

MEMORIU DE PREZENTARE

conform anexei nr. 5.E din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului

DATE GENERALE:

I. DENUMIREA PROIECTULUI:

“CONSTRUIRE CENTRU SOCIAL MULTIFUNCTIONAL”

AMPLASAMENTUL: municipiul Baia Mare, str.Lascăr Pană, f.n., județul Maramureș

II. DENUMIRE TITULAR: **BISERICA PENTICOSTALĂ MUNTEEL SIONULUI BAIA MARE**, cu sediul în mun. Baia Mare, Bulevardul Regele Ferdinand, nr. 107 jud. Maramures, județul Maramureș

Proiectant general: S.C. ANCHOR STUDIO S.R.L.

III. DATE SPECIFICE PROIECTULUI:

Prezenta documentație servește la obținerea Acordului **AGENȚIEI PROTECȚIEI MEDIULUI**, necesar **AUTORIZAȚIEI de CONSTRUIRE**, pentru proiectul **CONSTRUIRE CENTRU SOCIAL MULTIFUNCTIONAL”**

propus a fi amplasat în municipiul Baia Mare, str.Lascăr Pană, f.n., județul Maramureș, titular **BISERICA PENTICOSTALĂ MUNTEEL SIONULUI BAIA MARE**.

Sursa de finanțare pentru obiectivul “CONSTRUIRE CENTRU SOCIAL MULTIFUNCTIONAL”, este: CREDITE și FONDURI PROPRII.

Documentația pentru obținerea Acordului **AGENȚIEI PROTECȚIEI MEDIULUI** s-a întocmit conform Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 5E.

Proiectul isi propune construirea unui imobil cu functiunea de Centru Social Multifuncțional, care va avea un regim de inaltime de D+ P+2E.

AMPLASAMENT:

Situația existentă:

Amplasamentul pe care se intenționează realizarea proiectului se află în intravilanul municipiul Baia Mare, strada Lascar Pana, f.n. nr. Cad.118397, 120632, in jud. Maramures.

SITUAȚIA PROPUȘĂ:

Proiectul isi propune construirea unui imobil cu functiunea de Centru Social Multifuncțional, care va avea un regim de inaltime de D+ P+2E.

Prin proiect se dorește realizarea unei clădiri care va avea funcțiuni destinate pentru educarea, instruirea, odihna și recreerea copiilor prescolari, pentru buna desfășurare a procesului instructiv-educativ de implementare a metodelor pedagogice actuale.

Astfel, grădinița va funcționa cu program prelungit, cu posibilități de desfășurare a activităților specifice copiilor prescolari după standardele actuale.

Capacitatea grădiniței va fi de 69 de copii prescolari organizați în 3 grupe de câte 17 de copii, respectiv o grupă de 18 prescolari, împărțiți pe grupe de vârstă 3-5 ani și prescolari mari 5-6 ani.

De asemenea, imobilul va dispune de spațiu de joacă și recreere bine delimitat, împrejmuit în curtea interioară în suprafața de 318.67 mp cu acces controlat.

Spațiile destinate funcționării unității de învățământ vor fi desfășurate pe 4 niveluri astfel:

- **Demisol:** se vor configura spațiile destinate servirii mesei, oficiu alimentar, oficiu vesela, grupuri sanitare, vestiare pentru păstrarea îmbrăcămintei și respectiv a echipamentului de protecție a personalului de îngrijire, a personalului ce se va ocupa de servirea mesei, spații tehnice, spalatorie/uscătorie, spațiu destinat rufelor curate, spațiu destinat rufelor murdare.
- **Parter:** zona de filtru la intrările în imobil, grup sanitar/vestiar pentru personalul medical, zona cu vestiare copii, cabinet medical, foaier, izolator, două Sală de grupă a câte 17 copii, grupuri sanitare prescolari.
- **Etaj 1:** foaier, o Sală de grupă dimensionată pentru 17 de copii, o sală de grupă dimensionată pentru 18 copii, grupuri sanitare, trei zone de dormit pentru grupă cu program prelungit, oficiu pentru curățenie.
- **Etaj 2:** va fi destinat activităților administrative, sala multifuncțională (sedințe) – accesul la acest nivel și spațiu se poate face și separat de fluxul personalului, pe scara exterioară, birou director, cancelarie, vestiar educatoare, oficiu educatoare.

Destinația încăperilor:

Demisol:

- Casa Scării	S= 21.93 mp	- pard. PVC -
- Hol	S= 62.42 mp	- pard. PVC -
- Oficiu Curățenie	S= 2.34 mp	- pard. PVC -
- G.S.	S= 11.66 mp	- pard. PVC -
- Sala de mese	S= 51.42 mp	- pard. PVC -
- Hol	S= 10.74 mp	- pard. PVC -
- Oficiu Alimentar	S= 8.61 mp	- pard. PVC -
- Oficiu Vesela	S= 9.16 mp	-pard. PVC -
- Hol	S= 15.22 mp	-pard. gresie -
- Vestiar personal	S= 9.00 mp	-pard. gresie -
- G.S. personal	S= 11.96 mp	-pard. gresie -
- Rufe murdare	S= 22.00 mp	-pard. gresie -
- Spalatorie/Uscătorie	S= 10.29 mp	-pard. gresie -
- Rufe curate	S= 10.09 mp	-pard. gresie -
- <u>Spațiu Tehnic</u>	<u>S= 21.46 mp</u>	<u>-pard. gresie -</u>

S utila Demisol= 279.24mp

S constr. Demisol = 331.63mp

Parter:

- Vestibul	S= 16.07 mp	- pard. PVC -
- Foayer	S= 56.02 mp	- pard. PVC -
- G.S./Vestiar pers. medical	S= 7.45 mp	- pard. PVC -

- Vestiar	S = 21.15 mp	- pard. PVC -
- Cabinet Medical	S= 14.49 mp	- pard. PVC -
- Hol	S= 3.91 mp	- pard. PVC-
- Izolator	S= 14.50 mp	- pard. PVC -
- Grupa A	S= 51.42 mp	- pard. mocheta -
- G.S.	S= 11.66 mp	- pard. PVC -
- Oficiu curatenie	S= 2.34 mp	- pard. PVC -
- Casa Scarii	S= 21.87 mp	- pard. PVC -
- Vestibul	S= 7.23 mp	- pard. PVC -
- Grupa B	S= 50.17 mp	- pard. mocheta -

S utila P – 279.13mp

S constr. P - 369.81mp

Terasa Acces – 9.10mp – pard. Gresie antiderapanta

Terasa Acces – 3.74mp – pard. Gresie antiderapanta

Etaj 1:

