*ANEXA 5.E*

Memoriu de prezentare

**I.** **Denumirea proiectului**:

Construire anexa casa pompei de apa, intravilan Corlatel, CF 51469, comuna Corlatel, judetul Mehedinti.

**II. Titular:**

**-** numele: Midial Prod SRL

 **-** adresa poștală: municipiul Craiova, str. Vasile Alecsandri, nr. 142, judetul Dolj

 **-** numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: 0732166676

 **-** numele persoanelor de contact: Mitrica Valentin Marius

 - director/manager/administrator: Mitrica Valentin Marius.

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

**a)** **un rezumat al proiectului**

Lucrările prevăzute se vor desfasura in intravilanul si extravilanul comunei Corlatel, judetul Mehedinti.

Vecinatati :

**-** la Nord – proprietati private

**-** La Vest – raul Drincea

**-** La Sud – proprietati private

**-** La Est – proprietati private.

 **Situatia existenta:** Terenul are o suprafata de 29800 mp, cu o forma neregulata; terenul pe care se va construi anexa este situat in intravilan. Terenul de 29800mp se gaseste in intravilanul si extravilanul localitatii. Are categoria teren agricol si pasune.

Terenul din categoria pasune este de fapt o fosta balta indiguita spre raul Drincea, lucrari existente inainte de anii 1990, au fost folosite de fostii proprietari. Terenul pasune si digul existent, nu fac obiectul acestei lucrari. Pe teren mai exista 3 anexe.

 **Situatia propusa:** Se propune construirea unei anexe in suprafata de 3,0x6,0m in regim parter, pentru amplasarea pompei de apa, in suprafata de teren situata in intravilanul localitatii.

Anexa pentru amplasare pompa se va amplasa pe o fundatie continua din beton.

Se propune construirea unei anexe in regim parter, in suprafata de 3,0x6,0m, pentru amplasarea pompei de apa, pe suprafata de teren situata in intravilanul localitatii. Anexa pentru amplasare pompa se va amplasa pe o fundatie continua din beton, va avea o structura de rezistenta metalica, cu pereti si acoperis cu panouri tip sandwich.

In anexa se vor amplasa 2 pompe 1+1R, pentru irigat terenul de 1,93ha. Apa pentru irigat va fi preluata din raul Drincea.

Pompa va avea un furtun cu sorb iar de la pompa va fi dirijata prin furtun de 3” avand la capat aspersor. Pentru sorb se va realiza o basa in marginea raului.

Sorbul va fi amplasat intr-o basa naturala din raul Drincea.

Debitul captat va fi conform studiului hidrologic intocmit de catre INHGA.

Pompa va avea capacitatea de 80mc/h.

Volumul de apă maxim care va fi consumat în procesul de udare al terenului, calculat de proiectant, va fi următorul : V = 1835,17 mc/zi.

De menționat că udările vor fi efectuate pe durata unei zile de 6 ori/an.

Sursa de apă necesară procesului de irigare a terenului va fi asigurată din raul Drincea, având următoarele coordonate STEREO:

**X = 322473; Y = 334770.**

***Raul Drincea va asigura debitul de 21,24*** ***l/s calculat de proiectant și solicitat de beneficiar, pentru a asigura volumul de apă consumat în procesul de udare al terenului agricol ( se va respecta debitul de servitute stabilit in studiul hidrologic).***

**b) justificarea necesității proiectului**

Necesitatea investitiei o constituie irigarea terenului agricol situat in intravilanul si in extravilanul loc. Corlatel, judetul Mehedinti, in scopul obtinerii de productii mari si stabile la cultura agricola.

 Realizarea investitiei proiectate va avea un impact pozitiv indeosebi, asupra asigurarii locurilor de munca intr-o zona cu mare deficit a acestora.

 Lucrarile propuse pentru realizarea investitiei respective nu vor avea un impact major asupra mediului si comunitatii din zona.

**c)** **valoarea investiției**:

 8000 Lei plus TVA

**d)** **perioada de implementare propusă**: 3 luni.

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

Plansele au fost anexate documentatiei.

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

 Prin proiect se prevăd materiale de construcții și finisaje care prin caracteristicile fizico-chimice ale componentelor să nu afecteze sănătatea oamenilor.

 Accesul este din drumul comunal DC 121.

 Construcţia nu agresează în nici un fel vecinătatea, iar materialele folosite nu afectează sănătatea oamenilor din interiorul ei.

 Nu sunt permise alte activităţi în clădire decât cele pentru care a fost autorizată.

