

Proiect nr. 323B/2019

Faza de proiectare: DTAC

ANEXA Nr. 5.E la procedură

CONTINUTUL – CADRU AL MEMORIULUI DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului:

CONSTRUIRE ATELIER TAMPLARIE (HALA METALICA DEMONTABILA)

II. Titular:

- SC CLASSIC ARCHITECTURAL DESIGN SRL ;
- adresa poștală: Craiova, Str Caisului, Nr 5, Dolj
- numărul de telefon/ adresa de e-mail: 0785987676 / mbadea25@yahoo.com;
- numele persoanelor de contact:

GILCA MARIANA , administrator si responsabil pentru protecția mediului;

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Funcțiunea: Atelier de tamplarie;

Regim de inaltime: P

H Coama: 6.25m

H Streasina: 5.24m

Suprafata construita: 156.18 mp

Suprafata utila: 137.87 mp

POT propus: 15%

CUT propus: 0.15

Elemente de trasare: Se vor respecta indicatiile certificatului de urbanism;

Descrierea functionala a documentatiei: Prezenta documentatie este intocmita in vederea construirii unei hale metalice demontabile cu functiunea atelier de tamplariesi regim de inaltime parter.

b) justificarea necesității proiectului;

Societatea isi propune, prin dezvoltarea gamei de produse din material lemnos, fructificarea si orientarea oportunitatilor de piata catre cererea de astfel de produse de lemn natural (mobila,elemente decorative si de constructii) care sa aiba la baza elemente decorative specifice arhitecturii locale.

Produsele care pun in valoare reperele identitare ale culturii traditionale romanesti au luat startul si in zona Olteniei si este nevoie sa se dezvolte continuu, deoarece tara noastra facand parte din spatial European, are nevoie sa isi pastreze patrimonial cultural, elementele culturale specifice si unice care ne reprezinta ca popor si care fac deosebire fata de alte culturi din spatial european.

c) valoarea investiției; 177.500 LEI

d) perioada de implementare propusă;

26.07.2019-01.10.2019 – autorizare si construire spatiu de lucru/dotare cu echipamente;

01.12.2019 – pornire activitate;

26.07.2019-26.07.2020 – monitorizare, evaluare si raportare;

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente) – se va atașa planul de situație și planul cadastral al terenului;

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

-profilul și capacitățile de producție: atelier de tamplarie; activitatea de producție va consta în principal în producerea de lambriuri, dusumele și pereți din lemn, capacitatea de prelucrare estimată fiind de 10 mc cherestea/lunar, din care vor rezulta 300 mp de lambriuri, dusumele și pereți din lemn și 2 mc de deseuri lemnoase compuse din rumegus, aschii, talas, resturi de scanduri;
- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

Descrierea utilajelor folosite:

1. Fierastrau circular, 3800r/min: dimensiuni max de lucru :65-90mm;
2. Abricht cu degrosator de lemn: 6000r/min; motor:5.5kw;
3. Masina de rindeluire și degrosare: 5600r/min; putere 3kw; masa neta 360kg;
4. Masina semiautomata de fragmentat: 6800-7000rpm, 590 kg; dimensiuni 1300*1800*1600mm;
5. Masina de asamblat: motor 3.7kw; 400kg; 4300*800*1400mm; cu taiere automata cu 3 pistoane;
6. Colector de rumegus și praf: 3kw;50kg; aer ventilat 3000m³/h; dimensiuni 2380*1000*540mm.

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

CLASSIC ARCHITECTURAL DESIGN SRL va realiza 3 tipuri de produse din material lemnos.

A. Lambriu rasinos

B. Lambriu decorativ rindeluit

C. Dusumele/pereti de lemn

Procesul tehnologic de prelucrare a materialului lemnos din care vor rezulta cele 3 produse, este urmatorul:

0. Pregătirea/trasarea dimensiunilor de lucru a materialului lemnos în incinta spațiului de depozitare

1. Fragmentarea materialului lemnos la dimensiunile trasate, cu fierastraul circular nr.1;

2. Rindeluirea grosiera a marginilor cu abrichul cu degrosator de lemn nr.2;

3. Rindeluirea și degrosare la nivel de finisaj, cu masina de rindeluire și degrosare nr.3;

4. Fragmentarea pieselor, cu masina semiautomata de fragmentat nr.4 (pentru a putea fi ulterior asamblate);

5. Asamblarea/îmbinarea pieselor pentru a obține piese mai mari, cu masina semiautomata de asamblat nr.5;

6. Curățirea spațiului de lucru prin colectarea rumegusului și prafului rezultat, cu colectorul de rumegus și praf, nr.6;

7. Depozitarea produselor în spațiul rezervat pentru depozitare;

Amplasarea echipamentelor tehnologice în spațiul de lucru este conform cu succesiunea operațiilor executate în cadrul procesului tehnologic.

