

ANEXA 5 ordin 135/2010

la metodologie

MEMORIU PREZENTARE

I. Denumirea proiectului:

CONSTRUIRE APART-HOTEL "ALPHA" IN MUNICIPIUL SUCEAVA

II. Titular

- **numele companiei;**

SC MASON ONE PRODUCT SRL

- **adresa poștală;**

MUNICIPIUL SUCEAVA, JUDET SUCEAVA

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

0731334878-proiectant

- **numele persoanelor de contact:**

PASCARI BOGDAN

- **director/manager/administrator;**

PASCARI BOGDAN

- **responsabil pentru protecția mediului.**

Nu este cazul

III. Descrierea proiectului:

- **un rezumat al proiectului;**

TEMA PROIECTULUI

Se propune construirea unui imobil cu funcțiunea de Apart-Hotel amplasat pe Str. Ion Creanga din Municipiul Suceava cu un regim de înălțime de D+P+Mezanin+2E.

1 DESCRIEREA GENERALA A LUCRARILOR

Demisolul construcției va adăposti un garaj pentru minim 4 mașini și zona de recepție.

La parter se va amenaja un salon pentru mic-dejun, grupuri sanitare și biroul managerului

La Mezanin și etajele superioare se propune amenajarea unui număr de 10 spații de cazare.

ascunsă de 10 cm grosime. Evacuarea apelor pluviale se face cu ajutorul jgheburilor și burlanelor din tablă zincată.

Tamplăria va fi realizată din profile PVC cu geam termoizolant, cu glafuri exterioare și interioare din PVC.

Inchideri exterioare propuse: panouri termoizolante de perete cu îmbinare ascunsă de 10cm grosime.

Pardoseli : pardoseala elicopterizata.

Circulația pe această stradă este în ambele sensuri, cu restricție de viteză pentru toate vehiculele și prioritate de acces pentru autovehiculele care se deplasează în acțiuni de intervenție sau în misiuni care impun urgență (salvare, poliție, jandarmerie, ISU etc.).

- justificarea necesității proiectului;

Se propune punerea în valoare a terenului amplasat într-o zonă propice desfășurării activității propuse, lucru confirmat și de construcțiile cu destinația asemănătoare existente în zonă.

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

STRUCTURA FUNCționalĂ

REGIM TEHNIC PROPUȘ

Ampasament	= 429,00 mp
Ac P Propusa	= 210,00 mp
Ac desf. Propusa	= 990,00 mp
Regim de înaltime Construcție Propusa	= D+P+Mezanin+2E

P.O.T. = **48,95%**

C.U.T. = **2,30**

- În conformitate cu P 100 - 1 - 2006 - „Cod de proiectare seismică”, clădirea se înscrie în clasa de importanță III. În ceea ce privește stabilirea categoriei de importanță, în conformitate cu „Regulamentul privind stabilirea categoriei de importanță a construcțiilor –Metodologie de stabilire a categoriei de importanță a construcțiilor” elaborat de INCERC \ București, clădirea se situează în **categoria de importanță C – construcție de importanță normală.**
- În conformitate cu P 118 - 99 „Normativ de siguranță la foc”, clădirea se încadrează în **categoria de pericol de incendiu, gradul de rezistență la foc și risc de incendiu – a se consulta scenariul de securitate la incendiu.**
- Natura terenului de fundare - stabil și neinundabil – conform studiului geotehnic
- Zona seismică : Suceava, cu T_c (sec) = 0,7 ; a_g (IMR = 10 ani) = 0,16 g – conform Normativ P 100 – 1/2006
- Zonă înzăpezire : Suceava, cu $S_{0,k}$ = 2,5 kN/m² – conform Normativ CR 1-1-3/2012
- Zonă eoliană : Suceava, cu q_{ref} = 0,7Kpa – conform CR 1-1-4/2012

INSTALATII ELECTRICE

a) Alimentarea cu energie electrica

Apart Hotel

- o putere instalată de c.c.a 402,0 kW
- o putere absorbită de c.c.a. 348,8 kW

Se propune racordarea la rețeaua electrică de 400V/230V - 50Hz existentă în zonă până la blocurile de masură și protecție trifazate amplasate la limita de proprietate, în conformitate cu Avizul de Racordare emis de Societatea de Distribuție și Furnizare a Energiei Electrice, după obținerea autorizației de construcție.

Legăturile electrice se vor realiza cu coloanele electrice în cablu armat din Cu izolat cu PVC tip CYAbY montate îngropat în pământ pe pat de nisip.