- Casa Scarii	S= 21.87 mp	- pard. PVC -
- Foayer	S= 57.81 mp	- pard. PVC -
- Oficiu curatenie	S= 2.34 mp	- pard. PVC -
- G.S.	S= 11.66 mp	- pard. PVC -
- Grupa C	S= 56.12 mp	- pard.mocheta-
- Zona de Dormit	S= 29.39 mp	- pard. mocheta -
- Zona de Dormit	S= 21.43 mp	- pard. Mocheta -
- Grupa D	S= 54.37 mp	- pard. Mocheta -
- G.S.	S= 10.23 mp	- pard. PVC -
- Zona de Dormit	S= 22.05 mp	- pard. PVC -

S utila E1 – 287.10mp

S constr. E1 - 367.13mp

Terasa de acces – 13.61mp pard. Gresie antiderapanta

Etaj 2:

- Hol	S= 5.80 mp	- pard. PVC -
- Foayer	S= 38.54 mp	- pard. PVC -
- Sala Multifunctionala	S= 75.22 mp	- pard. mocheta -
- G.S.	S= 12.16 mp	- pard. PVC -
- Birouri Administrative	S= 39.12 mp	- pard. mocheta -
- Vestiar Educatoare	S= 9.71 mp	- pard. PVC -
- Hol	S= 4.03 mp	- pard. PVC -
- Oficiu	S= 17.58 mp	- pard. PVC -
- Birou Director	S= 20.95 mp	- pard. mocheta -
- Cancelarie	S= 22.59 mp	- pard. mocheta -

S utila E1 – 256.09mp

S constr. E1 - 360.01mp

Terasa de acces – 6.79 mp pard. Gresie antiderapanta

Terasa – 9.99 mp pard. Gresie antiderapanta

Clădirea propusă va fi este dotată cu :

- scaune dimensionate in functie de varsta si talia copiilor pentru salile de grupa
- mobilier specific activitatilor cu prescolari dimensionate conform standardelor si normelor in vigoare

- mobilier specific servirii mesei dimensionate conform standardelor si normelor in vigoare
- 40 paturi fixe dimensionate (1400mm x 700mm) in zonele de dormit
- 40 paturi mobile (1400mm x 700mm) in salile de grupa de la nivelul parterului
- mese si scaune pentru servirea mesei dimensionate pentru prescolari
- fete de masa
- vesela specifica pentru servirea mesei in regim catering
- birouri
- laptop, unitate PC

Intreg mobilierul si toate dotarile vor fi dimensionate si furnizate pentru destinatia propusa, avand toate agrementele necesare.

Imobilul cadastrat are următoarele vecinătăți:

La Nord: domeniul public – nr.cad. 122624- teren liber de constructii (- 9.00m)

La Sud: drum de acces – str. Lascar Pana (- 2.16m)

La Vest: teren liber de constructii (- 5.00 m)

La Est: proprietate private – ASSOC (5.00 m)

Bilanț teritorial:

- Suprafata totală teren: 960 mp
- categoria de importanta : C
- clasa de importanta : III
- zona seismica : $k_s = 0,15$, $T_c = 0,70$ sec
- presiunea conventionala : $P_{conv.} = 350$ kPa
- Suprafata construită: 369,81mp
- Suprafata desfasurata D+P+2E: 1428,58 mp
- Suprafata utila propusa D+P+2E: 1100,18 mp
- Suprafata spațiu de joacă în curtea interioară: 318,67 mp;
- Suprafata spațiu verde: 327,78 mp
- Numar locuri de parcare: 12 locuri de parcare exterioare

Echiparea cu utilități:

○ Rețea de alimentare cu energie electrică, rețea de alimentare cu apă și canalizare, rețea de alimentare cu gaz metan și rețea de telefonie, pe strada Lascăr Pană.

SITUAȚIA PROPUȘĂ:

Proiectul isi propune construirea unui imobil cu functiunea de Centru Social Multifuncțional, care va avea un regim de inaltime de D+ P+2E.

Prin proiect se dorește realizarea unei clădiri care va avea functiuni destinate pentru educarea, instruirea, odihna si recreerea copiilor prescolari, pentru buna desfasurare a procesului instructiv- educativ de implementare a metodelor pedagogice actuale.

Astfel, gradinita va functiona cu program prelungit, cu posibilitati de desfasurare a activitatilor specifice copiilor prescolari dupa standardele actuale.

Capacitatea gradinitei va fi de 69 de copii prescolari organizati in 3 grupe de cate 17 de copii,

respectiv o grupa de 18 prescolari, impartiti pe grupe de varsta 3-5ani si prescolari mari 5-6 ani.

De asemenea, imobilul va dispune de spatiu de joaca si recreere bine delimitat, imprejmuit in curtea interioara in suprafata de 318.67 mp cu acces controlat.

Profilul și capacitățile de producție:

Clădirirea propusă prin prezenta documentație, este o clădire cu profilul: CIVILĂ (PUBLICĂ) - cu funcțiunea de unitatii de invatamant - gradiniță.

Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz):

Funcțiile principale ale Centrului Multifunctional, sunt acelea de a furniza servicii social educative de interes public general si local prin asigurarea activitatilor de siguranta si confort pentru beneficiari (prescolari mici 3-5 ani, prescolari mari 5-6 ani) .

Gradinita va pune la dispozitie cadre didactice bine pregatite in parcurgerea ritmica a materiei, prin metode de invatare interactive, care incurajeaza creativitatea si participarea activa a copiilor la activitati. Educatoarele creeaza copiilor conditii necesare pentru a lucra in ritm propriu, cu materiale didactice adecvate, accesibile, atractive si functionale.

Accesul in unitate se va realiza la nivelul Parterului, pe latura sudica , dinspre strada Lascăr Pană (fosta strada Rachetei) intr-o zona tampon (Vestibul), respectiv foaier, pentru triajul epidemiologic zilnic, cu acces direct spre vestiar prescolari, dar si spre cabinetul medical/ izolator.

Izolatorul va respecta conditiile igienice prevazute de legislatia referitoare la izolarea cazurilor din sectiile de pediatrie; peretele izolatorului orientat spre cabinetul medical va fi partial vitrat securizat.

Cabinetul medical va fi dotat conform ordinului ministrului educatiei si cercetarii si al ministrului sanatatii care reglementeaza acordarea asistentei medicale in unitatile de invatamant.

