

ANEXA 5 ordin 135/2010

la metodologie

MEMORIU PREZENTARE

I. Denumirea proiectului:

CONSTRUIRE HALA CU DESTINATIA DE PRODUCTIE ELEMENTE METALICE (INVELITORI SI ACCESORII) CU BIROURI SI IMPREJMUIRE" II. Titular

- numele companiei;

SC LINDA-ECOTIL SRL

- adresa poștală;

STR. CALEA SUCEVEI F.N., SAT PLOPENI, ORAS SALCEA, JUDET SUCEAVA

- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet;

0731334878-PROIECTANT

- numele persoanelor de contact:

IVANESCU OVIDIU

- director/manager/administrator;

IVANESCU OVIDIU

- responsabil pentru protecția mediului.

Nu este cazul

III. Descrierea proiectului:

- un rezumat al proiectului;

TEMA PROIECTULUI

Se propune construirea unei hale cu destinatia de productie elemente metalice (invelitori si accesorii) , ce va gazdui si birouri, cu regim de inaltime P+Ep, cat si construirea unei imprejmiri principale si a unei imprejmuii secundare.

DESCRIEREA SOLUTIEI

Parterul halei, situat la cota +/- 0.00 va fi compus dintr-un spatiu pentru depozitare, un birou si o chicineta.

Etajul partial va fi format dintr-un hol de legatura, cinci birouri si o arhiva.

Legatura de la parter la etajul partial se va realiza prin intermediul unei scari metalice.

Sarpantava fi realizata din profile metalice iar invelitoare va fi realizata din panouri termoizolante de acoperis cu imbinare ascunsa de 10 cm grosime. Evacuarea apelor pluviale se face cu ajutorul jgheburilor si burlanelor din tabla zincata.

Tamplariava fi realizata din profile PVC cu geam termoizolant, cu glafuri exterioare si interioare din PVC.

Inchideri exterioare propuse: panouri termoizolante de perete cu imbinare ascunsa de 10cm grosime.

Compartimentari interioare : pereti gips-carton de 10 cm grosime, zidarie de caramida de 25 cm si respective 20 cm grosime.

Pardoseli : pardoseala elicopterizata si linoleum.

IMPREJMUIRE

Imprejmuirea principala si secundara va fi realizata din panouri bordurate zincate pe structura din teava rectangulara de 60x60mm.

Alimentarea cu apa caldă a consumatorilor interiori se va face de la centrala termica pe gaz.

- justificarea necesității proiectului;

Se propune punerea in valoare a terenului amplasat intr-o zona propice desfasurarii activitatii propuse, lucru confirmat si de constructiile cu destinatia asemanatoare existente in zona.

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

- formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.)

Aamplasament	= 12.417,00 mp din care 6846,00 mp teren arabil intravilan
Ac P	= 3.511,00 mp
Ac Ep	= 125,00 mp
Ac desf.	= 3.640,18 mp
Regim de inaltime Constructie Propusa	= P+Ep
P.O.T.	= 50%
C.U.T.	= 0,531

SUPRAFATA UTILA TOTALA desfășurată este repartizată astfel:

PARTER:

▪ Spatiu productie tabla matalica	$S_u = 3356,25$ mp
▪ Camera tehnica	$S_u = 13,08$ mp
▪ Hol	$S_u = 2,98$ mp
▪ Grup sanitar femei	$S_u = 4,76$ mp
▪ Grup sanitar barbati	$S_u = 4,40$ mp
▪ Birou+C.S	$S_u = 90,58$ mp

PARTER	$S_u = 3472,05$ mp
---------------	--------------------------------------

ETAJ PARTIAL:

▪ Hol	$S_u = 20,06$ mp
▪ Arhiva	$S_u = 2,78$ mp
▪ Birou	$S_u = 16,97$ mp
▪ Birou	$S_u = 6,76$ mp
▪ Birou	$S_u = 14,48$ mp
▪ Birou	$S_u = 14,92$ mp
▪ Birou	$S_u = 29,43$ mp

ETAJ PARTIAL	$S_u = 105,04$ mp
---------------------	-------------------------------------

- Categoria de importanță: conf. HG-766/97 " C "
- Clasa de importanță: conf. P100-1/2013: a III-a
- Grad de rezistenta la foc: II
- Risc de incendiu: Mijlociu

CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE

- Tipul construcției : noua
- Clădirea are dimensiunile de gabarit în plan de: 90,55 m x 46,60 m
- Înălțimea construcției
 - la coamă (înălțimea cea mai mare) : +12,50 m
 - la streșină (înălțimea cea mai mică): +10,20 m

ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA

Construcția se racordează la rețeaua electrică de 400V/230V - 50Hz a localității până la firida de bransament în conformitate cu **Avizul de Racordare** emis de **Societatea de Distribuție și Furnizare a Energiei Electrice**.

