



**S.C. DIFFERENT ACTION S.R.L.**

*Jibou, str. Garoafelor, nr. 10, bl. A5, Ap 7, jud. Salaj*

*Tel.: 0746694307*

*Nr. înreg. J31/81/2016, CUI: 35587219*

*E-mail: [differentaction@yahoo.com](mailto:differentaction@yahoo.com)*

---



Anexa nr. 5.E Ia procedură

**DOCUMENTATIE OBTINERE AVIZE  
PENTRU PROIECTUL**

**“ CONSTRUIRE 4 CASE FAMILIALE, IMPREJMUIRE  
TEREN, REALIZARE PODET SI UTILITATI”**

***BENEFICIAR: DUCA IOSHUA si sotia DUCA ANA REBECA***

***PROIECTANT GENERAL: S.C. DIFFERENT ACTION S.R.L.***

***Faza: P.T.***

***Nr Proiect: 04/2022***



**S.C. DIFFERENT ACTION S.R.L.**

*Jibou, str. Garoafelor, nr. 10, bl. A5, Ap 7, jud. Salaj*

*Tel.: 0746694307*

*Nr. înreg. J31/81/2016, CUI: 35587219*

*E-mail: [differentaction@yahoo.com](mailto:differentaction@yahoo.com)*



**LISTĂ DE SEMNĂTURI**

1. ȘEF PROIECT:

Ing. Antal Cristian

2. PROIECTAT

Ing. Antal Cristian

3. DESENAT:

Ing. Antal Cristian





**S.C. DIFFERENT ACTION S.R.L.**

*Jibou, str. Garoafelor, nr. 10, bl. A5, Ap 7, jud. Salaj*

*Tel.: 0746694307*

*Nr. înreg. J31/81/2016, CUI: 35587219*

*E-mail: [differentaction@yahoo.com](mailto:differentaction@yahoo.com)*

---



**A. PIESE SCRISE**



## S.C. DIFFERENT ACTION S.R.L.

Jibou, str. Garoafelor, nr. 10, bl. A5, Ap 7, jud. Salaj

Tel.: 0746694307

Nr. înreg. J31/81/2016, CUI: 35587219

E-mail: [differentaction@yahoo.com](mailto:differentaction@yahoo.com)



### CUPRINS

<b>I. Denumirea proiectului:</b> .....	<b>6</b>
<b>II. Titular:</b> .....	<b>6</b>
- numele; .....	6
- adresa poștală; .....	6
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet; .....	6
- numele persoanelor de contact: .....	6
<b>III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:</b> .....	<b>6</b>
a) un rezumat al proiectului; .....	6
b) justificarea necesității proiectului; .....	7
c) valoarea investiției; .....	7
d) perioada de implementare propusă; .....	7
e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente); .....	7
f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele). .....	7
<b>IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:</b> .....	<b>11</b>
<b>V. Descrierea amplasării proiectului:</b> .....	<b>11</b>
<b>VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:</b> .....	<b>12</b>
A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu: ...	12
a) protecția calității apelor: .....	12
b) protecția aerului: .....	12
c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: .....	12
d) protecția împotriva radiațiilor: .....	13
e) protecția solului și a subsolului: .....	13
f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice: .....	13
g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public: .....	13
h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea: .....	13
i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: .....	14
B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității. ....	14
<b>VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:</b> .....	<b>15</b>
<b>VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.....</b>	<b>16</b>
<b>IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:</b>	<b>16</b>
<b>X. Lucrări necesare organizării de șantier:</b> .....	<b>17</b>
a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică,	