Se vor atașa la dosar:

Anexa 1. Schema fluxului de activități;

Anexa 2. Schema-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, Schema- flux a gestionării deșeurilor, Plan de evacuare în caz de incendiu,

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

Ca materie primă se va folosi lemnul care va fi prelucrat cu ajutorul echipamentelor din dotare, acționate electric.

Materia prima va fi achizitionata de pe piata iar energia electrica este asigurata prin rețeaua de alimentare deja existenta, care va fi adaptata la puterea necesara conform cerintelor in vigoare impuse de operatorul zonal de distributie de energie electrica.

Pentru incalzirea spatiului de lucru, vom utiliza energia electrica, fiind disponibila in acest moment, urmarind ca din profitul obtinut sa investim in achizitionarea unei linii de realizare peleti din rumegusul rezultat in urma procesului de productie si sa trecem la incalzirea spatiului de lucru folosind central termica pe peleti;

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă: exista racordare la rețeaua de apa si energie electrica; Intrucat nu exista rețea de canalizare in zona, am prevazut dotarea spatiului de lucru cu o fosa vidanjabila.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției: Refacerea amplasamentului va fi ultima optiune. mai intai vom incerca adaptarea si reorientarea activitatii firmei catre cererea de pe piata si in ultimul caz vom apela la demolare si refacerea amplasamentului. Refacerea amplasamentului va presupune demontarea halei, demolarea fundatiei, asigurarea deseurilor rezultate conform cu legislatia in vigoare de gestionare a deseurilor, a legii 211/2011 cu completarile aduse de Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 74/2018 privind regimul deșeurilor

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente: nu este cazul; activitatea firmei este la scara mica, pe baza de comenzi, ceea ce nu implica cantitate mare de materie prima/prosuse finite si implicit flux crescut de masini in zona;

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare:

Faza de constructie

Vom folosi urmatoarele material pentru constructie: beton pentru fundatie, materiale metalice si panouri termoizolante tip sandwich pentru structura halei; rigips-carton pentru amenajari interioare(1 vestiar; 1 grup sanitar; 1 birou);

Faza de functionare

Vom folosi ca materie prima pentru functionare, lemnul. Rezulta aproximativ 2 mc de deseuri lemnoase compuse din rumegus, aschii, talas, resturi de scanduri;

In procesul tehnologic nu se foloseste apa. Nu rezulta apa uzata.

- metode folosite în construcție/demolare;

1. Sistemul constructiv

Constructia propusa va fi realizata dintr-o structura metalica, stalpi si grinzi metalice, inchisa perimetral cu panouri metalice termoizolante, cu invelitoarea de tip sarpanta acoperita cu panouri metalice termoizolante.

2. Inchiderile exterioare sunt realizate din panouri metalice termoizolante .

3. Compartimentarile interioare(1 vestiar, 1 grup sanitar, 1 birou) vor fi confectionate din ziduri realizate din gips-carton.

4. Finisajele exterioare, vor fi reprezentate de panouri metalice termoizolante pentru pereti; usi si ferestre din pvc.

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Planul de executie cuprinde urmatoarele faze:

Faza de constructie presupune contractarea de servicii de realizare a fundatiei, de servicii de constructii-montaj pentru realizare spatiu de lucru si de servicii de amenajari interioare.,

Faza de punere in functiune, presupune efectuarea receptiei lucrarilor, dorea cu echipamente tehnologice, obtinerea autorizatiilor de functionare si punerea in functiune a echipamentelor.

Faza de exploatare cuprinde totalitatea activitatilor prezentate in Anexa1. Schema fluxului de activitati

Faza de refacere si folosire ulterioara va cuprinde activitati de dezasamblare structura metalica, demolare fundatie, transportarea slamului rezultat in conformitate cu legislatia in vigoare, aducerea de sol fertile.

