



ROMÂNIA
RNERSF

BUTNARIU OVIDIU ION PFA

Telefon: 0744959146

E*mail: aovidiu01@yahoo.com



Nr. P.F.A./ 1707 din 09.08.2021

Nr. „HIDRO-SAL COM S.R.L.” PENTRU PUNCTUL DE LUCRU: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, SITUAT ÎN SAT PREJMER, COMUNA PREJMER, DJ112D, JUDEȚUL BRAȘOV, ROMÂNIA

Ex. nr. 1

DOCUMENTAȚIA



PRIVIND ANALIZA DE RISC LA SECURITATE FIZICĂ

PENTRU:

„HIDRO-SAL COM S.R.L.”

SEDIUL SOCIAL:

**COMUNA PREJMER, STRADA MARE,
NUMĂRUL 574, JUDEȚUL BRAȘOV**

PUNCT DE LUCRU:

**„STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”
SAT PREJMER, COMUNA PREJMER,
DJ112D, JUDEȚUL BRAȘOV, ROMÂNIA**

**SPECIALIST CU DREPT DE EFECTUARE A
ANALIZELOR DE RISC LA SECURITATE FIZICĂ**

OVIDIU I. BUTNARIU



**PREJMER * JUDEȚUL BRAȘOV
2021**

CUPRINS

INTRODUCERE.....	p 3
I. DESCRIEREA METODEI	
A. Prefata	
1. Tema lucrării.....	p 4
2. Scopul lucrării.....	p 4
3. Definiții	p 5
4. Avantajele evaluării	p 6
5. Domeniul de aplicare	p 6
6. Prezentarea societății	p 6
7. Echipa de evaluare	p 7
B. Metoda	
1. Generalități	p 7
2. Descrierea metodei.....	p 8
3. Etapele elaborării evaluării	p 10
4. Înregistrarea rezultatelor	p 12
II. RAPORTUL DE EVALUARE ȘI TRATARE A RISCURILOR LA SECURITATEA FIZICĂ	
1. Nominalizarea, obiectul de activitate și scopul evaluării.....	p 14
2. Amplasarea geografică a unității, vecinătăți, căi de acces, alți factori externi cu impact asupra activității unității.....	p 16
3. Cadrul organizațional intern, politici și responsabilități privind securitatea fizică a Unității beneficiare.....	p 22
4. Sursele de risc la securitatea fizică, zonele de impact, eveniment produse.....	p 32
5. Estimarea riscurilor la securitatea fizică și analizarea riscurilor identificate.....	p 45
6. Stabilirea cerințelor, măsurilor și mecanismelor de securitate pentru sistemul ce urmează a fi implementat.....	p 57
7. Estimarea costurilor de securitate, în funcție de măsurile de securitate propuse și nivelul de risc asumat.....	p 60
8. Concluziile raportului.....	p 61
9. Considerații finale	p 64
10. Documentele suport.....	p 65
a). Grila de lucru.....	p 66
b). Poze cu identificarea unității.....	p 68
c). Proces verbal de asumare raport.....	p 70



CUPRINS

INTRODUCERE.....	p 3
I. DESCRIEREA METODEI	
A. Prefata	
1. Tema lucrării.....	p 4
2. Scopul lucrării.....	p 4
3. Definitii	p 5
4. Avantajele evaluării	p 6
5. Domeniul de aplicare	p 6
6. Prezentarea societății	p 6
7. Echipa de evaluare	p 7
B. Metoda	
1. Generalități	p 7
2. Descrierea metodei.....	p 8
3. Etapele elaborării evaluării	p 10
4. Înregistrarea rezultatelor	p 12
II. RAPORTUL DE EVALUARE ȘI TRATARE A RISCURILOR LA SECURITATEA FIZICĂ	
1. Nominalizarea, obiectul de activitate și scopul evaluării.....	p 14
2. Amplasarea geografică a unității, vecinătăți, căi de acces, alți factori externi cu impact asupra activității unității.....	p 16
3. Cadrul organizațional intern, politici și responsabilități privind securitatea fizică a Unității beneficiare.....	p 22
4. Sursele de risc la securitatea fizică, zonele de impact, eveniment produse.....	p 32
5. Estimarea riscurilor la securitatea fizică și analizarea riscurilor identificate.....	p 45
6. Stabilirea cerințelor, măsurilor și mecanismelor de securitate pentru sistemul ce urmează a fi implementat.....	p 57
7. Estimarea costurilor de securitate, în funcție de măsurile de securitate propuse și nivelul de risc asumat.....	p 60
8. Concluziile raportului.....	p 61
9. Considerații finale	p 64
10. Documentele suport.....	p 65
a). Grila de lucru.....	p 66
b). Poze cu identificarea unității.....	p 68
c). Proces verbal de asumare raport.....	p 70



INTRODUCERE

Evaluarea riscului la securitatea fizică constituie fundamentul adoptării măsurilor de securitate a obiectivelor, bunurilor și valorilor, transpuse în planul de paza și proiectul sistemului de alarmare.

Managementul riscurilor este parte integrantă a proceselor organizationale. Managementul riscurilor este parte a responsabilităților managementului și parte integrantă a proceselor organizationale normale, precum și a proceselor de management al schimbării.

Managementul riscurilor este parte integrantă a procesului de adoptare a deciziilor. Managementul riscurilor sprijină decidenții în adoptarea unor decizii în cunoștința de cauză, facilitând ierarhizarea priorităților a acțiunilor întreprinse, a măsurilor adoptate și a alternativelor disponibile.

Managementul riscurilor creează valoare. Managementul riscurilor contribuie la realizarea durabilă a obiectivelor organizației și la îmbunătățirea securității și sănătății în muncă, a conformării cu cerințele legislative.

Managementul riscurilor abordează în mod explicit incertitudinea. Managementul riscurilor ia în considerare acele aspecte ale procesului decizional care sunt incerte și, în funcție de natura incertitudinii, modalitățile de abordare ale acesteia.

Managementul riscurilor este dinamic, iterativ și răspunde la schimbări. Pe măsura producerii de evenimente interne și externe, se schimbă contextul inițial și nivelul cunoștințelor, se desfășoară monitorizarea și revizuirea, apar riscuri noi, altele își modifică magnitudinea sau dispar.

Organizațiile ar trebui să își dezvolte și să implementeze strategii destinate îmbunătățirii gradului de maturitate al managementului riscurilor în toate aspectele activității lor.

Managementul riscurilor facilitează îmbunătățirea continuă și dezvoltarea performanțelor organizației.

Specialist cu drept de efectuare a analizelor de risc la securitatea fizică

Ev. RNERSF - Ovidiu I. BUTNARIU – 2021



I. DESCRIEREA METODEI

A. PREFATA

1. Tema lucrării

Evaluarea nivelului de risc la securitate fizica pentru: „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România.

2. Scopul lucrării

Scopul este: **identificarea pericolelor, evaluarea și controlul riscurilor la securitatea fizica la:** „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România.

De asemenea evaluarea de risc la securitatea fizica, ofera posibilitatea cunoașterii situației reale de la locatia unde isi desfasoara activitatea personalul societatii și de a lua efectiv măsurile necesare pentru a preveni incidentele ce pot apare, eliminand totodata cheltuielile legate de producerea acestora.

Aceasta implică:

1. identificarea vulnerabilitatilor,
2. identificarea riscurilor,
3. determinarea nivelului de expunere la producerea unor incidente de securitate fizica si indicarea masurilor de protectie necesare la „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România,
4. cunoașterea factorilor de risc la securitatea fizica,
5. ierarhizarea factorilor de risc în raport cu gravitatea potențială a consecințelor acțiunii lor asupra institutiei,



6. identificarea și ierarhizarea măsurilor de prevenire ce trebuie aplicate în funcție de prioritățile stabilite privind riscurile ce trebuie eliminate, coroborat cu criteriul economic,
7. sprijinirea procesului de adoptare a deciziilor privind tratarea riscurilor în baza rezultatelor analizei și a ierarhizării riscurilor,
8. oferirea posibilității cunoașterii situației reale de la fiecare loc de muncă unde își desfășoară activitatea personalul societății, din punct de vedere al securității fizice,
9. să contribuie la realizarea durabilă a obiectivelor societății, la îmbunătățirea securității și a conformării cerințelor legislative,
10. încadrarea în cerințele minime prevăzute în reglementările legale în vigoare: Legea 333/2003, HG.301/2012, Instrucțiunea nr.9 din 01.02.2013.

3. Definiții

- **pericol** = sursă sau situație cu un potențial dăunător exprimat în accidentare, îmbolnăvire, deteriorare a proprietății sau a mediului de muncă, sau o combinație între acestea.
- **identificarea pericolului** = proces de identificare a existenței unui pericol și de definire a caracteristicilor acestuia.
- **risc** = combinație dintre probabilitatea de apariție și consecințele unui anumit eveniment periculos.
- **risc acceptabil** = risc care a fost redus la un nivel care poate fi acceptat de către organizație, având în vedere obligațiile legale și propria politică de siguranță și securitate.
- **securitate** = absența unor riscuri de vătămare inacceptabile (ISO/IEC Ghid 2).
- **securitate fizică** = starea de fapt în care riscurile depind de factorii de amenințare și vulnerabilitățile care pot pune în pericol viața, integritatea corporală sau libertatea persoanei ori pot aduce prejudicii valorilor deținute de unități se situează într-un nivel acceptabil.
- **evaluare de risc** = întregul proces de identificare a pericolelor, de evaluare a riscurilor și controlul acestora.
- **amenințări** = cauza potențială a unui incident nedorit care poate produce daune unui sistem sau unei organizații (ISO/IEC13335-1).
- **vulnerabilități** = slăbiciune a unei resurse sau grup de resurse care poate fi exploatată de una sau mai multe amenințări (ISO/IEC13335-1).
- **monitorizarea** = procesul prin care datele despre evoluția unui risc sunt centralizate, interpretate și raportate.
- **revizuirea riscului** = etapa în care se verifică rezultatele obținute în urma măsurilor implementate.
- **neconformitate** = orice abatere de la standardele specifice, practicile, procedurile, regulile, performanța sistemului de management etc. care poate provoca în mod direct sau indirect, accidente, ori evenimente privind



deteriorarea proprietății, deteriorarea mediului de muncă, sau o combinație a acestora.

- **obiective** = scopuri, exprimate în performanța S.F, pe care organizația și-a propus să le atingă.
- **organizație** = instituție, unitate operațională, firmă, întreprindere, asociație, sau o parte a acestora înregistrată, de stat sau particulară, care are o funcționare și administrare proprie.
- **Incidente de securitate** = eveniment produs având o evoluție necontrolată care generează consecințe nedorite asupra persoanelor și/sau valorilor și/sau activităților în cazul unei unități și care necesită o acțiune imediată pentru restabilirea situației anterioare.

4. Avantajele evaluării

- Tinerea sub control a factorilor de risc.
- Îmbunătățirea performanțelor economice, prin reducerea costurilor la securitate fizică, a asigurărilor, datorită reducerii riscurilor și totodată, prin realizarea acestor măsuri, creșterea productivității muncii.
- Îmbunătățirea imaginii firmei față de partenerii de afaceri, sporirea încrederii clienților, asigurarea și dezvoltarea relațiilor cu publicul, comunitatea, administrația, mass media.
- Sporirea încrederii salariaților în capacitatea firmei de a le asigura un mediu optim de muncă pe linie de securitate fizică în cadrul instituției și nu numai, în scopul obținerii unui feedback corespunzător ridicării standardului calității activităților de securitate.

5. Domeniu de aplicare

Evaluarea de risc va fi realizată pentru activitățile desfășurate de personalul de la „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România.

6. Prezentarea societății

„HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, desfășoară evaluarea pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România, unde desfășoară activitățile:

- 3811 – Colectarea deșeurilor nepericuloase,



- 3832 – Recuperarea materialelor reciclabile sortate,
- 4677 – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor,
- 4941 – Transport rutier de mărfuri,
- 3821 – Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase,
- 3700 – Colectarea și epurarea apelor uzate,
- 5210 – Depozitări,
- 8129 – Alte activități de curățenie.

Instituția are un numar de aproximativ 30 angajați pe categorii profesionale pentru punctul de lucru, astfel:

- Șoferi,
- Salubritate,
- Tesa.

Programul de lucru, este:

- 07.30 – 16.30, zilnic de luni până vineri, iar cu caracter temporar programul poate să fie până la orele 21.00;
- Sâmbăta, în intervalul orar: 08.00 – 13.00, un echipaj de intervenție format din 3 – 4 angajați cu mijloc auto;
- Duminica liber.

Dacă persistă pandemia COVID – 19, se va armoniza după legea în vigoare programul.

7. Activitatea de evaluare

Specialistul care realizează evaluarea este:

- evaluator de risc la securitatea fizică, BUTNARIU OVIDIU I.,

Au fost identificate tipurile de riscuri ce pot afecta componentele, elementele și valorile mai sus menționate, zonele de impact ale acestora, cauzele riscurilor și posibilele consecințe ale acestora.

B. METODA DE EVALUARE UTILIZATA

1. Generalități

Lucrarea de evaluare a riscurilor la „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov,

EVALUARE: „HIDRO-SAL COM S.R.L.” PENTRU PUNCTUL DE LUCRU: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, SITUAT ÎN SAT PREJMER, COMUNA PREJMER, DJ112D, JUDEȚUL BRAȘOV, ROMÂNIA

SPECIALIST CU DREPT DE EFECTUARE A ANALIZELOR DE RISC LA SECURITATEA FIZICĂ - OVIDIU BUTNARIU

ATENȚIE! Multiplicarea raportului sau diseminarea informațiilor, fără acordul emitentului, STRICT INTERZIS!

DOCUMENT CONFIDENȚIAL



pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România, este elaborată în baza unei proceduri de identificare a pericolelor, de evaluare și control al riscurilor, care permite organizației să identifice, să evalueze și să controleze riscurile la securitatea fizică în mod permanent, pentru serviciile normale din cadrul organizației.

Procese de identificare a pericolelor, evaluare și control al riscurilor sunt documentate și includ următoarele elemente:

- identificarea pericolelor;
- evaluarea riscurilor ținând cont de măsurile de control existente (sau propuse) la fața locului (cu luarea în considerare a expunerii la pericolele specifice, probabilitatea nerespectării măsurilor de control și gravitatea potențială a consecințelor amenințărilor);
- evaluarea acceptabilității riscurilor reziduale;
- identificarea oricăror măsuri suplimentare necesare pentru controlul riscurilor;
- evaluarea pentru a determina dacă măsurile de control al riscului sunt suficiente pentru a reduce riscul la un nivel acceptabil.

În plus, procesele trebuie să cuprindă definiția următoarelor aspecte:

- natura, planificarea, domeniul și metodologia pentru oricare formă de identificare a vulnerabilităților, evaluare a riscurilor și controlul acestora;
- legislația specifică acțiunilor de securitate fizică aplicabilă și alte cerințe;
- rolurile și autoritatea personalului care realizează aceste procese;
- utilizarea informațiilor de la consultările cu angajații pe linie de securitate fizică, activități de analiză și îmbunătățire ;
- câtă atenție trebuie acordată riscurilor din cauza erorii umane la procesele care urmează să fie examinate;
- vulnerabilitățile și amenințările la care este supus obiectivul.

2. Descrierea metodei

Pentru evaluarea riscurilor, a fost aleasă o metodologie mixtă, fiind folosită cu predilecție metoda matricilor de risc, aplicabilă și riscurilor de securitate, care corespunde cerințelor Instrucțiunii MAI Nr. 9 din 2013 și HG. 301/2012-



- **matricea de evaluare** (tabel 6) – impactul riscului în funcție de probabilitatea de apariție;
- reprezintă documentul cu datele de intrare colectate (vulnerabilități, amenințări, nivel de impact, timp de expunere, nr. de persoane expuse, istoric zona și evenimente, etc)
- **Echivalența procentuală** (tabel 7) – care reprezintă procentul stabilit prin Instrucțiunea 9.

Formula de calcul al nivelului de risc global este:

$$N_{rg} = \frac{\sum_{i=1}^n r_i + R_i}{\sum_{i=1}^n r_i}$$

Unde: $\left\{ \begin{array}{l} N_r = \text{nivelul de risc global} \\ r_i = \text{rangul factorului de risc "i"} \\ R_i = \text{nivelul de risc pentru factorul de risc "i"} \\ n = \text{numărul factorilor de risc identificați în instituție} \end{array} \right.$

Metoda aplicată permite:

- ↓ ierarhizarea riscurilor în cadrul instituției și alocarea optimă, pe această bază, a resurselor;
- ↓ identificarea tuturor factorilor de risc și stabilirea dimensiunii acestora;
- ↓ elaborarea normelor și instrucțiunilor proprii de apărare în vederea asigurării Securității fizice;
- ↓ elaborarea programului de protecție și prevenire, pe baza fișelor de măsuri de prevenire, întocmite în urma evaluării riscurilor;
- ↓ determinarea stării de securitate, exprimată prin nivelul de securitate, considerat invers proporțional cu nivelul de risc.