 In anexa se vor amplasa pompe pentru irigat terenul agricol.

 Deşeurile vor fi colectate în europubele din P.P. și gestionate conform normelor sanitare pentru protecția mediului. Pubele vor fi depozitate în exterior.

**Elementele specifice caracteristice proiectului propus:**

***- profilul și capacitățile de producție:***

 Se propune construirea unei anexe in regim parter, in suprafata de 3,0x6,0m, pentru amplasarea pompei de apa, pe suprafata de teren situata in intravilanul localitatii. Anexa pentru amplasare pompa se va amplasa pe o fundatie continua din beton, va avea o structura de rezistenta metalica, cu pereti si acoperis cu panouri tip sandwich.

 In anexa se vor amplasa 2 pompe 1+1R, pentru irigat terenul de 1,93ha. Apa pentru irigat va fi preluata din raul Drincea.

***- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz):***

 In prezent pe amplasament nu se desfasoara activitati de productie

***- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea:***

In anexa se vor amplasa 2 pompe 1+1R, pentru irigat terenul de 1,93ha. Apa pentru irigat va fi preluata din raul Drincea.

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

 - materia prima – apa, nisip si pietris pentru fundatie

***- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:***

 - la reteaua de energie electrica din zona.

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

 Având în vedere ca organizarea de santier va fi pe amplasament, la finalizare lucrarile de refacere constau in:

 - retragere utilaje folosite in constructie

 - colectare si predare deseuri

 Organizarea de santier se va realiza in incinta amplasamntului cu respectarea normelor si legislatiei in vigoare, constructorul si beneficiarul prezentei documentatii fiind direct raspunzatori de aplicarea intocmai a celor prezentate mai sus.

***- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:***

 Accesul pietonal si auto se va face la nord prin drumul comunal existent DC 121.

***- resursele naturale folosite în construcție și funcționare:***

 Nisip, apa si pietris pt turnarea platformei necesare amplasarii anexei.

***- metode folosite în construcție/demolare:***

 Proiectul va fi implementat de către un agent economic autorizat.

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

Durata de inplementare 3 luni.

***- relația cu alte proiecte existente sau planificate:***

 Nu este cazul.

***- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:***

 Nu au fost studiate si alte variante ale amplasamntului anexei, amplasarea a fost propusa in apropierea cursului de apa.

***- 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:***

 - aviz GA

 - aviz Alimentare cu Energie Electrica.

**IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:** nu sunt necesare; pe locul unde se va amplasa anexa nu exista cladiri care necesita demolare

**-** planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;nu e cazul

**-** descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului; nu e cazul

**-** căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz; nu e cazul

**-** metode folosite în demolare; nu e cazul

**-** 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:**

**-** distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența [Convenției](https://lege5.ro/Gratuit/gy3domzs/conventia-privind-evaluarea-impactului-asupra-mediului-in-context-transfrontiera-din-25021991?d=2018-12-11) privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea [nr. 22/2001](https://lege5.ro/Gratuit/gmztgnrx/legea-nr-22-2001-pentru-ratificarea-conventiei-privind-evaluarea-impactului-asupra-mediului-in-context-transfrontiera-adoptata-la-espoo-la-25-februarie-1991?d=2018-12-11), 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 [nr. 2.314/2004](https://lege5.ro/Gratuit/guztmmjv/ordinul-nr-2314-2004-privind-aprobarea-listei-monumentelor-istorice-actualizata-si-a-listei-monumentelor-istorice-disparute?d=2018-12-11), cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului [nr. 43/2000](https://lege5.ro/Gratuit/gezdiobqgy/ordonanta-nr-43-2000-privind-protectia-patrimoniului-arheologic-si-declararea-unor-situri-arheologice-ca-zone-de-interes-national?d=2018-12-11) privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare:

 Imobilul nu este amplasat in raza de sit arheologic sau monument istoric;

**-** hărți, fotografii 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:

 Terenul are o suprafata de 29800 mp, cu o forma neregulata; terenul pe care se va construi anexa este situat in intravilan. Terenul de 29800mp se gaseste in intravilanul si extravilanul localitatii. Are categoria teren agricol si pasune.

politici de zonare și de folosire a terenului:

Conform Certificatului de Urbanism nr. 9/2023 eliberat de Primaria comunei Corlatel.

* arealele sensibile: Nu sunt.