Executarea, întreținerea și exploatarea instalațiilor electrice se face numai de către personalul calificat și autorizat în instalații electrice. Este interzis să se pună sub tensiune instalații neverificate sau instalații provizorii. Verificarea se face numai cu instalația scoasă de sub tensiune. Este interzisă identificarea circuitelor conectate la tablou prin punerea lor sub tensiune. Instalația de protecție trebuie executată și verificată înainte de montarea receptoarelor.

La executarea instalațiilor se vor respecta măsurile de protecția muncii și P.S.I. cuprinse în:

- Norme de protecția muncii generale și normele specifice pentru instalații electrice
- Normativ P118 /1999 – Normativ tehnic de proiectare și realizare a construcțiilor privind protecția la acțiunea focului.

Proiectul respectă normele de protecția muncii și P.S.I. în vigoare.

NORMATIVE ȘI REGLEMENTĂRI

- Normativ I 7 – 2011 Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor
- Normativ NTE 007 – 2008 Normativ pentru proiectarea și executarea rețelelor de cabluri electrice.

b) Rețele de telefonie și cablu TV

Se propune extinderea rețelelor de telefonie și cablu tv existente în zonă pentru preluarea noilor abonați, soluția definitivă urmând a fi dată de societățile de furnizare servicii de telefonie.

ALIMENTARE CU APA

SITUATIA EXISTENTA:

În zona de amplasament există rețea de alimentare cu apă care deserveste, în prezent consumatorii actuali. Sistemul de alimentare cu apă a operatorului regional ACET SA are disponibil de debit și presiune pentru Apart-Hotelul propus.

SITUATIA PROPUA:

Alimentarea cu apă a Apart-Hotelului propus se va realiza printr-un bransament la rețeaua de alimentare cu apă existentă și contorizarea consumurilor într-un camin de apometru.

Numar de locuitori = 20

Necesarul specific de apă pe zi [l/zi.pers]: 170l/zi/pers din care 60l/zi/pers apă caldă.

Qzimed - debitul mediu zilnic de apă = $\sum N_{pi} \cdot q_{szi} =$	43520	[l/zi]
Qzimax - debit maxim zilnic de apă = $K_{zi} \cdot Q_{zimed} =$	50048	[l/zi]
	10837,	3699
Qzimin - debit minim zilnic de apă = $2 \cdot Q_{zimed} - Q_{zimax} =$	5	2
	4,1706	[mc/h]
Qomax - debitul orar maxim = $k_o \cdot Q_{zimax} / n_{oz} =$	7	
Kzi=	1,15	
ko=	2,00	

n_{oz} - numărul specific de ore pe zi de utilizare a apei; $n_{oz} = 24$

La executarea instalațiilor se vor respecta măsurile de protecția muncii și P.S.I. cuprinse în:

- Normativ P118 /1999 – Normativ tehnic de proiectare și realizare a construcțiilor privind protecția la acțiunea focului.
- STAS 1478 - 90, Alimentarea cu apă la construcții civile și industriale;
- Indicativ I9-2013- Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor sanitare aferente clădirilor

RETEA DE CANALIZARE

SITUATIA EXISTENTA:

În zona de amplasament exista retea de canalizare.

SITUATIA PROPUA:

Apele menajere rezultate de la Apart-Hotel vor fi canalizate spre conducta de canalizare existenta in zona pe strada Ion Creanga retele gestionate de catre operatorul regional de apa ACET SA

Pozarea conductelor de canalizare exterioare, se va realiza la o adâncime de min. -1,10 m asigurandu-se protecția la îngheț și existența și continuitatea pantelor.

ALIMENTAREA CU ENERGIE TERMICA

SITUATIA EXISTENTA:

Pentru constructiile existente în zonă se asigura alimentarea cu energie termică, prin centrale termice proprii ce folosesc combustibil gazos.

SITUATIA PROPUA:

Pentru ansamblu studiat se propune incalzirea cu centrale termice proprii ce folosesc combustibil gazos amplasate in incaperi special amenajate sau in bucatariisi spatii comerciale.

ALIMENTAREA CU GAZE NATURALE

SITUATIA EXISTENTA:

In zona de amplasament a Apart-Hotelului propus, există rețea de gaze naturale, de presiune redusă, care alimentează consumatorii actuali.

SITUATIA PROPUA:

Pentru ca s-a propus pentru alimentarea cu energie termica solutia cu centrale termice murale pentru fiecare corp de cladire in parte, alimentarea cu gaze naturale se va realiza din rețeau existenta, in urma obtinetii avizului DELGAZ GRID și realizarea unui post de reglare masurare (PRM) de joasa presiune și a instalatiilor interioare de utilizare a gazelor naturale.

