

MEMORIU DE PREZENTARE

I. DENUMIREA PROIECTULUI:

“OBTINEREA AUTORIZATIEI DE CONSTRUIRE PENTRU REPARATII CAPITALE – LUCRARI DE REABILITARE A SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA DIN INCINTA SPITALULUI JUDETEAN “SFINTUL IOAN CEL NOU DE LA SUCEAVA” LA SPITALUL NOU SI LA SPITALUL VECHI ”

II. TITULAR:

Ordonatorul principal de credite/investitor; **CONSILIUL JUDETEAN SUCEAVA.**

Ordonatorul de credite (secundar/tertiar); **SPITALUL JUDETEAN “SFINTUL IOAN CEL NOU DE LA SUCEAVA” MUNICIPIUL SUCEAVA.**

Beneficiarul investitiei; **SPITALUL JUDETEAN “SFINTUL IOAN CEL NOU DE LA SUCEAVA” MUNICIPIUL SUCEAVA.**

- numele; **MANAGER Ec.RIMBU VASILE**
- adresa poștală; **B^{dul}; 1 DECEMBRIE 1918 MUN SUCEAVA**
- numărul de telefon, de fax **0230/222098;**
- adresa de e-mail, **administrativ@spjsv.ro** ; adresa paginii de internet;
- numele persoanelor de contact:
- director/manager/administrator; **MANAGER Ec.RIMBU VASILE**
- responsabil pentru protecția mediului; **SEBASTIAN MUNTEANU**

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT:

a) un rezumat al proiectului;

Sistem de alimentare comun proiectat pentru incinta spitalului nou si pentru incinta spitalului vechi cu gospodaria de apa amplasata in incinta spitalului nou

GOSPODARIA DE APA COMUNA PENTRU SPITALUL NOU SI SPITALUL VECHI AMPLASATA INCINTA SPITALULUI NOU, s-a dimensionat conform normativelor tehnice in vigoare si va cuprinde:

- **R1**-rezervor de inmagazinare apa pentru consum comun;
 - statie de pompare apa pentru consum comuna;
- **R2**-rezervor de inmagazinare apa comun pentru incendiu interior si exterior;
 - statie de pompare apa comuna pentru incendiu interior ;
 - statie de pompare apa comuna pentru incendiu exterior;

1. RETELELE DE INCINTA LA SPITALUL NOU vor cuprinde:

- retea de distributie apa pentru consum incinta spitalului nou din PEHD dn 140mm;
- retea de distributie apa pentru alimentare hidranti interiori de incendiu incinta spitalului nou din PEHD dn 110mm;
- retea de distributie apa pentru alimentare hidranti exteriori de incendiu incinta spitalului nou din PEHD dn 200mm;

2. SUBTRAVERSARE BULEVARD 1 DECEMBRIE 1918 CU FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT CU TREI CONDUCTE PENTRU INCINTA SPITALULUI VECHI;

- 1.-conducta alimentare cu apa pentru consum PEHD Dn 110mm;
- 2.-conducta alimentare cu apa pentru hidranti interiori de incendiu PEHD Dn 90mm;
- 3.-conducta alimentare cu apa pentru hidranti exteriori de incendiu PEHD Dn 140mm;

4.-conducta de rezerva

3. RETELELE DE INCINTA LA SPITALUL VECHI vor cuprinde;

- retea de distributie apa pentru consum incinta spitalului vechi PEHD dn 110mm;
- retea de distributie apa pentru alimentare hidranti interiori de incendiu incinta spitalului vechi PEHD dn 90mm;
- retea de distributie apa pentru alimentare hidranti exteriori de incendiu incinta spitalului vechi PEHD dn 140mm;

b) justificarea necesității proiectului;

Investitia are drept scop realizarea unui sistem de alimentare cu apa in incinta Spitalului Judetean Suceava care sa se incadreze in cadrul legislativ in vigoare, privind asigurarea in permanenta a alimentarii cu apa pentru proceduri medicale, consum, igiena si pentru stingerea incendiului cu hidranti interiori si exteriori, astfel incit sa corespunda prevederilor din normativele tehnice in vigoare specifice conform:

- ORDIN nr. 914 din 26 iulie 2006** (*actualizat*) pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare;
- „Normativ privind proiectarea si verificarea constructiilor spitalicesti si a instalatiilor”indicativ **NP 015/1997**; cap.III 5.2-„Alimentarea cu apa si instalatii de gospodarie a apei”,-anexa V(B)
- „Normativ privind proiectarea si executia instalatiilor sanitare aferente cladirilor” indicativ **NP 19/2015**, aprobat cu rdin 818/2015 din 06 oct.2015,;cap.IV;
- Normativ de siguranta la foc a constructiilor indicativ **Normativ P 118/1999**;
- Normativ privind siguranta la incendiu a constructiilor, partea a II-a instalatii de stingere, P118-2-2013, în scopul îndeplinirii cerinței de calitate “C” impusă de Legea 10/1995 privind calitatea în construcții, indicativ **P118-2-2013 cap. 4.1 si cap.6.1**;
- **STAS 1343/2006**.

