

AUTORIZAȚIE DE CONSTRUIRE

Nr. 10 din 30.01.2019

Ca urmare a cererii adresate de⁽¹⁾ **Simion Viorel**, in calitate de reprezentant al **SC Consproiect M SRL**, identificata CUI RO16537427 cu sediul în mun. Botoșani strada 1 Decembrie nr. 56, tel/fax 0231515158, mail -, e-office@consproiectm.ro, înregistrată la nr. 7674 din 28.11.2018, in conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

SE AUTORIZEAZĂ :

executarea lucrărilor de construire:

Organizare de santier pentru GL-CL-09 LUCRĂRI DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN ARIA DE OPERARE – AGLOMERARE SMARDAN

pentru imobilul – teren și /sau construcții – situat în județul Galați, in intravilanul comunei Smardan , sat Cismele, cod poștal 807276 jud. Galați si apartine domeniului public de interes local conform HCL 43/24.11.2017, identificat prin⁽³⁾ Planul de situatie - organizare santier: **Tarlaua 13, Parcela 223/3, Lot 2.**

- lucrări în valoare⁽⁵⁾ de **34865,28 lei fără TVA**

CU PRIVIRE LA AUTORIZAREA EXECUTĂRII LUCRĂRILOR SE FAC URMĂTOARELE PRECIZĂRI:

-Documentatia tehnica – DTOE pentru autorizarea executarii lucrarilor de construire GL-CL-09 LUCRĂRI DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN ARIA DE OPERARE – AGLOMERAREA SMÎRDAN, a fost elaborata de Asocierea SC Consproiect M SRL - SC Govora SA cu sediul in mun. Botosani , strada 1 Decembrie nr. 58, cod postal 710248 și proiectant **SC Sphera Birou de Investiții și Consultanță SRL**, Bacau, strada Pictor Amani nr.94, bl.79, ap.37., arhitect Mihai Platon ș.a. , arhitect cu drept de semnatura , in scris in Tabloul National al Arhitectilor cu nr 2025, in conformitate cu prevederile Legii nr 184/2001 privind organizarea si exercitarea profesiei de arhitect, republicata, aflat in evidenta Filialei teritoriale Bucuresti la Ordinul Arhitectilor din Romania.

A. DOCUMENTAȚIA TEHNICĂ –(D.T.O.E)– vizată spre neschimbare – împreună cu toate avizele și acordurile obținute, precum și punctul de vedere/actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului, face parte integrantă din prezenta autorizație.

Nerespectarea întocmai a documentației tehnice – D.T. vizată spre neschimbare (inclusiv a avizelor și acordurilor obținute) – constituie infracțiune sau contravenție, după caz, în temeiul prevederilor art. 24 alin.(1) , respectiv art. 26 alin (1) din Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată.

În conformitate cu prevederile art. 7 alin. (15) – (15¹) din Legea nr. 50/1991 și cu respectarea legislației pentru aplicarea Directivei Consiliului 85 / 337 / CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiectepublice și private asupra mediului, în situația în care în timpul executării lucrărilor și numai în perioada de valabilitate a autorizației de construire survin modificări de temă privind lucrările de construcții autorizate, care conduc la necesitatea modificării acestora, titularul are obligația de a solicita o nouă autorizație de construire.

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

B. TITULARUL AUTORIZAȚIEI ESTE OBLIGAT:

1. să anunțe data începerii lucrărilor autorizate, prin trimiterea înștiințării conform formularului anexat autorizației (formularul – model F.13) la autoritatea administrației publice locale emitentă a autorizației;
2. să anunțe data începerii lucrărilor autorizate, prin trimiterea înștiințării conform formularului anexat autorizației (formularul – model F.14) la Inspectoratul Teritorial în Construcții, împreună cu dovada achitării cotei legale de 0,1% din valoarea autorizată a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;
3. să anunțe data finalizării lucrărilor autorizate, prin trimiterea înștiințării conform formularului anexat autorizației (formularul – model F.15) la Inspectoratul Teritorial în Construcții, odată cu convocarea comisiei de recepție;
4. să păstreze pe șantier, în perfectă stare, autorizația de construire și documentația tehnică – D.T. (D.T.A.C. + D.T.O.E./D.T.A.D.) vizată spre neschimbare, împreună cu Proiectul Tehnic – P.Th și Detaliile de execuție pentru realizarea lucrărilor de construcții autorizate, pe care le va prezenta la cererea organelor de control, potrivit legii, pe toată durata executării lucrărilor;
5. în cazul în care, pe parcursul executării lucrărilor, se descoperă vestigii arheologice (fragmente de ziduri, ancadrame de goluri, fundații, pietre cioplite sau sculptate, oseminte, inventar monetar, ceramic, etc.), să sisteze executarea lucrărilor, să ia măsuri de pază și de protecție și să anunțe imediat emitentul autorizației, precum și Direcția județeană pentru cultură, culte și patrimoniu;
6. să respecte condițiile impuse de utilizarea și protejarea domeniului public, precum și de protecție a mediului, potrivit normelor generale și locale.
7. să transporte la *centru de depozitare a deșeurilor provenite din construcții autorizat sau zonă de umplere Cișmele*

(se completează de către emitent)

materialele care nu se pot recupera sau valorifica, rămase în urma executării lucrărilor de construcții.

8. să desființeze construcțiile provizorii de șantier în termen de 30 zile de la terminarea efectivă a lucrărilor.

