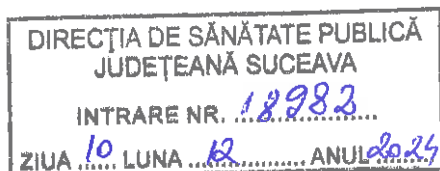


S.C. IMPACT SĂNĂTATE S.R.L.

Nr. 2445 / 09.12.2024

Str. Fagului nr.33, Iași, Jud. Iași  
J22/940/2019, CUI: RO40669544  
RO36INGB0000999908879352 - ING Bank  
Telefon: 0740868084; 0727396805  
office@impactsanatate.ro  
www.impactsanatate.ro



**Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului  
populației pentru obiectivul de investiție "DEZVOLTAREA  
INFRASTRUCTURII SANITARE DE PALIAȚIE A SPITALULUI MUNICIPAL  
CÂMPULUNG MOLDOVENESC", situat în municipiul Câmpulung  
Moldovenesc, strada Sirenei, nr. 18, județul Suceava**

**BENEFICIAR: MUNICIPIUL CÂMPULUNG MOLDOVENESC**

C.I.F. 4842400/1993

Municipiul Câmpulung Moldovenesc, Strada 22 Decembrie, Nr. 2, Județul  
Suceava

ELABORATOR: S.C. IMPACT SĂNĂTATE S.R.L. IAȘI

Dr. Chirilă Ioan

2024



Digitally  
signed by  
IOAN  
CHIRILA

## **IX. REZUMAT**

**Beneficiar:** **MUNICIPIUL CÂMPULUNG MOLDOVENESC, C.I.F. 4842400/1993, Municipiul Câmpulung Moldovenesc, Strada 22 Decembrie, Nr. 2, Județul Suceava**

**Obiectiv de investiție:** **"DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII SANITARE DE PALIAȚIE A SPITALULUI MUNICIPAL CÂMPULUNG MOLDOVENESC", situat în municipiul Câmpulung Moldovenesc, strada Sirenei, nr. 18, județul Suceava**

Amplasamentul studiat se află situat în intravilanul municipiului Câmpulung Moldovenesc, strada Sirenei, nr. 18, județul Suceava.

Imobil identificat cadastral cu nr. 35881 Câmpulung face parte din domeniul public al Municipiului Câmpulung Moldovenesc, conform H.G.R 866/16.08.2002 privind trecerea unor imobile din domeniul privat al statului și administrarea Ministerului Sănătății și Familiei în domeniul public al municipiilor, orașelor și comunelor și în administrarea consiliilor locale respective și a protocolului de predare-primire nr. 5132 din 07.11.2002 încheiat între Spitalul Municipal Câmpulung Moldovenesc și Consiliul Local al municipiului Câmpulung Moldovenesc.

Suprafața de 525 mp identificată cu nr. cad. 41610 Câmpulung face parte din domeniul public al Municipiului Câmpulung Moldovenesc, conform HGR 1357/2001, Anexa 3.

Destinație actuală/propusă - construcții destinate activităților medicale și conexe.

Imobilul nu este inclus în listele monumentelor istorice și/sau ale naturii ori în zona de protecție a acestora.

Situația existentă studiată are regimul de proprietate și configurare conform C.F. nr. 35881. În cadrul proiectului propus, se propune alipirea acesteia cu parcela învecinată identificată cu C.F. nr. 41610.

Beneficiarul, **MUNICIPIUL CÂMPULUNG MOLDOVENESC**, propune realizarea unui Centru de Îngrijire Paliativă.

