

***“AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ,
JUDEȚUL CONSTANȚA”***

BENEFICIAR:

**UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ ORAȘUL
NEGRU VODĂ**

D.T.O.E.

Noiembrie 2025

CUPRINS

1.	INFORMAȚII GENERALE.....	1
1.1.	Denumirea obiectului de investiție	1
1.2.	Ordonator principal de credite / Investitorul	1
1.3.	Beneficiarul investitiei	1
1.4.	Elaboratorul documentatiei	1
1.5.	Faza de proiect	1
2.	MEMORIU	2
2.1.	Date Generale	2
2.1.1	Amplasamentul lucrarii	2
2.1.2	Categoria și clasa de importanță	2
2.1.3	Principalele lucrari pentru care trebuie asigurata organizarea de santier	3
2.1.4	Durata de executie a lucrarilor	3
2.2.	Organizare de santier	4
2.2.1	Descrierea lucrarilor	6
2.3	Precizari cu privire la masurile SSM, protectia muncii, protectia impotriva focului, protectia mediului	7
2.3.1	Masuri de Securitatea si Sanatatii in Munca (SSM)	7
2.3.2	Măsuri de protecție a muncii	9
2.3.3	Masuri si reguli de protectie la actiunea focului	10
2.3.4	Masuri de Protectia Mediului	11

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Denumirea obiectului de investiție

AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA.

1.2. Ordonator principal de credite / Investitorul

UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ ORAȘUL NEGRU VODĂ

1.3. Beneficiarul investitiei

UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ ORAȘUL NEGRU VODĂ

1.4. Elaboratorul documentatiei

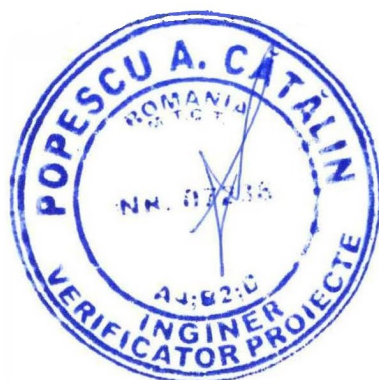
RADU LUCA VISION SRL,

Voluntari, str. Rmil Racoviță, nr. 27C, jud. Ilfov

J2017001911231, RO37477239

1.5. Faza de proiect

Prezenta documentatie tehnica este realizata pentru faza DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU ORGANIZAREA EXECUTIEI LUCRARILOR – D.T.O.E.



2. MEMORIU

2.1. Date Generale

2.1.1 Amplasamentul lucrării

Obiectul prezentului proiect îl reprezintă lucrările de reamenajarea spațiului public central și adiacent ce va face o legătură coerentă între "Ansamblu de locuințe sociale" și restul orașului Negru Vodă. Totodată realizarea lucrărilor de intervenție vor îmbunătăți calitatea vieții locuitorilor din oraș și din microregiune și vor contribui la creșterea atractivității localității completând astfel oferta turistică și implicit nivelul de trai.

Proiectul AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA face parte din obiectivul *ÎMBUNĂTĂȚIREA SERVICIILOR SOCIALE ȘI A SPAȚIILOR PUBLICE URBANE PENTRU POPULAȚIA ORAȘULUI NEGRU VODĂ*, COD SMIS 329616.

Realizarea obiectivului se va concretiza într-o serie de avantaje social - economice, precum:

- îmbunătățirea substanțială a nivelului de servicii către populație;
- îmbunătățirea semnificativă a standardelor de mediu;
- dezvoltarea economică și socială durabilă.

Obiectivele proiectului sunt:

- Facilitarea accesului utilizatorilor spațiului urban cu facilitățile puse la dispoziție prin implementarea proiectului „Amenajare spații verzi în Orașul Negru Vodă, Județul Constanța” și anume cu Scuarul de pe Str. Cerchezului și cu scuarurile de pe Str. Silozului.
- Reabilitarea circulațiilor în așa fel încât să se realizeze toate accesele necesare și cu racordarea la trecerile de pietoni, pentru a permite parcurgerea spațiului și de către persoanele vârstnice sau cu dizabilități ;
- Realizarea unui spațiu verde ușor de menținut într-o stare de utilitate și aspect cât mai ridicat ;
- Dotarea corespunzătoare a spațiului urban cu mobilier urban, sistem de iluminat economic și sistem de supraveghere video performant (CCTV).

