

Memoriu de prezentare

I. Denumirea proiectului:

„Modificare Autorizatie de Construire in curs nr.252 din 2019 si construire corp administrativ D+P+1E”

II. Titular:

- numele: S.C OVIDIUS CLINICAL HOSPITAL S.R.L;
- adresa poștală: Municipiul Constanta, strada Flamanda, nr. 19, Cabinetul nr. 2, judetul Constanta;
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: telefon: office@ovidius-ch.ro;
- numele persoanelor de contact:
 - director/manager/administrator: Ciufu Nicolae;
 - responsabil pentru protecția mediului: Costel TICA.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului:

Amplasamentul pe care se propune construirea imobilului este situat in oras Ovidiu, Intravilan, Fosta Ferma nr. 6, judetul Constanta.

Proiectul se refera la extinderea Spitalului existent OCH (Ovidius Clinical Hospital), situat adiacent de **DN2A (E60), km 201+662 dr. si km 201+665 dr.**, Intravilanul Orasului Ovidiu, jud. Constanta, cu un nou corp de cladire, cu regimul de inaltime D+P+4E.

Comunicarea dintre cele doua cladiri se va face printr-un corp de legatura tip pasarela pe cele doua proprietati, (Spitalul Ovidius Clinical Hospital existent – prin nivelul 1 al corpului Anexa, respectiv Corpul nou de Spital Propus D+P+4E - prin nivelul Parterului).

Investitia propusa cuprinde:

Construirea unui nou corp de Spital, ce va completa functiunile din Corpul de Spital existent, tinand cont de actualele nevoi medicale. Pentru a asigura buna functionare se propun urmatoarele zone functionale principale: *radioterapie, imagistica, laboratoare, spatii receptie, cabinet recoltare, cabinete medicale, spitalizare de zi, farmacie – uz intern, rezervem dotari sanitare pentru public si personal, grupuri sanitare si vestiare, functiuni complementare anexe (centrala termica, centrala ventilatie, spatii tehnice, depozite deseuri, etc.). Functiunile corpului administrativ sunt open space, sali de meeting si spatii conexe functiunii de office.*

Descriere alcatuirii constructive a cladirii:

operator cu 3 paturi, camera de medici cu vestiar personal, Sala angio cu camera control, camera tehnica, camera TE, sala de operatie cu hol vizionare, Sterilizare cu impachetare echipament, spalare/uscare depozitare, depozitari si functiuni conexe.

Corpul administrativ vine in completarea functiunii medicala si ofera spatii pentru desfasurarea activitatilor administrative astfel:

- la Subsol sunt propuse Arhiva
- la Parter sunt propuse Receptie cu oficiu, 4 birouri individuale si 3 birouri open space cu 16 posturi de lucru, grup sanitar
- la Etaj sunt propuse 4 Sali de meeting (2 sali de 6 persoane, 1 sala de 4 persoane si 1 sala de 20 persoane), sala de mese grup sanitar, balcon si sala de asteptare.

Pentru corpul de spital nou propus - La nivelul Demisolului se vor asigura accese si iesiri separate pentru :

- pacienti – acces direct din exterior pe fatada principala ;
- personal – acces direct din exterior prin curtea de lumina, propusa in S-E-ul cladirii ;
- pacienti imobilizati la pat – accesul se realizeaza pe targa sau direct din exterior prin fereastra usa ;
- acces tehnic direct echipamente radioterapie ;
- acces aprovizionare bunuri – asternuturi, alimente, consumabile ;
- evacuare murdare;
- acces direct morga;
- acces Spatii Tehnice ;

Pentru corpul de spital nou propus - La nivelul Parterului se vor asigura accese si iesiri separate pentru :

- pacienti si personal - accesul principal direct din exterior ;
- acces aprovizionare oficina cu depozit farmaceutic ;
- pacienti si personal - acces din corp de legatura ;
- pacienti imobilizati la pat - acces din corp de legatura ;
- acces corp anexa ;

Pentru corpul administrativ – La nivelul subsolului se asigura accesul pentru:

- personal – acces din receptia corpului de spital prin tunel de legatura

Pentru corpul administrativ – La nivelul subsolului se asigura accesul:

- personal – acces direct din exterior pe fatada principala
- vizitatori – acces direct din exterior pe fatada principala

S-a prevazut un montcharge de sterile ce asigura aprovizionarea fiecarui etaj cu instrumentar steril atat din exterior cat si de la etajul 4 unde avem sterilizare catre toate nivelurile, in camere inchise prevazute cu control acces.

