

MEMORIU TEHNIC DE PREZENTARE

ANEXA Nr 5 - la procedură -

Denumirea proiectului: **CONSTRUIRE HALĂ METALICĂ DEPOZITARE (P) CU SPAȚIU BIROURI, SPAȚIU BETONAT ACCES ȘI PARCARE AUTO, FOSĂ SEPTICĂ VIDANJABILĂ CU DECANTOR**

II. Titular:

- **numele:** **PORCEANU Neculai**
- **adresa poștală:** jud. Prahova, com. Păulești, sat Păulești, str. Transilvania, nr. 57, T-34, Parcelele A 773/91, A 773/92, Nr. cadastral 29449;
- **numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet:** 0722.402.175, neculaiporceanu@gmail.com;
- **numele persoanelor de contact:**
 - director/manager/administrator: Porceanu Neculai
 - responsabil pentru protecția mediului: Porceanu Neculai

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului:

- **Regimul juridic al terenului:** imobilul (teren în suprafață de 7.021,00 mp, din acte și măsurători și construcția aflată pe acesta – hală service auto P+1Ep), este situat în intravilanul comunei Păulești și aparține soților Porceanu Neculai și Porceanu Maria, conform Act de Lotizare autentificat sub nr. 2090 / 16.07.2018 la Societatea Profesională Notarială *Lupu Marian și Lupu Maria Luiza* din mun. Ploiești, str. Decebal, nr. 37, jud. Prahova (conf. Certificat de Urbanism nr. 295 / 05.06.2019);
- **Regimul economic al terenului:** categoria de folosință a terenului – Cc (curți construcții) și A (arabil); destinația stabilită prin P.U.G.-ul aprobat al comunei este: IS2 – subzona instituțiilor publice și serviciilor de tip complex comercial (P.O.T.max. = 70 %, C.U.T.max. = 2,1, C.U.T. volumetric = 8,5; regim max. de înălțime P+2E, H max. cornișă = 12 m
- **Regimul tehnic:** terenul se află în intravilanul com. Păulești și are următoarele vecinătăți:

- | | |
|--------------------|--|
| - NORD-VEST | - Nr. Cadastral 23804; |
| - NORD-EST | - prop. locuitori com. Păulești; |
| - SUD-EST | - Nr. Cadastral 27778; |
| - SUD-VEST | - str. Transilvania; Nr. Cadastral 24039. |

Accesul la calea publică se realizează pe latura de Sud-Vest a terenului.

SITUAȚIA EXISTENTĂ:

- **teren intravilan** cu suprafața = **7.021,00 mp** (din acte și din măsurători)
- **C1: Hală service auto P+1Ep**, cu birou, magazin piese auto, stație I.T.P. și service auto
 - S utilă** = **495,00 mp**
 - S construită** = **546,00 mp**
 - S desfășurată** = **594,00 mp**
- **C2: Hală depozitare P**, cu spațiu birou/7021
 - S utilă** = **585,40 mp**
 - S construită** = **596,70 mp**
 - S desfășurată** = **596,70 mp**

Total suprafețe construcții existente:

S utilă = 1.080,40 mp

S construită = 1.142,70 mp

S desfășurată = 1.190,70 mp

P.O.T. existent = 16,27 %; C.U.T. existent = 0,17

SITUAȚIA PROPUȘĂ:

- construire hală metalică depozitare (P) cu spațiu birouri:

Structura funcțională/suprafețe caracteristice:

1. Spațiu depozitare produse neinflamabile S = 562,80 mp

2. Spațiu birou S = 16,50 mp

3. Grup sanitar S = 6,10 mp

S utilă = 585,40 mp

S construită = 596,70 mp

S desfășurată = 596,70 mp

- construire spațiu betonat acces și parcare auto S = 735,50 mp

- construire fosă septică vidanjabilă cu decantor

SITUAȚIA REZULTATĂ:

- Suprafețe totale rezultate

S utilă = 1.665,80 mp

S construită = 1.739,40 mp

S desfășurată = 1.787,40 mp

P.O.T. rezultat = 24,77 %; C.U.T. rezultat = 0,25

- Suprafața spații verzi = 2.287,00 mp (32,57 %)

- *Categoria de importanță:* categoria „D” de importanță, conform H.G.R. nr. 766/1997;
- *Clasa de importanță* IV, conform Codului de proiectare seismică P 100/2006, Cap. 4.4.5;
- *Gradul de rezistență la foc* III-IV, conform normelor în vigoare („Normativul de siguranță la foc a construcțiilor P 118/1999”, aprobat M.L.P.A.T. prin Ordin nr. 27/N din 7 aprilie 1999);
- asigurarea *Protecției termice:* protecția termică a spațiilor va fi asigurată prin dimensionarea adecvată a grosimilor pereților exteriori și etanșeitatea golurilor reprezentate de ferestre și uși, etc.;
- *Protecția fonică* a spațiilor: amplasamentul și vecinătățile nu ridică probleme speciale de protecție fonică; pentru asigurarea unui nivel de zgomot interior de 35 db nu sunt necesare măsuri speciale.
- *Însorirea:* nu sunt construcții aflate în imediata apropiere a construcției propuse.