Totodată prin implementarea proiectului se estimează:

- dezvoltarea economică a zonei, creșterea investițiilor locale prin îmbunătățirea condițiilor de funcționare a agenților economici existenți și apariția de agenți economici noi;
- creșterea numărului de locuri de muncă rezultat al dezvoltării economice a zonei;
- îmbunătățirea stării de sănătate a locuitorilor comunei prin accesul la mijloacele de intervenție în caz de urgență, ca urmare a faptului că drumurile devin practicabile în orice condiții meteorologice;
- creșterea frecvenței școlare și scăderea abandonului școlar prin posibilitatea utilizării drumurilor locale și pe timp ploios, drumurile devenind practicabile indiferent de condițiile meteorologice;

2.1.2 Categoria și clasa de importanță

Prezenta documentatie se refera la realizarea organizarii de executie pentru obiectivul de investitie caracterizat astfel:

- **CATEGORIA DE IMPORTANTA "C", CONSTRUCTIE DE IMPORTANTA NORMALA**
- **CLASA DE IMPORTANTA III , CONSTRUCTIE DE IMPORTANTA MEDIE**

2.1.3 Principalele lucrari pentru care trebuie asigurată organizarea de santier

Prin realizarea acestui obiectiv, se asigura fluidizarea traficului oferind participantilor deplasarea in conditii de siguranta si confort, diminuarea producerii de accidente rutiere, precum si diminuarea poluarii mediului.

Prezentul proiect contine detalii cu privire la realizarea strazilor ce asigura circulatia auto, trotuarele aferente și pistelor de ciclști, amenajarea unor spatii de parcare si amenajarea spațiului verde.

Sunt avute în vedere următoarele:

- OB01 Str. Platformei, DJ391 (Str. Cerchezului), Str. Stadionului
- OB02 Șoseaua Constanței
- OB03 Str. Gladiolelor
- OB04 Str. Mangaliei

CENTRALIZATOR BILANȚ SUPRAFEȚE		
	mp	%
OB01 Str. Platformei, DJ391 (Str. Cerchezului), Str Stadionului	4512,97	14,6
OB02 Șoseaua Constantei	16770,23	54,25
OB03 Str. Gladiolelor	1187,13	3,84
OB04 Str. Mangaliei	8445,02	27,31
TOTAL OBIECTIV DE INTERVENȚIE	30915,35	100

Se fac intervenții pe 6 străzi grupate în cele 4 obiecte de mai sus.

Prezentul proiect determină restul de executat pentru implementarea și finalizarea contractului AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA.

Obiectivele, în conformitate cu proiectul au o **suprafață de S=30,915.35 mp**, cu trotuare și piste de biciclete relizate parțial la nivel de strat de uzură din pavele, suprafață confirmată și în teren.

Înainte de începerea execuției a fost identicată următoarea situație:

OBIECT	EXISTENT							
	Spatiu degradat neutilizabil		Spatiu verde		Spatiu construit		Total Obiectiv	
	mp	%	mp	%	mp	%	mp	%
OB01- Str. Platformei, DJ391, Str. Stadionului	3945,92	87,43	0	0	567,05	12,57	4512,97	14,60
OB02- Sos. Constantei	0	0	8601,81	51,29	8168,42	48,71	16770,23	54,25
OB03- Str. Gladiolelor	0	0	0	0	1187,13	100	1187,13	3,84
OB04- Str. Mangaliei	5858,61	69,37	0	0	2586,41	30,63	8445,02	27,31
TOTAL	9804,53	31,71	8601,81	27,82	12509,01	40,46	30915,35	100

Au fost puse la dispoziție elemente ale unui Proiect tehnic de execuție, Autorizație de construire și Certificat de Urbanism.