9. la începerea execuției lucrărilor, să monteze la loc vizibil "Panoul de identificare a investiției" (vezi anexa nr. 8 la Normele metodologice).
10. la finalizarea execuției lucrărilor, să monteze "Plăcuța de identificare a investiției".
11. În situația nefinalizării lucrărilor în termenul prevăzut de autorizație, să solicite prelungirea valabilității acesteia, cu cel puțin 15 zile înaintea termenului de expirare a valabilității autorizației de construire / desființare (inclusiv durata de execuție a lucrărilor).
12. să prezinte „Certificatul de performanță energetică a clădirii” la efectuarea recepției la terminarea lucrărilor.
13. să solicite „Autorizația de securitate la incendiu” după efectuarea recepției la terminarea lucrărilor sau înainte de punerea în funcțiune a clădirilor pentru care s-a obținut „Avizul de securitate la incendiu”.
14. să regularizeze taxa de autorizare ce revine emitentului, precum și celelalte obligații de plată ce îi revin, potrivit legii, ca urmare a realizării investiției.
15. să declare construcțiile proprietate particulară realizate, în vederea impunerii, la organele financiare teritoriale sau la unitățile subordonate acestora, după terminarea lor completă și nu mai târziu de 15 zile de la data expirării termenului de valabilitate a autorizației de construire/desființare (inclusiv durata de execuție a lucrărilor).

C. DURATA DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR este de ____20____ luni/zile, calculată de la data începerii efective a lucrărilor (anunțată în prealabil), situație în care perioada de valabilitate a autorizației se extinde pe întreaga durată de execuție a lucrărilor autorizate.

D. TERMENUL DE VALABILITATE a autorizației este de ____12____ luni/zile de la data emiterii, interval de timp în care trebuie începute lucrările de execuție autorizate.

PRIMAR,
Stroea Costica



SECRETAR,
Drăghici Mihai

1
ARHITECT ȘEF,
Burghelea Elena

Taxa de autorizare în valoare de lei 4827 lei a fost achitată conform **OP nr. 11601/16.01.2019.**

Prezenta autorizație a fost transmisă solicitantului direct/~~prin poștă~~ la data de 30.01.2019 însoțită de (1), exemplar(e) din documentația tehnică – D.T., împreună cu avizele și acordurile obținute, vizate spre neschimbare

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

**SE PRELUNGEȘTE VALABILITATEA
AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE / DESFIINȚARE**
de la data de _____ până la data de _____

După această dată, o nouă prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmând să obțină, în condițiile legii, o altă autorizație de construire/desființare.

PRIMAR,

SECRETAR,

ARHITECT ȘEF,

Data prelungirii valabilității.....

Achitat taxa de lei, conform chitanței nr. din

Transmis solicitantului la data de direct / prin poștă.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Entitate Contractanta

SOCIETATEA APA CANAL S.A. GALATI

DOCUMENTAȚIE

AL PROIECTULUI DE ORGANIZARE A EXECUTIEI LUCRARILOR (P.O.E)

**„GL-CL-09 - LUCRARI DE APA SI APA UZATA IN ARIA DE
OPERARE” - AGLOMERAREA: SMARDAN**

Cod SMIS 2014+: 108495, Contract de Finantare nr. 158/20.12.2017



JUDETUL GALATI
PRIVINDA COMUNEI
SMARDAN

VIZAT SPRE NESCIMBARE

construire
Anexa la autorizația de 7574/10
desfiintare 30 din 01 2019

A. proiect-sef



BORDEROU:

SECTIUNEA I:

Piese scrise

1. Lista si semnaturile proiectantilor
2. Memoriu AL PROIECTULUI DE ORGANIZARE A EXECUTIEI LUCRARILOR

SECTIUNEA II: Piese desenate

1. Plan de incadrare in zona organizare de santier (SMR-OS-PS-00)
2. Plan de situatie organizare de santier (SMR-OS-PS-01)
3. Plan de amenajare incinta organizare de santier (SMR-OS-PS-02)

COMITATUL LOCAL
PRIMĂRIA COMUNII
SĂRĂCENI

VIZAT SPRE NESCIMBARE

construcție
Anexa la autorizația de 7674

desfinitare 30 din 01 2019

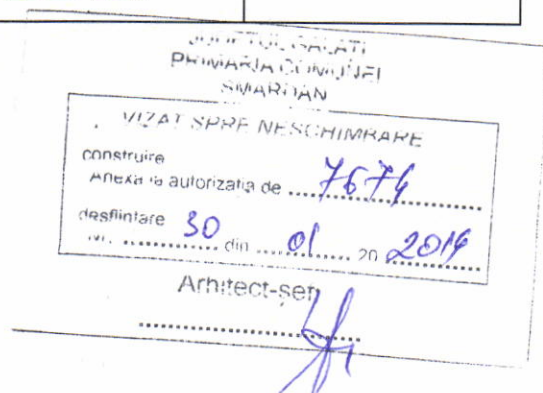
Arhitect-ser: [Signature]



1. Lista si semnaturile proiectantilor

Foaie de semnaturi

	Pozitie / Nume si prenume	Semnatura
Colectiv elaborare/ Colaboratori	Inginer proiectant retele edilitare – PLATON MIHAI	
	Inginer proiectant retele edilitare – MIRCEA CATARAU	
Avizat	Inginer coordonator proiectare – ANDRONIC ADRIAN	
Aprobat	Reprezentantul Antreprenorului - VIOREL SIMION	





**„GL-CL-09 - LUCRARI DE APA SI APA UZATA IN ARIA DE OPERARE” -
AGLOMERAREA:SMARDAN**

**MEMORIU AL PROIECTULUI DE ORGANIZARE A EXECUTIEI
LUCRARILOR**

2. ORGANIZAREA DE SANTIER

Lucrări necesare organizării de șantier – GENERALITATI

PROIECTUL DE LUCRARI
MUNICIPALITATEA COMUNA SMARDAN

VIZAT SPRE NESCIMBARE

construcție Anexa la autorizația de 7679/10

desfiintare 30 din 01 20 2019

.....

