

Memoriului de prezentare

conform ANEXA 5

I. Denumirea proiectului: **CONSTRUIRE SERVICE AUTO IN SUPRAFAȚĂ DE 200mp, IMPREJMUIRE TEREN ȘI BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

II. Titular:

- numele: **CIUBACIUC ORLANDO-MIHAIL**

- adresa poștală: **Mun.Sibiu, str.Ale.Iasomiei, nr.6, sc.C, et.5, ap.M4, jud.Sibiu,**

- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: **tel.0742076282**

- numele persoanelor de contact: **CIUBACIUC ORLANDO-MIHAIL, tel.0742076282**

director/manager/administrator;

responsabil pentru protecția mediului.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Proiectul a fost întocmit pe baza temei cadru elaborata de beneficiar dar tinand cont de particularitatile terenului din punct de vedere al vecinatatilor, al orientarii fata de punctele cardinale, al insoririi si iluminarii, al conditiilor stabilite prin documentatiile de urbanism in ceea ce priveste regimul de aliniere si de inaltime, al asigurarii numarului de locuri necesare pentru parcarii, al posibilitatii de racord la utilitatile publice, al conditiilor geotehnice, al conditiilor impuse prin certificatul de urbanism si nu in ultimul rand din punct vedere al volumelor, al aspectului arhitectural si al finisajelor propuse.

Tema prevede construirea pe amplasamentul studiat al a unui service auto regim de inaltime parter. Structura de rezistenta a viitoarei constructii se va realiza pe structura metalica si inchideri cu panouri sandwich. Acoperisul se va executa pe structura din lemn cu invelitoare din tigla metalica. Servicul auto va deservi exclusiv reparatiilor electrice auto si tinichigerie, fara vopsitorii sau spalatorie auto.

- Steren =3295.00 mp
- Sconstruită =200.00 mp
- Sdesfasurată=200.00 mp
- P.O.T.=13,33%
- C.U.T.=0,13
- Hmaxim =6.97m

b) justificarea necesității proiectului;

Oportunitatea investitiei este argumentata prin documentatia de Certificat de Urbanism aprobata si presupune construirea unui imobil cu destinatia service auto. Construirea acestui imobil este justificata avand in vedere ca amplasamentul se afla intr-o zona destinata constructiilor cu functiuni complementare.

c) valoarea investiției; **150000lei**

d) perioada de implementare propusă; **iulie - august 2019**

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

- plan de situație pe suport cadastral, scara 1:1000;
- plan parter scara, 1:100.

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

Cladirea propusa are o forma dreptunghiulara in plan , cu dimensiuni de 8,00m x 25,00m.

Se propun lucrari de construire a unui service auto regim de inaltime parter. Structura de rezistenta a viitoarei constructii se va realiza pe structura metalica si inchideri cu panouri sandwich. Acoperisul se va executa pe structura din lemn cu invelitoare din tigla metalica. Servicul auto va deservi exclusiv reparatiilor electrice auto si tinicherie, fara vopsitorii sau spalatorie auto.

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;

Investitia va fi realizata pe persoana fizica, si are ca obiectiv construirea si ulterior exploatarea cladirii sub functiunea de service auto.

Obiectul principal de activitate îl constituie întreținerea și repararea autovehiculelor. Vor fi efectuate lucrări de reparații și întreținere la cca. 250 mașini/an.

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

Constructia este impartita in trei parti:

- Prima are functiunea de zona administrativa
- A doua parte a cladirii are functiunea de service auto pentru 3 masini, cu o inaltime libera de 4,00m si cu trei usi de garaj de acces pe latura de sud-est.
- A treia parte a cladirii este destinata zonei de depozitare

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

Nu exista activitati de productie in cadrul investitiei prezentate.

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

Cladirea se va racorda la rețeaua electrica din zona si va folosi curentul electric pentru asigurarea serviciilor, la tensiunea 220V si 380V.Nu exista activitati de productie in cadrul investitiei prezentate.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE:

- La rețeaua stradală
- ASIGURAREA AGENTULUI TERMIC:
- Centrala proprie combustibil gazos
- ASIGURAREA APEI TEHNOLOGICE:
- Nu este cazul
- ALIMENTARE CU ELECTRICITATE:

- La rețeaua stradală
TELEFONIE:
- La rețeaua stradală
ALIMENTARE CU GAZE NATURALE:
- La rețeaua stradală

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

Refacerea amplasamentului după construire se va realiza conform proiectului tehnic de execuție iar suprafețele de teren ramase libere se vor amenaja și întreține ca spații verzi.

