

## ANEXA 5.E

a legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului

### CONȚINUTUL-CADRU AL MEMORIULUI DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului: **CONSTRUIRE HALA PRODUCTIE DOTATA CU ECHIPAMENTE DE PRELUCRARE STICLA SI PANOURI FOTOVOLTAICE**

II. Titular:

- numele: **SC. ROMCO SYSTEM S.R.L. CUI 15315902**
- adresa poștală: **Mun. Bucuresti, Sector 3, B-dul Theodor Pallady nr.50;**
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: **0728180841/ fax.0314100050/ e-mail: [office@romcosys.ro](mailto:office@romcosys.ro); <https://www.romcosys.ro/>;**
- numele persoanelor de contact: **CALINOVICI ADRIAN, domiciliat in Bucuresti, B-dul Theodor Pallady nr.4, CI serie RR nr. 534884, tel 0728180841**
- director: **DI. Radut Dragos**
- responsabil pentru protecția mediului: **DI. Calinovici Adrian**

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului: **Construcția propusă este prevăzută cu accese pietonale și accese pentru utilaje mari. Se va realiza deservirea clădirii pe calea de acces necesare fluxului de producție, depozitare și livrare.**

Parterul adaposteste următoarele funcțiuni: o zonă administrativă cu birouri, camere de întâlniri, grupuri sanitare, vestiare, sala de mese și alte camere conexe, o zonă pentru depozitare (atât materie primă cât și produs finit, cu deschideri și pentru calea de rulaj din exterior, o zonă de producție. Zona administrativă este desfășurată atât pe parter cât și pe etajul parțial.

Invelitoarea clădirii, pe panta unică, va fi acoperită cu panouri fotovoltaice cu orientarea cardinală SUD.

La exterior, clădirea respectă reglementarea privind distanța minimă dintre putul forat pentru apă potabilă și bazinul vidanjabil, acestea aflându-se la 50m unul față de celălalt. În proximitatea acceselor se găsesc platforme betonate pentru euro-pubelele de gunoi. Gunoiul se va evacua conform contractului de salubritate pe care Beneficiarul îl va avea cu firma abilitată în zonă.

**CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE:** Se propune o construcție tip hală pe structură metalică, fundație continuă din beton armat (formată din cuzineta și centuri), compartimentări interioare din gips-carton și învelitoare (anvelopantă) din panouri „sandwich” termoizolante concepute ca elemente autoportante ușoare, alcătuite dintr-un miez de termoizolație aderent la cele două fețe metalice realizate din foi de tablă galvanizată, prevopsită la cald cu vopsea poliesterică.

Structura metalică, soluția învelitorii, închiderile exterioare, izolarea și protecția anticorozivă a elementelor metalice se va face conform normativelor în vigoare și este garantată de producător și omologată de instituțiile corespunzătoare. Specificațiile tehnice ale subsansamblelor sunt puse la dispoziție de către producător.

S-au prevăzut următoarele categorii de construcții, având ca alcatuire:

- Fundațiile sunt din beton armat, așezate pe 2 direcții ortogonale.
- Placa de pardoseală de la cota +0.00m se va executa din beton armat hidroizolat la partea inferioară. Peste pardoseala din beton armat se va turna o sașă de egalizare autonivelantă în zona administrativă, respectiv se va elicoperiza pentru planitate în zona de hală de producție. Stratul finit va fi din vopsea epoxidică (la producție), parchet sau gresie, în funcție de destinația încăperii.
- Pereti – cei exteriori vor fi din panouri „sandwich” termoizolante concepute ca elemente autoportante ușoare, alcătuite dintr-un miez de termoizolație aderent la cele două fețe metalice realizate din foi de tablă galvanizată, prevopsită la cald cu vopsea poliesterică. Compartimentările interioare vor fi din gips-carton simplu sau rezistent la foc acolo unde este cazul.
- Acoperișul – va fi realizat într-o singură apă, din panouri isopan tip “sandwich” de 10cm grosime.

- Finisaje interioare: zugraveli lavabile, placaje ceramice, parchet in birouri si camerele de intalniri; pardoseli placate cu gresie in grupuri sanitare, vestiar; faianta la grupuri sanitare, vestiar si sala de mese; se vor folosi materiale de buna calitate, antiderapante, rezistente la uzura si usor de intretinut.