**S.C. DIFFERENT ACTION S.R.L.**

*Jibou, str. Garoafelor, nr. 10, bl. A5, Ap 7, jud. Salaj*

*Tel.: 0746694307*

*Nr. înreg. J31/81/2016, CUI: 35587219*

*E-mail: [differentaction@yahoo.com](mailto:differentaction@yahoo.com)*



*în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând*

*coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;..... 20*

*b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar; ..... 20*

*c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului; ..... 20*

*d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar; ..... 20*

*e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar; ..... 20*

*f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare. .... 20*

*1. Localizarea proiectului: ..... 21*

*2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă. .... 21*

*3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz..... 21*



**S.C. DIFFERENT ACTION S.R.L.**

*Jibou, str. Garoafelor, nr. 10, bl. A5, Ap 7, jud. Salaj*

*Tel.: 0746694307*

*Nr. înreg. J31/81/2016, CUI: 35587219*

*E-mail: [differentaction@yahoo.com](mailto:differentaction@yahoo.com)*



## **I. Denumirea proiectului:**

**” CONSTRUIRE 4 CASE FAMILIALE, IMPREJMUIRE TEREN, REALIZARE PODET SI UTILITATI”**

## **II. Titular:**

- numele;

**DUCA IOSHUA si sotia DUCA ANA REBECA**

- adresa poștală;

**DUCA IOSHUA si sotia DUCA ANA REBECA, loc. Fetindia, str. Principala, com. Mesesenii de Jos, jud. Sălaj, tara Romania**

- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet;

**Telefon: 07753-592-832**

**Mail: [antalcrisian92@gmail.com](mailto:antalcrisian92@gmail.com)**

- numele persoanelor de contact:

• director/manager/administrator;

**Beneficiar,**

**DUCA IOSHUA si sotia DUCA ANA REBECA**

• responsabil pentru protecția mediului.

## **III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:**

a) un rezumat al proiectului;

Amplasamentul studiat este situat în localitatea Fetindia, strada Principala, comuna Mesesenii de Jos, jud.Sălaj, având suprafața propusă spre construire de 3.000 mp și un front la stradă de 41.83 m. Aliniamentul propus este de 5,00 m față de latura estică și retragerea de 2.00 m față de limitele nordică și sudică.



**S.C. DIFFERENT ACTION S.R.L.**

*Jibou, str. Garoafelor, nr. 10, bl. A5, Ap 7, jud. Salaj*

*Tel.: 0746694307*

*Nr. înreg. J31/81/2016, CUI: 35587219*

*E-mail: [differentaction@yahoo.com](mailto:differentaction@yahoo.com)*



Accesul la casele familiale se face peste paraul Mita prin intermediul unui podet dalat D5 cu latimea partii carosabile de 5.80m si lungimea totala de 14.7m.

Imobilul studiat este delimitat astfel:

- la nord – teren proprietate privata;
- la - vest – drum;
- la est – terenuri proprietate privata;
- la sud - drum.

**b) justificarea necesității proiectului;**

In urma realizarii investitei private a celor 4 case este necesar realizarea unui proiect de traversare a paraului Mita care sa asigure accesul la obiectivul de interes privat din imediatul amplasament a drumului.

**c) valoarea investiției;**

Valoarea totală a obiectului de investiții = ..... lei cu T.V.A  
= ..... lei fără T.V.A  
din care construcții-montaj (C+M) = ..... lei cu T.V.A  
= ..... lei fără T.V.A

**d) perioada de implementare propusă;**

Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții este de 16 luni.

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

Se anexeza prezentului memoriu.

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;

**Nu este cazul.**

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

**Nu este cazul.**

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

**Nu este cazul.**

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

**Nu este cazul.**



## S.C. DIFFERENT ACTION S.R.L.

Jibou, str. Garoafelor, nr. 10, bl. A5, Ap 7, jud. Salaj

Tel.: 0746694307

Nr. înreg. J31/81/2016, CUI: 35587219

E-mail: [differentaction@yahoo.com](mailto:differentaction@yahoo.com)



- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

### **Nu este cazul.**

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

Lucrările propuse prin prezentul proiect se desfășoară pe un amplasament liber de construcții.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

### **Nu este cazul.**

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

### **Nu este cazul.**

- metode folosite în construcție/demolare;

## SOLUTII CONSTRUCTIVE AFERENTE OBIECTULUI STUDIAT

### **Amplasare în plan**

#### A. Contruire podet D5 peste paraul Mita.

Amplasamentul propus s-a ales astfel, încât poziționarea podului să fie perpendiculară pe axul albiei. Punctele de referință pentru pichetare sunt precizate în coordonate Stereo70.