Lucrarile de modernizare pe aceste tronsoane au început în anul 2022 și finalizate parțial în 2023 prin realizarea unui sector de trotuar și pistă de biciclete pe strada Mangaliei, Antreprenor fiind Asocieria DAF CONSULTING STAR SRL și MDC ACTUAL BUILDING în baza unui contract de lucrări semnat cu Primăria Negru Vodă.

În urma sistării lucrărilor este necesară continuarea acestora în vederea asigurării recepției la terminarea lucrărilor.

Pentru obiectul 4, parțial executat se vor avea în vedere cele de mai jos.

Pentru obiectele 1-3 și partea ne-executată din obiectul 4, este recomandată continuarea proiectelor tehnice existente, cu recomandările din proiectul tehnic rest de executat, care se va realiza în vederea ajustării valorice a contractului. În cadrul obiectelor 1-3 nu s-a intervenit deloc, iar în cadrul obiectului 4 s-a intervenit prin aplicarea soluției din proiect pe o lungime de 369.2 m pe partea stângă și 411.1 m pe parte dreaptă (dinspre primărie), prin executarea trotuarelor și a pistelor de biciclete. A fost identificată astfel situația de lucrări SL1 care confirmă cele de mai sus.

2.1.4 Durata de execuție a lucrarilor

Durata totală de realizare a investitiei este de 6 luni execuție exclusiv Proiect tehnic de execuție, acesta fiind finalizat.

2.2. Organizare de santier

Din ratiuni de ordin economic, geomorfologic, dar si de protectie a mediului, localizarea organizarii de santier se va face intr-un amplasament care sa beneficieze de

unele facilitati locale pentru a reduce costurile atat pentru realizarea organizarii in sine cat si pentru lucrarile propriuse.

Organizarea de santier va trebui sa contina:

Birouri si mobila

Un birou echipat cu:

- birou;
- 1 masa;
- 1 scaun;
- scaune pentru vizitatori;
- Dulap de arhivare;
- Fax si telefon;
- Priză conexiune internet;
- 6 prize electrice duble;
- 1 cuier.

Grup sanitar.

Pentru grupul sanitar acesta va fi de tip ecologic.

Cladirile realizate cu caracter provizoriu, sunt urmatoarele:

- C - BIROU ANTREPRENOR
- D - PARCARE AUTOTURISME
- E - CABINE WC. SI DUSURI - 3 bucati.
- F - SPALATOR TIP JGHEAB
- G - DEPOZIT MATERIALE – 2 bucati
- H - CABINA POARTA
- I - VESTIAR
- J - CONTAINER MOLOZ

Norme pentru paza și prevenirea incendiilor

Zona de organizare de șantier va fi dotată cu două pichete de incendiu și lăzi de nisip. Unul va fi amplasat în zona platformei subcontractorilor și unul lângă birourile Antreprenorului. De asemenea, șantierul va fi dotat cu stingătoare cu spumă, care vor fi amplasate în diverse zone din șantier. În caz de incendiu se va utiliza rețeaua de hidranți existentă.

PSI - PICHET STINGERE INCENDIU

2.2.1 Descrierea lucrărilor

Documentația tehnică privind executia lucrărilor pentru realizarea obiectivului de investiție prevede obligatoriu și realizarea (în apropierea obiectivului) a unei organizări de șantier prevăzută să cuprindă minim :

- *căile de acces;*
- *unelte, scule, dispozitive, utilaje și mijloace necesare;*
- *sursele de energie;*
- *vestiare, apă potabilă, grup sanitar;*
- *organizarea spațiilor necesare depozitării temporare a materialelor, măsurile specifice pentru conservare pe timpul depozitării și evitării degradărilor ;*
- *măsuri specifice privind protecția și securitatea muncii, precum și de prevenire și stingere a incendiilor, decurgând din natura operațiilor și tehnologiilor de construcție cuprinse în documentația de execuție a adaptată de către Constructor;*
- *măsuri de protecția vecinătăților (transmitere de vibrații și șocuri puternice, degajări mari de praf, asigurarea acceselor necesare).*

Lucrările provizorii necesare organizării incintei constau în amenajarea vestiarelor, dotarea șantierului cu grupuri sanitare, asigurarea iluminatului de serviciu, și alimentarea cu energie electrică pentru organizare de șantier, împrejmuirea terenului aferent proprietății printr-un gard (în cazul în care acesta nu e existent, în funcție de terenul nominalizat de către Constructor). Accesul în incintă se va face prin două porți, una pentru personal și cealaltă pentru mașini.

