

Memoriu de prezentare

I. Denumirea proiectului: ORGANIZARE DE SANTIER LUCRARI "VARIANTA OCOLITOARE A ORASULUI ALESD"

II. Titular

- numele companiei - **S.C. DRUM ASFALT S.R.L.**
- adresa poștală - **ORADEA, SOS.BORSULUI NR.14/A**
- numărul de telefon (FAX) - **0259/447700**
- adresa de e-mail – adrian.parta@selina.ro
- adresa paginii de internet - <http://selina.ro>
- numele persoanelor de contact – **Parta Adrian**
- director/manager/administrator - **Ienciu Alexandru**
- responsabil pentru protecția mediului – **Mircea Matei**

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Pe acest teren constructorul va executa lucrări de organizare provizorii, numai cele strict necesare șantierului, impuse de execuția lucrărilor de bază, cât și de necesitățile șantierului. Pentru lucrările provizorii, respectiv organizarea de santier se vor estima tipuri de lucrări, având în vedere că prin natura intervențiilor propuse nu sunt necesare lucrări de eliberare de amplasament.

Materialele de construcție cum ar fi , nisipul, se vor putea depozita și în incinta proprietății, în aer liber, fără măsuri deosebite de protecție, în zona marcată ca depozitare material. Materialele de construcție care necesită protecție contra intemperiilor se vor putea depozita pe timpul execuției lucrărilor de construcție în incinta magaziei provizorii, care se va amplasa la început. În acest sens, pe terenul aferent se va organiza șantierul prin amplasarea unor obiecte provizorii :

Constructii provizorii necesare :

- Containere – 2,50 x 6,00 x 2,50 m - 1 bucata – cu rol de vestiar;
- Containere – 2,50 x 6,00 x 2,50 m - 1 bucata – cu rol de birou;
- Containere – 2,50 x 6,00 x 2,50 m – 1 bucata – cu rol de cabina cantar;
- Containere - 2,50 x 6,00 x 2,50 m – 1 bucata - cu rol punct PSI și de protecția muncii;
- Containere - 2,50 x 6,00 x 2,50 m - 1 bucata - cu rol de magazie;
- Containere - 2,50 x 6,00 x 2,50 m – 1 bucati – cu rol de grup sanitar si wc ecologic racordat la fosa septica;
- Containere - 1,50 x 1,50 x 2,50 m – 1 bucati – cu rol de punct paza;
- Cantar rutier;
- Cisterna pentru apa menajera 5000 L.;
- Statie mobila de asfalt tip Benninghoven MBA 2500;
- Imprejmuire din gard de sarma fara fundatii de beton;

- Bazin de motorina 50000 L cu cuva de retentie;
- Platforma depozitare materiale.

Organizarea șantierului se va realiza ținându-se cont de planșa 3C2-PT-LPM-DC-00-001

Nu sunt necesare măsuri de protecție a vecinătăților.

Se vor lua măsuri preventive cu scopul de a evita producerea accidentelor de lucru sau a incendiilor.

Cheltuielile privind lucrările de organizarea execuției au fost cuprinse în devizul general al investiției.

b) justificarea necesității proiectului;

- Organizare de santier este propusa a deservi santierul Varianta Ocolitoare a orasului Alesd.

c) valoare investitiei;

Valoare investitie se ridica la suma de – lei.

d) perioada de implementare propusă;

Perioada de implementare este de 15 luni.

e) planșe;

Reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente).

Organizarea șantierului se va realiza ținându-se cont de planșa atasata.

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

- Containere – 2,50 x 6,00 x 2,50 m - 1 bucata – cu rol de vestiar;
- Containere – 2,50 x 6,00 x 2,50 m - 1 bucata – cu rol de birou;
- Containere – 2,50 x 6,00 x 2,50 m – 1 bucata – cu rol de cabina cantar;
- Containere - 2,50 x 6,00 x 2,50 m – 1 bucata - cu rol punct PSI și de protecția muncii;
- Containere - 2,50 x 6,00 x 2,50 m - 1 bucata - cu rol de magazie;
- Containere - 2,50 x 6,00 x 2,50 m – 1 bucati – cu rol de grup sanitar si wc ecologic racordat la fosa septica;
- Containere - 1,50 x 1,50 x 2,50 m – 1 bucati – cu rol de punct paza;
- Cantar rutier;
- Cisterna pentru apa menajera 5000 L.;
- Statie mobila de asfalt tip Benninghoven MBA 2500;
- Imprejmuire din gard de sarma fara fundatii de beton;
- Bazin de motorina 50000 L cu cuva de retentie;
- Platforma depozitare materiale.

