

**MEMORIU DE PREZENTARE  
PENTRU OBTINEREA ACORDULUI DE MEDIU  
CONFORM LEGII 292/2018**

**PROIECT:  
CENTRU (PUNCT) COLECATRE DESEURI RECICLABILE**

**BENEFICIAR:  
SC REMAT STYL SRL**

# **MEMORIU DE PREZENTARE**

**I. Denumirea proiectului:** “CENTRU (PUNCT) DE COLECTARE DESEURI RECICLABILE”

**II Titular:** S.C. REMAT STYL S.R.L. municipiul Oradea, str. Santaului, nr. 15, judetul Bihor

Reprezentant legal: Balog Zoltan – administrator;

Numele persoanei de contact: Nistor Andrei, tel: 0757679008; email: nistor\_andrei\_nicolae@yahoo.com

## **III. DESCRIEREA CARCATERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT**

a) Un rezumat al proiectului

Zona studiată se află în municipiul Oradea, str. Santaului, nr. 15, jud Bihor, având acces direct din strada Santaului; Parcela are Nr. Cad.: 11377 și este proprietatea privată a beneficiarului S.C. REMAT STYL S.R.L., drept de proprietate cu titlu de cumpărare, dobândit prin convenție, cota actuală 1/1.

Suprafata totala a amplasamentului este de 899,00 mp cf. Extras CF nr. 205666, iar suprafata construita existenta este de 191,00 mp cu rol de depozit.

Profilul de activitate al soceitatii este de colectare deseuri feroase si neferoase de la persoane fizice si juridice si predarea lor catre unitati autorizate in vederea valorificarii/reciclarii.

Societatea doreste amenajarea amplasametului prin betonarea curtii existente in vederea punerii in functiune a unui centru de colectare deseuri reciclebile cum ar fi: deseuri feroase, deseuri neferoase, hartie, carton si plastic, acumulatori auto uzati.

Suprafata totala care se intentioneaza a se betona pe amplasamet este de 708,00 mp, suprafata care se doreste a se utiliza ca spatiu de stocare temporara a deseurilor colectate si parcare autoturisme personale.

Totodata se va rebilita cladirea existenta prin refacerea acoperisului, incoluire de ferestre, tencuire, si amenjarea spatiilor interioare in birou, vestiar, taoleta si spatii de depozitare acumulatori auto uzati, deseuri nefesoare.

b) Justificarea necesitatii proiectului

Beneficiarul doreste implementarea proiectului in vederea eficientizarii conditiilor de manevrare/depozitare a deseurilor ce se intentioneaza a se coelcta de catre soceitate.

Momentan curtea unitatii este partial betonata (430 mp) restul fiind balastata. Calitatea betonului existent este slaba, motiv pentru care se doreste asternerea unui nou strat de beton peste cel existent si in locul zonei balastate. Astfel se va facilita acestul mijloacelor de transport deseuri in curtea unitatii, si totodata se va facilita si manevrarea desurilor in vederea valorificarii lor mai departe.

c) Perioada de implementare propusa

Perioada de implementare propusa pentru proiect este de aproximativ 3 luni de zile de la obtinrea Autorizatiei de constructie.

d) Planse reprezentand limitele ampalsamentului proiectului

Plansele reprezentand limitele amplasamentului se regasesc atasate ca anexe la prezentul memoriu de prezentare.

e) O descriere a caracterisitcilor fizice ale intregului proiect

## SITUAȚIA EXISTENTĂ

**Amplasamentul:** Zona studiată se află în municipiul Oradea, str. Santaului, nr. 15, jud Bihor, având acces direct din strada Santaului; Parcela are Nr. Cad.: 11377 și este proprietatea privată a beneficiarului S.C. REMAT STYL S.R.L., drept de proprietatea cu titlu de cumpărare, dobândit prin convenție, cota actuală 1/1.

Suprafata totala a amplasamentului este de 899,00 mp cf. Extras CF nr. 205666, iar suprafata construita existenta este de 191,00 mp cu rol de depozit.

Terenul studiat este delimitat de:

- la Nord: domeniu public – Drum adiacent strazii Santaului;
- la Est: domeniu privat – funcțiunea locuire, intravilan.
- la Sud, domeniu privat – Drumul sătesc, limită intravilan.
- la Vest: Strada Santaului si domeniu privat – SC REMAT ALESD SA.