Locația va fi nominalizată de către Constructor, acesta având obligația de a vizita amplasamentul obiectivului, aflat în zona nominalizată în cadrul documentației tehnice, pentru identificarea corectă a spațiilor ce pot fi utilizate pentru amenajarea spațiilor descrise în prezenta documentație.

Cantitățile descrise de către Proiectant în cadrul prezentei documentații (Formularul F3 – Ob. 05.1 Organizare de Șantier) vor face parte din cadrul “Listelor cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări” care vor fi orientative, nelimitative, urmand ca fiecare ofertant să utilizeze corect resursele alocate în cadrul ofertei tehnice și financiare în sensul respectării cu strictețe a legislației în vigoare cu privire la realizarea organizării de șantier.

Materialele de construcție cum sunt agregate (pietris, nisip, balast, etc), armatura, betoane, prefabricate, se vor putea depozita și în incinta proprietății, în aer liber, fără măsuri deosebite de protecție.

Materialele de construcție care necesită protecție contra intemperiilor se vor putea depozita pe timpul execuției lucrărilor, în incinta magaziei provizorii, care se va amplasa la început.

Soluțiile de racordare la apă, canal și energie electrică vor fi stabilite de constructor, după alegerea amplasamentului, și în urma obținerii avizelor de racordare pentru organizare de șantier de la companiile ce dețin rețelele respective.

La finalizarea lucrărilor, Constructorul va executa lucrări de refacere ecologică a terenului pe care a fost amplasată organizarea de șantier.

Execuția lucrărilor necesită muncitori calificați, atât pentru operațiile manuale, cât și pentru cele mecanizate.

De asemenea constructorul va asigura demontarea tuturor componentelor organizării tehnologice și eliberarea terenului de toate deșeurile rezultate în urma operațiunilor de dezafectare.

Se vor lua măsuri preventive cu scopul de a evita producerea accidentelor de lucru sau a incendiilor.

Pentru a preveni declanșarea unor incendii se va evita lucrul cu și în preajma surselor de foc. Dacă se folosesc utilaje cu acționare electrică, se va avea în vedere respectarea măsurilor de protecție în acest sens, evitând mai ales utilizarea unor conductori cu izolație necorespunzătoare și a unor împământări necorespunzătoare.

2.3 Precizari cu privire la masurile SSM, protectia muncii, protectia impotriva focului, protectia mediului

Din ratiuni de ordin economic, geomorfologic, dar și de protecție a mediului, localizarea.

2.3.1 Masuri de Securitatea si Sanatatii in Munca (SSM)

Toate documentele cerute de legislația privind sănătatea și securitatea în muncă vor fi în sarcina executantului lucrărilor proiectate.

Coordonarea din punct de vedere al securității și sănătății în muncă a tuturor activităților desfășurate în șantier se va face conform „Planului de securitate și sănătate al șantierului”.

Legislația de securitate și sănătate în muncă aplicabilă proiectului

- **Legea nr. 53/2003** Codul Muncii al României;
- **OUG nr. 148/2008** pentru modificarea și completarea Legii nr. 53/2003 - Codului Muncii;
- **Lege nr. 226/2006** privind încadrarea unor locuri de munca în condiții speciale.
- **Legea nr. 319 /2006** a Securității și Sănătății în muncă;
- **H.G. nr. 1425/2006** - Norme metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr.319/2006;
- **H.G. nr. 955/2010** pentru modificarea și completarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, aprobate prin H.G nr. 1425/2006.
- **H.G. nr. 300/2006** – privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantiere temporare și mobile;
- **H.G nr. 1146/2006** - privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă;
- **HG nr. 1091/2006** - privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă;