### **Se propun următoarele retrageri**

Față de limita nordică — retragere de 8,45 m, 7,95 m, 6,13 m

Față de limita estică (drum de acces) — retragere de 5,00 m

Față de latura sudică — retragere de 3,88 m, 2,27 m, 1,64 m, 2,98 m

Față de latura vestică — retragere de 5,15 m

### **Bilanț teritorial/ indicatori urbanistici**

	<b>EXISTENT</b>	<b>PROPUS</b>
P.O.T.	0.00%	41.55%
C.U.T.	0.00	1.25
S. teren	1086.29 mp	1364.47 mp
suprafața construită	0.00 mp	566.87 mp
suprafața desfășurată	0.00 mp	1700.62 mp

S.11	Oficiu curățenie	placi ceramice	240	9 mp
S.12	GS	placi ceramice	240	10 mp
S.13	Vestiar personal aux.	placi ceramice	240	15 mp
S.14	Vestiar N (F)	placi ceramice	240	15 mp
S.15	GS N (F)	placi ceramice	240	11 mp
S.16	Vestiar A (F)	placi ceramice	240	21 mp
S.17	Oficiu alimentar (depozitare)	placi ceramice	240	14 mp
S.18	Sterilizare	placi ceramice	240	20 mp

**suprafață utilă totală 450 mp**

### **Parter**

Nr.	Denumire încăpere	Finisaj pardoseala	HI	suprafață
P01	Windfang	placi ceramice	2.80	12 m <sup>2</sup>
P02	Hol acces + Recepție	placi ceramice	2.80	39 m <sup>2</sup>
P03	Hol + Zona de așteptare	placi ceramice	2.80	21 m <sup>2</sup>
P04	Hol ambulatoriu	tarchet	2.80	14 m <sup>2</sup>
P05	Cabinet consultații	tarchet	2.80	12 m <sup>2</sup>
P06	Cabinet consultații	tarchet	2.80	20 m <sup>2</sup>
P07	Dep. materiale sanitare	tarchet	2.80	7 m <sup>2</sup>
P08	Sala tratament	tarchet	2.80	18 m <sup>2</sup>
P09	Acces ambulanță	placi ceramice	2.80	8 m <sup>2</sup>
P10	Portar	placi ceramice	2.80	4 m <sup>2</sup>
P11	Hol	tarchet	2.80	6 m <sup>2</sup>
P12	G.S.B	placi ceramice	2.80	7 m <sup>2</sup>
P13	G.S.F	placi ceramice	2.80	7 m <sup>2</sup>
P14	Cabinet consultații	tarchet	2.80	15 m <sup>2</sup>
P15	Cabinet consultații	tarchet	2.80	15 m <sup>2</sup>
P16	Hol Zona Fizio/Kineto	tarchet	2.80	11 m <sup>2</sup>
P17	Vestiar	placi ceramice	2.80	8 m <sup>2</sup>
P18	G.S.	placi ceramice	2.80	5 m <sup>2</sup>
P19	Kinetoterapie	tarchet	2.80	30 m <sup>2</sup>
P20	Fizioterapie	tarchet	2.80	25 m <sup>2</sup>
P21	Hol + Casa scării	tarchet	2.80	57 m <sup>2</sup>
P22	Hol gospodăresc	placi ceramice	2.80	9 m <sup>2</sup>
P23	Camera mortuara	placi ceramice	2.80	13 m <sup>2</sup>
P24	Deșeuri menajere	placi ceramice	2.80	3 m <sup>2</sup>
P25	Deșeuri periculoase	placi ceramice	2.80	3 m <sup>2</sup>
P26	Windfang	placi ceramice	2.80	7 m <sup>2</sup>
P27	Zona activități/Camera vizite	tarchet	2.80	30 m <sup>2</sup>
P28	Camera concesionară	tarchet	2.80	15 m <sup>2</sup>
P29	Oficiu alimentar	tarchet	2.80	18 m <sup>2</sup>
P30	Hol + Casa scării	placi ceramice	2.80	12 m <sup>2</sup>

**suprafață utilă totală 449 m<sup>2</sup>**

### **Etaj 1**

Nr.	Denumire încăpere	Finisaj pardoseala	HI	suprafață
E1.01	Hol + Casa scării	tarchet	2.80	46 m <sup>2</sup>