Beneficiarul va negocia cu furnizorul de energie electrică puterea, consumurile alocate, proiectarea și execuția bransamentului.

Instalația de alimentare / racordare (bransamentul) se proiectează și se execută de către o societate specializată, autorizată ANRE și agreată de furnizorul de energie electrică și nu face obiectul prezentei documentații.

Conform legislației în vigoare firida de bransament se amplasează la limita de proprietate, punctul de delimitare constituind bornele de ieșire ale contorului.

Alimentarea cu apă potabilă

Alimentarea cu apă rece se face din rețeaua locală de apă potabilă, în baza avizului de racordare emis de furnizorul de utilități. Instalația de racordare (bransamentul) nu face obiectul prezentei documentații.

Imobilul care face obiectul prezentei documentații, va fi bransat la rețeaua publică de apă printr-un **bransament** din polipropilena ignifugată pentru instalații Dn 25mm.

Pe bransamentul de apă, la limita incintei, se va realiza un **camin de apometru CAp**. În caminul de apometru, pe bransament se va monta un **apometru** între doi robineti de sectionare tip sferic. Obligatoriu în amonte de apometru se va monta filtru de impurități, iar în aval se va monta clapet de retenție, care se vor sigila împreună cu apometrul.

Canalizarea exterioară

Soluția de racordare la canalizare a apelor uzate menajere constă în racordarea la un camin existent al rețelei de canalizare a localității.

Restituții ape uzate, conform breviar de calcul:

Debit mediu zilnic ape uzate menajere :	Quz.zimed =	0.22	mc/zi
Debit max zilnic ape uzate menajere :	Quz.zimax =	0.26	mc/zi
Debit min zilnic ape uzate menajere :	Quz.zimin=	0.19	mc/zi
Debit orar maxim ape uzate menajere	Quz.o.max. =	0.05	mc/h
Debit lunar restituții ape uzate menajere	Quz.lunar =	6.73	mc/luna
Debit anual restituții ape uzate menajere	Quz.an=	81	mc/an

Canalizarea apei uzată menajer

Soluția aleasă pentru canalizare în interiorul construcției este cu conducte din polipropilena ignifugată, special destinate instalațiilor de canalizare pentru construcții, etanșarea îmbinărilor făcându-se cu inelele de cauciuc ale sistemului.

Lavoarul se va racorda la sistemul de canalizare prin intermediul sifoanelor butelie, îmbinate cu ventilele de scurgere ale obiectelor sanitare cu piuliță olandeză și garnitură de etanșare. Conducta de evacuare de la lavoar se va racorda la sifonul de pardoseala, pentru a menține garda hidraulică și prevenirea mirosurilor neplăcute.

WC-ul se racordează la sistemul de canalizare folosind piese speciale de racordare cu garnitură de etanșare din cauciuc pe racordul vasului WC.

SOLUȚIILE PROIECTULUI

Pentru **hala de producție** s-a optat pentru încălzirea locală cu tuburi radiante cu gaz cu următoarele caracteristici

- Putere termică utilă: 44,1Kw;
- Regulator presiune 3/4 16-60 mbar - 1 buc
- Robinet bilă 1/2" 2 x filet interior - 1 buc
- Niplu redus 3/4 la 1/2 - 2 buc
- Lant, carabine și conexiuni
- Kit evacuare vertical (inclusiv protecție apă & cot inox 90)
- Termostat HP 20;
- Tensiune de alimentare 230 V
- Frecvența tensiunii de alimentare 50 Hz
- Funcționare: complet automatizat

Asigurarea aerului de combustie

Asigurarea aerului necesar arderii se face printr-o priză de aer practică în foile de ușă la partea inferioară (dimensiunea prizei : 600 x200 mm.), prevederilor normativului I 13 -2015. Se vor realiza și grile de ventilație în pereții exteriori la partea superioară în funcție de solicitările furnizorului de tuburi radiante.