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;

APART-HOTEL

Materii prime:

Beton

Caramida

GIPS CARTON

- 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 Str. Ion Creanga

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

NU ESTE CAZUL

- metode folosite în construcție;

Structura din cadre de beton armat cu inchideri din zidarie de BCA si acoperis din sarpanta de lemn,

- 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 ALPHA HOUSE CONSTRUCT SRL dat in superficie catre SC MASON ONE PRODUCT SRL , folosința actuală a terenului fiind: curti constructii (429mp) Beneficiarul, doreste dezvoltarea unui imobil de primire turistica cu destinația de Apoart Hotel având regim de înălțime mec.

Potențial de dezvoltare. Terenul studiat are o suprafață suficient de mare și un amplasament, față de punctele cardinale, favorabil dezvoltării unei constructii cu functiunea solicitata. Este situat în apropierea utilităților centralizate ale municipiului Suceava și într-o zonă a terenului stabilă din punct de vedere geomecanic.

Din punct de vedere al sistematizării, terenul studiat poate fi dezvoltat și inclus în arhitectura urbanistică a Municipiului Suceava prin perimetre construibile cu clădiri de înălțime asemanatoare. Documentatia propusa a fost analizata anterior pintr-un PUZ zona centrala.

Descrierea terenului:

Terenul are o suprafața de 429,00 mp si următoarele vecinătăți:

N – Domeniu Public

S – Str Ion Creanga

E – GRAMESC NICOLAIE SI ESTERA

V – Proprietate Privata

Nr.,x,y,IE				
1,594570.692750584,683972.518329987,39484				

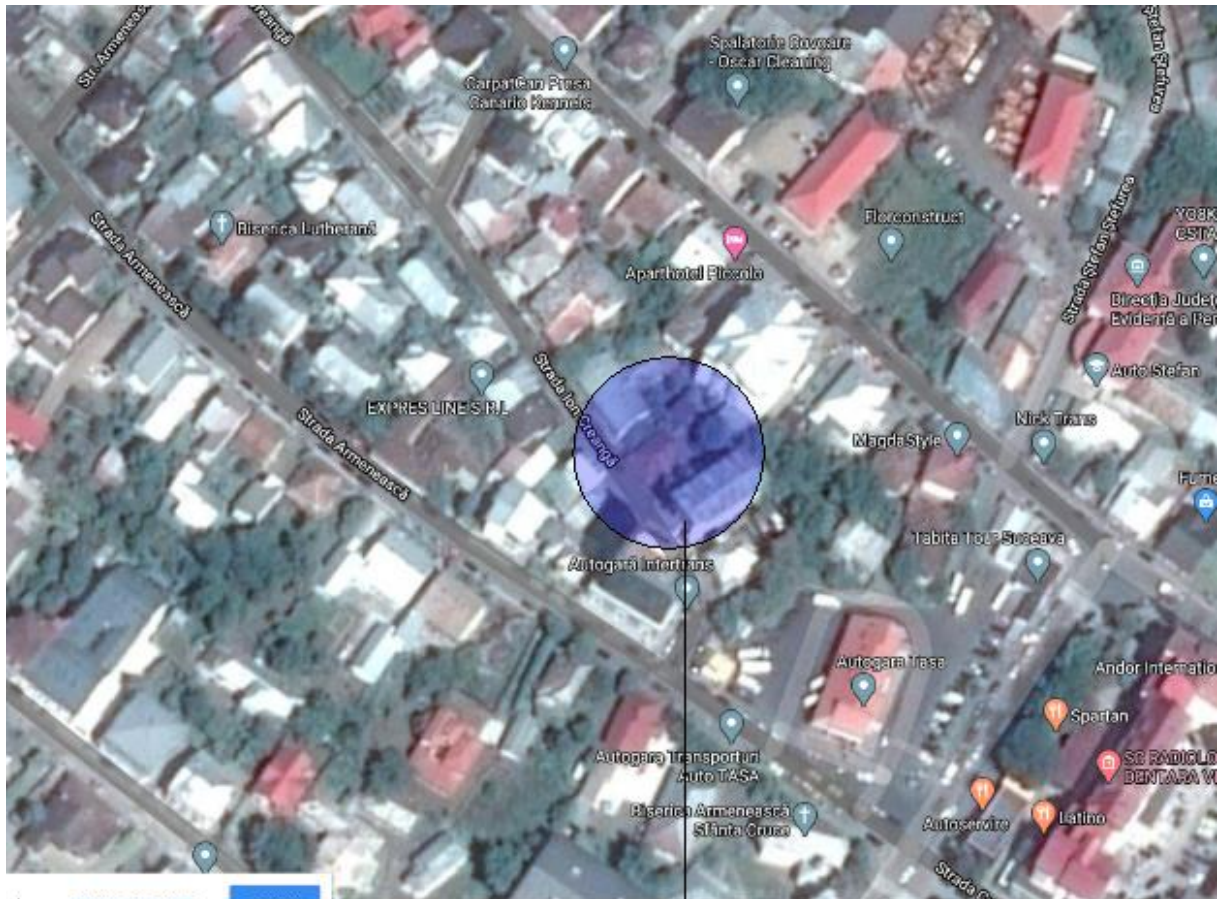
2,594571.599750584,683971.512329987,39484
3,594577.479750584,683963.439329987,39484
4,594581.639847852,683957.232026958,39484
5,594595.057843975,683966.595463786,39484
6,594594.540750584,683967.496329987,39484
7,594598.240750584,683970.060329987,39484
8,594594.194750584,683976.374329987,39484
9,594592.967750584,683978.552329987,39484
10,594591.217750584,683977.340329987,39484
11,594590.088750584,683978.419329987,39484
12,594592.590750584,683981.694329987,39484
13,594590.674750584,683983.525329987,39484
14,594590.138750584,683984.421329987,39484
15,594586.734750584,683987.790329987,39484
16,594581.891750584,683982.714329987,39484
17,594578.409750584,683979.363329987,39484
18,594570.692750584,683972.518329987,39484