- **relația cu alte proiecte existente sau planificate:** Nu avem alte proiecte existente si nici planificate;
- **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:** nu au existat alternative;
- **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);** creșterea numărului de locuințe,
- **alte autorizații cerute pentru proiect:** autorizatii de functionare;

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare;

- **planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;** Pentru demolarea halei care are destinatia de spatiu de lucru, va fi nevoie sa contractam o firma de constructii-montaj, care o va desface pe subamsamble, o va incarca si transporta la destinatia stabilita, fundatia va fi excavata iar betonul rezultat va fi folosit pentru amenajarea de alei si nivelare teren.
- **descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;** Refacerea amplasamentului se va face prin inlocuirea platformei betonate cu sol fertil.
- **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;** Nu va fi cazul, deoarece hala este pozitionata in partea dn spate a terenului, astfel ncat sa nu incurce caile de acces.
- **metode folosite în demolare;** Ca metode de demolare vor fi folosite: desfiletarea suruburilor si piulitelor, taierea cu polizorul, excavarea si nivelarea, pentru fundatie.
- **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;** Alte alternative care au fost luate in considerare au fost, fie reorientarea firmei catre alte activitati similar, fie vinzarea bunurilor catre alta firma;
- **alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).** Eliminarea deseurilor se va face cu respectarea legislatiei in vigoare de gestionare a deseurilor, a legii 211/2011 cu completarile aduse de Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 74/2018 privind regimul deșeurilor.

V. Descrierea amplasării proiectului:

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Amplasamentul este in Craiova, strada Caisului, nr 5, intravilan, proprietate private conform contractului vanzare-cumparare 2122/10.08.2017, avand destinatia dupa PUZ – zona de locuinte, suprafata terenului fiind de 1010 mp din masuratori, POT max=34%, CUT max=0.85.

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Nu avem vecinatate cu aceste obiective, doar cu o statie de transformatoare.

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

terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia; politici de zonare și de folosire a terenului; arealele sensibile;

Conform cu harti PUZ, harta cadastrala, atasate la certificatul de urbanism.

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare: Nu a fost cazul intrucat acest amplasament este singura optiune care respecta distanta minima intre obiectivul construit si vecinatati.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

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

a) protecția calității apelor:

Faza de construire

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul; Nu se foloseste apa in constructia halei, fundatia va fi betonata cu masini special care transporta betonul;

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute; Nu producem ape uzate;

Faza de functionare

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul; Nu se foloseste apa in procesul de productie.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute; Nu rezulta ape uzate;

b) protecția aerului:

Faza de construire

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri: Nu vor fi emisii de poluanti in aer la lucrari precum saparea,turnarea fundatiei, montarea subansamblelor fieroase si a panourilor izolatoare tip sandwich;

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă; Nu rezulta poluanti in atmosfera;

Faza de functionare

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri: praf si rumegus;

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă: colector de rumegus si praf; aparatori de protectie;

-se vor lua masurile prevazute de normele sanitare in vigoare cu privire la sanatatea si securitatea in munca a personalului lucrator, Ord MS 119/2014 cu modificarile ulterioare 994/2018,

-personalul va purta chipament de protectie(pantofi, salopeta, casca,manusi, ochelari de protectie);

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Faza de construire

- sursele de zgomot și de vibrații: masinile care vor turna betonul pe fundatie;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: lucrarile se vor organiza in afara programului de odihna al vecinilor;

Faza de functionare

- sursele de zgomot și de vibrații:

1. masina semiautomata de fragmentat,
- 2.masina de asamblat,
3. colector de rumegus si praf,
4. fierastrau circular,
- 5.masina de de rindeluire si degrosare,
- 6.abricht cu degrosator de lemn;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- se vor lua masurile prevazute de normele sanitare in vigoare cu privire la reducerea

nivelului de zgomot și a vibrațiilor HG 433/2006 cu completările ulterioare aduse de HG 601/20017, HG 1169/2011, HG 355/20017, HG 1045/20016, HG 1091/20016,

-lucrul se va desfășura în patiu închis, se vor achiziționa echipamente moderne, cu nivel redus de zgomot, se vor folosi

covoare de cauciuc pentru fixarea/amplasarea echipamentelor; spațial de lucru, hală metalică, va avea structura metalică și va fi confecționată din panouri tip sandwich și va fi dotată cu ferestre și uși care sunt izolatoare termic și fonic, personalul va purta dopuri sau casti antifonice);

d) protecția împotriva radiațiilor;

Faza de construire

- sursele de radiații; Nu sunt surse de radiații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Faza de funcționare

- sursele de radiații; Nu sunt surse de radiații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

e) protecția solului și a subsolului:

Faza de construire

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime; Nu sunt surse de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;
- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Faza de funcționare

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime; Nu sunt surse de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;
- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Faza de construire

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect; Nu au fost identificate areale sensibile afectate de proiect;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate; Nu este cazul.