3. Etapele de bază ale evaluării

1. Stabilire temă
2. Constituire echipă
3. Alegerea metodei de evaluare
4. Delimitarea și definirea riscurilor la securitatea fizică
5. Identificarea riscurilor la securitatea fizică
6. Evaluarea propriu-zisă
7. Analiza evaluării pentru stabilirea priorităților
8. Acțiuni prioritare pentru eliminarea stărilor cu pericol deosebit
9. Elaborare plan de măsuri cu termene și responsabilități
10. Realizare plan măsuri
11. Concluzii privind evaluarea riscului.



Dacă scopul de bază al evaluării riscurilor profesionale constă întotdeauna în eliminarea acestora, în practică, realizarea acestui obiectiv nu este întotdeauna posibilă.

Atunci când eliminarea riscurilor nu este posibilă, acestea trebuie reduse, iar riscul trebuie ținut sub control. În stadiile ulterioare și în cadrul unui program riguros de control și audit, riscurile vor fi reevaluate, analizându-se posibilitatea eliminării sau reducerii acestora.

3.1. Etapele evaluării

- ☒ Stabilirea cadrului legal care reglementează securitatea unității evaluate, precum și standardele în domeniu;
- ☒ Culegerea de date, informații (prin interviuri, chestionare, observare la fața locului, etc.) cu privire la unitatea de evaluat, caracteristici funcționale, caracteristici fizice, date despre vecini, colaboratori, etc.);
- ☒ Identificarea activelor/bunurilor ce trebuie protejate și stabilirea importanței acestora pe baza unor criterii de evaluare în funcție de importanța lor în funcționarea unității;
- ☒ Evaluarea sistemului securității perimetrare și zonale;
- ☒ Evaluarea sistemului securității încăperilor, locurilor de depozitare valori, instalațiilor, etc.;
- ☒ Evaluarea sistemului securității accesului în zone și locuri;
- ☒ Analiza evenimentelor pe linie de securitate produse în obiectiv/unitate;
- ☒ Analiza stării infracționale cu impact la obiectiv/unitate;
- ☒ Identificarea și evaluarea vulnerabilităților pe linie de securitate (cauze care țin de mediul de securitate a unității, existența/inexistența sistemelor de securitate, caracteristici tehnice, mecanofizice, funcționale, etc, ale elementelor de securitate);
- ☒ Identificarea și evaluarea amenințărilor la securitatea fizică a unității (cauze interne și externe care afectează securitatea);



- ☒ Stabilirea calității serviciului de securitate prestat (executarea serviciului, modul de îndeplinire a sarcinilor specifice, eficiența măsurilor implementate etc.);
- ☒ Starea generală de securitate (interoperabilitatea componentelor sistemului, gradul de protecție, etc.);
- ☒ Analizarea planului de pază, a regulamentelor, procedurilor/instrucțiunilor de securitate existente;
- ☒ Analiza și evaluarea proprizisă a riscurilor, cuantificarea acestora prin probabilitatea de producere, impactul și consecințele create în cazul concretizării riscului;
- ☒ Determinarea nevoilor reale de securitate și propunerea măsurilor de tratare a riscurilor inacceptabile pentru aducerea riscului la un nivel acceptabil;
- ☒ Evaluarea costurilor de securitate cu implementarea măsurilor care se impun a fi luate pentru stabilirea unui nivel de securitate cu risc acceptabil;
- ☒ Întocmirea Raportului de Evaluare a Riscului la Securitatea Fizică a Unității, precum și a Grilei de Evaluare a Nivelului de Risc, prevăzută de Instrucțiunea M.A.I. Nr. 9/februarie 2013;
- ☒ Predarea către Beneficiar a Analizei de Risc la Securitatea Fizică.

4. Înregistrarea rezultatelor

În urma aplicării metodei de evaluare se vor realiza următoarele înregistrări:

- ☒ fișa de identificare a factorilor de risc;
- ☒ fișa de evaluare a obiectivului;
- ☒ nivelul de risc global al riscurilor din obiectiv;
- ☒ fișa de măsuri propuse.



În urma aplicării metodei de evaluare se va realiza:

- ierarhizarea riscurilor;
- încadrarea lor în riscuri acceptabile și inacceptabile în conformitate cu politica organizației în domeniul securității fizice a instituției;
- stabilirea măsurilor de eliminare a riscurilor inacceptabile;
- stabilirea măsurilor de reducere a riscurilor ce nu pot fi eliminate, prin măsuri tehnice, organizatorice sau măsuri de altă natură.

Dacă scopul de bază al evaluării riscurilor constă întotdeauna în eliminarea acestora, în practică, realizarea acestui obiectiv nu este posibil.

Atunci când eliminarea riscurilor nu este posibilă, acestea trebuie reduse, iar riscul trebuie ținut sub control.

În stadiile ulterioare și în cadrul unui program riguros de control și audit, riscurile vor fi reevaluate, analizându-se posibilitatea eliminării sau reducerii acestora.



II. RAPORTUL DE EVALUARE

1. DESCRIEREA UNITĂȚII EVALUATE SI SCOPUL EVALUARII

1.1. Nominalizarea unității

Denumirea unității: „HIDRO-SAL COM S.R.L.”.

Sediul social: situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov.

Punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România.

Cod unic de înregistrare: 15464254.

Număr de ordine în Registrul Comerțului: J08/1003/28.05.2003.

Certificat de înregistrare fiscală cu seria B nr. 1408924.

Certificat constatator formă extinsă nr. 401997 din 28.05 2021.

1.2. Domeniul de activitate

Activitățile pe care le desfășoară sunt:

- 3811 – Colectarea deșeurilor nepericuloase,
- 3832 – Recuperarea materialelor reciclabile sortate,
- 4677 – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor,
- 4941 – Transport rutier de mărfuri,
- 3821 – Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase,
- 3700 – Colectarea și epurarea apelor uzate,
- 5210 – Depozitări,
- 8129 – Alte activități de curățenie, la punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România.



Conducerea unității acționează pentru îndeplinirea reală în domeniul calității, a obiectivelor stabilite, pentru îmbunătățirea continuă a sistemului de specialitate, asigurând în acest scop alocarea resurselor umane, financiare și menținerea infrastructurii necesare realizării conformității serviciilor prestate în raport cu cerințele unității.

Proprietar, al unității evaluate.

Spațiul unității evaluate: „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România, este Comuna Prejmer în conformitate cu CF nr. 102319 și a extrasului de carte funciară pentru informare nr. 160080, care specifică dreptul de proprietate.

Locația în care se află unitatea analizată, „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România, nu se afla în litigiu.

1.3. Scopul

Scopul acestei analize de risc este de a evalua conformitatea asigurării securității fizice a unitii cu prevederile Legii 333/2003, Hotărârii de Guvern Nr. 301/2012 și Instrucțiunii Nr.9 a M.A.I. din februarie 2013 și în esență, de a stabili nivelul de risc la securitatea fizică a persoanelor, bunurilor și valorilor aflate în „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România.

Totodată raportul are drept scop identificarea amenințărilor interne și externe, a vulnerabilităților, a riscurilor și să propună măsurile ce se impun pentru ca mediul de securitate al unității să se situeze la un nivel acceptabil de risc.

Analiza de risc cuprinde recomandări pentru măsuri de prevenire optime din punctul de vedere al costului pentru a reduce impactul raportului dintre amenințări și vulnerabilități.

Toate organizațiile se confruntă cu un anumit nivel de risc asociat cu diverse amenințări la securitatea fizică. Aceste amenințări pot fi rezultatul unor evenimente, în cazul de față, acte intenționate/neintenționate cu consecințe de a provoca daune/prejudicii. Indiferent de natura amenințării, managerii unităților au



responsabilitatea de a limita sau de a gestiona riscurile provenite din aceste amenințări în măsura în care este posibil.

Raportul de față oferă o analiză calitativă structurată a mediului de securitate la „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România.

Scopul efectuării analizei de risc consta în identificarea, în conformitate cu prevederile legale și standardele în materie, a amenințărilor și vulnerabilităților din unitatea analizată, în vederea determinării impactului și evaluării riscurilor de securitate precum și a soluțiilor de limitare sau reducere a acestora prin repartizarea eficientă a resurselor necesare implementării măsurilor de securitate adecvate la securitatea fizică.

Unitatea analizată, prin activitatea desfășurată, se încadrează, potrivit legii nr. 333/2003 R, Anexa 1 din HG 301/2012, în categoria unităților pentru care au fost definite fără cerințe minimale specifice, analiza de risc la securitate fizică se face prin aplicarea grilei nr. 12, grila generală.*

2. AMPLASAREA GEOGRAFICA A UNITATII, VECINATATI, CAI DE ACCES, ALTI FACTORI EXISTENTI CU IMPACT ASUPRA ACTIVITATII INSTITUTIEI

2.1. Amplasarea geografica a institutiei

„HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România, este dispus în latura de sud a localității comuna Prejmer, județul Brașov.

Geografic este situat la:

- 45.699279 - latitudine nordică și
- 25.778540 - longitudine estică.

2.2. Descrierea unității

„HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România, se află pe un teren cu suprafața de 10047 mp., unde avem:



- Hală sortare, presare, balotare și depozitare cu suprafața construită de 1997 mp. cu arhitecturală de P;
- Platformă și fundații stație de transfer în system deschis cu suprafața construită de 163 mp. cu arhitecturală de P;
- Cântar, pod basculă cu suprafața construită de 46 mp. cu arhitecturală de P, construite în anul 2009.

Pe arealul unități avem următoarele numere cadastrale ale Cărți Funciare nr. 102319, cu structura:

- CF nr. 102319, identificat la A1.1, cu nr. Cadastral 102319 – C1, unde avem:
 - Hală sortare, presare, balotare și depozitare cu suprafața construită de 1997 mp. cu arhitecturală de P;
- CF nr. 102319, identificat la A1.2, cu nr. Cadastral 102319 – C2, unde avem:
 - Platformă și fundații stație de transfer în system deschis cu suprafața construită de 163 mp. cu arhitecturală de P;
- CF nr. 102319, identificat la A1.3, cu nr. Cadastral 102319 – C3, unde avem:
 - Cântar, pod basculă cu suprafața construită de 46 mp. cu arhitecturală de P.

Punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România, la recunoașteri avea următoarele elemente configurate:

- parcare exterioară areal, latura de nord - vest,
- accesul principal areal, latura de vest,
- cale de acces interioară, latura de vest, nord – vest, est și sud - est,
- curte interioară – spațiu unitate, latura de nord - est și vest areal,
- modul două containere pentru poartă, depozitare piese, cafea personal, cântar, grup sanitar și birou gestiune, latura de nord, cu suprafața construită de 35 mp. și suprafața desfășurată de 58 mp.,
- bazinele de apă, latura de nord - est, cu suprafața construită de 12 mp. și suprafața desfășurată de 12 mp.,
- cântarul, latura de vest, cu suprafața construită de 54,25 mp. și suprafața desfășurată de 54,25 mp.,
- container birouri administrative, sală ședințe, latura de nord, cu suprafața construită de 35 mp. și suprafața desfășurată de 35 mp.,
- parcare interioară areal pentru utilaje, latura de nord,



- platformă compostare, latura de nord,
- platformă incinerator latura de sud - est,
- hala de sortare, compactare și depozitare, latura de vest - est, cu suprafața construită de 2100 mp. și suprafața desfășurată de 2100 mp., unde avem:
 - acces descărcare reciclabil, latura de sud – est,
 - acces încărcare baloți, latura de nord – est,
 - acces secundar nr. 1, zona depozitare, latura de nord – vest,
 - zona depozitare saci sortați, latura de sud,
 - cabină de sortare, latura de est,
 - separator mecanic, latura de est,
 - containere personal nivel P+Et I(vestiar, grup sanitar), latura de vest,
 - presă balotare, latura de sud – vest și nord - vest,
 - zonă depozitare baloți, latura de vest și nord,
 - zona stația de aerisire hală, latura de nord,
 - zona refuz reciclare, latura de vest.
- stația de transfer deșeuri, latura de sud, cu suprafața construită de 353,40 mp. și suprafața desfășurată de 353,40 mp.,
- rezervor P.S.I., latura de nord - est, cu suprafața construită de 122,40 mp. și suprafața desfășurată de 122,40 mp.,
- spațiu compartimentat, depozitare selective deșeuri, latura de nord,
- bazin vidanjabil, latura de nord - vest, cu suprafața construită de 6,25 mp. și suprafața desfășurată de 6,25 mp.,
- post de transformare, latura de est, cu suprafața construită de 2 mp. și suprafața desfășurată de 2 mp.,
- parcare, latura de nord - est, cu suprafața construită de 12 mp. și suprafața desfășurată de 12 mp.,
- stație dieselpoint pentru carburant, latura de nord, cu suprafața construită de 7 mp. și suprafața desfășurată de 7 mp.,
- gard perimetral, pe toate laturile.

2.3. Vecinatati

„HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România, se învecinează cu:



- la sud cu: Aerodrom Prejmer - prevăzut cu sistem de alarmă, câmp agricol proprietate, localitatea Cărpiniș;
- la est cu: teren agricol proprietate - CF 105474;
- la nord cu: Care for Dogs România Schelter - prevăzută cu sistem de alarmă, teren agricol proprietate - CF 103950, localitatea Prejmer;
- la vest cu: DJ112D, teren agricol proprietate - CF 102320, CF 102318 și CF 103951.

2.4. Cai de acces

Accesul în zona interioară la „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România, se face, astfel:

În zona arealului:

- ☼ acces principal, DJ112D, latura de nord - vest, acces auto și pietonal pentru personalul unității și colaboratori din direcția localitatea Prejmer,
- ☼ acces secundar, DJ112D, latura de nord - est, acces auto și pietonal pentru personalul unității și colaboratori din direcția localitatea Cărpiniș.

În interiorul curții interioare unitate:

- ☼ acces principal, din DJ112D, punctul de acces realizat de o poartă metalică 5/2 m, latura de nord - vest, acces auto și pietonal pentru personalul unității și colaboratori.
- ☼ acces secundar, un avem.



În interiorul clădirilor unității:

- ⊗ acces principal modul containere pentru poartă, depozitare piese, cafea personal și grup sanitar, acces prin intermediul unei uși simple, confecționată din structură metalică și PVC cu geam termopan, latura de sud, acces pietonal pentru personalul unității, clienți și colaboratori,
- ⊗ acces principal birou gestiune, acces prin intermediul unei uși simple, confecționată din structură metalică și PVC cu geam termopan, latura de est, acces pietonal pentru personalul unității, clienți și colaboratori,
- ⊗ acces principal container birouri administrative, sală ședințe, latura de nord, acces prin intermediul unei uși simple, confecționată din structură metalică și PVC cu geam termopan, latura de nord, acces pietonal pentru personalul unității, clienți și colaboratori,
- ⊗ acces hala de sortare, compactare și depozitare, latura de vest - est, unde avem:
 - acces principal prin intermediul unei porți 4/4 rotobasculante, acces auto și incastrat pietonal, confecționată din structură metalică și PVC, latura de nord - vest, acces auto și pietonal pentru personalul unității, clienți și colaboratori,
 - acces secundar nr. 1 prin intermediul unei porți 4/4 rotobasculante acces auto pentru descărcare reciclabil, confecționată din structură metalică și PVC, latura de sud - est, acces auto pentru personalul unității,
 - acces secundar nr. 2 prin intermediul unei porți 4/4 rotobasculante acces auto pentru încărcare baloți, confecționată din structură metalică și PVC, latura de nord - est, acces auto pentru personalul unității.

Accesul în unitatea analizată, se poate face auto și pietonal și se poate ajunge în arealul unității analizate din DJ112D, pe accesul principal latura de vest.