Deasemenea s-a prevazut un montcharge de murdare ce asigura evacuarea deseurilor, catre Demisol, rezultate in urma procedurilor si transportat instrumentarul murdar catre camera de prespalare si sterilizare din Spitalul Existent.

La Demisol sunt prevazute camere separate de preluare a deseurilor menajere, a deseurilor rezultate in urma procedurilor medicale si a asternuturilor murdare. La fiecare nivel sunt prevazute

- Arhive (S<36 mp);
- Depozitari (S<36 mp) si functiuni conexe – camere gestiune murdare / menajere, spatiu aprovizionare, grupuri sanitare pacienti, camera curatenie;
- Curte de lumina spatii tehnice, protejata perimetral cu elemente din sticla (fara acoperis)

Etaj 1

- Cabinete consultatii;
- Cabinet recoltare;
- Spitalizare de zi – 8 paturi;
- Receptie cu spatiu de asteptare;
- Birou administratie si birou internari;
- Depozitari (S<36 mp) si functiuni conexe – spatiu aprovizionare, camera gestiune murdare / menajere, camera curatenie, camera curatenie etc.

Etaj 2

- Rezerve cu 2 paturi si grup sanitar aferent;
- Sala tratamente;
- Camera de garda;
- Birou asistente, post asistente;
- Depozitari (S<36 mp) si functiuni conexe – spatiu aprovizionare, camera gestiune murdare / menajere, camera curatenie, etc.

Etaj 3

- Rezerve cu 2 paturi si grup sanitar aferent;
- Sala tratamente;
- Camera de garda;
- Birou asistente, post asistente;
- Depozitari (S<36 mp) si functiuni conexe – spatiu aprovizionare, camera gestiune murdare / menajere, camera curatenie, etc.

Etaj 4

- Sectie ATI cu 4 paturi si cu post de supraveghere, punct transfuzii, camera de garda;
- 2 rezerve TI izolator cu zona de echipare, grup sanitar si zona de decontaminare;
- Pre/Post operator cu 4 paturi, post de supraveghere si grup sanitar;
- Camera medici cu Vestiar medici si grup sanitar;
- Sala Angio cu camera de control, camera Tehnica echipament Angio;
- Camera TE;
- Sala operatii cu hol de vizionare;
- Sterilizare cu impachetare echipament, camera spalare/uscare si depozitare echipamente sterile si materiale curate;
- Depozitari (S<36 mp) si functiuni conexe – coridor perimetral evacuare murdare, spatiu aprovizionare, camera gestiune murdare, camera curatenie, ploscar, etc.

*Toate spatiile cu functiunea de rezerva sau cabinet medical vor beneficia de lumina naturala.

personal : 21

vizitatori : 5

3.Etaj = 33 persoane, din care:

personal : 10

vizitatori : 23

Numar total simultan de persoane regasit in cladire : 59 de persoane

Lucrari tehnico-edilitare

Lucrarile tehnico-edilitare vor cuprinde toate lucrarile necesare functionarii cladirii, astfel vor fi asigurate prin :

accesul in incinta

alei carosabile si pietonale in incinta

spatii verzi amenajate

parcari in incinta

retelele de alimentare cu apa, canal, gaze, energie electrica, telefonie.

Circuite medicale specifice

Amenajarea propusa cauta conferirea unui cadru adecvat si propice desfasurarii activitatilor specifice unei unitati sanitare.

Se va urmari ca proiectarea sa solutioneze o functionare distincta, fara interferente majore si stanjeniri reciproce ale fluxurilor de pacienti sau a personalului medical, in acest sens au fost diferite zonele pe diverse categorii de fluxuri astfel:

-acces pentru personalul medical;

-acces pentru pacienti;

La dimensionarea spatiilor aferente diverselor functiuni s-a tinut cont de standardele internationale in acest domeniu si a "Normativului privind proiectarea si verificarea constructiilor spitalicesti si a instalatiilor" indicativ NP-015-97, "Normativului pentru proiectarea de dispensare si policlinici pe baza exigentelor de performanta" indicativ NP-021-97, Ordinul Nr.914/2006 emis de Ministerul Sanatatii.