Prin realizarea investitiei se va asigura pentru cele doua incinte a spitalului judetean Suceava indeplinirea criteriilor de performanta tehnica la nivelul actelor normative tehnice specifice in vigoare ce se refera la alimentarea cu apa a unitatilor spitalicesti.

c) valoarea investiției;

Valoarea totala a investitiei (INV) = 5.278.927,00 lei inclusiv TVA;
-din care constructii-montaj = 3.585.622,00 lei inclusiv TVA;

d) perioada de implementare propusă;

Esalonarea investitiei INV/C+M
Anul I 5.278.927,00 /3.585.622,00 lei inclusiv TVA;
Durata de realizare a investitiei; - 6 luni;
Din care C+M - 4 luni;

FINATAREA INVESTITIEI;

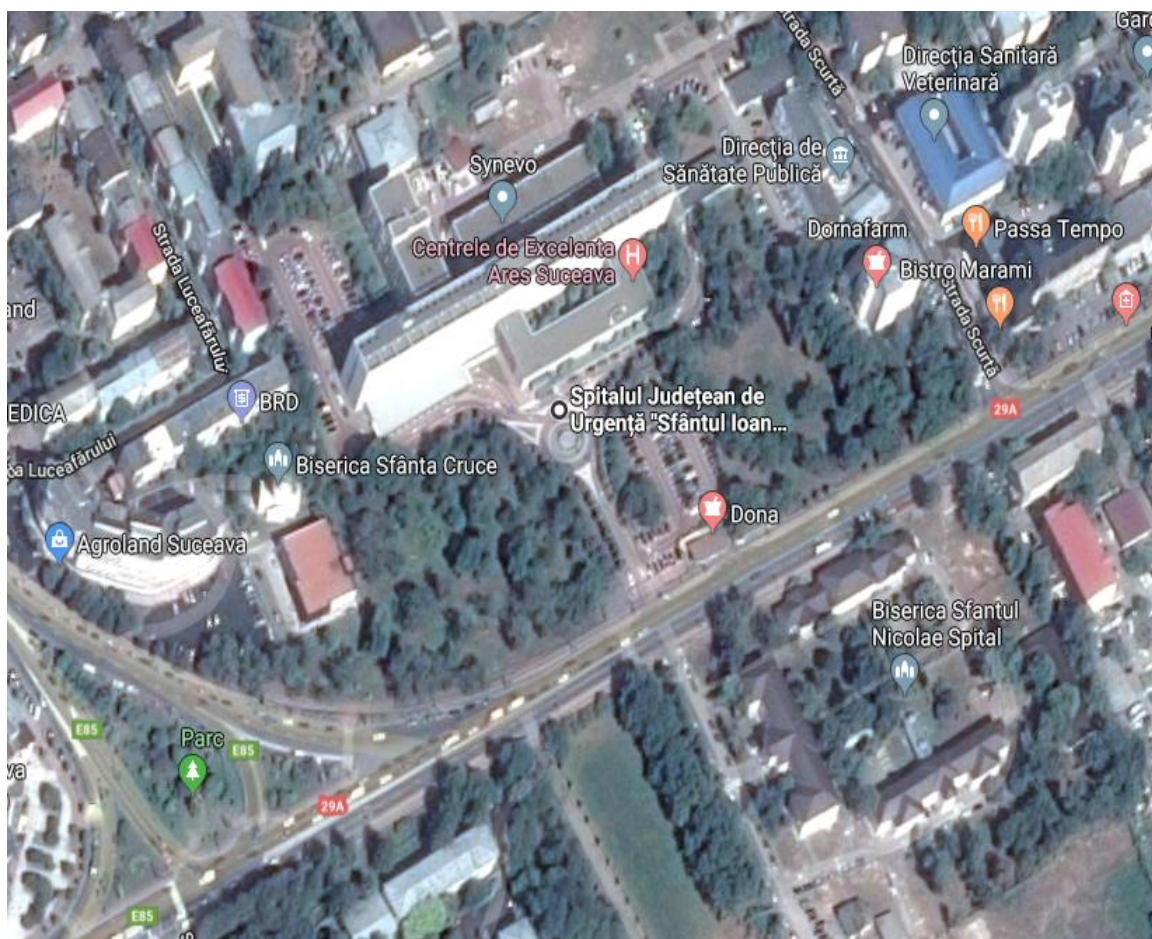
Finantarea investitiei se va realize din venituri proprii - ale beneficiarului.

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

H0- Plan de situație –incadrare in zona;

H1- Plan de situație -Reparatii capitale - Lucrari de reabilitare a sistemului de alimentare cu apa din incinta Spitalului Judetean “Sfantul Ioan cel Nou de la Suceava” la Spitalul nou si la Spitalul vechi;

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;

Investitia ce face obiectul prezentului proiect nu are activitate productiva si nu genereaza capacitati de productie, investitia propusa are ca destinatie imbunatatirea sistemului existent de alimentare cu apa vechi de peste 50 de ani, pentru cele doua incinte: a SPITALULUI NOU si a SPITALULUI VECHI din municipiul Suceava

Prin realizarea investitiei, spitalul cu cele doua incinte SPITAL NOU si SPITAL VECHI, din municipiul Suceava, va avea asigurat alimentarea cu apa pentru:

-rezervă de consum conform **NP 015/1997, I9/2015; ORDIN nr. 914 din 26 iulie 2006 (*actualizat*)**, pentru o durata de 12 ore de 500l/pat, din rezervorul de acumulare pentru consum;

-rezerva de alimentare cu apa pentru instalatia de stins incendiu cu hidranti interiori si hidranti exteriori, conform - Normativ privind siguranta la incendiu a constructiilor, partea a II-a instalatii de stingere, indicativ **P118-2-2013**, în scopul îndeplinirii cerinței de calitate "C" impusă de Legea 10/1995 privind calitatea în construcții, **cap. 4.1 si cap.6.1; STAS 1343/2006;**

- 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;

-nu este cazul;

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Sistemul existent de alimentare cu apa din incinta spitalului nou cuprinde:

-bransament principal de alimentare cu apa din reseaua de distributie existenta pe strada Scurta cu un camin de apometru;

-bransament de alimentare cu apa din reseaua de distributie existenta pe strada Bdul 1 Decembrie 1918 cu un camin de apometru, in prezent este restrictionat datorita presiunii prea mari din retea;

-rezervor de acumulare comun pentru consum si incendiu, rezervor din beton armat subteran cu un volum de 500mc -in prezent prezinta pierderi prin structura;

-statie de pompare –nefunctionala;

-rezervoare de acumulare pentru consum pentru apa rece si apa calda cu un volum de 2x16 mc amplasate la cota +27,75; rezervoare metalice in prezent nefunctionale.