### **Solutia constructivă podet D5**

Pentru traversarea paraului Mita, respectiv pentru a se putea realiza accesul la imobilele propuse, este necesară realizarea unui podeț din elemente prefabricate de tip D5 care să facă legătura între ulita și drumul de acces la imobile.

Lungimea totală a podetului este de 6.40m, din care partea carosabilă de 5.80m și două timpane de 0.3m.

Latimea totală a podetului este de 5.90m, iar lumina între infrastructuri de 5m.

#### Infrastructura

Infrastructura podului va fi alcătuită din elemente prefabricate tip L0, fondate direct prin intermediul radierelor din beton simplu C25/30, având secțiunea transversală de 1.5m (înălțimea) x 2m (latimea).





**S.C. DIFFERENT ACTION S.R.L.**

*Jibou, str. Garoafelor, nr. 10, bl. A5, Ap 7, jud. Salaj*

*Tel.: 0746694307*

*Nr. înreg. J31/81/2016, CUI: 35587219*

*E-mail: [differentaction@yahoo.com](mailto:differentaction@yahoo.com)*



Suprastructura

Structura de rezistenta va fi alcatuita din dale prefabricate tip D5, dispusa pe infrastructura alcatuita din elevatii prefabricate tip L0; pe zona marginala se vor dispune dale marginale cu timpane pentru a se asigura siguranta circulatiei.

Pentru asigurarea scurgerii apei de pe podet, peste dalele prefabricate se va turna un beton de panta cu panta de 2.5% in doua ape.

Calea pe podet va fi alcatuita din:

- 1cm hidroizolatie performanta pentru poduri
  
- 3 cm BA8- beton asfaltic pentru protectie hidroizolatie
  
- 4+4 cm BAP16- beton asfaltic in doua straturi

**Racordari cu terasamentele:**

Racordarea podetului cu terasamentele se va realiza cu ajutorul a patru aripi prefabricate tip A1, dispuse atat in amonte cat si in aval.

Amenajare albie

Pentru albie se vor executa lucrări de curățare urmate de amenajarea acesteia cu beton simplu tip C25/30 așezate pe un pat de balast de 15 cm. La capetele zonelor cu beton vor fi prevăzuți pintenti din beton armat tip C25/30 pe toată lățimea albiei.

O data cu predarea amplasamentului si trasarea lucrarilor, prin grija beneficiarului, administratorii retelelor din zona lucrarii vor lua la cunostinta de zonele in care este posibil ca retelele sa fie afectate, precum si de programul de lucru al antreprenorului privind activitatea de decopertare ale suprafetelor de teren necesare realizarii obiectivului.