- **H.G. nr. 1048/2006** – privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucratori a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă;
- **H.G. nr. 493/2006** – privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de zgomot;
- **H.G. nr. 1876/2005** – privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de vibrații;
- **HG nr. 1051/2006** - privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru manipularea manuală a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători, în special de afecțiuni dorsolombare;
- **HG nr. 971/2006** - privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă;
- **HG nr. 115/2004** - privind stabilirea cerințelor esențiale de securitate ale EIP și a condițiilor pentru introducerea lor pe piață;
- **HG nr. 809/2005** - pentru modificarea HG nr. 115/2004 privind stabilirea cerințelor esențiale de securitate ale echipamentelor individuale de protecție și a condițiilor pentru introducerea lor pe piață;
- **HG 355/2007** - privind supravegherea sănătății lucrătorilor;
- **OUG nr. 195/2002** - privind circulația pe drumurile publice republicată, modificată și completată de OUG nr. 63/2006;
- **OUG nr. 63/2006** pentru modificarea și completarea ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2002 privind circulația pe drumurile;
- **HG nr. 1391/2006** - pentru aprobarea Regulamentului de aplicare a oug nr. 195/2002 privind circulația pe drumurile publice;
- **Ordinul Ministrului Sănătății și Familiei nr. 427/2002** pentru aprobarea componenței trusei sanitare și a baremului de materiale ce intra în dotarea posturilor de prim ajutor fără cadre medicale;
- **HG nr. 1022/2002** - privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului;
- **HG nr. 1029/2008** - privind condițiile introducerii pe piață a mașinilor;
- **HG nr. 1218/2006** - privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- **HG nr. 457/2003 (r1)** - privind asigurarea securității utilizatorilor de echipamente electrice de joasă tensiune;
- **HG nr. 1514/2003** - pentru modificarea și completarea HG nr. 457/2003 privind asigurarea securității utilizatorilor de echipamente electrice de joasă tensiune;
- **Lege nr. 608/2001** privind evaluarea conformității produselor.
- **Lege nr. 507/2002** privind organizarea și desfășurarea unor activități economice de către persoanele fizice.
- **Ordinul Ministerului Sănătății și Familiei nr. 245/2003** privind aprobarea

categoriilor de personal și a locurilor de muncă pentru care durata zilnică a timpului de muncă este mai mică de 8 ore.

- **Lege nr. 466/2003** pentru aprobarea **Ordonanței Guvernului nr. 17/2002** privind stabilirea perioadelor de conducere și a perioadelor de odihnă ale conducătorilor vehiculelor care efectuează transporturi rutiere naționale.

- **Ordonanța Guvernului nr. 37/2007** privind stabilirea cadrului de aplicare a regulilor privind perioadele de conducere, pauzele și perioadele de odihnă ale conducătorilor auto și utilizarea aparatelor de înregistrare a activității acestora.

- **Legea nr. 346/2002** privind asigurarea pentru accidente de muncă și îmbolnăviri profesionale, cu modificările și completările ulterioare;

- **OGR nr. 601/2007** pentru modificarea și completarea unor acte normative din domeniul securității și sănătății în muncă;

- **Ordin MMSSF nr. 450/06.06.2006** pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a legii nr. 346/2006;

- **Instrucțiuni proprii de securitate și sănătate în muncă** ale executantului pentru completarea și/sau aplicarea reglementărilor de securitate și sănătate în muncă, ținând seamă de particularitățile activității;

- **Reglementări** privind verificarea calității lucrărilor de montaj pentru utilaje, echipamente și instalații industriale pentru evitarea accidentelor tehnice de muncă, în exploatarea instalațiilor;

- **Instrucțiuni Proprii de Securitate și Sănătate în Muncă** pentru Lucrul la Înălțime;

- **Instrucțiuni Proprii de Securitate și Sănătate în Muncă** pentru Lucrări de Construcții Montaj;