Faza de funcționare

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect; Nu au fost identificate areale sensibile afectate de proiect;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate; Nu este cazul.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Faza de construire

- 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 și altele; Cea mai apropiată așezare umană este la 24 m. Pentru protecția acestora vom desfășura activitățile de construire în afara programului de odihnă, pentru a nu produce zgomote.

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public:** , spațial de lucru, hală metalică, va avea structura metalică și va fi confecționată din panouri tip sandwich și va fi dotată cu ferestre și uși care sunt izolatoare termic și fonic; programul de lucru va fi adaptat în afara programului de odihnă al locuinței vecine;

Faza de functionare

- **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 și altele;**

Activitatea firmei se va desfășura în spațiu închis

Distanțele față de vecinătățile amplasamentului au fost măsurate conform Ordinului MS nr 119/2014 cu modificările și completările ulterioare cu Ord MS 994/2018-art.5, alin.(1),(2):

- la nord – strada Caisului;
- la est – proprietatea lui Vladut Dumitru-teren liber;
- la sud – proprietatea lui Fratica Gheorghe-teren liber;
- la vest – proprietatea lui Vaetis Petre– locuința parter la 24m distanța de obiectivul propus;

Accesul la amplasament se face din partea de nord, din strada Caisului.

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public:** spațial de lucru, hală metalică, va avea structura metalică și va fi confecționată din panouri tip sandwich și va fi dotată cu ferestre și uși care sunt izolatoare termic și fonic; programul de lucru va fi adaptat în afara programului de odihnă al locuinței vecine;

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

Faza de construire

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeurii generate:

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate: cuprinde următoarele acțiuni:
 - reducerea pierderilor la prelucrare prin orientarea către producția de serie, folosirea judicioasă a materiei prime ca obiectiv pentru reducerea costurilor de producție;
- planul de gestionare a deșeurilor; Am atasat Anexa 2 Schema-flux a gestionării deșeurilor

Faza de functionare

- **lista deșeurilor** (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeurii generate:

- cantitatea de moluz estimată a rezulta în urma construirii este de 1 mc
- în timpul activității firmei vor rezulta ca deșeurii, aproximativ 2 mc/lună rumeguș, aschii, resturi de scândură, talas, încadrându-se conform HG856/ 2002 în **Categoria**

III. Deșeurii de la prelucrarea lemnului și producerea placilor și mobilei, pastei de hartie, hârtiei și cartonului; Codul 03 01 05 rumeguș, talas, aschii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04;

- **programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate: cuprinde următoarele acțiuni:**

- reducerea pierderilor la prelucrare prin orientarea către producția de serie, folosirea judicioasă a materiei prime ca obiectiv pentru reducerea costurilor de producție;

- **planul de gestionare a deșeurilor;**

- în primele 6-12 luni de activitate vom încheia un contract de predare a deșeurilor rezultate unei firme care realizează peleti sau brichete;
- după 6-12 luni de activitate, din profitul obținut, vom urmări a achiziționa un echipament de realizat peleti/brichete din deșeurile rezultate, în vederea refolosirii acestora ca sursă de energie termică pentru încălzirea locuințelor cât și pentru reducerea costurilor de producție;

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Faza de construire

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse: nu lucram cu substante periculoase ;
- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației: nu lucram cu substante periculoase;

Faza de functionare

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse: nu lucram cu substante periculoase ;
- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației: nu lucram cu substante periculoase;

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

Natura impactului: impactul indirect, secundar, pe termen scurt și temporar, fara a perturba linistea locuintei vecine;

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate); impactul este redus si nu se extinde;
- magnitudinea și complexitatea impactului: impact redus;
- probabilitatea impactului: probabilitate mica;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului: 3 ore/zi, 23 zile lunar;
- **măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului:** achiziționarea de echipamente semiautomate, modern, care au un nivel scăzut de zgomot, evitarea executării operațiilor zgomotoase pe termen lung;
- natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă: Proiectul nu va influența calitatea aerului din zonă.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare: Proiectul nu generează pericole de accidente majore care implică substanțe periculoase, nu poluează apa și aerul, nu generează deseuri toxice și radiații.