- coordonate stereo 70 pe amplasament:

X = 322 475 Y = 334 803

**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:*

 Nu exista surse de poluare. Apa pentru irigat va fi prluata din raul Drincea iar pentru personal, se va amplasa o toaleta ecologica pe amplasament. Toaleta va fi vidanjata periodic de catre firme abilitate pe baza de contract.

**Faza de constructie:**

 In perioada de constructie a proiectului, sursele de poluanti a factorului de mediu apa provenita de la organizarea de santier sunt:

* posibilele scurgeri accidentale de lubrefianti sau carburanti care ar putea rezulta datorita functionarii utilajelor si celorlalte mijloace de transport folosite in cadrul organizarii de santier.
* Constructorul este obligat sa detina materiale absorbante de produse petroliere in caz de poluarea accidental cu astfel de produse

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

 Nu este cazul.

**Faza de functionare:**

Nu exista surse de poluare. Apa pentru irigat va fi prluata din raul Drincea iar pentru personal, se va amplasa o toaleta ecologica pe amplasament. Toaleta va fi vidanjata periodic de catre firme abilitate pe baza de contract.

**b)** **protecția aerului:**

***-****sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri:*

**Faza de construire**

 In perioada de constructie, sursele de emisie a poluantilor atmosferici specific proiectului studiat sunt surse la sol, deschise (cele care implica manevrarea materialelor de constructii si prelucrarea solului) si mobile (trafic utilaje si autocamioane – emisii de poluanti si zgomot)

 Toate aceste categorii de surse din etapa de constructii/montaj sunt nedirijate, fiind considerate surse de suprafata, liniare.

 Un aspect important il reprezinta faptul ca toate materialele de constructie vor fi produse in afara amplasamentului, urmand a fi livrate in zona de constructie in cantitati strict necesare si in etapele planificate, evitandu-se astfel depozitarea prea indelungata a stocurilor de materiale pe santier si supraincarcarea santierului cu material.

 Se estimeaza ca impactul va fi strict local si de nivel redus.

Prin implementarea proiectului nu vor fi alte surse de poluare aer. Exista posibilitatea unei poluari foarte reduse a aerului din emisiile de la utilajele ce vor executa lucrările propuse.

***- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:***

 **Faza de constructie:**

 In perioada de executie a lucrarilor de constructii, pentru evitarea dispersiei particulelor in atmosfera, se vor lua masuri de reducere a nivelului de praf, iar materialele de constructie trebuie depozitate in locuri special amenajate si ferite de actiunea vantului. In cazul depozitarii temporare de materiale pulverulente, acestea vor fi acoperite pentru a nu fi imprastiate prin actiunea vantului.

 De asemenea, pentru a se limita poluarea atmosferei cu praf in timpul transportului, materialele se vor transporta in conditii care sa asigure acest lucru prin stropirea materialului, acoperirea acestuia, utilizarea de camioane cu bene/containere adecvate tipului de material transportat, etc.

 Avand in vedere masurile prezentate anterior, nu se estimeaza a fi necesare instalatii pentru controlul emisiilor in cadrul organizarii de santier.

 **Faza de functionare**

 Datorita echipamentelor performante propuse pentru dotarea investitiei, impactul asupra aerului al activitatilor desfasurate pe amplasament, in timpul functionarii, este redus.

**c)** **protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

***-****sursele de zgomot și de vibrații:*

**Faza de constructie:**

 In etapa de constructie, principalele surse de zgomot si vibratii rezulta din exploatarea utilajelor anexe in functiune, ce deservesc lucrarile, si de la mijloacele de transport care tranziteaza incita.

 Zgomotele si vibratiile se produc in situatii normale de exploatare a utilajelor si instalatiilor folosite in procesul de organizare de santier, au caracter temporar si nu au efecte negative asupra mediului.

 In timpul executiei, la limita lucrarilor se vor realiza nivele de zgomot inferioare dar apropiate de (Leq) 65dB (A), nivele admisibile conform standardelor in vigoare.

**Faza de functionare:**

 In timpul functionarii obiectivului sursele de zgomot si vibratii sunt limitate, neafectand vecinatatile. Toate echipamentele mecanice vor respecta la functionare limitele impuse de legislatia in vigoare referitoare la nivelul de zgomot, atat in interiorul incintei, cat si la limita acesteia. Amplasamentul investitiei este intr-o zona destinata activitatilor agricole.

***-****amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:*

 Toate echipamentele mecanice vor respecta standardele referitoare la emisiile de zgomot in mediu conform HG 1756/2006 privind emisiile de zgomot in mediu produse de echipamentele destinate utilizarii in exteriorul cladirilor.