- Hala metalică propusă va fi racordată la rețeaua de apă și energie electrică;
- încălzirea spațiilor se realizează prin intermediul panourilor radiante;
- evacuarea apelor fecaloid-menajere se realizează prin intermediul fosei septice vidanjabile propuse, cu decantor ;
- prepararea materialelor înainte de punerea lor în operă se va face în interiorul incintei, într-un spațiu special amenajat; deasemenea depozitarea agregatelor se va face în interiorul incintei, fără să blocheze accesul spre șantier;
- pentru colectarea selectivă a deșeurilor rezultate atât în timpul execuției cât și după punerea în funcțiune, în timpul exploatarea sale – în vederea valorificării sau reciclării celor reutilizabile și a evacuării la rampa de gunoi a celor nereutilizabile, beneficiarul are obligația de a asigura salubritatea zonei aferente pe toată durata execuției lui, cât și după aceea;

- colectarea și îndepărtarea gunoiului menajer se va realiza în containere speciale (pubele cu capac) și se va transporta la rampa de gunoi amenajată a localității prin intermediul unor firme specializate;
- valorile maxime admise pentru indicatorii de calitate a apelor uzate, înainte de evacuarea în fosa septica vidanjabila vor respecta limitele impuse de Normativul NTPA 002/1997, respectiv NTPA 001/1997, după caz;

b) justificarea necesității proiectului:

- necesitatea de construcții de depozitare și stocare a diverselor produse ce necesită protecție la condițiile atmosferice, a dus la ideea beneficiarului de realizare a unei asemenea construcții;

c) valoarea investiției: 404.090,00 lei

d) perioada de implementare propusă: 24 luni

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 atașat, scara 1: 1000 (planșa A02, format A3)

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: nu este cazul;
- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz): nu este cazul;
- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea: nu este cazul;
- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora: nu este cazul;
- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:
 - alimentarea cu energie electrică: de la rețeaua stradală existentă;
 - alimentarea cu apă-canal: din rețeaua existentă la stradă; se propune prin proiect construirea unei fose septice vidanjabile, cu decantor;
 - construcția NU va fi racordată la rețeaua de distribuție a gazelor naturale; încălzirea se va realiza prin intermediul panourilor radiante;
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției: nu sunt necesare lucrări de refacere a amplasamentului;
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente: nu este cazul; se va folosi calea existentă de acces către strada Transilvaniei;
- resursele naturale folosite în construcție și funcționare: resursele naturale folosite în timpul construcției include apa, materialele inerte, materialele de construcție, dispozitive de fixare și altele;
- metode folosite în construcție/demolare: nu sunt necesare metode speciale folosite în construcție;
- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară: construcția se va realiza întocmai după proiectul de execuție care va fi pus la dispoziția constructorului de către beneficiar; lucrările vor fi strict supravegheate și verificate de specialiști angajați (diriginte de șantier, din partea beneficiarului, respectiv responsabil tehnic cu execuția, din partea constructorului);
- 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 – nu este cazul.

IV. 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: nu există procese tehnologice care să implice folosirea apei. Apele menajere curente se vor canaliza către rețeaua de canalizare ce deversează în fosa septică propusă, prevăzută cu decantor. Necesarul de apă pentru nevoi igienico-sanitare calculate conform STAS 1478-90 și SR 1343:1995 pentru utilizare periodică (program zile lucrătoare) este de maxim 120 l/zi. Apele pluviale colectate sunt dirijate către spațiul verde aferent construcției.
- stațiile și instalațiile de epurare sau de pre-epurare a apelor uzate prevăzute: nu este cazul; aprovizionarea se face direct din sursa (rețeaua) existentă la stradă de apă potabilă;

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri: principala sursă de poluare a aerului o reprezintă noxele degajate de autovehicule, praf, etc;
- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă – nu este cazul;

