



SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.  
Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România  
ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120  
Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**SC ONCOS TRANSILVANIA SRL**

**Ferma de crestere intensiva a pasarilor Jucu - anul 2021**

**Nr. 17786 din 28.03.2022**

**1. Generalitati:**

Raportul anual de mediu s-a intocmit in conformitate cu prevederile Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 20 din 05.08.2019, eliberata de Agentia pentru Protectia Mediului Cluj, cap. 14 "Raportari catre autoritatea competenta pentru protectia mediului si periodicitatea acestora".

Raportul de mediu cuprinde datele si informatiile solicitate prin autorizatia integrata de mediu.

<b>Identificarea dispozitivului</b>	
1. Numele companiei titulare	<b>1) SC ONCOS TRANSILVANIA SRL</b>
2. Numele instalatiei	<b>2) Ferma de crestere intensiva a pasarilor Jucu</b>
3. Adresa instalatiei	3) loc. Jucu de Sus, comuna Jucu, jud. Cluj
4. Coordonate geografice de amplasament	4) Lat: 583887; Long: 377665 (stereo70)
5. CAEN cod	5) 0147
6. Activitatea principala	6) Cresterea pasarilor
7. Volumul productiei	7) total pui 1.373,874 in 2021
8. Autoritatea de reglementare	8.) APM Cluj
9. Autorizatia de mediu	9) AIM nr. 20 din 05.08.2019
10. Numarul instalatiilor	10) 1
11. Numarul orelor de functionare pe an	11) 8760
12. Numarul angajatilor	12) 20
13. Date de contact	13) Covaciu Dorina; tel: 0264/265915; fax:0264/265113; email: mediu@oncos.ro



SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.  
Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România  
ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120  
Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

## 2. Managementul activitatii

### 2.1 Sistemul de management aplicat.

Ferma nu detine un sistem de management de mediu standardizat. Managementul firmei include elementele unui sistem de management de mediu.

Prin activitatea de protectia mediului organizata la nivelul societatii, pentru ferma Jucu se urmareste:

- indeplinirea obligatiilor stabilite prin autorizatia integrata de mediu;
- conformarea cu legislatia in vigoare in domeniul protectiei mediului;
- aplicarea de masuri, inclusiv monitorizarea permanenta, astfel incat toate activitatile ce se desfasoara pe amplasament sa nu determine poluarea factorilor de mediu;
- managementul potentialelor riscuri de mediu;
- administrarea eficienta a resurselor naturale.

### 2.2 Constientizare si instruire personal

Instruirea personalului este realizata de catre responsabilul pentru protectia mediului, care detine calificarile necesare pentru desfasurarea acestei activitati.

## 3. Materii prime si auxiliare

Volumul productie la nivelul anului 2021 a fost de 1.373,874 pui de carne, cu un numar de pui pe serie de 211,365 corespunzator unui numar de 6,5 serii an.

## 4. Consum furaj

Tab. nr. 1 Consum furaj

An	Furaj consumat to/an	Nr total pui serii/an	Nr pui/serie	Consum ferma		Recomandari BREF	
				kg/pasare/ciclu	kg.pasare/an	kg/pasare/ciclu	kg pasare/an
2021	5.946,57	1.373,874	211,365	4,32	28,08	3,3-4,5	22-29

Concluzie: conform tabelului nr. 1 consumul de furaj se incadreaza in recomandarile BREF.

Sistemul de furajare este automatizat si controlat de calculatorul de proces al fiecarei hale. Din buncarele de stocare furajul este preluat de un transportor cu spira, conform BAT, si distribuit in hranitori speciale care permit accesul usor la furaj si evitarea risipirii furajului.

Comparare cu prevederile BATC (02.2017) - in ceea ce priveste managementul nutritional se utilizeaza una din tehnicile indicate de acestea si anume " tehnica de hranire in mai multe etape, cu asigurarea unui regim adaptat cerintelor specifice ale perioadei de crestere". Se urmareste mentinerea si imbunatatirea retetei de furajare a pasarilor pentru minimizarea cantitatii de nutrienti din furaje.





SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.  
Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România  
ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120  
Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

## 5. Consum asternut uscat

In cadrul fermei Jucu puii sunt crescuti pe pat de rumegus, tehnica fiind conforma cu recomandarile BAT. Cantitatea de asternut utilizata in anul 2021 a fost de aprox. 462 tone/an.

