

MEMORIU DE PREZENTARE

necesar obtinerii

Acordului de Mediu

pentru obiectivul de investitii

**“CONSTRUIRE SALA DE EVENIMENTE CORP C1, CORP
C2 DEPOZITARE, IMPREJMUIRE PROPRIETATE SI
BRANSAMENTE UTILITATI.”**

FOAIE DE PREZENTARE

DENUMIRE PROIECT: " CONSTRUIRE SALA DE EVENIMENTE CORP C1, CORP C2 DEPOZITARE, IMPREJMUIRE PROPRIETATE SI BRANSAMENTE UTILITATI."

PROIECTANT: S.C. AXL HOUSE PLANNING ARCHITECTURE S.R.L.

BENEFICIAR: S.C. WSS AL GEBO GOLD S.R.L.

AMPLASAMENT: T. 2, P. 22, SAT SPATARU, COM. COSTESTI, JUD. BUZAU.

Acest Memoriu de prezentare necesar pentru obtinerea Acordului de Mediu pentru proiectul "**CONSTRUIRE SALA DE EVENIMENTE CORP C1, CORP C2 DEPOZITARE, IMPREJMUIRE PROPRIETATE SI BRANSAMENTE UTILITATI.**" a fost realizat in conformitate cu Ordinul nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluarii impactului asupra mediului pentru proiecte publice si private, Anexa nr. 5 E la metodologie – Continutul-cadru al memoriului de prezentare.

Denumirea proiectului

"CONSTRUIRE SALA DE EVENIMENTE CORP C1, CORP C2 DEPOZITARE, IMPREJMUIRE PROPRIETATE SI BRANSAMENTE UTILITATI."

Titular

- **denumire: S.C. WSS AL GEBO GOLD S.R.L.**
- **adresa: T. 2, P. 22, SAT SPATARU, COM. COSTESTI, JUD. BUZAU.**

Descrierea proiectului

III.1. Rezumatul proiectului

Amplasamentul pentru care se solicita avizul de amplasament este compus din teren amplasat în T. 2, P. 22, SAT SPATARU, COM. COSTESTI, JUD. BUZAU.

– terenul se afla in intravilanul Comunei Costesti si are o suprafata de **5000.00 mp** (din acte). Terenul este proprietatea beneficiarului investitiei solicitate, în conformitate cu actele de proprietate anexate și este înscris în cartea funciară a Comunei Costesti.

Beneficiarul investitiei doreste realizarea a doua corpuri : corp C1 spatiu de evenimente si corp C2 depozitare.

In spatiul propus **nu se vor desfasura activitati** care pot provoca poluarea mediului inconjurator

III.2. Justificarea necesitatii proiectului

- imbunatatirea veniturilor beneficiarului ca urmare a activitatii desfasurate in spatiul care se va construi;
- crearea de noi locuri de munca

III.3. Elemente caracteristice proiectului propus:

| Bilant teritorial | mp |
|--------------------------|-----------------|
| - S teren | 5000.00 |
| - Sc parter propus C1 | 588,54 |
| - Sc parter propus C2 | 132.30 |
| - Sc portic | 20,27 |
| - SC TOTAL | 720,84 |
| - SD TOTAL | 720,84 |
| - 34 locuri de parcare | 425.00 mp |
| - S pavaj | 1100.00 mp |
| - S. spatii neamenajate | 1273.89 mp |
| - S spatii verzi | 1500,00 mp(30%) |
| - H coama | +6,91 |
| - H cornisa | +4,00 |

P. O.T. propus = 14.41 %

C.U.T. propus = 0.14

Suprafetele aferente spatiilor care compun prezenta investitie, sunt distribuite dupa cum urmeaza:

Parterul – C1

| <u>Denumire</u> | <u>Pardoseala</u> | <u>Finisaj pereti</u> | <u>Suprafata</u> |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------|
| SPATIU EVENIMENTE | Pardoseala epoxidica | Panouri termoizolante | 424,41 mp |
| VESTIBUL | Pardoseala epoxidica | Lavabila de interior | 21,42 mp |
| OFICIU/DEPOZITARE | Pardoseala epoxidica | Lavabila de interior | 14,72 mp |
| G.S. | Gresie mata antiderapanta | Lavabila de interior | 7,83 mp |
| G.S. | Gresie mata antiderapanta | Lavabila de interior | 14,51 mp |
| G.S. | Gresie mata antiderapanta | Lavabila de interior | 16,39 mp |
| HOL | Gresie mata antiderapanta | Lavabila de interior | 5,12 mp |