Sistemul existent de alimentare cu apa al spitalului functioneaza la debitele si presiunea asigurate direct de la sistemul public centralizat al municipiului Suceava.

Sistemul existent de alimentare cu apa din incinta spitalului are o vechime de peste 50 ani.

Sistemul existent a fost proiectat si executat conform normativelor tehnice in vigoare la data respectiva (an 1963), corelate cu capacitatea spitalului proiectat - 600 de paturi.

In decursul anilor capacitatea spitalului s-a dublat fara se reabilita sistemul de alimentare cu apa si aducerea lui la prevederile din actele normative in vigoare.

In prezent sistemul existent de alimentare cu apa este depasit tehnic si moral fara a se incadra in prevederile normativelor tehnice in vigoare specifice privind asigurarea alimentarii cu apa corelate cu capacitatea actuala a spitalului si volumul construit actual si cel prevazut pentru extinderea in curs de realizare.

Sistemul existent de alimentare cu apa din incinta spitalului vechi cuprinde:

-bransament principal de alimentare cu apa din reseaua de distributie existenta de pe B-dul 1 Decembrie cu un camin de apometru;

-rezervor de acumulare comun pentru consum si incendiu, rezervor din beton armat subteran cu un volum de 100mc - in prezent prezinta pierderi prin structura (are o vechime peste 50 ani;)

-statie de pompare –subdimensionata;

Sistemul existent de alimentare cu apa al spitalului functioneaza la debitele si presiunea asigurate direct de la sistemul public centralizat al municipiului Suceava.

Sistemul existent de alimentare cu apa din incinta spitalului vechi are o vechime de peste 60 ani.

In decursul anilor capacitatea spitalului s-a marit, in prezent sunt curs de realizare a inca doua corpuri de cladire, fara se reabilita sistemul de alimentare cu apa si aducerea lui la prevederile din actele normative in vigoare.

In prezent sistemul existent de alimentare cu apa este depasit tehnic si moral fara a se incadra in prevederile normativelor tehnice in vigoare specifice privind asigurarea alimentarii cu apa corelate cu capacitatea actuala a spitalului si volumul construit actual si cel prevazut pentru extinderea in curs de realizare.

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

Dupa realizarea obiectivului de investitii, taluzele si depozitele se vor inierba pentru refacerea peisajului.

-Pentru diminuarea impactului generat in timpul constructiei se va urmari:

- scurtarea duratei de executie a proiectului pentru a diminua astfel durata de manifestare a efectelor negative;

- utilizarea unor module constructive care pot fi usor montate si demontate pentru cladiri, drumuri, alte facilitati ;

- depozitarea separată a stratului de sol fertil decopertat și a pământului steril excavat;
- optimizarea traseului utilajelor care transporta material excavat sau materiale de construcție preluat din gropi de imprumut;
- evitarea pierderilor de materiale din utilajele de transport;
- folosirea unor utilaje și mijloace de transport silențioase;
- însămânțarea cu iarba și stimularea regenerării naturale a zonelor libere de clădiri sau instalații.

Se va avea în vedere ca resturile rămase în urma mișcărilor de terasamente să nu afecteze cadrul natural. Ținând seama de natura geologică și pedologică a zonei, orografie, clima, hidrologia vegetației locale beneficiarul va urmări în permanentă curățirea amplasamentului;

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;
 - nu este cazul;
- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;
 - nu este cazul;
- metode folosite în construcție/demolare;
- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;
 - Conform capitolul V
- relația cu alte proiecte existente sau planificate;
 - nu este cazul;
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;
 - nu este cazul;
- 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;
 - avize de amplasament pentru;
 - alimentare cu apă;
 - canalizare;
 - alimentare cu energie electrică;
 - alimentare cu gaze naturale;
 - alimentare cu energie termică;
 - rețele telefonice;
 - securitate la incendiu;
 - salubritate;

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE:

- nu este cazul;
- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;
- metode folosite în demolare;
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;
- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

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;

Prezenta investitie ce face obiectului prezentului proiect in curs de procedura nu se incadreaza in anexa 1 din legea 22/2001 ;

- 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;

Amplasamentul categoriilor de lucrari ce fac parte din prezenta investitie ce face obiectului prezentului proiect in curs de procedura sunt amplasate in incinta Spitalului Nou si Spitalului Vechi din municipiul Suceava, incinte existente in care functioneaza cele doua unitati spitalicesti si nu se incadreaza in Lista 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, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

- H0-plan de situatie –incadrare in zona;

- H1-plan de situatie –lucrari propuse;

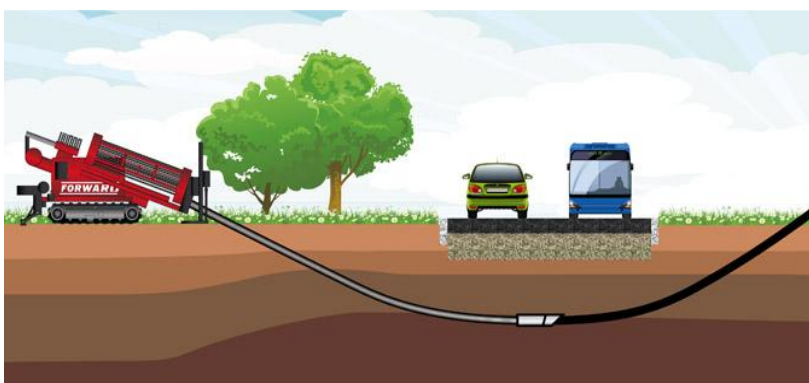
2- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

-incinta spitalului nou si a spitalului vechi are ca folosinta actuala incinta in care se desfasoara activitate medicala cu toate utilitatile existente;

2- politici de zonare și de folosire a terenului;

-terenul pe care sunt amplasate categoriile de lucrari propuse sunt amplasate partial pe trama carosabila din incinta, partial pe spatiu verde.