- **Instrucțiuni Proprii de Securitate și Sănătate în Muncă** pentru lucrări de cofraje, schele și eșafodaje;

- **Instrucțiuni Proprii de Securitate și Sănătate în Muncă** pentru construcții și confecții metalice;

- **Instrucțiuni Proprii de Securitate și Sănătate în Muncă** pentru prepararea, transportul, turnarea betoanelor și executarea lucrărilor de beton armat și precomprimat;

2.3.2 Măsuri de protecție a muncii

La executarea lucrărilor se vor respecta toate măsurile de protecție a muncii prevăzute în legislația în vigoare în special din « Regulamentul privind protecția și igiena muncii în construcții » ediția 1993 ; Legea Protecției Muncii Nr. 90/1996 ; « Norme generale de protecție a muncii » ediția 1996, precum și « Norme specifice de protecție a muncii pentru diferite categorii de lucrări ».

Lucrările se vor executa pe baza proiectului de organizare și a fișelor tehnologice elaborate de tehnologul executant, în care se vor detalia toate măsurile de protecție a muncii.

Se va verifica însușirea fișelor tehnologice de către întreg personalul din execuție.

Dintre măsurile speciale ce trebuiesc avute în vedere se menționează:

- zonele periculoase vor fi marcate cu placaje și inscripții;
- se vor face amenajări speciale (podine de lucru, parapete, dispozitive);
- toate dispozitivele, mecanismele și utilajele vor fi verificate în conformitate cu normele în vigoare ;

Se atrage atenția asupra faptului că măsurile de protecție a muncii prezentate nu au un caracter limitativ, constructorul având obligația de a lua toate măsurile necesare pentru prevenirea eventualelor accidente de muncă (măsuri prevăzute și în « Norme specifice de securitate a muncii pentru diferite categorii de lucrări ».

2.3.3 Măsuri și reguli de protecție la acțiunea focului

Normele de protecție contra incendiilor se stabilesc în funcție de categoria de pericol de incendiu a proceselor tehnologice, de gradul de rezistență la foc al elementelor de construcție, precum și de sarcina termică a materialelor și substanțelor combustibile utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, definite conform reglementărilor tehnice C3000 – 94.

Organizarea activității de prevenire și stingere a incendiilor precum și a evacuării persoanelor și bunurilor în caz de incendiu vizează în principal:

- stabilirea în instrucțiunile de lucru a modului de operare precum și a regulilor, măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor ce trebuie respectate în timpul executării lucrărilor;
- stabilirea modului și a planului de depozitare a materialelor și bunurilor cu pericol de incendiu sau explozie ;
- dotarea locului de muncă cu mijloace de prevenire și stingere a incendiilor, necesare conform normelor, amplasarea corespunzătoare a acestora și întreținerea lor în perfectă stare de funcționare;
- organizarea alarmării, alertării și a intervenției pentru stingerea incendiilor la locul de muncă, precum și constituirea echipelor de intervenție și a atribuțiilor concrete;
- organizarea evacuării persoanelor și bunurilor în caz de incendiu precum și întocmirea planurilor de evacuare;
- întocmirea ipotezelor și a schemelor de intervenție pentru stingerea incendiilor la instalațiile cu pericol deosebit;
- marcarea cu inscripții și indicatoare de securitate și expunerea materialelor de propagandă împotriva incendiilor.

Înainte de începerea procesului tehnologic, muncitorii trebuie să fie instruiți să respecte regulile de pază împotriva incendiilor.

Pe timpul lucrului se vor respecta întocmai instrucțiunile tehnice privind tehnologiile de lucru, precum și normele de prevenire a incendiilor.

La terminarea lucrului se va asigura:

- întreruperea iluminatului electric, cu excepția celui de siguranță ;

- evacuarea din incintă a deșeurilor reziduurilor și a altor materiale combustibile ;
- înlăturarea tuturor surselor cu foc deschis;
- evacuarea materialelor din spații de siguranță dintre construcție și instalații.