Tot la nivelul parterului se afla 2 Sali de grupa dimensionate pentru 17 copii, prin asigurarea unui cubaj de aer de 8 mc, tinand cont ca salile vor avea si destinatia de camera de dormit. Microclimatul din salile de grupa si din dormitoare vor avea o temperature de 22-24° C, umiditate relativ de 40-60% si o viteza a curentilor de aer de 0.1-0.3 m/s.

Grupurile sanitare sunt dimensionate si dotate in conformitate cu „Normele de igiena privind unitatile pentru ocrotirea, educarea si instruirea copiilor si tinerilor”, cele ale personalului fiind separate de cele ale prescolarilor. Mobilierul va respecta dimensiunile in functie de varsta si talia prescolarilor, conform prevederilor normelor in vigoare.

Grupurile sanitare destinate copiilor sunt comune pentru copiii de ambele sexe. Amplasarea chiuvetelor se va face la o inaltime intre 50cm- 60cm fata de podea.

Circulatiile orizontale si verticale din incinta sunt dimensionate si conformate pentru a corespunde normativelor in vigoare.

Un acces secundar in Unitate este organizat pe latura Nordica, spre curtea interioara destinata activitatilor recreative. Accesul prescolarilor in aceasta zona de 318.67 mp se va organiza pe ore/grupa respectand cerinta minima de 5mp/prescolar; totodata va fi alcatuita din spatii verzi, nisipare (nisipul va fi inlocuit inainte de fiecare an scolar), tobogane, jucarii, suprafete care previn accidentarile (materiale speciale care amortizeaza caderile). Toate obiectele din curtea interioara vor fi organizate pe grupe de varsta ergonomice, autorizate.

De asemenea in curtea interioara destinata activitatilor recreative in aer liber, accesul parintilor va fi restrictionat .

La nivelul Etajului 1, fluxul se desfasoara astfel: Din casa de scara situata central, accesul se face intr-o zona de foaier care deserveste atat spre cele 2 Sali de grupa, cat si spre zonele de dormit, respectiv un spatiu tampon, pentru depozitare paturi.

Astfel, o sala de grupa de la acest nivel cu o capacitate de 17 copii va asigura un cubaj de aer de 8mc/ copil, si o sala de grupa dimensionata pentru 18 copii asigurand cubajul de aer de 8mc/copil. Mobilierul va respecta dimensiunile in functie de varsta si talia prescolarilor, conform prevederilor normelor in vigoare.

Grupurile sanitare destinate copiilor vor fi comune pentru copiii de ambele sexe.

Amplasarea chiuvetelor se va face la o inaltime intre 50cm- 60cm fata de podea.

Zonele de dormit la acest nivel sunt tratate ca incaperi individuale, asigurand un cubaj de aer de 6mc/copil, cu respectarea unei temperaturi de 22-24° C, si o umiditate relativa de 40-60%. Dimensiunea paturilor va fi de 1400mm x 700mm cu distanta de 600 mm intre paturi.

La nivelul Etajului 2, spatiile vor fi destinate zonei administrative cu birouri, spatii destinate personalului didactic, asigurand o zona de vestiar, grup sanitar, cancelarie dar si un oficiu.

Sala Multifunctionala va deservi intrunirilor si sedintelor, accesul in incinta realizandu-se separat, pe scara exterioara, accesul prescolarilor fiind restrictionat la acest nivel.

Accesul la Demisol se face prin nodul central de circulatie verticala intr-o zona de hol ce deserveste spre zona salii de mese, respectiv spre spatiile tehnice, prin fluxuri de circulatie separate.

Accesul spre spatiile tehnice va fi restrictionat, iar fluxurile nu se vor intersecta.

Sala de mese cu o capacitate de 40 de locuri; aici se va servi masa prin rotatie cate doua grupe de copii; inainte de a servi masa prescolarii se vor spala pe maini in grupul sanitar aflat langa sala de mese, sub supravegherea educatoarelor. Supravegherea respectarii normelor de igiena la masa copiilor revine educatoarelor si, dupa caz prin sondaj, personalului medical al colectivitatii.

Masutele pe care se va servi mancarea vor fi acoperite cu fete de masa din material textile. Acestea se vor pastra intre orele de servire a meselor in asa fel incat sa se evite orice impurificare sau contaminare. Inlocuirea fetelor de masa murdare se va face zilnic sau ori de cate ori va fi nevoie. De asemenea, masutele se vor sterge in prealabil cu solutii dezinfectante.

Unitatea pentru ocrotirea , educarea , instruirea, odihna si recreerea copiilor nu va avea bloc alimentar propriu, dar se va asigura amenajarea unui oficiu pentru primirea hranei in sistem catering. Aducerea tuturor produselor alimentare in sistem catering se va realiza numai cu mijloace transport autorizate sanitar, care sa nu fie folosite in alte scopuri, in recipiente individualizate cu capace etanse, care vor asigura o ermetizare perfecta.

Firma care va aproviziona unitatea cu masa in regim catering, va trebui sa detina autorizatie pentru activitatile ce le desfasoara conform prevederilor legale in vigoare. Meniul saptamanal va fi stabilit in colaborare cu conducerea unitatii si avizat de medicul unitatii .

Personalul care va asigura servirea mesei va purta echipament de protectie si va efectua examinarile medicale prevazute de legislatia in vigoare pentru angajatii unitatilor de alimentatie colectiva.

In zona Oficiului alimentar, se va amenaja de asemenea un oficiu pentru spalarea si depozitarea veselei. Acesta va fi dotat cu dulap pentru depozitarea veselei , separate pe grupe de copii; masa acoperita cu material inoxidabil; chiuveta bicompartimentata pentru spalare, dezinfectat si uscat vesela; va fi racordat la sistem de apa calda si rece.

Se va asigura spalarea veselei si a tacamurilor prin curatare mecanica de resturi alimentare, spalare cu apa calda cu detergent, dezinfectanti si clatire cu apa rece.

Recipientele copiilor, pentru baut apa in timpul meselor, vor fi individualizate si confectionate din materiale care in contact cu alimentul respecta legislatia in domeniu si se vor pastra in locuri care sa evite impurificarea sau contaminarea; nu se va permite intrarea in colectivitate cu bauturi sau alimente din exterior.

Zona tehnica este prevazuta cu acces separate fata de circulatia prescolarilor; va cuprinde vestiare si grupuri sanitare pentru personal, separate de cele pentru prescolari si cadre didactice.