E2.16	Sala tratament	tarchet	2.80	17 m <sup>2</sup>
E2.17	Dep. materiale sanitare	placi ceramice	2.80	5 m <sup>2</sup>
E2.18	Ploscar	placi ceramice	2.80	5 m <sup>2</sup>
E2.19	Camera de baie	placi ceramice	2.80	5 m <sup>2</sup>
E2.20	Lenj. curata	placi ceramice	2.80	4 m <sup>2</sup>
E2.21	Lenj. murdara	placi ceramice	2.80	4 m <sup>2</sup>
E2.23	Oficiu curățenie	placi ceramice	2.80	6 m <sup>2</sup>
E2.24	Camera medici	tarchet	2.80	4 m <sup>2</sup>
E2.25	Cabinet consultații	tarchet	2.80	15 m <sup>2</sup>
E2.26	Sala de mese pacienți	tarchet	2.80	15 m <sup>2</sup>
E2.27	Oficiu alimentar	tarchet	2.80	10 m <sup>2</sup>
E2.28	Hol socializare	tarchet	2.80	24 m <sup>2</sup>

**suprafață utilă totală 446 m<sup>2</sup>**

### **Accesuri si împrejurire**

Parcela se va împrejmui pe toate laturile iar accesul pietonal principal se va realiza pe latura sudică a parcelei. Accesul pietonal si auto secundar se vor realiza pe latura estică.

### **Vecinătăți**

Conform planului de amplasament și documentației depuse, obiectivul studiat are următoarele vecinătăți:

- **Nord:** anexă/ garaj la limita amplasamentului; stație de transformare 20/40 kV la limita amplasamentului; locuință P+M la cca 12 m de stația de transformare 20/40 kV de limita amplasamentului și la cca 20 m de clădirea propusă;
- **Est:** drum de acces la limita amplasamentului; parcare ce aparține domeniului public, la limita amplasamentului; bloc de locuințe P+4E la distanța de 21.11 m de clădirea propusă;
- **Sud:** Str. Sirenei limita amplasamentului; Spitalul Municipal Câmpulung Moldovenesc la cca 36 m de limita amplasamentului și șa cca 39 m și respectiv cca 40 m de clădirea propusă;
- **Vest:** casă P la distanța de 4.53 m de limita amplasamentului și la 9.68 m de clădirea propusă; locuințe la distanța de cca 34 m, cca 46 m de limita amplasamentului.

Accesul auto și pietonal se realizează pe latura de S, de pe strada Sirenei nr. 18.

Beneficiarul deține declarații de acord notariale de la și Tabel nominal cu proprietarii apartamentelor din blocul B4, str. Sirenei nr. 6, care sunt de acord cu realizarea proiectului.

În condițiile respectării integrale a proiectului și a recomandărilor din prezentul studiu, aceste distanțe pot fi considerate zonă de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa în locația propusă.

Evaluarea impactului a fost realizată printr-un studiu care a analizat potențialii factori de risc din mediu precum și recomandările care au ca scop minimalizarea efectelor negative.

Lucrările care fac obiectul prezentului studiu, nu constituie o sursă semnificativă de disconfort pentru așezările umane (atât din punctul de vedere al poluării aerului, cât și al nivelului de zgomot).

Se va avea în vedere ca amplasarea și forma finală a clădirilor să asigure însorirea locuințelor pe o durată de minimum 1 1/2 ore la solstițiul de iarnă, a tuturor încăperilor de locuit din locuințele învecinate.

Se recomandă ca toate încăperile din centrul de îngrijire în care au acces bolnavii să beneficieze de lumina naturală și de asemenea ferestrele din încăperile unde au acces bolnavii să fie dimensionate astfel încât să asigure rapoartele specifice între aria ferestrelor și suprafața pardoselii, realizând coeficienții de luminozitate necesari.

Se vor lua măsuri pentru a împiedica accesul pietonilor și a personalului neinstruit în zona șantierului, prin prevederea de împrejmuiri, intrări controlate, plăcuțe indicatoare.

