

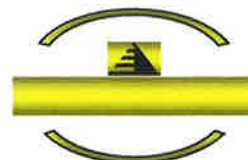
S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

Str. Sfanta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 Bucuresti

Punct de lucru : **Laborator de incercari**

Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov

Tel. / Fax :021.6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



VIII REZUMAT

S.C. COVAMAR S.R.L. profil de activitate „Lucrări de construcția clădirilor rezidențiale și nerezidențiale”, conform cod CAEN 4120, cu sediul în orașul Horezu, sat. Tănășești, str. Tănășești, nr. 41, jud. Vâlcea, punctul de lucru în comuna Ionești, județul Vâlcea, și-a propus amplasarea unei stații de betoane mobile, execuție foraj de alimentare cu apă și bazin decantor ape uzate.

Terenul în suprafața de 3560 mp aferent amplasării stației de betoane mobile, este situat pe teritoriul administrativ al comunei Maldarești în intravilan, conform extraselor de carte funciara 35743-36032.

DESCRIEREA AMPLASAMENTULUI

1. Stația de betoane mobilă PROMIX M-80-B-TS Stația de betoane propriu zisă are o amprentă de 324 mp, dimensiuni în plan de $L = 40,50$ m $l = 8$ m.

Stația de betoane este compusă din următoarele elemente principale: buncăr de agregate; clapeți de dozare agregate; bandă cântar; sistem de alimentare agregate - cu banda; cântar de ciment; sistem de cântărire apă; cântar pentru aditivi; șnec pentru ciment; compresor; vas tampon de 200 litri; turn mixare; silozuri de ciment; cabină de comandă operator. 4 compartimente -Capacitate = 4×20 mc

Total 80 m³;

Productivitate 50- 60 m³/ora;

2. Bazin decantor

Bazinul de decantare are dimensiunile 3 m x 4 m x 2 m și un volum total de 24 m³. Apele uzate decantate sunt introduse în procesul tehnologic.

3. Put forat

Puțul de alimentare cu apă va fi executat prin săpare mecanizată, dimensiune de 3 x 3 m, adâncime maximă de 8 m, va fi amenajat prin amplasarea unor chesoane din beton (3 m x 3m x 1 m) în groapa săpată cu excavatorul.

4. Container birou

Containerul – birou are dimensiunile în plan de 6,35 m x 5,00 m și ocupă o suprafață de 31,75 mp.

5. Container toaletă

Containerul – toaletă are dimensiunile în plan de 6,35 m x 2,50 m și ocupă o suprafață de 15,87 mp. Containerul – toaletă este conectat la rețeaua de alimentare cu apă centralizată din zonă și este echipat cu un bazin vidanjabil impermeabilizat cu volum de 5 mc

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

Str. Sfanta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 Bucuresti

Punct de lucru : **Laborator de incercari**

Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov

Tel. / Fax :021.6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



6. Cabină poartă

Container - Cabina poartă are dimensiunile în plan de 6,00 m x 2,50 m și ocupă o suprafață de 15,00 mp.

7. Magazie scule

Container - Magazia de scule are dimensiunile în plan de 6,00 m x 2,50 m și ocupă o suprafață de 15,00 mp.

8. Vestiare muncitori.

Containerul - Vestiare muncitori are dimensiunile în plan de 6,00 m x 2,50 m și ocupă o suprafață de 15,00 mp

Vecinatatile obiectivului:

Est - DN 65C

Nord- S.C. NORMANDIA S.R.L.,

Est- PĂRĂUL LUNCAVĂȚ,

Sud S.C. AGROMECC, S.A. HOREZU. Accesul se va face din DN 65C Horezu-Măldărești. **Cea mai apropiata locuinta se afla la aproximativ 43m est**

entru protectia sanatatii populatiei, reducerea disconfortului si asigurarea unor conditii igienico-sanitare optime sunt recomandate a se respecta urmatoarele conditii pe parcursul executiei si functionarii:

Pentru ZGOMOT In faza de executie se recomanda

In faza de executie se recomanda

- Mentinerea caracteristicilor tuturor utilajelor indicate de firmele constructoare.
- Utilizarea de echipamente performante, care sa nu produca un impact semnificativ asupra mediului prin zgomotul produs.
- Se recomanda instaurarea unor masuri suplimentare pentru limitarea zgomotului in special in zona locuintelor.
- Montarea panourilor fonoizolante pe toate laturile care implica receptori sensibili

In timpul functionarii se recomanda:

- **Malaxorul, compartimentul care are cea mai mare pondere in zgomotul emis, va fi izolat cu panouri sandwich formate din spuma poliuretanică si tabla, actiune prin care se reduc emisiile de zgomot**
- se va verifica buna funcționare a stației de betoane, utilajelor și autocamioanelor astfel încât eventualele defecțiuni să nu genereze zgomote cu intensitate mai mare decât valoarea prevăzută în cartea tehnică.
- Se va evita functionarea statiei in perioadele de liniste

Pentru reducerea zgomotului produs de circulația auto se vor lua măsuri prin:

- reducerea viteze de la cea nominală la cea de rulare incinta (5km/h);

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

Str. Sfanta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 Bucuresti

Punct de lucru : **Laborator de incercari**

Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov

Tel. / Fax :021.6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



- staționarea cu motorul oprit;
- pornirea și accelerarea până la viteza medie de trafic.
- Se vor planta arbuști pe tot perimetrul obiectivului
 - monitorizarea zgomotului e în conformitate cu legislația în vigoare.