Unitatea va detine spatii, aparatura si mijloace pentru colectarea, dezinfectarea/dezinsectia, spalarea, fierberea, uscarea, calcarea si distribuirea rufelor; vor fi spatii pentru depozitarea rufelor cu respectarea circuitelor de separare pentru rufe curate si cele murdare. La spalarea rufelor se va tine cont de fazele de dezinfectie chimica, limpezire, calcarea lenjeriilor de pat dar si a fetelor de masa.

Clădirirea prietată este o Clădirire CIVILĂ (PUBLICĂ) – cu funcțiunea de unitatii de invatamant - gradiniță.

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

(1) Organizarea spațial-funcțională a cladirii propuse – s-a descris mai sus descrierea funcțiune clădirii.

Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:

Se utilizeaza energia electrica prin bransarea la rețeaua locala. Pentru incalzirea clădirii se va folosi centrale pe gaz .

Racordarea la rețelele utilitare, existente în zonă:

Proiectul propus, va fi racordată la toate rețelele edilitare existente în orașul BAI A MARE.

- Instalații de Alimentare cu energie ELECTRICĂ;
- Instalație de Alimentare cu APĂ RECE;
- Instalație de CANALIZARE;
- instalatie GAZ
- Instalații de TELEFONIE;

Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:

Construcția va produce modificarea fizică a terenului de amplasament, prin:

- decopertarea parțială și excavarea terenului
- modificare peisaj prin facilitările instalate ale proiectului;
- tasare teren de către instalații și echipamente de tonaj greu;

Dupa realizarea lucrarilor de constructie zona va fi curatata de toate resturile provenite din lucrari.

Pentru colectarea deseurilor se va incheia un contract cu o firma de salubritate.

Se vor efectua o serie de lucrări pentru aducerea terenului la starea inițială:

- Nivelarea terenului;
- Pietruirea accesului carosabil și pietonal în incinta investiției propuse;
- Refacerea zonei verzi prin plantarea de arbuști, realizarea de spații cu straturi și rondo-uri cu flori și alte plante decorative;

Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:

Accesul se va realiza din str. Lascăr Pană.

Circulatia si parcajele din interiorul parcelei precum si accesele in cladire sunt mentionate in planul de situatie.

Resursele naturale folosite în construcție și funcționare:

Pentru constructia clădirii se va folosi nisip, ciment, lemn si fier, iar pe parcursul duratei de functionare se va folosi ca resursa naturala cu precadere apa.

Metode folosite în construcție:

Clădiria propusă va avea următoarele finisaje:

Finisaje interioare:

- tencuieli interioare gletuite;
- zugrăveli lavabile la pereți și tavane;
- pardoseli din gresie porțelanată;
- placaj din faianță la pereți în grupul sanitar;
- pardoseli din parchet în camere;

Finisajele exterioare:

- tâmplărie exterioară din P.V.C. cu geam termopan;
- termosistem de tencuială structurată;

Atât finisajele interioare cât și cele exterioare, vor fi de calitate superioară.

Relația cu alte proiecte existente sau planificate:

Nu e cazul.

Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:

Nu e cazul.

Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (ex. extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport a energiei, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor):

Nu e cazul.

Alte Avize (Autorizații) cerute pentru proiect:

S-au mai solicitat următoarele:

- Acord al AGENȚIEI PROTECȚIEI MEDIULUI – Baia Mare;
- LUARE în EVIDENȚĂ la ORDINUL ARHITECȚILOR;
- ISU MARAMUS
- DSP MARAMURES

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Amplasamentul este liber de construcții și nu necesită lucrări de demolare.

V. Descrierea amplasării proiectului:

LOCALIZAREA PROIECTULUI:

Amplasamentul pe care se intenționează realizarea proiectului se află în intravilanul municipiului Baia Mare, strada Lascar Pana, f.n. nr. Cad.118397, 120632, in jud. Maramures.

Proiectul isi propune construirea unui imobil cu functiunea de Centru Social Multifuncțional, care va avea un regim de inaltime de D+ P+2E.

Prin proiect se dorește realizarea unei clădiri care va avea functiuni destinate pentru educarea, instruirea, odihna si recreerea copiilor prescolari, pentru buna desfasurare a procesului instructiv- educativ de implementare a metodelor pedagogice actuale.

Astfel, gradinita va functiona cu program prelungit, cu posibilitati de desfasurare a activitatiilor specifice copiilor prescolari dupa standardele actuale.

Capacitatea gradinitei va fi de 69 de copii prescolari organizati in 3 grupe de cate 17 de copii, respectiv o grupa de 18 prescolari, impartiti pe grupe de varsta 3-5ani si prescolari mari 5-6 ani.

De asemenea, imobilul va dispune de spatiu de joaca si recreere bine delimitat, imprejmuit in curtea interioara in suprafata de 318.67 mp cu acces controlat.

Imobilul cadastrat are următoarele vecinătăți:

La Nord: domeniul public – nr.cad. 122624- teren liber de constructii (- 9.00m)

La Sud: drum de acces – str. Lascar Pana (- 2.16m)

La Vest: teren liber de constructii (- 5.00 m)

La Est: proprietate private – ASSOC (5.00 m)

Caracteristicile impactului potential, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

Impactul asupra mediului se va stabili conform legislației în vigoare.

Impactul asupra mediului vis-a-vis de obiectivul propus, după punerea în funcțiune a acestuia, constă în:

- circulația auto (traficul rutier) de pe str. Lascăr Pană, din Baia Mare;
- eventuale deșeuri menajere nedepozitate în mod corespunzător;

Impactul asupra mediului, în timpul funcționării obiectivului, nu este major.

Impactul 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 interacțiunii dintre aceste elemente.

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

VI. SURSE DE POLUANȚI ȘI INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU:

1. Protecția calității apelor:

- Sursele de poluanți pentru ape:

În perioada de execuție a lucrărilor de construcții pentru proiectul propus, din orașul Baia Mare, se vor utiliza cantități mici de apă. Aceasta este necesară pentru prepararea mortarelor și betoanelor. Cantitatea de apă utilizată va fi înglobată în materialul de construire, deci nu vor avea loc evacuări de apă uzate, rezultate din această activitate.

În timpul funcționării obiectivului:

APA POTABILĂ necesară funcționării clădirii, se va realiza prin racordare la rețeaua stradală exterioară de alimentare cu apă potabilă existentă pe strada Lascăr Pană prin intermediul unui branșament propus, determinat în conf. cu preved. STAS 1.478-90.

Branșamentele se vor realiza din conducta exterioară, cu țevă de polietilenă de înaltă densitate (PEHD, cu Dn = 160 mm și Pn = 6 bar).