2.5. Factori externi

2.5.1. Criminalitate zonală

Coeficientul de criminalitate specifică pentru județul Brașov anul 2020

Nr. crt.	Județul	Coeficient de criminalitate județean (%)	Domeniu de încadrare a ratei de criminalitate
1.	BRASOV	143,35	RIDICAT

2.5.2 Criminalitate locală

NR CRT	LOCALITATEA	COEFICIENT DE CRIMINALITATE	DOMENIU DE ÎNCADRARE A RATEI DE CRIMINALITATE
1.	COMUNA PREJMER	41,15	SCĂZUT

- Coeficientul ridicat al ratei criminalității pentru județul Brașov (143,35) și scăzut al comunei Prejmer (41,15) ar putea avea impact asupra activității unității analizate.
- Zona în care este situată unitatea poate fi considerată cu un nivel ridicat de trafic pietonal și un nivel ridicat de trafic auto.
- Exista posibilitatea de disimulare prin fugă medie, la ansamblu amplasare unitate evaluată, în direcția:

□ DJ112D.

Distanța obiectivului până la unitatea de poliție competentă teritorial, respectiv Post Poliție Prejmer, aproximativ 3 minute cu auto și se află la 2,6 km.



3. CADRUL ORGANIZATIONAL INTERN, POLITICI SI RESPONSABILITATI PRIVIND SECURITATEA FIZICA A UNITATII BENEFICIARE

3.1. Cadrul organizational intern

În prezent la „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România: lucrează cu un număr de număr de aproximativ 30 angajați pe categorii profesionale pentru punctul de lucru, astfel:

- Șoferi,
- Salubritate,
- Tesa.

Programul de lucru, este:

- 07.30 – 16.30, zilnic de luni până vineri, iar cu caracter temporar programul poate să fie până la orele 21.00;
- Sâmbăta, în intervalul orar: 08.00 – 13.00, un echipaj de intervenție format din 3 – 4 angajați cu mijloc auto;
- Duminica liber.

Dacă persistă pandemia COVID – 19, se va armoniza după legea în vigoare programul.

La „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România, nu se lucrează cu valori.

Valorile sunt manipulate cash și prin mijloace financiar bancare la sediul unității.

Pe timpul nopți nu rămân valori depozitate în unitate.

Fiecare angajat este înadrat cu contract de muncă și își desfășoară activitatea în conformitate cu fișa postului, documentele S.S.M. și Regulamentului de organizare internă.



3.2. Politici și responsabilități privind asigurarea securității fizice

În cadrul unității analizate au fost identificate următoarele politici, proceduri privind modalitățile de asigurare a securității fizice, a sistemului de alarmă și securitate electronică.

3.2.1. Sistem pază umană

Unitatea nu este asigurată cu pază umană

Unitatea „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România, nu realizează monitorizarea și intervenția, în conformitate cu prevederile legale în vigoare pentru servicii de monitorizare și intervenție cu o firmă specializată, pentru a semnaliza situațiile de pericol din areal.

3.2.2. Sistem mecanofizic

„HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România, se află pe un teren cu suprafața de 10047 mp., unde avem:

- Hală sortare, presare, balotare și depozitare cu suprafața construită de 1997 mp. cu arhitecturală de P;
- Platformă și fundații stație de transfer în system deschis cu suprafața construită de 163 mp. cu arhitecturală de P;
- Cântar, pod basculă cu suprafața construită de 46 mp. cu arhitecturală de P, construite în anul 2009.

Pe arealul unității avem următoarele numere cadastrale ale Cărții Funciare nr. 102319, cu structura:

- CF nr. 102319, identificat la A1.1, cu nr. Cadastral 102319 – C1, unde avem:
 - Hală sortare, presare, balotare și depozitare cu suprafața construită de 1997 mp. cu arhitecturală de P;
- CF nr. 102319, identificat la A1.2, cu nr. Cadastral 102319 – C2, unde avem:
 - Platformă și fundații stație de transfer în system deschis cu suprafața construită de 163 mp. cu arhitecturală de P;
- CF nr. 102319, identificat la A1.3, cu nr. Cadastral 102319 – C3, unde avem:
 - Cântar, pod basculă cu suprafața construită de 46 mp. cu arhitecturală de P.



Punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România, la recunoașteri avea următoarele elemente configurate:

- parcare exterioară areal, latura de nord - vest,
- accesul principal areal, latura de vest,
- cale de acces interioară, latura de vest, nord – vest, est și sud - est,
- curte interioară – spațiu unitate, latura de nord - est și vest areal,
- modul două containere pentru poartă(unde avem locuința serviciu pentru un angajat al unității), depozitare piese, cafea personal, cântar, grup sanitar și birou gestiune(unde avem ghișeul de lucru-latura de sud), latura de nord, cu suprafața construită de 35 mp. și suprafața desfășurată de 58 mp.,
- bazinul de apă, latura de nord - est, cu suprafața construită de 12 mp. și suprafața desfășurată de 12 mp.,
- cântarul, latura de vest, cu suprafața construită de 54,25 mp. și suprafața desfășurată de 54,25 mp.,
- container birouri administrative, sală ședințe/PSI, latura de nord, cu suprafața construită de 35 mp. și suprafața desfășurată de 35 mp.,
- parcare interioară areal pentru utilaje, latura de nord,
- platformă compostare, latura de nord,
- platformă incinerator latura de sud - est,
- hala de sortare, compactare și depozitare, latura de vest - est, cu suprafața construită de 2100 mp. și suprafața desfășurată de 2100 mp., unde avem:
 - acces descărcare reciclabil, latura de sud – est,
 - acces încărcare baloți, latura de nord – est,
 - acces secundar nr. 1, zona depozitare, latura de nord – vest,
 - zona depozitare saci sortați, latura de sud,
 - cabină de sortare, latura de est,
 - separator mecanic, latura de est,
 - containere personal nivel P+Et I(vestiar, grup sanitar), latura de vest,
 - presă balotare, latura de sud – vest și nord - vest,
 - zonă depozitare baloți, latura de vest și nord,
 - zona stația de aerisire hală, latura de nord,
 - zona refuz reciclare, latura de vest.
- stația de transfer deșeuri, latura de sud, cu suprafața construită de 353,40 mp. și suprafața desfășurată de 353,40 mp.,
- rezervor P.S.I., latura de nord - est, cu suprafața construită de 122,40 mp. și



suprafața desfășurată de 122,40 mp.,

- spațiu compartimentat, depozitare selective deșeuri, latura de nord,
- bazin vidanjabil, latura de nord - vest, cu suprafața construită de 6,25 mp. și suprafața desfășurată de 6,25 mp.,
- post de transformare, latura de est, cu suprafața construită de 2 mp. și suprafața desfășurată de 2 mp.,
- parcare, latura de nord - est, cu suprafața construită de 12 mp. și suprafața desfășurată de 12 mp.,
- stație dieselpoint pentru carburant, latura de nord, cu suprafața construită de 7 mp. și suprafața desfășurată de 7 mp.,
- gard perimetral, pe toate laturile.

În unitate se depozitează deșeuri, unde în hala de sortare, compactare și depozitare se va executa procesul tehnologic de transformare a deșeurilor aduse în areal prin activitățile desfășurate.

Acces principal în areal, se realizează din DJ112D, realizat de o poartă metalică 5/2 m, latura de nord - vest, acces auto și pietonal pentru personalul unității și colaboratori, acces auto și pietonal pentru personalul unității și colaboratori.

Acces principal în modul containere pentru poartă, depozitare piese, cafea personal și grup sanitar, acces prin intermediul unei uși simple, confecționată din structură metalică și PVC cu geam termopan, latura de sud, acces pietonal pentru personalul unității, clienți și colaboratori.

Acces principal în biroul gestiune, acces prin intermediul unei uși simple, confecționată din structură metalică și PVC cu geam termopan, latura de est, acces pietonal pentru personalul unității, clienți și colaboratori.

Acces principal în container birouri administrative, sală ședințe, latura de nord, acces prin intermediul unei uși simple, confecționată din structură metalică și PVC cu geam termopan, latura de nord, acces pietonal pentru personalul unității, clienți și colaboratori.

Acces principal în hala de sortare, compactare și depozitare, latura de vest - est, prin intermediul unei porți 4/4 rotobasculante, acces auto și incastrat pietonal, confecționată din structură metalică și PVC, latura de nord - vest, acces auto și pietonal pentru personalul unității, clienți și colaboratori.

Acces secundar nr. 1 în hala de sortare, compactare și depozitare, acces prin intermediul unei porți 4/4 rotobasculante acces auto pentru descărcare reciclabil, confecționată din structură metalică și PVC, latura de sud - est, acces auto pentru personalul unității.



Acces secundar nr. 2 în hala de sortare, compactare și depozitare, acces prin intermediul unei porți 4/4 rotobasculante acces auto pentru încărcare baloți, confecționată din structură metalică și PVC, latura de nord - est, acces auto pentru personalul unității.

Vitrăliile sunt cu geam termopan și structură susținere confecționată din inserție metalică și PVC, situate pe latura de toate laturile, rezistente antiefracție.

Construcțiile sunt realizate pe fundații de beton, stâlpi din beton și structură metalică, planșeu și grinzi de beton armat cu pereți metalici tip sandwich/izolați termic.

3.2.1.1. Perimetrul

Perimetrul societății „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România, este format din:

- ✘ pe latura de nord, avem gardul cu stâlpi metalici pe care avem montate panouri metalice prevăzute cu plasă metalică, cu înălțimea de 2 m,
- ✘ pe latura de sud, avem gardul cu stâlpi metalici pe care avem montate panouri metalice prevăzute cu plasă metalică, cu înălțimea de 2 m,
- ✘ pe latura de est, avem gardul cu stâlpi metalici pe care avem montate panouri metalice prevăzute cu plasă metalică, cu înălțimea de 2 m,
- ✘ pe latura de vest, avem gardul cu stâlpi metalici pe care avem montate panouri metalice prevăzute cu plasă metalică, cu înălțimea de 2 m.

Unitatea este conectată la rețeaua de apă, evacuare a apelor menajere, gaze, energie electrică, a comunei Prejmer.

Iluminatul este corespunzător, realizat prin corpuri de iluminat flosforescente pe tot arealul perimetral.

Perimetrul obiectivului și calea de acces sunt iluminate pe timp de noapte.

Toate aceste constatări au fost găsite la fața locului în momentul în care s-a demarat efectuarea analizei de risc.

3.2.1.2. Accesul în unitate

Accesul în zona interioară la „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în



localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România, se face, astfel:

În zona arealului:

- ✿ acces principal, DJ112D, latura de nord - vest, acces auto și pietonal pentru personalul unității și colaboratori din direcția localitatea Prejmer,
- ✿ acces secundar, DJ112D, latura de nord - est, acces auto și pietonal pentru personalul unității și colaboratori din direcția localitatea Cărpiniș.

În interiorul curții interioare unitate:

- ✿ acces principal, din DJ112D, punctul de acces realizat de o poartă metalică 5/2 m, latura de nord - vest, acces auto și pietonal pentru personalul unității și colaboratori.
- ✿ acces secundar, un avem.

În interiorul clădirilor unității:

- ✿ acces principal modul containere pentru poartă, depozitare piese, cafea personal și grup sanitar, acces prin intermediul unei uși simple, confecționată din structură metalică și PVC cu geam termopan, latura de sud, acces pietonal pentru personalul unității, clienți și colaboratori,
- ✿ acces principal birou gestiune, acces prin intermediul unei uși simple, confecționată din structură metalică și PVC cu geam termopan, latura de est, acces pietonal pentru personalul unității, clienți și colaboratori,
- ✿ acces principal container birouri administrative, sală ședințe, latura de nord, acces prin intermediul unei uși simple, confecționată din structură metalică și PVC cu geam termopan, latura de nord, acces pietonal pentru personalul unității, clienți și colaboratori,
- ✿ acces hala de sortare, compactare și depozitare, latura de vest - est, unde avem:
 - acces principal prin intermediul unei porți 4/4 rotobasculante, acces auto și incastrat pietonal, confecționată din structură metalică și PVC, latura de nord - vest, acces auto și pietonal pentru personalul unității, clienți și colaboratori,
 - acces secundar nr. 1 prin intermediul unei porți 4/4 rotobasculante acces auto pentru descărcare reciclabil, confecționată din structură metalică și PVC, latura de sud - est, acces auto pentru personalul unității,



- acces secundar nr. 2 prin intermediul unei porți 4/4 rotobasculante acces auto pentru încărcare baloți, confecționată din structură metalică și PVC, latura de nord - est, acces auto pentru personalul unității.

Accesul în unitatea analizată, se poate face auto și pietonal și se poate ajunge în arealul unității analizate din DJ112D, pe accesul principal latura de vest.

Toate aceste constatari au fost gasite la fata locului in momentul in care s-a demarat efectuarea analizei de risc.

Masurile luate pentru asigurarea securitatii fizice de catre conducerea societatii pana la data efectuarii analizei de risc constau în următoarele:

3.2.3. Sisteme electronice

Unitatea evaluată dispune de sistem de alarmă.

Conform HG 301/2012 – anexa 1 -la normele metodologice, cerințe minimale de securitate, pe zone funcționale și categorii de unități.

ART. 1

(1) Conducătorii unităților deținătoare de bunuri și valori au obligația de a identifica și stabili zonele funcționale, corespunzător activității desfășurate, și de a adopta măsuri necesare asigurării protecției vieții, integrității persoanelor și siguranței valorilor.

(2) Zonele funcționale pentru care este necesară adoptarea unor măsuri de securitate sunt:

- a) zona de acces în unitate și zona perimetrală;
- b) zona de tranzacționare;
- c) zona de depozitare;
- d) zona de expunere;
- e) zona de transfer;
- f) zona de procesare;
- g) zona echipamentelor de securitate;
- h) zona de tranzacții cu automate bancare.
- i) alte zone cu regim de securitate ridicat;

ART. 2

(1) Prin zona de acces în unitate se înțelege locul amenajat cu elemente de închidere nestructurale destinate intrării sau ieșirii persoanelor. Căile de acces pot fi dedicate clienților, angajaților, transferului valorilor sau mixte. Zona perimetrală reprezintă limita fizică a construcției, constituită din elemente fixe sau mobile, cum ar fi: pereți, vitraje sau ferestre.

(2) Zona de tranzacționare reprezintă spațiul în care operatorii manipulează



valorile monetare sau bunurile în relația cu clienții.

(3) Zona de depozitare reprezintă spațiul special amenajat pentru păstrarea în siguranță a valorilor monetare ori a bunurilor.

(4) Zona de expunere reprezintă spațiul amenajat pentru prezentarea către public, în condiții de siguranță, a bunurilor sau valorilor.

(5) Zona de transfer reprezintă spațiile prin care se vehiculează valorile între locul de depozitare și alte zone interioare sau exterioare în cazul transportului.

(6) Zona de procesare reprezintă spațiul special destinat și amenajat pentru prelucrarea, numărarea și pregătirea pentru depozitare, alimentarea automatelor bancare sau transport al valorilor monetare.

(7) Zona echipamentelor de securitate reprezintă spațiul restricționat accesului persoanelor neautorizate, destinat amplasării, funcționării sau monitorizării unor astfel de echipamente.

(8) Zona de tranzacții cu automate bancare reprezintă spațiul în care clienții pot face operațiuni cu numerar prin intermediul unui automat bancar, care nu presupune existența unui operator.

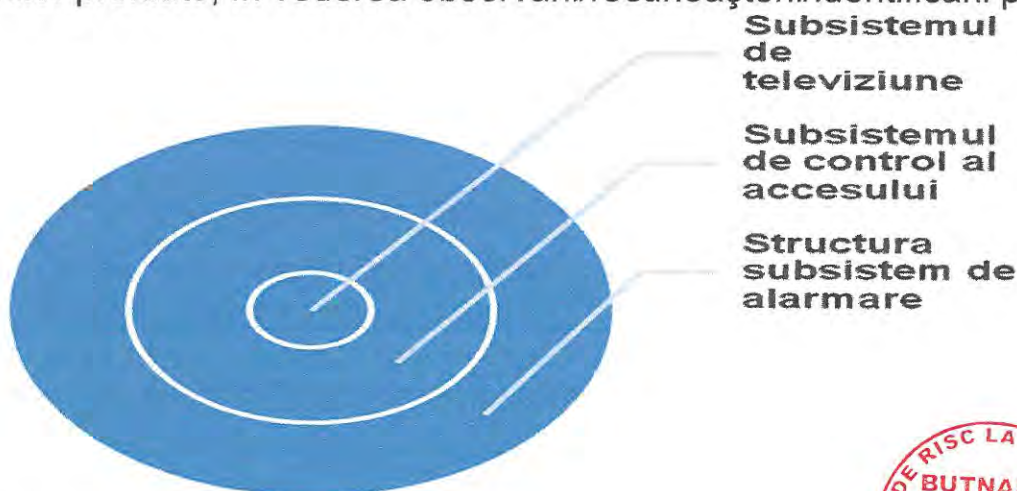
(9) Alte zone cu regim de securitate ridicat reprezintă spațiile care necesită restricții sau protecție specială datorită valorilor de protejat ori a activității.