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție; - N/A
- 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;

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

Materiale prime pentru amenajarea provizorie este balast.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă; - Racordul la rețele de utilitatii –
Curent electric.

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

Ulterior finalizarii lucrarilor de constructie Variantei Ocolitoare a orasului Alesd, organizarea de santier va fi dezasamblata iar , terenul aferent acesteia va ramane la nivel de platforma balastata.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

- Accesul în incintă se va face din DN 76 printr-un acces existent aflat la km 529+475,28 partea dreapta a DN 76.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Resurse minarale - balast

- metode folosite în construcție-

Se va realiza o platforma de balast pe care vor fi amplasate containerele destinate organizarii de santier

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

- relația cu alte proiecte existente sau planificate; n/a

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare; n/a

- 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 e cazul

IV.Descrierea lucrărilor de desfiintare necesare

-planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului
Containerele amplasate vor fi ridicate de pe amplasament,

- metode folosite în desfiintare

Pentru demolare se vor folosii macarale pentru ridicare si excavator si buldozer pentru balast,

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare

Nu e cazul

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

Nu e cazul

V. Descrierea amplasării proiectului

- Organizarea de santier se va amplasa in cadrul Contractului nr.483 din data de 01.04.2020 pe ampriza numarului cadastral Nr. 50590.

- 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;

Conform Certificat de Urbanism

- arealele sensibile;

Nu sunt areal sensibile

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

Nu e 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;

Pentru executia investitiei se va folosi apa din resursa proprie. Se vor amenaja toaleta ecologice .Din procesul de construire nu vor rezulta substante care sa modifice calitatea apei, astfel ca se estimeaza un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apa.

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

Apele uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare wc vitanajabil vor fi vitanajate.

Apele pluviale din incinta diijate de panta platformei amenajate si panta terenului natural spre zona verde, considerate conventional curate

b). Protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți;

Pe perioada executiei lucrarilor vor fi asigurate masurile si actiunile necesare pentru prevenirea poluarii factorilor de mediu cu pulberi, praf si noxe de orice fel; -activitatile pentru realizarea lucrarilor proiectate nu conduc la emisii de poluanti, cu exceptia particulelor de praf a gazelor de esapament rezultate de la vehiculele pentru transportul materialelor . -transportul materialelor si deseurilor produse în timpul executarii lucrarilor de constructii, cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelata, pentru evitarea împrastierii acestor materiale; -depozitarea deseurilor produse în timpul executarii lucrarilor de constructii se va realiza in containere metalice acoperite, iar transportul cu mijloace de transport adecvate, pentru evitarea împrastierii acestor materiale; Sistemul de constructie fiind simplu, nivelul estimat al emisiilor din sursa dirijata se incadreaza in legislatia de mediu in vigoare, iar sursele de emisie nedirijata ce pot aparea in timpul punerii in opera

sunt foarte mici și, prin urmare, nu produc impact semnificativ asupra factorului de mediu aer.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

c). Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

În cadrul activității, nu se produc zgomote care să aibă un impact semnificativ asupra factorului de mediu zgomot, dar vor fi luate măsuri de protecție pentru aceasta. Nu vor exista surse de zgomot care să perturbe proprietățile vecine

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Nu e cazul

d). Protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

Nu există surse generatoare de radiații.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.