Pe durata executării lucrărilor de construcție se vor respecta următoarele:

- Legea 90/1996 privind protecția muncii;
- Normele generale de protecția muncii;
- Normativele generale de prevenirea și stingerea incendiilor;

Documentația, faza proiectului de organizare a executiei lucrarilor, va fi elaborata prin respectarea prevederilor Legii 50/1991 și Legii 10/1995 și a normativelor tehnice în vigoare.

Zona de organizare de santier se va incadra in prevederile Ordinului Comun MMDD Nr. 1415/06.11.2008 si MF Nr. 3395/17.11.2008.

Limitele birourilor Antreprenorului, ale santierului, magaziiilor si depozitelor vor fi imprejmuite corespunzator de-a lungul limitelor convenite cu Inginerul, incluzand o poarta care poate fi incuiata.

Antreprenorul va prevedea garduri in jurul santierelor de constructii inainte de inceperea lucrarilor, pe care le va demonta dupa ce acestea vor fi finalizate. Gardul va fi realizat conform Proiectului de Organizare de Santier intocmit si aprobat.

O rganizarea de șantier se va desfășura în mai multe etape caracteristice:

- instalarea șantierului - reprezentând un volum minim de lucrări de organizare necesare începerii în condiții normale a lucrarilor de bază, instalare în termene scurte.

- dezvoltarea și adaptarea organizării șantierului - conform necesităților rezultate din programul de desfășurarea lucrărilor de bază și condițiilor speciale survenite pe parcursul execuției

- lichidarea șantierului prin dezafectarea lucrărilor de pe șantier (mutare, demolare, demontare etc.) care trebuie făcută rapid în condiții optime de redare a terenului, amplasamentului pentru folosința inițială.

A. Lucrari necesare organizării de șantier

Incinta organizării de șantier are o suprafață de formă regulată, cu dimensiunile estimate ale laturilor de 44,00 m, respectiv 21,00 m.

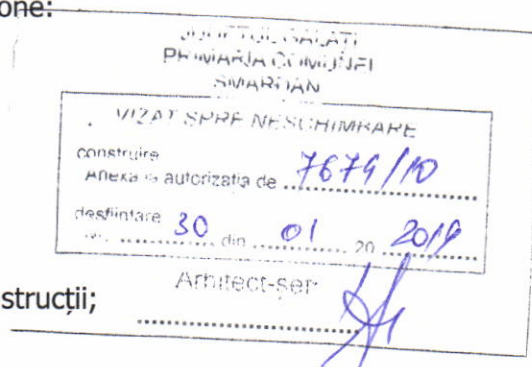
Perimetrul incintei organizării de șantier va fi delimitat de un gard provizoriu alcătuit fie din plasă de sârmă zincată cu înălțimea minimă de 1,80 m, fie din panouri din sârmă zincată, bordurată cu înălțimea minimă de 1,80 m, în ambele variante montarea panourilor de gard urmand să se facă pe stâlpi din țevă metalică rectangulară de 40x40 mm, fixați în fundații din beton.

Accesul atât al personalului cât și a vehiculelor în incinta organizării de șantier va fi asigurată de o poarta pietonală cu lățimea de 1,00 m și de o poartă auto în două canate cu

lățimea de 6,00 m, ambele având ramele confecționate din teavă metalică rectangulară și închiderile din plasă de sârmă zincată.

Incinta Organizării de șantier va cuprinde următoarele zone:

- Spațiu containere tip pentru birouri și utilități;
- Parcare autoturisme personal tehnic;
- Spațiu depozitare materiale;
- Spațiu tehnic, pază și materiale P.S.I.;
- Spațiu toalete ecologice;
- Spațiu amenajat pentru circulație;
- Spațiu amenajat pentru acces și parcare utilaje de construcții;
- Spațiu pentru spălare și igienizare utilaje.



B. Asigurarea si procurarea de material

Pe timpul manipularii se va acorda atentie deosebita pastrarii integritatii tevilor, toate operatiunile realizându-se cu maxim de precautuni.

Tevile nu vor fi trase sau rostogolite în special pe suprafete denivelate, cu obstacole precum pietre sau abrazive. Se va acorda atentie protejarii integritatii peretilor tevilor si în special a mufelor de cuplare. Tevile vor fi asezate doar pe suprafete plane, curate, fara risc de zgâriere sau lovire, sprijinite pe 3 grinzi din lemn astfel încât în pozitie de repaus mufele sa nu fie deformat. Atunci când sunt lasate în repaus sau stivuite tevile vor fi asigurate cu cale laterale pentru a nu se rostogoli. Se interzice zgârierea tevilor, lovirea, sau supunerea la eforturi mecanice suplimentare pe timpul manipularii, depozitarii si transportului. Desi tevile corugate cu pereti dubli au o foarte buna rezistenta la impact, acestea nu vor fi lasate sa cada liber de la înaltime, în special pentru a evita deformarea tevilor, deformarea mufelor sau a zonelor de etansare.

C. Spațiu containere tip pentru birouri si utilități

Zona de containere tip pentru birouri si utilitati, în suprafată de 45,00 mp va cuprinde următoarele containere:

- un container destinat desfășurării activității personalului contractantului;
- un container amenajat pentru luarea mesei de către personal, prevăzut cu un oficiu;
- un container amenajat cu spațiu pentru vestiar și spațiu pentru igienizare personală;
- tablou electric;
- punct PSI

Fiecare container se va așeza pe dale din beton armat.

Amplasamentul va cuprinde si elementele conexe organizării de șantier care se vor concretiza prin realizarea bransamentului la rețeaua de alimentare cu apă, execuția racordului la rețeaua de canalizare și construcția instalatiei de încălzire.