ART. 3

(1) Structura subsistemului de alarmare la efracție este alcătuită din: centrala de alarmă cu tastaturile de operare, elementele de detecție, echipamentele de avertizare și semnalizare și alte componente specifice acestui tip de aplicații. Rolul funcțional al subsistemului este de a detecta pătrunderea în spațiile protejate a persoanelor neautorizate, de a sesiza stările de pericol din unitate și, după caz, de a îngreuna consumarea actului infracțional.

(2) Subsistemul de control al accesului cuprinde unitatea centrală, care gestionează punctele de control, unitățile de comandă, cititoarele, încuietorile sau dispozitivele electromagnetice de acționare a ușilor, și are rolul de restricționare a accesului neautorizat în spațiile protejate.

(3) Subsistemul de televiziune cu circuit închis are în componență camerele video, echipamentele de multiplexare, stocare și posibilitatea de vizualizare a imaginilor preluate, în vederea observării/recunoașterii/identificării persoanelor.



3.2.3.1. Structura subsistemului de alarmare la efracție

„HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România, dispune de subsistem de alarmă la efracție pe segmentul evaluat la data efectuării recunoașterilor, dar acest subsistem este nefuncțional.

Subsistemul este format din bariere antiefracție pe zona acces principal.

Subsistemul a fost testat în data de 05.08.2021, acesta nefiind funcțional.

Rezultatul testării: sistemul este nefuncțional.

Sistemul de detecție și semnalizare a tentativelor de efracție nu a putut fi determinat de cine a fost montat.

Subsistemul nu este servizat de către firma specializată și nu am văzut jurnal de mentenanță.

Unitatea „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România, nu realizează monitorizarea și intervenția, în conformitate cu prevederile legale în vigoare pentru servicii de monitorizare și intervenție cu o firmă specializată, pentru a semnaliza situațiile de pericol din areal.

3.2.3.2. Structura subsistemului de control acces

„HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România, nu dispune de subsistem de control acces.

3.2.3.3. Structura subsistemului CCTV

„HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România, dispune de subsistem de supraveghere cu circuit închis pus în funcțiune.

Subsistemul existent este funcțional.

Acesta este format din 9 camere de supraveghere care nu sunt toate conectate la zona tehnică, aflată în biroul gestiune din containerul 2 de la acces.

Avem camerele de supraveghere cu circuit închis montate pe areal, astfel:

EVALUARE: „HIDRO-SAL COM S.R.L.” PENTRU PUNCTUL DE LUCRU: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, SITUAT ÎN SAT PREJMER, COMUNA PREJMER, DJ112D, JUDEȚUL BRAȘOV, ROMÂNIA

SPECIALIST CU DREPT DE EFECTUARE A ANALIZELOR DE RISC LA SECURITATEA FIZICĂ - OVIDIU BUTNARIU

ATENȚIE! Multiplicarea raportului sau diseminarea informațiilor, fără acordul emitentului, STRICT INTERZIS!

DOCUMENT CONFIDENTIAL



- Zona acces principal, latura de vest;
- Pe zona exterioară latura de vest - Hală sortare, presare, balotare și depozitare, cu focalizare pe latura de sud – vest;
- Pe zona exterioară latura de vest - Hală sortare, presare, balotare și depozitare, cu focalizare pe latura de nord – vest;
- Pe zona interioară latura de sud - vest - Hală sortare, presare, balotare și depozitare, cu focalizare pe latura de nord – est;
- Pe zona interioară latura de sud - est - Hală sortare, presare, balotare și depozitare, cu focalizare pe banda de sortare;
- Pe zona exterioară latura de sud - vest - Hală sortare, presare, balotare și depozitare, cu focalizare pe latura de sud – est;
- Pe zona interioară latura de nord - est - Hală sortare, presare, balotare și depozitare, cu focalizare pe latura de sud – vest;
- Pe zona exterioară latura de sud - est – Stația de combustibil, cu focalizare pe latura de nord – vest;
- Pe zona interioară latura de est – Presa de balotat, cu focalizare pe latura de sud – vest.

Subsistemul de supraveghere nu a putut fi determinat de cine a fost montat.

Avem zona tehnică în biroul gestiune, latura de nord – est unde avem un calculator de la care folosim monitorul, avem 2 DWR, unul Hikvision/nefuncțional și unul Huawei, cu 8 CH, funcțional, dar stocarea datelor se face pe un suport de 1T, cu stocare numai pe 7 zile.

Subsistemul nu este servizat de către firma specializată și nu am văzut jurnal de mentenanță.

3.2.4. Protecția mediului

Au fost luate măsuri pentru reducerea impactului asupra mediului inconjurator datorat organizării de santier, zgomotului produs de utilaje, prafului, deșeurilor, scurgerilor accidentale de combustibil și de ulei de la autovehicule.

Asupra deșeurilor rezultate se vor aplica măsuri conform prevederilor legale.

3.3. Politici și responsabilități privind securitatea unității evaluate.

„HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România, nu are o persoană desemnată care să organizeze și să conducă activitățile de securitate fizică a obiectivului și nu dispune de o instrucțiune internă cu privire la accesul și circulația în unitate,

EVALUARE: „HIDRO-SAL COM S.R.L.” PENTRU PUNCTUL DE LUCRU: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, SITUAT ÎN SAT PREJMER, COMUNA PREJMER, DJ112D, JUDEȚUL BRAȘOV, ROMÂNIA

SPECIALIST CU DREPT DE EFECTUARE A ANALIZELOR DE RISC LA SECURITATEA FIZICĂ - OVIDIU BUTNARIU

ATENȚIE! Multiplicarea raportului sau diseminarea informațiilor, fără acordul emitentului, este strict interzisă.

DOCUMENT CONFIDENȚIAL



protecția și asigurarea bunurilor unității, care trebuie însușită de fiecare angajat încă de la angajare și care acopera tot spectrul la securitate fizică.

Controlul mijloacelor tehnice de securitate precum și analiza stării de securitate fizică în unitate, sunt în atenția conducerii societății, aceasta se vor efectua trimestrial fără să existe proceduri concrete în acest sens.

4. Identificarea tuturor riscurilor la securitatea fizică, a zonelor de impact, a evenimentelor și cauzelor riscului, precum și a potențialelor consecințe

4.1. Sursele de risc la securitatea fizică

Analizând mediul de securitate în care își desfășoară „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România, trebuie să se țină cont de sursele de risc, care îmbracă formele interacțiunii dintre amenințările (a) manifestate și vulnerabilitățile (v) unității evaluate, dar și de evenimentele de securitate fizică produse în unitate.

În procesul de identificare și stabilire a surselor de risc la securitatea fizică a unității „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România, se pornește de la:

- identificarea bunurilor – ca valori ce trebuie protejate;
- identificarea vectorilor de amenințare(a) care vizează aceste valori;
- identificarea vulnerabilităților(v) în mediul de securitate fizică al valorilor identificate în cadrul unității;
- identificarea evenimentelor produse în unitate și analizarea acestora;
- stabilirea interacțiunii dintre amenințările(a) manifestate și vulnerabilitățile(v) unității evaluate.

4.1.1. Identificarea activelor/bunurilor – ca valori ce trebuie protejate

În vederea identificării valorilor de protejat s-au derulat activități specifice unei analizei de risc, constând în:

- vizite în unitate pentru observarea directă,
- interviuri cu reprezentanții unității,
- chestionar cu reprezentanții unității,
- completarea datelor prin cereri de informații și



- studierea unor documente interne ale unității în urma cărora s-a putut întocmi o evidență a acestora.

Activele/bunurile sunt clasificate în funcție de valoarea lor intrinsecă și de importanța lor pentru asigurarea operaționalității și funcționării unității, stabilindu-se componenta din care fac parte și valoarea acestora pe o scală de la 10 la 50, unde:

- 10 = valoare nesemnificativă,
- 20 = valoare mică,
- 30 = valoare medie,
- 40 = valoare mare,
- 50 = valoare foarte mare.

Tabelul nr. 1 - Registrul activelor/bunurilor de protejat

Nr. crt.	Active/Bunuri de protejat(ab)	Componenta: F=funcțională; U=utilități; P=personal; I=Informațională	Valoare
1	(ab1)Viața, integritatea fizică și libertatea persoanelor unității, a clienților/colaboratorilor aflați în unitate	P	50
2	(ab2)Construcțiile cu instalațiile, rețelele și sistemele aferente, necesare funcționării corespunzătoare	F	40
3	(ab3)Bunurile materiale necesare activităților unității.	F	50
4	(ab4)Birocrație, alte documente de uz intern etc.;	I	35

4.1.2. Sursele de risc

4.1.2.1. Identificarea amenințărilor

Astfel, acțiunile de furt din proprietatea privată, jafurile, tâlhăriile, violența, etc., produse pe raza județului Brașov, respectiv municipiul Brașov, pot constitui principala sursă de amenințare la securitatea fizică la „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România.



Relevant în acest sens este faptul că în anul 2020 la nivelul comunei Prejmer, coeficientul de criminalitate a fost de 41,15 %, conform statisticilor Inspectoratului Județean de Poliție Brașov, acesta încadrându-se în „domeniu de încadrare a ratei de criminalitate - **SCĂZUT**”.

Totodată, la nivelul județului Brașov, conform statisticii Inspectoratului General al Poliției Române, coeficientul de criminalitate a fost de 143,35 % situându-se la nivelul **RIDICAT**.

Trebuie avute în atenție și posibilele amenințări care ar putea consta în acțiuni de:

- sustragere,
- distrugere,
- amenințare,
- intimidare și
- chiar violență ce ar putea veni din partea unor angajați, colaboratori, clienți, etc., datorate unor nemulțumiri și frustrări, care, acumulate de-a lungul timpului cu probabilitate de manifestare, pot aduce prejudicii unitatii.

De asemenea, nu trebuie omise nici erorile umane, care se manifestă datorită rutinei, neinstruirii periodice, lipsei unui control adecvat, relei voințe, delăsării, neatenției, oboselii, etc., care dau posibilitatea producerii unui risc la securitatea fizică a unității, concretizat în furturi, sustrageri, distrugeri de bunuri/valori aparținând unității ori punerea în pericol a vieții, integrității fizice sau libertății persoanei.

Cooperarea cu firmă de specialitate în monitorizare și intervenție dar și cu Poliția Națională competentă teritorial, Postul Poliție Prejmer, trebuie să fie reală pentru a fi eficientă colaborarea și intervenția în caz de alte forme de violență care pun în pericol viața oamenilor și climatul în unitate.

Pentru rezolvarea unor situații care pot apărea în incinta perimetrului (furturi, incendii, calamități naturale, atac terorist etc) alarmarea se face astfel:

- Alarmarea prin tehnica de transmitere pericol în dispeceratul firmei de intervenție;
- Alarmarea prin telefon a poliției;
- Alarmarea prin telefon a formațiunii de pompieri, a echipei de intervenție precum și a tuturor angajaților unității, în cazul producerii unei **situații de urgență**/ se face prin telefoane fixe și mobile;
- Alarmarea organelor de Poliție în cazul producerii vreunei:
✓ **infracțiuni** sau
✓ **contravenții** în incinta, unității sau în imediata ei apropiere.



În alte cazuri speciale, precum:

1. In cazul unui atac armat cu acțiune directă, fără luare de ostateci:

- sesizează poliția prin SNUAU 112, furnizând semnalmentele autorului/autorilor;
- anunța conducătorul unității;
- solicită sprijin la echipa de intervenție;
- încearcă rezolvarea formală a cererilor autorilor, pana la sosirea forțelor de ordine;
- în limita posibilităților, aplică măsuri de protecție si/sau evacuare a personalului aflat in zonele neafectate și de limitare a pierderilor;
- după plecarea autorilor asigură prin încuiere ușa sau poarta de acces;
- aplică măsuri pentru conservarea urmelor din câmpul infracțional;
- la sosirea forțelor de ordine informează despre incident și se conformează dispozițiilor acestora;

2. In cazul unui atac armat cu luare de ostateci:

Acțiunea personalului se circumscrie priorității vieții și integrității persoanelor, fără să determine reacții violente ale agresorilor.

- se procedează similar pct. 1, în condițiile în care este posibil și fără să-și pună în pericol viața și integritatea personală sau a ostatecilor;
- se conformează indicațiilor autorilor;

3. Atacuri cu acțiune indirectă, sau găsirea unui colet suspect:

Bomba – arma cel mai des folosita in arsenalul elementelor teroriste.

Posibilitatile de disimulare a ei in bagaje, colete, scrisori, diferite obiecte este reala si trebuie avuta in vedere ca posibilitate si in cadrul obiectivului.

La descoperirea unui colet/geantă părăsite ce pot fi suspecte de a conține materiale explozibile ori primirea unei amenințări de plasare a unui dispozitiv cu explozibil, se procedează astfel:

- se identifica coletul suspect, delimitează zona fara să atingă/deplaseze bagajul și îndepărtează persoanele din zonă;
- anunță beneficiarul/proprietarul clădirii;
- solicită prin SNUAU 112 intervenția echipelor poliției si a structurilor specializate autorizate (echipe pirotehnice, politie, pompieri, salvare etc.);
- deconectează/închide instalațiile de energie electrica, de gaze si apa din clădire;
- indică pirotehniștilor locul in care se afla coletul suspect, iar in cazul amenințării telefonice prezintă conținutul mesajului și acordă sprijin acestora. La identificarea



unui coletului suspect, agentul de paza marcheaza locul, fara a atinge coletul si indeparteaza orice persoana din zona;

- personalul de serviciu anunta Responsabilul cu Securitatea al unității si se solicita acceptul pentru declansarea alarmei si evacuarea persoanelor din obiectiv;

- pâna la sosirea fortelor de interventie se solicita deconectarea instalatiilor de energie electrica, de gaze si apa din zona, si sprijina Responsabilul cu Securitatea in luarea masurilor de evacuare si protejare a valorilor;

În cazul anunțului telefonic cu plasarea unor dispozitive explozive se reține și notează mesajul primit cât mai exact posibil și eventual alte detalii privind accentul, intonația, sunete ambientale etc.

4. Patrunderea fără drept in obiectiv sau fortarea accesului in obiectiv:

Se intelege orice incercare a unei persoane sau grup de persoane de a patrunde in obiectiv prin alt loc decat prin poarta destinata accesului sau incercarea de intrare printr-o poarta fara a respecta procedurile de acces stabilite de conducerea unității.

Personalul unității acționează astfel:

- inspectează zona pentru a identifica prezența unor persoane, iar în cazul depistării suspectilor in flagrant, procedează la prinderea acestora;
- sesizează prin SNUAU 112 poliția și apoi telefonic conducătorul unității/dispeceratul societății specializate pentru intervenție;
- alarmează imediat Responsabilul cu securitatea informand-ul asupra situatiei create si ia masuri de imobilizare a autorilor;
- daca persoanele suspecte nu se conformează somației sau devin violente, purcede la imobilizare, folosind mijloacele din dotare, conform prevederilor legale.
- reține și inventariază bunurile sau valorile sustrase;
- delimitează câmpul infracțional, conservă urmele si identifica eventualii martori.
- Întocmește procesul verbal de constatare si preda făptuitorii politiei;

5. Incendiu

Se procedează astfel:

- identifică zona afectata și încearcă stingerea sau limitarea propagării focului;
- anunță prin SNUAU 112 pompierii;
- anunță echipa de intervenție;
- deconectează instalațiile de energie electrica si gaze din zona;



- evacuează persoanele din obiectiv și intervine pentru localizarea, limitarea, sau stingerea incendiului;
- restricționează accesul persoanelor în obiectiv/zona afectată;
- alarmează imediat echipa de intervenție PSI, Responsabilul cu Securitatea și cel PSI, prezentând pe scurt situația creată;
- împreună cu personalul aflat în obiectiv se deplasează rapid în acel loc, intervenind în acțiunea de stingere (limitare) a incendiului prin folosirea sistemului și a mijloacelor avute la dispoziție sau dacă acest lucru nu este posibil, se încearcă limitarea zonei de acțiune a focului cu mijloacele existente până la intervenția specializată a pompierilor militari;
- printr-un comportament calm, dar ferm se stăpânește fenomenul de panică ce apare în asemenea situații, procedând la evacuarea ordonată a personalului din obiectiv;
- se preocupă de salvarea persoanelor, dirijând evacuarea acestora conform planului de evacuare după care, în limita posibilităților, procedează la salvarea bunurilor și valorilor;
- în cazul existenței unor răniți, ca urmare a incendiului, ajută la deplasarea acestora către locurile unde se poate acorda asistența medicală;
- în situația evacuării bunurilor și valorilor, ia măsuri de asigurare a pazei acestora împreună cu Responsabilul cu securitatea, limitând accesul persoanelor în zona de depozitare;
- îndrumă imediat forțele de intervenție ce au sosit în obiectiv spre locul producerii incendiului;
- îndrumă angajații, clienții și vizitatorii către locurile de adunare pentru situații de urgență;
- la sosirea conducerii, transmite situația apărută și măsurile luate după care va acționa în continuare conform dispozițiilor noi primite.
- după sosirea pompierilor militari, personalul existent va acționa sub comanda acestora, contribuind la lichidarea incendiului. Personalul unității asigură securitatea bunurilor și interzice patrunderea persoanelor străine sau ieșirea nejustificată a personalului din incinta societății, luându-se concomitent măsuri de intensificare a pazei și supravegherii obiectivului.