Necesarul de apă va fi prevăzut astfel:

- a) Apa pentru nevoile igienico-sanitare;
- b) Apa pentru stins posibile incendii;
- c) Apa pentru utilități;

CANALZAREA:

▪ **APELE MENAJERE** rezultate vor fi colectate de către instalația de canalizare interioară a obiectivului și vor fi deversate în rețeaua de canalizare a orașului existent în zona;

• **APELE PLUVIALE:**

Apele meteorice de sarpanta clădirilor, se realizează gravitațional prin intermediul scurgerilor, prevăzute.

Apele pluviale și cea de pe platforma betonată destinată locurilor de parcare, vor fi preluate de rigole deschise, iar după ce vor trece printr-un separator de hidrocarburi și un desnisipator, apele rezultate convențional curate, se vor evacua în rețeaua de canalizare a municipiului Baia Mare.

2. Protecția calității aerului:

Sursele de poluanți pentru aer, debite, concentrații și debite masice de poluanți:

În perioada executării lucrărilor de construcții:

O parte din lucrările de construcții a clădirilor propuse și anume prepararea mortarelor și betoanelor, etc. sunt generatoare de praf. Emisia de praf va fi generată numai pe timpul restrâns al desfășurării acestor lucrări de construire. Ținând cont de anvergura lucrărilor de construcții necesare, rezultă că activitatea de construire a obiectivului, nu va pune probleme deosebite, legate de **protecția factorului de mediu-aer.**

O sursă adiacentă generatoare de noxe pentru factorul de mediu -aer- în perioada de construcție a clădirilor propuse, va fi circulația mijloacelor de transport la, și de la șantier.

Astfel se vor putea identifica următoarele surse de poluare a aerului:

- **Traficul rutier** de pe str. Lascăr Pană;
- **Praful** ce se ridică din incinta șantierului;

Alte surse de poluanți degajați în aer de această investiție nu există, deci nu sunt necesare luări de măsuri pentru protecția aerului.

Referitor la încadrarea emisiilor rezultate din traficul mașinilor și al utilajelor, Ordinul 462/93 prevede următoarele: Emisiile poluante ale autovehiculelor rutiere se limitează cu caracter preventiv prin condițiile tehnice prevăzute la omologarea pentru circulație a autovehiculelor rutiere, operațiune ce se efectuează la înmatricularea pentru prima dată în țară a autovehiculelor de producție indigenă sau importate, cât și prin Condițiile Tehnice prevăzute la inspecțiile tehnice periodice. Ținând cont de volumul acestui tip de trafic, precum și de perioadele scurte de funcționare a motoarelor mijloacelor de transport, rezultă că lucrările de construire a clădirii, nu vor crea probleme deosebite din punctul de vedere al **protecției calității aerului**. O măsură de protecție a aerului în perioada lucrărilor de construcții constă în obligativitatea constructorului și a beneficiarului de a folosi pentru transport numai mijloace auto care îndeplinesc condițiile tehnice prevăzute la inspecția tehnică a autovehiculelor, sau condițiile prevăzute la omologarea lor.

În timpul funcționării obiectivului:

Sursele de poluanți degajați în aer de această investiție sunt:

- **circulația auto** (traficul rutier) de pe str. Lascăr Pană;
- **particulele de praf** ce se ridică din incinta obiectivului;
- **noxele** eliberate, rezultate din funcționarea Centralei termice cu funcționare pe combustibil gazos (gaz metan). Tipurile de noxe rezultate de la Centralele termice în parte, sunt: NO_x, CO, SO₂, CO_v și particule.

Referitor la încadrarea emisiilor rezultate din traficul mașinilor și al utilajelor, Ordinul 462/93 prevede următoarele:

- Emisiile poluante ale autovehiculelor rutiere se limitează cu caracter preventiv prin condițiile tehnice prevăzute la omologarea pentru circulație a autovehiculelor rutiere, operațiune ce se efectuează la înmatricularea pentru prima dată în țară a autovehiculelor de producție indigenă sau importate, cât și prin Condițiile Tehnice prevăzute la inspecțiile tehnice periodice.

Alte surse de poluanți degajați în aer de această investiție nu există, deci nu sunt necesare luări de măsuri pentru protecția acestuia.

3. Protecția împotriva zgomotului și a vibrațiilor:

În faza de execuție a lucrărilor de construcție, sursele de zgomot și vibrații sunt generate de utilajele de excavare, încărcare și transport greu care funcționează pe amplasament. Se vor respecta normativele în vigoare.

Măsurile propuse pentru reducerea impactului produs de zgomot și vibrații asociate, vor consta în implementarea de tehnici și proceduri de control adecvate și în programe de întreținere pentru echipamentele folosite, pentru încadrarea emisiilor acustice în limite normale, operationale pentru zone industriale.

Măsuri:

- încadrarea duratei de execuție a proiectului în termenul stabilit, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonica să fie limitat la această perioadă.
- respectarea prevederilor H.G. nr. 1756 / 2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
- Se admite punerea în funcțiune numai a echipamentelor care poartă marcajul C.E. și indicația nivelului de putere acustică garantat.

4. Protecția împotriva radiațiilor:

Lucrările de construcții propuse prin prezentul proiect, nu presupun manipularea, depozitarea sau utilizarea surselor radioactive, obiectivul ne reprezentând o sursă de radiații. Activitatea care se va desfășura în obiectivul cadrul proiectului propus nu presupune folosirea radiațiilor, deci nu există o sursă de radiații pentru populația din jur.

Astfel, considerăm că nu sunt necesare amenajări și dotări de protecție împotriva radiațiilor.

5. Protecția solului și a subsolului:

- depozitarea temporară a pământului excavat este recomandat a se face pe suprafețe cât mai reduse;
- platforma organizării de șantier va fi amenajată și va fi prevăzută cu un sistem de colectare a apelor pluviale, iar apele uzate vor fi dirijate către sistemul de canalizare;
- gestionarea carburanților, se va face conform normativelor în vigoare;
- depozitarea deșeurilor de tip municipale se va face în puștele tipizate, amplasate în locuri accesibile, de unde vor fi preluate periodic de către serviciul de salubritate din zonă;
- scurgerile accidentale de uleiuri și carburanți vor fi localizate prin împrăștierea unui strat de produs absorbant, după care vor fi eliminate prin depozitarea în container special amenajat, și vor fi eliminate de pe amplasament, prin firma specializată;
- pentru suprafețele de pământ contaminate accidental în timpul execuției, se propune excavarea volumului de pământ și depunerea în gropile de imprumut astfel încât să permită derularea proceselor de decontaminare prin atenuare naturală.
- întreruperea lucrului în perioade cu vânt puternic și folosirea sistemelor de stropire cu apă.

