**SC 99 ASHA CONCEPT**

**CUI 34141934**

**MEMORIU PREZENTARE**

**Intocmit cf. Ord. 135/2010**

1. **Denumirea proiectului:** CONSTRUIRE ANEXA MOARA ,BRANSAMENT LA RETEUA PUBLICA DE APA
2. **Titular:**

**Numele companiei:** SC AGROMAR SRL

**Adresa poştală:** Comuna Balotesti, sat Saftica, strada Biserica Troita nr, 9, judetul Ilfov

**Numărul de telefon:** +40 722394053

**Adresa de e-mail:** agromarbalotesti@yahoo.com

**Adresa paginii de internet:** http://agromarbalotesti.ro/

**Numele persoanelor de contact:**

- director/manager/administrator: Coltuneac Florin Marian

- responsabil pentru protecţia mediului: Coltuneac Florin Marian

**III. Descrierea proiectului**

Pentru stabilirea variantei de volumetrie, functionalitate si aliniamente s-a tinut cont de reglementarile urbanistice si de legislatia in vigoare (CodulCivil,Legea nr. 50/1991 republicata simodificata, Legea 114/1991 reactualizata, Legea fondului funciar nr. 18/1991, Legea protectiei civile, Legea protectiei

Prezentul proiect se refera la amplasarea unei instalatii granulator cereale. Structura de rezistenta a instalatiei este formata din cadre din profil metalic pe ambele directii, cu fundatii tip radier general.

Energia electrica:Alimentarea cu energie electrica se realizeaza prin intermediul bransament trifazat existent din reteaua furnizorului.

**BILANT GENERAL:**

**Steren = 2423.00 mp.**

**Sc existent=462.00 mp +72.00 mp =534.00 mp**

**Sd existent= 1386.00 mp.**

**Sc propus=534.00 mp + 72.00 mp = 606.00 mp**

**Sd propus = 1386.00 mp + 72.00 mp = 1458.00 mp.**

**Indicatori urbanistici**

**P.O.T. EXISTENT = 22.03 %**

**C.U.T. EXISTENT = 0.57**

**P.O.T. PROPUS = 25.01 %**

**C.U.T. PROPUS = 0.60**

**S platforme betonate = 1164.66 mp.**

**S spatii verzi = 652,34 mp = 26.92%**

1. **Surse de poluanţi şi instalaţii pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu:**
2. **Protectia calitatii apelor:**
* **Surse de poluanti pentru ape, locul de evacuare, emisarul:** nu exista surse de poluanti pentru ape; apele uzate menajere rezultate din exploatarea spatiilor de birouri vor fi colectate si directionate catre reteaua comuna de canalizare a Comunei Fierbinti-Targ; nu exista emisari in zona.
* **Statiile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute:** nu este cazul.
1. **Protectia aerului**
* **Surse de poluanti pentru aer, poluanti:** nu este cazul
* **Instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera:** nu este cazul
1. **Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:**
* **Surse de zgomot si vibratii:** nu este cazul
* **Amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:** nu este cazul
1. **Protectie impotriva radiatiilor:**
* **Surse de radiatii:** nu exista
* **Amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor:** nu este cazul
1. **Protectia solului si a subsolului:**
* **Sursele de poluanti pentru sol, subsol, si ape freatice:** nu exista
* **Lucrarile si dotarile pentru protectia solului si a subsolului:** nu este cazul
1. **Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:**
* **Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:** nu exista
* **Lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor protejate:** nu este cazul
1. **Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public:**
* Terenul este situat in afara zonei de impact a circulaţiei subterane, feroviare sau aeriene , de asemenea in subsolul terenului nu traveseaza conducte, cabluri si/sau de altalta natura, care sa impiedice executarea lucrarilor de construire.
* Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;
* Se va respecta prevederile din planurile de urbanism si amenajarea teritoriului privind amplasarea obiectivelor industriale, organizarilor de santier, a cailor si mijloacelor de transport, a retelelor de canalizare, a statiilor de epurare, a depozitelor de deseurilor menajere, stradale si industriale si a altor obiective si activitati, fara a prejudicia ambientul, spatiile de odihna, tratament si recreere, starea de sanatate si de confort a populatiei ;
* **Lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public:** nu este cazul.
1. **Gospodarirea deseurilor rezultate pe amplasament:**
* **Tipurile si cantitatile de deseuri de orice natura rezultate:** deseuri menajere; 0.5 mc/luna
* **Modul de gospodarire a deseurilor:** depozitare in europubele; contract agent economic autorizat
1. **Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:**
* **Substantele si preparatele chimice preparatelor chimice periculoase:** nu exista
* **Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor chimice periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei:** nu este cazul.
1. **Prevederi pentru monitorizarea mediului:**

**Dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu:** nu exista surse de poluanti

1. **Justificarea incadrarii proiectului, dupa caz, in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia comunitara (IIPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva-cadru apa, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru a deseurilor etc. ):** nu este cazul
2. **Lucrari necesare organizarii de santier:**

Descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier: amplasarea de toalete ecologice pentru personalul angajat

Localizarea organizarii de santier: la adresa amplasamentului

Descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier: nu este cazul

Dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu: nu este cazul

Pentru lucrarile prevazute în proiect se vor respecta la executia lucrarilor de catre unitatile de constructii-montaj, urmatoarele normative si legi:

* Legea 319/06 - Legea sanatatii si securitatii in munca;
* Legea 13/2007 - Legea energiei electrice;
* Hot. nr. 1091/2006 – Cerinte minime de securitate si sanatate pentru locul de munca;
* Hot. 300/2006 - Cerinte minime de securitate si sanatate în munca pentru santierele temporare sau mobile ;
* Hot. 1425/2006 - Norme metodologice de aplicarea a prevederilor Legii 319/2006 ;
* Hot. 493/2006 - Cerinte minime de securitate si sanatate referitoare la expunerea lucratorilor la riscuri generale de zgomot ;
* Hot. 971/2006 - Privind cerintele minime pentru semnalizarea de securitate si / sau de sanatate la locul de munca ;
* Hot. 1048/2006 - Cerinte minime de securitate si sanatate pentru utilizarea de catre lucrator a echipament individual de protectie la locul de munca ;
* Hot. 1051/ 2006 - Cerinte minime de securitate si sanatate pentru manipularea manuala a maselor ce prezinta riscuri pentru lucratori ;
* Hot. 1058/2006 - Cerinte minime pentru îmbunatatirea securitatii si protectia sanatatii lucratorilor care pot fi expusi unui potential risc datorat atmosferelor explozive ;
* Hot. 1146/2006 - Cerinte minime de securitate si sanatate pentru utilizarea în munca de catre lucratori a echipamentelor de munca ;
* Hot. 1218/2006 - Cerinte minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici ;
* Hot. nr. 1028/2006 – Cerinte minime de securitate si sanatate referitoare la utilizarea echipamentelor cu ecran de vizualizare ;
* Hot. nr. 1136/2006 – Cerinte minime de securitate si sanatate referitoare la expunerea lucratorilor la riscuri generate de agenti fizici (campuri electromagnetice) ;
* STAS 12604/4-89, STAS 12604/5-90 – Protectia împotriva electrocutarii;
* NTE 009/10/00 – Regulament general de manevre in instalatiile electrice de medie si inalta tensiune.

Beneficiarul trebuie sa asigure ca, înainte de deschiderea santierului, sa fie stabilit un plan de securitate si sanatate, precizând regulile aplicabile santierului respectiv si tinând seama de activitatile de exploatare care au loc în cadrul acestuia.

În vederea asigurarii si mentinerii securitatii si sanatatii lucratorilor din santier, Beneficiarul are, în principal, urmatoarele obligatii:

* sa aplice principiile generale de prevenire a riscurilor la locul de munca;
* sa coopereze cu coordonatorii în materie de securitate si sanatate în timpul fazelor de proiectare si de realizare a lucrarilor;
* sa ia în considerare observatiile coordonatorilor în materie de securitate si sanatate consemnate în registrul de coordonare;
* sa stabileasca masurile generale de securitate si sanatate aplicabile santierului, consultandu-se cu coordonatorii în materie de securitate si sanatate;
* sa redacteze un document de colaborare practica cu coordonatorii în materie de securitate si sanatate.

Executantul trebuie sa puna planul propriu de securitate si sanatate la dispozitia Beneficiarului în cel mult 30 de zile de la data contractarii lucrarii. Acesta trebuie sa fie armonizat cu planul de securitate si sanatate al santierului.

Pe toata durata realizarii lucrarii Executantul trebuie sa respecte obligatiile generale ce le revin în conformitate cu prevederile din legislatia nationala care transpune Directiva 89/391/CEE, în special în ceea ce priveste:

* mentinerea santierului în ordine si într-o stare de curatenie corespunzatoare;
* alegerea amplasamentului posturilor de lucru, tinând seama de conditiile de acces la aceste posturi;
* stabilirea cailor si zonelor de acces sau de circulatie;
* manipularea în conditii de siguranta a diverselor materiale;
* întretinerea, controlul înainte de punerea în functiune si controlul periodic al echipamentelor de munca utilizate, în scopul eliminarii defectiunilor care ar putea sa afecteze securitatea si sanatatea lucratorilor;
* delimitarea si amenajarea zonelor de depozitare si inmagazinare a diverselor materiale, în special a materialelor sau substantelor periculoase;
* conditiile de deplasare a materiilor si materialelor periculoase utilizate;
* stocarea, eliminarea sau evacuarea deseurilor si a materialelor rezultate din daramari, demolari si demontari;
* adaptarea, în functie de evolutia santierului, a duratei de executie efectiva stabilita pentru diferite tipuri de lucrari sau faze de lucru;
* cooperarea dintre Executant si alti lucratori;
* interactiunile cu orice alt tip de activitate care se realizeaza în cadrul sau în apropierea santierului.

La executia lucrarilor se vor respecta cerintele minime de securitate si sanatate pentru santiere din cadrul Hot. 300/2006 - Cerinte minime de securitate si sanatate în munca pentru santierele temporare sau mobile.

1. **Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiţiei, în caz de accidente şi/sau la încetarea activităţii, în măsura în care aceste informaţii sunt disponibile:**

Pe parcursul lucrarilor se va avea in vedere :

* prevenirea pe baza reglementarilor in domeniu deteriorarea calitatii mediului geologic;
* asigurarea masurilor de salubrizare a terenului;
* respectarea regimului silvic in conformitate cu prevederile legislaltiei in domeniul silviculturii si protectiei mediului;
* sesizarea autoritatilor competente despre accidente sau activitati care afecteaza ecosistemele forestiere sau alte asemenea ecosisteme terestre si in caz de eliminari accidentale de poluanti in mediu sau de accident major;
* in cazul producerii unei poluari accidentale (scurgeri accidentale de ulei de la echipamente, etc.) va efectua toate lucrarile necesare pentru inlaturarea cauzei producerii poluarii si pentru refacerea zonelor afectate de poluarea produsa, lucrari efectuate pe cheltuiala executantului;
* depozitarea materialelor necesare numai in locuri special amenajate, marcate;

La finalizarea lucrarilor va face nivelarea si trasarea solului, aducand terenul la starea initiala.

**Intocmit,**

**Ing.dipl. Anton Assfoura**