Tabel nr. 2 Consum asternut uscat

Material	Consum ferma Jucu	Consum recomandat BAT
Rumegus	0,29 kg /pasare/serie	0,5 kg /pasare/serie

## Consum utilitati

Consumul de apa, aferent activitatii desfasurate in anul 2021 este prezentat in tabelul nr. 3.

Tabel nr. 3

Utilitati	UM	Valori autorizate	Consum anual 2021
Energie electrica	kW	-	37 258
Apa	Mii mc	13 680	11 250

## Bilant consum apa an 2021

In anul 2021 consumul de apa a fost dupa cum urmeaza:

- cca 10.500 mc s-au consumat pentru adapat pui;
- cca. 300 mc s-au consumat in scop administrativ;
- cca. 100 mc pentru spalare hale;
- cca. 350 mc s-au consumat pentru: umidificare hale de crestere, udat/intretinere spatii verzi, alei, etc

## Comparare consum de apa cu recomandarile BAT

Tabel nr. 4

An	Consum apa ferma Jucu			Valori recomandate BAT (conform AIM)		
	Ratia medie apa/hrana (l/kg)	Consum apa pe ciclu de crestere (l/cap/ciclu)	Consum anual de apa (l/pasare/an)	Ratia medie apa/hrana (l/kg)	Consum apa pe ciclu de crestere (l/cap/ciclu)	Consum anual de apa (l/pasare/an)
2021	1,76	7,64	49,66	1,7-1,9	4,5-11	40-70

Concluzii: Valorile obtinute se incadreaza in valorile BAT recomandate in autorizatia de mediu.



SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.  
Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România  
ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120  
Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

### Comparare consum energetic cu valorile specificate in documentele de referinta BAT

Consumul de energie electrica pe amplasament inregistrat in 2021 a fost de 37 258 kWh/an rezulta un consum de 0,027 kWh/pasare/zi la o durata de functionare de 22-24 de ore pe zi, conform cu cel recomandat de BAT (0.03-0.046 kWh/pasare/zi).

## 6. Monitorizarea activitatii

### 6.1 Monitorizare apa uzata

Valorile indicatorilor urmariti (pH, materii in suspensie, CBO5, CCO-Cr, azot amoniacal, fosfor total) se incadreaza in NTPA 002/2002 (HG 352/2005 pentru modificarea si completarea HG nr. 188/2002, in conformitate cu buletinele de analiza emise de SC Global Lab SRL nr. 493E/15.03.2021 si 581824/21/HRCJ/08.11/2021.

Tabel nr. 5

Nr. crt.	Indicator de calitate	Valori determinate monitorizare apa uzata 2021		VMA NTPA 002/2002
		semestrul I	semestrul II	
1	pH	6.8	5.7	6.5-8.5
2	materii in suspensie (mg/l)	225	<2	350
3	CBO5 (mg O2/l)	150	120	300
4	CCO-Cr (mg O2/l)	288	240	500
5	azot amoniacal (mg/l)	17.78	<5	30
6	fosfor total (mg/l)	0.138	0.477	5

### 6.2 Monitorizare apa pluviala

In conformitate cu autorizatia de gospodarire ape au fost monitorizati indicatorii din tab nr. 7 conform buletinului de analiza emis de HAMILTON nr. 581824/21/HRCJ/08.11.2021.

Tab. nr.7

Nr. Crt.	Indicator de calitate	Valori determinate monitorizare apa uzata 2021	VMA NTPA 002/2002
1	azot amoniacal (mg/l)	<0,5	2
2	CBO5 (mg O2/l)	60	25
3	fosfor total (mg/l)	0,139	1
4	materii in suspensie (mg/l)	21	35
5	pH	6,5	6,5-8,5





SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.  
Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România  
ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120  
Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

### 6.3 Monitorizare calitate aer

#### 6.3.1 Emisii poluanti in aer

Emisiile in aer conform BATC (02.2019) au fost estimate prin utilizarea factorilor de emisie Corinair, dupa formula:

PMA (populatie mediu anuala) \* factor de emisie pt poluant specific

Estimarea populatiei medii anuale s-a calculat cu formula:

$PMA = zile\ traite * (Volumul\ productiei/365)$ , respectiv

$PMA = 42 * 1.373,874 / 365 = 158,089\ pui/an.$

Tabel nr. 9

Poluant emis		AER			
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Metoda (M,C,B)	Metoda utilizata
1	CH4	100 000	2 845	C	158,089 x 0,018 kg/cap/an
6	NH3	10 000	26 875	C	158,089 x 0,17 kg/cap/an
8	NO	100 000	4 268	C	158,089 x 0,027 kg /cap/an
86	Pulberi in suspensie	50 000	6 323	C	158,089 x 0,04 kg/cap/an
7	NMVOC	100 000	17 073	C	158,089 x 0,108 kg/cap/an

Conform calculelor efectuate pentru determinarea emisiilor cantitative de poluanti prezentati in tab. nr. 9 se observa o depasire a valorii de prag pentru emisiile de NH3.