Amplasamentul actual este format din teren viran. După realizarea construcției propuse, terenul se va amenaja cu alei pietonale și auto, locuri de parcare realizate din dale înierbate, spații verzi amenajate și plantate. Lucrările de bază odată finalizate, vor fi urmate de lucrări specifice de redare a amplasamentului la starea inițială. În ordinea desfășurării operațiilor de refacere a amplasamentului, acestea sunt:

- transportul materialelor și deșeurilor ;
- transportul materialelor folosite la construirea obiectivului (dale beton, nisip, balast, piatra spartă) în baza de producție a constructorului sau în altă locație

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Se vor folosi caile de acces existente (strada proiectată). Nu se creează cai noi de acces.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Materialele folosite în construcție vor fi: beton și fier pentru armaturile din fundație, sape din ciment, structura metalică pentru suprastructura, închiderile exterioare din panouri sandwich tip isopan cu spuma poliuretanică pentru pereții exteriori și învelitoare, gips carton și vată minerală pentru pereții interiori, glet și vopsea lavabilă pentru finisajele pereților interiori, plăci ceramice pentru pardoseli, plăci ceramice pentru pereții grupurilor sanitare. La realizarea lucrărilor, se vor utiliza materii prime și materiale (ciment, balast, nisip, conform cu reglementările naționale în vigoare, precum și legislației și standardelor naționale armonizate cu legislația U.E., aprovizionate de la bazele autorizate, energie electrică, combustibili auto necesari funcționării utilajelor și vehiculelor (ce vor fi aprovizionați din stații de distribuție). Aceste materiale vor fi în concordanță cu prevederile H.G. 766 / 1997 și Legii 10 / 1995 privind obligativitatea utilizării de materiale agrementate, la execuția lucrării. Ca și resurse naturale în construcția imobilului se va folosi apă, nisip, pietris, pământ natural în fundații. Betonul va fi adus cu cifele de la stațiile de betoane.

- metode folosite în construcție/demolare;

Se interzice unității de construcții -montaj să efectueze modificări la soluțiile tehnice din proiectul de execuție care ar putea să afecteze rezistența, stabilitatea sau siguranța în exploatare, fără a se obține în prealabil acordul proiectantului.

În execuție se admit numai materiale, instalații și echipamente care sunt agrementate tehnic în țara noastră și sunt însoțite de certificate de calitate. Sudurile folosite la îmbinări au caracter definitiv, vor fi executate de personal autorizat ISCIR și marcate cu poanson de marcaj. Structura de rezistență a clădirii a fost calculată atât la stările limită ultime de rezistență și stabilitate cât și la cele ale exploatarei normale.

Grupările de încărcări s-au alcatuit în conformitate cu SR EN 1990:2004/NA:2006. Infrastructura: fundații izolate din beton armat, C16/20 prevăzute cu parapeti din beton armat C16/20, stalpii sunt încastrați în fundațiile izolate prin intermediul buloanelor de ancoraj M 32 din OL 38. Suprastructura: stalpi metalici, construcția este acoperită cu grinzi metalice cu zabrele, pane metalice și acoperis din panouri sandwich. La executarea lucrărilor de construcții se vor respecta normele de tehnica securității muncii, conform cu prevederile din Normativul Republican de Protecția Muncii împreună cu modificările dispuse de ordinele 39 și 10/97 precum și a tuturor dispozitivelor în vigoare specifice activității de construcții la data executării lucrării.

Atenție deosebită se va acorda lucrului cu utilajele de excavat sau de ridicat, în vecinătatea liniilor electrice precum și eventualelor cabluri sau conducte descoperite în momentul efectuării excavărilor. În acest ultim caz pentru identificarea lucrărilor descoperite în timpul săpării se va opri activitatea și se va chema proiectantul la punctul de lucru. Persoana juridică sau fizică achizițoare a executiei lucrărilor va prevedea cota separată, explicită pentru securitatea muncii. Montarea întregii structuri se va face sub îndrumarea și supravegherea legătorului de sarcină.