6. Calamități naturale

În această categorie intra fenomene precum cutremurele de pământ, inundațiile, furtunile, căderile masive de grindină sau de zăpadă care provoacă mari daune materiale și posibil pierderi de vieți omenești.

În aceste situații personalul unității acționează astfel:

- anunță conducătorul unității și acționează potrivit instrucțiunilor primite;
- solicită sprijin la echipa de intervenție;



- deconectează instalațiile de energie electrică, de apă și gaze din obiectiv puse în pericol;
- evacuează vizitatorii, clienții și personalul din obiectiv;
- participă la acțiuni de salvare sau acordare a primului ajutor persoanelor afectate;
- se adăpostesc într-un loc care să le asigure protecție și să le permită continuarea supravegherii obiectivului
- blochează calea de acces prin care se pot sustrage bunuri materiale;
- participă la deschiderea unor cai de acces în cazul prăbușirii unor construcții;
- împreună cu responsabilul cu securitatea reorganizează sistemul de pază în noile condiții;
- se vor adăposti într-un loc care să le asigure protecție și să le permită continuarea supravegherii obiectivului prin cercetare și observare directă;
- cooperează cu echipa de intervenție, la asigurarea protecției locației până la încetarea acțiunii, înlăturarea urmarilor evenimentului și revenirea obiectivului la starea de normalitate.

7. Atac terorist

Prin atac terorist se înțelege orice acțiune întreprinsă cu violență (armat) asupra persoanelor cu funcții importante, a angajaților sau unor structuri (zone, clădiri etc) din cadrul obiectivului. Din această categorie fac parte: atacuri cu arme albe sau de foc, atacul cu explozivi, folosirea de substanțe toxice și mijloace incendiare, luare de ostateci etc.

Se procedează astfel:

- Evaluarea rapidă a situației ce s-a declanșat (foc, efective, mijloace folosite de atacatori, obiectivul vizat);
- Comunica pe scurt evaluarea preliminară a situației (locul atacului, efectivele și dotarea tehnică a atacatorilor) Responsabilului cu securitatea și declanșează sistemul de alarmă;
- Pentru rezolvarea unei astfel de situații se solicită sprijinul forțelor specializate ale Poliției sau Brigăzii Antiteroriste din cadrul SRI la telefon 112;
- Identifică zona de acțiune și limitează, pe cât posibil accesul atacatorilor spre alte zone din obiectiv;
- Efectuează o scurtă evaluare a situației în scopul obținerii primelor date despre atacatori și intențiile acestora;



- Responsabilul de Securitate inițiază un prim contact cu atacatorii și acționează cu calm pentru determinarea acestora să renunțe la acțiune și evitarea producerii de victime;
- Se intervine imediat pentru evitarea panicii, instalarea calmului și punerea la adăpost a persoanelor;
- Dacă se acceptă negocieri, se încearcă rezolvarea formală a cererilor acestora, până la sosirea forțelor de intervenție care vor prelua inițiativa;
- Evaluează situația, ținând cont că acțiunea inițială poate fi o diversivă pentru mascarea locului (obiectivului) real, vizat de acțiunea teroristă respectivă;
- Împreună cu personalul aflat la obiectiv, intervine pentru neutralizarea, limitarea atacului, folosind toate mijloacele și procedeele legale și posibile;
- Dacă situația este complexă, solicită prin telefon intervenția patrulilor mobile ale Poliției / Jandarmeriei și participă împreună cu acestea și în subordinea directă a șefului instituției care a intervenit, la neutralizarea și lichidarea atacului terorist;
- În momentul sosirii elementelor de intervenție ale Poliției, personalul unității este obligat să delimiteze strict grupul de infractori față de persoanele din obiectiv, neimplicate în incident, să informeze despre situația creată, predau eventualii agresori imobilizați și acționează în continuare sub îndrumarea acestora pentru restabilirea situației normale;
- Participă la evacuarea unor răniți (dacă sunt), stingerea unor incendii, limitarea distrugerilor de bunuri materiale etc.;
- Informează conducerea societății despre evoluția acțiunii, efectele produse și modul de acțiune;

8. În cazul producerii unor epidemii - pandemii

Până la începutul anului 2006, nu au fost înregistrate în România cazuri de epidemii.

Virusurile gripale pot fi luați din focare active de gripă, dar și de la animale cu forme discrete de boală sau chiar aparent sănătoase. În primul caz vorbim de epidemii și de focare de gripă aviară, în al doilea doar de infecții cu virusuri gripale - umane.

Ce este pandemia de gripă ?

Termenul descrie momentul în care un virus gripal nou și înalt patogen se transmite susținut în populația generală. Ca să vă faceți o idee, rata de atac medie a epidemiilor este de 3%, iar a pandemiilor de 10%, 25% și chiar 50%.



Având în vedere contextul epidemicologic în care ne aflăm, se va respecta normele de prevenire a infecției cu virusul sars - cov2, mutațiile apărute (Kent și alte 4 mutații mai ușoare), în incinta punctului de lucru, acestea constau în:

1. purtarea măștii chirurgicale,
2. spălarea și dezinfectarea mâinilor,
3. respectarea distanțării sociale, respectiv 1,5 m între persoane,
4. respectarea reglementărilor legale în vigoare și cele care se armonizează pe timpul modificărilor situației extinderii/reducerii virusului sau altor tipuri care pot apărea.

Informează-te asupra oricăror riscuri de boală.

- Dacă ai remarcat ceva suspect, e bine să spui autorităților: detalii privind situația locală.

- Cum ne comportăm vizavi de CORONAVIRUS COVID-19

- Coronavirus nu se transmite prin aer, se transmite prin contactul la nivelul suprafețelor, prin picăturile de tuse ajunse pe față, gură, nas, ochi. Dacă cineva tușește și sare picături pe butoanele unui lift, sau pe un scaun, ori pe o masă, cine va atinge acea suprafață cu mâna și apoi își va atinge față, gură, ochii, va fi infectat.

- Simptomele sunt febră, tuse (de obicei seacă) și dificultate în respirație care apare după o săptămână. Este o boală care durează destul de mult, peste o săptămână. Nu prea se întâlnesc rinoreea (mucii), strănutul sau durerea în gât.

- Perioada de incubație este între 2-14 zile dar de câteva zile se sugerează că ar fi chiar 24-27 zile. În această perioadă fără simptome omul este contagios și răspândește virusul.

- Virusul rezistă în jur de o săptămână la temperaturi sub 20, apoi la peste 25-30 începe să moară.

- Virusul este distrus de săpun, de dezinfectanți comuni precum alcoolul medicinal. Deci igiena mâinilor este foarte importantă. Nu mâncați fără să vă spălați pe mâini. Mâncarea ambalată este cea mai sigură. Atenție și la pâinea neambalată. Luați după dumneavoastră șervețele umede dezinfectante dacă nu aveți cum să vă spălați pe mâini. Curățați mai des suprafețele cu alcool sau alte dezinfectante. Atenție în mijloacele de transport în comun, în magazine, restaurante, la muncă. Ștergeți și telefonul și tastatura deoarece de obicei sunt cele mai murdare lucruri dar și cele mai des folosite.

- Folosirea măștii ajută dacă ești deja bolnav, să nu dai mai departe. Pentru cei sănătoși este cu 2 tășuri deoarece specialiștii nu zic că ar proteja ba mai mult ar putea să încurce deoarece poți muna să o scoți sau o lași pe masă, apoi o poți din nou pe față și uite așa te infectezi mai ușor.



- Oricine începe să aibă febră, tuse și respirație grea și a intrat în contact cu cineva venit din China, Italia, Coreea de Sud, Japonia sau alte țări asiatice în ultima lună, nu iese din casa, pune masca și anunță ambulanta la 112.
- Cei mai afectați sunt cei în vârstă și cei cu boli asociate 80%.
- Cei mai mulți se vindeca total 97%. Doar cazurile grave se internează adică cei care au nevoie de suport în respirație și la care starea este afectată.

În continuare vom reține numai amenințările plauzibile la securitatea fizică a unității, consemnate în tabelul de mai jos.

Tabelul nr. 2 - Registrul amenințărilor identificate ce trebuie avute în atenție

Nr. crt.	AMENINȚĂRI(a)	CAUZE
1	(a1) Acțiuni în scop de furt, jaf, violență sau distrugere/vandalism, venite din mediul infracțional, pot constitui sursa de amenințare;	Externe
2	(a2) Acțiuni care pot veni din partea unor angajați, colaboratori sau clienți, care pe fond de nemulțumire, frustrare, intenționează sustragerea de bunuri/valori din unitate, amenință cu violența personalul unității ori cu distrugerea bunurilor.	Interne
3	(a3) Erori umane datorită neinstruirii, rutinei, neatenției, oboselii, relei voințe ori altor factori ce țin de personalul unității.	Interne

4.1.2.2. Identificarea vulnerabilităților

În vederea identificării vulnerabilităților au fost întreprinse activități specifice ca:

1. interviuri/chestionar cu reprezentantul unității;
2. vizite în unitate pentru observare directă;
3. studiul documentelor puse la dispoziție;
4. analizarea evenimentelor produse în unitate/dacă este cazul.

La identificarea vulnerabilităților de securitate fizică a județului Brașov (143,35 %) ridicat și scăzut al comunei Prejmer (41,15 %), trebuie să se țină cont de amplasarea și întinderea acesteia, de disponerea activelor și bunurilor de protejat ce vor fi aduse, de strategia de securitate, de evenimentele de securitate produse în zonă, precum și de caracteristicile și disponerea:



- elementelor de protecție mecanofizică a perimetrului, a usilor de acces, a spațiilor cu acces restricționat;
- sistemul de alarmă existent.

De asemenea, se are în vedere modul de acțiune al vectorilor de amenințare la securitatea fizică în concordanță cu vulnerabilitățile pe care aceștia le caută pentru a le putea exploata potrivit unei acțiuni de succes.

În urma analizei datelor cu privire la parametrii protecției mecano-fizice și sistemului uman de securitate, rezultă că unitatea nu dispune de un subsistem de securitate implementat, care să corespundă necesităților de securitate actuale dar nu pentru funcționarea corectă a „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România.

Cu toate acestea au fost reținute câteva neajunsuri de ordin procedural concretizate în următoarele vulnerabilități:

(v1) Deși există preocupare pe această linie, managementul securității fizice în unitate este mediu integrat, nu avem o persoană desemnată pentru aceasta activitate. Aceasta activitate trebuie să cuprindă analiza periodică a stării de securitate în unitate cu concretizarea și finalizarea în sarcini și măsuri pentru remedierea deficiențelor constatate.

(v2) Instruirea angajaților pe linie de securitate fizică se face la angajare dar nu se mai repetă cel puțin semestrial sau ori de câte ori se impune datorită situațiilor concrete din unitate, instruirii care trebuie să fie consemnate/evidențiate în procese verbale ori fișe de instruire sub semnatura.

(v3) Insuficiența sistemului tehnic de securitate.

(v4) Nu avem proceduri concrete în domeniul de referință cu sarcini și responsabilități pentru toate situațiile;

Tabelul nr. 3 - Tipuri de vulnerabilitati

Nr.crt.	TIPURI DE VULNERABILITATI	OBS
1.	Brese in subsistemul perimetral - patrundere neautorizata in in unitate in vederea sustragerii de bunuri si valori.	
2.	Lipsa subsistemul de semnalare pericol-posibilitatea producerii de atac/ agresiune asupra angajatilor, sustragere de valori/ bunuri.	
3.	Lipsa mentenanței sistemului tehnic de alarmă duce la posibilitatea producerii de atac/ agresiune asupra angajatilor, sustragere de valori/ bunuri.	
4.	Factorul uman: nerespectarea procedurilor de securitate (utilizare elemente necertificate, permisiunea persoanelor straine in zone cu acces restrictionat, etc) - posibilitatea	



	producerii de atac/ agresiune asupra angajatilor, sustragere de valori/ bunuri.	
5.	Proceduri: lipsa organizarii si instruirii in domeniul securității fizice materializat pe documente.	

Astfel, **registru** vulnerabilităților specifice unității se prezintă conform tabelului:

Tabelul nr. 4 – Vulnerabilități

Nr. crt.	VULNERABILITĂȚI(v)	CAUZE
(v1)	Managementul securității fizice în unitate neintegrat;	Interne
(v2)	Instruirea angajaților pe linie de securitate fizică se face, fara a se materializa in documente in domeniu de referinta;	Interne
(v3)	Lipsa mentenantei sistemului tehnic de alarmă;	Interne
(v4)	Infraționalitatea ridicată în municipiul Brașov.	Externe

4.1.2.3. Identificarea riscurilor la securitatea fizică a unității

În această etapă se identifică sursele generatoare de risc prin asocierea vulnerabilităților identificate cu vectorii de amenințare stabiliți care vizează activele/bunurile unității, rezultanta acestora va duce la determinarea riscurilor asociate dar și a nivelului impactului asupra zonelor expuse riscului, precum și a probabilității ca amenințările să interacționeze cu vulnerabilitățile, putându-se sconta concretizarea riscului. Interacționării.

Posibilitatea amenințărilor cu vulnerabilitățile existente se prezintă conform tabloului de mai jos.

Tabelul nr. 4 – Asociere "Vulnerabilitati-Amenințari" și riscurile la securitatea fizică a „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România.

AMENINȚĂRI

VULNERABILITĂȚI	(a1)	(a2)	(a3)	RISCU LA SECURITATEA FIZICĂ
	Acțiuni în scop de furt, jaf, tâlhărie,	Acțiuni care pot veni din partea	Erori umane.	



etc. unor
venite angajați,
din etc,
mediul pentru
infracțio- sustrage-
nal rea de
bunuri,
valori,
etc.

(v1) Managementul
securității fizice în
unitate neintegrat.

X X X

Furtul,
sustragerea/distrugerea de
bunuri/valori aparținând
unității. Punerea în pericol a
vieții, integrității fizice a
persoanelor aflate în unitate;

(v2) Instruirea
angajaților pe linie
de securitate fizică
se face numai pentru
un segment de
personal;

X X X

Sustragerea/distrugerea de
bunuri și valori aparținând
unității. Punerea în pericol a
vieții, integrității fizice a
angajaților ;

(v3) Lipsa
mentenanței
sistemului tehnic de
securitate.

X X X

Punerea în pericol a vieții,
integrității fizice a
persoanelor aflate în unitate.
Provocarea de distrugeri ori
furtul/sustragerea de
bunuri/valori;

(v4)
Infracționalitatea
ridicată.

X X X

Insuficiența sistemului tehnic
de securitate, care pot
favoriza furtul, sustragerea
de bunuri și valori
aparținând unității ori
distrugerea acestora.

În identificarea surselor generatoare de risc este reprezentată de asocierea vulnerabilităților identificate cu variantele de amenințare găsite, metoda prin care nu numai că vom determina riscurile asociate ci și nivelul impactului asupra zonelor expuse riscului, din punct de vedere al amenințărilor care pot acționa asupra unui tip sau altul de vulnerabilitate.