De asemenea, se vor prevedea guri de evacuare a aerului viciat, a căror suprafață liberă va fi cel puțin egală cu secțiunea cosului de fum, conform prevederilor normativului I13 -2015.

Priza de aer nu va avea dispozitive de închidere sau reglaj.

Evacuarea gazelor de ardere

Evacuarea gazelor arse se face printr-un cos metalic izolat termic

Cosul va fi izolat termic față de elementele de construcție conform prevederilor STAS 6793 ale celorlalte prescripții tehnice care reglementează acest domeniu.

Zona de birouri

Alimentarea cu agent termic se realizează din centrala termică amplasată la parter echipată cu cazan combustibil gazeos cu următoarele caracteristici:

- Putere termică utilă: 35Kw;

- Presiune max. de lucru 3 bar ;
- Temperatura agentului termic tur 60°C ;
- Temperatura agentului termic retur 40°C ;
- Racord tur/retur agent termic $\phi 1$ ”;
- Tensiune de alimentare 400 V
- Frecvența tensiunii de alimentare 50 Hz
- Montare murala
- Funcționare: complet automatizat

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;

Construcții cu destinația de producție tablă și birouri

Materii prime:

Beton

Metal

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

- nu este cazul

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

NU ESTE CAZUL

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Accesul pe amplasament se face din DN 29 (Calea Sucevei).

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

NU ESTE CAZUL

- metode folosite în construcție;

Structura metalică cu închideri din panouri termoizolante.

- 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;

NU ESTE CAZUL

- 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

Localizarea proiectului:

Parcela de teren afectata de amplasarea și construcției obiectivului propus se află în proprietatea societatii comerciale SC LINDA ECOTIL SRL

Beneficiarul, dorește dezvoltarea unei zone cu destinația de producție tablă și birouri

Potențial de dezvoltare. Terenul studiat are o suprafață suficient de mare și un amplasament, față de punctele cardinale, favorabil dezvoltării activității solicitate..

- **N – SC Linda Ecotil**
- **S – Calian Mariea**
- **E – Drum exploatare**
- **V – Drum national**

Punct 1

X=598013

Y=685389

Punct 2

X=597909

Y=685361

Punct 3

X=597013

Y=685264

Punct 4

X=589095

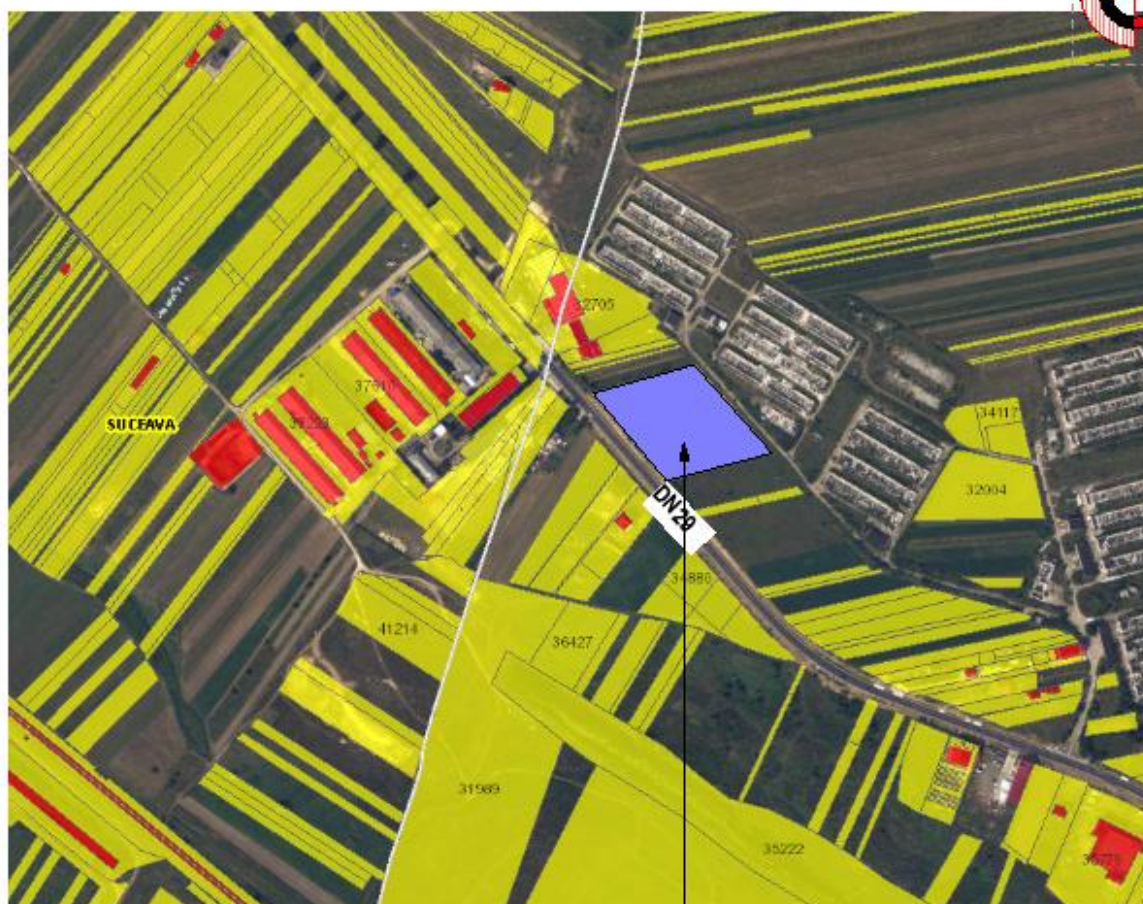
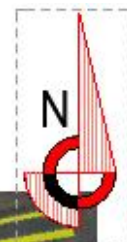
Y=685292