- Terenul este accesibil din drumul de acces din partea de Sud al amplasamentului.

- **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:**



AMPLASAMENT STUDIAT

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

În vecinătatea amplasamentului sunt construite locuințe unifamiliale, cplective și birouri.

- 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 incadreaza in reglementarile ordinului 119/2014

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

Alimentarea cu apa se va face prin bransament la reseaua existenta in zona a ACET-ului.

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

Evacuarea apelor menajere se va face prin bransament la reseaua existenta in zona a ACET-ului.

- 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 reseaua existenta in zona a ACET-ului.

2. Protecția aerului:

Aer

1011	2 cosuri de fum metalic pentru evacuarea gazelor arse de la centralele termice	1,00m	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 cladirilor 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.

Astfel pentru fiecare apartament s-a prevăzut câte un cazan mural cu:

- **Putere termică utilă: 100 Kw;**
- **Presiune max. de lucru 3 bar ;**
- **Temperatura agentului termic tur 80°C ;**
- **Temperatura agentului termic retur 60°C ;**
- **Racord tur/retur agent termic ∅1 1/2”;**
- **Racord gaze arse ∅160 mm;**
- **Tensiune de alimentare 230 V**
- **Frecvența tensiunii de alimentare 50 Hz**
- **Funcționare: complet automatizat**

Comustibil gaze naturale/consum 30584mc/an/bucx1 buc=30584.640mc/an

NU ESTE CAZUL

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

Construcția va fi amplasată 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 bailor si bucatariilor precum si cele din zona de abator se racordeaza la o retea de colectoare PVCKG montate subteran sub adancimea de inghet si camine de canalizare din beton si vor fi deversate in reseaua centralizata

- 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.;

In zona adiacenta amplasamentului nu esista 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 / apartament

- modul de gospodărire a deșeurilor.

Deseuri municipale amestecate/ salubritate incinta proprie/ =15mc-luna

Ambalaje de hartie carton/ambalaje condimente/ 800kg-luna

Ambalaje den materiale plastice/ambalaje detergenti, dezinfectanti/ 150kg-luna

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:

- După obținerea autorizației de construcție și de organizare a șantierului se va anunța începerea lucrărilor la Inspectoratul de Stat în Construcții.

Numarul autorizației de construcție se trece pe un panou care se amplasează la vedere, la stradă.

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

- denumirea construcției conform autorizației de construire obținute.
- numele beneficiarului.
- numele proiectantului.
- numele antreprenorului / regie proprie.
- numarul autorizației de construire
- data eliberării autorizației și cine a eliberat-o.
- valabilitatea autorizației.
- data începerii construcției.
- data terminării construcției.

Lucrările de execuție inclusiv cele pentru împrejmuire se vor desfășura numai în limitele incintei deținute de titular. Materialele de construcție cum sunt cărămizile, nisipul, se vor depozita în magazia pentru material de construcții propusă.

Sculele se vor depozita pe timpul execuției lucrărilor de construcție în incinta magaziei pentru unelte propusă.

În acest sens, pe terenul aferent se va organiza șantierul prin amplasarea unor obiecte provizorii:

- Racord și tablou electric.
- Punct alimentare apă potabilă.
- Magazie provizorie cu rol de depozitare materiale și 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.