

MEMORIU DE PREZENTARE

CONFORM CONTINUTULUI CADRU PREVAZUT IN ANEXA NR. 5 E
privind obiectul de investiții

**POD PESTE RÂUL CRIȘUL ALB, PE DRUMUL JUDEȚEAN DJ 742B:
BLĂJENI (DN 74) – CRIȘ – DJ 762, KM 7+796**

- Memoriu de prezentare , completat conform contnutului cadru prevazut in Anexa 5 E
- Decizia etapei de evaluare initiala nr. 6312/05.08.2019
- Avizul de Gospodarire a Apelor nr. 11935/24.07.2019
- Inventar de coordonate
- Planuri de situatie

BENEFICIARUL INVESTIȚIEI

UAT JUDEȚUL HUNEDOARA

AMPLASAMENT

DRUMUL JUDEȚEAN DJ 742B, KM 7+796, BLĂJENI, JUDEȚUL HUNEDOARA

PROIECTANT GENERAL



PLANEXE DESIGN SRL

Bucuresti, Sectorul 3, Strada Liviu Rebreanu,
Nr. 46-58, Tronsonul III, Sc. E, Et. 7, Ap. 79
CIF: RO35147048, J40/12847/2015
RO76TREZ7035069XXX018302 – Trezorerie S3
RO25RNCB0071147979770001 – BCR Plevnei
Tel: 0721283920 ; 0723134224 ; Fax:
0372250680
Email: planexedesign@gmail.com



QA-D/RO/ 9001/0082
QA-D/RO/14001/0049



PLANEXE DESIGN SRL
Bucuresti, Sectorul 3, Strada Liviu Rebreanu,
Nr. 46-58, Tronsonul III, Sc. E, Et. 7, Ap. 79
CIF: RO35147048, J40/12847/2015
RO76TREZ7035069XXX018302 – Trezorerie Sector 3
RO25RNCB0071147979770001 – BCR Plevnei
Tel: 0721283920 ; 0723134224 ; Fax: 0372250680
Email: planexedesign@gmail.com



QA-D/RO/ 9001/0082
QA-D/RO/14001/0049

FOAIE DE CAPĂT

DENUMIREA PROIECTULUI:

POD PESTE RÂUL CRIȘUL ALB, PE DRUMUL JUDEȚEAN DJ 742B: BLĂJENI (DN 74) –
CRIȘ – DJ 762, KM 7+796

- Memoriu de prezentare , completat conform conținutului cadru prevazut in Anexa 5 E
- Decizia etapei de evaluare initiala nr. 6312/05.08.2019
- Avizul de Gospodarie a Apelor nr. 11935/24.07.2019
- Inventar de coordonate
- Planuri de situatie

DENUMIREA OBIECTULUI DE INVESTIȚII DIN CADRUL PROIECTULUI:

POD PE DJ 742B, KM 7+796, PESTE RÂUL CRIȘUL ALB, LA CRIȘ

BENEFICIARUL INVESTIȚIEI:

UAT JUDEȚUL HUNEDOARA

AMPLASAMENT:

DRUMUL JUDEȚEAN DJ 742B, KM 7+796, BLĂJENI, JUDEȚUL HUNEDOARA

FAZA DE PROIECTARE:

STUDIU DE FEZABILITATE

NUMĂR PROIECT:

18/2018

NUMĂR CONTRACT:

19918 din 17.12.2018

PROIECTANT GENERAL:

SC PLANEXE DESIGN SRL (Str. Liviu Rebreanu, Nr. 46-58, Bl. III, Sc. E, Ap. 79, Sec.3, Bucuresti,
Tel. 0721.283.920 / 0723.134.224, Fax. 0372.250.680)

PROIECTANT DE SPECIALITATE:

SC PLANEXE DESIGN SRL (Str. Liviu Rebreanu, Nr. 46-58, Bl. III, Sc. E, Ap. 79, Sec.3, Bucuresti,
Tel. 0721.283.920 / 0723.134.224, Fax. 0372.250.680)

DATA ELABORARII:

AUGUST 2019



PLANEXE DESIGN SRL
Bucuresti, Sectorul 3, Strada Liviu Rebreanu,
Nr. 46-58, Tronsonul III, Sc. E, Et. 7, Ap. 79
CIF: RO35147048, J40/12847/2015
RO76TREZ7035069XXX018302 – Trezorerie Sector 3
RO25RNCB0071147979770001 – BCR Plevnei
Tel: 0721283920 ; 0723134224 ; Fax: 0372250680
Email: planexedesign@gmail.com



QA-D/RO/ 9001/0082
QA-D/RO/14001/0049

I. Denumirea proiectului:

*POD PESTE RÂUL CRIȘUL ALB, PE DRUMUL JUDEȚEAN DJ 742B: BLĂJENI (DN 74) –
CRIȘ – DJ 762, KM 7+796*

Proiectul se încadrează în prevederile legii 292/2018.

Proiectul se încadrează în prevederile art. 48, pct. e) din Legea Apelor nr. 107/1996 cu
modificările și completările ulterioare.

II. Titular:

UAT JUDEȚUL HUNEDOARA

Beneficiarul investiției:

UAT JUDEȚUL HUNEDOARA

Adresa titularului, telefon, fax, adresa de e-mail ;

UAT JUDEȚUL HUNEDOARA

Municipiul Deva, Județul Hunedoara, 330025, Str 1 Decembrie 1918, nr. 28.

Reprezentanți legali / împuterniciți, cu date de identificare ;

.....

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Situatia existenta

Terenul pe care este amplasat podul se afla în intravilanul comunei Blajeni, sat Cris și se afla în administrarea Consiliului Județean Hunedoara. Folosința actuală a terenului – cai de comunicație și construcții aferente.

Terenul pe care este amplasat obiectivul nu se află în zonă protejată sau interzisă.

Prin lucrările ce urmează a fi executate se vor ocupa numai suprafețe de teren strict necesare pentru asigurarea elementelor geometrice prevăzute în normele tehnice în vigoare, nefiind necesare niciun fel de exproprieri.

Sub acțiunea traficului, a factorilor climaterici și din cauza lipsei totale a lucrărilor de întreținere, podul s-a degradat, prezentând defecțiuni majore, ceea ce face ca circulația vehiculelor și a pietonilor să fie îngreunată.

Starea de viabilitate a podului existent (inclusiv sistemul rutier de pe acesta) nu asigură condiții de siguranță și securitate a circulației rutiere.



PLANEXE DESIGN SRL
Bucuresti, Sectorul 3, Strada Liviu Rebreanu,
Nr. 46-58, Tronsonul III, Sc. E, Et. 7, Ap. 79
CIF: RO35147048, J40/12847/2015
RO76TREZ7035069XXX018302 – Trezorerie Sector 3
RO25RNCB0071147979770001 – BCR Plevnei
Tel: 0721283920 ; 0723134224 ; Fax: 0372250680
Email: planexedesign@gmail.com



QA-D/RO/ 9001/0082
QA-D/RO/14001/0049

Situatia proiectata:

Investitia proiectata contribuie la eforturile administratiei de crestere economica a zonei, de imbunatatire a conditiilor de viata si sanatate a locuitorilor si reducerea poluarii mediului.

Obiectivul general al proiectului este reprezentat de asigurarea conditiilor optime de desfasurare a traficului prin construirea unui pod nou peste raul Crisul Alb, la parametrii de exploatare si siguranta a circulatiei superiori etapei actuale.

Lucrarile propuse in varianta I constau in realizarea unui pod nou peste raul Crisul Alb. Acesta va avea o deschidere 24,00m, lungime totala de 30,35m si o latime de 10,90m, ce va asigura o parte carosabila de 9,00m si un trotuar de cate 1,00m.

In sectiune transversala, podul va avea in alcatuire 8 grinzi prefabricate din beton precomprimat, cu lungime de 24,00m si inaltime de 0,93m.

Se va realiza racordarea corespunzatoare a drumului judetean la noua cota de constructie a tablierului.

Pe perioada executie podului nou circulatia rutiera se va desfasura pe podul existent in aval.

Destinatia constructiei: Pod rutier.