TOTAL SUPRAFATA UTILA 509,52 mp

Parterul – C2

| <u>Denumire</u> | <u>Pardoseala</u> | <u>Finisaj pereti</u> | <u>Suprafata</u> |
|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------|
| BUCATARIE | Pardoseala epoxidica | Faianta/vopsea epoxidica | 31,12 mp |
| PREP. CARNE | Pardoseala epoxidica | Faianta/vopsea epoxidica | 3,84 mp |
| PREP. PESTE | Pardoseala epoxidica | Faianta/vopsea epoxidica | 2,72 mp |
| PREP. LEGUME | Pardoseala epoxidica | Faianta/vopsea epoxidica | 3,68 mp |
| HOL 2 | Pardoseala epoxidica | Vopsea epoxidica | 20,85 mp |
| SPALATOR VASE | Pardoseala epoxidica | Faianta/vopsea epoxidica | 4,25 mp |
| G.S. | Gresie mata antiderapanta | Faianta/vopsea epoxidica | 5,00 mp |
| HOL 1 | Gresie mata antiderapanta | Faianta/vopsea epoxidica | 3,38 mp |
| CABINA VESTIAR | Gresie mata antiderapanta | Vopsea epoxidica | 4,02 mp |
| HOL 3 | Gresie mata antiderapanta | Vopsea epoxidica | 10,40 mp |
| DEPOZITARE | Gresie mata antiderapanta | Faianta/vopsea epoxidica | 2,60 mp |
| C.T. | Pardoseala epoxidica | Vopsea epoxidica | 8,00 mp |
| C. FRIGORIFICA | Pardoseala epoxidica | Pereti inox | 8,00 mp |

TOTAL SUPRAFATA UTILA 107,86 mp

Parcaje

Accesele carosabile și pietonale se realizează din spre Nord-Est, din Drum. Parcarea autoturismelor se va realiza în interiorul incintei, într-un spațiu exterior amenajat.

Imprejmuire

Imprejmuirea va fi alcatuita din plasa bordurata pe limitele laterale si posterioara iar pe limita stradala va fi alcatuita din tabla perforata. Imprejmuirea va avea inaltimea de 2.00m pe toate laturile proprietatii.

Drumuri, alei, platforme

Se vor folosi alei de acces si platformele betonate nou create.

Spatii verzi

In interiorul proprietatii se propune vegetatie arborescenta si plante decorative.

Din punct de vedere al echipării tehnico-edilitare, zona amplasamentului studiat dispune de următoarele rețele existente: electricitate.

În acest context:

- ✓ **alimentarea cu energie electrică** – construcția propusă se va racorda la rețeaua de energie electrică existentă în incintă.
- ✓ **canalizare** - Canalizarea apelor menajere și pluviale se va realiza în bazin vidanjabil conform proiect de instalații. Amplasarea bazinului vidanjabil se va face conform Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014. Având în vedere că în zona nu se află construcții de locuit, amplasarea fosei septice se încadrează în normele Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014, distanța până la cea mai apropiată locuință este mai mare de 10m.
- ✓ **ape pluviale** – vor fi colectate, în interiorul proprietății, prin intermediul sistemelor de jgheaburi și burlane și folosite pentru întreținerea spațiului verde;
- ✓ **alimentarea cu apă** – Alimentarea cu apă se va realiza prin intermediul unui put propriu forat de medie adâncime conform proiect de instalații. Unitatea va funcționa numai în condițiile aprovizionării cu apă potabilă din sursă autorizată – conform HG nr.974/2004. Utilizatorii de apă potabilă vor înregistra și vor păstra datele privind calitatea apei potabile care este produsă, distribuită și utilizată conform prevederilor Normelor de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a calității apei potabile.

Astfel, apa se va utiliza:

- în scop menajer și igienico-sanitar;
 - pentru igienizarea spațiilor;
- ✓ **încalzirea** – se va realiza cu ajutorul unei centrale termice, care funcționează pe baza de energie electrică, amplasată într-o încăpere dedicată.

Apa caldă menajeră va fi preparată de centrala termică

reziduurile menajere – se vor depozita diferențiat într-un spațiu special amenajat și evacuate de serviciul de salubritate cu care beneficiarul are încheiat contract;

- ✓ **alimentarea cu gaze naturale**

nu este cazul.