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind

calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- **descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:** contractarea firmei de prestare servicii de confecții-montaj, organizarea săpăturilor pentru fundație și turnarea fundației, organizarea materialelor necesare pentru structura halei (confectionarea subansamblelor care se vor asambla la locație), achiziționarea panourilor sandwich și a altor materiale necesare.

- **localizarea organizării de șantier:** Craiova, Str Caisului, Nr 5 .

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier: nu este impact asupra mediului;

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier: nu sunt surse de poluați;

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu: nu este cazul.

XI. 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:**

Hala fiind metalică și demontabilă, materialele halei vor fi refolosite la construcția acesteia pe altă locație; la dezafectare vor rezulta cca 3 mc moluz din fundația de beton;

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale: nu sunt surse de poluați;

- **aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației:**

Hala fiind metalică și demontabilă, materialele halei vor fi refolosite la construcția acesteia pe altă locație; la dezafectare vor rezulta cca 3 mc moluz din fundația de beton;

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

fundația de beton poate fi demolată și moluzul rezultat este de 3 mc, moluz care va fi transportat de către o firmă de gestionare deșeurilor.

XII. Anexe - piese desenate: Au fost atasate la dosar .

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 și altele); 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. schema-flux a gestionării deșeurilor;

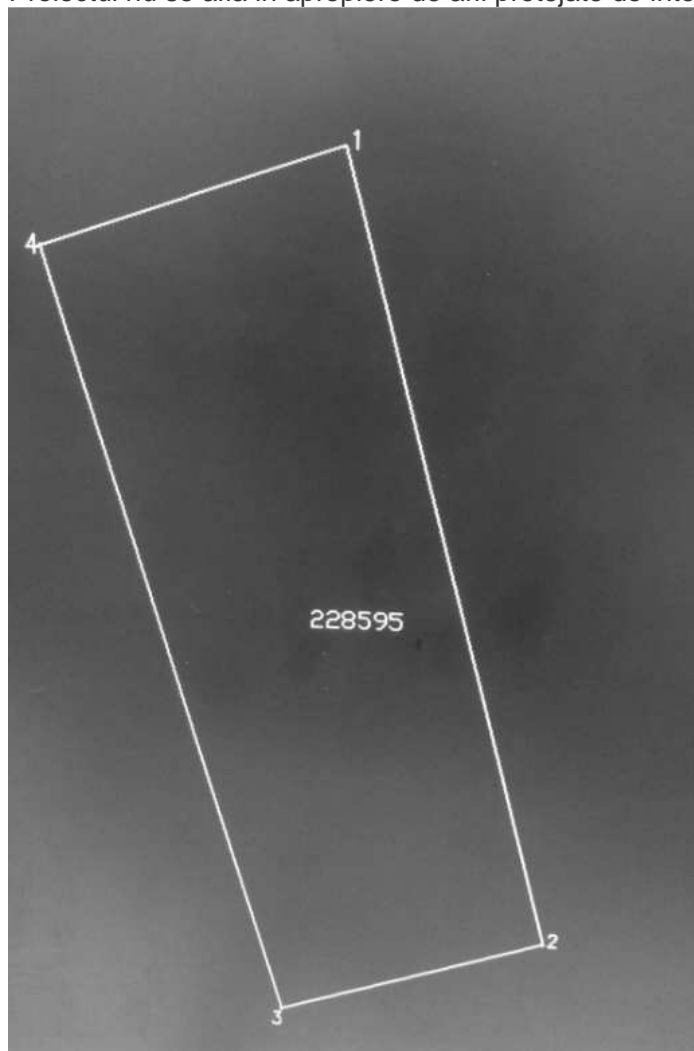
4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011,

cu modificările și completările ulterioare, memorial va fi completat cu următoarele: NU ESTE CAZUL;

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 tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Proiectul nu se afla in apropiere de arii protejate de interes comunitar.



Calculul suprafetelor/Parcela: Teren/Suprafata:1010 mp

Numar Punct	X [m]	Y [m]
1	315.640.724	407.399.262
2	315.588.992	407.414.133
3	315.582.822	407.396.238
4	315.634.890	407.381.644

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar; Nu se gasesc in apropierea proiectului.

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

Nu sunt prezente in 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;

Proiectul 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; Nu este impact asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate: **NU ESTE CAZUL**, proiectul nu se desfășoară pe ape;

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru

corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor

aplicate și a termenelor aferente, după caz.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Semnătura și ștampila titularului,

GÎLCĂ Mariana

SC CLASSIC ARCHITECTURAL DESIGN SRL