

"SOROM PROIECT" S.R.L.

Mun. Chisinau, Str. Alba Iulia, 200, ap 169

Codul fiscal: 1010600010018

Contul bancar: MD36ML000000000225180718

Codul bancii: MOLDMD2X307

BC "Moldindcombank" S.A. fil. "Posta Veche" Chisinau



Oficiu: Chisinau, str. Mesterul Manole 9

Tel: 069-711-555

E-mail: sorom\_proiect@mail.ru

## LICHIDITATE GENERALA

(Active circulante/datorii curente) x 100

Anul	Active circulante	Datorii curente	Lichiditate generala
2019	505940791	2 120 665	263



# Sistemul de management de mediu al companiei

Or. Straseni este o localitate în rep.Moldova situată la latitudinea 47.1557 longitudinea 28.5190 și altitudinea de 149 metri față de nivelul mării.

Zona seismică a obiectivului este de 7 rade.

Scopul acestei lucrări/studiu este de a determina eventualul impact adus mediului ambiant.

Clima este rece și temperată. Precipitațiile din Pănășești sunt semnificative de 556 mm pe an, cu precipitații chiar și în cea mai slabă lună, Temperatura de aici este în medie de  $9,4^{\circ}\text{C}$ . Există o diferență de precipitații de 53 mm între cele mai uscate și cele mai umede luni. Variația temperaturii anuale este de aproximativ  $24,3^{\circ}\text{C}$

Zona studiata are o configurație plană și nu cuprinde în interiorul ei elemente de cadru natural ci doar cadru construit reprezentat prin construcții de locuințe pe loturi și terenuri agricole.

## Descrierea lucrărilor

**Sistemul constructiv.** Clădirea reprezintă o construcție cu parter etaj și antresola sistemul constructiv reprezintă constructie din panouri de beton sudate pe santier,acoperita cu placi de gresie mozaic si urmeaza a fi placate cu vata minerala bazaltica adeziv preotector bronat in doua straturi plasa din fibra de sticla si finisare cu tinc siliconat

Soclul va fi placat cu piscouri de piatra naturala de cosauti neuniforme.

Acoperiș în pante executat din tigla metalica pe sipci din lemn .

Finisajele exterioare vor fi realizate cu materiale de bună calitate, moderne, durabile și ușor de întreținut .

## Agentul Termic

Pentru crearea condițiilor necesare a activităților elevilor , este necesar:

- asigurarea încălzirii spațiilor cu destinație: birouri, vestiare, blocuri sanitare;
- producerea de apă caldă pentru consum sanitar

Asigurarea agentului termic pentru încălzirea spațiilor și prepararea apei calde menajere.

**Alimentare cu enregie electrică**



In prezent blocul este alimentat cu energie electrică, blocul este în reparatie capitală.

### **Alimentarea cu apă**

Se va folosi apa din blocurile sanitare pentru lucrările de reparatie

### **Evacuarea apei uzate**

Evacuarea apei usate se va face prin blocurile sanitare ale scolii fără impurități nocive .

### **Apele meteorice**

Odată cu căderea ploilor, topirea zăpezilor, apele de suprafață curgînd după pantă pământului antrenează cu sine suprafețele impermeabile, toate impuritățile de pe ele.

Apele meteorice de pe suprafața clădirii, suprafețelor impermeabile înainte de a fi evacuate în emisar sunt supuse unei epurări în prealabil prin grile la sistemul de.

Debitele de ape pluviale de pe teritoriul scolii vor fi preluate , de pe suprafețele betonate, asfaltate, trotuare conform normativelor în vigoare

### **Surse de poluanți și protecția factorilor de mediu**

Domeniul **protecția mediului** este reglementat de un set de acte legislative și normative, elaborate, adoptate și, după caz, modificate conform condițiilor și prevederilor noile de protecție a mediului (Anexa1). Mai mult decât atât, unele dintre acestea au fost racordate, parțial, la prevederile legislației de mediu a Uniunii Europene. Dezvoltarea cadrului legislativ/normativ a început odată cu adoptarea Legii nr.1515-XII din 16 iunie 1993 privind la protecția mediului înconjurător.

În prezent, domeniul protecției mediului este reglementat de circa 30 de acte legislative și un set de acte normative, elaborate în baza legii-cadru menționate.

### **Protecția calității apelor**

măsuri de sistematizare verticală a terenului pentru scurgerea rapidă și dirijarea apelor meteorice de pe parcele, alei carosabile și pietonale.

Sunt luate măsuri de etanșeizare a instalațiilor, branșamentelor și a rețelelor, pentru eliminarea pierderilor de apă potabilă și ape uzate menajere din conductele care se vor extinde în zonă;

Se propune realizarea unei rețele de canalizare menajeră în incintă ce va prelua apele menajere și pe cele de la golirea și preaplinul bazinului până la stația de epurare

locală.

Prevederile Legii Nr.272 din 10.02.1999 cu privire la apa potabilă Art. (5), (6), (9) au fost aplicate.