Pentru factorul de mediu **apa** **In faza de executie se recomanda**

- în incinta organizării de șantier se va asigura scurgerea apelor meteorice, pe care pot exista diverse substanțe de la eventualele pierderi pentru a nu se forma bălți care în timp se pot infiltra în subteran, poluând solul și pânza freatică
- întreținerea utilajelor se va face în spații special amenajate pentru a nu se produce pierderi de ulei sau alți combustibili

In perioada de funcționare activitatea se va desfășura pe suprafețe betonate astfel încât posibilitatea poluării pânzei freactice este scăzută

Stația de betoane trebuie să-și monitorizeze apele uzate evacuate, pentru a urmări respectarea valorilor maxim admise impuse de legislația în vigoare.

Trebuie montat un decantor pentru apele pluviale și un separator de hidrocarburi

Apele pluviale de pe acoperișul clădirii vor trebui colectate prin intermediul unor jgheaburi și burlane în rețeaua de rigole betonate și dirijate prin pantă către un bazinul decantor.

Apele pluviale colectate de pe suprafețele betonate, perimetrul stațiilor (sortare, betoane), suprafața spațiilor de parcare vor fi dirijate prin pantă și rigole colectoare către un separator de hidrocarburi, iar din separator apa curată va fi dirijată către bazinul decantor, prin intermediul unei conducte din polipropilenă.

Pentru factorul de mediu **SOL** **In faza de executie**

- Amenajarea căilor de acces spre obiectiv, a platformelor de lucru;
- Utilizarea exclusiv a mașinilor și utilajelor în bună stare de funcționare și cu toate reviziile la zi;
- Se interzice lucrul pe timp de noapte;
- Manipulare, încărcarea și transportul materialelor de construcție;
- Colectarea și îndepărtarea deșeurilor menajere și a deșeurilor de construcție de pe amplasament.
- Se va impune constructorului stropirea drumurilor de acces în incinta șantierului și îndepărtarea nisipului și a pamantului pentru evitarea ridicării prafului.

In faza de funcționare

-Depozitarea aditivilor se face în locuri securizate ventilate ferite de surse de foc, departe de ape de suprafață și soluri neprotejate, la temperatura mediului ambiant, în ambalajul original bine închis sau în recipiente de stocare curate și uscate confecționate

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

Str. Sfanta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 Bucuresti

Punct de lucru : **Laborator de incercari**

Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov

Tel. / Fax :021.6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



din materiale adecvate pentru a evita poluarea solului și subsolului

- Deseurile rezultate din activitatea zilnică desfășurată în cadrul obiectivului vor fi colectate în puștele tipizate amplasate în locuri special destinate acestui scop puștele vor fi preluate periodic de către operatorul de salubritate din zonă pe baza de contract. Betonarea sau astaltarea zonelor pe care se desfășoară activitatea de manipulare și transport.

- Se recomandă urmărirea activității utilajelor din dotare pentru evitarea scurgerilor de produse petroliere care ar afecta proprietățile solului iar în cazul producerii unor astfel de incidente se vor utiliza substanțe absorbante pentru reducerea efectelor negative.

Pentru factorul de mediu AER în timpul construirii trebuie:

- să limiteze emisiile de la mijloace de transport prin urmărirea parametrilor la care vor funcționa acestea, vor trebui respectate Normele RAR; valorile limită pentru indicatorii de calitate (CO, indice de opacitate) vor fi specificați în anexa Certificatului de înmatriculare auto la efectuarea inspecției tehnice periodice.
- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștiilor acestora;
- Se vor folosi plase de reținere a particulelor de praf rezultate în urma operațiilor de execuție și se va practica stropirea cu apă;
- pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere stropirea suprafețelor de teren la zi și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;
- pe toată perioada realizării lucrărilor de realizare a investiției vor fi respectate prevederile STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate în ceea ce privește pulberile.

În timpul funcționării:

Este recomandată monitorizarea nivelului de pulberi și de gaze în timpul desfășurării activității tehnologice de pe amplasament. Acestea pot fi o posibilă sursă de impact asupra factorului de mediu aer și asupra sănătății populației din vecinătatea stației de betoane. În ceea ce privește emisiile de la mijloace de transport și parametrii la care vor funcționa acestea, vor trebui respectate Normele RAR; valorile limită pentru indicatorii de calitate (CO, indice de opacitate) vor fi specificați în anexa Certificatului de înmatriculare auto la efectuarea inspecției tehnice periodice.

Pentru limitarea cantității de pulberi eliberate în aer trebuie verificate filtrele de la silozurile de stocare a cimentului verificarea etanșeității instalației pneumatice de încărcare/descărcare a cimentului și trebuie evitată manipularea instalației atunci când vantul este puternic

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

Str. Sfanta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 Bucuresti

Punct de lucru : **Laborator de incercari**

Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov

Tel. / Fax :021.6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



In conditiile respectarii integrale a proiectului si recomandarilor din prezentul studiu, distantele catre vecinatati pot fi considerate zona de protectie sanıtara si obiectivul poate functiona in locatia propusa. Consideram ca activitatile care se vor desfasura in cazul acestui obiectiv de investitie nu vor afecta negativ confortul si starea de sanatate a populatiei din zona si nici influenta negativa a vecinatatilor nu va fi una semnificativa pentru desfasurarea activitatii in locatia propusa.

Intocmit

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L.