Este obligatorie marcarea cu indicatoare de securitate executate și montate conform standardelor SRAS 297/1 și STAS 297/2;

Depozitarea subansamblelor și a materialelor se va face în raport cu comportarea la foc a acestora și cu condiția de a nu bloca calea de acces la apă și la mijloacele de stingere și spațiile de siguranță.

Se interzice lucrul cu foc deschis la distanțe mai mici de 3 m. față de elementele sau materialele combustibile fără luarea măsurilor de protecție specifice (izolare, umectare, ecranare, etc.). Zilnic, după terminarea programului de lucru, zona se curăță de resturile și deșeurile rezultate. Materialele și substanțele combustibile se depozitează în locuri special amenajate, fara pericol de producere a incendiilor.

Șantierul trebuie să fie echipat cu un post de incendiu, care cuprinde minim:

- găleți din tablă, vopsite în culoarea roșie, cu inscripția « găleată de incendiu (2 buc.)
- lopeți cu coadă (2 buc.)
- topoare târnăcop cu coadă (2 buc.)
- cângi cu coadă (2 buc.)
- răngi de fier (2 buc.)
- scară împerechere din trei segmente (1 buc.)
- ladă cu nisip de 0,5 mc (1 buc.)
- stingătoare portabile ;

Legislația de apărare împotriva incendiilor aplicabilă proiectului

- **Legea nr. 307 /2006** privind apărarea împotriva incendiilor;
- **Ordin nr. 163/2007** norma generală de apărare împotriva incendiilor;
- **Ordin nr. 715/2005** dispoziție generală privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență;
- **Ordin nr. 786/2005** privind modificarea și completarea Ordinului ministrului administrației și internelor nr. 712/2005 privind aprobarea Dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență.

2.3.4 Masuri de Protectia Mediului

După finalizarea lucrărilor de construcție, zonele ocupate temporar vor fi curățate și nivelate, iar terenul readus la starea inițială, prin acoperirea cu pământ vegetal.

Ca lucrari principale pentru refacerea zonei si redarea in circuitul natural, se propun:

- demontarea constructiilor si structurilor specifice;

- retragerea de pe amplasamente a utilajelor de construcții și transport;
- colectarea și transportul de pe amplasament a deșeurilor rezultate din activitatea de construcție și cele conexe;
- inierbarea taluzelor;
- refacerea amplasamentului în zona cailor de acces și a altor terenuri ocupate temporar prin lucrările de nivelare a terenului

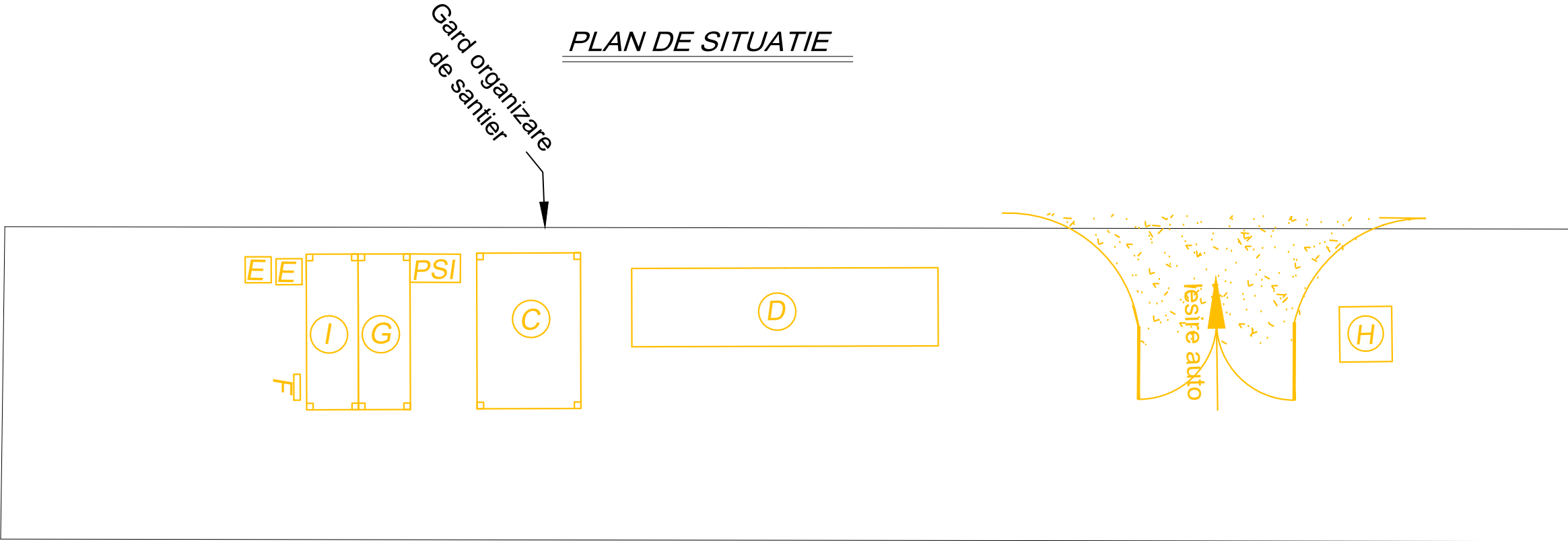
Legislația de mediu aplicabilă proiectului