### 7. Monitorizarea substantelor si preparatelor chimice periculoase

In cadrul procesului de dezinfectie, intretinere, a halelor sunt utilizate doar substante autorizate si fara impact semnificativ asupra mediului. Tipurile si cantitatile din aceste categorii de substante sunt inregistrate sistematic, pe masura ce intra si se consuma in ferma.

Amplasamentul are o suprafata utila totala de 14 177 mp. Deoarece adaposturile pentru pasari sunt aproximativ identice atat din punct de vedere al spatiilor pentru pasari, cat si a tehnologiei aplicate, estimarea emisiilor de amoniac si pulberi se va face pentru un singur adapost.

Calculul emisiei atmosferice de amoniac (exprimata in kg NH<sub>3</sub> /spatiu de crestere/an) a considerat: suprafata utila totala a amplasamentului, de 14 177 mp, numarul de 17,5 pui care are asigurat un spatiu de 1 mp, spatiul de crestere destinat unui pui de 0,057 mp.



SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.  
Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România  
ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120  
Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

- **cantitatea de amoniac emisa in anul 2021:**

kg NH<sub>3</sub> /spatiu de crestere/an = 0,022 kg NH<sub>3</sub>/spatiu de crestere pentru o pasare/an, conform cerintei BAT – AEL , cuprinsa intre 0,01-0,08 kg amoniac/spatiu pentru animal/an.

Similar pentru pulberi, obtinandu-se o cantitate de 0,002 kg pulberi/spatiu de crestere pui/an.

**8. Monitorizare tehnologica**

Monitorizarea cantitatii de azot si fosfor total excretat rezultata din dejectii s-a realizat prin estimare, pe baza unui bilant masic al azotului si fosforului bazat pe ratia alimentara, continutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totala de fosfor si performanta animalelor.

Calculul s-a realizat luand in considerare urmatoarele date:

- efectivul mediu de pasari de 1.373,874 capete/an;
- suprafata totala a halelor de 14 177 mp;
- suprafata spatiu/cap – 0,057 mp;
- continutul de proteina bruta la 1 kg furaj, de 0,190 kg;
- continut de fosfor disponibil in 1 kg furaj, de 0,0043 kg;
- cantitatea de azot proteic in consum (din furajul consumat pt cresterea unui pui de la 0,042 gr la 2,5 kg), de 0,1292 kg;
- continutul de azot din carnea de pui, de 0,0735 kg pt 1 pui de 2,5 kg;
- cantitatea de fosfor estimata in consum, de 0,018 kg;
- continutul de fosfor din carnea de pui, de 0.014 kg pt 1 pui de 2,5 kg;
- kg azot excretat de 1 pui (kg azot consumat-kg azot retinut) de 0,0557 kg;
- kg fosfor excretat de 1 pui (kg fosfor consumat-kg fosfor retinut) de 0,004 kg.

**Calculul cantitatii de azot excretat:**

$(0,0557 \text{ kg azot/cap/an} * 1.373,874 \text{ capete} / 14 177) \text{ mp} * 0,057 = 0,3 \text{ kg azot/spatiu pentru animal/an}$

Cantitatea de azot excretat recomandata BAT este de 0,2-0,6 kg/spatiu pentru animal/an.

**Calculul cantitatii de fosfor excretat:**

$(0,004 \text{ fosfor/cap/an} * 1.373,874 / 14 177) \text{ mp} * 0,057 = 0,02 \text{ kg P excretat/spatiu animal/an}$

Cantitatea de fosfor recomandata de BAT este de 0,005-0,25 kg/spatiu/animal/an.



### 9. Monitorizarea substantelor si preparatelor chimice periculoase

In cadrul procesului de dezinfectie, intretinere, a halelor sunt utilizate doar substante autorizate. Tipurile si cantitatile din aceste categorii de substante sunt inregistrate sistematic, pe masura ce intra si se consuma in ferma.