- 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;

NU ESTE CAZUL

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului , atât naturale, cât și artificiale și alte informații privind:

PLAN DE INCADRARE IN ZONA



AMPLASAMENT STUDIAT

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

In vecinatatea amplasamentului nu sunt construcții edificate.

- politici de zonare și de folosire a terenului;

NU ESTE CAZUL

- arealele sensibile;

NU ESTE CAZUL

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

Caracteristicile impactului potențial, în măsura în care aceste informații sunt disponibile

O scurtă descriere a impactului potențial, cu luarea în considerare a următorilor factori:

NU ESTE CAZUL

- **impactul asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului**

Proiectul propus se încadrează în reglementările ordinului 119/2014

NORME DE IGIENA PENTRU SISTEME INDIVIDUALE FOLOSITE LA APROVIZIONAREA CU APA DE BAUT

Alimentarea cu apă rece se face din rețeaua locală de apă potabilă, în baza avizului de racordare emis de furnizorul de utilități.

NORME DE IGIENA REFERITOARE LA COLECTAREA SI INDEPARTAREA APELOR UZATE SI A APELOR METEORICE

Canalizarea se face la rețeaua locală, în baza avizului de racordare emis de furnizorul de utilități.

NORME DE IGIENA REFERITOARE LA COLECTAREA, INDEPARTAREA SI NEUTRALIZAREA DESEURILOR SOLIDE

Colectarea la locul de producere (precolectarea primara) a deșeurilor menajere se face în recipiente acoperite, dimensionate în funcție de cantitatea produsă, de ritmul de evacuare și de categoria în care se încadrează deșeurile menajere din grădiniță. Deșeurile nu se colectează direct în recipient, ci într-un sac de polietilenă aflat în recipient și care să aibă un volum puțin mai mare decât volumul recipientului. Precolectarea secundară, adică strângerea și depozitarea provizorie a sacilor cu deșeurii menajere în punctele de precolectare organizată, se face în recipiente de culori diferite inscripționate cu tipul deșeurilor, dimensionate corespunzător, acoperite, prevăzute cu dispozitive de prindere adaptate modului de golire, ușor transportabile, concepute astfel încât să nu producă răni în timpul manipulării și să nu favorizeze bolile asociate efortului fizic excesiv.

Containerele vor fi concepute în așa fel încât accesul la ele să fie rapid și ușor, iar sistemul lor de acoperire să fie ușor de manevrat și să asigure etanșeitatea. Recipientele vor fi menținute în bună stare și vor fi înlocuite imediat, la primele semne de pierdere a etanșeității. Ele vor fi amplasate în spații special amenajate, menținute în condiții salubre.