La finalizarea lucrărilor, amplasamentul va fi eliberat de eventualele excedente de materiale din excavare (pământ, pietris).

Sursele potențiale de poluare a solului sunt :

- gestionarea neadecvată a apelor reziduale;
- scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianți și produse chimice;
- gestionarea incorectă a deșeurilor.

Poluanții care pot afecta calitatea solului sunt: hidrocarburile din produsele petroliere.

În tehnologia de realizare a obiectivului se realizează o serie de lucrări și dotări cu rol tehnologic și de protecție a mediului cum sunt:

- Ocuparea terenului se face numai după decopertarea solului fertil. Acesta se depozitează și apoi, la terminarea lucrărilor este folosit la refacerea amplasamentului;
- Amenajarea spațiilor speciale pentru colectarea și stocarea temporară a altor categorii de deșuri (ambalaje, deșuri menajere, ape uzate menajere);
- Eliminarea controlată a deșeurilor specifice.
- După terminarea lucrărilor, suprafața de teren ramasă liberă se va reda în circuitul inițial.

Calitatea solului la terminarea lucrărilor este analizată și comparată cu datele inițiale care trebuie să ateste calitatea lucrărilor de redare astfel încât să se mențină cel puțin clasa de calitate avută inițial.

Măsuri:

- asigurarea scurgerii apelor meteorice, în perioada organizării de șantier;
- este interzisă efectuarea lucrărilor de reparații ale utilajelor în perimetrul șantierului.

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Datorită faptului că proiectul propus, se dorește a fi amplasat în intravilanul municipiului BAIA MARE, mai precis într-o zonă rezidențială, prin proiectare s-au respectat normele tehnice privind protecția zonei de amplasament. În activitatea obiectivului nu se vor folosi materiale, reactivi sau substanțe considerate a fi substanțe toxice pentru ecosistemele terestre și acvatice. Concluzionăm că activitatea din cadrul clădirilor, nu generează surse care vor afecta fauna, flora, solul, apa, aerul, factorii climatici, peisajul și interrelațiile dintre acești factori, **deci nu conduce la modificarea caracteristicilor din punctul de vedere al protecției factorului de mediu – ecosisteme terestre și acvatice.**

7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

7.1 Sursele de poluanți pentru așezările umane

- emisiile de poluanți și zgomot generate de traficul greu și de utilajele grele folosite în șantier;
- emisiile de poluanți și zgomot generate de manevrarea pământului (terasamente) și a materialelor de construcții.

7.2 Măsurile de reducere / ameliorare a impactului asupra populației și, sănătății umane

Aspectele de mediu pot fi generate de traficul greu pentru transportul materialelor și zgomotul produs de activitatea desfășurată.

Pentru limitarea preventivă a zgomotului, vibrațiilor și a emisiilor poluante din gaze de esapament produse de autovehicule grele, sunt luate următoarele măsuri :

- folosirea cu precădere a drumurilor care ocolesc localitățile ;
- reducerea vitezei de deplasare și menținerea stării tehnice corespunzătoare a mijloacelor de transport ;
- limitarea emisiilor din gazele de esapament prin verificări tehnice periodice ale autovehiculelor;
- amenajarea drumurilor de acces cu platforme de circulație dimensionate corespunzător gabaritelor mijloacelor de transport și întreținerea permanentă într-o stare bună a acestora ;
- în scopul reducerii nivelului de zgomot la limita incintei obiectivului, manipularea materialelor se va face cu atenție pentru evitarea lovirii acestora;
- în cazul în care nivelul de zgomot este peste limita admisă, se vor monta panouri fonoabsorbante ;

Amplasamentul este reglementat din punct de vedere al urbanismului și amenajării teritoriului prin Certificat de urbanism și ulterior prin Autorizația de construire.

8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:

În perioada de execuție a lucrărilor de construcții, avem:

Tipurile de deșuri rezultate din execuția lucrărilor de construcții și în perioada de ieșire din funcționare sunt menționate în tabelul de mai jos :

<u>Denumire deșeu:</u>	<u>Cod deșeu:</u>	<u>Eliminarea/ Valorificarea deșeu:</u>
Ambalaj de hârtie și carton	15.01.01	Valorific. prin unități de tip REMAT
Ambalaje de materiale plastice	15.01.02	Valorific. prin unități de tip REMAT
Beton (rezultat din demolarea clădirilor)	17.01.01	reutilizat ca și material de umplutura
Fier, fontă, oțel	17.04.05	Valorific. prin unități de tip REMAT
Cabluri (altele decât cele de la 17.04.01)	17.04.11	Valorific. prin unități de tip REMAT

reutilizat ca și material de umplutura

Constructorul va asigura:

- Colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de construcții;
- Depozitarea temporară corespunzătoare a fiecărui tip de deșeu rezultat (depozitare în recipienti etanși, cutii metalice / PVC, butoaie metalice etc);
- Efectuarea transportului deșeurilor în condiții de siguranță la agenții economici specializați în valorificarea deșeurilor;
- Este interzisă arderea/neutralizarea și abandonarea deșeurilor în instalații, respectiv neautorizate acestui scop.

Personalul de exploatare are obligația ca în timpul lucrărilor de revizie, întreținere, reparații să ia toate măsurile pentru a nu polua mediul (solul, subsolul, aerul, apele de suprafață și subterane etc.) cu materialele rezultate din procesul de muncă și/ sau al utilajelor de intervenție;

Deșeurile reciclabile rezultate în perioada execuției lucrării se vor valorifica prin unități specializate în acest sens, iar cele nereciclabile se vor depozita pe platforma de depozitare a localității;

Deșeurile menajere rezultate în urma activității muncitorilor pe șantier, vor fi adunate în pubele și transportate la groapa de gunoaie a orașului Baia Mare;

Menționăm că incinta șantierului va fi în permanență liberă, descongestionată de deșeuri și de alte resturi de materiale de construcții.

În perioada de funcționare a obiectivului:

- După punerea în funcțiune a clădirii cu destinația de cabinete medicale, deșeurile menajere rezultate din activitatea acestuia, vor fi colectate și depozitate în pubele pentru gunoaie menajere, cu pungă din material plastic la interior, închise etanș, iar la evacuarea lor în containerele situate în locuri special amenajate, se va avea grijă ca orice risc sau disconfort creat de mirosuri să fie evitat. După golirea acestora, se va practica spălarea și dezinfectarea containerelor. Cantitatea deșeurilor menajere vor fi colectate conform Contractului prestări servicii, încheiat cu o firmă de salubritate existentă în orașul Baia Mare.