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

Construcția propusă se va realiza din fundație de beton armat și stalpi și grinzi metalice.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate; NU E CAZUL
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare; NU E 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 E CAZUL
- alte autorizații cerute pentru proiect. NU E CAZUL

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului; NU E CAZUL
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului; NU E CAZUL
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz; NU E CAZUL
- metode folosite în demolare; NU E CAZUL
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare; NU E CAZUL
- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor). NU E CAZUL

V. Descrierea amplasării proiectului:

- 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, cu completările ulterioare;

NU E CAZUL

Obiectivul are următoarele vecinatati:

- la nord proprietate privata
- la est proprietate privata
- la vest proprietate privata
- la sud strada existenta

- 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 E CAZUL**

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

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

politici de zonare și de folosire a terenului;

arealele sensibile;

• folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia : actualmente terenul beneficiarului si terenurile adiacente sunt libere de constructii.

• politici de zonare și de folosire a terenului : terenul pe care se va amplasa obiectivul va avea destinatia de parcare ,spatii verzi si alei pietonale si auto ;

• arealele sensibile : nu este cazul;

•detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare:amplasarea obiectivului pe teren s-a facut cu respectarea codului civil si a indicilor urbanistici.

- 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.



CALCULUL SUPRAFETEI IMOBIL - teren -
 imobil nr. cad. 100331, C.F. nr. 100331 Cristian

INVENTAR DE COORDONATE

Poi.	Nord(X)	Est(Y)
A	475641.890	423313.300
B	475645.830	423330.340
C	475648.930	423343.100
D	475673.280	423319.930
E	475769.100	423610.800
F	475778.630	423596.300

Suprafata totala constructie a imobilului - 1300 mp

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:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;
- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;
 - sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul: evacuarea apelor uzate se va face în rețeaua stradală existentă .
 - stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute: înainte de a se deversa în rețeaua stradală, apa folosită în service auto va trece printr-un decantor și un separator de hidrocarburi;

La edificarea construcției nu se va folosi apă pentru uz industrial. Betoanele și mortarele necesare pentru fundații se prepară în instalații centralizate (stații de betoane) și se transportă pe șantier cu mijloace auto specializate. Deșeurile de construcții rezultate vor fi eliminate prin firme specializate la depozitele ecologice autorizate.

c) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;
- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;
 - sursele de poluanți pentru aer, poluanți : aceasta investitie nu constituie o sursa de poluare a aerului;
 - instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă: nu este cazul.

In perioada de construire rezultă emisii de gaze produse prin funcționarea motoarele utilajelor de lucru și de transport, care produc gaze de eșapament ce sunt emanate în atmosferă, acestea nedepasind limita maxima impuse prin Normative.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;
 - sursele de zgomot și de vibrații :obiectivul nu prezinta surse de zgomot si vibratii ;
 - amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor : nu este cazul.

În perioada de construire, sursele de zgomot și vibrațiile sunt utilajele de lucru și cele de transport. Acestea sunt surse discontinue și afectează mediul pentru perioadele în care lucrează efectiv in zona afectata de executia obiectivului propus.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;
 - sursele de radiații: obiectivul nu constituie sursa de radiatii;
 - amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor: nu este cazul.

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;
- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;
 - sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatică: pardoseala din ciment rolat , sistemul de colectare a apei utilizate la service auto si dirijarea la obiectele de preepurare impiedica patrunderea apei in sol;
 - lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului: nu este cazul.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;
 - identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect : obiectivul ce urmeaza a se executa nu afecteaza arealele sensibile;

- 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:

- 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;

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau 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 nu sunt obiective de interes public, așezări umane, monumente istorice și de arhitectură;

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

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

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

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

- planul de gestionare a deșeurilor;

- tipurile și cantitățile de deșeuri de orice natură rezultate: service auto, garaj auto și birourile nu constituie sursa de deșeuri;

- modul de gospodărire a deșeurilor: nu este cazul.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

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

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

- 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.

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), zgomotelor 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);

Prin obiectivul ce urmează a fi executat nu se prevede un impact semnificativ negativ asupra florei și faunei din zona, deoarece:

- Reprezintă o construcție nouă cu un proces tehnologic cu grad mic de poluare.