Executia lucrarilor de montare a conductelor s-a prevazut partial cu sapatura deschisa cu sprijiniri si partial cu foraj orizontal dirijat.



Tehnologia de foraj orizontal dirijat reprezinta un sistem de foraj rotativ, hidrodinamic, dirijat prin care se pot realiza subtraversari si pozari de conducte cu diametre cuprinse intre 90 mm si 800 mm si se axeaza pe trei principii tehnologice de baza:

– utilizarea unei scule de sapare avand forma unei dalte inclinata la un unghi oarecare fata de axul forajului;

– avansarea pe orizontala in sistem rotativ si prin dislocarea materialului pe baza injectarii sub presiune controlata a unui jet de fluid special de foraj (foraj bentonitic sau cu ingrediente speciale in functie de cerinte) ce indeplineste concomitent si functia unui agent de ungere;

– pilotarea dirijata de la suprafata a tijelor si a dispozitivului de forare prin teleghidaj, cu ajutorul unui emitor de unde radio si a unui detector care furnizeaza date cu privire la unghiul de inclinare fata de orizontala, directia forarii, temperatura mediului in care se afla emitorul, etc. Acest sistem permite ocolirea obstacolelor si iesirea la locul dorit cu o precizie de 2 cm.

Cel mai mare avantaj al acestei tehnologii este eliminarea sapaturilor deschise si implicit a organizarii de santier extinse, a intreruperilor aduse in activitatile umane din zona de lucru si a poluarii fonice si mecanice a mediului.

Cu ajutorul acestei tehnologii, utilajele din dotarea pot executa intr-un timp record si cu costuri competitive introduceri in subteran de conducte pentru apa, gaze, canalizare, produse petrochimice etc. cu diametre de pana la 900 mm (in functie de conditiile de teren), se pot monta cabluri electrice si de telecomunicatie, se pot practica traversari pe sub drumuri, piste aviatice, rauri, suprafete cultivate si in principiu in orice situatie unde folosirea metodelor clasice de sapare la suprafata nu se doreste sau nu este posibila.

De asemenea, cu ajutorul acestei tehnologii se pot filtra sau drena zone subterane poluate sau cu exces nedorit de apa, se pot consolida versanti sau halde de steril, se pot discongestiona conducte deja ingropate si infundate in decursul timpului.

-Terenul necesar pentru amplasare gospodariei de apa si retelelor ce fac obiectul prezentului proiect este de aproximativ 4460 mp si este amplasat partial in incinta spitalului nou si partial in incinta spitalului vechi.

Lucrarile care reprezinta obiectul proiectului se incadreaza in categoria C - lucrari de importanta normala. Suprafata totala a zonei sistematizata prin proiect este de aproximativ 1200 mp.

- - arealele sensibile;

- nu este cazul;

- 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;

Studiul topografic s-a facut in sistemul de proiectie stereografica 1970 si sistem de cote raportate la Marea Neagra. Pe baza acestor masuratori, s-au realizat planuri de situatie la scara 1:1000, planuri ce au stat la baza dimensionarii si amplasarii obiectivelor pe teren.

In conformitate cu cotele terenului de amplasament cuprinse intre 358,60 si 356,52, pentru gospodaria de apa din planul de situatie rezulta ca suprafata terenului este plana cu panta usoara de la limita proprietatii din zona Centrului De Dializa , spre zona carosabila la accesul principal spital nou.

Gospodaria de apa –respectiv rezervoarele de acumulare si statia de pompare s-au prevazut a se realiza semiingropat, amplasata pe o curba de nivel al terenului natural de la 358,60 la 357,60. Gospodaria se va acoperi cu un strat de pamint variabil , care va fi taluzat si inierbat. Perimetral se vor planta arbusti ornamentali de talie medie care vor asigura o imagine placuta a zonei taluzate.

-structura geologica de platforma se reflecta in mod evident in relief prin formarea de creste, vai subsecvente (Scheia Tirgului), vai cu caracter reconsecvent (Suceava) si prin platouri si coline cu caracter structural Cetatea Zamca, Cetatea de Scaun si cu aspect etajat.

-adincimea maxima de inghet ,conform prevederilor din STAS 6054-77 este de minim 1,10m de la suprafata terenului amenajat;

-terenul este situat in intravilanul municipiului Suceava. In incinta exista constructii, incinta avind folosinta SPITAL.

-conform hartii de macrozonare seismica a teritoriului Romaniei, anexa la SR 11100/1-93., zona se incadreaza in macrozona de intensitate 7_1 , cu perioade de revenire de 50 de ani.

-conform hartilor anexe la normativul P100-1/2013, valoarea de varf a acceleratiei terenului pentru proiectare, pentru cutremure avand intervalul mediu de recurenta $IMR=225$ ani, este de $a_g=0,20g$, iar perioada de control (colt) a spectrului de raspuns $T_c=0,7$ sec;

-amplasamentul nu este in zona de alunecari de teren;

-amplasamentul nu este in zona inundabila, diferenta de cota intre amplasament si raul Suceava este de aproximativ 80m.