Sistemul constructiv :

Sistemul de fundare va fi de tip fundații izolate având cuzinet și talpa din beton armat, pe conturul structurii acestea fiind conectate cu un soclu din beton armat pentru corpul C1. Fixarea structurii metalice de fundații se realizează cu piese metalice înglobate.

Sistemul de fundare pentru corpul C2 va fi de tip fundații continue de tip bloc din beton simplu și cuzinet din beton armat.

Cuzinetii, placa de la cota ± 0.00, soclul perimetral al corpului C1 și suprastructura corpului C2 se vor executa din beton armat clasa C25/30.

Talpile fundațiilor izolate ale corpului C1 și cuzinetii corpului C2 se realizează din beton armat clasa C20/25.

Trotuarul perimetral va avea minim 80 cm lățime, o pantă de 5% și va avea prevăzut un dop de bitum spre soclu pentru a împiedica infiltrarea apelor pluviale pe lângă fundații.

Inchiderile exterioare si compartimentarile interioare :

Închiderile exterioare ale construcției C1 proiectate vor fi realizate din panouri metalice auto-portante izolante, din poliuretan cu îmbinare ascunsă cu grosime de 10 cm.

10 cm. Pereții interior de compartimentare se vor realiza din gips carton, cu grosimea totala de 15 cm.

Închiderile exterioare ale construcției C2 proiectate vor fi realizate din zidărie de cărămidă de 30 cm. Pereții interior de compartimentare se vor realiza din cărămidă cu grosimea de 30 respectiv 15 cm.

Finisajele interioare

- Finisajele interioare ale construcțiilor propuse vor fi cele uzuale pentru spațiile de trafic intens gleturi de ipsos și pereți de compartimentare din ghips-carton zugrăviți și impermeabilizati cu vopseluri lavabile, vopseluri epoxidice sau placati cu faianta h = 1.80 m, pardoseli cu finisaj din gresie mata antiderapanta sau pardoseli epoxidice. Grupurile sanitare vor primi de asemenea finisajele uzuale pentru astfel de spatii: gresie mata antiderapanta pentru pardoseli și faianță pentru pereți. Golurile interioare vor fi închise cu uși din PVC.

- **Finisajele exterioare**

Finisajele exterioare ale construcției C1 vor fi alcătuite din panouri termoizolante.

Finisajele exterioare ale construcției C2 vor fi alcătuite din tencuieli texturate de tip „Baumit” sau „Dufa” vopsite în nonculoarea alb.

Fațadele termoizolate neventilate sunt compuse din:

- zidărie exterioară de 30 cm grosime executată din cărămidă cu goluri și mortar M10.
- sistem termoizolant din polistiren cu densitatea de minim 20 kg/m³ de 10 cm grosime, cu protecție la radiații
- UW cu strat vizibil din tencuială decorativă în strat subțire pe bază de rășini sintetice pentru exterior. Culori (conform planșe de arhitectură).

Toate fațadele sunt rezistente la foc minim 15 min.

Suprafețele exterioare orizontale vor fi finisate cu gresie de exterior (suprafața de uzură a placajului va fi antiderapant).

Acoperisul si invelitoarea

Acoperirea se va realiza pe șarpantă de lemn acoperita cu învelitoare de țiglă metalica vopsita electrostatic in culoare cărămiziu închis pentru corpul C2 iar pentru corpul C1 invelitoarea va fi alcatuita din panouri termoizolante. Pentru structura șarpantei se va utiliza lemn de rășinoase bine uscat, tratat anticoroziv și ignifugat pentru constructia C2, pentru constructia C1 sarpanta va fi alcatuita din elemente metalice. Elementele metalice folosite in alcatuirea sarpantei pentru corpul C1 propus vor fi tratate anticoroziv.

III.4. Caracteristicile impactului potential

Apa

In vederea diminuarii incarcarii apelor uzate menajere cu poluanti, se vor utiliza produse biodegradabile.

Igienizarea spatiilor se va realiza cu echipamente special destinate acestui scop, cu consum limitat de apa si detergenti biodegradabili.

Evacuarea apelor uzate menajere se va realiza in bazin vidanjabil.

Aerul

Pe perioada executiei lucrarilor de constructii, sursele de poluare ale aerului atmosferic sunt reprezentate de:

- lucrarile de sapatura pentru fundatii si platforme care genereaza emisii de praf in atmosfera;
- utilajele/echipamentele cu care se executa lucrarile de constructii – emisii specifice arderilor motoarelor cu combustie interna;

Pe perioada de functionare a investitiei propuse nu vor exista surse de poluare a aerului.