4.1.3. Zonele de impact

a) Zonele de impact pot fi clasificate după existența activelor/bunurilor asupra cărora se îndreaptă amenințarea, astfel:

Persoanele (angajații, clienții, îndeosebi conducerea unității). Impactul surselor de risc poate avea consecințe grave asupra vieții, integrității sau libertății acestora;

Activele/Bunurile fizice din depozite, apoi construcții, instalații, rețele, utilități, informațională, documente interne și alte bunuri deținute;

Reputația sau încrederea în fața partenerilor și a clienților.

b) Din punctul de vedere al locului în care se află activele/bunurile de protejat cu valoarea mare:

- a) zona de acces în unitate și zona perimetrală;
- b) zona de depozitare;
- c) zona de expunere;
- d) zona echipamentelor sistemului tehnic;

5. ANALIZAREA ȘI ESTIMAREA RISCURILOR IDENTIFICATE

5.1. Analizarea Riscurilor

Analizarea riscurilor identificate se face în raport de obiectivele de securitate propuse în realizarea analizei de risc.

Acestea trebuie să corespundă în primul rând cu cerințele legale și cerințele contractuale referitoare la unitatea evaluată.

Astfel vom lua în considerare următoarele obiective ale securității fizice a unității:

Respectarea cerințelor legale și contractuale în vederea protejării la "HIDRO-SAL COM S.R.L.", cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România, de o paletă de pericole și amenințări interne și externe ce ar putea avea impact negativ asupra acestei unități;

Asigurarea operaționalității și continuității activității „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România;

REALIZARE: „HIDRO-SAL COM S.R.L.” PENTRU PUNCTUL DE LUCRU: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, SITUAT ÎN SAT PREJMER, COMUNA PREJMER, DJ112D, JUDEȚUL BRAȘOV, ROMÂNIA

SPECIALIST CU DREPT DE EFECTUARE A ANALIZELOR DE RISC LA SECURITATEA FIZICĂ - OVIDIU BUTNARIU

ATENȚIE! Multiplicarea raportului sau diseminarea informațiilor, fără acordul emitentului, STRICT INTERZIS

DOCUMENT CONFIDENTIAL



Minimizarea pagubelor și maximizarea recuperării prejudiciilor produse în cazul concretizării unui risc la securitatea fizică a unității;

Menținerea neștirbită a competitivității, profitabilității, legalității, reputației și imaginii la „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România.

În această etapă, având la bază activele/bunurile identificate, vulnerabilitățile de securitate ale unității și stabilirea amenințărilor care pot exploata vulnerabilitățile ca surse de risc se vor derula următoarele etape:

- se evaluează impactul amenințărilor;
- se evaluează frecvența de manifestare/probabilitate a unei amenințări, posibilitatea ca o anumită amenințare să se materializeze;
- se calculează riscul asociat fiecărui activ/bun pe baza unei matrice în care sunt integrate relațional: valoarea, impactul și probabilitatea, iar rezultanta este indicele de risc.

Pentru a avea o cuprindere cât mai exactă a mediului de securitate, sursele de securitate fizică sunt identificate cu ajutorul elementelor ce le compun: amenințarea, vulnerabilitatea pe care amenințarea respectivă o poate exploata și impactul pe care îl poate avea fructificarea amenințării.

Identificarea amenințărilor se face pornind de la identificarea agentului amenințării.

Agentul amenințării este asociat cu tipul amenințării (în cazul nostru de natură umană) și categoriile de amenințări (interne, externe, etc).

Tabloul nr. 5 - Tabloul relației vulnerabilități – amenințări – cauze.
Bunul/activul vizat și componenta afectată

Vulnerabilități	Amenințări	Cauze In=Int neintenționate li=Interne intenționate, Ex=externe	Bun/Activ	Componenta afectată: F=funcțională U=utilități P=personal I=informațională
1) Managementul securității fizice în stare neintegrat;	(a1) acțiuni în scop de furt, jaf, tâlhărie, violență sau vandalism,		(ab1) Viața, integritatea fizică și libertatea persoanelor	P
2) Instruirea gajaților pe linie de securitate fizică se face numai pentru un segment de personal;	distrugere venite din mediul infracțional; (a2) acțiuni în	Ex. In.	(ab2) Construcțiile cu instalațiile, rețelele și sistemele	F



(3) Lipsa mentenanței sistemului tehnic de securitate.	scop de sustragere, distrugere, amenițare, intimidare, din partea unor angajați ori altor persoane;	li.	aferente; (ab3) Bunurile U (ab4) Birotică, I alte documente de uz intern etc.;
(4) Infracționalitatea dicată.	(a3) Erori umane.	In. li.	

5.2. Stabilirea impactului și probabilității amenințărilor identificate.

5.2.1. Impactul amenințării va fi evaluat pe următoarea scală:

Impactul după cum rezulta și din Tabelul 6, pot fi clasificate după "valoarea" supra căreia acționează riscul, astfel:

1. Persoanele (angajații proprii).

Impactul surselor de risc asupra acestora, poate acționa în cazul unității analizate, producând consecințe grave asupra vieții, integrității sau libertății acestora.

2. Bunurile și valorile deținute de „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România. Acestea pot fi sustrate sau distruse.

3. Reputația sau încrederea în fața clienților.

Analiza nivelului de impact (efect) asupra "valorilor" protejate de sistemul de securitate fizică atunci când una sau mai multe din riscurile rezultate din societatea vulnerabilităților cu amenințările, este de asemenea foarte importantă, drept pentru care nivelele de impact sunt cuprinse în tabelul de mai jos.



Tabel 6 – Nivelul de impact

Nivel de impact	Definirea nivelului de impact
5 – Foarte ridicat	Aparitia riscului poate avea rezultate ca: pierderi de vieti omenesti sau accidente deosebit de grave, calamitati naturale, incendii, jaf, talharie si distrugerea totala a bunurilor si resurselor unitatii care impun inchiderea acesteia.
4 – Ridicat	Aparitia riscului poate avea rezultate ca: vatamarea corporala, urmari grave constand in: furt, distrugere sau pierderea bunurilor si valorilor care perturba grav functionarea unitatii.
3 – Mediu	Aparitia riscului poate avea rezultate ca: amenintari la integritatea fizica a persoanelor, accidente, pierderi parțiale de bunuri si valori care nu perturba semnificativ activitatea unitatii.
2 – Scazut	Aparitia riscului poate avea rezultate ca: adresarea de injurii, agresiune verbala, sustrageri/distrugeri nesemnificative ale unor bunuri si valori ale unitatii, ce pot afecta reputatia / increderea partenerilor de afaceri.
1 – Foarte scazut	Aparitia riscului poate avea rezultate ca: deteriorarea nesemnificativa de bunuri si valori.

Instrumentul nivel de impact constituie, in capitolul destinat estimarii scurilor, unul dintre instrumentele utilizate in vederea stabilirii efectului riscului supra valorii protejate.

Aceasta evaluare este bazata pe probabilitatea ca fiecare dintre vulnerabilitatile identificate ar putea fi exploatate de catre o amenintare.

5.2.2. Frecvența/probabilitatea unei amenințări:

Frecvența/probabilitatea de manifestare a unei amenințări reprezintă gradul care ea se poate produce în realitate.

Aceasta depinde de cât de expus este activul unor contacte cu exteriorul sau cât de cunoscute sunt caracteristicile acestei resurse.

Probabilitatea unei amenințări este cuantificată astfel:

Tabel 7 – Probabilitatea

Cota de risc	Gradul
Foarte rara(un eveniment la peste 3 ani)	1
Rara(un eveniment între 1 si 3 ani)	2
Medie(un eveniment între șase luni si un an)	3
Ridicata(un eveniment între trei si șase luni)	4
Foarte ridicata(un eveniment pana la trei luni)	5



Tabel 8

FISA DE EVALUARE LA SECURITATEA FIZICA A UNITATII

„HIDRO-SAL COM S.R.L.”, CU SEDIUL SOCIAL ÎN LOCALITATEA COMUNA PREJMER, STRADA MARE, NUMĂRUL 574, JUDEȚUL BRAȘOV, PENTRU PUNCTUL DE LUCRU: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, SITUAT ÎN LOCALITATEA SAT PREJMER, COMUNA PREJMER, DJ112D, JUDEȚUL BRAȘOV, ROMÂNIA

Amenințari	Risc	Clasa de gravitate /impact	Clasa de probabilitate	Nivel de risc	Măsura propusă	Obs.	
<p>A1. Amenințare din exterior: Acțiuni în scop de furt, jaf, tâlhărie, etc. venite din mediul infracțional</p>	<p>V1. Managementul securității fizice în unitate neintegrat;</p>	<p>R1. Furtul, sustragerea/distrugerea de bunuri/valori aparținând unității. Punerea în pericol a vieții, integrității fizice a persoanelor aflate în unitate;</p>	4	4	4	<p>Organizarea periodică a instrujărilor pe linie de securitate fizică.</p>	
<p>V2. Lipsa mentenanței subsistemului de supraveghere.</p>	<p>R2. Vătămarea corporala, urmări grave constând în: furt, distrugere sau pierderea bunurilor</p>	3	2	2	<p>Contactarea firmei specializate colaboratoare și implementarea mentenanței</p>		

EVALUARE: „HIDRO-SAL COM S.R.L.” PENTRU PUNCTUL DE LUCRU: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, SITUAT ÎN SAT PREJMER, COMUNA PREJMER, DJ112D, JUDEȚUL BRAȘOV, ROMÂNIA
SPECIALIST CU DREPT DE EFECTUARE A ANALIZELOR DE RISC LA SECURITATEA FIZICĂ - OVIDIU BUTNĂRIU

ATENȚIE! Multiplicarea raportului sau diseminarea informațiilor, fără acordul emitentului, STRICT INTERZIS!
DOCUMENT CONFIDENTIAL

		si valorilor care perturba grav functionarea unitatii.				subsystemului CCTV.	
	V3. Lipsa semnalării pericolului în dispeceratul specializat.	R3. Vatamarea corporala, urmari grave constand in: furt, distrugere sau pierderea bunurilor si valorilor care perturba grav functionarea unitatii.	4	3	3	Verificarea periodică a echipajului intervenție firmei specialitate monitorizare intervenție cu care se va colabora.	a de al de în și
	V4. Apariția unor noi reglementări interne privind activitatea instituțională care nu ajung în timp utili la personalul unității.	R4. Vatamarea corporala, urmari constand in: pierderea unor bunuri si valori care perturba functionarea unitatii.	4	2	3	Informarea și instruirea personalului privind noile reglementări interne și modul de actiune in caz de agresiune/ violenta.	
A 2. Amenințare din interior Acțiuni care pot veni din	V1. Instruirea angajaților pe linie de securitate fizică	R1. Sustragerea/distru gerea de bunuri și valori aparținând unității. Punerea în	5	4	5	Unitatea pe timpul activităților de evaluare va întocmi proceduri pentru tot spectul	

EVALUARE: „HIDRO-SAL COM S.R.L.” PENTRU PUNCTUL DE LUCRU: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREMIER”, SITUAT ÎN SAT PREMIER, COMUNA PREMIER, D112D, JUDEȚUL BRAȘOV, ROMÂNIA
50/65

SPECIALIST CU DREPT DE EFECTUARE A ANALIZELOR DE RISC LA SECURITATEA FIZICĂ - OVIDIU BUTNARIU

ATENȚIE! Multiplicarea raportului sau diseminarea informațiilor, fără acordul emitentului, STRICT INTERZIS !
DOCUMENT CONFIDENTIAL

partea unor angajați, etc, pentru sustrage-rea de bunuri, valori, etc.	nu se face;	pericol a vieții, integrității fizice a angajaților ;				la securitate fizică, unde situația o impune.	
V2. Lipsa verificări dispozitivului de monitorizare și intervenție după contractare firmă autorizată;	R2. Furt, distrugere a bunurilor si valorilor care perturba grav functionarea unitatii.	4	3	3	Legătura cu firma care asigură monitorizarea și intervenția și verificarea periodică a legăturilor;		
V3. Fluctuațiile legislative și informarea defectuoasă pentru angajați de către angajator.	R3. Pierderi parțiale de bunuri si valori care nu perturba semnificativ activitatea unitatii.	4	3	3	Actualizarea permanentă a procedurilor.		
V4. Eroarea umană.	R4. Furt, distrugere sau pierderea bunurilor si valorilor care perturba grav functionarea unitatii.	3	2	2	Verificarea personalului. Stabilirea clara a zonelor de acces. Control inopinat si periodic. Stabilirea unui		

EVALUARE: "HIDRO-SAL COM S.R.L." PENTRU PUNCTUL DE LUCRU: "STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREMIER", SITUAT ÎN SAT PREMIER, COMUNA PREMIER, DJ112D, JUDEȚUL BRAȘOV, ROMÂNIA
51/65

SPECIALIST CU DREPT DE EFECTUARE A ANALIZELOR DE RISC LA SECURITATEA FIZICĂ - OVIDIU BUTNARIU

ATENȚIE! Multiplicarea raportului sau diseminarea informațiilor, fără acordul emitentului, STRICT INTERZIS !
DOCUMENT CONFIDENTIAL

A3. Actiuni / inactiuni/ omisiuni/ lipsa de comunicare/ comunicare/ comunicare deficiente. Erori umane.	V1. Insuficiența sistemului tehnic de alarmă.	R1. Punerea în pericol a vieții, integrității fizice a persoanelor aflate în unitate. Provocarea de distrugerii ori furtul/sustragerea de bunuri/valori;	3	2	2	responsabil. Instruirea personalului privitor la procedurile de securitate, la modul de acces si mod de actiune in diverse situatii.	
	V2. Eroarea umană și nerespectarea reglementarilor L.333/2003 și HG301/2012.	R2. Distrugere a bunurilor si valorilor care nu perturba semnificativ activitatea unitatii.	3	2	2	Stabilirea unui responsabil pe partea de securitate fizică. Instruirea personalului.	
A4. Actiuni de tulburare a ordinii si sigurantei in obiectiv/ zona apropiata	V1. Infracționalitate a ridicată.	R1. Sustragerea de bunuri și valori aparținând unității ori distrugerea acestora.	4	3	3	Instruirea personalului pe categorii de activități, privitor la procedurile de securitate, la modul de actiune.	

EVALUARE: „HIDRO-SAL COM S.R.L.” PENTRU PUNCTUL DE LUCRU: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREMIER”, SITUAT ÎN SAT PREMIER, COMUNA PREMIER, D1112D, JUDEȚUL BRAȘOV, ROMÂNIA
52/65

SPECIALIST CU DREPT DE EFECTUARE A ANALIZELOR DE RISC LA SECURITATEA FIZICĂ - OVIDIU BUTNARIU

ATENȚIE! Multiplicarea raportului sau diseminarea informațiilor, fără acordul emitentului, STRICT INTERZIS!
DOCUMENT CONFIDENTIAL

5.2.3. Analiza integrată

În simularea scenariilor pentru aprecierea probabilității concretizării amenințărilor cu cauze externe (a1) trebuie să se țină cont de caracteristicile mediului din care provin acestea, precum: interesul manifestat față de activele/bunurile unității, potențialul de a valorifica activele/bunurile, capacitatea de a acționa, inclusiv prin violență sau intimidare, posibilitatea de disimulare și dislocare a activelor/bunurilor, etc. Sunt vizate în mod deosebit activele/bunurile cu valoare, care pot fi valorificate de infractori în interesul obținerii de bunuri într-un timp scurt și fără efort prea mare.

Totodată nu pot fi ignorați sub nici o formă coeficienții de criminalitate zonală, fenomenul în sine analizându-se în concordanță cu evenimentele de securitate produse, care nu au fost.

Ținând cont de mediul social de proveniență al infractorilor, de mobilul săvârșirii furturilor și tâlhăriilor, infractorii care operează pe segmentul bunurilor din șantiere, sunt predispuși să acționeze fără scrupule pentru a-și însuși bunuri și valori, de orice natură, despre care cunosc că sistemul de securitate al acestora prezintă vulnerabilități în modul de asigurare, de protecție și de supraveghere.

Deci valoarea probabilistică de producere/concretizare a amenințărilor este dată de confluența acestor elemente de mediu infracțional cu cele de existență a vulnerabilităților în sistemul de securitate al unității.

De asemenea, în analiza producerii amenințării (a2) și (a3), cu cauze interne, se ține cont și de istoricul evenimentelor de securitate cu cauze interne produse în unitate/în ultimi trei ani nu au fost incidente pe areal.

Având în vedere însă sistemului tehnic de securitate implementat, cel ce se va suplimenta dar și mentenanța care se va executa și va funcționa corect, în unitate, se poate constata faptul că starea de securitate la „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România, va înregistra îmbunătățiri cantitative și calitative importante, crescând gradul de asigurare și protecție a valorilor, bunurilor deținute și a protecției persoanelor.