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

S-a ales varianta de amplasament cea mai facila si care sa nu necesite taieri de arbori s-au dezafectari de utilitati existente;

VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMATIILOR 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 este cazul;

- 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;

-nu este cazul;

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

-nu este cazul;

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

-nu este cazul;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

-nu este cazul;

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:

- -nu este cazul;

-sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;

- -nu este cazul;

-lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

-nu este cazul;

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

-nu este cazul;

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;

-nu este cazul;

- 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:

-pe durata realizării proiectului nu se produc deseuri care sa necesita codificare conform legislatiei europene sau elaborarea unui plan special de gestionare a deșeurilor;

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

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

- planul de gestionare a deșeurilor;

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 sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

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

-nu este cazul;

- magnitudinea și complexitatea impactului;

-nu este cazul;

- probabilitatea impactului;

-nu este cazul;

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

-nu este cazul;

- 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.

EVALUAREA IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI

VIII.1-lucrările ce fac obiectul prezentului proiect nu intra sub incidența art.48 și 54 din LEGEA APELOR nr.107 din 1996-categoriile de lucrări propuse nu se construiesc și nu au legătura cu apele:

VIII.2- lucrările ce fac obiectul prezentului proiect nu intra sub incidența legii nr.292/2018 anexa 2;

VIII.3- lucrările ce fac obiectul prezentului proiect nu intra sub incidența art.28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice aprobată cu modificări și completări prin legea nr.49/2011 în vigoare

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).

Conform;

-Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării);

În care la Articolul 2 Domeniul de aplicare;

(1) Prezenta directivă se aplică activităților industriale care generează poluare, menționate în capitolele II-VI.

(2) Prezenta directivă nu se aplică activităților de cercetare și dezvoltare sau testării de noi produse și procese

-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).

Conform directiveleor de mai sus pentru prezenta investiție ce face obiectului prezentului proiect în curs de procedură nu se aplică.

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Organizarea de șantier pentru realizarea categoriilor de lucrări aferente investiției cuprinde;

-Suprafața terenului aferentă organizării de șantier este de 1000 mp.

Constructorul va realiza organizarea de șantier pe teren liber de construcții, cu asigurarea accesului la surse de apă și energie electrică. Muncitorii vor fi transportați zilnic în localitatea de domiciliu. Terenul ocupat de organizarea de șantier amplasat în incinta spitalului nou va fi împrejmuit și este stabilit împreună cu beneficiarul.

Avizele pentru organizarea de șantier vor fi obținute de constructor.

Asigurarea și procurarea materialelor

Tehnologia de execuție precum natura și calitatea materialelor folosite la acest obiectiv vor fi în conformitate cu prevederile și standardele normelor tehnice acceptate în România și Uniunea Europeană.

Energia electrică folosită pentru alimentarea utilajelor și instalațiilor de pe șantier se va asigura din rețelele de joasă tensiune din apropiere, cu respectarea tuturor prevederilor legale, sau din sursă proprie de energie (grup electrogen).

Pentru organizarea de șantier, utilitățile necesare sunt dimensionate și vor fi obținute aprobările legale de către constructor.

Amenajarea acceselor și amplasarea construcțiilor în incintă

Se vor folosi drumurile existente din zonă, ținând cont de restricțiile impuse fiecărei categorii de drum folosit.

Organizarea de șantier, va cuprinde următoarele:

- Amenajare zonă de parcare pentru utilaje și autovehicule;
- Container depozit scule și materiale;
- Container depozit carburant;
- Împrejmuire platforma;
- Sala de mese;
- Container grup sanitar.

Spațiul pentru organizarea de șantier, va fi pus la dispoziție de către beneficiar care va fi în suprafața de 1000 mp care se va împrejmui cu sarmă ghimpată sau plasa sudată.

Spațiile pentru amplasarea organizării de șantier trebuie să aibă posibilități de racordare la alimentarea cu apă, canalizare și rețea electrică.

La terminarea lucrărilor, constructorul va dezafecta zona organizării de șantier, sistematizând și refăcând toate căile de acces folosite pe durata execuției lucrărilor.

Căile de acces vor fi întreținute pe toată durata de execuție prevăzută în această documentație. Pentru realizarea organizării de șantier, nu sunt necesare lucrări de demolare sau devieri de rețele. Organizarea de șantier va fi obligatoriu împrejmuită.

Circulația, va fi dirijată și permanent menținută sub control. După terminarea zilei de lucru, toate utilajele și mijloacele de transport vor fi parcate în locuri special amenajate. Se vor materializa și semnaliza toate zonele de lucru, cu indicatoare în funcție de tipul de lucrări ce se execută. Curățenia, va fi permanent în atenția și sarcina constructorilor. La fiecare punct de lucru, vor exista puncte de prim ajutor dotate corespunzător, care în cazul accidentelor vor ține legătura cu cabinetele medicale din municipiu. Vor fi materializate punctele unde există servicii sanitare specializate. Muncitorii care lucrează în zone periculoase, sau unde există noxe, vor trebui să beneficieze de medicație și alimentație corespunzătoare.