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații: sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate tot de autovehiculele de marfă sau personale; nu sunt procese tehnologice din care să rezulte poluare fonică. Asigurarea izolării la zgomotul aerian față de exterioare face cu respectarea Normativului C 125 – 2005 privind proiectarea și executarea măsurilor de izolare fonică și a tratamentelor acustice în clădiri. Se estimează că nivelurile de zgomot pot atinge 70-90 dB(A). În zona localității se estimează că nivelurile echivalente de zgomot, pentru perioade de referință de 24h, nu vor depăși 50 dB(A);
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: nu sunt necesare măsuri speciale;

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații – nu sunt radiații în zonă;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor – nu este cazul;

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatiche și de adâncime – nu sunt;
- 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 – nu este cazul. Funcțiunea propusă nu va dauna faunei și florei. De asemenea, lucrările propuse nu vor afecta relieful zonei. Poziționarea și gabaritul construcției, conform reglementărilor urbanistice din zonă, nu vor produce umbriri sau reflexii supărătoare către vecinătăți;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate – nu este cazul. Locuitorii din zonele imediat adiacente nu vor fi afectați prin expunerea la atmosfera poluată generate de lucrările din timpul fazei de construcție.;

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 – nu este cazul. Amplasamentul construcției este în afara localității Păulești;
- 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 exploatarei, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate: funcțiunea construcției (depozitare produse neinflamabile) nu presupune procesări poluante și nu are efecte asupra mediului ca urmare a utilizării resurselor naturale; prin utilizare rezultă numai deșeuri nepericuloase. Colectarea și depozitarea deșeurilor menajere se realizează în europubele etanșe din PPR, depozitate pe o platformă betonată impermeabilă, închisă. Platforma se va amenaja în zona de nord-est a construcției, la nivelul solului și se vor stabili termene de ridicare a deșeurilor prin contract cu firmă specializată; lista deșeurilor care se acceptă la depozitare: ambalaje carton, folii PVC, ambalaje din polistiren, resturi alimentare menajere.
 - programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate – se stabilește împreună cu firma specializată de ridicare a deșeurilor;
 - planul de gestionare a deșeurilor – se stabilește prin contract cu firmă specializată;
- i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:
- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse: nu sunt;
 - 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. – nu este cazul

V. 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) – nu este cazul;
- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate) – nu este cazul; amplasamentul, amploarea și funcțiunea construcției nu implică extinderea impactului;
- magnitudinea și complexitatea impactului – nu este cazul;
- probabilitatea impactului – foarte mică;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului – nu este cazul;
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului – nu sunt necesare măsuri speciale;
- natura transfrontalieră a impactului – nu este cazul.

VI. 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. – nu este cazul

VII. 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 este 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. – nu este cazul

VIII. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier: Documentația tehnică pentru realizarea unei construcții noi prevede obligatoriu și realizarea (în apropierea obiectivului) a unei organizări de șantier care trebuie să cuprindă :

- căile de acces;
- unelte, scule, dispozitive, utilaje și mijloace necesare ;
- sursele de energie ;
- vestiare, apă potabilă, grup sanitar ;
- grafice de execuție a lucrărilor ;
- organizarea spațiilor necesare depozitării temporare a materialelor, măsurile specifice pentru conservare pe timpul depozitării și evitării degradărilor ;
- măsuri specifice privind protecția și securitatea muncii, precum și de prevenire și stingere a incendiilor, decurgând din natura operațiilor și tehnologiilor de construcție cuprinse în documentația de execuție a obiectivului;
- măsuri de protecția vecinătăților (transmitere de vibrații și șocuri puternice, degajări mari de praf, asigurarea acceselor necesare).

Lucrările provizorii necesare organizării incintei constau în împrejmuirea terenului aferent printr-un gard care se va desființa, după realizarea lucrărilor de construcție.

Materialele de construcție cum sunt balastul, nisipul, se vor putea depozita și în incinta proprietății, în aer liber, fără măsuri deosebite de protecție. Materialele de construcție care necesită protecție contra intemperiilor se vor putea depozita pe timpul execuției lucrărilor de construcție în incinta magaziei provizorii, care se va amplasa la început. În acest sens, pe terenul aferent se va organiza șantierul prin amplasarea unor obiecte provizorii :

- magazia provizorie cu rol de depozitare materiale, vestiar muncitori și depozitare scule ;
- tablou electric ;
- punct PSI (în imediata apropiere a fântânii ori sursei de apă) ;
- platou depozitare materiale.

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

Pe amplasamentul organizării de șantier se vor amplasa toalete ecologice.

Deseurile menajere rezultate din organizarea de șantier vor fi depozitate în pubele ecologice, amplasate pe suprafețe betonate. Acestea vor fi evacuate la groapa de gunoi.