Documente de referinta

- Ordonanta de urgenta privind circulatia pe



**S.C. DIFFERENT ACTION S.R.L.**

*Jibou, str. Garoafelor, nr. 10, bl. A5, Ap 7, jud. Salaj*

*Tel.: 0746694307*

*Nr. înreg. J31/81/2016, CUI: 35587219*

*E-mail: [differentaction@yahoo.com](mailto:differentaction@yahoo.com)*



drumurile publice nr. 195/2002

- Regulamentul de aplicare a Ordonantei Guvernului nr. 195/2002 privind circulatia pe drumurile publice (publicat in Monitorul Oficial nr. 58/31.01.2003);
- Legea 413/26.06.2002 privind aprobarea Ordonantei Guvernului nr. 79/2001 pentru modificarea si completarea Ordonantei Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor;
- Normele metodologice privind conditiile de inchidere a circulatiei si de instituire a restrictiilor de circulatie, in vederea executarii de lucrarii in zona drumului public si/sau pentru protejarea drumului, aprobate prin Ordinul comun MI-MTnr. 67112/411 (publicat in Monitorul Oficial nr. 397/24.08.2000);
- Standardele de Stat nr. 67848/1,2,3 si 7/1986 din colectia "Siguranta Circulatiei", Normele specifice de Protectia Muncii pentru exploatarea si intretinerea drumurilor elaborate de MMSS nr.79/2001;
- Ordinul 44 al ministrului transporturilor pentru aprobarea Normelor privind protectia mediului ca urmare a impactului drum-mediului inconjurator.
- Ordinul 45 al ministrului transporturilor pentru aprobarea Normelor privind proiectarea, construirea si modernizarea drumurilor;
- Ordinul 46 al ministrului transporturilor pentru aprobarea Normelor privind clasei tehnologice a drumurilor publice;
- Ordinul 47 al ministrului transporturilor pentru aprobarea Normelor privind amplasarea lucrarilor edilitare, a stalpilor pentru instalatii si a pomilor in localitatile urbane si rurale;
- Ordinul 49 al ministrului transporturilor pentru aprobarea Normelor privind proiectarea si realizarea strazilor in localitatile urbane;
- Ordinul 50 al ministrului transporturilor pentru aprobarea Normelor privind proiectarea si realizarea strazilor in localitatile rurale;



## **S.C. DIFFERENT ACTION S.R.L.**

*Jibou, str. Garoafelor, nr. 10, bl. A5, Ap 7, jud. Salaj*

*Tel.: 0746694307*

*Nr. înreg. J31/81/2016, CUI: 35587219*

*E-mail: [differentaction@yahoo.com](mailto:differentaction@yahoo.com)*



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

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

**Nu este cazul.**

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

**Nu este cazul.**

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

**Nu este cazul.**

- metode folosite în demolare;

**Nu este cazul.**

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

**Nu este cazul.**

- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

La executia lucrărilor se vor lua toate măsurile privind protecția mediului înconjurător. Depozitarea combustibililor, a materialelor de construcție, precum și întreținerea curentă a utilajelor se vor face în locuri special amenajate ce nu vor permite împrăștierea materialelor, combustibililor, lubrifiantilor și a rezidurilor la întâmplare.

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

- **distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;**

Investiția de față nu cade sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.

- **localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;**

Investiția de față nu cade sub incidența Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

- **hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:**

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

Lucrările propuse prin prezentul proiect se desfășoară în amplasamentul liber de construcții, acestea reprezentând lucrări noi.

- politici de zonare și de folosire a terenului;



**S.C. DIFFERENT ACTION S.R.L.**

*Jibou, str. Garoafelor, nr. 10, bl. A5, Ap 7, jud. Salaj*

*Tel.: 0746694307*

*Nr. înreg. J31/81/2016, CUI: 35587219*

*E-mail: [differentaction@yahoo.com](mailto:differentaction@yahoo.com)*



Nu este cazul.

- arealele sensibile;

Nu este cazul.

- **coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;**

Nu este cazul.

Coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului se regăsesc anexate.

- **detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.**

Nu este cazul.

## **VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:**

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

### **a) protecția calității apelor:**

- **sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;**

Lucrările propuse pentru realizarea obiectivului nu afectează în nici un fel calitatea apelor neexistând surse de poluanți pentru ape și concentrații de poluanți rezultați pe faze tehnologice și de activitate.

- **stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;**

Categoriile de lucrări propuse a se realiza prin prezenta documentație nu necesită instalații de epurare sau de preepurare a apelor uzate.

### **b) protecția aerului:**

- **sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;**

Categoriile de lucrări propuse a se realiza prin prezenta documentație nu sunt generatoare de surse de poluanți, nefiind necesare instalații de depoluare, singura sursă de poluare identificată provine de la utilajele utilizate în timpul execuției lucrărilor. Aceste surse sunt de scurtă durată, ele nu mai produc poluanți pentru aer după terminarea lucrărilor.

- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;**

Categoriile de lucrări propuse a se realiza prin prezenta documentație nu sunt generatoare de surse de poluanți, nefiind necesare instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

### **c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

- **sursele de zgomot și de vibrații;**

Utilajele folosite la executia proiectului nu sunt generatoarea de substante toxice, zgomote și vibrații vor apărea în perioada de execuție, datorită utilajelor, dar durata acestora este limitată la perioada de lucru de zi. Aceste zgomote se pot încadra în limitele maxime ale STAS 10009/88 (55 dB).

- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;**

În urma execuției lucrărilor zona pe care se desfășoară obiectivul nu va suporta efecte negative suplimentare față de situația actuală. Dimpotrivă, se pot sublinia unele efecte favorabile atât din punct de vedere economic și social (aducerea căilor de comunicație la un nivel de siguranță și



**S.C. DIFFERENT ACTION S.R.L.**

*Jibou, str. Garoafelor, nr. 10, bl. A5, Ap 7, jud. Salaj*

*Tel.: 0746694307*

*Nr. înreg. J31/81/2016, CUI: 35587219*

*E-mail: [differentaction@yahoo.com](mailto:differentaction@yahoo.com)*



confort corespunzătoare necesităților actuale și de perspectivă), cât și al factorilor de mediu prin scăderea gradului de poluare și al nivelului de zgomot. Lucrările propuse satisfac reglementările de mediu naționale (Ordonanța de urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului; Ordinul nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private) precum și cerințele legislației Europene în domeniul mediului

**d) protecția împotriva radiațiilor:**

**- sursele de radiații;**

Lucrările propuse prin prezenta documentație nu sunt generatoare de radiații în timpul implementării proiectului și nici după finalizarea acestuia.

**- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;**

Lucrările propuse prin prezenta documentație nu sunt generatoare de radiații în timpul implementării proiectului și nici după finalizarea acestuia.

**e) protecția solului și a subsolului:**

**- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;**

Lucrările propuse prin prezenta documentație nu afectează în nici un fel calitatea solului și a subsolului în timpul implementării proiectului și nici după finalizarea acestuia.

**- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;**

Lucrările propuse prin prezenta documentație nu afectează în nici un fel calitatea solului și a subsolului în timpul implementării proiectului și nici după finalizarea acestuia.

**f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

**- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;**

Nu este cazul.

**- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;**

Nu este cazul.

**g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

**- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;**

Nu este cazul.

**- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;**

Nu este cazul.

**h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:**

**- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;**

La execuția lucrărilor se vor lua toate măsurile privind protecția mediului înconjurător. Depozitarea combustibililor, a materialelor de construcție, precum și întreținerea curentă a utilajelor se vor face în locuri special amenajate ce nu vor permite împrăștierea materialelor, combustibililor, lubrifiantilor și a rezidurilor la întâmplare.



## **S.C. DIFFERENT ACTION S.R.L.**

*Jibou, str. Garoafelor, nr. 10, bl. A5, Ap 7, jud. Salaj*

*Tel.: 0746694307*

*Nr. înreg. J31/81/2016, CUI: 35587219*

*E-mail: [differentaction@yahoo.com](mailto:differentaction@yahoo.com)*



### **Lista Coduri Deseuri:**

0501-Bitum cantitati nesemnificative de la turnarea asfaltului si amorsarea suprafetelor

1013-Deseuri de la fabricarea cimentului, varului si gipsului, a articolelor si produselor derivate din ele.

1201 Deseuri de la modelarea si tratamentul fizic si mecanic al suprafetelor metalice

13 01 Deseuri de Uleiuri hidraulice

13 02-Uleuri uzate de motor, de transmisie si de ungere

### **17-Deseuri din constructii si demolari**

#### **- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate;**

Lucrările propuse prin prezenta documentație nu sunt generatoare de deșuri după finalizarea acestora.

#### **- planul de gestionare a deșeurilor;**

Lucrările propuse prin prezenta documentație nu sunt generatoare de deșuri după finalizarea acestora.