Pe amplasamentul studiat autovehiculele vor fi în staționare, pornirile și opririle repetate nu vor depăși nivelul de zgomot stradal. Se apreciază că obiectivul nu va constitui o sursă de zgomot și vibrații în perioada de exploatare. Ambulanțele din vecinătate pot genera un zgomot peste limita admisă, însă acesta este temporar și sporadic.

Se vor asigura toate instalațiile și echipamentele necesare pentru protecția/stingerea incendiului: stingătoare, iluminat de siguranță, hidranți exteriori, instalații de semnalizare și detecție conform scenariului de siguranță la incendiu care se va elabora la faza DTAC

În condițiile respectării integrale a proiectului, obiectivul de investiție poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic în zonă, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea următoarelor condiții.

### ***Condiții și recomandări***

Pentru diminuarea impactului pe care activitatea propusă în amplasamentul studiat o poate avea asupra populației rezidente, sintetizăm, în continuare, câteva din măsurile esențiale pe care titularul de activitate le va avea în vedere:

La realizarea acestei investiții se vor obține avizele specificate în certificatul de urbanism și se vor respecta recomandările cuprinse în avizele / studiile de specialitate, prevederile legale și normativele în vigoare.

Activitatea de pe amplasament trebuie să se desfășoare cu asigurarea și implementarea tuturor măsurilor de reducere a impactului asupra fiecărui factor de mediu, așa cum au fost propuse în prezentul studiu.

Se propun diferite măsuri pentru minimizarea și/sau evitarea potențialelor impacturi asupra mediului. Măsurile generale de reducere includ conformarea cu reglementările naționale și europene și respectarea prevederilor planurilor și programelor locale, regionale și naționale, care au legătură cu acest proiect.

### ***Măsuri propuse pentru diminuarea impactului asupra calității aerului***

### *În perioada de funcționare*

- efectuarea activităților de transport, manipulare, pregătire deșeuri strict în spațiile special destinate și cu autovehicule/echipamente/utilaje adecvate;
- reziduurile solide menajere vor fi colectate separat în recipiente cu capac (pubele) depozitați pe o platformă betonată, amenajată conform prevederilor sanitare în vigoare;
- spațiul de stocare temporară a deșeurilor rezultate din activitatea medicală va fi amenajat și echipat utilitar conform OMS 1226/2012;
- platforma destinată pentru depozitarea recipientelor de colectare selectivă a deșeurilor menajere va fi amenajată la distanța de minimum 10 m de ferestrele locuințelor;
- în cazul în care nu există sisteme mecanice autorizate de ventilație, se vor asigura condiții pentru ventilația prin aerisire;
- boxele de curățenie (spațiile de depozitare a materialelor de curățenie) vor respecta condițiile prevăzute în OMS 1761/2021 (în special aerisirea naturală/mecanică, sursa de apă rece și caldă, chiuvetă dotată cu dispenser cu săpun lichid și prosoape de unică utilizare pentru igiena personalului care efectuează curățarea și cuvă sau bazin cu sursă de apă pentru spălarea ustensilelor folosite la efectuarea curățeniei; pentru spălarea ustensilelor și echipamentelor pot exista și mașini de spălat cu sau fara uscător);
- exploatarea și întreținerea corespunzătoare a tuturor echipamentelor și utilajelor din dotarea instalațiilor existente pe amplasament;
- respectarea tehnologiilor specifice fiecărei activități;
- implementarea unui program de verificare și de întreținere preventivă a echipamentelor și instalațiilor (inclusiv a celor pentru controlul emisiilor) în vederea eliminării posibilelor pierderi accidentale de emisii în atmosferă;
- stropirea cu apă a platformelor, pentru evitarea generării emisiilor de praf în atmosferă de pe aleile de circulație;
- respectarea traseelor de circulație în interiorul incintei și parcării, gestionarea locurilor de parcare, astfel încât, să se reducă timpul de manevră pentru parcare proprie-zisă cu diminuarea noxelor rezultate din gazele de eșapament și, deci, o diminuare a poluării din surse mobile;
- spațiile amenajate pentru gararea și parcare autovehiculelor vor fi situate la distanța de minimum 5 m de ferestrele camerelor de locuit; în aceste spații este interzisă gararea autovehiculelor de mare tonaj, cum ar fi autovehiculele peste 3,5 tone, autobuzele, remorcile etc., precum și realizarea activităților de reparații și întreținere auto;
- pavimentele, pereții, tavanele și suprafețele de lucru din încăperile în care se desfășoară activități medicale și de medicină dentară nu vor genera fibre sau particule care pot rămâne suspendate în aer;
- în alcătuirea spațiilor și structurarea compartimentelor funcționale pe baza criteriilor de igienă și asepsie se va avea în vedere:
  - segregarea spațiilor medicale după riscul de contaminare (septice, aseptice, sterile etc);