Organizare functionala:

*Deseurile medicale vor fi colectate intr-un container special amplasat in Depozitul de Infectioase urmand sa fie preluate de o firma autorizata si specializata.

*Gunoiul menajer se va colecta la sfarsitul programului, fiind depozitat in camera de curatenie pana la sfarsitul programului, apoi centralizat in spatiul amenajat, de unde va fi colectat de firma autorizata.

*Lenjeriile murdare vor fi colectate in Depozitul de Lenjerie Murdara, urmand sa fie preluat de o firma autorizata pentru curatorie specifica sistemului medical.

Din punctul de vedere al functiunii medicale ale diferitelor trasee specifice, s-a tinut cont si sunt indicate in planurile arhitecturale ca acestea sa nu interfereze intre ele, sa nu se influenteze una pe cealalta si sa nu creeze stanjeniri reciproce, astfel:

- circuit specific pentru personalul medical;

- circuit specific pentru pacienti;

- circuit specific pentru Infectioase;

- circuit specific pentru Lenjerie Murdara;

- circuit specific pentru Lenjerie Curata;

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

Amplasament – situatie existenta

Caracteristici si Indici Urbanistici Existenti:

POT maxim = 50%
CUT maxim = 2
RH maxim = D+P+3E
Limita maxima de inaltime = 16 m
Numar locuri de parcare conf PUZ = 16

Situatie propusa

Caracteristici si Indici Urbanistici propusi:

S teren = 5718.00 mp

Corp Spital nou:

S construita Corp B = 1526.97 mp
S desfasurata Corp B (Inclusiv Demisol si Spatii Tehnice) = 6435.43 mp
RH = D+P+4E

Corp Administrativ:

S construita Corp C = 210.20 mp
S desfasurata Corp C (Inclusiv Demisol si Spatii Tehnice) = 512.96 mp
RH = D+P+1E

P.O.T. = 30.38%

C.U.T. = 1.21

S circulatii auto = 47.61%
S circulatii pietonale = 18.95%
S spatiu verde = 5.86%

Nr. locuri de parcare = 54

Inaltime maxima = 19.85 m
S circulatii auto = 2722.65 mp
S circulatii pietonale = 1083.89 mp
S spatiu verde = 335.09 mp

Accesul Auto pe teren se face:

- prin Nord-Est - din DN2A prin curtea Spitalului Existent OCH - acces direct in Demisol Corp B
- prin Nord-Vest - din Drumul Public alaturat prin Accesul Secundar – acces direct Parter Corp B

Accesul pietonal cladire se poate face:

- prin Nord-Vest – din curtea Spitalului existent OCH pe langa fatada lunga Nord Vest cu acces direct in Demisol si pe scara exterioara cu acces la cota Parterului.
- prin Nord-Est – din curtea Spitalului existent OCH pe langa fatda lunga Nord Est cu acces direct in Demisol si pe rampa exterioara cu acces direct la cota Parterului.

Aceste instalații asigură alimentarea armăturilor obiectelor sanitare din grupurile sanitare. Parametrii de debit și presiune, precum și rezerva de apă potabilă, se vor asigura de la rețeaua publică.

Distributia apei, de la stația de pompare la consumatori, se va realiza printr-o rețea de distribuție subterană din conducte de polietilena de înaltă densitate.

Prepararea apei calde de consum se va realiza local, prin intermediul boilerelor electrice. Apa caldă menajeră, astfel preparată, se va distribui la obiectele sanitare prin intermediul unor conducte care se vor amplasa în paralel cu cele de apă rece.

Instalația de alimentare cu apă rece și caldă de consum se va executa cu tevi din polipropilena reticulată, tip PE-Xa. Tevile trebuie să fie conform certificatelor de calitate al producătorului și să fie agrementate tehnic. Înainte de a fi puse în opera tevile vor fi supuse la verificări. Imbinarea conductelor se va face prin sudură.