Pentru diminuarea impactului produs de lucrarile de constructie asupra calitatii atmosferei se vor avea in vedere:

- utilizarea eficienta a masinilor/utilajelor de lucru.
- spalarea rotilor masinilor, la iesirea din santier, pentru evitarea imprastierii pamantului si nisipului pe suprafetele carosabile;
- mentinerea unor suprafete verzi la finalizarea lucrarilor de constructie;

Solul

Atat pe perioada de executare a lucrarilor de construire, cat si pe perioada de functionare a obiectivului, nu se va produce poluarea solului deoarece:

- productia tuturor deseurilor se va face diferentiat intr-un spatiu special amenajat, deseurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care beneficiarul are incheiat contract ;
- constructorul isi va desfasura activitatea cu masini/utilajele care sunt in stare optima de functionare, pentru a evita scurgerile accidentale ale produselor petroliere sau a uleiurilor minerale provenite de la aceste utilaje/masini;

Dupa executia obiectivului si darea in exploatare, nu vor exista surse de poluare ale solului, deoarece prin activitatea de productie nu se vor utiliza substante ce pot afecta mediu inconjurator.

Pe perioada de functionare a obiectivului propus nu va exista posibilitatea aparitiei poluarii solului datorita scaparilor accidentale de produse petroliere provenite de la autovehiculele care urmeaza a aproviziona sau a prelua marfa, deoarece atat platforma accesului, cat si rampa de incarcare sunt impermeabile datorita betonarii lor.

Biodiversitatea

Obiectivul care urmeaza a fi executat nu are impact negativ asupra florei si faunei din zona, deoarece:

- reprezinta o constructii noi in cadrul carora se realizeaza activitati fara poluarea mediului;
- nu sunt afectate mlastini, zone umede sau alte obiective ce fac obiectul protectiei conform prevederilor OUG nr. 195/2005, cu modificarile si completarile ulterioare;
- nu sunt distruse sau alterate habitatele unor specii de plante protejate prin lege;
- prin lucrarile executate, nu se modifica compositia autohtona a speciilor de plante aclimatizate si nu se introduc alte specii invadatoare sau care nu fac parte din ecosistem;
- prin lucrarea ce se va executa nu se vor distruge sau modifica habitatele speciilor de animale salbatice sau a rutelor de migrare.

IV. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu

IV.1. Protecția apei

Atat pe perioada de executare a lucrarilor, cat si pe perioada de functionare a obiectivului, nu se va produce poluarea panzei freatice deoarece:

- se vor utiliza produse biodegradabile pentru igienizarea spatiilor (existente intr-o gama variata pe piata), iar apele uzate menajere provenite din cladire vor fi deversate in bazinul vidanjabil propus.
- productia tuturor deseurilor se va face diferentiat intr-un spatiu special amenajat, pe o platforma betonata, bordurata si acoperita, pentru evitarea depozitarii acestora direct pe sol. Astfel, deseurile generate vor fi preluate de firma de salubritate cu care beneficiarul are incheiat contract.
- constructorul isi va desfasura activitatea cu masini/utilajele care sunt in stare optima de funcționare, pentru a evita scurgerile accidentale ale produselor petroliere sau a uleiurilor minerale provenite de la aceste utilaje/masini;

Dupa execuția obiectivului si darea in exploatare, nu vor exista surse de poluare ale freaticului, deoarece prin activitatea de productie nu se vor utiliza substanțe ce pot afecta mediul inconjurator.

Pe perioada de functionare a obiectivului propus nu va exista posibilitatea aparitiei poluarii freaticului datorita scaparilor accidentale de produse petroliere provenite de la autovehiculele care urmeaza a fi incarcate sau descarcat, deoarece atat platforma accesului, cat si rampa de incarcare sunt impermeabile datorita betonarii lor.