Astfel, considerăm că nu este necesară luarea măsurilor de protecție împotriva deșeurilor generate pe amplasament.

9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Conform Legii Protecției Mediului, substanțe și preparate chimice periculoase sunt considerate produsele inflamabile sau organice, care reprezintă un risc semnificativ pentru om și pentru bunurile materiale.

Realizarea lucrărilor de investiții, ce fac obiectul proiectului, vor necesita utilizarea unor materiale care prin compoziție sau prin efectele potențiale asupra sănătății angajaților, sunt încadrate în categoria substanțelor toxice și periculoase (carburanți pentru funcționarea utilajelor, vopsele, solvenți, tuburi fluorescente).

Gospodărirea substanțelor toxice și periculoase se va face cu respectarea prevederilor în vigoare.

Ambalajele și deșeurile de ambalaje provenite de la aceste materiale vor fi gestionate în conformitate cu prevederile legale.

Antreprenorului îi revine sarcina depozitării și folosirii în condiții de siguranță a acestor substanțe. De asemenea antreprenorul trebuie să țină o evidență strictă a acestora, conform prevederilor legislației în vigoare.

Monitorizarea gospodării substanțelor și preparatelor periculoase se va face prin:

- evidență strictă cu privire la cantități, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor acestora și furnizarea datelor și informațiilor referitor la acestea, la cererea autorităților competente;

- eliminarea în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu a substanțelor și preparatelor periculoase care se constituie ca deșeurile (reglementată în conformitate cu legislația specifică) ;

- identificarea și prevenirea riscurilor pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și notificarea unor descărcări neprevăzute sau accidentale autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă ;

- menținerea stării de etanșitate și integritate a rezervoarelor și recipientilor de orice tip, pentru a se evita producerea de efecte secundare și impact asupra ambientului intern și extern.

Din prezentarea măsurilor și dotărilor pentru protecția mediului se constată că acestea au un caracter integrat, deoarece rezolvă în mod unitar aspectele generate de construirea obiectivului.

În procesul de funcționare a clădirii, nu se lucrează cu materiale ce sunt considerate a fi toxice sau periculoase, care pot afecta starea de sănătate a populației. Deci, considerăm că **nu este necesară luarea măsurilor de protecție împotriva substanțelor și a preparatelor chimice-periculoase.**

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

Nu este cazul

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI:

Monitorizarea constituie mecanismul care permite verificarea eficienței măsurilor adoptate pentru reducerea impactului obiectivului asupra mediului.

Un program de monitorizare corect va servi următoarelor scopuri:

- detectarea erorilor în construirea, funcționarea sau întreținerea lucrărilor;
- evaluarea modului în care măsurile adoptate au ca efect reducerea sau eliminarea impactului negativ pe termen lung.

Pe perioada executiei lucrărilor de reabilitare este necesar a se desfășura o activitate de monitorizare a factorilor de mediu în scopul urmăririi eficienței măsurilor aplicate, cât și pentru a stabili măsuri corective în cazul neîncadrării în normele specifice.

În acest sens se propun următoarele măsuri:

- identificarea și monitorizarea surselor de poluare;
- stabilirea unui program de măsuri pentru determinarea nivelului de zgomot pe durata lucrărilor;
- gestionarea controlată a deșeurilor rezultate, în zona frontului de lucru;
- stabilirea unui program de intervenție în cazul în care indicatorii de calitate specifici factorilor de mediu, aer, apă, sol nu se încadrează în limitele impuse de legislația în vigoare;
- stabilirea unui program de prevenire și combatere a poluării accidentale: măsuri necesare a fi luate, echipe de intervenție, dotări și echipamente pentru intervenție în caz de accident;
- organizarea unui sistem prin care populația să poată informa constructorul asupra nemulțumirilor pe care le are, legate de poluarea din această perioadă, siguranța traficului etc.

După finalizarea lucrărilor, în perioada de operare se recomandă să se aplice un program de monitorizare pentru *factorul de mediu apă*.

Prin executarea lucrărilor propuse de proiect vor apărea influențe favorabile, atât din punct de vedere economic și social, cât și din punct de vedere al protecției mediului.

Toate operațiile de construire a obiectivului de investiții se vor executa cu respectarea prevederilor din Proiectul Tehnic și respectarea Normelor specifice de securitate a muncii, a Normelor de prevenire și stingere a incendiilor.

Nu sunt necesare dotări speciale de monitorizare a factorilor de mediu

Personalul deservent va fi instruit periodic asupra supravegherii modului de functionare a activitatii, in vederea eliminarii posibilelor incidente, cu urmasi nedorite asupra mediului. Realizarea proiectului va fi supavegheata de beneficiar, pentru a verifica modul de respectare a parametrilor constructivi si functionali si a reglementarilor privind protectia mediului.

Pentru prevenirea poluarii, cat si a protejarii factorilor de mediu (sol, apa, aer) se fac urmatoarele recomandari:

- realizarea lucrarilor de suprafata conform standardelor in vigoare;
- decopertarea invelisului vegetal din incinta, depozitarea acestuia in depozitul de sol vegetal, care va fi folosit la redarea terenului la starea initiala;
- pentru colectarea apelor pluviale provenite de pe constructii si din exteriorul obiectivului este necesara amenajarea de santuri in vederea scurgerii dirijate a acestora.

Pentru respectarea prevederilor legale in domeniul protectiei mediului raspunde constructorul lucrarii si beneficiarul acestora.

Impactul asupra mediului vis-a-vis de obiectivul propus, pe timpul functionării acestuia, constă în:

- circulația auto (traficul rutier) de pe str. Lascăr Pană;
- eventuale deșeurile menajere, nedepozitate în mod corespunzător;
- noxele rezultate din activit. Centralelor termice a Obiectivului care sunt: NO_x, CO, SO₂;
- Se recomandă asistarea pe perioada lucrărilor de construcție, pentru a se evita accentuarea impactului temporar al lucrărilor asupra biodiversității sitului.

Impactul asupra mediului, în timpul funcționării obiectivului, nu este major.

IX. JUSTIFICAREA ÎNCADRĂRII PROIECTULUI, după caz, în prevederile altor Normative care transpun legislația comunitară (Î.P.P.C., S.E.V.E.S.O., C.O.V., L.C.P., Directiva Cadru Apă, Directiva Cadru Aer și Directiva Cadru a deșeurilor, etc.):

Activitatea ce se va desfășura în prin implementarea proiectului propus, din Baia Mare, str. Lascăr Pană, nu necesită încadrarea în prevederile altor Normative care transpun legislația comunitară (Î.P.P.C., S.E.V.E.S.O., C.O.V., L.C.P., Directiva Cadru Apă, Directiva Cadru Aer, Direc-tiva Cadru a deșeurilor, etc.).