Conductele vor fi izolate împotriva producerii condensului cu izolații elastomerice (tip armaflex) având grosimea de 9 mm. Conductele de alimentare cu apă se vor monta cu panta ascendentă 2-5 ‰ pentru evitarea formării sacilor de aer și pentru golirea instalației.

2. INSTALAȚII DE CANALIZARE

Instalațiile interioare de canalizare asigură colectarea și evacuarea în rețeaua exterioară de canalizare din incintă, a următoarelor categorii de ape uzate:

- apele uzate menajere, provenite din funcționarea obiectelor sanitare;
- ape de condens provenite din funcționarea aparatelor de climatizare a aerului;
- ape pluviale;

Instalațiile se execută din:

- pentru conductele de legătură ale obiectelor sanitare: tuburi și piese de legătură din polipropilena PP;
- pentru coloanele de canalizare menajera: tuburi și piese de legătură din PP;
- pentru coloanele interioare de canalizare pluvială: tuburi din PEHD;
- pentru conductele de canalizare îngropate din PVC – KG și PEHD;
- cămine de vizitare din prefabricate de beton sau polietilena.

2.1. Instalații de canalizare menajera

Apele uzate menajere colectate de la obiectele sanitare se evacuează gravitațional, prin curgere liberă, la rețeaua de canalizare menajera existentă în incintă. Apele astfel colectate se vor direcționa către o stație de epurare, existentă și funcțională, executată într-o etapă anterioară. Apa convențional curată, rezultată în urma epurării, va fi direcționată într-un bazin de retenție existent, cu capacitatea de 130 mc.

Apele rezultate în urma epurării împreună cu apele pluviale aflate în bazinul de retenție, vor fi pompate în rețeaua publică de canalizare.

Condensul provenit de la aparatele de climatizare se va prelua prin conducte din PP și se va direcționa spre coloanele de ape uzate. Racordarea acestor conducte se va face prin sifonare.

Drenarea apelor accidentale sau provenite în urma spălării pardoselii grupurilor sanitare se vor colecta prin intermediul sifoanelor de pardoseală.

Sistemul de scurgere va fi prevăzut cu puncte de curățire amplasate în zone ușor accesibile atât în plan vertical (coloane verticale) cât și în plan orizontal (colecționare orizontale). Pentru ventilarea

- prin Nord-Est - din DN2A prin curtea Spitalului Existent OCH - acces direct in Demisol Corp B
- prin Nord-Vest - din Drumul Public alaturat prin Accesul Secundar – acces direct Parter Corp B

Accesul pietonal cladire se poate face:

- prin Nord-Vest – din curtea Spitalului existent OCH pe langa fatada lunga Nord Vest cu acces direct in Demisol si pe scara exterioara cu acces la cota Parterului.
- prin Nord-Est – din curtea Spitalului existent OCH pe langa fatda lunga Nord Est cu acces direct in Demisol si pe rampa exterioara cu acces direct la cota Parterului.
- prin Sud – direct din parcare la cota Parterului.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare: Nu se vor folosi alte resurse naturale decit cele folosite in mod obisnuit la realizarea unui astfel de proiect, respectiv nisipul și pietrisul folosite pentru prepararea betonului, fier, lemn.

- metode folosite în construcție/demolare:

Tehnologia de realizare a imobilului rezidential va cuprinde:

- lucrari de excavare pentru realizarea fundatiei si a infrastructurii;
- confectionarea armaturilor si turnarea betonului in fundatii;
- lucrari de cofrare si turnare a betonului pentru suprastructura;
- lucrari de zidarii, placari cu polistiren;
- lucrari de hidroizolatii si protectii pentru acestea;
- montaje tamplarii exterioare si interioare;
- tencuieli.