Prevederi pe durata de execuție și funcționare a obiectivului „organizare de șantier;

Pe toată durata execuției și funcționării obiectivului se vor respecta prevederile:

- Legii protecției mediului nr. 137/1995 cu modificările și completările ulterioare, referitoare la protecția calității apelor, atmosferei, solului, vegetației și faunei și a așezărilor umane;
- Legii 645/2002 pentru aprobarea OUG nr. 34/2002 privind prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării;
- Legii nr. 426/2001 pentru aprobarea OUG nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor;

- Legii apelor 107/1996;
- Hotararii Guvernului nr. 162/2002 privind depozitarea deseurilor;
- Hotararii Guvernului nr. 123/2003 privind aprobarea Planului national de gestionare a deseurilor - plan national de etapa;
- Ordinului nr.125/1996 emis la 19.03.1996 al MAPPM pentru aprobarea Procedurii de reglementare a activitatilor economice si sociale cu impact asupra mediului inconjurator;
- Hotararii Guvernului nr. 662/2001 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Hotararii Guvernului nr.1057/2001 privind regimul bateriilor si acumulatorilor care contin substante periculoase;
- Hotararii Guvernului nr. 349/2002 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje;
- Hotararii Guvernului nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile , inclusiv deseurile periculoase;
- Hotararii Guvernului nr 743/2002 privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere interna, destinate masinilor mobile nerutiere si stabilirea masurilor de limitare a emisiei de gaze si particule poluante provenite de la acestea;
- Decretului Consiliului de Stat nr. 466/79 privind regimul produselor si substantelor toxice;
- Ordonantei de Urgenta nr.200/2000, privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Hotararii Guvernului nr. 347/2003 privind privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase;
- Ordinului MAPPM 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protectia atmosferica si Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsi de surse stationare • Pentru realizarea in cele mai bune conditii a lucrarilor propuse, titularul investitiei este obligat sa respecte prevederile din proiectul tehnic conform Legii nr. 10/1995 privind calitatea in constructii.

Lucrările de protecția muncii pe perioada execuției sunt prinse în normele de deviz făcând parte din tehnologia de execuție. Pe toata perioada de executie se vor respecta prevederile din urmatoarele acte normative:

- Norme de protectie a muncii pentru lucrarile de intretinere si reparatii drumuiri(aprobate din Ordinul Ministrului Transporturilor si Tetecomunicatiilor nr.8/1984);
 - Normele de protectie a muncii specifice activitatii de constructii montaj pentru transporturile feroviare , rutiere si navale;
 - Norme republicane de protectie a muncii ale ministerului Muncii si Ministerului Sanatatii;
 - De asemenea trebuie avute in vedere urmatoarele prescriptii de protectie a muncii;
 - Dotarea personalului care participa la realizarea lucrarii cu echipament si protectie adecvat;
 - Instruirea personalului care participa la realizarea lucrarii asupra proceselor tehnologice pe care trebuie sa le execute , precum si prezentarea factorilor de risc;
 - Acordarea alimentatiei de protectie si materialelor igienico – sanitare specifice;
 - Se vor marca pe teren, prin plăcuțe avertizoare, zonele periculoase; In afara celor mai sus mentionate si a lucrarilor prevazute in normele de deviz care asigura protectia muncii se vor lua toate masurile de protectia muncii pe care seful si/sau inspectorul de santier le considera necesare la un moment dat
- localizarea organizării de șantier;

Spațiul pentru pentru organizarea de șantier, va fi pus la dispoziție de către beneficiar care va fi in suprafata de 1000 mp care se va imprejmui cu sarma ghimpata sau plasa sudata.

Spațiile pentru amplasarea organizării de șantier trebuie să aibă posibilități de racordare la alimentarea cu apă, canalizare și rețea electrică si se va amenja in incinta spitalului nou .

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

-Surse de poluanti si protectia factorilor de mediu ;

Protectia calitatii apei

Sursele de poluanti pentru ape, concentratii si debite masice de poluanti rezultati pe faze tehnologice si de activitate; În domeniul protectiei calitatii apelor se vor lua urmatoarele masuri:

- a. depozitele de excedent de volum de sapatura se vor amplasa in afara zonelor de viitura,excluzanduse posibilitatea antrenarii lor;
- b. Sapaturile pentru fundatia lucrarilor se executa ,tinand seama de materialul rezultat sa fie evacuat da la inceput in afara sectiunii de scurgere a apei ,fara sa fie depozitat temporar in sectiunea de scurgere;
- c. taluzurile si depozitele vor fi plantate cu specii forestiere sau inierba la terminarea executiei lucrarilor;
- d. la punctele de cazare se vor construi closete uscate cu doua cabine amplasate la minimum 30 m;
- e. depozitele de carburanti se vor realiza la distanta minima cu respectarea cerintelor legislatiei in vigoare impuse depozitelor de carburanti;
- f. se vor amplasa sisteme de decantoare cu capacitate marita, pentru a putea colecta scurgerile de pe drum din sectoarele traversarilor, in cazul unor posibile poluari accidentale;
- g. se va evita perturbarea scurgerii naturale a apelor in perioada executiei si in cea de functionare a obiectivului;
- h. se vor evita orice modificari ale dinamicii si morfologiei cursurilor de apa ca urmare a lucrarilor efectuate;
- i. se va elimina pericolul poluarii apelor subterane prin evitarea pierderilor de materiale si substante cu potential poluant;
- j. se vor incheia contracte cu unitati specializate, in vederea utilizarii si evacuarii apelor.

- Statii si instalatii de epurare ; - Nu este cazul ;

- Concentratii si debite masice de poluanti evacuati in mediu;- Nu este cazul;

- Protectia calitatii aerului In domeniul protectiei calitatii aerului se vor lua urmatoarele masuri:

- se vor respecta limitele impuse de STAS 12574/87 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate;
 - se vor intreprinde masuri de reducere a poluarii cu pulberi printr-un transport si o manipulare adecvata a materialelor de constructie si materialelor escavate pe parcursul efectuarii lucrarilor;
- Instalatii pentru epurarea gazelor reziduale si retinerea pulberilor; Nu este cazul ;
- Concentratii si debite masice de poluanti evacuati in atmosfera; Nu este cazul.