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:

a) Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:

În vederea realizării clădirii prevăzute în cadrul proiectului, este necesară ORGANIZAREA de ȘANTIER, ce constă în următoarele:

- Împrejmuirea proprietății cu panouri metalice, pe toate laturile, în vederea lucrărilor de organizare de șantier;
- Realizarea unui acces carosabil pentru accesul auto (utilaje, camioane tonaj greu);
- Amenajarea unui BIROU – tip container;
- Amenajarea unei BARĂCI – tip container pentru cazarea ocazională a muncitorilor;
- Amenajarea unei cabine W.C. ecologică;
- Amenajarea unui ATELIER și a unui DEPOZIT – baracă pentru depozitarea diverselor materiale necesare organizării de șantier;
- Realizarea bransamentelor și racordurilor provizorii pentru instalații electrice, instalații de alimentare cu apă-canal, în vederea executării lucrărilor de organizare de șantier, inclusiv iluminatul șantierului pe timp de noapte;

- Amenajarea unei platforme pentru depozitarea pământului vegetal și a unei platforme pentru spălarea mașinilor care ies din incinta șantierului, platformă executată din plăci prefabricate carosabile din beton, cu grosimea de 12 cm., montată pe un strat de balast de 35 cm. În mijlocul acesteia se va prevedea o gură de scurgere a apei uzate, care se va racorda la canalizare;
- Construcțiile provizorii de șantier vor avea o structură metalică și vor fi montate pe plăci prefabricate din beton, așezate pe un strat de balast de 35 cm. grosime.

b) Localizarea organizării de șantier:

Organizarea de șantier va fi făcută pe terenul proprietatea beneficiarului în incinta amplasamentului, lucrările de construcții propuse pentru Organizarea de șantier fiind realizate în scopul demarării organizate a lucrării, propus, a depozitării unor materiale de construcții mai deosebite care necesită pază și pentru obținerea unui spațiu (BIROUL) în care dirigintele de șantier să-și desfășoare activitatea de conducere a lucrărilor de construcții și de supraveghere a muncitorilor constructori.

c) Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier:

Impactul asupra mediului vis-a-vis de lucrările de Organizarea de șantier, constă din:

- circulația auto (traficul rutier) de pe str. Lascăr Pană și cea din incinta șantierului;
- nivelul zgomotului, generate de traficul auto;
- eventuale deșeurile menajere nedepozitate în mod corespunzător;
- noxele rezultate din circulația auto (traficul rutier);

d) Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, în timpul organizării de șantier:

Impactul asupra mediului în timpul lucrărilor de Organizarea de șantier, nu este major.

O măsură de protecție în ceea ce privește circulația auto, constă în obligativitatea constructorului și a beneficiarului de a folosi pentru transport numai mijloace auto care îndeplinesc condițiile tehnice prevăzute la inspecțiile tehnice sau condițiile prevăzute la omologarea lor. Referitor la încadrarea emisiilor rezultate din traficul mașinilor și utilajelor, Ordinul 462/93 prevede următoarele: emisiile poluante ale autovehiculelor rutiere se limitează cu caracter preventiv prin condițiile tehnice prevăzute la omologarea pentru circulație a autovehiculelor rutiere-operațiune ce se efectuează la înmatricularea pentru prima dată în țară a autovehiculelor de producție indigenă sau importate, cât și prin Condițiile Tehnice prevăzute la inspecțiile tehnice periodice.

Toate emisiile în aer au caracterul unei necontrolate și nu pot fi încadrate în prevederile Ordinului Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului nr. 462/93, privind limitarea preventivă a emisiilor. Sursele de zgomot și vibrații din cadrul Organizării de șantier, sunt reprezentate de autovehiculele care vor circula, frâna și demara în zonă. Se menționează că nivelul maxim de zgomot pentru ORGANIZAREA de ȘANTIER nu va depăși 50 dB, valoare maximă admisă de STAS 10.009/88, pentru nivelul echivalent de zgomot la clădirile de locuit sau cele cu altă destinație, din jur, astfel că activitatea nu va crea disconfort în zonă, neproducând zgomote.

Deci, nu sunt necesare amenajări și dotări de protecție împotriva zgomotului și a vibrațiilor, întrucât Impactul asupra mediului, în timpul lucrărilor de ORGANIZARE de ȘANTIER, nu este major.

e) Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu:

Nu este cazul !

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:

a) *Lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/ sau la încetarea activității:*

După terminarea lucrărilor de construire a investiției propuse, se vor efectua o serie de lucrări pentru aducerea terenului la starea inițială și anume:

- transportul materialelor și deșeurilor;
- transportul materialelor folosite la construirea obiectivului (dale, balast, piatra sparta, caramida, material feros) în baza de producție a constructorului sau în alta locație;
- imprastierea cu buldozerul a pământului din depozitul de pământ pe toată suprafața.
- nivelarea terenului
- refacerea zonei verzi prin plantarea de pomi și arbuști și realizarea de spații cu straturi și rondouri de flori și alte plante decorative;

b) *Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale:*
Nu este cazul !

c) *Aspecte referit. la închiderea/ dezafectarea/demolarea instalației:* **Nu este cazul !**

d) *Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului:*
Nu este cazul !

Alte date și informații:

Titularul obiectivului și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire eficientă a poluării se vor lua, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.

Întreținerea și exploatarea instalațiilor de protecție a calității factorilor de mediu se va realiza în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare;

Lucrările de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție.

Proiectul (atât în faza de execuție cât și în faza de exploatare) se va realiza în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

Alimentarea cu energie electrică se va face în conformitate cu Studiul de soluție și Avizul de racordare ce se vor elibera de către ELECTRICA Baia Mare.

XII. Anexe – piese desenate

- Planul de încadrare în zona a obiectivului – scară 1 : 5000
- planul de situație a obiectivului, reprezentând limitele amplasamentului proiectului și modul de planificare a utilizării suprafețelor - scară 1 : 500

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare:

- proiectul propus nu se află în apropierea unei arii naturale protejate sau de interes comunitar.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele:

Proiectul propus nu se încadrează în prevederile art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

**XV. Criteriile prevazute in anexa nr. 3 la Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului:
Nu este cazul**

SC ANCHOR STUDIO SRL