- Tamplaria exterioara va fi din aluminiu si/sau PVC – culoare gri, cu geam termoizolant clar.

### **Bilant teritorial propus:**

Aria terenului = 6000 mp (in acte) , 6005 mp (in masuratori topografice)

Regim inaltime = Parter + Etaj partial

Suprafata construita = 2875 mp

Suprafata desfasurata = 3300 mp

H maxim la coama = +13,00 m

P.O.T. = 47,9%

C.U.T. = 0.55

Suprafata platforma betonata = 1925 mp

Suprafata spatii verzi plantate = 1200 mp (20% din suprafata terenului)

Conform legii calitatii constructiilor nr. 10/1995 si H.G.R nr. 766/1997 aceasta cladire se incadreaza in

### **Categoria de importanta "C" / Clasa de importanta "III"**

b) justificarea necesității proiectului; **Realizare HALA PRODUCTIE DOTATA CU ECHIPAMENTE DE PRELUCRARE STICLA SI PANOURI FOTOVOLTAICE**, inclusiv zone administrative.

c) valoarea investiției; **Estimata, aprox. 5,3 milioane euro (aprox. 25,176,060 lei).**

d) perioada de implementare propusă; **24 luni calendaristice.**

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente); **planuri OCPI Calarasi de incadrare in zona, plan de situatie propus 1:250.**

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;

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

– descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea; **Activitatea principală a Beneficiarului este aceea de a obtine din foi de sticla urmatoarele produse finite: ■ unitati de geam termoizolator in diferite configuratii si cu diferite grade de complexitate, ■ piese din sticla prelucrata ( balustrade, pereti despartitori, trepte din sticla, blaturi de mese, cabine de dus, etc).**

Elementul central il constituie depozitul de sticla (compus din sistemul automat de stocare geam – parte componenta a liniei de taiere combinate). Din acest depozit, foile de sticla sunt transferate (in regim automat sau manual) catre mesele de taiere unde se efectueaza operatiunile de debitare la dimensiunile dorite. Piesele de sticla rezultate pot urma unul dintre fluxurile:

> spre linia de spalare>asamblare>presare>sigilare (de unde rezulta unitati de geam termoizolator).

In paralel cu operatiunea de taiere a sticlei se pregatesc cadrele de bagheta distantier.

Cele doua subcomponente (sticla + ramele de bagheta) sunt combinate in cadrul liniei de spalare-asamblare-presare, urmand ca produsul rezultat sa treaca prin robotul de sigilare (sau prin varianta manuala – pompa de bicomponent) pentru a rezulta produsul finit – UNITATI DE GEAM TERMOIZOLATOR.

> spre masina de sablat sticla si apoi spre linia de spalare-asamblare-presare > sigilare (de unde rezulta unitati de geam termoizolator)

> spre utilajele destinate prelucrării sticlei (masina pentru prelucrat cant rectiliniu, masina verticala de gaurit sticla si masina semi-automata de frezat sticla) de unde rezulta piese din sticla prelucrata. Aceste piese din sticla pot fi sau nu supuse

procesului de securizare (in functie de destinatia produsului finit). Dupa prelucrarile efectuate asupra pieselor din sticla, acestea pot fi printate, emailate, securizate, laminare rezultand - PIESE DIN STICLA PRELUCRATA.

Pentru buna functionare a acestei unitati de productie geam termoizolator este nevoie de un numar de 18 operatori pe schimb, organizati dupa cum urmeaza:

- un operator in birou pentru preluare comenzi, introducerea acestora in sistemul informatic si lansarea in productie
  - doi operatori ce deservesc zona meselor de taiere a sticlei si gestionarea depozitului de sticla.
  - doi operatori ce deservesc zona de alimentare cu sticla a liniei de spalare-asamblare-presare
  - doi operatori ce deservesc zona de pregatire a cadrelor de bagheta distantier si de introducere a acestora pe linia de spalare-asamblare-presare
  - doi operatori ce deservesc zona de iesire de pe linia de spalare-asamblare-presare si zonele de sigilare secundara (manuala sau automata). Acesti operatori evacueaza produsul finit si il stocheaza pe rastele.
  - doi operatori ce deservesc printorul ceramic si linia de emailare
  - doi operatori ce deservesc masina de prelucrat cant, linia bilaterala, masina verticala de gaurit si masina semi-automata de frezat sticla
  - doi operatori ce deservesc cuptorul de laminare si cuptorul HST
  - doi operatori ce deservesc cuptorul de securizare
  - Un gestionar depozit consumabile
- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora; Energia electrica va fi asigurata prin racord la post Trafo propriu, amplasat cf. plan situatie atasat. Energia termica va fi asigurata de o centrala termica cu combustibil solid (lemn, peleti, bricheti, mixt).
  - racordarea la rețelele utilitare existente în zonă; imobilul se va racorda la rețeaua electrica existenta pe strada Garii si drumul de exploatare perpendicular pe strada, aceasta fiind singura utilitate existenta in infrastructura zonei. Se va realiza un post Trafo de consum propriu, la interiorul proprietatii. Celelalte utilitati vor fi realizate in regie proprie pe sit, respectiv alimentarea cu apa dintr-un put forat si evacuarea apelor menajere catre bazine vidanjabile amplasate subteran pe teren in zona verde plantata, cu perimetru de protectie;
  - descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției; Pamantul rezultat in urma saptaturilor ce se vor realiza pentru fundatia cladirii se va imprastia si egaliza pe terenul ramas liber. Pentru spatiile verzi (20% = 1200mp din suprafata totala a terenului) se vor realiza plantari de gazon/iarba si intretinerea acestor zone in consecinta. Pentru platforma betonata pamantul natural va fi compactat, apoi acoperit cu un strat cu alcaturie complexa (balast, pietris + beton rutier) in vederea traficului auto cu masini agabaritice.
  - căi noi de acces sau schimbări ale celor existente; Se propun 3 cai de acces noi pe teren. Toate vor fi atat auto cat si pietonale, dupa caz.
  - resursele naturale folosite în construcție și funcționare; Nu se vor folosi resurse naturale.
  - metode folosite în construcție/demolare; Asamblare hala metalica prefabricata pe un soclu / fundatie din beton armat.
  - planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;
  - 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); Deseurile rezultate din lucrarile de constructii se vor depozita si transporta de catre constructor sau firma de salubritate conform prevederilor in vigoare. Se vor respecta prevederile normelor de salubritate existente. In exploatare, deseurile vor fi colectate selectiv si depuse in europubele amplasate pe o platforma betonata in vecinatatea accesului auto pe teren pentru a facilita transportul acestora de catre firme de salubritate autorizate.
  - alte autorizații cerute pentru proiect. Aviz Apele Romane atasat prezentei documentatii.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare: **Nu este cazul.**

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

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;

**Retragerile halei metalice fata de limitele de proprietate sunt:**

- fata de strada Garii constructia va fi amplasata la min. 20,0 m fata de limita;
- fata de limita dinspre **N** constructia va fi amplasata la 6,50 m;
- fata de limita dinspre **E** constructia va fi amplasata la min. 12,41 m;
- fata de limita dinspre **S** constructia va fi amplasata la min. 8,03 m.

- 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 este cazul.**

- hărți, fotografii 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;

Amplasamentul și clădirea propusă pentru construire nu prezintă un potențial impact asupra populației din zonă, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Terenul este în prezent viran, fără arbori sau vegetație protejată, și este acoperit cu iarba și buruieni. Sapătura aferentă realizării fundațiilor clădirii nu impactează în mod negativ mediul fiind una discontinuă (fundații izolate) și de mică adâncime (aprox 1-1.2m). Pregătirea santierului nu presupune tăiere de arbori sau decopertări de sol bogat în vegetație sanatoasă.

- 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;

**Parcela (NR.CAD.726)**

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi
	X [m]	Y [m]	D(i,i+1)
355	329311.024	620065.983	150.197
356	329335.327	619917.765	40.998
357	329295.443	619908.274	149.047
358	329272.787	620055.589	39.625
<b>S (NR.CAD.726) = 6005mp, P = 379.866m</b>			

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare. **Nu este cazul.**

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; **Nu este cazul.**

– stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute; Evacuarea apelor menajere se face catre doua bazine vidanjabile amplasate exterior, in incinta sitului, pe spatiu verde la adancimea corespunzatoare si cu sistem de vidanjare cu utilaj exterior. Nu se deverseaza niciun agent poluant catre sol.

