

## MEMORIU TEHNIC PREZENTARE

**I.Denumirea proiectului:-SISTEMATIZARE VERTICALA -PLATFORMA BETON,FINISAJE EXTERIOARE ZID SPRIJIN EXISTENT MAL STING CERNA.**

### **II. Titular:**

- numele;SC COCA SRL CUI 1070179 ,J11/203/1992
- adresa poștală; B.HERCULANE str.CASTANILOR nr.37B, jud.CARAS-SEVERIN.
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet;  
0745606553,dicos8591@yahoo.com
- numele persoanelor de contact: Dicu Gheorghe ,0724290285.-proiectant.

### **III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:**

a) un rezumat al proiectului;

-prin tema de proiectare se cere realizarea a,, SISTEMATIZARE VERTICALA -PLATFORMA BETON,FINISAJE EXTERIOARE ZID SPRIJIN EXISTENT MAL STING CERNA. ,,constind in realizarea unei platforme betonate a incintei existente suport pamint ,prin realizarea unui suport umplutura balast compactat de 15 cm grosime si un strat beton armat usor cu plase sudate O6,PC52 ochiuri 10/10, beton clasa C16/20.

-finisaje exterioare zid sprijin existent .rostuire fata vazuta parament zid sprijin fata spre riul Cerna .

b) justificarea necesității proiectului;

-interventia este necesara pentru igienizarea zonei si asigurarea eliminarii apelor meteorice din zona .

c) valoarea investiției;30.000,00 lei .

d) perioada de implementare propusă;-12 luni zile-perioada de valabilitate a autorizatiei de construire.

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

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

-suprafata totala teren conform CF.31000 B.Herculane este de 280.00 mp ,care va fi betonata cu beton C16/20,armata cu plase sudate O6-PC52 10/10 ochiuri , grosime de 15 cm.

-platforma betonata este adiacenta constructiei existenta D+P+1E+M cu destinatia magazin+spatii cazare ,proprietate SC Coca SRL administrator Grigorie Sorin.

- profilul și capacitățile de producție;-platforma betonata în suprafata de 280.00mp se propune a se realiza în spațial curte între riul Cerna și construcția existentă D+P+1E+M.

- 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;

-EVACUAREA APELOR METEORICE DE PE PLATFORMA PRIN REALIZAREA DE PANTE DESCENDENTE PE PLATFORMA BETONATA.

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

-FARA ZONA AFECTATA.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

-NU ESTE CAZUL

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

-BALAST DE RIU COMPACTAT LA PUNEREA ÎN OPERA 50,00 MC.

- metode folosite în construcție/demolare;

-BETONARE PLATFORMA.

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

-BETONARE PLATFORMA ARMATA BETON C16/20 .

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

-BETONARE PLATFORMA BETONATA CURTE 280.00mp construcție existentă magazine +spații cazare.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

- 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.

-CONFORM CERTIFICAT DE URBANISM 22/07/05/2019.

#### **IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:**

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

-NU ESTE CAZUL

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

-NU ESTE CAZUL.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

-NU ESTE CAZUL.

- metode folosite în demolare;

-NU ESTE CAZUL.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

-NU ESTE CAZUL.

- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

-NU ESTE CAZUL.

#### **V. Descrierea amplasării proiectului:**

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența privind evaluarea  
impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991,  
ratificată prin Legea , cu completările ulterioare;

-NU ESTE CAZUL.

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

- imobilul +platforma betonată propusă se află în zona de protecție a monumentelor istorice  
Ansamblul de arhitectură III Cod LMI CS-II-B-10982.

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

-DEPUSE

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

-SPATIU COMERCIAL+SPATII CAZARE EXISTENTE.

- 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;

X=379500-379525,Y=296350-296375.

- 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: -FARA DEVERSARI DE POLUANTI IN RIUL CERNA INAFARA APELOR METEORICE.

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul; -DEVERSARE APE METEORICE RIU CERNA PRIN RIGOLE PLATFORMA DESCHISE.

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

-NU ESTE CAZUL.

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;

- curtea propusa spre betonare este inte zidul de sprijin existent a riului Cerna si constructia existenta S+P+1E fara surse de zgomot si vibratii, fara acces auto.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

-NU ESTE CAZUL.

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 freatice și de adâncime;

-NU ESTE CAZUL.

- 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; -NU ESTE CAZUL.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public: -NU ESTE CAZUL.

- 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.

- 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: -NU ESTE CAZUL.

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

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate; -NU ESTE CAZUL.

- planul de gestionare a deșeurilor; FARA DESEURI PE AMPLASAMENT.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: -NU ESTE CAZUL.

- 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); -**NU ESTE CAZUL.**
- 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.

## **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.**

-**SE VA URMĂRII COMPORTAREA ÎN TIMP A INVESTITIEI**

## **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 (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 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 a Consiliului, Directiva 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 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.**

## **X. Lucrări necesare organizării de șantier:**

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier; - balastru necesar realizării patului support betonului va fi imprastiat pe platforma fara depozitare inclusive betonul marfa va fi pus in opera fara lucrario de organizare de santier.

- localizarea organizării de șantier; -NU ESTE CAZUL.
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier; -NU ESTE CAZUL.
- 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; -NU ESTE CAZUL.
- 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.

**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); -DEPUSE
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.

**XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor 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 \_\_\_\_\_, 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; -DEPUSE  
 $X=379500-379525, Y=296350-296375.$
- b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