Terenul este idendificat cu Nr. Cadastral 11377, este situat în intravilanul localității și are o suprafață de 889,00mp. Forma terenului este un trapez dreptunghiular regulat.

## SITUATIA PROPUSA

Pornind de la tema de proiectare întocmită de beneficiar s-a studiat realizarea investiei privind amenajarea unui centru de colectare a deseurilor reciclabile pentru beneficiarul S.C. RAMET STYL S.R.L repr. legal prin Balog Zoltan pe amplasamentul descris anterior.

Pe amplasamentul descris anterior în suprafața de 889,00 mp se propune realizarea unui centru de colectare deseuri reciclabile, (deseuri feroase, neferoase, hartie, cartom, plastic, acumulatori auto uzati) care să se încadreze în contextul creat.

*Lucrările de construcție au ca obiectiv principal amnejarea unuei platforme betonate pe a se facilita accesul mijloacelor de transport in incinta unitatii si pentru a putea depozita in conditii ecologice deseurile colectate.*

### 4.3. Capacitatea și suprafața desfășurată

#### **Capacitate și suprafete:**

**SUPRAFAȚĂ TEREN = 889,00 MP.**

S. CONSTRUITĂ EXISTENTĂ = 191,00 MP.

S. CONSTR. DESFĂȘURATĂ EXISTENTĂ = 191,00 MP.

S. CONSTRUIT PROPUS = 0,00 MP;

S. BETONAT EXISTENT = 430,00 MP;

**S. BETONAT PROPUS = 268,00 MP;**

**S. TOTAL BETONAT – 708,00 MP.**

- P.O.T. - 16,08%

- C.U.T. – 0,16

### **Racordarea la rețelele utilitare existente in zona**

#### **1 Instalația de alimentare cu apă**

Alimentarea cu apă se va face din sursa proprie foraj de mica adancime, H = 12 m, Dn = 900 mm, identificat cu coordnatele Stereo 70 X = 264016; Y = 627768 existent pe amplasament, reglemntata de care

Alimentarea cu apa in scop potabil se asigura si din comert sub forma imbuteliata.

## **2 Instalația de canalizare**

Evacuarea apelor uzate menajere se va face intr-un bazin vidanjabil din polipropilena cu  $V = 5,5$  mc, cu vidanjare periodica pe baza de contract.

La instalația interioară de canalizare toate recipientele de ape uzate (chiuvetele, spălătoare, băile, lavoarele) au închideri hidraulice – sifoane pentru ca aerul viciat din rețeaua de canalizare să nu intre în interiorul clădirii.

Execuția instalațiilor sanitare sunt executate în concordanță cu celelalte instalații. Lucrările de izolații ale conductelor vor fi începute numai după efectuarea probelor de presiune, după curățirea și protejarea suprafețelor cu straturi anticorozive.

Canalizarea va fi realizată prin conducte de PVC ( $\phi 100$ ,  $\phi 200$ ), care evacuează apele reziduale spre bazinul vidanjabil.

## **3 Energia electrică**

Clădirea este racordată la rețeaua de distribuție existentă și va fi echipată cu instalații electrice de iluminat, forță, prize, curenți slabi, de protecție împotriva tensiunilor accidentale, în concordanță cu prevederile Normativ I7/98, I 18/98, I 20/2000.

Instalația are 2 componente:

- instalație electrică monofazată pentru iluminatul artificial;
- instalație trifazată pentru instalațiile specifice activităților desfășurate;

Iluminatul artificial se realizează printr-o instalație electrică monofazată – prin sistem incandescent clasic, care va asigura min.60 lucși, în funcție de utilizarea spațiului.

Instalația electrică este realizată din conductoare de Cu  $\Phi 1,5$  mm pentru iluminare și  $\Phi 2,5$  mm pentru prize, protejate în tuburi din PVC (IPEY) îngropate  $\Phi 14$  mm -  $\Phi 16$  mm, tablou electric cu siguranțe automate, doze și aparataj specific.

Instalația electrică este realizată în circuite separate de lumină și priză.

## **Instalația de încălzire**

Incalzirea spatiilor interioare ale cladirii se va realiza cu ajutorul terosufantelor cu functionare pe energie electrica.