În situația în care nu se pot asigura din punct de vedere tehnic racordări la rețelele de apă potabilă menajeră și canalizare, se va prevedea pentru asigurarea apei potabile un rezervor de inventar din polipropilenă, amplasat suprateran, cu capacitatea minimă de 1500 litri. Pentru preluarea de la lavoare a apei utilizate prini gienizarea personalului, se va amplasa o fosă ecologică de inventar, vidanjabilă, din polipropilenă, amplasată subteran.



Containerele tip pentru birouri și utilități vor cuprinde dotările și accesoriile necesare bunei desfășurări a activității personalului contractorului în conformitate cu cerințele legislației în vigoare referitoare la protecția muncii și a cerințelor contractuale cu privire la elementele constitutive ale organizării de șantier. În acest scop dotările vor cuprinde organizarea punctului sanitar de prim ajutor, pichet PSI, panouri de avertizare, panouri publicitare și orice alte elemente necesare de aceeași natură.

D. Asigurarea racordării provizorii la rețeaua de utilități urbane din zona amplasamentului

Lucrările de organizare de șantier vor fi racordate la utilități: energie electrică, canalizare, apă potabilă din interiorul stației de tratare, în situația în care acestea sunt prezente în apropierea amplasamentului șantierului.

Încălzirea pe timp friguros se va face electric.

Racordurile electrice se realizează cu cablu CyABY 5x10 cu cofret de alimentare propriu și contor din punctul indicat de beneficiarul investiției sau furnizorul de energie electrică.

Racordul de apă potabilă se va realiza din conducta PEHD. Conducta nouă se va brânșa în punctul indicat de beneficiarul investiției. Lângă brânșament se va amplasa un camin de debitmetru (D=1.0 m din PEHD), în care se vor monta un apometru și un robinet în amonte de apometru.

Racordul la canalizare de la lavoare și stația de spălare utilaje se vor realiza din țevă PVC De 125 mm, și se vor conecta la rețeaua de canalizare din incintă în punctul indicat de beneficiarul investiției, sau la fosa ecologică vidanjabilă, în lipsa canalizării menajere.

E. Accesul și împrejmuirea organizării de șantier

Accesul la obiectivele de organizare de șantier se face dintr-un drum de acces amenajat (beton, balast, compactat, macadam).

Perimetrul incintei organizării de șantier va fi delimitat de un gard provizoriu alcătuit fie din plasă de sârmă zincată cu înălțimea minimă de 1,80 m, fie din panouri din sârmă zincată, bordurată cu înălțimea minimă de 1,80 m, în ambele variante montarea panourilor de gard urmînd să se facă pe stâlpi din țevă metalică rectangulară de 40x40 mm, fixați în fundații din beton.

Accesul atît al personalului cît și a vehiculelor în incinta organizării de șantier va fi asigurată de o poartă pietonală cu lățimea de 1,00 m și de o poartă auto în două canate cu lățimea de 6,00 m, ambele avînd ramele confecționate din țevă metalică rectangulară și închiderile din plasă de sârmă zincată.

F. Precizări privind protecția muncii

Activitățile în șantier se vor desfășura în strictă concordanță cu legislația română, în particular cu Legea privind Protecția și securitatea muncii nr. 319/ 2006.

G. Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier; Surse de poluanți și protecția factorilor de mediu ; Lucrări de refacere a amplasamentului; Prevederi pentru monitorizarea mediului

Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier

Emisiile de noxe se mădărează în limitele maxime admise în zgomot și vibrații se va încadra în limitele admise prin

PROIECT DE PLAN
BIMBARDIA COMUNALĂ
SIVARIAN

VIZAT N. 462/1993, iar nivelul de
STAS 10.009/88 și în limitele
Anexa 1 autorizată de 7694/10

destinatăre 30
din 21 2019

Arhitect-ser



prevazute in Ord. Ministrului Sanatatii nr. 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei.

Impactul asupra mediului este si peisagistic pe perioada de executie a lucrarilor.

Constructorul are obligatia ca prin activitatea ce o desfasoara in santier sa nu afecteze cadrul natural din zona respectiva si nici vecinii zonei de lucru.

Personalul va fi instruit pentru respectarea curateniei la locul de munca si a normelor de igiena. Executia lucrarilor poate avea impact negativ prin: modificari in structura solului datorat traficului utilajelor, emisiile de particule solide (praf) rezultate pe timpul lucrarilor, noxele chimice si pulberile in suspensie provenite de la vehiculele/utilajele care realizeaza lucrarile, (traficul de santier), lucrarile de vopsire a armaturilor, transportul materialelor si generarea de deseuri pe perioada de executie a proiectului.

Procesele tehnologice care produc mult praf cum este cazul umphiturilor de pamant vor n reduce in perioadele cu vant puternic, sau se va urmari o umectare mai intensa a suprafetelor.

Drumurile de santier vor fi permanent intretinute prin nivelare si stropire cu apa pentru a se reduce praful. In cazul transportului de pamant se vor prevedea pe cat po sibil trasee situate chiar pe corpul umpluturii astfel incat pe de o parte sa se obtina o compactare suplimentara, iar pe de alta parte pentru a restrange aria de emisii de praf si gaze de esapament.

Impactul activitatii utilajelor asupra apei este redus in situatia respectarii stricte a normelor de protectie a mediului. Materialele folosite pentru constructia organizarii sunt materiale inerte, materiale care nu afecteaza calitatea apei.

Impactul activitatii utilajelor asupra aerului este redus in situatia respectarii stricte a normelor de protectie a mediului.

Deseurile de tip menajer generate pe amplasament pe perioada de executie a lucrarilor impreuna cu deseurile provenite din demolari vor fi transportate la cel mai apropiat depozit de deseuri conform de pe raza judetului Galati.

Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea și dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier

Utilajele si autovehiculele folosite la transportul materialelor, a personalului muncitor sunt surse temporare de poluare fonica, praf, emisii si vibratii.