Trasarea se va realiza în conformitate cu prevederile proiectului tehnic și a normelor în vigoare;

- localizarea organizării de șantier – în proximitatea obiectivului, fără ca aceasta să îngreuneze activitatea în construcții;
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier – nu va exista un impact semnificativ asupra mediului;
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier: Pe amplasamentul organizării de șantier se vor amplasa toalete ecologice. Deseurile menajere rezultate din organizarea de șantier vor fi depozitate în pubele ecologice, amplasate pe suprafețe betonate. Acestea vor fi evacuate la groapa de gunoi de firmă specializată;
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu. Utilajele care vor fi folosite în executarea investiției vor fi verificate pentru ca emisiile de noxe să fie în parametri legali.

IX. 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: realizarea și funcționarea obiectivului propus nu implică alertarea mediului înconjurător în niciun fel și nu se impun lucrări de refacere a cadrului natural. Suprafețele de teren rămase libere se vor amenaja și întreține ca spații verzi cu gazon și arbuști decorative: La finalizarea, lucrărilor aferente investiției se vor realiza următoarele:
 - curățirea zonei aferente investiției, prin evacuarea din amplasament a deșeurilor menajere, precum și a deșeurilor specifice și transportul acestora la cel mai apropiat depozit de deșuri autorizate;
 - evacuarea din amplasamente a tuturor utilajelor utilizate la execuția investiției.
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale:

RISCURI NATURALE

Riscurile naturale semnificative care pot afecta zona amplasamentului : cutremurele, căderile masive de zăpadă și inundațiile .

ACCIDENTE POTENȚIALE

Incidentele nedorite se produc, în general, datorită defectării unor utilaje sau a nerespectării Normelor de Protecția Muncii și /sau a disciplinei de producție.

Accidentele în funcție de natura acestora pot fi de mai multe tipuri:

- accidente de natură mecanică,
- accidente electrice,
- accidente chimice,
- pericole de incendiu,

Accidentele de natură mecanică afectează în principal personalul direct implicat în aceste accidente. Sursele principale ale acestor accidente mecanice sunt:

- circulația autovehiculelor în zonele de lucru.
- utilajele în mișcare în zonele de lucru.

Accidente de circulație datorate circulației autovehiculelor în incinta zonelor de lucru se pot solda cu consecințe grave asupra celor implicați. Limitarea vitezei de trafic poate reduce acest risc la un nivel minim.

Accidentele de natură electrică sunt de fapt electrocutările. Ca sursă de accidente de natură electrică sunt toate utilajele acționate de energia electrică, și bineînțeles sistemul de distribuție a energiei electrice.

Riscurile unor electrocutări există în special în cazul personalului de întreținere utilaje și a personalului de întreținere a instalațiilor electrice.

Evitarea aproape în totalitate a unor asemenea accidente se poate realiza prin angajarea unor

oameni cu o bună calificare, responsabili și conștienți privind riscurile care există la instalațiile electrice. Accidentele de natură electrică respectiv electrocutările, pot duce la arsuri foarte grave ale celor implicați sau la deces

Accidentele sau incidentele de natură chimică.

Sursele potențiale sunt substanțe chimice și materiale combustibile existente pe amplasament.

Pericole de incendiu. Sursele potențiale de foc sunt substanțe și materiale combustibile existente pe amplasament.

PLANURI PENTRU SITUAȚII DE RISC. MĂSURI DE PREVENIRE A ACCIDENTELOR

Reducerea riscului producerii unor accidente care pot conduce la poluări ale mediului sau

accidentarea personalului, va fi responsabilitatea antreprenorului, care va prevedea măsuri și reguli de siguranță.

Principalele direcții care sunt prevăzute la minimizarea riscului de accidente sunt următoarele:

1. Traficul autovehiculelor pe amplasament va fi strict reglementat de așa-zisa politică de trafic uni-sens, traseul fiecărui vehicul fiind clar stabilit.
2. Muncitorii fiecărui loc de muncă vor fi calificați și instruiți pentru a cunoaște toate regulile referitoare la locul de muncă.
3. Vor fi prevăzute proceduri de urgență stabilite împreună cu instituțiile specializate: pompieri, poliție, ambulanta, etc.


Având în vedere cele de mai sus, pentru asigurarea condițiilor de protecție a mediului și a sănătății populației, la realizarea pasajului pietonal antreprenorul va avea în vedere măsuri pentru prevenirea și intervenția, în cazul producerii unui incendiu (echiparea zonelor de lucru cu stingătoare cu CO₂ și cu spumă chimică)

- 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.

X. 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; - nu este cazul
3. schema-flux a gestionării deșeurilor; - nu este cazul
4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

Semnătura și ștampila titularului



ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMÂNIA
2676
Tiberiu Irinel
VLAD
Arhitect responsabil de semnătură