etichetate, depozitate pe platforme betonate acoperite și asigurate contra accesului neautorizat și eliminate numai prin operator autorizat.

Operațiile de întreținere și reparație a utilajelor și echipamentelor vor fi realizate în atelier/locații cu dotări adecvate.

Se vor înlătura toate materialele sau depunerile din zona canalizărilor pentru a se evita obturarea acestora.

Nu se vor evacua ape uzate neepurate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane.

Pentru prevenirea riscurilor naturale se propun măsuri pentru eliminarea tuturor posibilităților de infiltrare a apei în teren și de umezire a acestuia.

Depozitarea materialelor de construcție și a stratului de sol fertil decopertat de la suprafață se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona obiectivului.

Pentru combaterea cauzelor potențiale de poluare a freaticului se va exclude posibilitatea depozitării direct pe sol a recipientelor cu conținut de substanțe periculoase pentru mediu, crearea unei zone special destinate pentru depozitarea deșeurilor pe perioada lucrărilor de construcție.

Refacerea siturilor după execuție, unde va fi cazul, se va face prin așternere de sol vegetal pentru asigurarea condițiilor pedologice de refacere a biodiversității.

Alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate.

Se va asigura controlul strict al transportului materialelor de construcții cu autovehicule, pentru prevenirea deversărilor accidentale pe traseu.

În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate.

Depozitarea stocurilor de materiale de construcții în spații special amenajate, îngrădite, în șantier.

Constructorul va asigura:

- Utilizarea de materiale și materii prime cu impact minim asupra mediului;
- Depozitarea materialelor necesare numai în locuri special amenajate și marcate;
- Strângerea materialelor folosite după terminarea lucrărilor și transportarea acestora la sediul prestatorului;
- Eliberarea terenului de materiale care pot să degradeze sau să polueze zona;
- Limitarea deplasării echipelor și echipamentului numai pe căile de acces aprobate;
- Colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de construcții;
- Efectuarea transportului deșeurilor în condiții de siguranță la agenții economici specializați în valorificarea deșeurilor;

Se vor respecta raporturile pe verticală și orizontală și distanțele minime dintre conductele de apă potabilă și rețelele de canalizare și alte surse de insalubritate conform HGR 930/2005.

Instalațiile interioare de distribuție a apei potabile și de evacuare a apelor uzate, sifoanele de pardoseală, obiectele sanitare, precum W.C.-uri, pisoare, lavoare, băi, dușuri, vor fi menținute în permanentă stare de funcționare și de curățenie. În acest sens, conducerea unității spitalicești are următoarele obligații:

- să asigure repararea imediată a oricăror defecțiuni apărute la instalațiile de alimentare cu apă, de canalizare sau la obiectele sanitare existente;

- să controleze starea de curățenie din anexele și din grupurile sanitare din unitate, asigurându-se spălarea și dezinfectia zilnică ori de câte ori este necesar a acestora;

- să asigure materialele necesare igienei personale pentru utilizatorii grupurilor sanitare din unitate (hârtie igienică, săpun, mijloace de ștergere sau zvântare a mâinilor după spălare etc.); în grupurile sanitare comune nu se admite folosirea prosoapelor textile, ci se vor monta uscătoare cu aer cald sau distribuitoare pentru prosoape de unică folosință, din hârtie.