Prin urmare, măsurile întreprinse au dus la reducerea importantă a vulnerabilităților care au favorizat concretizarea amenințării (a1), astfel că riscul la securitatea fizică a unității a scăzut simțitor.

Cu toate acestea trebuie luate în calcul limitele subsistemelor tehnice de protecție, mai ales când vizibilitatea este redusă, posibilitatea persistării pericolului producerii unor erori umane, impunându-se în același timp și acordarea unei atenții mai mari componentei politicii de securitate, constând în instrucțiuni, proceduri, inclusiv cele manageriale de control și verificare a subsistemelor de securitate cât și a celor tehnice.



Pe de altă parte, dacă analizăm probabilitatea elementelor de concretizare a unui risc la securitatea fizică la „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România, care să îmbrace forma amenințării (a1), datorită sistemului de securitate implementat la nivelul unității dar și istoricul evenimentelor produse (pe raza județului Brașov), sub spectrul acestei amenințări, se poate estima la prima vedere că probabilitatea de concretizare este nesemnificativă în cazul activelor/bunurilor cu valoare mare sau medie, excepție făcând componentele materiale de valoare care pot fi valorificate ușor, cum sunt tehnică de lucru individual și altă aparatură electronică.

Aprofundând studiul fenomenului infracțional care reprezintă amenințarea a1) se poate concluziona că riscul generat de această amenințare nu trebuie neglijat sub nici o formă, ceea ce face ca posibilitatea de concretizare să aibă o probabilitate semnificativă în cazul activelor/bunurilor care pot fi dislocate și valorificate ușor și repede. În acest context poate fi afectată și valoarea (ab1).

Totodată nu pot fi ignorați sub nici o formă coeficienții de criminalitate locală și zonală, fenomenul în sine analizându-se în concordanță cu evenimentele de securitate produse în zona comunei Prejmer. Ținând cont de mediul social de proveniență al infractorilor, de mobilul săvârșirii furturilor și tâlhăriilor, infractorii din zonă sunt predispuși să acționeze fără scrupule pentru a-și însuși bunuri și valori, de orice natură, despre care cunosc că sistemul de securitate al acestora prezintă vulnerabilități în modul de asigurare, de protecție și de supraveghere.

Deci, o dată întrunite aceste elemente de mediu infracțional cu cele de existență a vulnerabilităților în sistemul de securitate al unității, valoarea probabilistică de producere este semnificativă.

Având în vedere însă sistemului tehnic de alarmă implementat, cel ce se va implementa, dar la care se va implementa mentenanța și care va funcționa responsabil, comparând totodată starea de securitate la „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România, cu cea actuală, se poate constata faptul că unitatea și-a crescut nivelul de asigurare și protecție a bunurilor și valorilor deținute.



Prin urmare, măsurile întreprinse au dus la reducerea vulnerabilităților care favorizau un grad ridicat de concretizare a amenințărilor, astfel că riscul la securitatea fizică a scăzut.

Cu toate acestea trebuie luate în calcul limitele subsistemelor tehnice de protecție, securitate și supraveghere, mai ales când vizibilitatea este redusă, impunându-se în același timp acordarea unei atenții mai mari componentei manageriale de control și verificare a subsistemelor de securitate și a celor tehnice.

În funcție de aceste considerente estimarea probabilității de producere a amenințărilor și impactul acestora se prezintă conform situației de mai jos.

5.2.4. Estimarea riscurilor

Constatăm din evaluarea unitatii: riscurile cu impact ridicat provin din insuficiența sistemului de alarmă, din lipsa instruirii personalului cu privire la modul de acțiune în situații de perturbarea securității fizice și respectiv în situații de incendiu/furt.

Luând în considerare specificul activității institutiei analizate, constatăm că, atât persoanele cât și activitatea desfășurată de către unitatea analizată pot fi afectate de sursele de risc identificate.

Formula de calcul Nivelul de risc Global :

$$N_{rg} = \frac{\sum_{i=1}^n r_i + R_i}{\sum_{i=1}^n r_i}$$

Unde :

- N_r = nivelul de risc global
- r_i = rangul factorului de risc "i"
- R_i = nivelul de risc pentru factorul de risc "i"
- n = numărul factorilor de risc identificați în institutie

$$N_{rg} = \frac{\sum_{i=1}^{11} R_i + r_i}{\sum_{i=1}^{11} r_i} = \frac{1(5 \times 5) + 1(4 \times 4) + 5(3 \times 3) + 4(2 \times 2)}{1 \times 5 + 1 \times 4 + 5 \times 3 + 4 \times 2} = \frac{102}{32} = 3,19$$



Urmare a asocierii tuturor elementelor cunoscute a rezultat urmatoarea probabilitate de aparitie a riscului.

În aceasta etapa fiecarei surse de risc identificat i-a fost asociat un nivel al impactului.

Fiecare probabilitate a fost notata conform scalei prezentate anterior iar impactului i-a fost prevazut un nivel conform Tabelului 6 – Nivel de impact.

Pentru a obtine nivelul de risc general al unitatii analizate s-a utilizat matricea de evaluare a riscului, bazata pe cei doi parametri analizati in tabelul de mai jos.

Tabel 9 – Matrice de evaluare

PROBABILITATEA APARITIEI RISCULUI		IMPACTUL RISCULUI				
		Neglijabil (1)	Scazut (2)	Mediu (3)	Ridicat (4)	Foarte Ridicat (5)
Foarte ridicat (5)	(5)	2	3	4	5	5
Ridicat (4)	(4)	2	2	3	4	5
Mediu (3)	(3)	2	2	3	3	4
Scazut (2)	(2)	1	2	2	3	3
Foarte rar (1)	(1)	1	1	1	1	1

Equivalenta	Procentaj
5	90% - 100%
4	61% - 89%
3	40% - 60%
2	20% - 39%
1	0% - 19%

Valoarea riscului va rezulta din intersectia valorilor atribuite in Tabelul 9 matrice de evaluare.

Riscul global = 3,19(63,8%) este risc major; care trebuie tratat. Unitatea de operațională, putându-se restabili din mers starea de normalitate a mediului de securitate fizică.



Dupa cum se observă, riscul la disponibilitatea de operaționalizare a unității ține de activele de bază, respectiv cele necesare funcționării acesteia, și anume: integritatea fizică și libertatea personalului unității și a clienților, construcțiile și instalațiile aferente, materiale de construcție, care au un indice de risc, impunându-se tratarea acestora prin măsuri adecvate.

Urmare a efectuării analizei surselor de risc, rezultă ca nivelul de securitate al unității este mai mare decât nivelul de siguranță acceptat, iar pentru continuarea activității în condiții de securitate, unitatea trebuie să realizeze măsurile prezentate mai jos.

6. STABILIREA CERINTELOR, MĂSURILOR ȘI A MECANISMELOR DE SECURITATE PENTRU SISTEMUL CE URMEAZĂ A FI IMPLEMENTAT

La data efectuării evaluării riscului de securitate al unității analizate, „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada nr. 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România, este necesară luarea de măsuri, pentru îndeplinirea următoarelor condiții legale:

- Realizarea iluminatului corespunzător pe întreg ansamblu unității, astfel încât să poată fi vizualizat întreg arealul (verificarea periodică a iluminatului unității).
- Repararea și mentinerea în stare de funcționare a sistemului mecano – fizic existent pe întreg ambientul unității.
- Implementarea procedurilor de securitate privind modul de acțiune în diferite situații, cel puțin pentru:
 - a. accesul în obiectiv;
 - b. descoperirea unor persoane suspecte în incinta obiectivului sau în apropierea acestuia;
 - c. sesizarea echipajului de intervenție.
- Afișarea în unitate, în locuri vizibile a unor semne de avertizare cu privire la supravegherea video a obiectivului, în conformitate cu prevederile art. 67, alin (2) din Hotărârea de Guvern nr. 301/2012;



Instructaje pentru însușirea și respectarea procedurilor interne privind protecția persoanelor și securitatea obiectivului de către personal. Stabilirea unui responsabil pe domeniul securității unității;

Suplimentarea subsistemului de alarmare la efracție și înlocuirea componentelor necorespunzătoare, cu echipament de avertizare și semnalizare și alte componente specifice acestui tip de aplicații, pentru a detecta pătrunderea în spațiile protejate a persoanelor neautorizate și de a sesiza stările de pericol din unitate, astfel:

Zona birou gestiune, birouri și zona hala de sortare, compactare și depozitare:

➤ UC/CE;

➤ Tastatura, pe zona acces principal birou gestiune și hală;

➤ 6 PIR, repartizați pe încăperi cu focalizare pe acces și zona vitrată, astfel:

▪ un senzor pe acces și zona birou gestiune, latura de nord – vest,

▪ 4 senzori pe zona acces hala de sortare, compactare și depozitare, latura de sud, est, vest și nord,

▪ un senzor pe acces și zona birou administrativ, latura de nord.

➤ Buton de panică, telecomandă de panică/buton de panică radio mobil la birou gestiune;

➤ Sirenă interioară și exterioară;

➤ Dacă se remediază subsistemul de bariere antiefracție și se va completa pe areal, nu mai este necesar implementarea cele specificate mai sus.

Toate echipamentele se vor instala, conform acordurilor tehnice,

formelor în vigoare și vor îndeplini toate criteriile tehnice, întregul subsistem va fi verificat în caz de sabotaj.

Respectarea normelor privind protecția muncii și P.S.I. de către personalul angajat, colaboratori și de către clienți;

Suplimentarea subsistemului de televiziune cu circuit închis și reconfigurarea subsistemului cu camere de supraveghere, ce au în componență echipamentele de multiplexare, stocare și posibilitatea de vizualizare a imaginilor preluate în vederea observării/recunoașterii/identificării persoanelor, astfel:

➤ montarea a minim 3 camere de supraveghere exterioare și interioare, poziționate pe zona:

Exterioară:

▪ 2 camere de supraveghere exterioare montate pe latura de est, cu focalizare pe zona perimetrală și areal, latura de nord – est și sud - est;



- Servisarea, punerea în funcționare corectă a camerelor de supraveghere exterioare montate în unitate și orientarea acestora corect, deoarece au survenit modificări din cauza fenomenelor climatice extreme;

Interioară:

- montarea a minim o cameră de supraveghere interioară, poziționată pe zona birou gestiune;
 - Servisarea, punerea în funcționare corectă a camerelor de supraveghere interioare montate în unitate și orientarea acestora corect, deoarece au survenit modificări în timp.
- DWR/NWR – care să permită instalarea subsistemului;
 - UPS;
 - implementarea echipamentele de multiplexare, cu posibilitatea de stocare a datelor, minim 20 de zile - local dar și la distanță(dacă avem posibilitatea),
 - implementarea echipamentele de multiplexare, în vederea observării/recunoașterii/identificării persoanelor, din zona de focalizare stabilită,
 - constituirea zonei tehnice, astfel încât această zonă să fie sigură și să fie asigurată protecția fizică.

Toate echipamentele se vor instala, conform agrementelor tehnice, normelor în vigoare și vor îndeplini toate criteriile tehnice, întregul subsistem va fi verificat în caz de sabotaj.

- Asigurarea protecției pe zona perimetrală(toate laturile), prin reconfigurarea perimetrului astfel încât acesta să asigure, limitarea accesului în curtea interioară și repararea gardului când apar defecțiuni provocate accidental de personal, astfel încât să poată fi asigurată limitarea accesului în areal(repararea permanentă a breșelor din gardul perimetral).
- Contactarea unei firme autorizate pentru monitorizare și intervenție cu asigurarea legături unității în dispeceratul autorizat al acestora.
- Contractarea unei firme specializate pentru asigurarea mentenanței sistemului tehnic de alarmare cu toate componentele necesare (Jurnal de mentenanță pe subsisteme);
- Respectarea reglementărilor legale în vigoare în arealul unității și cele care se armonizează pe timpul modificărilor situației extinderi/reduceri virusului existent în societate sau a altor tipuri care pot apărea, pe timpul activităților.



ESTIMAREA COSTURILOR DE SECURITATE, ÎN FUNCȚIE DE MASURILE DE SECURITATE PROPUSE ȘI NIVELUL DE RISC AFERENT

Masuri recomandate	Cost estimativ fara T.V.A.
• Realizarea iluminatului corespunzător pe întreg ansamblu unității.	- 0 lei
• Repararea și menținerea în stare de funcționare a sistemului mecano – fizic.	- 0 lei
• Implementarea procedurilor de securitate.	- 0 lei
• Afișarea în unitate, în locuri vizibile a unor semne de avertizare.	- 0 lei
• Instrucțiuni pentru însușirea și respectarea procedurilor interne.	- 0 lei
• Suplimentarea subsistemului de alarmare la fracție.	- 500 lei
• Respectarea normelor privind protecția muncii.	- 0 lei
• Suplimentarea subsistemului de televiziune cu circuit închis.	- 500 lei
• Asigurarea protecției pe zona perimetrală.	- 0 lei
• Contractarea unei firme autorizate pentru monitorizare și intervenție.	- 80 – 120 lei/lunar
• Contractarea unei firme specializate pentru asigurarea mentenanței sistemului tehnic de alarmare.	- 250 lei/semest.
• Respectarea reglementărilor legale în vigoare în arealul unității.	- 200 lei



	Preturi fara manoperă, accesorii și tva.
Costul estimativ investitie pentru intrarea in conformitate	1570 lei

8. CONCLUZIILE RAPORTULUI DE EVALUARE SI TRATARE A RISCURILOR

În conformitate cu prevederile art 15(1), Instrucțiunea MAI nr. 9/2013 privind efectuarea analizelor la securitate fizica pentru unitatile ce fac obiectul Legii 333/2003, sunt stabilite doua domenii ale riscului de securitate fizică:

riscul de securitate acceptabil

riscul de securitate inacceptabil (asociat valorilor estimate peste pragul critic de 60%).

La data efectuării evaluării, riscul de securitate al unitatii analizate, în baza respectării a cerintelor minimale de securitate pentru categoria de unitati din care face parte, unitatea - se situeaza la 69,18 %, risc de securitate inacceptabil.

În vederea diminuării riscului de securitate inacceptabil in unitate, s-a **stabilit urmatoarele măsuri de tratare a riscului:**

- Realizarea iluminatului corespunzător pe întreg ansamblu unității, astfel încât să poată fi vizualizat întreg arealul (verificarea periodică a iluminatului unității).
- Repararea și mentinerea în stare de funcționare a sistemului mecano – fizic existent pe întreg ambientul unității.
- Implementarea procedurilor de securitate privind modul de acțiune în diferite situații, cel puțin pentru:
 - a. accesul în obiectiv;
 - b. descoperirea unor persoane suspecte în incinta obiectivului sau în apropierea acestuia;
 - c. sesizarea echipajului de intervenție.



Afișarea în unitate, în locuri vizibile a unor semne de avertizare cu privire la supravegherea video a obiectivului, în conformitate cu prevederile art. 67, alin (2) din Hotărârea de Guvern nr. 301/2012;

Instructaje pentru însușirea și respectarea procedurilor interne privind protecția persoanelor și securitatea obiectivului de către personal. Stabilirea unui responsabil pe domeniul securității unității;

Suplimentarea subsistemului de alarmare la efracție și înlocuirea componentelor necorespunzătoare, cu echipament de avertizare și semnalizare și alte componente specifice acestui tip de aplicații, pentru a detecta pătrunderea în spațiile protejate a persoanelor neautorizate și de a sesiza stările de pericol din unitate, astfel:
Zona birou gestiune, birouri și zona hala de sortare, compactare și depozitare:

- UC/CE;
- Tastatura, pe zona acces principal birou gestiune și hală;
- 6 PIR, repartizați pe încăperi cu focalizare pe acces și zona vitrată, astfel:
 - un senzor pe acces și zona birou gestiune, latura de nord – vest,
 - 4 senzori pe zona acces hala de sortare, compactare și depozitare, latura de sud, est, vest și nord,
 - un senzor pe acces și zona birou administrativ, latura de nord.
- Buton de panică, telecomandă de panică/buton de panică radio mobil la birou gestiune;
- Sirenă interioară și exterioară;
- Dacă se remediază subsistemul de bariere antiefracție și se va completa pe areal, nu mai este necesar implementarea celor specificate mai sus.
Toate echipamentele se vor instala, conform agrementelor tehnice, normelor în vigoare și vor îndeplini toate criteriile tehnice, întregul subsistem va fi verificat în caz de sabotaj.

