

Conținutul cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului :

OBTINERE AC PENTRU BLOC DE LOCUINTE FORMAT DIN 2 TRONSOANE SEPARATE CU REGIM DE INALTIME: TRONSON 1 - D1+D2+P+5E+6E RETRAS, TRONSON 2: D1+D2+P+4E+5E RETRAS, LOCURI DE PARCARE, SPATIU DE JOACA PENTRU COPII, SISTEMATIZARE VERTICALA, CONF. PUZ APROBAT PRIN HCL 146/25.06.2020, CU AMPLASAMENT IN STR. ALEXANDRU CEL BUN, FN, CF53637, MUN. SUCEAVA, JUD. SUCEAVA

II. Titular

- Numele companiei: **S.C. ERICADA S.R.L.**
- Adresa poștală: **SAT SCHEIA, COMUNA SCHEIA, JUD. SUCEAVA**
- Numărul de telefon: **0743037957**
- Numele persoanelor de contact: **IACOBAN CRISTIAN**

III. Descrierea proiectului

Rezumat al proiectului:

Prin proiect se propune construirea a doua tronsoane de bloc de locuințe colective cu locuri de parcare la demisol 1 și demisol 2, și 52 de apartamente cu 1, 2, 3 și 4 camere la etaje la tronson 1, respectiv 44 de apartamente cu 1, 2, 3 și 4 camere la etaje la tronson 2

Se vor amenaja spații de parcare, câte un loc pentru fiecare apartament, spații verzi, alei auto și pietonale, loc de joacă pentru copii, platforma pentru colectarea selectivă a deșeurilor.

Amplasamentul se afla în intravilanul Mun. Suceava, Jud. Suceava.

Suprafața totală a terenului este de 2896 mp.

Caracteristicile terenului sunt următoarele:

- adâncimea de fundare, $h_f = 1.00$ m (după depășirea solului vegetal și a umpluturilor);
- fundația se va realiza pe piloți, și va fi de tip radier general;
- nivelul freatic se găsește la cca 4.00 m adâncime; d.p.d.v. al săpăturii terenul este tare;
- mediul construit este predominant locuințe și blocuri de locuințe;
- categoria de folosință este de parcelă constructibilă
- zona seismică conf. Normativ P100-1/2013: IMR-225 ani, $a_g = 0,20g$; $T_c = 0,7$
- zona eoliană conf. Cod CR 1-1-3-241-3: IMR - 50 ani, $v_v = 38$ m/sec; $q_{ref.} = 0,6$ kPa
- zona de zăpadă conf. Cod CR 1-1-3-241-3: IMR - 50 ani; $S_{0,k} = 2,5$ kN/mp;
- panta terenului este de 10%; prin sistematizare pe verticală vor fi create pantele care să asigure drenarea apelor de suprafață dinspre construcția proiectată;

Justificarea necesității proiectului:

Amplasamentul este în municipiului Suceava pe strada Alexandru cel Bun, FN. Interesul de a se dezvolta zona recomandă o astfel de investiție în zona fiind școli, grădinițe și magazine alimentare.

În vecinătatea amplasamentului mai există clădiri de locuințe colective cu regim de înaltă D+P+4E, cât și locuințe individuale.

Amplasamentul beneficiază de toate utilitățile: apă, canal, gaz, energie electrică.

S-a anexat la documentație planul de situație și de încadrare în zonă.

Formele fizice ale proiectului

Planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.

Construcția propusă va avea un regim de înălțime respectiv D1+D2+P+5E+6Eretras la tronsonul 1 și D1+D2+P+4E+5Eretras la tronsonul 2

Amplasamentul va respecta condițiile din PUZ-ul aprobat prin consiliul local Suceava

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

Proiectul propus are ca obiect construirea a două tronsoane de blocuri de locuințe, cu locuri de parcare la demisoluri și parter și apartamente la etaje.