## **Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei**

Deșeurile rezultate vor fi ținute strict sub control printr-o depozitare corespunzătoare. Se vor evita potențialele efecte negative asupra factorilor de mediu sol și ape subterane.

După terminarea lucrărilor, se va asigura curățenia spațiilor de desfășurare a activităților și aducerea lor la starea inițială. Se va asigura refacerea amplasamentului pe care se va organiza eventuale variante provizorii de circulație.

În cazul în care, în perioada de execuție, vor apărea ca necesare și alte măsuri față de cele prevăzute, se va completa lista cu lucrări necesare pentru protecția mediului.

## **Cai noi de acces sau schimbări ale celor existente.**

Nu este necesara amenajarea de cai noi de acces pentru implementarea proiectului.

## **Resurse naturale folosite in constructie si functionare**

În Tabelul de mai jos sunt prezentate resursele ce vor fi folosite pentru proiect, în perioada de execuție și în perioada de operare.

Tabel 2-Resurse naturale folosite în construcție și funcționare

Denumire	Perioada de folosire	
	Perioada de execuție	Perioada de operare
Pământ	X	
Balast	X	
Nisip	X	
Lemn	X	
Apă	X	X

**Planul de execuție, cuprinzând fara de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară**

Durata de realizare a investiției este de 3 luni.

#### **Relația cu alte proiecte existente sau planificate**

Proiectul propus nu se află în relație directă cu nici un alt proiect existent sau planificat din zonă.

#### **Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare**

Nu este cazul.

#### **IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare**

Nu sunt necesare lucrări de demolare pentru implementarea proiectului.

#### **V. Descrierea amplasării proiectului**

**Amplasamentul:** Zona studiată se află în municipiul Oradea, str. Santaului, nr. 15, jud. Bihor, având acces direct din strada Santaului, Parcela are Nr. Cad.: 11377 și este proprietatea privată a beneficiarului S.C. REMAT STYL S.R.L., drept de proprietate cu titlu de cumpărare, dobândit prin convenție, cota actuală 1/1.

Suprafața totală a amplasamentului este de 899,00 mp cf. Extras CF nr. 205666, iar suprafața construită existentă este de 191,00 mp cu rol de depozit.

Terenul studiat este delimitat de:

- la Nord: domeniu public – Drum adiacent străzii Santaului;
- la Est: domeniu privat – funcțiunea locuire, intravilan.
- la Sud, domeniu privat – Drumul sătesc, limită intravilan.
- la Vest: Strada Santaului și domeniu privat – SC REMAT ALESD SA.

Terenul este identificat cu Nr. Cadastral 11377, este situat în intravilanul localității și are o suprafață de 889,00 mp. Forma terenului este un trapez dreptunghiular regulat,

## **VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, IN LIMITA INFORMATIILOR POSIBILE**

### **1 Protecția calității apelor**

Conform caracteristicilor proiectului propus, se prevede prelevarea de apă din sursa subterană din zona amplasamentului; sursa se va exploata astfel încât nu se vor înregistra efecte asupra hidrologiei zonei și nici nu vor fi afectate în secundar alte activități dependente de această resursă.

Nu se vor evacua ape uzate neepurate și nici ape uzate epurate în emisar natural, deci nu va exista potențial impact asupra calității apelor de suprafață indusă de o astfel de acțiune.

Pe amplasament nu vor exista rezervoare de combustibil, uleiuri sau alte substanțe cu potențial poluator ridicat pentru apele de suprafață sau subterane, în caz de deversare.

Ținând cont de caracteristicile apelor uzate generate (menajere), există premisele necesare ca aceste ape să respecte la evacuarea în rețeaua de canalizare indicatorii de calitate impuși de NTPA 002/2005.

Cerința referitoare la igiena apei implică condițiile privind distribuția apei într-un debit suficient, în condițiile satisfacerii criteriilor de puritate necesară apei potabile, dar și condițiile privind evacuarea apei menajere.

Apele uzate menajere se vor evacua într-un bazin vidanjabil, cu vidanjare periodică pe baza de contract.