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

- Lucrarile de realizare a imobilului cuprind:
 - Pregatirea organizarii de santier;
 - Amenajarea acceselor in interiorul terenului necesar utilajelor;
 - Realizarea fundatiei si a infrastructurii;
 - Ridicarea suprastructurii etaj cu etaj;
 - Realizarea inchiderilor suprastructurii si a instalatiilor interioare;
 - Refacerea zonelor din interiorul amplasamentului folosite temporar pentru constructie;
 - Dezafectarea organizarii de santier si amenajare in vederea folosirii cladirii.
- Intervalul de timp de la inceperea constructiei si pana la darea in exploatare includ durata necesara pentru intarirea betonului;
- Durata lucrarilor estimata este 24 de luni;
- Lucrările de execuție se vor desfășura numai în limitele amplasamentului deținut de beneficiar;
- Pe durata executării lucrărilor de construire se vor respecta actele normative privind protecția muncii în construcții.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate :

Proiectul se refera la extinderea Spitalului existent OCH (Ovidius Clinical Hospital), situat adiacent de DN2A (E60), km 201+662 dr. si km 201+665 dr., Intravilanul Orasului Ovidiu, jud. Constanta, cu un nou corp de cladire, cu regimul de inaltime D+P+3E.

- **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:** Folosința actuală a terenului este "teren categoria de folosința arabil", iar destinația terenului stabilită prin documentațiile de urbanism aprobate este "zona mixta servicii, productie, depozitare – A4a – zona mixta de activitati economica diseminate in zona rezidentiala – functiuni de sanatate si asistenta sociala", conform Certificatului de Urbanism nr. 63 din 10.02.2022.

• **politici de zonare și de folosire a terenului:** Zonarea și folosirea terenului sunt in conformitate cu destinația stabilită prin planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului aprobate

• **arealele sensibile:** Amplasamentul este situat in afara ariilor naturale protejate, in vecinatate exista zone rezidentiale.

- **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:**

Inventar de coordonate in zona studiată

SISTEM DE PROIECȚIE STEREO 1970

NR. PCT.	COORDONATE PCT. DE CONTUR		LUNGIMI LATURI D(i, i+1)
	N [m]	E [m]	
1	309892.760	786264.600	82.193
2	309957.240	786213.630	8.193
3	309962.280	786220.090	12.289
4	309969.310	786230.170	8.882
5	309969.770	786239.040	19.726
6	309968.430	786258.720	4.360
7	309969.150	786263.020	7.574
8	309972.230	786269.940	5.841
9	309975.830	786274.540	61.060
10	310012.530	786323.340	3.013
11	310010.070	786325.080	74.065
12	309964.160	786266.960	10.053
13	309957.930	786259.070	8.111
14	309949.820	786258.920	8.718
15	309941.150	786258.010	40.885
16	309909.160	786283.470	25.001

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

Nu a fost luata in considerare nici o alta varianta de amplasament intrucat amplasamentul studiat pentru realizarea investitiei este proprietatea beneficiarului, fiind in conformitate cu destinația stabilită prin planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului aprobate.

Prin urmare nu a fost necesara studierea altor alternative de amplasament.

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 freatică și de adâncime:** Eventualele scurgeri accidentale de produs petrolier de la utilaje și mijloace de transport;
- **lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:** Eventualele scurgeri accidentale de produs petrolier de la utilaje și mijloace de transport, vor fi îndepărtate cu material absorbant din dotare;

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- **identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:** Lucrările prevăzute în proiect nu vor afecta ecosistemele terestre și acvatice, întrucât obiectivul nu va fi amplasat în interiorul ariilor naturale protejate.
- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate:** nu sunt necesare astfel de lucrări, dotări și măsuri pentru protecția biodiversității;

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:** proiectul va fi implementat în afara unor zone asupra cărora există instituit un regim de restricție;
- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public:** nu sunt necesare astfel de lucrări, dotări și măsuri pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau 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 deșuri generate:**
 - **deseuri municipale amestecate** (20 03 01), ce rezulta din activitatea personalului angajat; se vor depozita în container și se vor fi predate către societatea de salubritate al localității; cantitățile vor varia zilnic, funcție de numărul echipelor de constructori, cca. 1-mc/luna de lucru; deseuri de hartie, carton (20 01 01);
 - **deseuri reciclabile:** deseuri de hartie și carton (15 01 01), deseuri de ambalaje de plastic (15 01 02), deseuri de lemn (20 01 38); se vor colecta și depozita separat, în recipiente adecvate; cantitățile vor varia zilnic, funcție de numărul echipelor de constructori;