IV.2. Protecția aerului

Atat in perioada de constructie, cat si pe perioada de functionare, nu vor exista surse de poluare ale aerului, masurile adoptate pentru evitarea poluarii aerului fiind urmatoarele:

- stropirea permanenta a platformelor santierului, pentru evitarea genererii emisiilor de praf in atmosfera datorita lucrarilor de sapatura pentru fundatii si platforme ;
- utilizarea eficienta a masinilor/utilajelor de lucru, astfel incat sa se reduca la maximum emisiile din gaze de esapament;
- spalarea rotilor autovehiculelor de transport la iesirea din santier ;
- productia materialelor usoare in locuri special amenajate, astfel incat sa nu poata fi luate de vant;
- menținerea unor suprafețe verzi la finalizarea lucrarilor de construcție;
- stabilirea unor trasee clare de circulație in interiorul incintei;
- gestionarea corecta a locurilor de parcare, astfel incat, sa se reduca timpul de manevra pentru parcare proprie-zisa;

Incalzirea spatiilor din cladire se va realiza cu ajutorul unei centrale termice care functioneaza cu energie electrica dotata cu echipamente speciale pentru retinerea poluantilor. Astfel, aceasta nu va afecta mediul inconjurator.

IV.3. Protecția impotriva zgomotului si vibrațiilor

In timpul realizarii obiectivului, sursele de zgomot si de vibrații, ar putra fi reprezentate de mijloacele de transport cu care constructorul isi desfasoara activitatea.

Pentru a evita producerea poluarii fonice, toate utilajele care produc zgomot si/sau vibrații vor fi menținute in stare buna de funcționare.

Apreciem ca față de împrejurimi impactul zgomotului si al vibrațiilor este nesemnificativ si nu va afecta negativ populația din zona, constructia propusa fiind amplasata in zona industriala.

Izolarea acustica fata de exterior si intre incaperile interioare se realizeaza cu materiale fonoabsorbante care permit limitarea la maxim a duratei de reverberatie.

IV.4. Protecția împotriva radiațiilor

Nu exista surse de radiații atat in perioada de executie, cat si pe perioada de functionare a obiectivului propus.

IV.5. Protecția solului si a subsolului

Atat pe perioada de executie a lucrarilor, cat si in timpul functionarii obiectivului, nu vor exista surse de poluati pentru sol, subsol si ape freatice deoarece :

- productia tuturor deseurilor se va face diferentiat intr-un spatiu special amenajat, pe o platforma betonata, bordurata si acoperita, pentru evitarea depozitarii acestora direct pe sol. Astfel, deseurile generate vor fi preluate de firma de salubritate cu care beneficiarul are incheiat contract ;
- constructorul isi va desfasura activitatea cu masini/utilajele care sunt in stare optima de funcționare, pentru a evita scurgerile accidentale pe sol ale produselor petroliere sau a uleiurilor minerale provenite de la aceste utilaje/masini;
- prin activitatea de productie nu se vor utiliza substanțe ce pot afecta negativ mediul inconjurator;
- atat platforma accesului, cat si rampa vor fi impermeabile prin betonare, fapt care va impiedica poluarea solului, subsolului sau a freaticului, datorata scaparilor accidentale de produse petroliere provenite de la autovehiculele care sunt la aprovizionare sau la incarcare;

Evacuarea apelor uzate provenite din cladire se va face in bazinul vidanjabil propus.

IV.6. Protecția ecosistemelor terestre si acvatice

Amplasamentul pentru care se solicită avizul de amplasament este compus din teren amplasat în T. 2, P. 22, SAT SPATARU, COM. COSTESTI, JUD. BUZAU

- **suprafata teren – 5000,00 mp**
- forma – in plan, trapezoidala

Pe amplasament nu exista grupuri de plante sau animale ocrotite prin lege.

In zona nu exista habitate naturale, flora si fauna, care trebuie conservate si nu sunt necesare masuri speciale de protecție.

Nu exista surse de poluare a ecosistemelor terestre si acvatice nici in perioada de executie, nici in functionare.

In concluzie, amplasamentul studiat nu se afla situat sau in apropierea unei arii naturale protejate de interes comunitar.

IV.7. Protecția asezarilor umane si a altor obiective de interes public.

Construcția proiectată este amplasată T. 2, P. 22, SAT SPATARU, COM. COSTESTI, JUD. BUZAU și are ca vecini:

- **la Nord-Vest** – NC 24015 teren neconstruit
- **la Sud-Vest** – NC 20225 teren neconstruit
- **la Sud-Est** – Drum;
- **la Nord-Vest** – Drum;

Accesul atât auto, cât și pietonal se va face din latura de Nord-Est din Drum.

Terenul studiat îndeplinește toate condițiile pentru a putea susține funcțiunea dorită de beneficiar.

Distanțe față de vecinătăți :

Construcțiile propuse vor fi amplasate independent, iar distanța față de orice altă construcție învecinată este mai mare de 13 m.