### **Protecția aerului**

Nu se dezvoltă surse de poluare a aerului, desfășurarea activități de mai sus, neproducând noxe peste limitele acceptate de Normativele în vigoare.

Zona de teren ce nu este afectată de construcții sau circulații, este plantată cu gazon, arbori și arbusti, în concordanță cu prevederile Legii nr.1515-XII din 16 iunie 1993 privind la protecția mediului înconjurător.

### **Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

Sursele de zgomote și vibrații sunt produse numai pe timpul construcției de exploatarea utilajelor și anexelor ce se manevrează în incinta șantierului precum și de la mijloacele de transport; Reducerea zgomotului produs de utilajele respective se poate realiza în limite admisibile prin întreținerea în stare bună de funcționare a lor;

Zgomotele nu pot afecta zonele locuite aflate la distanță, iar efectul asupra florei și faunei este neglijabil.

### **Protectia împotriva radiațiilor**

Atât în procesul tehnologic specific pentru construcțiile proiectate cât și în exploatarea obiectivului nu se utilizează surse de radiații

### **Protectia solului și a subsolului**

Până la începutul executării construcției se vor respecta regulile de organizare a muncii pe santier cu respectare anormativelor în vigoare pe teritoriul rep. Moldova.

Zone cu risc de tipul alunecărilor de teren și rîpi abrupte pe teritoriul destinat construcției nu se înțilnește.

Cu scopul folosirii raționale și a protecției solului de impurificare și a distrugerilor de eroziune, după proiect se prevede:

- elaborarea măsurilor pentru amenajarea rațională a obiectivului, trotuarelor și terenurilor predestinate utilității publice;
- colectarea deșeurilor solide, pe teritoriul corespunzător și evacuarea lor la gunoiști organizate și autorizate;
- colectarea și evacuarea scurgerilor de suprafață;
- construcția terenurilor și a suprafețelor cu pavaj tare;
- restaurarea terenurilor nefolosite;



- organizarea sanitară de curățire a terenului;
- prelucrarea deciziilor optimale de planificare.

## **Protectia ecosistemelor terestre si acvatice**

Ecosistemele terestre și acvatice nu sunt afectate de lucrările care se vor face în cadrul acestei investiții, și nici pe parcursul exploatarii ;

Poluarea accidentală cu carburanți și lubrifianti, cu resturi de ciment și beton nu se produce decât spații restrânse, și din această cauză suprafata pe care se desfăsoara săntierul e izolat de contactul cu solul;

Şefii de săn-tier și reprezentanții beneficiarului vor supraveghea și instrui pe muncitori, șoferi, mecanici etc, în legatura cu manipularea substanelor poluante, astfel ca ecosistemele terestre și acvatice să fie protejate;

Prin proiectul de organizare de săn-tier se vor evidenția platformele destinate depozitării materialelor și utilajelor în timpul construcției.

Spațiile verzi vor fi plantate cu arbori și pomi cu rădăcini pivotante, care vor arma straturile și vor trage apă din teren.

## **Protectia asezărilor umane și a altor obiective de interes public**

Zonele locuite sau alte obiective de interes public se află la distanță , iar efectul asupra florei și faunei este inexistență.

## **Protecția și utilizarea rațională a faunei și florei**

Pentru terenurile rămase în afara construcției s-a prevăzut amenajarea și înverzirea. Conform Legislației de mediu 25% din teritoriul trebuie să fie înverzit. Astfel, în zonele cu o productivitate a solului mai scăzută, se vor aduce cernoziomuri din locuri stabilite de către administrația publică locală.

## **Gospodarirea deșeurilor**

Deșeurile menajere se colectează în europubele (sau alt tip de pubelă sau container stabilit de Primărie), așezată pe o miniplatformă betonată în apropierea accesului la 200-250m de teren.

Platforma are posibilități de spălare și scurgere la canal a apei rezultate, fiind asigurate căi de acces pentru mijloacele de transport ale societății de Salubritate, respectiv strada limitrofă proprietății.

Pe timpul construcției se vor colecta deșeurile menajere în europubele și molozul rezultat în containere speciale stabilite de firma de salubritate cu care se va încheia un contract pe durata executiei;



Inițierea evacuării deșeurilor se face posibilă doar după încheierea contractului de deservire cu Regia Autosalubritate a primăriei mun. Strășeni.

### **Gospodarirea substanelor toxice si periculoase**

Nu este cazul

## **CONCLUZII**

Zona studiată este ferită de surse de poluare, funcțiunea propusa nu va afecta factorii de mediu natural. Destinația funcțiunii propuse de baza de agrement va prevedea soluții pentru evacuarea deșeurilor menajere și a apelor uzate rezultate ca urmare a funcțiunii și nu va afecta mediul apa-aer-sol existent.

Pentru lucrări de construcție și finisare se vor folosi materiale certificate pe teritoriul Republicii Moldova.