Platforma pentru gunoierul menajer este prevăzută cu sifon de pardoseală.

- **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

- **natura transfrontieră a impactului.**

NU ESTE CAZUL

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

1. Protecția calității apelor:

Evacuarea apelor menajere se va face prin bransament la rețeaua existentă în zona a ACET-ului.

2. Protecția aerului:

Aer

1011	1 cosuri de fum metalic pentru evacuarea gazelor arse de la centralele termice	10,00m	0,01m	0,01m					
------	--	--------	-------	-------	--	--	--	--	--

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți;

Cerințele de refacere și protecție a mediului presupun realizarea construcțiilor astfel încât pe toată durata de viață (execuție, exploatare, postutilizare) să nu afecteze echilibrul ecologic, să nu dăuneze sănătății, confortului și liniștii oamenilor.

Se vor respecta prevederile Legii 137/1995 privind protecția mediului și Legea 107/1996 a apelor.

Construcțiile propuse nu vor fi de natură poluantă pentru zonă și nu vor împiedica sub nici o formă buna funcționare a clădirilor sau a vecinătăților. De asemenea, materialele părților constitutive structurale și nestructurale ale imobilelor precum și instalațiile și echipamentele necesare nu vor avea impact dăunător asupra mediului sau sănătății oamenilor.

NU ESTE CAZUL

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

Construcțiile sunt amplasate într-o zonă degajată din punct de vedere al traficului rutier, prin urmare fără surse majore de poluare sonoră. Astfel, nu se pun probleme deosebite de atenuare a zgomotului din exterior și pe de altă parte, în cadrul clădirii, în condițiile unei funcționări normale, nu există surse de zgomot care ar putea deranja vecinătățile.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Pereții exteriori au valoarea indicelui de atenuare fonică situat în limitele admisibile.

Izolarea acustică a fiecărei încăperi împotriva zgomotului provenit din spațiile adiacente se asigură prin elemente de construcție (pereți, planșee) a căror alcătuire este astfel concepută încât se realizează atât cerințele impuse de structura de rezistență cât și de condițiile de izolare acustică.

Sursele de zgomot și agregatele ce funcționează în interiorul clădirii precum și activitățile specifice care se desfășoară la interior, emit un nivel de zgomot încadrat în valorile admisibile.

4. Protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

NU ESTE CAZUL

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.

NU ESTE CAZUL

5. Protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice;

Coloanele de canalizare menajera de la grupurile sanitare aferente vestiarelor, birourilor, precum și cele din zona de abator se racordează la o rețea de colectoare PVCKG montate subteran sub adâncimea de îngheț și camine de canalizare din beton și vor fi deversate la bazinele vidanjabile propuse

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

6. 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

7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- 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 etc.;

În zona adiacentă amplasamentului nu există monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.;

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.

NU ESTE CAZUL

8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:

- tipurile și cantitățile de deșeuri de orice natură rezultate;

Deseuri menajere /

- modul de gospodărire a deșeurilor.

Deseuri municipale amestecate/ salubritate incinta proprie/ =5mc-luna

Ambalaje de hartie carton/ambalaje condimente/ 320kg-luna

Ambalaje din materiale plastice/ambalaje detergenți, dezinfectanți/ 190kg-luna

Colectarea la locul de producere (precolectarea primara) a deseurilor menajere se face in recipiente acoperite, dimensionate in functie de cantitatea produsa, de ritmul de evacuare si de categoria in care se incadreaza deseurile menajere din carmangeria propusa, deseurile nu se colecteaza direct in recipient, ci intr-un sac de polietilena aflat in recipient si care sa aiba un volum putin mai mare decat volumul recipientului. Precolectarea secundara, adica strangerea si depozitarea provizorie a sacilor cu deseuri menajere in punctele de precolectare organizata, se face in recipiente de culori diferite inscriptionate cu tipul deseurilor, dimensionate corespunzator, acoperite, prevazute cu dispozitive de prindere adaptate modului de golire, usor transportabile, concepute astfel incat sa nu produca raniri in timpul manipularii si sa nu favorizeze maladiile asociate efortului fizic excesiv.