Lucrarile ce se vor executa nu constituie surse de poluare pentru ape, aer, sol. Nu se evacueaza substante reziduale sau toxice, care sa altereze intr-un fel calitatea mediului.

Toate emisiile rezultate de la utilajele implicate in lucrarile de executie precum si cele rezultate pe perioada functionarii vor respecta regulamentele si legislatia de protectia mediului in Romania.

Proiectul nu este caracterizat de producerea de zgomote sau vibratii de mare intensitate. Nivelul de zgomot pe perioada lucrarilor se incadreaza in cel admisibil nefiind necesara protectie speciala.

In ce priveste carburantii si lubrifiantii ce vor fi folositi de constructor, activitatea acestuia se va desfasura conform reglementarilor in vigoare, efectele si riscurile potentiate fiind cele uzuale pentru lucrari de constructii.

Materialele utilizate pentru constructii sunt inerte si nu genereaza un impact negativ asupra biodiversitatii. Amplasamentul va fi imprejmuit pentru a evita accesul accidental / neautorizat. Colectarea si depozitarea deseurilor se va asigura conform normelor de igiena in vigoare astfel incat sa se indeplineasca conditiile impuse de protectia mediului.

Dotari masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu

Constructorul va lua toate masurile ce se impun pentru a fi eliminata eventualele riscuri in ceea ce priveste protectia si securitatea muncii, avand totodata obligatia de a asigura o buna

PROIECTUL SANATII
Județul Galați
Municipalitatea Comunei
Smarian

Anexa la autorizatia de
desfiintare 30 din 2019

Arhitect-ser
.....



GOVORA.SA
CONSTRUCTII CIVILE SI INDUSTRIALE = PREFABRICATE SI BETOANE



organizare a muncii, precum si dotare tehnica corespunzatoare.

Pe intreaga perioada de desfășurare a lucrarilor se vor lua masuri astfel incat sa nu existe surse de poluanti pentru apele de suprafata sau apele subterane.

Pentru realizarea sigurantei in exploatare a instalatiilor se vor executa lucrari de urmarire, intretinere, revizii tehnice si reparatii a caror volum si periodicitate sunt prezentate in normele legale.

Pe intreaga perioada de desfășurare a lucrarilor, facilitatile de alimentare cu apa si evacuare ape uzate vor respecta legislatia in vigoare.

Concentratiile de substante poluante in aer in punctele de lucru vor fi inferioare concentratiilor admisibile. Executantul lucrarilor trebuie sa imbunatateasca performantele tehnologice in scopul reducerii emisiilor si sa nu puna in exploatare instalatii prin care se depășesc limitele maxime admise. Pe intreaga perioada de desfășurare a lucrarilor se vor lua masuri astfel incat sa nu existe poluanti pentru sol. Orice emisii pe sol vor fi eliminate.

Nu vor fi afectate alte suprafete de teren in afara celor aprobate prin actele reglementate de autoritati. Nu vor fi admise pe amplasament utilaje care sa prezinte scurgeri sau a caror stare tehnica sa nu corespunda cerintelor legale, documentata prin avize.

Orice scurgere de lichide (ulei, combustibil) de la utilajele de pe amplasament va fi eliminata.

Lucrarile ce se vor executa nu constituie sursa de poluare pentru sol. Nu se evacueaza in mediu substante reziduale sau toxice, care sa altereze intr-un fel calitatea solului.

Colectarea si depozitarea deeurilor se vor asigura conform normelor de igiena in vigoare astfel incat sa se indeplineasca conditiile impuse de protectia mediului.

Toate deeurile generate vor fi gestionate corespunzator.

In gestionarea deeurilor urmatoarele principii vor fi respectate:

- reducere cantitativa (prevenire)
- selectare (colectare selectiva)
- corecta eliminare. (eliminarea in depozite de deseuri periculoase/nepericuloase functie de tipul de deeu si tinand cont de Ordinul MMGA nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare si procedurile preliminare de acceptare a deeurilor la depozitare si lista nationala de deseuri acceptate in fiecare clasa de depozit de deseuri si HG 349/2005 privind depozitarea deeurilor).

Toate deeurile generate vor fi colectate in locul de depozitare special si separate in containere pe categorii.

La terminarea lucrarilor se vor evacua toate deeurile si se vor elimina toate echipamentele, materialele si structurile utilizate pentru realizarea lucrarilor.

Starea mediului va fi urmarita in permanenta de executantii lucrarii, iar deprecierea mediului limitata la strictul necesar.

Lucrarile se vor executa in conformitate cu prevederile proiectului tehnic, a conditiilor stabilite prin avize, acorduri si autorizatii obtinute de la organele in drept, a tuturor prescriptiilor de calitate.

Atat in timpul desfasurarii lucrarilor de amenajare a organizarii de executie a lucrarilor, cat si in timpul lucrarilor permanente, se vor aplica masuri de protectie in vederea evitarii contaminarii si impurificarii apei, aerului si solului. Personalul de executie va fi instruit cu privire la respectarea tuturor conditiilor necesare si cunoasterea normelor specifice de protectie sanitara cu regim restrictiv inainte de accesul in zona sanitara cu regim sever pentru executarea lucrarilor.

Personalul de executie care va avea acces in zona organizarii de executie a lucrarilor va detine avizul medical legal care permite accesul in zona de restrictie, cu respectarea prescriptiilor lor HG 930/2005. Pentru reducerea efectelor negative asupra asezarilor umane si asupra sanatatii populatiei se vor lua urmatoarele masuri:

a) programul de lucru va fi stabilit intre orele 7-18, nu se vor efectua lucrari dupa terminarea programului decat in situatii de urgenta si numai cu acordul partilor implicate.