În urma compartimentărilor vor rezulta 52 de apartamente cu 1, 2, 3 și 4 camere la etaje la tronson 1, respectiv 44 de apartamente cu 1, 2, 3 și 4 camere la etaje la tronson 2

Se vor amenaja locuri de parcare, respectiv câte un loc pentru fiecare apartament

Bilanțul teritorial - suprafața totală, suprafața construită (clădiri, accese), suprafața spațiilor verzi, număr de locuri de parcare (dacă este cazul)

- TOTAL SUPRAFAȚA TEREN 2896.00 mp
- REGIMUL DE ÎNĂLȚIME D1+D2+P+5E+6Eretras/ D1+D2+P+4E+5Eretras
- SUPRAFAȚA CONSTRUITĂ 1393.55 mp – propus
- SUPRAFAȚA DESFĂȘURATĂ 11149.40 mp – propus
- GRADUL DE OCUPARE A TERENULUI - P.O.T. = 48.11 % ; C.U.T. = 3.85
- NUMĂR DE APARTAMENTE: 106 DE APARTAMENTE
- LOCURI DE PARCARE: 84 LOCURI SUBTERAN ȘI 25 SUPRATERAN
- SPAȚII VERZI: 669.87 MP PATRAȚI
- LOC DE JOACA PENTRU COPII: 39.40 MP
- ALEI AUTO ȘI PIETONALE, PLATFORME: 908.74 MP

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:

Alimentarea cu energie electrică va fi asigurată prin extinderea - LEA-JT 0,4 KV din zonă;

Apa potabilă va fi asigurată de la rețea existentă autorizată a mun. Suceava

Apele uzate menajere vor fi deversate în rețeaua existentă autorizată a mun. Suceava

Încălzirea locuințelor se va face prin instalarea de centrale termice pe gaz individuale în fiecare apartament.

La spațiile de parcare vor prevăzute hidranți interiori și instalație de detectare, alarmare și avertizare în caz de incendiu. Totodată, la exterior va fi prevăzută o rețea de hidranți exteriori.

Gunoii menajere va fi colectați de la gheana de colectare selectivă, îngropată, de către operatorul existent în zonă.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

În zonă există toate utilitățile: apă, canal, gaz, energie electrică, internet și telefonie.

Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:

După terminarea lucrărilor aferente structurii constructive și a lucrărilor de finisaje, vor fi definitivitate și amenajările exterioare; vor fi corectate pantele terenului astfel încât să fie asigurată drenarea apelor de suprafață spre rețeaua de canalizare.

Pentru a preveni stagnarea și infiltrarea apelor pluviale în terenul de fundare, vor fi amenajate trotuare perimetrare din beton cu rigolă și rosturi bitumate (aceste infiltrații pot genera igrasie la baza pereților și un microclimat nociv în încăperi).

Pentru a preveni infiltrarea și cantonarea apelor în zona fundațiilor, instalațiile de apă și canalizarea vor fi realizate etanș și vor fi montate în canal de protecție astfel încât să nu fie afectate la tasarea clădirii;

În decursul execuției, pe șantier nu se vor folosi tehnici, sau substanțe poluante; deșeurile rezultate vor fi evacuate pe baza unui contract încheiat cu una dintre societățile de salubritate. Totodată se va amplasa o rampa cu pietris compactat, la ieșirea spre drumul public pentru spalarea utilajelor și pneurilor acestora

Materialele de construcții și deșeurile vor fi depozitate temporar astfel încât să nu se producă infestări în sol. Deșeurile rezultate vor fi separat pe tipuri și vor fi depozitate în containere.

Deșeurile menajere vor fi colectate în europubele amplasate îngropat și vor fi ridicate periodic de către o unitate specializată, în baza unui contract încheiat cu primăria locală.

Vor fi respectate toate prevederile normelor de salubritate în vigoare.

Peisagistică

După terminarea construcției și a amenajărilor exterioare și după îndepărtarea deșeurilor, terenul va fi înierbat și vor fi plantați arbori și arbuști ornamentali, flori, gazon, etc.

Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Accesul pe amplasament se realizează din Str. Alexandru cel Bun și Str. Nicolae Titulescu.

În interiorul parcelei se vor amenaja alei auto și pietonale.

Se atașează la prezenta documentație planșe desenate de unde rezultă cotele și distanțele dintre clădiri și cai de acces.