Nivelul de zgomot la limita incintei se va incadra in valoarea admisa conform normelor in vigoare(SR 10009/2017), respective 65 dB.

**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;*

***Faza de constructie:***

 *In cadrul lucrarilor de constructii/montaj desfasurate se manifesta un impact fizic asupra solului/subsolului ce consta in lucrarile de terasamente ce urmeaza a fi efectuate (exacavare, nivelare, compactare) pentru infrastructura si retelele aferente.*

 *Impactul asupra solului/subsolului se mai poate produce si ca urmare a aparitiei unor posibilele scurgeri accidentale de lubrefianti, carburanti sau substante chimice, datoria functionarii utilajelor si mijloacelor de transport folosite in cadrul organizarii de santier.*

 *De asemenea, gospodarirea incorecta a deseurilor poate duce la poluarea solului, subsolului si apelor freatice.*

***Faza de functionare:***

 *Deseurile menajere si asimilabile se vor pastra in containere speciale metalice si/sau din material plastic si in saci din material plastic pana in momentul preluarii pe baza de contract de catre firme specializate in acest sens.*

 *Natura si specificul procesului tehnologic nu presupune eliminarea de poluanti care poate ajunge in sol sau subsol*

***-****lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:*

 Intreaga platforma necesara ridicarii halei metalice se va betona

**f)** **protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

***-****identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:*

Proiectul nu se va implementa in arie naturala protejata.

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

 Nu sunt necesare alte măsuri suplimentare pentru protecția biodiversității. Utilajele vor folosi drumul stabilit, fara a se extinde.

**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 se afla in raza de protectie a cladirilor inscrise pe lista monumetelor sau a siturilor istorice.

Distanta anexei fata de cea mai apropiata locuinta este de peste. 400m.

*- lucrările, dotările şi măsurile pentru protecţia aşezărilor umane şi a obiectivelor protejate şi/sau de interes public.*

Lucrarile nu afecteaza populatia si obiectivele protejate.

Activitatea se va derula pe perioada diurna a zilei.

**Faza de functionare:**

*- identificarea obiectivelor de interes public, distanţa faţă de aşezările umane, respectiv faţă de monumente istorice şi de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricţie, zone de interes tradiţional etc.;*

Nu se afla in raza de protectie a cladirilor inscrise pe lista monumetelor sau a siturilor istorice.

Distanta halei fata de cea mai apropiata locuinta este de peste 400m.

*- lucrările, dotările şi măsurile pentru protecţia aşezărilor umane şi a obiectivelor protejate şi/sau de interes public.*

In cazul in care nivelul de zgomot depaseste valorile impuse de lege, se vor amplasa panouri fonoabsorbante.

**Masurile specifice de reducere a impactului a**supra factorilor de mediu si asezari umane sunt prezentate in continuare:

• este interzisa deversarea apelor uzate rezultate pe perioada constructiei in spatiile naturale(pe sol).

• spalarea mijloacelor de transport specializate va fi in sarcina transportatorilor si se va face exclusive de catre acestia in afara amplasamentului, in statii de spalare autorizate.

• utilajele si mijloacele de transport vor folosi doar caile de acces stabilite conform proiectului, evitand suprafetele nepavate.

• utilajele si mijloacele de transport vor fi verificate periodic in vederea evitarii posibilitatii de aparitie a scurgerilor accidentale ca urmare a unor defectiuni ale acestora cat si pentru minimazarea emisiilor in atmosfera.

• operatiile de schimbare a uleiului pentru mijloacele de transport va fi in sarcina transportatorilor si se va face exclusiv de catre acestia in afara amplasamentului, de catre personal calificat, prin recuperarea integrala a uleiului uzat, care va fi predat operatorilor economici autorizati sa desfasoare activitati de colectare, valorificare si/sau de eliminare a uleiurilor uzate, in conformitate cu Directiva 75/439/CEE privind eliminarea uleiurilor reziduale, modificata si completata prin Directiva 87/101/CEE, care a fost transpusa in legislatia nationala prin H.G. 235/2007(privind grstionarea uleiurilor uzate).

 Toate deseurile vor fi eliminate controlat de pe amplasament in baza contractelor incheiate cu firme specializate.

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

 Lucrarile de construire a halei industriale nu afecteaza asezarile umane si alte obiective de interes public.