- Nu sunt afectate mlaștini, zone umede sau alte obiective ce fac obiectul protecției conform prevederilor OUG 195/2005 modificată și completată prin OUG 164/2008;

- Nu sunt distruse sau alterate habitatele unor specii de plante incluse în Cartea Roșie.

- Nu se modifică prin lucrările executate compoziția autohtonă a speciilor de plante aclimatizate și nu se introduc alte specii invadatoare sau care nu fac parte din ecosistem; Impactul noxelor emise de obiectivul studiat în orice situație meteorologică posibilă, se înscrie în limitele stabilite prin normativele în vigoare, concentrațiile rezultate în zonele de interes (care trebuie protejate) fiind mult mai mici decât concentrațiile maxime admise prin reglementările în vigoare.

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);

- magnitudinea și complexitatea impactului;

- probabilitatea impactului;

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

- natura transfrontalieră a impactului.

Prin realizarea proiectului nu vor fi afectate asezările umane, obiective de interes public, istoric sau cultural.

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.

Pentru faza de execuție, sursele de poluanți pentru aer sunt surse fugitive constituite din: pulberi sedimentabile generate de manevrarea solului decopertat și a materialelor de construcție, gaze de ardere cu conținut de CO, NOx, SO2 provenite de la

autovehiculele de transport materiale de constructii.Nu sunt prevazute prin proiect instalatii pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera.

Masuri:

- ♣manevrarea corecta a solului vegetal decopertat;
- ♣umectarea, in perioadele lipsite de precipitatii a suprafetelor drumurilor de acces si a platformelor de lucru;
- ♣Incetarea lucrului in conditii de dispersie nefavorabila;
- ♣Utilizarea de mijloace de transport si a utilajelor performante, in scopul respectarea concentratiilor limita -imisii, specifice gazelor de ardere provenite de la surse mobile(CO, NOx, SO2)

Din punctde vedere al protectiei aerului , mediului si al sanatatii si securitatii in munca activitatile nu prezinta factori de risc crescut in exploatare.

Nu se dezvoltă surse de poluare a aerului, in desfășurarea activității de mai sus, neproducând noxe peste limitele acceptate de Normativele în vigoare.

Impact potential in perioada de functionare. In urma activitatii de reparatii auto nu sunt surse de poluare a atmosferei .

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

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). NU E CAZUL

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;
- localizarea organizării de șantier;
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

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

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

-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

-în perioada călduroasă, circulațiile din incintă vor fi stropite cu apă pentru evitarea ridicării prafului.

-controlul nivelului de zgomot la limita amplasamentului.

ORGANIZAREA DE SANTIER SI MASURI DE PROTECTIA MUNCII:

Proiectul nu cuprinde lucrari speciale sau tehnologii care sa necesite precizari suplimentare celor inscrise in normativele si legislatia in vigoare.La executia lucrarilor de constructii aferente prezentului proiect, constructorul va lua toate masurile necesare pentru respectarea normelor actuale de protectie si securitate a muncii avizate de M.L.P.A.T. si M.M.P.S. cu Ordinul nr. 578/DB/5840-1996.

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;

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

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

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

La elaborarea prezentului proiect s-au avut în vedere următoarele normative și prescripții pentru protecția muncii:

1.Lege privind securitatea și sănătatea în muncă nr.319/2006-Norme metodologice de aplicare a acesteia.

2.Norme specifice de protecția muncii pentru prepararea, transportul, turnarea betoanelor și executarea lucrarilor din beton, beton armat și precomprimate emise prin Ordinul MMPS nr. 136/1995 (cod7).

3.Norme specifice de securitatea muncii pentru lucrari de zidarie, montaj prefabricate și finisaje în construcții, emise prin ordinul MMPS în 1996 (cod 27).

4.Norme specifice de protecția muncii pentru lucrari de esafodaje și schele.

5.Regulament privind protecția muncii și igiena muncii în construcții aprobat de MLPAT nr.9/N/I 5.08.93.

6.Norme de medicina muncii aprobate de MS. Cu ord. 1967/25.01.94.

7.Norme generate de protecția muncii aprobate cu Ord. 578/DE 5840 al MS.

8.N.G.P.M. emise prin Ordinul Ministerului Muncii și Protecției Sociale (MMPS) nr. 578\1996.