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):

În timpul lucrărilor efectuate pentru realizarea proiectului vor fi avute în vedere toate măsurile necesare pentru a înlătura orice eventual impact asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, 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, respectiv . În acest sens se vor avea în vedere următoarele:

- mijloacele de transport și utilajele folosite vor fi în stare foarte bună de funcționare;
- verificarea zilnică a stării tehnice a utilajelor și echipamentelor;
- asigurarea igienizării autovehiculelor și a utilajelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice;
- eventualele scurgeri accidentale de produs petrolier de la utilajele de construcții, vor fi îndepărtate cu material absorbant din dotare;

- depozitarea temporară a deșeurilor de construcție pe platforme protejate, special amenajate;
- depozitarea deșeurilor de tip menajer în zonele special destinate, în europubele;
- în timpul lucrărilor de construcții se vor realiza stropiri periodice cu apă pentru a împiedica ridicarea prafului în atmosferă și depunerea acestuia pe drumuri și în zonele limitrofe;

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate): Va exista impact redus doar pe amplasamentul obiectivului, numai în perioada execuției și funcționării;

- magnitudinea și complexitatea impactului: redusă, numai în perioada execuției și funcționării;

- probabilitatea impactului: redusă, numai în perioada execuției și funcționării;

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului: redusă, numai în perioada execuției și funcționării;

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului: nu este cazul;

- 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: - stropirea agregatelor și a drumurilor tehnologice pentru a împiedica degajarea pulberilor.

Pentru protecția solului, apelor subterane și a apelor de suprafață se propun următoarele măsuri:

- colectarea și evacuarea periodică sau ori de câte ori este necesar a deșeurilor rezultate din activitatea de construcții;
- dotarea punctelor de lucru cu instalații sanitare ecologice;

Înainte de începerea oricaror lucrari se vor lua toate masurile P.S.I ce se impun pentru executarea lucrarilor în conditii de siguranta.

Se vor lua masuri pentru evitarea pierderilor de pamânt si materiale de constructie pe carosabilul drumurilor de acces. Se interzice depozitarea de pamânt excavat sau materiale de constructie în afara amplasamentului obiectivului. Zilnic executantul va asigura curatenia în jurul organizarii de santier si a zonei de lucru, va evacua deseurile generate cu mijloace de transport proprii sau închiriate. De asemenea va lua masurile necesare pentru crearea conditiilor igienico-sanitare pentru personalul propriu (dotari cu toalete ecologice).

Personalul executantului va purta echipament de protectie si de lucru inscriptionat cu numele societatii respective, pentru o mai buna identificare. Personalul executantului va fi instruit cu privire la raspunderile ce revin executantului cu privire la depozitarea si eliminarea deseurilor, a substantelor periculoase, a masurilor de protectie si prim ajutor, etc.

- localizarea organizării de șantier: Ovidiu, Intravilan, Fosta Ferma nr. 6, judetul Constanta.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier:

Organizarea de santier pentru lucrarile solicitate se va asigura in incinta, fara a afecta proprietatile vecine si retele edilitare existente.

Organizarea de santier si managementul lucrarilor au in vedere afectarea suprafetei de teren numai in limitele arealului construit. Respectarea normelor de intretinere si reglare a parametrilor tehnici de functionare a echipamentelor utilizate limiteaza impactul acestora asupra mediului.

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier: Posibilele surse de poluare a factorilor de mediu sunt reprezentate de execuția propriu-zisă a lucrărilor, de traficul de șantier.

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu: stropirea agregatelor si a drumurilor tehnologice pentru a impiedica degajarea pulberilor.

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: Pentru prevenirea, reducerea si minimizarea efectelor adverse semnificative asupra mediului se vor efectua lucrari de nivelare a terenului (unde este cazul), iar terenul ocupat de lucrari provizorii va fi curatat, fiind adus la starea sa initiala;

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale: Eventualele scurgeri accidentale de produs petrolier de la utilajele de constructii, vor fi indepartate cu material absorbant din dotare;

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației: nu este cazul;

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului: nu este cazul.

1. Localizarea proiectului:

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

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. - 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;

Semnătura și ștampila titularului