**h)** **prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:**

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

 În faza de implementare a proiectului se vor produce următoarele tipuri de deseuri:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.crt. | Denumire deseu | Cod deseu | Mod de gospodărire |
| 1 | Deseuri menajere | 20 03 01 | Se predau operatorului autorizat pentru colectare deseu |

 În faza de exploatare a proiectului se vor produce următoarele tipuri de deseuri:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.crt. | Denumire deseu | Cod deseu | Cantități estimate kg/lună | Mod de gospodărire |
| 7 | Deseuri menajere | 20 03 01 | 10 | Se predau operatorului autorizat pentru colectare deseu |

***-****programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate:*

 Deseurile menajere vor fi colectate in pubela. Vor fi preluate de oeratorul local.

***-****planul de gestionare a deșeurilor:*

 Nu este cazul.

**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

 Nu se utilizează substanțe sau preparate chimice periculoase.

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

 Lucrările consta în lucrări de construire a unei anexe pentu amplasare pompe irigat care vor ocupa o suprafață de teren de 18 mp. Terenul se afla în intravilanul localitatii, avand destinatie teren agricol. La construcții se va folosi mai mult structuri metalice.

**VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:**

***-****impactul asupra populației, sănătății umane:*

 In perioada de executie impactul asupra populatiei va fi temporar, discontinuu.

- *biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate):*

 Nu este cazul.

- *conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, solului:*

 În timpul construcției va fi direct pe termen scurt , temporar și negativ nesemnificativ. Pe timpul functionării nu va exista un impact semnificativ asupra solului*.*

- *folosințelor bunurilor materiale:*

 Nu sunt afectate prin proiect folosinte si bunuri materiale.

*- calității și regimului cantitativ al apei:*

 În timpul construcției se vor lua toate măsurile pentru a nu se depozita materiale pe direct pe sol. În timpul funcționării nu se vor deversa ape uzate netratate

 *- calității aerului:*

 În timpul construcție vor exista emisii de la mijloacele de transport ce vor aduce materialele de construcție pe amplasament cu un impact de scurtă durată, temporar și reversibil. În timpul funcționării nu va exista impact asupra calității aerului.

*- climei* *(de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră):*

 Implementarea proiectului nu va avea impact asupra climei.

*- zgomotelor și vibrațiilor:*

Sursele de zgomot in activitatea de implementare a proiectului sunt date de activitățile de construcție. Acestea se vor încadra in prevederile SR 10009/2017.

 In ceea ce priveste vibratile, NU exista motiv ca ele sa se produca pe perioada de implementare a proiectului.

*- peisajului și mediului vizual:*

 Va exista un impact vizual în timpul construcție dar de scurta durată, temporar și reversibil, negativ nesemnificativ- nu sunt lucrări de amploare.

*- patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente:*

 Nu este cazul .

*-* ***Natura impactului*** *(adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ):*

 Implementarea proiectului va avea un impact pozitiv, permanent, pe termen mediu si lung asupra mediului vizual, social, cultural. Impactul asupra peisajului faunei, florei, calitatii aerului, climei, bunurilor materiale va fi temporar, nesemnificativ.

***- extinderea impactului*** *(zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate):*

 Se estimeaza ca nu va exista o extindere a impactului in afara proprietatii.

***- magnitudinea și complexitatea impactului:***

 Impactul determinat de lucrarile de construcție NU sunt de natura sa determine efecte negative permanente pe termen mediu si lung. Se estimeaza ca lucrarile vor avea un impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu.

***- probabilitatea impactului:***

 Pe durata de implementare si exploatare a proiectului va fi redusa.

***- durata, frecvența și reversibilitatea impactului:***

 Impactul nesemnificativ identificat se va manifesta doar pe perioada lucrarilor de investiție . Dupa finalizarea lucrărilor se estimeaza un impact neutru.

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

 În perioada de construcție se vor lua măsuri de limitare a impactului (manipulare corespunzătoare a materialelor, depozitare selectiva a deseurilor, nu se vor depozita materiale sau deseuri pe malul apei.

***- natura transfrontalieră a impactului:*** Nu este cazul.

**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.**

*Factorul de mediu aer :*

 Implementarea proiectului nu va produce emisii care să influiențeze calitatea aerului în zonă. Prin lucrările construire a halei se estimează că nu va avea impact negativ asupra calitatii aerulul in zonã.

*Factorul de mediu apa:*

 Nu se evacueaza ape uzate.