Protecția apelor subterane sau a solului împotriva apelor uzate provenite din sistemul de canalizare a clădirilor se va asigura prin respectarea prevederilor STAS 1481 referitoare la concentrația maximă admisă a substanțelor nocive. Prioritar va fi și asigurarea unor condiții de calitate a conductelor exterioare de canalizare: rezistența la solicitări mecanice, impermeabilitatea, rezistența la acțiunea apelor uzate sau subterane agresive și a apelor cu temperaturi de peste 40 de grade Celsius, să reziste la eroziunea suspensiilor din apă, să aibă o suprafață interioară cât mai netedă.

Evitarea interconexiunii între apele uzate și apa potabilă se asigură prin rezolvarea corectă a sistemelor de canalizare și alimentare cu apă cf. normativ I 9, STAS 1795 și STAS 3051.

Sistemul conductelor de legătură la obiectele sanitare și colectoare orizontale se vor executa din tuburi și racorduri speciale din polipropilenă ignifugă, îmbinate prin mufe și garnituri de cauciuc.

Instalația interioară de canalizare se va executa din conducte de PVC import, tip PANNON – PIPE sau similar, cu îmbinare cu mufe și garnituri de cauciuc. Tuburile de canalizare și piesele de legătură montate în legături la obiectele sanitare vor fi de culoare gri (pentru interior) – PVC-KA, iar cele montate în exterior se vor prevedea de culoare portocalie – PVC - KG.

În proiectarea întregului ansamblu al instalațiilor sanitare interioare și exterioare, s-au avut în vedere, pe lângă realizarea parametrilor de control și a cerințelor estetice și asigurarea unei bune exploatare.

Nu se vor evacua ape uzate neepurate și nici ape uzate epurate în nici un emisar natural, deci nu va exista potențial impact asupra calității apelor de suprafață indusă de o astfel de acțiune.

### **2 Protecția aerului**

Din punct de vedere al impactului asupra atmosferei, se va înregistra influența asupra calității aerului pe perioada de construcție, ca urmare a excavării și manipularii pământului. De asemenea, mijloacele de transport și utilajele folosite pentru realizarea lucrărilor vor genera poluanți caracteristici arderii combustibililor în motoare (NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO, pulberi, metale grele, etc.). Regimul emisiilor acestor poluanți este, ca și în cazul emisiilor de pulberi generate de excavări, dependent de nivelul activității zilnice, prezentând o variabilă substanțială de la o zi la alta, de la o fază la alta a procesului de construcție.

O sursă de praf suplimentară este reprezentată de eroziunea vântului, fenomen care însoțește lucrările de construcție. Fenomenul apare datorită existenței suprafețelor de teren expuse acțiunii vântului, urmare a decopertării solului.

Ținând cont de anvergura investiției și condițiile de dispersie din zonă se apreciază că nu vor exista influențe majore, cuantificabile, în ceea ce privește calitatea aerului în zonă.

Din punct de vedere al impactului asupra atmosferei, se va înregistra influența asupra calității aerului pe perioada de construcție, ca urmare a excavării și manipularii pamantului.

De asemenea, mijloacele de transport și utilajele folosite pentru realizarea lucrărilor vor genera poluanți caracteristici arderii combustibililor în motoare (NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO, pulberi, etc.). Regimul emisiilor acestor poluanți este, ca și în cazul emisiilor de pulberi generate de excavări, dependent de nivelul activității zilnice, prezentând o variabilă substanțială de la o zi la alta, de la o fază la alta a procesului de construcție.

Igiena aerului implică asigurarea calității aerului în spațiile interioare, respectiv crearea unei ambianțe atmosferice optime, astfel încât să nu existe degajări de substanțe poluante provenite din exteriorul sau interiorul clădirii (sol, materiale de construcții, activități curente, etc.)

Asigurarea igienei finisajelor interioare:

- evitarea emisiei de gaze toxice: sunt interzise finisajele realizate din materiale ce conțin substanțe toxice ce pot emite gaze nocive, periculoase pentru sănătate.
- evitarea formării ciupercilor: se vor lua măsuri pentru evitarea formării condensului prin rezolvarea corectă a închiderii exterioare și asigurarea unei ventilații corespunzătoare.

Asigurarea unei ventilații corespunzătoare:

- ventilație naturală - 0,5...1 mc/h

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

Se impune utilizarea de echipamente și utilaje performante, care să genereze nivele minime de zgomot.

### **4 Protecția împotriva radiațiilor**

Nu este cazul.