Respectarea normelor privind protecția muncii și P.S.I. de către personalul angajat, colaboratori și de către clienți;

Suplimentarea subsistemului de televiziune cu circuit închis și reconfigurarea subsistemului cu camere de supraveghere, ce au în componență echipamentele de multiplexare, stocare și posibilitatea de vizualizare a imaginilor preluate în vederea observării/recunoașterii/identificării persoanelor, astfel:

➤ montarea a minim 3 camere de supraveghere exterioare și interioare, poziționate pe zona:

Exterioară:



- 2 camere de supraveghere exterioare montate pe latura de est, cu focalizare pe zona perimetrală și areal, latura de nord – est și sud - est;
- Servisarea, punerea în funcționare corectă a camerelor de supraveghere exterioare montate în unitate și orientarea acestora corect, deoarece au survenit modificări din cauza fenomenelor climatice extreme;

Interioară:

- montarea a minim o cameră de supraveghere interioară, poziționată pe zona birou gestiune;
- Servisarea, punerea în funcționare corectă a camerelor de supraveghere interioare montate în unitate și orientarea acestora corect, deoarece au survenit modificări în timp.

- DWR/NWR – care să permită instalarea subsistemului;
- UPS;
- implementarea echipamentele de multiplexare, cu posibilitatea de stocare a datelor, minim 20 de zile - local dar și la distanță(dacă avem posibilitatea),
- implementarea echipamentele de multiplexare, în vederea observării/recunoașterii/identificării persoanelor, din zona de focalizare stabilită,
- constituirea zonei tehnice, astfel încât această zonă să fie sigură și să fie asigurată protecția fizică.

Toate echipamentele se vor instala, conform agrementelor tehnice, echipamentelor în vigoare și vor îndeplini toate criteriile tehnice, întregul subsistem va fi verificat în caz de sabotaj.

- Asigurarea protecției pe zona perimetrală(toate laturile), prin reconfigurarea perimetrului astfel încât acesta să asigure, limitarea accesului în curtea interioară și repararea gardului când apar defecțiuni provocate accidental de personal, astfel încât să poată fi asigurată limitarea accesului în areal(repararea permanentă a breșelor din gardul perimetral).
- Contactarea unei firme autorizate pentru monitorizare și intervenție cu asigurarea legături unității în dispeceratul autorizat al acestora.
- Contractarea unei firme specializate pentru asigurarea mentenanței sistemului tehnic de alarmare cu toate componentele necesare (Jurnal de mentenanță pe subsisteme);



- Respectarea reglementărilor legale în vigoare în arealul unității și cele care se armonizează pe timpul modificărilor situației extinderi/reduceri virusului existent în societate sau a altor tipuri care pot apărea, pe timpul activităților.

După efectuarea evaluării și implementarea măsurilor stabilite de către conducătorul unității, riscul de securitate al unității analizate, în principal datorită măsurilor pentru categoria de unități din care face parte, punctul de lucru - se situează sub pragul critic de 60%, **respectiv 59,18 %**, în domeniul acceptabil prevăzut de legislația în vigoare.

9. CONSIDERAȚII FINALE

În conformitate cu prevederile Instrucțiunii MAI nr.9/2013 privind efectuarea analizelor la securitatea fizică pentru unitățile ce fac obiectul Legii nr. 333/2003, impun următoarele precizări:

art. 4(2,4) Documentația prevăzută la alin.1 se înregistrează la unitatea beneficiară după asumarea de către conducătorul acesteia, urmând ca în termen de 60 zile să se realizeze implementarea măsurilor stabilite;

Analiza de risc se efectuează înaintea instituirii măsurilor de securitate și se revizuieste în una din următoarele situații:

a. cel puțin o dată la 3 ani, pentru corelarea cu dinamica parametrilor interni și externi care generează și/sau modifică riscurile la securitatea fizică a unității;

b. în cel mult 60 zile de la producerea unui incident de securitate la unitatea respectivă;

c. în cel mult 30 zile de la modificarea caracteristicilor arhitecturale, funcționale sau a obiectului de activitate al unității.



Prezentul raport de evaluare și tratare a riscurilor la securitatea fizică a fost încheiat astăzi 09.08.2021, în două exemplare originale ce vor fi distribuite astfel:

un exemplar reprezentantului legal la „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul oficial în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România;

un exemplar va fi păstrat de către evaluatorul de risc la securitatea fizică.

10. Anexe

- a) Grila de lucru,
- b) Poze cu identificarea unității,
- c) Proces verbal de asumare raport.

Evaluator de risc la securitate fizică

BUTNARIU OVIDIU ION




"HIRO-SAL.COM S.R.L."
 Punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”
 Localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România

3811 – Colectarea deșeurilor nepericuloase, 3832 – Recuperarea materialelor reciclabile sortate

CRITERII
ELEMENTE DE EVALUARE
VARIABLE

1	CRITERII SPECIFICE	Punctaj ponderat	Punctaj asociat
1	CARACTERISTICI UNITATE	70,00%	25
1.1	Criminalitate caracteristică zonă	3	6
1.2	Criminalitate caracteristică locală	5	6
1.3	Accesibilitate	2,75	5
1.4	Vicinătăți	3,5	5
1.5	Caracteristici locale exterioare	2,8	5
2	CRITERII DE SECURITATE	73,38%	65
2A	PROTECȚIE MECANICĂ-FIZICĂ	62,80%	25
2.1	zona de acces și zona perimetrală	1,5	1,5
2.2	zona de tranzacționare	1,5	1,5
2.3	zona de depozitare	0	3
2.4	zona de expunere	1,5	3
2.5	zona de transferuri	1,5	3
2.6	zona de procesare	0,5	1
2.7	zona echipamente de securitate	0,5	1
2.8	zona de tranzacții cu automate bancare	0,5	1
2B	SISTEME ELECTRONICE DE SECURITATE	78,00%	25
2.9	subsistem de detecție a efracției	1,5	3
2.10	subsistem TVCI	1,5	3
2.11	subsistem control acces	1,5	3
2C	PAZĂ	83,33%	15
2.12	măsuri asigurate cu personal uman	1,5	5
3	CRITERII FUNCȚIONALE	39,76%	10
3.1	Depozitare numerar (noaptea)	2,5	2,5
3.1.1	Nivel operațiuni cash	1,5	1,5
3.1.2	Numar salariați	1,0	1,0
3.1.3	Existența procedurilor de lucru de securitate	0,5	0,5
3.1.4	Interruperi alimentare EE	0,5	0,5
3.1.5	Interruperi comunicații	0,5	0,5
3.1.6	Elemente de evaluare cu efect de creștere a riscului	0	0
4.1	Elemente de evaluare cu efect de diminuare a riscului	-10	-10
4.2			
PUNCTAJ TOTAL			59,18%
CONCLUZIE			100

Nota: *Scările minimele generale (pct. 2.1, 1 și 2.1, 2) și specifice sunt scrise cu caractere italice.*

DETAII ALTE CRITERII

Elemente de evaluare renormalizate	Punctaj
NIVEL DE RISC ACCEPTABIL	

Elemente de evaluare renormalizate	Punctaj
Unitate situată în județ cu rată a criminalității ridicată Comuna/Oraș/Municipiu/Sector cu o rată a criminalității scăzută Posibilitate de dispersare/fuga medie Spații comerciale fără pază Zonă cu trafic pietonal și/sau rutier înalt	17,6
Suprafațe vitrate necerificate Uși și ferestre din elemente constructive recerificate Ușa simplă Alte materiale de construcție Încălzire obișnuită din elemente constructive necerificate Ghișeu fără dulap de casierie cu timpORIZARE sau casa de marcat cu setaj de depozitare Unitatea nu deține valori Unitatea nu expune bunuri pentru comercializare/vizionare în afara programului de lucru cu publicul Ușă de acces destinată clienților Încălzire obișnuită din elemente constructive rezistente la atac nentral Încălzire distinctă din elemente constructive rezistente la atac nentral	47,3
DA	15,6
NU	1,5
NU	1,5
NU	1,5
NU	1,5
DA	1,5
DA	1,5
DA	1,5
NU	1,5
NU	1,5
Fără pază	1,5
NU	1,5
transformato în același imobil/complex	1,5
mic < 10000 EUR mic < 10000 EUR / zi >3 proceduri incidente UPS / Generator alimentare echipamente securitate și comunicații Back-up comunicații securitate în alt mediu tehnic decât cel de bază	3,973
2,5	2,5
1,5	1,5
2,5	2,5
1	1
1	1
Fără elemente de evaluare cu efect de creștere a riscului Impact major (9:10>10)	-10
0	0
-10	-10
59,18%	59,18%
100	100

SE DESCRIU AMENINTARI SI
VULNERABILITATI SPECIFICE IDENTIFICATE
DE EVALUATOR, CU EFECT DE CREȘTERE A
RISCOLUI

4.2 Elemente de evaluare cu efect de diminuare a riscului - punctaj total

SE DESCRIU MASURI SUPPLEMENTARE DE
SECURITATE SAU SITUATII CARACTERISTICI
SPECIALE CU EFECT DE DIMINUAREA
RISCOLUI

4.1.3.				
4.1.4				
4.1.5				
4.1.6				
4.1.7				
4.1.8				
4.1.9				
4.1.10				
4.2.1	Repararea și menținerea în stare de funcționare a sistemelor de securitate în unitate, în locuri vizibile	Conform legii		1
4.2.2	Afășarea în unitate, în locuri vizibile	Conform legii		1
4.2.3	Suplimentarea subsistemului de alarmare la efracție	Conform legii		1
4.2.4	Suplimentarea subsistemului de televiziune cu circuit închis	Conform legii		1
4.2.5	Asigurarea protecției pe zona perimetrală	Conform legii		1
4.2.6	Implementarea procedurilor de securitate	Necesar instruire		1
4.2.7	Stabilirea unui responsabil pe domeniul securității unității	Coordonare la securitate fizică		1
4.2.8	Contactarea unei firme autorizate pentru monitorizare	Conform legii		1
4.2.9	Contractarea unei firme specializate pentru asigurare	Conform legii		1
4.2.10	Respectarea reglementărilor legale în vigoare în area	Conform legii		1

DATA ELABORĂRII
09.08.2021

EVALUATOR	DENUMIRE/NUME ȘI PRENUME	ȘTAMPILA/SEMNAȚURA
PERSONA JURIDICĂ/FIZICĂ AUTORIZATĂ	BUTNARIU OVIDIU I. P.F.A.	
REPREZENTANT LEGAL	BUTNARIU OVIDIU I.	
SPECIALIST/EXPERT	BUTNARIU OVIDIU I.	



„HIDRO-SAL COM S.R.L.” PENTRU PUNCTUL DE LUCRU: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, SITUAT ÎN SAT PREJMER, COMUNA PREJMER, DJ112D, JUDEȚUL BRAȘOV, ROMÂNIA

„HIDRO-SAL COM S.R.L.”

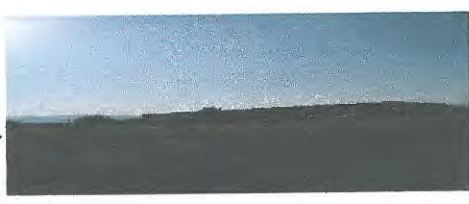
LOR

SEDIUL SOCIAL:

COMUNA PREJMER, STRADA MARE,
NUMĂRUL 574, JUDEȚUL BRAȘOV

PUNCT DE LUCRU:

„STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”
SAT PREJMER, COMUNA PREJMER,
DJ112D, JUDEȚUL BRAȘOV, ROMÂNIA



ANSAMBLU UNITATE



R”

EVALUARE: „HIDRO-SAL COM S.R.L.” PENTRU PUNCTUL DE LUCRU: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, SITUAT ÎN SAT PREJMER, COMUNA PREJMER, DJ112D, JUDEȚUL BRAȘOV, ROMÂNIA

1/2

SPECIALIST CU DREPT DE EFECTUARE A ANALIZELOR DE RISC LA SECURITATEA FIZICĂ - OVIDIU BUTNARIU
ATENȚIE! Multiplicarea raportului sau diseminarea informațiilor, fără acordul emitentului, **STRICT INTERZIS !**
DOCUMENT CONFIDENȚIAL



UNA

„HIDRO-SAL COM S.R.L.” PENTRU PUNCTUL DE LUCRU: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, SITUAT ÎN SAT PREJMER, COMUNA PREJMER, DJ112D, JUDEȚUL BRAȘOV, ROMÂNIA

ACCES PRINCIPAL AREAL - EXTERIOR ȘI INTERIOR



ANSAMBLU CONTAINERE ACCES ȘI HALA PRINCIPALĂ



ANSAMBLU BIROURI SALA PSI ȘI ZONA STAȚIE COMBUSTIBIL



ANSAMBLU BIROU GESTIUNE ȘI ZONA TEHNICĂ



ANSAMBLU VECINI

„HIDRO-SAL COM S.R.L.” PENTRU PUNCTUL DE LUCRU: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, SITUAT ÎN SAT PREJMER, COMUNA PREJMER, DJ112D, JUDEȚUL BRAȘOV, ROMÂNIA

SPECIALIST CU DREPT DE EFECTUARE A ANALIZELOR DE RISC LA SECURITATEA FIZICĂ - OVIDIU BUTNARIU
ATENȚIE! Multiplicarea raportului sau diseminarea informațiilor, fără acordul emitentului, **STRICT INTERZIS!**
DOCUMENT CONFIDENȚIAL



ROMÂNIA
RNERSF
BUTNARIU OVIDIU ION PFA
Telefon: 0744959146
E*mail: aovidiu01@yahoo.com

Exemplar nr. 1

**PROCES-VERBAL DE RECEPTIE
LA TERMINAREA LUCRĂRII**
Nr. 1707 din 09.08.2021 și 703/23.08.2021

Privind lucrarea:

Evaluarea nivelului de risc la securitate fizică la: „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România.

1. **Lucrările au fost executate în baza prevederilor Instrucțiunii MAI nr.9/2013 privind efectuarea analizelor la securitatea fizică pentru unitățile ce fac obiectul Legii nr. 333/2003, cu valabilitate până la 09.08.2024.**
2. **Evaluatorul și-a desfășurat activitatea în intervalul 05.08.2021 – 09.08.2021, prin următoarele activități specifice:**
 - recunoașteri în obiectiv;
 - interviuri cu personalul din firmă;
 - declarații date de personalul unității;
 - chestionare date personalului unității;
 - studiul documentelor.

3. **Au participat la recepție:**

- Dl. Jon Traian ARIPAN, reprezentant beneficiar,

- Dl. Butnariu Ovidiu, evaluator la securitate fizică.

4. Este necesară luarea de măsuri, pentru îndeplinirea condițiilor legale stabilite de lege pentru evaluator.

5. Prezentul proces-verbal, conține două file și a fost încheiat astăzi 23.08/21 la sediul social al societății „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România.

1. Dl. Jon Traian ARIPAN, reprezentant beneficiar,

2. Dl. Butnariu Ovidiu, evaluator la securitate fizică,



Acest document conține 70 file.

ROMÂNIA
RNERSF
BUTNARIU OVIDIU ION PFA
Telefon: 0744959146
E*mail: aovidiu01@yahoo.com

Exemplar nr. 1

PROCES-VERBAL DE RECEPTIE
LA TERMINAREA LUCRĂRII
Nr. 1707 din 09.08.2021 și 703/23.08.2021

Privind lucrarea:

Evaluarea nivelului de risc la securitate fizică la: „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România.

1. Lucrările au fost executate în baza prevederilor Instrucțiunii MAI nr.9/2013 privind efectuarea analizelor la securitatea fizică pentru unitățile ce fac obiectul Legii nr. 333/2003, cu valabilitate până la 09.08.2024.

2. Evaluatorul și-a desfășurat activitatea în intervalul 05.08.2021 – 09.08.2021, prin următoarele activități specifice:

- recunoașteri în obiectiv;
- interviuri cu personalul din firmă;
- declarații date de personalul unității;
- chestionare date personalului unității;
- studiul documentelor.

3. Au participat la receptie:

- Dl. Jon Traian Oprea, reprezentant beneficiar,

- Dl. Butnariu Ovidiu, evaluator la securitate fizică.

4. Este necesară luarea de măsuri, pentru îndeplinirea condițiilor legale stabilite de evaluator.

5. Prezentul proces-verbal, conține două fișe și a fost încheiat astăzi 23.08/21 la „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „STAȚIE DE SORTARE A DEȘEURILOR PREJMER”, situat în localitatea sat Prejmer, comuna Prejmer, DJ112D, județul Brașov, România.

1. Dl. Jon Traian Oprea, reprezentant beneficiar,

2. Dl. Butnariu Ovidiu, evaluator la securitate fizică,



Acest dosar conține 70 fișe.