- **HG nr. 188/2002** – pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- **HG nr. 1213/2006** – privind stabilirea procedurii – cadru de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private;
- **Lege nr. 107/1996** – Legea apelor;
- **Lege nr. 112/2006** – pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996;
- **Lege nr. 265/2006** – pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- **Lege nr. 310/2004** – pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996;
- **Lege nr. 655/2001** – pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 243/2000 privind protecția atmosferei;
- **Ordin nr. 184/1997** – pentru aprobarea Procedurii de realizare a bilanțurilor de mediu;
- **Ordin nr. 536/1997** – pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
- **Ordin nr. 756/1997** – pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- **Ordin nr. 860/2002** – pentru aprobarea Procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și de emitere a acordului de mediu;
- **Ordin nr. 1026/2009** – privind aprobarea condițiilor de elaborare a raportului de mediu, raportului privind impactul asupra mediului, bilanțului de mediu, raportului de amplasament, raportului de securitate și studiului de evaluare adecvată;
- **OUG nr. 16/2001(r1)** – privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile;
- **OUG nr. 195/2005** – privind protecția mediului;
- **OUG nr. 243/2000** – privind protecția atmosferei.

Intocmit,

Bogdan Popescu





LEGENDA ORGANIZARE SANTIER:

- ⊙ - BIROU ANTREPRENOR
- ⊙ - PARCARE AUTOTURISME
- ⊕ - CABINE WC. SI DUSURI
- ⊕ - CABINE WC. ECOLOGICE
- ⊕ - SPALATOR TIP JGHEAB
- ⊙ - DEPOZIT MATERIALE
- ⊕ - CABINA POARTA
- ⊙ - VESTIAR
- PSI - PICHET STINGERE INCENDIU



NOTA: amplasamentul organizării execuției este cuprinsă în interiorul suprafeței pentru care a fost obținut certificatul de urbanism, pe terenul aflat în posesia Primăriei Gura Vadului. Terenul va fi amenajat de comun acord cu Antreprenorul care va fi desemnat câștigător

Revizie nr.		Data reviziei		Motivare		Nume si prenume	
Verificator		ing.					
Verificator / Expert		Nume	Semnatura	Cerinta		Referat / Expertiza nr. / Data	
Proiectant		RADU LUCA VISION SRL J2017001911231 / CUI: 37477239				Beneficiar: UAT Orașul Negru Vodă	Proiect nr. D2/2025 CTR. 4119/27.05.2025
Specificatie		Nume	Semnatura	Scara:		Titlu proiect:	Faza
Desenat		Ing. Bogdan Popescu		1:500		AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA	P.T.E.
Proiectat		Ing. Bogdan Popescu		Data:		Titlu plansa:	Plansa nr.
Verificat		Ing. Mihai Luca		06/2025		PLAN ORGANIZARE DE SANTIER	POS1