Nu există surse generatoare de radiații.

e). Protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice;

Protecția solului și a subsolului se va realiza prin amenajarea căilor de acces și a parcarilor cu balast pentru acces pietonal și rutier.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

Pentru depozitarea deșeurilor menajere se vor utiliza containere închise amplasate într-o zonă special destinată

activității, nu produce un impact semnificativ al factorului de mediu sol și subsol, încadrându-se în legislația în vigoare.

f). Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Amplasamentul nu se află în interiorul unor situri Natura 2000 din județul BIHOR și nici în imediata vecinătate a acestora. Nici în faza de execuție, nici în cea de funcționare nu rezultă poluanți care să afecteze ecosistemele acvatice și terestre

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

Nu e cazul.

g). 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 realizarea proiectului nu vor fi afectate așezările umane, obiective de interes public, istoric sau cultural.

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

Prin realizarea proiectului nu vor fi afectate așezările umane, obiective de interes public, istoric sau cultural.

h). Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:

- tipurile și cantitățile de deșeuri de orice natură rezultate;

Deșeurile rezultate din procesul de construire cuprind deșeuri inerte precum: - moloz, - material lemnos și metalic. Colectarea și depozitarea deșeurilor se va face controlat, în containere metalice cu capac, rezistente pentru depozitarea exterioară a deșeurilor menajere, urmând a fi evacuate periodic la platforma (groapa de gunoi), prin colectarea de

catre o firma specializata, în baza unui contract. Pamantul rezultat din excavatii se va utiliza la sistematizarea pe verticala si umpluri.

- modul de gospodărire a deșeurilor.

Deseurile menajere se vor depozita selectiv in europubele amplasate pe o platforma betonata in cadrul incintei de unde vor fi evacuate periodic de o firma specializata in salubritate cu care se va incheia contract. Se vor respecta prevederile referitoare la asigurarea conditiilor de protectie a mediului la depozitarea deșeurilor precizate

i). Gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

In cadrul activitatii nu sunt folosite substante si preparate chimice periculoase

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

In cadrul activitatii nu sunt folosite substante si preparate chimice periculoase

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);

extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate

magnitudinea și complexitatea impactului

durata, frecvența și reversibilitatea impactului

măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului

natura transfrontalieră a impactului

Soluția recomandată prin proiect nu introduce efecte negative suplimentare asupra solului, drenajului, microclimatului apelor de suprafață, vegetației, faunei, aerului sau peisajului. Implementarea proiectului nu produce efecte negative asupra mediului, dar există riscul ca în perioada de execuție a modificărilor să apară efecte negative. De aceea vom preciza în cele ce urmează principalii factori poluanți ce pot apărea și măsuri preventive minime ce sunt obligatoriu de respectat

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 zona.

Nu e cazul

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 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:

- Containere – 2,50 x 6,00 x 2,50 m - 1 bucata – cu rol de vestiar;
- Containere – 2,50 x 6,00 x 2,50 m - 1 bucata – cu rol de birou;
- Containere – 2,50 x 6,00 x 2,50 m – 1 bucata – cu rol de cabina cantar;
- Containere - 2,50 x 6,00 x 2,50 m – 1 bucata - cu rol punct PSI și de protecția muncii;
- Containere - 2,50 x 6,00 x 2,50 m - 1 bucata - cu rol de magazie;
- Containere - 2,50 x 6,00 x 2,50 m – 1 bucati – cu rol de grup sanitar si wc ecologic racordat la fosa septica;
- Containere - 1,50 x 1,50 x 2,50 m – 1 bucati – cu rol de punct paza;
- Cantar rutier;
- Cisterna pentru apa menajera 5000 L.;
- Statie mobila de asfalt tip Benninghoven MBA 2500;
- Imprejmuire din gard de sarma fara fundatii de beton;
- Bazin de motorina 50000 L cu cuva de retentie;
- Platforma depozitare materiale.

- localizarea organizării de șantier;

-Organizare de santier este amplasata in cadrul Contractului nr.483 din data de 01.04.2020 pe ampriza numarului cadastral Nr. 50590. in intravilanul comunei Lugasu de Jos pe teritoriul județului Bihor.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

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

Nu e cazul

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Nu e 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;
 - aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
 - aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
 - modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.
- Nu e cazul

Semnătura și stampila
titularului