SPATIUL LIBER

ANEXA la autorizatia de .. 7674/10

destinatie 30 .. 01 .. 20 2019

Arhitect-ser:

- b) programul de lucru este stabilit in asa fel incat sa reduca la minim sursele de zgomot in perioade de timp neacceptate. Se va acorda o atentie sporita mentinerii zgomotului si vibratiilor in santiere la cel mai mic nivel posibil.
- c) pentru limitarea la maxim a emisilor de gaze, se vor folosi utilaje certificate, iar mijloacele de transport repartizate vor avea Inspectiile Tehnice Periodice la zi, astfel incat emisiile sa se incadreze in prevederile legale.
- d) masinile folosite in santier vor fi intretinute corespunzator, iar cauciucurile vor fi curatate la parasirea santierului de lucru.
- e) la interceptarea anumitor situri arheologice/istorice se vor opri lucrarile si se vor anunta Autoritatile locale.

Antreprenorul se angajeaza ca la finalul lucrarilor sa dezafecteze in intregime platforma organizarii de executie a lucrarilor, sa indeparteze toate materialele, inclusiv platformele construite, redand terenului starea initiala, complet ecologica.

In organizarea de santier se vor cuprinde lucrarile si serviciile referitoare la: mobilarea, serviciile, transportul, montarea, intretinerea si, daca este necesara mutarea temporara a instalatiilor, masinarilor, vehiculelor si schelelor, ale intregului echipament de constructie, al echipamentului auxiliar, al materialelor, personalului si instrumentelor de lucru, toate instalatiile temporare sau permanente, atelierelor, cladirile pentru birouri, laboratoarele, magaziele, cantinele, spatii pentru primul ajutor, imprejmuri aferente, anumite drumuri pentru accesul temporar, incluzand aprovizionarea si toate celelalte facilitati necesare pentru personalul Antreprenorului sau in legatura cu construirea de lucrari si pentru indeplinirea obligatiilor Antreprenorului.

Toate facilitatile descrise mai jos vor fi indepartate la terminarea perioadei indicate mai jos. Antreprenorul va fi responsabil pentru ingrijirea si mentinerea facilitatilor de santier in buna conditie de functionare, iar la cererea Inginerului va executa prompt reparatii si imbunatatiri.

Surse de poluanti si protectia factorilor de mediu

Protectia calitatii apei

Sursele de poluanti pentru ape, concentratii si debite masice de poluanti rezultati pe faze tehnologice si de activitate;

In domeniul protectiei calitatii apelor se vor lua urmatoarele masuri:

- depozitele de excedent de volum de sapatura se vor amplasa in afara zonelor de viitura, excluzandu-se posibilitatea antrenarii lor;
- Sapaturile pentru fundatia lucrarilor in vecinatatea paraielor se executa ,tinand seama de materialul rezultat sa fie evacuat da la inceput in afara sectiunii de scurgere a apei ,fara sa fie depozitat temporar in sectiunea de scurgere;
- taluzurile si depozitele vor fi plantate cu specii forestiere sau inierba la terminarea executiei lucrarilor;
- la punctele de cazare se vor construi closete uscate cu doua cabine amplasate la minimum 100 m de cel mai apropiat curs de apa;
- depozitele de carburanti se vor realiza la distanta minima de 500 m fata de cursurile de apa, cu respectarea cerintelor legislatiei in vigoare impuse depozitelor de carburanti;
- se vor amplasa sisteme de decantare cu capacitate marita, in imediata apropiere a traversariilor de vai, pentru a putea colecta scurgerile de pe drum din sectoarele traversariilor, in cazul unor posibile poluari accidentale;
- se va evita perturbarea scurgerii naturale a apelor in perioada executiei si in cea de functionare a obiectivului;
- se vor evita orice modificari ale dinamicii si morfologiei cursurilor de apa ca urmare a lucrarilor efectuate;
- se va elimina pericolul poluarii apelor subterane prin evitarea pierderilor de materiale si

PROIECTUL SANATII
SANTIERUL DE CONSTRUCȚII
SMARȚAN

construire
Afleasa in autorizatia de 2679 / 10

destinatie 30 din 01 20 2019

Arhitect-ser DA



substante cu potential poluant;

j. se vor incheia contracte cu unitati specializate, in vederea utilizarii si evacuarii apelor.

Protectia calitatii aerului

In domeniul protectiei calitatii aerului se vor lua urmatoarele masuri:

- se vor respecta limitele impuse de STAS 12574/87 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate;
- se vor intreprinde masuri de reducere a poluarii cu pulberi printr-un transport si o manipulare adecvata a materialelor de constructie si materialelor excavate pe parcursul efectuarii lucrarilor;

Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

Surse de zgomot

Obiectivul tnu are activitate productiva

Amenajari si dotari impotriva zgomotului

Nu este cazul Nivelul de zgomot

Nu este cazul

Protectia impotriva radiatiilor

Obiectivul proiectat nu are activitate productiva si nu produce radiatii.

Protectia solului si subsolului

In domeniul protectiei calitatii solului se vor lua urmatoarele masuri pe timpul executiei lucrarilor la obiectiv si a exploatarii sistemelor de apa si canalizare:

1. se vor gospodari materialele de constructii numai in perimetrul de lucru, fara a afecta vecinatatile pe platforme amenajate prevazute cu santuri perimetrare;
2. nu se va depasi suprafata necesara frontului de lucru;
3. se va evita tasarea si distrugerea solului si se vor reface terenurile ocupate temporar;
4. depozitarea separata a stratului de sol fertil decopertat si a pamantului steril excavat;
5. se vor intretine si exploata utilajele de transport in stare tehnica corespunzatoare, astfel incat sa nu existe scurgeri de ulei, carburanti si emisii de noxe peste valorile admise;
6. se vor depozita deseurile de orice natura numai in locurile special prevazute in acest scop;
7. se va interzice depozitarea de materiale pe caile de acces sau pe spatiile care nu apartin zonei de lucru;
8. se vor incheia contracte de servicii cu unitati specilizate asigurarii eliminarii, tratarii si depozitarii finale a deseurilor;
9. se interzice depozitarea necontrolata a deseurilor;
10. se vor colecta selectiv deseurile tehnologice in spatii amenajate in vederea valorificarii celor reutilizabile prin unitati specializate in valorificare si a descarcarii la depozite de deseuri din zona a deseului nereciclabil si a celui menajer.