- Categoria de importanta: Conform HG 766/1997 podul se incadreaza in categoria B – Importanta deosebita.
- Clasa de incarcare a podului: Podul a fost dimensionat conform Normelor Europene „Eurocode”.
- Lungimea totala a podului:
 - 30,35m
- Latimea totala a podului:
 - 10.90m
- Numarul de deschideri: o deschidere
- Latimea partii carosabile:
 - 9.00m
- Latimea trotuarelor:
 - un trotuar de 1,00m
- Suprastructura:
 - 8 grinzi prefabricate din beton precomprimat, cu lungime de 24,00m si inaltime de 0,93m, solidarizate prin placa de suprabetonare;
- Infrastructura: Doua culei masive din beton armat.

b)justificarea necesității proiectului;

Podul nou de pe DJ 742B, km 7+796 peste raul Crisul Alb, va asigura continuitatea legaturii rutiere, facilitand accesul locuitorilor localitatilor aflate de-a lungul drumului judetean la drumul national DN 74.

c)valoarea investitiiei;

Valoarea investitiei este de 5,391,784.14 lei – fara T.V.A.

d)perioada de implementare propusă;



PLANEXE DESIGN SRL

Bucuresti, Sectorul 3, Strada Liviu Rebreanu,
Nr. 46-58, Tronsonul III, Sc. E, Et. 7, Ap. 79
CIF: RO35147048, J40/12847/2015

RO76TREZ7035069XXX018302 – Trezorerie Sector 3

RO25RNCB0071147979770001 – BCR Plevnei

Tel: 0721283920 ; 0723134224 ; Fax: 0372250680

Email: planexedesign@gmail.com



QA-D/RO/ 9001/0082
QA-D/RO/14001/0049

Perioada de implementare a lucrarilor este de 12 de luni.

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

Au fost întocmite planurile de situație conform situației proiectate.

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

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;

Au fost întocmite planurile de situație și detaliile de execuție.

- 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;

Materiile prime se vor asigura prin grija executantului lucrării. Pentru aprovizionarea cu aceste materiale se vor utiliza pe cât posibil sursele existente în raza comunei Blajeni; Betonul de ciment se vor prepara în instalații centralizate specializate aflate cât mai aproape de comuna Blajeni.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Nu este necesară racordarea la rețelele utilitare existente în zonă.

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

Amplasamentul afectat de execuția investiției va fi adus la starea inițială.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Se va realiza racordarea corespunzătoare a drumului județean la noua cotă de construcție a tablăriului.

Pe perioada execuției podului nou circulația rutieră se va desfășura pe podul existent în aval.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Se vor utiliza pe cât posibil sursele existente în raza comunei Blajeni cum sunt balastierile aflate la 10-15 km de amplasamentul podului; Betonul de ciment se vor prepara în instalații centralizate specializate aflate cât mai aproape de comuna Blajeni.

- metode folosite în construcție/demolare;

Constructorul va folosi metode de construcție specifice lucrărilor proiectate și conforme cu standardele românești și ale Uniunii Europene.

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

Se va respecta programul de control al calitatii, fazele de execuție și graficul de esalonare al lucrărilor de execuție.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Proiectul propus nu se interferează cu alte proiecte existente sau planificate.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;



PLANEXE DESIGN SRL

Bucuresti, Sectorul 3, Strada Liviu Rebreanu,
Nr. 46-58, Tronsonul III, Sc. E, Et. 7, Ap. 79
CIF: RO35147048, J40/12847/2015

RO76TREZ7035069XXX018302 – Trezorerie Sector 3

RO25RNCB0071147979770001 – BCR Plevnei

Tel: 0721283920 ; 0723134224 ; Fax: 0372250680

Email: planexedesign@gmail.com



QA-D/RO/ 9001/0082
QA-D/RO/14001/0049

Au fost luate in considerare doua variante si s-a ales varianta cea mai buna, cea mai putin costisitoare, cu cele mai reduse costuri si care rezolva problemele aparute.

- 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 sunt necesare extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă. Podul va fi echipat cu instalatie de iluminat stradal; In alcatuirea constructiva a podului, in ambele consolele de trotuar vor fi prevazute cate 3 tevi din PVC cu diametru 110mm, ce vor putea deservi eventuale retele de distributie a utilitatilor. Eliminarea apelor uzate și a deșeurilor se va face pe baza unui contract cu firme de specialitate.

- alte autorizații cerute pentru proiect.