### **5 Protecția solului și a subsolului**

Se va înregistra impact redus, pe termen scurt, urmare a fenomenelor de tasare în zonele ocupate temporar pentru implementarea proiectului.

Asupra solului din zonă se pot înregistra modificări calitative sub influența poluanților prezenți în aer. Este însă o lucrare de dimensiuni reduse, fără o dislocare masivă de personal și echipamente/utilaje în zonă, astfel încât nu se preconizează înregistrarea unor influențe cuantificabile în acest sens.

Impactul în zonă construită se va înregistra pe termen lung, perioada de viață a construcției. Se apreciază însă că în zonă respectivă calitatea solului este slabă din punct de vedere al valorificării ca suport biologic pentru biodiversitate, dat fiind antropizarea zonei și traficul rutier din zonă.

Activitatea se va desfășura strict în zonă avizată prin actele de reglementare obținute pentru investiție. Se interzice ocuparea unor alte suprafețe, necuantificate ca fiind necesare în economia investiției.

Se va interzice efectuarea de intervenții la mijloacele de transport și echipamente la locul lucrării pentru a evita scapări accidentale de produs petrolier și se va achiziționa material absorbant. Se va interveni prompt în cazul scurgerilor de produse petroliere, pentru a evita migrarea lor pe porțiunile de sol.

Suprafețele prevăzute în proiect a fi afectate temporar vor fi reabilitate și redat circuitului inițial. La finalul lucrărilor de construcție nu trebuie să existe pe amplasament alte suprafețe ocupate definitiv decât cele necesare funcționării obiectivului.

Nu se vor lăsa pe amplasament depozite de agregate sau de pamant rezultat din excavatii.

- conținutul și concentrația maximă admisă a substanțelor nocive trebuie să respecte prevederile STAS 1481

- condiții de calitate a conductelor exterioare de canalizare:

- să reziste la solicitări mecanice
- să fie impermeabile

- să reziste la acțiunea apelor uzate sau subterane agresive și a apelor cu temperaturi de peste 40 grade Celsius.
- să reziste la eroziunea suspensiilor din apă
- să aibă o suprafață interioară cât mai netedă

## **6 Protecția ecosistemelor terestre și acvatice**

Conform Deciziei Etapei de Evaluare initiala cu nr. 1477/SAAA/ 12.02.2020,emisa de APM Bihor, proiectul propus nu intra sub incidenta art. 28, din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 57/2007, privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare.

### Dotari si masuri pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor protejate:

- restrângerea la minimul posibil al suprafețelor ocupate de șantier;
- nu se vor efectua reparații la utilajele și mijloacele de transport decât în incinte specializate legale;
- drumurile de acces și tehnologice, toate zonele a căror suprafață (învelișul vegetal) a fost afectată, vor fi refăcute și vor fi redată folosințelor inițiale;
- evitarea distrugerii tufişurilor și arbuștilor din vecinătatea plantației;
- se interzice **afectarea de către infrastructura temporară**, creată în perioada de desfășurare a proiectului, a altor suprafețe decât cele pentru care a fost întocmit prezenta documentatie;
- antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafețelor vegetale;
- se interzice depozitarea de materiale de construcție și a deșeurilor în afara perimetrului destinat proiectului;

## **7 Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public**

Datorită naturii temporare a lucrărilor de construcție, se estimează că locuitorii din zonele imediat adiacente nu vor fi afectați semnificativ, prin expunerea la atmosfera poluată generată de lucrările din timpul fazei de execuție.

Impactul asupra așezărilor umane în perioada de execuție se manifestă prin:

- zgomotul și noxele generate în primul rând de transportul materialelor de construcție, precum și de activitatea utilajelor de construcție;

Toate măsurile definite pentru protecția aerului, protecția împotriva zgomotului sunt măsuri cu efecte și în cazul protecției așezărilor umane.

În perioada executării lucrării de construcție a obiectivului se va avea în vedere aspectul salubru al utilajelor folosite, semnalizarea lucrărilor și asigurarea unui ritm corespunzător de lucru cu efecte asupra minimizării timpului necesar pentru implementare.

## **8 Gospodărirea deșeurilor**

Se vor asigura dotările necesare pentru colectarea deșeurilor generate, atât pe perioada de implementare a proiectului, cât și în perioada de funcționare, precum și contracte cu societăți autorizate să preia deșeurile generate în vederea valorificării/eliminării, după caz.