Resursele naturale folosite în construcție și funcționare

NU ESTE CAZUL

Metode folosite în construcție

Construcțiile se vor realiza de către firme autorizate, respectând legislația în vigoare și conform autorizației de construire.

Toate materialele utilizate vor avea atestarea conformității cu specificațiile tehnice, determinate în laboratoare abilitate de încercări, iar firmele producătoare vor deține Acordul Tehnic European (CE) conform H.G. nr. 622/21.04.2004. Vor fi respectate toate normele de protecție și igiena muncii, prevăzute de legislația în vigoare (a se vedea "planul de securitate și sănătate" anexat;

Regulamentul privind protecția și igiena muncii în construcții publicat de MLPAT cu ordinul nr. 9/N/15.03.1993.

Norme republicane de protecția muncii elaborate de Ministerul Muncii și Ministerul Sănătății nr. 34 și 60/1975; nr. 110 și 39/1997.

Ordinul MMPS 235/1995 privind normele specifice de securitatea muncii la înălțime.

Normative generale de prevenirea și stingerea incendiilor aprobate prin Ordinul MI nr. 775/22.07.1998;

Condiții climatice – se vor respecta reglementările legale privind temperatura exterioară în anotimpul cald și rece; pe timp ploios cu precipitații abundente etc.

Planul de execuție cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară.

Execuția lucrărilor va fi făcută conform proiectelor tehnice de execuție, la toate specialitățile:

-arhitectura,

-rezistența

-instalații și se vor respecta programele de urmărire și control a fazelor de lucrări de către personalul de specialitate responsabil cu execuția lucrării, respectiv diriginte de șantier și ingineri responsabili tehnic cu execuția.

-Se va amplasa o rampă cu pietris compactat, la ieșirea spre drumul public pentru spalarea utilajelor și pneurilor acestora

Relația cu alte proiecte existente sau planificate

Construcțiile propuse nu afectează construcțiile existente în zona întrucât se respectă distanțele minime între construcții iar suprafața construită din totalul terenului este de 48.11% iar restul se vor amenaja alei auto și pietonale, locuri de parcare spații verzi și spațiu de joacă pentru copii.

Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare

NU ESTE CAZUL

Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului

(ex. extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport a energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor).

NU ESTE CAZUL

Alte autorizații cerute pentru proiect.

Prin certificatul de urbanism sa solicitat:

-Avis energie electrica

-Avis Agentia de mediu

- Avis Alimentare cu apa si canalizare

- Alimentare cu gaze naturale

- Salubritate

- ISU

- DSP

- Proiect tehnic de execuție în faza DTAC

Localizarea proiectului privind distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. **22/2001**.

NU ESTE CAZUL

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;

-categoria de folosință a terenului este curți construcții. Nu se va schimba destinația folosinței terenului.

-politici de zonare și de folosire a terenului

NU ESTE CAZUL

Arealele sensibile

NU ESTE CAZUL

Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

NU ESTE CAZUL

Caracteristicile impactului potențial, în măsura în care aceste informații sunt disponibile

O scurtă descriere a impactului potențial cu luarea în considerare a următorilor factori:

Impactul asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, 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)

Funcțiunea propusă este cea de locuire și funcțiuni complementare.

Pe amplasament s-a propus o ghenă îngropată de gunoi, etansă, pentru colectarea gunoiului menajer.

Nu este cazul de un impact negativ.

Prin lucrările propuse, disconfortul provocat construcțiilor învecinate este minim și aproape inexistent, folosind utilaje și scule performante.

Aparatele electrice cu care se realizează instalațiile electrice vor fi astfel alese încât nivelul de zgomot echivalent datorat surselor de zgomot din instalațiile electrice să nu depășească cu mai mult de 5 db nivelul de zgomot echivalent din încăperea când aceste instalații nu sunt în funcțiune.

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 transfrontieră a impactului.

NU ESTE CAZUL

IV.

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

1. Protecția calității apelor:

Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

În zona nu există surse de poluare.

Clădirea va fi bransată la rețeaua de apă existentă care este suficient dimensionată.

Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.

Clădirea va fi bransată la rețeaua de canalizare existentă.

2. Protecția aerului:

Sursele de poluanți pentru aer, poluanți;

Prin funcționarea propusă adică zona de locuințe și comercială nu va fi poluat aerul.

Pe parcursul lucrărilor se vor monta plase antipraf pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Sursele de zgomot și de vibrații.

Lucrările ce vor provoca zgomot vor fi executate în timpul zilei, în afara orelor de odihnă prevăzute prin lege.

Nu există surse de vibrație amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

4. Protecția împotriva radiațiilor

Sursele de radiații;

NU ESTE CAZUL

Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.

NU ESTE CAZUL

5. Protecția solului și a subsolului:

Sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice;

Gunoiul menajer de la spațiile de locuit, resturi de materiale din timpul execuției lucrărilor lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

Pe parcursul execuției lucrărilor se vor amenaja ghenă speciale pentru materialele de construcții ce necesită aruncate și pentru ambalaje.

Deșeurile rezultate se vor prelua de către constructor urmându-se a se trata conform prevederilor legislative enumerate mai sus, precum și a cerințelor beneficiarului de lucrare referitor la protecția mediului.

Constructorul are obligația de a reda terenul în starea și condițiile inițiale.

Se va amplasa o rampă cu pietris compactat, la ieșirea spre drumul public pentru spălarea utilajelor și pneurilor acestora

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

NU ESTE CAZUL

Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.

NU ESTE CAZUL

7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.;

Prin proiect s-au păstrat distanțele prevăzute prin PUZ aprobat față de limitele de proprietate.

În vecinătate nu există monumente sau zone de restricție.

Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.

Pe parcursul lucrărilor de execuție se vor monta plase antipraf, iar lucrările ce vor genera zgomot vor fi efectuate în timpul zilei, în afara orelor de odihnă.

8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:

Tipurile și cantitățile de deșeurile de orice natură rezultate;
În urma implementării proiectului, va rezulta gunoi menajer.
Modul de gospodărire a deșeurilor.

Pe amplasament s-a propus o ghenă îngropată, etanșă, de colectare a gunoierului menajer

9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;
NU ESTE CAZUL

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

NU ESTE CAZUL

V. Prevederi pentru monitorizarea mediului

Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu;
NU ESTE CAZUL

VI. Justificarea încadrării proiectului,

După caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva Cadru Apă, Directiva Cadru Aer, Directiva Cadru a Deșeurilor etc.)

NU ESTE CAZUL

VII. Lucrări necesare organizării de șantier

Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier.

Pentru organizarea lucrărilor de execuție, se vor amplasa containere pentru materiale și pentru muncitori, un wc ecologic și perimetru va fi împrejmuit.

Localizarea organizării de șantier;

Organizare de șantier se va face în interiorul amplasamentului

Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

- se va amplasa o rampă cu pietris compactat, la ieșirea spre drumul public pentru spalarea utilajelor și pneurilor acestora

Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

Resturi de materiale de construcții, ambalaje și dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Resturile de materiale de construcții și ambalajele vor fi colectate în ghene metalice ce vor fi preluate de operatorul de salubritate al zonei.

VIII. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de

accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile.

Lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;

Spatiile rămase libere se vor innerba.

Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
NU ESTE CAZUL

Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

NU ESTE CAZUL

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

NU ESTE CAZUL

IX. Anexe - piese desenate

1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație cu modul de planificare a utilizării suprafețelor;

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. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului

NU ESTE CAZUL

X. Pentru proiectele pentru care în etapa de evaluare inițială.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis necesitatea demarării procedurii de evaluare adecvată, memoriul va fi completat cu:

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

NU ESTE CAZUL

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

NU ESTE CAZUL

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

NU ESTE CAZUL

d) se va preciza dacă proiectului propus nu are legatură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

NU ESTE CAZUL

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

NU ESTE CAZUL

f) alte informații prevăzute în ghidul metodologic privind evaluarea adecvată.

NU ESTE CAZUL

Semnătură și ștampilă
Arh. Vasile Anca Elena