*Zgomot si vibratii :*

 Pe durata executiei lucrarilor se vor lua masuri pentru a evita disconfortul creat prin producerea de praf si zgomot, obligatoriu fiind respectarea normelor, standardelor si legislatia privind protectia mediului in vigoare (STAS 12574/87, SR10009/2017 etc.).

*Gestiunea deseurilor:*

 Deseurile menajere se vor colecta in pubele amplasate in spatiul special amenajat (usor accesibil din interiorul si din exteriorul incintei) si vor fi evacuate periodic conform contractului incheiat de catre beneficiarul prezentei documentatii.

**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*](https://lege5.ro/Gratuit/gm2donzwga/directiva-nr-75-2010-privind-emisiile-industriale-prevenirea-si-controlul-integrat-al-poluarii-reformare-text-cu-relevanta-pentru-see?d=2018-12-11)*(IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva*[*2012/18/UE*](https://lege5.ro/Gratuit/gmzdmnrtgm/directiva-nr-18-2012-privind-controlul-pericolelor-de-accidente-majore-care-implica-substante-periculoase-de-modificare-si-ulterior-de-abrogare-a-directivei-96-82-ce-a-consiliului-text-cu-relevanta-pe?d=2018-12-11)*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*](https://lege5.ro/Gratuit/gi3dsmruga/directiva-nr-82-1996-privind-controlul-asupra-riscului-de-accidente-majore-care-implica-substante-periculoase?d=2018-12-11)*a Consiliului, Directiva*[*2000/60/CE*](https://lege5.ro/Gratuit/gi3tinjxge/directiva-nr-60-2000-de-stabilire-a-unui-cadru-de-politica-comunitara-in-domeniul-apei?d=2018-12-11)*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*](https://lege5.ro/Gratuit/gi3tsmjwha/directiva-privind-deseurile-si-de-abrogare-a-anumitor-directive-text-cu-relevanta-pentru-see?d=2018-12-11)*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:

 Construire anexa amplasare pompe.

**-** localizarea organizării de șantier:

 Judetul Mehedinti, comuna Corlatel.

**-** descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier:

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

 Lucrările pentru organizarea de santier vor fi minime si vor cuprinde:

- o platforma de aprovizionare si depozitare a materialelor de constructie, în incinta amplasamentului.

 Pe platformă, depozitarea materialelor se va face ordonat si ingrijit pentru a se ocupa minimum de spatiu, cu protejarea materialelor care pot fi afectate de intemperii si cu limitarea imprastierii prafului si pulberilor prin acoperirea acestora cu prelată. Utilajele vor avea reviziile la zi pentru un impact minim asupra mediului.

**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:*

dupa incetarea lucrarii de constructie vor fi efectuate lucrări specifice de redare a amplasamentului la starea inițială, și anume: evacuarea organizării de șantier (utilajele și echipamentele de construcție, depozitele temporare, toaleta ecologică); curățarea terenului de pământ, nisip și transportarea în zone reglementate; eliminarea deșeurilor generate de angajații de pe șantier și deșeurile de ambalaje rezultate de la materialele de construcții utilizate

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

 In caz de producerea unor poluări accidentale cu combustibili, se vor indepărta cu ajutorul materialelor absorbante, care vor fi preluate de către societăți autorizate.

***-****aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației:*

 In cazul incetarii activitatii si demolarii constructiilor se va solicita acord de mediu. Dezafectarea, refacerea amplasamentului se va face in conformitate cu normele in vigoare si conditiilor impuse in acordul de mediu.

**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);

**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**[**art. 28**](https://lege5.ro/Gratuit/geydqobuge/ordonanta-de-urgenta-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?pid=48878121&d=2018-12-11#p-48878121)**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**](https://lege5.ro/Gratuit/ge2donzuge/legea-nr-49-2011-pentru-aprobarea-ordonantei-de-urgenta-a-guvernului-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?d=2018-12-11)**, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele**:

 *Proiectul propus nu este situat în aria naturală protejată sau in vecinatate.*

**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; Dunarea*

***-****cursul de apă: denumirea și codul cadastral; Drincea 1; XIV-1.25.*

***-****corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.*

*Corp de apa subterana:* ROJI06 Lunca şi terasele Dunării (Calafat).

***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.*

-corpul de apa de suprafata al raului Drincea, proiectul nu va afecta calitatea si curgerea continua a cursului apei.

-corpul de apă subteran are stare calitativa slaba pentru azotati si nu va fi afectat de activitatea proiectului.

*Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apa subterane si de suprafata.*

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

Nu este cazul.

**XV.** **Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 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,