#### **i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**

##### **- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;**

Pentru execuția lucrărilor propuse prin prezenta documentație nu sunt necesare substanțe și preparate chimice periculoase și în aceeași măsură nici după finalizarea acestora nu se vor utiliza substanțe sau preparate chimice periculoase.

Pentru execuția lucrărilor propuse prin prezenta documentație nu sunt necesare substanțe și preparate chimice periculoase și în aceeași măsură nici după finalizarea acestora nu se vor utiliza substanțe sau preparate chimice periculoase, singura substanță identificată provine de la alimentarea cu combustibili fosile a utilajelor utilizate în timpul execuției lucrărilor. Aceste surse sunt de scurtă durată, fiind necesare până la terminarea lucrărilor.

##### **- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.**

Pentru execuția lucrărilor propuse prin prezenta documentație nu sunt necesare substanțe și preparate chimice periculoase și în aceeași măsură nici după finalizarea acestora nu se vor utiliza substanțe sau preparate chimice periculoase.

#### **B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.**

Execuția lucrărilor propuse prin prezenta documentație presupune utilizarea/ocuparea de terenuri noi, apa folosită la diverse procese tehnologice (apa de compactare terasamente) poate să provină din rețeaua publică sau din altă sursă, dar în acest caz trebuie să îndeplinească condițiile prevăzute în SR EN 1008:2003 (să fie limpede, să nu conțină suspensii organice sau anorganice, să nu aibă miros pronunțat etc.). În timpul utilizării pe șantier se va evita poluarea ei cu detergenți, materii organice, uleiuri, argile, etc.



**S.C. DIFFERENT ACTION S.R.L.**

*Jibou, str. Garoafelor, nr. 10, bl. A5, Ap 7, jud. Salaj*

*Tel.: 0746694307*

*Nr. înreg. J31/81/2016, CUI: 35587219*

*E-mail: [differentaction@yahoo.com](mailto:differentaction@yahoo.com)*



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

- **impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);**

Obiectivul general îl reprezintă asigurarea unei dezvoltări sustenabile prin gestionarea eficientă a resurselor existente la nivel local și valorificarea potențialului natural și cultural în scopul creșterii calității vieții cetățenilor săi.

Acest obiectiv se poate îndeplini prin infiintarea unui podet nou. Realizarea acestor obiective inseamna realizarea unor legaturi intre locatiile specificate in proiect cat si o diminuare a poluarii datorita timpilor crescuti de transport in cazul in care acestea nu se realizeaza. Prin urmare distanta parcursa se va diminua si timpii de transport vor scadea, deci in concluzie automat si consumul de combustibili ceea ce duce la scaderea noxelor si diminuarea gazelor cu efect de sera eliminat in atmosfera.

In final se tinde spre:

- Infiintarea unui podet de acces;
- Ridicarea nivelului calitativ de trai la nivelul societatii prin crearea unor puncti de legatura cu zonele de interes;
- Scaderea distantelor parcurse pana la obiectivele studiate prin folosirea acestor puncti de legatura;
- Micșorarea timpilor pierduti pentru a ajunge la obiectivele tinta;
- Cresterea calitatii aerului prin diminuarea distantei parcurse.
- Crearea unor conditii optime de interventie a serviciilor de urgenta, salvare, pompieri etc.

Lucrările propuse satisfac reglementările de mediu naționale (Ordonanța de urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului; Ordinul nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private) precum și cerințele legislației Europene în domeniul mediului.

Pe timpul execuției, nu vor fi afectate speciilor și habitatelor protejate, flora și fauna sălbatică, iar la finalizarea acestora, obiectivul nu va fi generator de gaze cu efect de seră.

- **extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);**

Nu este cazul.

- **magnitudinea și complexitatea impactului;**

Impactul asupra mediului este unul nesemnificativ..



**S.C. DIFFERENT ACTION S.R.L.**

*Jibou, str. Garoafelor, nr. 10, bl. A5, Ap 7, jud. Salaj*

*Tel.: 0746694307*

*Nr. înreg. J31/81/2016, CUI: 35587219*

*E-mail: [differentaction@yahoo.com](mailto:differentaction@yahoo.com)*



**- probabilitatea impactului;**

Impactul asupra mediului este unul nesemnificativ..

**- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;**

Impactul asupra mediului este unul nesemnificativ..

**- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;**

Nu este cazul.

**- natura transfrontalieră a impactului.**

Nu este cazul.

**VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.**

Pentru prezentul obiectiv de investiție nu sunt necesare dotări și măsuri pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, nefiind necesare activitățile de supraveghere și monitorizare a protecției mediului.

**IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:**

**A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).**

Nu este cazul.

**B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.**





## S.C. DIFFERENT ACTION S.R.L.

Jibou, str. Garoafelor, nr. 10, bl. A5, Ap 7, jud. Salaj

Tel.: 0746694307

Nr. înreg. J31/81/2016, CUI: 35587219

E-mail: [differentaction@yahoo.com](mailto:differentaction@yahoo.com)



Realizarea investitiei se va realiza prin fonduri locale, imprumuturi sau alte surse de fianțare, beneficiar fiind DUCA IOSHUA si sotia DUCA ANA REBECA.

### X. Lucrări necesare organizării de șantier:

#### - descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Documentația tehnică pentru realizarea unei construcții prevede obligatoriu și realizarea (în apropierea obiectivului) a unei organizări de șantier care trebuie să cuprindă:

- ✓ căile de acces;
- ✓ unelte, scule, dispozitive, utilaje și mijloace necesare;
- ✓ sursele de energie;
- ✓ vestiare, apă potabilă, grup sanitar;
- ✓ grafice de execuție a lucrărilor;
- ✓ organizarea spațiilor necesare depozitării temporare a materialelor, măsurile specifice pentru conservare pe timpul depozitării și evitării degradărilor;
- ✓ măsuri specifice privind protecția și securitatea muncii, precum și de prevenire și stingere a incendiilor, decurgând din natura operațiilor și tehnologiilor de construcție cuprinse în documentația de execuție a obiectivului;
- ✓ măsuri de protecția vecinătăților (transmitere de vibrații și șocuri puternice, degajări mari de praf, asigurarea acceselor necesare).

Lucrările provizorii necesare organizării incintei constau în împrejmuirea terenului aferent proprietății printr-un gard ce va rămâne în continuare, după realizarea lucrărilor de construcție. Accesul în incintă se va face prin două porți, una pentru personal și cealaltă pentru mașini.

Materialele de construcție cum sunt balastul, nisipul, se vor putea depozita și în incinta proprietății, în aer liber, fără măsuri deosebite de protecție. Materialele de construcție care necesită protecție contra intemperiilor se vor putea depozita pe timpul execuției lucrărilor de construcție în incinta magaziei provizorii, care se va amplasa la început. În acest sens, pe terenul aferent se va organiza șantierul prin amplasarea unor obiecte provizorii :

- ✓ magazia provizorie cu rol de depozitare materiale, vestiar muncitori și depozitare scule;
- ✓ tablou electric;
- ✓ punct PSI (în imediata apropiere a fântânii sau a sursei de apă);
- ✓ platou depozitare materiale.

Nu sunt necesare măsuri de protecție a vecinătăților.

Se vor lua măsuri preventive cu scopul de a evita producerea accidentelor de lucru sau a incendiilor.

Organizarea de șantier presupune realizarea următoarelor operațiuni:

- Stabilirea surselor de curent electric;
- Surse de apă (bazin apă) + furtun;
- WC;
- Magazia de scule și materiale (sistem de închidere);
- Gard;
- Stabilirea locului de depozitare a materialelor;