Printre măsurile cu caracter general ce trebuie adoptate în vederea asigurării unui management corect al deșeurilor produse în perioada executării lucrărilor de amenajare, se numără următoarele:

- ◆ evacuarea ritmică a deșeurilor din zona de generare în vederea evitării formării de stocuri și creșterii riscului amestecării diferitelor tipuri de deșeuri;



- ◆ alegerea variantelor de reutilizare și reciclare a deșeurilor rezultate, ca prima opțiune de gestionare și nu eliminarea acestora la un depozit de deșuri;
- ◆ se vor respecta prevederile și procedurile H.G. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- ◆ se interzice abandonarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate;
- ◆ se va institui evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu H.G. 856/2002, evidențiindu-se atât cantitățile de deșuri rezultate, cât și modul de gestionare a acestora.

Pentru fiecare tip de deșeu generat se vor amenaja sisteme temporare de stocare corespunzătoare, astfel încât să nu existe riscul poluării factorilor de mediu.

## **9 Gospodărirea substanțelor toxice și periculoase**

În perioada de exploatare, în depozitul amenajat pe amplasament se intenționează să se depoziteze acumulatori auto uzati. Aceștia se vor stoca temporar numai în depozit, în container din plastic prevăzut cu cuva de retenție a eventualelor scurgeri accidentale de material poluant.

Se vor respecta cerințele de monitorizare impuse de către autoritatea competentă de mediu.

### **B. Utilizarea resurselor naturale**

În Tabelul de mai jos sunt prezentate resursele ce vor fi folosite pentru proiect, în perioada de execuție și în perioada de operare.

Tabel 2-Resurse naturale folosite în construcție și funcționare

Denumire	Perioada de folosire	
	Perioada de execuție	Perioada de operare
Pământ	X	
Balast	X	
Nisip	X	
Lemn	X	
Apă	X	X

## **VII DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT**

Având în vedere caracteristicile proiectului propus și faptul că acesta se implementează într-o perioadă scurtă de timp, cca. 3 luni de zile, se consideră că nu există aspecte de mediu susceptibile să fie afectate în mod semnificativ de proiect.

## **VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI**

Pentru implementarea proiectului se vor respecta cerințele de monitorizare stabilite de către Autoritatea competentă pentru Protecția Mediului. Se va avea în vedere că implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea factorilor de mediu din zonă.

## **IX. LEGATURA CU ALTE ACTE NORMATIVE SI/SAU PLANURI/PROGRAME/STRATEGII/ DOCUMENTE DE PLANIFICATE**

Nu este cazul.

## **X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER**

Acum în considerare specificul investiției respectiv amenajarea unei platforme betonate și modernizarea clădirii existente, menționăm că nu este necesară organizarea de șantier pe amplasament.

## **XI LUCRARI REFACERE AMPLASAMENT LA FINALIZAREA INVESTITIEI, IN CAZ DE ACCIDENTE SI/SAU LA INCETAREA A ACTIVITATII**

Din punct de vedere a protecției mediului, se vor lua măsuri specifice pe perioada realizării construcției:

- evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției
- managementul deșeurilor rezultate din lucrările de construcții va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi atât în responsabilitatea titularului de proiect, cât și a constructorului ce realizează lucrările
- se vor amenaja spații ce au ca destinație depozitarea temporară a deșeurilor rezultate în timpul realizării construcțiilor, în conformitate cu Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor; acestea vor fi transportate și depozitate pe bază de contract cu unitățile autorizate din punct de vedere al mediului.
- nu se vor depozita materii prime, materiale sau deșeuri în afara perimetrului amenajat al obiectivului

La executarea lucrărilor se vor respecta normele în vigoare sanitare, PSI, de protecție a muncii și de gospodărire a apelor și deșeurilor.

Nu se vor realiza lucrări de întreținere și reparații ale utilajelor și mijloacelor de transport în cadrul obiectivului de investiții; alimentarea cu carburant se va realiza numai prin unități specializate autorizate.

## **XII. Anexe**

- Piese desenate;
- Certificatul de urbanism;
- Decizia Etapei de Evaluare Initiala emisa de APM Bihor;
- Extras CF;

Întocmit,  
ing. Nistor Andrei