Protectia ecosistemelor terestre si acvatice

In domeniul protectiei si conservarii biodiversitatii se vor lua urmatoarele masuri:

1. se va menaja accesul la celelalte sectoare traversate, cu specii ierboase autohtone;
2. se va amenaja zona de siguranta a infrastructurii liniare cu benzi compacte de specii arboricole autohtone, precum si in portiunile cu vegetatie forestiera traversate de drum;
3. se vor reface suprafetele afectate, la terminarea lucrarilor.

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

construire

Anexa la autorizatia de 7.674/10

desfiintare 30 01 2019

Arhitect-ser

Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public

In domeniul protectiei asezarilor umane, avind in vedere ca accesul si obiectivul e situate in zona rurala, se vor respecta urmatoarele:

1. se vor elimina factorii de disconfort (praf, noroi, zgomot, vibratii) pe durata perioadei de executie;
2. se vor respecta limitele impuse de STAS 10009/88 privind poluarea fonica;
3. se va stabili un program de lucru care sa produca un disconfort minim riveranilor;
4. se vor realiza lucrari de protectie impotriva perturbatiilor electromagnetice;
5. se va evita perturbarea circulatiei normale in perioada de executie.

Gospodarirea deseurilor generate pe amplasament

Obiectivul nu are activitate productiva si nu genereaza deseuri.

Gospodarirea substantelor toxice si periculoase

Obiectivul nu are activitate productiva si nu genereaza foloseste, comercializeaza sau produce substante toxice si periculoase ce ar afecta asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei.

Lucrari de refacere a amplasamentului

Eroziunea la suprafata provocata de deversarea apelor de ploaie sau provocata de actiunea vantului si de schimbarile de temperatura va fi controlata prin protectia destinata cresterii vegetatiei care, in decursul anilor va reprezenta singura solutie de durata.

Dupa realizarea obiectivului de investitii, taluzele si depozitele se vor inierba pentru refacerea peisajului.

Prevederi pentru monitorizarea mediului

Pentru diminuarea impactului generat in timpul constructiei se va urmari:

- scurtarea duratei de executie a proiectului pentru a diminua astfel durata de manifestare a efectelor negative
- utilizarea unor module constructive care pot fi usor montate si demontate pentru cladiri, drumuri, alte facilitati
- depozitarea separata a stratului de sol fertil decopertat si a pamantului steril excavat;
- optimizarea traseului utilajelor care transporta material excavat sau materiale de constructie preluat din gropi de imprumut;
- evitarea pierderilor de materiale din utilajele de transport;
- folosirea unor utilaje si mijloace de transport silentioase
- insamantarea cu iarba si stimularea regenerarii naturale a zonelor libere de cladiri sau instalatii.

Se va avea in vedere ca resturile ramase in urma miscarilor de terasamente sa nu afecteze cadrul natural.

Tinand seama de natura geologica si pedologica a zonei, orografie, clima, hidrologia vegetatiei locale beneficiarul va urmari in permanenta curatirea cursurilor de apa afluate si adiacente de resturi de exploatare si flotanti, curatirea san^urilor, evitarea depozitarii in zona drumului si amplasamentului a materialului lemnos exploatat si reaparitia vegetatiei prin lucrari silvice si inierbare.