Depozitarea deșeurilor se va face în containere închise care nu vor permite împrăștierea deșeurilor de vânt, pe suprafețe betonate și impermeabilizate care nu vor permite infiltrarea în sol a apelor de spălare ori a eventualelor scurgeri accidentale de produse periculoase.

Deșeurile se vor colecta selectiv, se vor stoca temporar în zone special destinate și care respectă normele legale în vigoare, iar la intervale stabilite sau ori de câte ori este necesar se vor elimina prin servicii specializate la depozitele de deșuri corespunzătoare fiecărei clase.

Colectarea, transportul, stocarea temporară și eliminarea deșeurilor periculoase se realizează numai în condițiile stabilite de legislația în domeniul protecției mediului în vigoare.

Reziduurile solide menajere vor fi colectate separat în recipiente cu capac (pubele) depozitate pe o platformă betonată, amenajată conform prevederilor sanitare în vigoare (OMS 119/2014).

Spațiul de stocare temporară a deșeurilor rezultate din activitatea medicală va fi amenajat și echipat utilitar conform legislației în vigoare.

Se vor amenaja oficii pentru prelucrarea și depozitarea materialelor de curățenie/întreținere/ dezinfectie.

Spațiile, finisajele, dotările vor fi în conformitate cu legislația sanitară în vigoare și cu profilul activității desfășurate.

Finisajele pavimentelor și pereților vor fi din materiale lavabile, netede și rezistente la dezinfectanți.

Pentru siguranța în exploatare a instalațiilor sanitare se va ține cont de următoarele criterii:

- conductele vor fi izolate și protejate;
- gurile de vizitare la ghenе vor fi etanșe.



Utilajele în repaus vor avea motoarele oprite, nici un vehicul nu va avea motorul pornit în timpul staționării.

Evitarea completă sau reducerea transportului prin zonele dens populate.

Cerința privind protecția împotriva zgomotului implică conformarea spațiilor, respectiv a elementelor lor delimitatoare astfel încât zgomotul provenit din exteriorul clădirii sau din camerele alăturate perceput de către ocupanții clădirii, să se păstreze la un nivel corespunzător condițiilor în care sănătatea acestora să nu fie periclitată, asigurându-se totodată în interiorul spațiilor o ambianță acustică minim acceptabilă.

*Criterionii, parametri și niveluri de performanță* cu privire la asigurarea ambianței acustice în interiorul încăperilor cu specific medical - nivel de zgomot echivalent interior (limite admisibile) datorat unor surse de zgomot exterioare unităților funcționale: 30 dB(A)±5 dB(A) (în plus ziua, în minus noaptea). În cazul spațiilor ce necesită instalații de ventilare și/sau climatizare (tratarea aerului) se admite ca nivelul de zgomot interior să fie depășit cu încă max. 5 unități față de cel menționat mai sus.

Indicele de izolare auditivă (nivelul de performanță stabilit conform reglementarilor tehnice în vigoare), va fi realizat printr-o serie de măsuri constructive, precum:

- izolarea la zgomotul aerian prin masa pereților și planșeelor;
- izolarea la zgomotul de impact, prin pardoseli care amortizează zgomotul;
- izolarea acustică la zgomotul provenit din spații adiacente, prin elemente de construcție care asigură un nivel de zgomot sub 38 dB în spațiile comune;
- separarea spațiilor cu cerințe deosebite d.p.d.v. al confortului acustic, de spațiile producătoare de zgomot (spații gospodărești și spații tehnico-utilitare); izolarea corespunzătoare a elementelor despărțitoare;
- prevederea de echipamente dinamice (pompe ventilatoare, compresoare) cu nivel de zgomot scăzut, în funcționare.