A fost obtinuta decizia Grupului de lucru cu privire la elaborarea SEICA pentru proiect. A fost demarata etapa pentru obtinerea tuturor avizelor si acordurilor cerute prin Certificatul de Urbanism nr. 55/25.03.2019.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Nu sunt necesare lucrari de demolare.

V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența **Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră**, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. **22/2001**, cu completările ulterioare;

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. **2.314/2004**, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. **43/2000** privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- 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;

- politici de zonare și de folosire a terenului;

- arealele sensibile;

- 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;

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

Proiectul propus nu afectează patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice.

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



PLANEXE DESIGN SRL
Bucuresti, Sectorul 3, Strada Liviu Rebreanu,
Nr. 46-58, Tronsonul III, Sc. E, Et. 7, Ap. 79
CIF: RO35147048, J40/12847/2015
RO76TREZ7035069XXX018302 – Trezorerie Sector 3
RO25RNCB0071147979770001 – BCR Plevnei
Tel: 0721283920 ; 0723134224 ; Fax: 0372250680
Email: planexedesign@gmail.com



QA-D/RO/ 9001/0082
QA-D/RO/14001/0049

mediu:

a)protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

Lucrările proiectate nu prezintă surse de poluanți pentru apele de suprafață și pentru cursurile de apă din zona.

- 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;

Sursele de poluanți pentru aer sunt substanțele poluante ce însoțesc circulația rutieră la și de la lucrările în execuție și se diferențiază în două categorii:

- cele evacuate prin dispozitivul de eșapament, constând în gazele de ardere și din aditivi ai carburanților și lubrifianților (care conțin metale grele cum sunt plumbul și cadmiul);

- cele rezultate din frecare și uzura, sub forma de particole și aerosoli, de proveniență și compoziție foarte diversă (din calea de rulare, din pneuri, din ferodourile de frană și ambreiaj, din elementele caroseriei, etc.).

La terminarea lucrărilor poluanții pentru aer vor dispărea.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Nu este cazul

c)protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

Sursele de zgomot și vibrații ce însoțesc circulația rutieră la, și de la lucrările în execuție constituie neplăcerea cea mai puternică resimțită de oameni și vor înceta la terminarea lucrărilor.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Se vor lua măsuri specifice pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

d)protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

Lucrările necesare executării investiției nu presupun crearea de surse de radiații.

- 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;

Lucrările necesare executării investiției nu presupun crearea de surse de poluare ale solului și subsolului.

Execuția proiectului nu necesită tăieri de arbori și, prin urmare, nici reîmpăduriri.

În timpul execuției proiectului, nu se vor folosi insecticide, pesticide, ierbicide, fapt care duce la menținerea solului în stare nepoluată.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;



PLANEXE DESIGN SRL

Bucuresti, Sectorul 3, Strada Liviu Rebreanu,
Nr. 46-58, Tronsonul III, Sc. E, Et. 7, Ap. 79
CIF: RO35147048, J40/12847/2015

RO76TREZ7035069XXX018302 – Trezorerie Sector 3

RO25RNCB0071147979770001 – BCR Plevnei

Tel: 0721283920 ; 0723134224 ; Fax: 0372250680

Email: planexedesign@gmail.com



QA-D/RO/ 9001/0082
QA-D/RO/14001/0049

Nu este cazul.

f)protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Arealele sensibile sunt situate în afara lucrărilor proiectate. Prin lucrările proiectate nu sunt afectate ecosistemele terestre și acvatice.

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

Execuția proiectului nu necesită tăieri de arbori și, prin urmare, nici reîmpăduriri.

În timpul execuției proiectului, nu se vor folosi insecticide, pesticide, ierbicide, fapt care duce la menținerea solului în stare nepoluată.

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 și altele;

Nu sunt afectate așezările umane și nici zonele de interes tradițional.

- 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:

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

Deșeurile nu vor fi lăsate la locul execuției lucrărilor, fiind colectate la sfârșitul fiecărei zile, astfel încât să nu atragă animalele sălbatice sau domestice. În acest context, nu se estimează apariția unui impact negativ asupra mediului.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

- planul de gestionare a deșeurilor;

Conform contract cu firma specializată.

i)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.

(B)Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

Nu este cazul.