### 10. Managementul deseurilor

In anul 2021 in cadrul fermei Jucu s-a tinut evidenta deseurilor conform HG.365/2002, fluxul deseurilor fiind prezentat in tabelul de mai jos.

Tabel. Nr. 10

Tip deseu colectat	Cod deseu cf Legii 211/2011	Cantitate generata (tone)	Cantitatea predata la valorificator (tone)	Cantitatea predata la eliminator (tone)	Cod de valorificare	Cod de eliminare	Unitatea unde s-a predat deseuri
Tesuturi animale	02 01 02	4 418	0	4 418	-	D 10	SC Oncos Prod SRL SC ECOVET CONSULTING SRL
Dejectii animaliere	02 01 06	761	761	0	R 10	-	Detinatori de terenuri agricole
Municipale amestecate	20 03 01	0,672	0	0,672	-	D 1	SC Sergent Paper SRL
Deseu de ambalaje contaminate	15 01 10*	0,007	0	0,007	-	D 10	SC Bio-Pak SRL
Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	0,052	0,052	0	R 12	-	SC Hamburger Recycling SRL
Cenusi de ardere	19 01 12	0,104	0,104	0	R12	-	Incorporata in pamant

### 11. Managementul ambalajelor puse pe piata

Ferma Jucu nu pune pe piata produse ambalate.



SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.  
Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România  
ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120  
Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

## 12. Monitorizari externe

In cursul anului 2021 au avut loc controale de specialitate efectuate de catre autoritatile cu atributii de control, inspectie si sanctionare in domeniul protectiei mediului, respectiv reprezentantii Garzii Nationale de Mediu – Comisariatul Judetean Cluj si Administratia Nationala “Apele Romane” - Administratia Bazinala de Apa Somes-Tisa.

## 13. Incidente de mediu si reclamatii

In anul 2021 nu au avut loc incidente de mediu si reclamatii.

14. Anexe : - Raport registru poluanti emisi si transferati conform OM 1144/2003 (E-PRTR, anexa I, aferent anului 2021).

- Plan de prevenire si management a situatiilor de urgenta.

Administrator,  
Vasile Onaca



Responsabil mediu  
Dorina Covaciu





**SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.**

Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath nr. 74 jud. Cluj  
P.L. administrativ și adresă de corespondență: 407280, str. Abatorului,  
nr. 2, Florești, jud. Cluj, România  
ORC J12/1689/2016, CIF RO 36001120  
Tel./fax: +40-264-265915, 265113