În procesul de luare a deciziilor se va tine cont de legislația în vigoare a Republicii Moldova în domeniul protecției mediului și a resurselor naturale;

## **Propuneri**

În sectorul energetic și termic este necesar de a implementa pârghii de sporire a eficienței și conservării energiei, introducerea surselor energetice regenerabile (solară, eoliană, biomasa, pompe geotermale) în cazurile când acestea se dovedesc a fi competitive din punct de vedere economic dar cel mai important din punct de vedere ecologic și durabil.



## **ANEXA 1**

### **Legislația de mediu a Republicii Moldova cu modificările de rigoare.**

1. Lege nr. 1515 privind protecția mediului înconjurător din 16.06.1993 Publicat:01.10.1993 în monitorul parlamentului nr.10 art nr: 283  
<http://lex.justice.md/index.php?action=view&view=doc&lang=1&id=311604>
2. Lege nr. 1422 privind protecția aerului atmosferic din 17.12.1997 Publicat : 21.05.1998 în monitorul oficial nr. 44-46 art nr: 312 data intrarii in vigoare : 21.05.1998  
<http://lex.justice.md/index.php?action=view&view=doc&lang=1&id=312772>
3. Lege nr. 209 privind deșeurile din 29.07.2016 Publicat : 23.12.2016 în monitorul oficial nr. 459-471 art nr : 916 data intrarii in vigoare : 23.12.2017  
<http://lex.justice.md/md/368030/>
4. Lege nr. 1422 privind protecția aerului atmosferic din 17.12.1997 Publicat : 21.05.1998 în monitorul oficial nr. 44-46 art nr: 312 data intrarii in vigoare : 21.05.1998  
<http://lex.justice.md/index.php?action=view&view=doc&lang=1&id=312772>
5. Lege nr. 272 cu privire la apă potabilă din 10.02.1999 Publicat : 22.04.1999 în monitorul oficial nr. 39-41 art nr: 167 data intrarii in vigoare : 07.12.2000  
<http://lex.justice.md/index.php?action=view&view=doc&lang=1&id=311640>
6. Lege nr. 591 cu privire la spațiile verzi ale localităților urbane și rurale din 23.09.1999 Publicat : 02.12.1999 în monitorul oficial nr. 133-134 art nr: 649  
<http://lex.justice.md/index.php?action=view&view=doc&lang=1&id=311847>

Director Sorom Proiect SRL  
Solodchi Roman



"SSM EXPERT" S.R.L.

Adresa fizică: mun. Chișinău, str. Vasile Alecsandri 84, et. 2

c/f: 1014600010016

IBAN MDS0AG00000022512275625

BC „Moldova-Agroindbank SA” or. Chișinău

Cod: AGRNMD2X

E-mail: director@ssmexpert.md

Web: ssmexpert.md



Seria. SSM I  
Nr. 03693

# CERTIFICAT

DE CALIFICARE PROFESIONALĂ

Se acordă Domnului/Doamnei Solodchi Roman, care, la 31.05.2019, a frecventat cursul de instruire în domeniul Securității și Sănătății în Muncă, corespunzător nivelului unu de pregătire, cu durata de 8 ore, și a susținut examenul de certificare a competențelor profesionale la data de 31 Mai 2019.

Prin prezent, certificat se eliberează în baza Deciziei Comisiei de Certificare nr. 150/19 din 31.05.2019.  
Președinte Comisie de Certificare: Darii Ion / Darii  
Data emisiei: 31.05.2019 Semnătura titularului: Roman

Certificat este valabil până la 31.05.2022.

Notă: Programa Cursurilor este aprobată de Ministerul Educației prin Ordin Nr. 05 din "13" Ianuarie 2015

CU RĂSPUNDERE  
SISTEMUL DE INSTRUCȚIE

## "SSM EXPERT" S.R.L.

Adresa fizică: mun. Chișinău, str. Vasile Alecsandri 84, et. 2  
c/f: 1014600010016  
IBAN MD50AG000000022512275625  
BC „Moldova-Agroindbank SA” or. Chișinău  
Cod: AGRNMD2X  
E-mail: director@ssmexpert.md  
Web: ssmexpert.md



### Decizia Comisiei de Certificare nr. 150/19 din 31.05.2019 de examinare a cunoștințelor în domeniul securității și sănătății în muncă

Comisia de examinare în componență:

Președintele comisiei

Darii Ion

Membrii comisiei

Gonța Natalia

Gavrilă Anatolii

În temeiul ordinului nr. 150/19-I din 27.05.2019, membrii comisiei au examinat cunoștințele în domeniul securității și sănătății în muncă a conducerilor și specialiștilor unităților economice și au stabilit:

Nr. d/o	Denumire Instituției	Nume / Prenume participant	Funcția	Aprecierea cunoștințelor
47	Sorom Project SRL	Solodchi Roman	Director	Admis

Președintele comisiei

Darii Ion

Membrii comisiei

Gonța Natalia