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



PLANEXE DESIGN SRL

Bucuresti, Sectorul 3, Strada Liviu Rebreanu,
Nr. 46-58, Tronsonul III, Sc. E, Et. 7, Ap. 79
CIF: RO35147048, J40/12847/2015

RO76TREZ7035069XXX018302 – Trezorerie Sector 3

RO25RNCB0071147979770001 – BCR Plevnei

Tel: 0721283920 ; 0723134224 ; Fax: 0372250680

Email: planexedesign@gmail.com



QA-D/RO/ 9001/0082
QA-D/RO/14001/0049

sălbatică, 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;
- probabilitatea impactului;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;
- natura transfrontalieră a impactului.

Lucrarile ce se vor efectua nu afectează populația, nu produc afecțiuni sănătății umane, biodiversității (speciilor și habitatelor protejate), se vor lua măsuri de conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatică, terenurilor, 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, va fi pe termen scurt, doar pe perioada de execuție;

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.

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).

Proiectul propus nu se încadrează 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



PLANEXE DESIGN SRL
Bucuresti, Sectorul 3, Strada Liviu Rebreanu,
Nr. 46-58, Tronsonul III, Sc. E, Et. 7, Ap. 79
CIF: RO35147048, J40/12847/2015
RO76TREZ7035069XXX018302 – Trezorerie Sector 3
RO25RNCB0071147979770001 – BCR Plevnei
Tel: 0721283920 ; 0723134224 ; Fax: 0372250680
Email: planexedesign@gmail.com



QA-D/RO/ 9001/0082
QA-D/RO/14001/0049

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.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Organizarea de șantier, prevede balastarea unei platforme. Pe timpul execuției lucrărilor organizarea de șantier va fi mobilată cu toaleta ecologica, container pentru depozitarea materialelor necesare pe șantier, pichet PSI.

Pe acest teren constructorul va executa lucrari de organizare provizorii, numai cele strict necesare șantierului, impuse de executia lucrarilor de baza, cat si de necesitatile șantierului.

Pentru lucrarile provizorii, respectiv organizarea de șantier se vor estima tipuri de lucrari, avand in vedere ca prin natura interventiilor propuse nu sunt necesare lucrari de eliberare de amplasament.

Materialele de constructie cum ar fi, nisipul, lemnul, armaturile metalice, balast, etc, se vor depozita in aer liber in incinta proprietatii.

Nu sunt necesare masuri de protectie a vecinatatilor.

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

Cheltuielile privind lucrarile de organizarea executiei au fost cuprinse in devizul general al investitiei.

- localizarea organizării de șantier;

Organizarea de șantier se va realiza in locatia oferita de beneficiar

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;

La terminarea lucrarilor toate zonele afectate de lucrare sau de accidente se vor aduce la starea initiala prin innierbari, plantari de arbori daca este cazul.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

Se va intocmi un plan de masuri de catre constructor, aprobat de beneficiar privind prevenirea si modul de raspuns in cazul unor poluari accidentale.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

Nu este cazul

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

Se vor lua toate masurile pentru refacerea zonelor afectate de lucrare.

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă, planul de situație,



PLANEXE DESIGN SRL
Bucuresti, Sectorul 3, Strada Liviu Rebreanu,
Nr. 46-58, Tronsonul III, Sc. E, Et. 7, Ap. 79
CIF: RO35147048, J40/12847/2015
RO76TREZ7035069XXX018302 – Trezorerie Sector 3
RO25RNCB0071147979770001 – BCR Plevnei
Tel: 0721283920 ; 0723134224 ; Fax: 0372250680
Email: planexedesign@gmail.com



QA-D/RO/ 9001/0082
QA-D/RO/14001/0049

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 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 nr. **49/2011**, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele: Proiectul nu intra sub incidența prevederilor art. 28 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 nr. **49/2011**, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul propus nu are legătură directă cu managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

Impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din zona este minim și doar pe perioada de desfășurare a lucrărilor.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;
- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

A fost anexată Decizia grupului de lucru cu privire la elaborarea SEICA privind prezentul proiect.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

Nu este cazul

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

Proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 litera e din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare. Se vor respecta toate condițiile impuse de această lege.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea mediului privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Nu este cazul.

Intocmit,

ing. Andrei Zvolenszki