Obiectivul proiectat nu are activitate productiva care sa produca poluarea aerului.

-Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor Surse de zgomot

Obiectivul proiectat nu are activitate productiva; Amenajari si dotari impotriva zgomotului Nu este cazul;

Nivelul de zgomot se va respecta confor normelor tehnice in vigoare;

-Protectia impotriva radiatiilor investitia proiectata nu are activitate productiva si nu produce radiatii.

-Protectia solului si subsolului În domeniul protectiei calitatii solului se vor lua urmatoarele masuri pe timpul executiei lucrarilor la obiectiv si a exploatarii sistemelor de apă și canalizare:

1. se vor gospodari materialele de constructii numai in perimetrul de lucru, fara a afecta vecinatatile pe platforme amenajate prevazute cu santuri perimetrare;
2. nu se va depasi suprafata necesara frontului de lucru;
3. se va evita tasarea si distrugerea solului si se vor reface terenurile ocupate temporar;
4. depozitarea separata a stratului de sol fertil decopertat si a pamantului steril excavat;
5. se vor intretine si exploata utilajele de transport in stare tehnica corespunzatoare, astfel incat sa nu existe scurgeri de ulei, carburanti si emisii de noxe peste valorile admise;

6. se vor depozita deseurile de orice natura numai in locurile special prevazute in acest scop;
7. se va interzice depozitarea de materiale pe caile de acces sau pe spatiile care nu apartin zonei de lucru;
8. se vor incheia contracte de servicii cu unitati specializate asigurarii eliminarii, tratarii si depozitarii finale a deseurilor;
9. se interzice depozitarea necontrolata a deseurilor;
10. se vor colecta selectiv deseurile tehnologice in spatii amenajate in vederea valorificarii celor reutilizabile prin unitati specializate in valorificare si a descarcarii la depozite de deseuri din zona a deseului nereciclabil si a celui menajer;

- Protectia ecosistemelor terestre si acvatice În domeniul protectiei si conservarii biodiversitatii se vor lua urmatoarele masuri:

1. se va menaja accesul la celelalte sectoare traversate, cu specii ierboase autohtone;
2. se va amenaja zona de siguranta a infrastructurii liniare cu benzi compacte de specii arboricole autohtone, precum si in portiunile cu vegetatie forestiera traversate de drum;
3. se vor reface suprafetele afectate, la terminarea lucrarilor.

- Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public

În domeniul protectiei asezarilor umane,avind in vedere ca accesul si obiectivul e situate in zona rurala ,se vor respecta urmatoarele:

1. se vor elimina factorii de disconfort (praf, noroi, zgomot, vibratii) pe durata perioadei de executie;
2. se vor respecta limitele impuse de STAS 10009/88 privind poluarea fonica;
3. se va stabili un program de lucru care sa produca un disconfort minim riveranilor;
4. se vor realiza lucrari de protectie impotriva perturbatiilor electromagnetice;
5. se va evita perturbarea circulatiei normale in perioada de executie.

- Gospodarierea deseurilor generate pe amplasament;

Investitia proiectata nu are activitate productiva si nu genereaza deseuri si nu genereaza foloseste, comercializeaza sau produce substante toxice si periculoase ce ar afecta asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei.

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

Investitia proiectata nu are activitate productiva si nu genereaza deseuri sau emisii de poluanti in mediu si nu genereaza, foloseste, comercializeaza sau produce substante toxice si periculoase ce ar afecta asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei.

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

Investitia proiectata nu are activitate productiva si nu genereaza deseuri sau emisii de poluanti in mediu si nu genereaza, foloseste, comercializeaza sau produce substante toxice si periculoase ce ar afecta asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei.

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:

- LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI

Eroziunea la suprafata provocata de deversarea apelor de ploaie sau provocata de actiunea vântului si de schimbarile de temperatură va fi controlată prin protectia destinata cresterii vegetatiei care, in decursul anilor va reprezenta singura solutie de durată. Dupa realizarea obiectivului de investitii, taluzele si depozitele se vor inierba pentru refacerea peisajului.

-PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

Pentru diminuarea impactului generat in timpul constructiei se va urmari:

- scurtarea duratei de executie a proiectului pentru a diminua astfel durata de manifestare a efectelor negative;
- utilizarea unor module constructive care pot fi usor montate si demontate pentru cladiri, drumuri, alte facilitati ;
- depozitarea separata a stratului de sol fertil decopertat si a pamantului steril excavat;
- optimizarea traseului utilajelor care transporta material excavat sau materiale de constructie preluat din gropi de imprumut;
- evitarea pierderilor de materiale din utilajele de transport;
- folosirea unor utilaje si mijloace de transport silentioase;
- insamantarea cu iarba si stimularea regenerarii naturale a zonelor libere de cladiri sau instalatii.

-Se va avea in vedere ca resturile rămase in urma mișcărilor de terasamente să nu afecteze cadrul natural. Ținând seama de natura geologică si pedologică a zonei, orografie, clima, hidrologia vegetatiei locale beneficiarul va urmări în permanentă curățirea amplasamentului;

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;

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

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

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

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);

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;-nu este cazul;

3. schema-flux a gestionării deșeurilor;-nu este cazul;

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului;-nu este cazul;

XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENTA 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:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

-nu este cazul;

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

-nu este cazul;

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

-nu este cazul;

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

-nu este cazul;

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

Investitia ce face obiectul prezentului studiu de fezabilitate, are drept scop realizarea unui sistem de alimentare cu apa in incinta Spitalului Judetean Suceava –spital nou si spital vechi, care sa se incadreze in cadrul legislativ in vigoare, privind asigurarea in permanenta a alimentarii cu apa pentru proceduri medicale, consum, igiena si pentru stingerea incendiului cu hidranti interiori si exteriori, care sa corespunda prevederilor din normativele tehnice in vigoare specifice conform:

-**ORDIN nr. 914 din 26 iulie 2006** (*actualizat*) pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare;

-, „Normativ privind proiectarea si verificarea constructiilor spitalicesti si a instalatiilor” indicativ **NP 015/1997**; cap.III 5.2- „Alimentarea cu apa si instalatii de gospodarie a apei”; -anexa V(B)

-, „Normativ privind proiectarea si executia instalatiilor sanitare aferente cladirilor” indicativ **NP 19/2015**, aprobat cu Ordin 818/2015 din 06 oct.2015,; cap.IV;

- Normativ de siguranta la foc a constructiilor indicativ **Normativ P 118/1999**;

- Normativ privind siguranta la incendiu a constructiilor, partea a II-a instalatii de stingere, P118-2-2013, în scopul îndeplinirii cerinței de calitate “C” impusă de Legea 10/1995 privind calitatea în construcții, indicativ **P118-2-2013 cap. 4.1 si cap.6.1**; - **STAS 1343/2006**-

Prin realizarea investitiei se va asigura pentru cele doua incinte ale spitalului judetean Suceava indeplinirea criteriilor de performanta tehnica la nivelul actelor normative tehnice specifice in vigoare ce se refera la alimentarea cu apa a unitatilor spitalicesti si incadrarea in structuri instituitionale care sa poata fi avizate si autorizate conform actelor normative in vigoare .

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 Siret in intravilanul municipiului Suceava Bdul 1 Decembrie 1918.;

descrierea amplasamentului;

-terenul de amplasament este situat in intravilanul municipiului Suceava pe bulevardul 1 decembrie 1918 nr.21;

-incinta spitalului nou numar cadastral 34299, Carte Funciara nr.34299 UAT Suceava conform extras de carte funciara pentru informare nr.52416 din 16.10.2018;

-incinta spitalului vechi numar cadastral 51581 Carte Funciara nr.51581 UAT Suceava conform extras de carte funciara pentru informare nr.46882 din 17.09.2018;

-ambele incinte sunt intabulate, drept de proprietate JUDETUL SUCEAVA –domeniul public si cu drept de administrare SPITALUL JUDETEAN DE URGENTA “SFANTUL IOAN CEL NOU DE LA SUCEAVA”, CIF 4243983;

-amplasamentul este situat in zona de utilitate publica;

Prin certificatul de urbanism s-au solicitat urmatoarele ;

-documentatia tehnica se va elabora de proiectant autorizat cu respectarea normativelor tehnice in vigoare specific pentru alimentarea cu apa a unitatilor spitalicesti;

-in zona drumului public B-dul 1 Decembrie 1918, nu se vor realiza sapaturii deschise, subtraversarea se va realize prin foraj orizontal dirijat;

-dupa finalizarea lucrarilor terenul se va aduce la starea initiala;

-regimul juridic;

-imobilul constand in teren in suprafata de 34597 mp, nr. cadastral 51581 carte funciara 51581 –spitalul vechi, este proprietatea Judetului Suceava –domeniul public, cu drept de administrare in favoarea Spitalului Judetean de Urgenta “Sfantul Ioan cel Nou de la Suceava conform extras de carte funciara nr.46882 din 17.09.2018;

-imobil constind in teren in suprfata de 20.961 mp nr. cadastral 34299 carte funciara 34299 mp,si imobil constand in teren in suprfata de 2.577 mp nr. cadastral 34298 carte funciara 34298- spital nou, este proprietatea Municipiului Suceava –domeniul public,cu drept de administrare in favoarea Spitalului Judetean de Urgenta “Sfantul Ioan cel Nou de la Suceava conform extras de carte funciara nr.52416 din 16.10.2018;

-regimul tehnic;

-investitia are drept scop reabilitarea si incadrarea sistemului de alimentare cu apa din incinta Spitalului Judetean de Urgenta „Sfantul Ioan cel Nou de la Suceava in prevederile actuale privind alimentarea cu pa din actele normative in vigoare specifice unitati spitalicesti.

-situatia ocuparii temporare a terenului;

- terenul se va ocupa temporar in suprafata de $S=2750,00\text{mp}$ pentru;
- organizare de santier pe durata executiei lucrarilor $S=50 \times 5=250,00\text{mp}$
- executia retelelor de distributie $1250 \text{ ml} \times 2,00=2500,00\text{mp}$;

-situatia ocuparii definitive a terenului;

- terenul se va ocupa definitiv in suprafata de $S=2483,00\text{mp}$ pentru;
- gospodarie de apa cu zona de protectie sanitara la gospodaria de apa in suprafata de suprafata de $S=2400,00\text{mp}$ care va cuprinde;
 - rezervoare de inmagazinare si statie de pompare;
 - camine de vane $4 \times 6,00\text{mp}=24,00\text{mp}$;
 - hidranti de incendiu exteriori $14 \times 0,50\text{mp}=7,00\text{mp}$;
 - alee de acces la rezervoare $44,00\text{mp} \times 1,20=52,80\text{mp}$;
- 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 DIN 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.

Nota; Prezentul memoriu s-a intcomit cu respectarea cadrului continut din anexa 5 la LEGEA 292/2018;

Beneficiarul investitiei;

SPITALUL JUDETEAN “SFINTUL IOAN CEL NOU DE LA SUCEAVA” MUNICIPIUL SUCEAVA

MANAGER EC. RAMBU VASILE

**RESPONSABIL CU PROTECTIA MEDIULUI
SEBASTIAN MUNTEANU**

Proiectant: **S.C.”SIACS” SRL Suceava**
GH.PRISACARI