**NR. 820/11.01.2022**

**PLAN OPERATIV DE PREVENIRE SI  
MANAGEMENT AL SITUATIILOR DE URGENTA**

**S.C. ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.  
Ferma de crestere intensiva a pasarilor Jucu**

• DATE DE IDENTIFICARE					
Denumirea operatorului economic sau a instituției;	S.C. ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.				
Adresă, număr de telefon, fax, e-mail;	Str. Donath nr. 74 Cluj-Napoca, Jud. Cluj Tel./fax: +40264/265915, +40264/265113 e-mail: secretariat@oncos.ro protectiamuncii@oncos.ro				
Profilul de activitate.	- cresterea si îngrășarea puilor de găina				
• PLANUL GENERAL AL UNITĂȚII (LA SCARĂ), PE CARE SE MARCHEAZĂ					
Amplasarea clădirilor, instalațiilor tehnologice și a depozitelor în incintă; cu energie electrică, agent termic, gaze și alte fluide combustibile;	Ferma de pasari Jucu este situată în extravilan, pe drumul administrativ al comunei Jucu, județul Cluj, între localitățile Jucu și Gadalin (la est de localitatea Jucu, respectiv la nord de localitatea Gadalin. Ferma este amplasată pe un platou situat la o altitudine mai mare decât a localităților vecine. Distanța de la ferma la cele mai apropiate localități este: - cca 1000 m (direcția N-V) până la localitatea Jucu de Sus - cca 2000 m (direcția V) până la localitatea Jucu - cca 3000 m (direcția S-E) până la localitatea Gadalin În partea de V a fermei, la o distanță de cca 2500 m, trece râul Somesul Mic, iar în partea de E a fermei, la o distanță cuprinsă între 2000 m și 3000 m, trece paraul Gadalin. Ferma este alcătuită din 7 hale de producție, o clădire administrativă și diferite alte clădiri anexe .				
Căile de acces și de intervenție din incintă și cele adiacente acesteia;	Unitatea are o singură cale de acces, dinspre N pe drumul de acces în ferma și teren agricol.				
Rețelele și sursele proprii de alimentare cu apă;	Clădirea administrativă, și fiecare hală sunt racordate la rețeaua de alimentare cu apă a localității Jucu de Sus				
Rețelele și racordurile de alimentare					
Rețelele de canalizare;					
Vecinătățile.	<table border="1"> <tr> <td><u>N</u>- drumul de acces în ferma și teren agricol</td> <td><u>V</u>- teren agricol</td> </tr> <tr> <td><u>S</u>- teren agricol</td> <td><u>E</u>- clădiri în conservare, teren agricol</td> </tr> </table>	<u>N</u> - drumul de acces în ferma și teren agricol	<u>V</u> - teren agricol	<u>S</u> - teren agricol	<u>E</u> - clădiri în conservare, teren agricol
<u>N</u> - drumul de acces în ferma și teren agricol	<u>V</u> - teren agricol				
<u>S</u> - teren agricol	<u>E</u> - clădiri în conservare, teren agricol				
• CONCEPȚIA DE ORGANIZARE ȘI DE DESFĂȘURARE A INTERVENȚIEI ÎN CAZ DE INCENDIU					
Concluzii privind intervenția, rezultate din scenariul de securitate la incendiu sau din evaluarea capacității de apărare împotriva incendiilor;	S.C. ONCOS TRANSILVANIA S.R.L. dispune de mijloace P.S.I. pentru prima intervenție, personalul este instruit de către cadru tehnic P.S.I., s-au făcut exerciții de evacuare ca urmare a acestor activități angajații unității sunt în măsură să ia primele măsuri în cazul izbucnirii/producerii unui incendiu, până la sosirea echipajului de pompieri din cadrul I.J.S.U. Cluj Napoca.				
Particularități tactice de intervenție pentru: evacuarea utilizatorilor	Evacuarea persoanelor și a bunurilor se va face conform planului de evacuare, locul de adunare fiind în exteriorul unității, în următoarea ordine:				



(persoane și, după caz, animale sau bunuri),	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Persoane</li> <li>➤ Documente contabil-financiare</li> <li>➤ Autoturisme</li> <li>➤ Animale</li> <li>➤ Alte bunuri</li> </ul>
Acordarea primului ajutor și protejarea bunurilor periclitate;	Acordarea primului ajutor se va face de către angajații instruiți special în acest scop, conform tematicii din documentarul P.S.I. și pregătirea acestuia de către medicul de medicina muncii cu care unitatea noastră are contact. Protejarea bunurilor se va face prin depozitarea în locul de depozitare a acestora, respectiv exteriorul unității asigurându-se paza lor.
Localizarea și lichidarea incendiilor;	După izbucnirea unui incendiu, acesta va fi localizat de către echipele nominalizate prin planul de evacuare cu ajutorul mijloacelor P.S.I. de prima intervenție din dotare, iar după ajungerea echipelor de pompieri militari, angajații vor executa dispozițiile date de către aceștia.
Protecția personalului de intervenție;	Echipamentul special al pompierilor militari
Protecția vecinătăților;	Cu ajutorul proprietarilor, a serviciului de voluntari pentru situații de urgență de pe lângă primărie.
Înlăturarea efectelor negative majore produse de incendiu.	Personalul unității
<b>4. FORȚE DE INTERVENȚIE ÎN CAZ DE INCENDIU</b>	
Serviciul privat pentru situații de urgență (dotare, încadrare);	Nu există
Servicii publice voluntare pentru situații de urgență cu care se cooperează (categoria, localitatea, distanța, itinerarul de deplasare, telefonul sau alte mijloace de alarmare și alertare);	Unitatea nu are contract cu servicii publice voluntare pentru situații de urgență.
Subunitatea de pompieri militari de raion (localitatea, distanța, itinerarul de deplasare, telefonul sau alte mijloace de alarmare și alertare);	Inspectoratul pentru Situații de Urgență "AVRAM IANCU" CLUJ situat pe: B-dul 21 Decembrie 1989 nr. 69-71, localitatea Cluj Napoca. Alertarea și alarmarea se face prin telefon 112
Alte forțe cu care se cooperează și modul de anunțare (de exemplu, ambulanța);	Telefon 112 pentru ambulanța și poliție, numai dacă este cazul
<b>5. SURSE DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN CAZ DE INCENDIU, EXTERIOARE UNITĂȚII</b>	
Rețele de alimentare cu apă:	Reteaua de alimentare cu apă a localității Jucu de Sus
Debite	Reteaua de alimentare cu apă a localității Jucu de Sus
Presiuni	Reteaua de alimentare cu apă a localității Jucu de Sus
Amplasarea hidranților exteriori și stabilirea distanțelor față de incinta unității;	În perimetru există hidranți subterani. Presiunea în rețeaua de hidranți este presiunea din rețeaua de alimentare cu apă a localității Jucu de Sus. Conform Anexa nr. 1 A