Containerele vor fi concepute in asa fel incat accesul la ele sa fie rapid si usor, iar sistemul lor de acoperire sa fie usor de manevrat si sa asigure etanseitatea. Recipientele vor fi mentinute in buna stare si vor fi inlocuite imediat, la primele semne de pierdere a etanseitatii. Ele vor fi amplasate in spatii special amenajate, mentinute in conditii salubre.

Administratia publica locala va asigura colectarea, indepartarea si neutralizarea deseurilor menajere si stradale.

Sistemul individual de indepartare si neutralizare a deseurilor menajere este permis, cu conditia prevenirii dezvoltarii insectelor si rozatoarelor.

9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

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

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

V. Prevederi pentru monitorizarea mediului:

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

NU ESTE CAZUL

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. Lucrări necesare organizării de șantier:

- Dupa obținerea autorizației de construcție si de organizare a șantierului se va anunta inceperea lucrărilor la Inspectia de Stat in Constructii.

Numarul autorizatiei de constructie se trece pe un panou care se amplaseaza la vedere, la strada.

Pe acest panou cu dimensiune de 60 x 80 cm (cf Legii 50/1991) se afiseaza:

- denumirea constructiei conform autorizatiei de construire obtinute.
- numele beneficiarului.
- numele proiectantului.

- numele antreprenorului / regie proprie.
- numarul autorizatiei de construire
- data eliberarii autorizatiei si cine a eliberat-o.
- valabilitatea autorizatiei.
- data inceperii constructiei.
- data terminarii constructiei.

Lucrarile de executie inclusiv cele pentru imprejmuire se vor desfasura numai in limitele incintei detinute de titular. Materialele de constructie cum sunt cărămizile, nisipul, se vor depozita în magazia pentru material de constructii propusa.

Sculele se vor depozita pe timpul executiei lucrărilor de construcție în incinta magaziei pentru unelte propusa.

In acest sens, pe terenul aferent se va organiza santierul prin amplasarea unor obiecte provizorii:

- Racord si tablou electric.
- Punct alimentare apa potabila.
- Magazie provizorie cu rol de depozitare materiale si depozitare unelte:

Unelte:

- cazmale
- lopeti
- tarnacoape
- roabe
- topor mare
- topoare mici
- ciocane medii
- tesle
- clesti (de taiat otel, normali)
- fierastrau dulgher +panze dinti rari
- cozi lemn rezerva
- foarfeca taiat fier beton cu manere de min 90 cm
- manusi constructie
- nivela lunga min 100 cm
- coltar cu unghi de 90 grade
- rulete 3m si 5m profesionale
- furtun nivel min 20 m transparent

Scule electrice:

- Masina gaurit (ciocan rotopercutor)
- Spirale lemn, metal,vidia (de 6,8,10,12,16 mm);pt lemn cauti si spiral 068mm lung sa depaseasca latimea zidului casei(min 30 cm)
- Flex min 25 mm +discuri otel (20 buc)
- Disc de taiat lemn pentru flex (cu dinti mari si rari)
- Aparat de sudura si electrozi
- Circular cu disc de min 65mm
- Ocheleri protectie
- Betoniera mare pro (cu discul dintat de fonta) min. 180 litri
- Cabluri electrice lungi (2-3 buc)
- Magazie provizorie cu rol de depozitare materiale de constructii
- WC ecologic.

Organizarea șantierului se va realiza ținându-se cont de planșa A01-1.

Nu sunt necesare măsuri de protecție a vecinătăților.

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.

rierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

- localizarea organizării de șantier;

In incinta amplasamentului

- 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

VIII. 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:

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

Inierbarea suprafețelor ramase.

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

NU ESTE CAZUL

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

NU ESTE CAZUL

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

NU ESTE CAZUL

IX. Anexe - piese desenate

1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor

Formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.)

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

2. Schemele-flux pentru:

- procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare.

3. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

X. Pentru proiectele pentru care în etapa de evaluare inițială autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis necesitatea demarării procedurii de evaluare adecvată, memoriul va fi completat cu:

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 un 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 ghidul metodologic privind evaluarea adecvată.

PROIECTANT GENERAL:

S.C. AVENSIS COMPANY SRL

ING. BAITAN MOLDOVAN I.