Dimensionarea instalațiilor se va realiza pentru viteze de circulație a fluidelor situate între limitele care nu provoacă zgomote.

#### *În timpul funcționării*

În interiorul incintei este interzisă folosirea oricărei forme de avertizare acustică (sirene, claxoane, megafoane, etc.) care poate deranja vecinătățile, cu excepția folosirii acestor mijloace sub cazuri determinate de prevenirea sau semnalarea unui accident.

Se vor evita activitățile potențial generatoare de zgomot care să interfereze cu odihna locuitorilor din zona învecinată.

Se interzice desfășurarea de alte activități decât cele specifice obiectivului.

Echipamentele care conțin piese în rotație (pompe, ventilatoare) vor garanta echilibrarea dinamică și vibrații reduse. Aceste echipamente se vor monta pe suporturi antivibrație și se vor racorda la restul instalației (conducte, canale de ventilare) prin intermediul racordurilor flexibile. Furnizorii de astfel de echipamente vor indica nivelul de zgomot garantat la 1 m de aparat.

Conform calculelor estimative se apreciază că, în condițiile funcționării echipamentelor de climatizare / răcire în parametri tehnici prevăzuți, ar putea exista

În documentație au fost prevăzute măsuri de protecție privind reducerea impactului asupra mediului și a sănătății populației. Respectarea acestor măsuri și a condițiilor tehnice privind dotările, cât și exploatarea în condiții de siguranță a instalațiilor în sistem monitorizat vor conduce la diminuarea impactului asupra mediului și sănătății populației.

Calitatea vieții și standardele de viață ale comunității locale nu vor fi afectate negativ de punerea în practică a proiectului, în condiții normale de funcționare.

În condițiile respectării integrale a proiectului și a recomandărilor din prezentul studiu, distanțele existente pot fi considerate zonă de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa în locația propusă.

Considerăm că activitățile care se vor desfășura în cadrul acestui obiectiv de investiție nu vor afecta negativ confortul și starea de sănătate a populației din zonă, prin aplicarea măsurilor prevăzute.

Evaluarea impactului a fost realizată printr-un studiu care a analizat potențialii factori de risc din mediu precum și recomandările care au ca scop minimalizarea efectelor negative.

În timpul lucrărilor de construire, impactul negativ asupra așezărilor umane este redus și are un caracter limitat în timp, fiind cauzat de zgomotul de utilaje ale șantierului și a pulberilor sedimentate. Operațiunile pe șantier vor trebui programate astfel încât să se respecte orele legale de odihnă. Nivelul pulberilor sedimentabile trebuie redus prin stropirea permanentă a fronturilor de lucru.

Oportunitatea principală o reprezintă prezența amplasamentului în vecinătatea unor căi de circulație de trafic local și european, a dotărilor edilitare precum și existența amplasamentului adiacent Spitalului Municipal Câmpulung Moldovenesc.

Impactul direct asupra locuitorilor din zonă poate apărea numai în caz de accident în timpul transportului sau manevrării utilajelor și materialelor de construcție.

Totodată poate apărea impact direct cauzat de căderea unor componente dacă are loc un cutremur puternic.

Pentru reducerea efectelor negative asupra populației și sănătății umane lucrătorii vor fi informați și instruiți cu privire la respectarea regulilor privind protecția calității apelor și prevenirea accidentelor.

Obiectivul de investiție va avea impact:

- pozitiv direct, asupra zonei studiate și vecinătăților imediate datorită faptului că arhitectura propusă este modernă iar lucrările de sistematizare verticală și de amenajare vor îmbunătăți starea și în mod categoric imaginea actuală a terenului și va oferi servicii necesare comunității;

- negativ direct și indirect, temporar, pe perioada în care se vor executa lucrări de construire în zonă.

Lucrările care fac obiectul prezentului studiu, nu constituie o sursă semnificativă de disconfort pentru așezările umane (atât din punctul de vedere al poluării aerului, cât și al nivelului de zgomot).