IV.8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament

Evacuarea gunoierului se va realiza periodic, către groapa de gunoier cea mai apropiată, de către firma de salubritate cu care beneficiarul va încheia contract.

Deseurile rezultate în urma activității de preparare a alimentelor se vor colecta separat, în containere speciale și se vor transporta la firme specializate pentru colectarea și valorificarea unor astfel de deșeurii.

Deseurile provenite din construcții, rezultate în urma lucrărilor de construire a clădirilor propuse, vor fi preluate de firma de salubritate cu care beneficiarul are încheiat contract, iar materialele valorificabile (fier, lemn) vor fi depozitate separat.

VI.9. Gospodărirea substanțelor toxice și periculoase

În activitatea de producție nu se vor utiliza substanțe și preparate chimice periculoase,

V. Prevederi pentru monitorizarea mediului

Luând în considerare :

- imobilul proiectat;
- amenajările interioare și exterioare propuse a se executa prin proiect;
- activitatea de producție, care nu afectează mediul înconjurător,

considerăm că nu este necesar controlul și supravegherea calității mediului după realizarea obiectivului și darea lui în folosință.

VI. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru a deșeurilor etc)

Nu este cazul.

VII. Lucrari necesare organizarii de santier

Organizarea de santier se va realiza in interiorul amplasamentului, executantului revenindu-i in exclusivitate responsabilitatea modului cum isi organizeaza santierul.

Contractantul lucrarilor de executie este responsabil si are obligatia sa asigure construirea spatiilor necesare activitatii de supraveghere a executiei, realizarii lucrarilor de constructii-montaj si testare precum si pentru productia materialelor necesare realizarii investitiei.

Lucrarile de executie se vor desfasura fara afectarea domeniului public si numai cu personal calificat.

Constructia obiectivului nu va afecta buna desfasurare a activitatilor desfasurate in imediata vecinatate.

Constructiile (baracamentele) si echipamentele provizorii necesare executarii lucrarilor se vor amplasa in interiorul incintei.

Pe perioada realizarii constructiilor se va monta o toaleta ecologica, un container pentru productie materialelor necesare pe santier.

Se va asigura curatenia permanenta in zona santierului.

Pentru alimentarea cu energie electrica a organizarii de santier se va face un racord din bransamentul existent.

Alimentarea cu apa a organizarii de santier se va face un racord din putul propriu propus.

Contractantul executiei este responsabil pentru curatenia in incinta zonei unde se executa lucrarile propuse.

La executia lucrarilor de executie aferente prezentului proiect, constructorul va lua toate masurile necesare pentru respectarea normelor actuale de securitate si sanatate a muncii.

Principalele masuri care trebuie avute in vedere la executia lucrarilor :

- personalul muncitor sa aiba cunostiintele profesionale si cele de protectia muncii specifice lucrarilor ce se executa, precum si cunostiinte privind acordarea primului ajutor in caz de accident ;
- se vor face instructaje si verificari ale cunostiintelor referitoare la SSM cu toti oamenii care iau parte la procesul de realizare a investitiei ; instruirea este obligatorie atat pentru personalul de pe santier, cat si pentru cel care vine ocazional pe santier in interes personal sau de serviciu ;
- pentru evitarea accidentelor personalul va purta echipamente de protectie corespunzatoare in timpul lucrului sau circulatiei pe santier ;
- se vor monta placute avertizoare pentru locurile periculoase ;
- lucratorii vor fi instruiti pentru lucrul la inaltime, luandu-se masuri de protectie pentru lucrul pe schela, conform normelor in vigoare. Se interzic improvizatiile pe schela. Pe timp nefavorabil (ploi, vant puternic, ceata, temperaturi scazute) lucrarile se vor intrerupe.

VIII. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste informatii sunt disponibile

Dupa terminarea lucrarilor de construire se va reface amplasamentul afectat.

IX. Anexe – piese desenate

IX.1. Planul de incadrare in zona a obiectivului si planul de situatie

A se vedea Planul de incadrare si Planul de situatie anexat prezentei documentatii.

IX.2. Scheme-flux pentru procesul tehnologic si fazele activitatii cu instalatiile de depoluare

Nu este cazul.

IX.3. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publica pentru protectia mediului

Nu este cazul.

X. Evaluare adecvata

Nu este cazul.

Intocmit,

S.C. AXL HOUSE PLANNING ARCHITECTURE S.R.L.

Arh. Ion Teodorescu

Arh. Adrian Alixandrica