VIZAT SPRE NESCIMBARE

construire

Anexa la autorizatia de 7679/10

desfintare 30

... din ... 20 2019

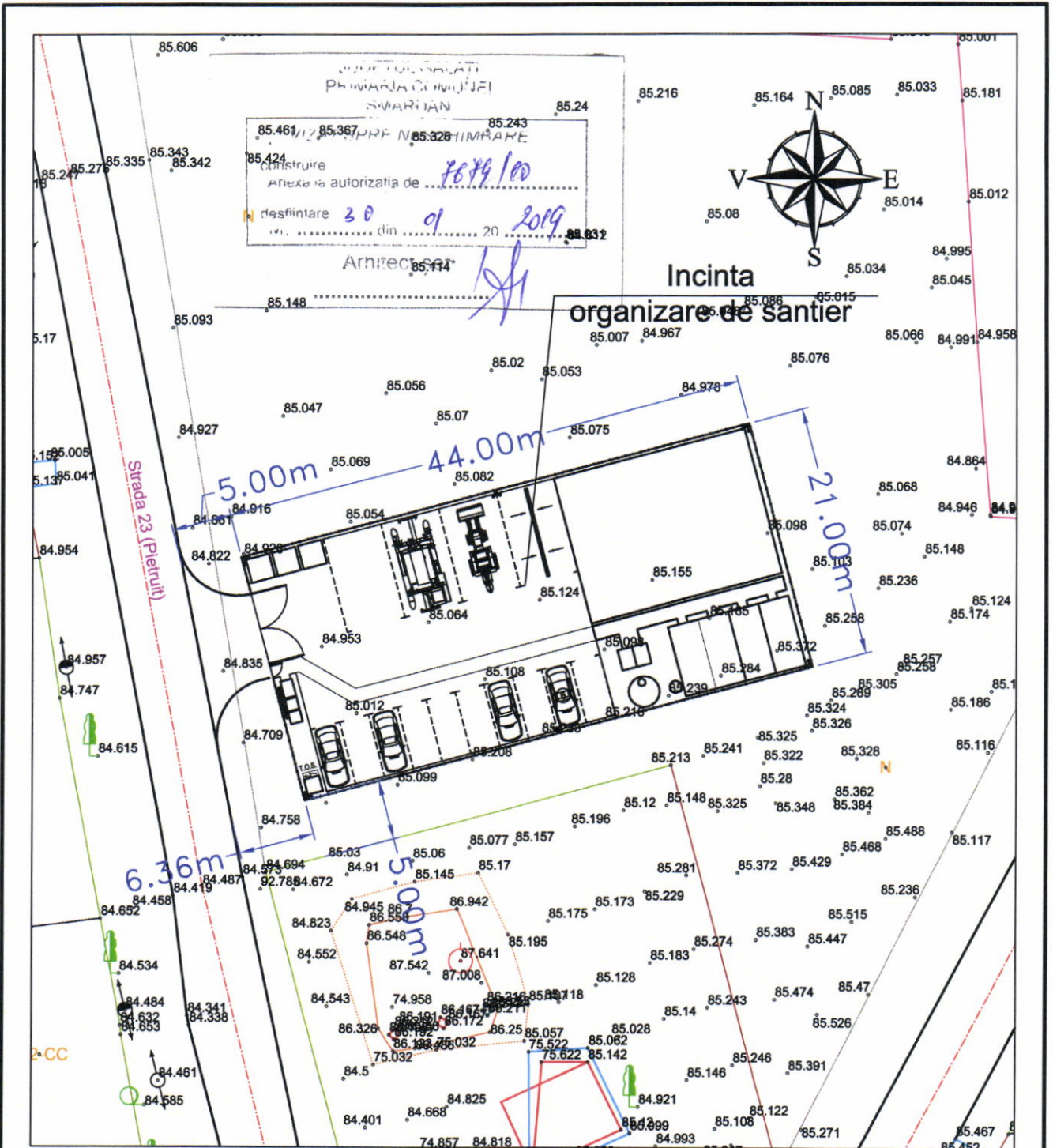
Arhitect-ser: 19/1



 ZONA STUDIATA

VIZAT SPRE NESCIMBARE
 constiinta
 Anexa la autorizatia de
 desfiintare 20 de 2019

Rev. nr.:	Data:	Proiectat:	Aprobat:	Arhitect-șef Descrierea reviziei:
Antreprenor: Asocierea: SC CONSPROIECT M SRL - SC GOVORA SA - SC SPHERA BIROU DE INVESTITII SI CONSULTANTA SRL Str. 1 Decembrie, nr. 58, cod postal 710246, Botosani 				Beneficiar: Societatea APA CANAL S.A. Galati Municipiul: Galati Str. C. Brancoveanu nr.2 Telefon: +40 236-473380, Fax: +40 236-473367 E-mail: office@apa-canal.ro
Proiectant de specialitate: SC SPHERA BIROUL DE INVESTITII SI CONSULTANTA SRL Sedii: BUCURESTI - Str. Negustori, Nr. 25 PLOIESTI - Str. Vasile Lupu, Nr. 39 BACAU - Str. Pictor Aman, Nr. 94 E-mail: spherabc@yahoo.com Tel/Fax: 0334.405.858 Nr. RC: J04/1099/2008 - Cod Fiscal RO24014976 				Proiect : Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Galati, în perioada 2014 – 2020 Contract : 15828/09.05.2018 GL-CL-09 - „LUCRARI DE APA SI APA UZATA IN ARIA DE OPERARE”
Intocmit:	Ing. Mihai Platon		Data:	Denumire plansa : AGLOMERARE SMÂRDAN LOCALITATEA CIȘMELE PLAN DE INCADRARE IN ZONA ORGANIZARE SANTIER
Proiectat:	Ing. Adrian Andronic		06.2018	
Desenat:	Ing. Mircea Cătăraș		Scara:	
Aprobat:	Ing. Viorel Simion		1:5000	
				Proiect Nr.: 04 / 2018 Faza proiect: D.T.O.E. Plan Nr.: SMR-OS-PS-00



Conform normativului P100/2013 construcția se încadrează în clasa de importanță IV, iar conform H.G.766/1997 categoria de importanță redusă D.

Rev. nr.:	Data:	Proiectat:	Aprobat:	Descrierea reviziei:
Antreprenor:		Asocierea: SC CONSPROIECT M SRL - SC GOVORA SA - SC SPHERA BIROU DE INVESTITII SI CONSULTANTA SRL Str. 1 Decembrie, nr. 58, cod postal 710246, Botosani 		Beneficiar:
Proiectant de specialitate:		SC SPHERA BIROUL DE INVESTITII SI CONSULTANTA SRL Sediul: BUCURESTI - Str. Negustori, Nr. 25 PLOIESTI - Str. Vasile Lupu, Nr. 39 BACAU - Str. Pictor Aman, Nr. 94 E-mail: spherabc@yahoo.com Tel/Fax: 0334.405.858 Nr. RC: J04/1099/2008 - Cod Fiscal R024014976 		Societatea APA CANAL S.A. Galati Municipiul: Galati Str. C. Brancoveanu nr.2 Telefon: +40 236-473380, Fax: +40 236-473367 E-mail: office@apa-canal.ro 
Intocmit:		Ing. Mihai Platon		Proiect :
Proiectat:		Ing. Adrian Andronic		Contract :
Desenat:		Ing. Mircea Cătărașu		15828/09.05.2018
Aprobat:		Ing. Viorel Simion		GL-CL-09 - „LUCRARI DE APA SI APA UZATA IN ARIA DE OPERARE”
Data:				Proiect Nr.:
06.2018				04/2018
Scara:				Faza proiect:
1:500				D.T.O.E.
Denumire plansa :				Plan Nr.:
AGLOMERARE SMÂRDAN LOCALITATEA CIȘMELE PLAN DE SITUATIE ORGANIZARE SANTIER				SMR-OS-PS-01