**6. PLANUL FIECĂREI CONSTRUCȚII, INSTALAȚII TEHNOLOGICE SAU PLATFORME DE DEPOZITARE (LA SCARĂ), PE CARE SE MARCHEAZĂ ORI SE ÎNSCRIU DATE PRIVIND**

**6.1. HALE (1 - 7) DE CREȘTERE A PUILOR DE GAINA**

Destinația spațiilor (încăperilor);	Hala de creștere și îngrișare a puilor de găina
Suprafața construită și aria desfășurată;	Suprafața construită=2025 m <sup>2</sup> / hala Suprafața desfășurată= 2025 m <sup>2</sup> / hala
Regimul de înălțime (numărul de niveluri);	1 nivel
Numărul de persoane care utilizează construcția, pe niveluri și pe total;	19 persoane
Căile interioare de acces, evacuare și de intervenție;	Ușa camera de comanda și ușa evacuare situate la capetele opuse ale halei.
Natura materialelor și a elementelor de construcții;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• fundație – izolată din beton,</li> <li>• structura de rezistență – stalpi portanți, planșee și grinzi din beton armat</li> <li>• pardoseala - din beton,</li> <li>• închideri laterale – pereți din zidărie,</li> <li>• acoperis - tip șarpanta,</li> <li>• învelitoare – tabla</li> </ul>
Nivelurile criteriilor de performanță privind securitatea la incendiu asigurate;	Gradul de rezistență la foc, C I
Instalațiile utilitare aferente;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalația electrică de iluminat</li> <li>• Instalația de apă și canalizare</li> <li>• Instalația de gaz</li> <li>• Instalația de încălzire</li> </ul>
Instalațiile, sistemele, dispozitivele și aparatele de prevenire și stingere a incendiilor cu care este echipată;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stingătoare portabile P6</li> <li>• Apa din instalațiile interioare</li> <li>• Apa din hidrantul exterior care se găsește în vecinătatea halei</li> </ul>
Dispozitivul de intervenție în caz de incendiu.	- Conform Planului de evacuare
<b>6.2. Clădire filtru sanitar</b>	
Destinația spațiilor (încăperilor);	Clădire filtru sanitar, birouri administrative
Suprafața construită/ aria desfășurată;	173 m <sup>2</sup> / 346 m <sup>2</sup>
Regimul de înălțime (numărul de niveluri);	P + 1
Numărul de persoane care utilizează construcția, pe niveluri și pe total;	1 persoană
Căile interioare de acces, evacuare și de intervenție;	Ușa intrare curte față. Ușa intrare curte interioară.
Natura materialelor și a elementelor de construcții;	



Nivelurile criteriilor de performanță privind securitatea la incendiu asigurate;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• fundație – izolată din beton,</li> <li>• structura de rezistență – stalpi portanți, planșee și grinzi din beton armat</li> <li>• pardoseala - din beton,</li> <li>• închideri laterale – pereți din zidărie,</li> <li>• acoperiș - tip șarpantă,</li> <li>• învelitoare – tip terasă</li> </ul>
Instalațiile utilitare aferente;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalația electrică de iluminat</li> <li>• Instalația de apă și canalizare</li> <li>• Instalația de gaz</li> <li>• Instalația de încălzire</li> </ul>
Centrala termică de tip apartament	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deservește cladire filtru sanitar ( birouri, vestiare.. )</li> </ul>
Instalațiile, sistemele, dispozitivele și aparatele de prevenire și stingere a incendiilor cu care este echipată;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stingătoare portabile P6</li> <li>• Apa din instalațiile interioare</li> <li>• Apa din hidrantul exterior care se găsește în vecinătatea halei</li> </ul>
Dispozitivul de intervenție în caz de incendiu.	- Conform Planului de evacuare

CADRU TEHNIC P.S.I.

GIURCA RĂXVAN