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri; Nu este cazul.
- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă; Nu este cazul.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații; Nu este cazul.
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor; Nu este cazul. Imobilul este realizat din panouri metalice tip “sandwich”, cu termoizolatie de 10cm de vata minerala fonoizolanta in alcatuire. Suplimentar, pe zona de birouri se va realiza inca o izolatie cu vata bazaltica la interior tot de 10cm.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații; Nu este cazul.
- 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; Nu este cazul. Evacuarea apelor menajere se face catre doua bazine vidanjabile amplasate exterior, in incinta sitului, pe spatiu verde la adancimea corespunzatoare si cu sistem de vidanjare cu utilaj exterior. Nu se deverseaza niciun agent poluant catre 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; Nu este cazul.
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate; Beneficiarul va planta perimetral vegetatie. Separat, daca vegetatia o permite – se vor monta cuiburi artificiale - pentru cuibarirea pasarilor mici din zona.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public: Lucrarea propusa se gaseste in zona industrială cf. PUG.

- 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;

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;

Deseurile rezultate din lucrarile de constructii se vor depozita si transporta de catre constructor sau firma de salubritate conform prevederilor in vigoare. Se vor respecta prevederile normelor de salubritate existente. In exploatare, deseurile vor fi colectate selectiv si depuse in europubele amplasate pe o platforma betonata in vecinatatea accesului auto pe teren pentru a facilita transportul acestora de catre firme de salubritate autorizate.

i) 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.

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, climatei (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); **Construcția propusă se găsește într-o zonă industrială (reglementată și prin PUG) fără proximitate față de zone rezidențiale. Activitatea tehnologică propusă nu are impact asupra sănătății angajaților. Terenul nu se află în zona de protecție a ariilor naturale protejate, nu există o biodiversitate ce ar putea fi afectată.**

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate); **Nu este cazul**
- magnitudinea și complexitatea impactului; **Nu este cazul**
- 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 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. **Procesul tehnologic nu generează aer poluat și nu sunt emise în atmosfera gaze poluante rezultate în urma producției.**

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

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; **Amplasarea în vecinătatea accesului pe teren a unor containere prefabricate metalice, aduse pe platforma și poziționate cu macaraua, pentru depozitare utilaje, materiale și acte carte construcție. Echipele de muncitori nu vor locui pe sit pe timpul desfășurării șantierului, cazarea acestora fiind realizată extern de către firma de execuție.**

- localizarea organizării de șantier; **în vecinătatea accesului auto pe teren la aprox. 20m de situl construcției;**  
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier; **Activitatea preponderantă de șantier este una de asamblare mecanică a unor piese prefabricate, fără sudură sau producție pe șantier. Pentru partea de infrastructură se vor face săpături mecanice de pamânt și turnări de beton armat adus cu cifa. Nu se folosește apă în procesul tehnologic de șantier.**

- 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**

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; **Asa cum este detaliat în planul de amplasament atasat acestei documentații tehnice, sunt propuse pentru realizare la finalizarea construcției (obiectul investiției) spații verzi plantate, platforma betonată, locuri de parcare.**

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale; **Deșeurile accidentale rezultate de la turnările de beton, montările de armături de fier și de la cofrajele de lemn pentru fundații sunt solide, nu se infiltrază în sol, și vor fi culese cu grebla și lopata către containerele existente pe sit.**

- 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**

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); [Planuri de incadrare in zona cf. OCPI Calarasi si Plan de situatie propus scara 1:250](#)

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare; [Plansa atasata](#)
3. schema-flux a gestionării deșeurilor; [Nu este cazul](#)
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 (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;

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 legislația în vigoare.

[Nu este cazul](#)

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:

- 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.

[Nu este cazul](#)

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea 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

Proiectant General

Birou Individual de Arhitectura  
Arh. Andrei Stoianovici

Pentru **SC ROMCO SYSTEM SRL**

Reprezentata de Calinovici Adrian