comuna Nistoresti, Localitatea Faget T-0, P100Np

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

-NU ESTE CAZUL

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

-NU ESTE CAZUL

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

-NU ESTE CAZUL

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:



PROIECT NR.:
50/2022

S.C. GENYMAR 2008 S.R.L.

RO24301140; J17/1517/2008
ADRESA: STR. RAZBOIENI, NR. 199 GALATI
TEL: 0753251234

E-MAIL: genymar.gl@gmail.com

“ALIMENTARE CU APA IN COMUNA NISTORESTI”



- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;

Pentru prevenirea unor poluări accidentale se recomanda măsuri de diminuare a impactului:

- reducerea impactului în această fază se va face prin limitarea pe cât posibil a timpului de execuție și managementul adecvat al aprovizionării cu materiale/utilaje;
- se recomandă îndepărtarea solului impurificat în momentul în care se identifică deversări accidentale de produse petroliere sau uleiuri minerale de la utilaje;
- în momentul în care se identifică deversări accidentale de produse petroliere sau uleiuri minerale de la utilajele de exploatare și mijloacele de transport se trece la îndepărtarea imediată a scursorilor prin folosirea de materiale absorbante care au
- fost depozitate în locuri special amenajate; solul impurificat cu produse petroliere sau uleiuri minerale va fi îndepărtat.
- solul vegetal se va depozita temporar în amplasamentul analizat; solul vegetal va fi reutilizat la lucrările de refacere a spațiilor verzi existente ;

Pentru depozitarea solului se vor respecta următoarele condiții:

- suprafața de teren ocupată să fie cât mai redusă și neproductivă;

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

RISCURI NATURALE

Riscurile naturale semnificative care pot afecta zona amplasamentului : cutremurele, căderile masive de zăpadă și inundațiile .

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

-NU ESTE CAZUL

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

Aducerea terenului la starea inițială se va face prin eliberarea completă a amplasamentului

XII. Anexe - piese desenate:

- Plan de incadrare in zona
- Planuri de situatie



PROIECT NR.:
50/2022

S.C. GENYMAR 2008 S.R.L.

RO24301140; J17/1517/2008
ADRESA: STR. RAZBOIENI, NR. 199 GALATI
TEL: 0753251234

E-MAIL: genymar.gl@gmail.com

“ALIMENTARE CU APA IN COMUNA NISTORESTI”



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;
- b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;
- c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;
- d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;
- e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;
- f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

PROIECTUL NU INTRA SUB INCIDENTA PREVEDERILOR ART. 28 DIN OUG 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI SI FAUNEI SALBATICE, APROBATA CU MODIFICARI SI COMPLETARI PRIN LEGEA NR. 49/2011.

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: NU ESTE CAZUL



PROIECT NR.:
50/2022

S.C. GENYMAR 2008 S.R.L.

RO24301140; J17/1517/2008
ADRESA: STR. RAZBOIENI, NR. 199 GALATI
TEL: 0753251234

E-MAIL: genymar.gl@gmail.com

“ALIMENTARE CU APA IN COMUNA NISTORESTI”



1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;
- 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. NU ESTE CAZUL

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

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. NU ESTE CAZUL

Semnătura și ștampila

titularului

.....