9.Norme specifice de protecție a muncii pentru manipularea, transportul prin purtare cu mijloace nemecanizate și depozitarea materialelor, emise prin Ordinul MMPS nr. 719/1997 (cod 57).

10.HOTĂRÂRE Nr.1048 din 9 august 2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de protectie la locul de munca publicată în: MONITORUL OFICIAL NR. 722 din 23 august 2006

11.HOTĂRÂRE Nr.971 din 26 iulie 2006 privind cerintele minime pentru semnalizarea de securitate si/sau de sanatate la locul de munca publicată în: MONITORUL OFICIAL NR. 683 din 9 august 2006

12.HOTĂRÂRE Nr. 1051 din 9 august 2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru manipularea manuala a maselor care prezinta riscuri pentru lucratori, în special de afectiuni dorso-lombare publicată în: MONITORUL OFICIAL NR. 713 din 21 august 2006.

La executarea lucrarilor, cat si în activitatea de exploatare si intretinere se va urmări respectarea cu strictete a prevederilor actelor normative mentionate care vizeaza activitatea pe santier.

În cele ce urmeaza se prezinta principalele masuri care trebuie avute în vedere la executia lucrarilor:

♣personalul muncitor sa aiba cunostintele profesionale si cele de protectia muncii specifice lucrarilor ce se executa, precum si cunostinte privind acordarea primului ajutor în caz de accident.

♣sa se faca instructaje si verificari ale cunostintelor referitoare la NTS cu toti oamenii care iau parte la procesul de realizare a investitiei.

♣acesta este obligatoriu pentru întreg personalul muncitor din santier, precum si pentru cel din alte unitati, care vine pe santier în interes de serviciu sau interes personal.

♣pentru evitarea accidentelor sau a imbolnavirilor, personalul va purta echipamente de protectie corespunzatoare în timpul lucrului sau de circulatie prin santier.

♣aparate de sudura (grupuri de sudura), precum si generatoare de acetilena vor trebui controlate înainte de inceperea si în timpul executiei sudurilor de catre serviciul Mecanic sef al unitatii sau al santierului respectiv.

♣se precizeaza ca, anterior inceperii lucrarilor, constructorul va depista cu mare atentie, existenta în zona a tuturor lucrarilor subterane (cabluri, conducte, canalizari), luând, împreuna cu beneficiarul, toate masurile corespunzatoare sigurantei în exploatare, a lucrarilor existente.

♣se vor monta placute avertizoare pentru locurile periculoase. Aceleasi norme vor fi respectate de beneficiar si de executant.

Pe durata executarii lucrarilor de construire se vor respecta urmatoarele acte normative privind protectia muncii în constructii:

-Legea 90/1996 privind protectia muncii;

-Ord. MMPS 578/1996 privind norme generale de protectia muncii;

-Regulamentul MLPAT 9/N/15.03.1993 -privind protectia si igiena muncii în constructii -ed. 1995;

-Ord. MMPS 235/1995 privind normele specifice de securitatea muncii la inaltime;

-Ord. MMPS 255/1995 -normativ cadru privind acordarea echipamentului de protectie individuala;-Normativele generale de prevenirea si stingerea incendiilor aprobate prin Ordinul MI nr.775/22.07.1998;

-Ord. MLPAT 20N/11.07.1994 -Normativ C300.

-alte acte normative în vigoare în domeniu la data executarii propriu-zise a lucrarilor.

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;

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

-aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

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

Noua construcție va fi realizată pe structură metalică cu închideri din panouri termoizolante, cu folosirea de materiale fără a fi periculoase pentru mediu.

XII. 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 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, memoriul va fi completat cu următoarele:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereos 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereos 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereos 1970; NU E CAZUL

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

NU E CAZUL

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

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; NU E CAZUL

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar; NU E CAZUL

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:

1. Localizarea proiectului: NU E CAZUL

- 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. NU E CAZUL

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.

In vederea construirii clădirii de servicenu este necesară dezafectarea unor clădiri existente sau alte lucrări de demolare.

În situația încetării activității secției, dezafectarea, postutilizarea și refacerea amplasamentului se va face în conformitate cu OUG 195/2005 - Legea Protecției Mediului (aprobată prin Legea nr. 265/2006 și modificată și completată prin OUG 164/2008.

INTOCMIT,

CIONTEA IOANA ADINA