**S.C. DIFFERENT ACTION S.R.L.**

*Jibou, str. Garoafelor, nr. 10, bl. A5, Ap 7, jud. Salaj*

*Tel.: 0746694307*

*Nr. înreg. J31/81/2016, CUI: 35587219*

*E-mail: [differentaction@yahoo.com](mailto:differentaction@yahoo.com)*



- Piatră spartă – execuție platformă incintă organizare de șantier;
- Balast – execuție platformă incintă organizare de șantier;
- Scule:
  - cazmale;
  - lopeți;
  - târnăcoape;
  - roabe;
  - ciocane medii;
  - tesle;
  - clești (de tăiat otel, normali);
  - fierăstrău dulgher + pânze dinți rari;
  - cozi lemn rezervă;
  - mănuși construcție;
  - nivelă lungă min 100 cm;
  - rulete 3m și 5m profesionale.
- Scule electrice:
  - ciocan rotopercutor;
  - flex min 25 mm + discuri otel;
  - cabluri electrice lungi (2-3 buc).

Pentru a permite desfășurarea fără întrerupere a lucrărilor de construcții, se impune executarea unor lucrări pregătitoare și asigurarea mijloacelor materiale și umane.

**- localizarea organizării de șantier;**

Terenul de amplasament al organizării de șantier va fi în imediata apropiere a locului de execuție a lucrărilor sau în amplasamentul acestora.

**- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;**

Lucrările destinate organizării de șantier nu influențează condițiile de mediu existente, la terminarea lucrărilor, terenul de amplasament va fi readus la starea inițială.

**- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;**

La execuția lucrărilor se vor lua toate măsurile privind protecția mediului înconjurător. Depozitarea combustibililor, a materialelor de construcție, precum și întreținerea curentă a utilajelor se vor face în locuri special amenajate ce nu vor permite împrăștierea materialelor, combustibililor, lubrifianților și a rezidurilor la întâmplare.

**- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.**

Pentru prezentul obiectiv de investiție nu sunt necesare dotări și măsuri pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, nefiind necesare activitățile de supraveghere și monitorizare a protecției mediului.



## **S.C. DIFFERENT ACTION S.R.L.**

*Jibou, str. Garoafelor, nr. 10, bl. A5, Ap 7, jud. Salaj*

*Tel.: 0746694307*

*Nr. înreg. J31/81/2016, CUI: 35587219*

*E-mail: [differentaction@yahoo.com](mailto:differentaction@yahoo.com)*



## **XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:**

**- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;**

Lucrările de terasamente propuse prin prezenta documentație au fost astfel concepute încât să îndeplinească regula compensării volumelor de terasamente, mai precis volumul excavat rezultat să fie egal sau aproape egal cu volumul necesar execuției de umpluturi. Excesul de pamant va fi transportat, descărcat, compactat și nivelat la locul indicat de beneficiarul al investiției, operațiune ce va respecta cotele vecinătăților amplasamentului.

**- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;**

La execuția lucrărilor se vor lua toate măsurile privind protecția mediului înconjurător.

Depozitarea combustibililor, a materialelor de construcție, precum și întreținerea curentă a utilajelor se vor face în locuri special amenajate ce nu vor permite împrăștierea materialelor, combustibililor, lubrifianților și a rezidurilor la întâmplare.

Modul de acțiune în cazul accidentale:

- a) Eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentală în scopul sistării acesteia;
- b) Limitarea ariei de răspândire;
- c) Îndepărtarea substanțelor poluante.

**- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;**

Categoriile de lucrări propuse a se realiza prin prezenta documentație nu necesită instalații speciale pentru execuția acestora.

**- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.**  
Nu este cazul.

## **XII. Anexe - piese desenate:**

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);
2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;
3. schema-flux a gestionării deșeurilor;
4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

Se regăsesc anexate.



**S.C. DIFFERENT ACTION S.R.L.**

*Jibou, str. Garoafelor, nr. 10, bl. A5, Ap 7, jud. Salaj*

*Tel.: 0746694307*

*Nr. înreg. J31/81/2016, CUI: 35587219*

*E-mail: [differentaction@yahoo.com](mailto:differentaction@yahoo.com)*



**XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:**

**a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;**

Nu este cazul.

**b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;**

Nu este cazul.

**c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;**

Nu este cazul.

**d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;**

Nu este cazul.

**e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;**

Dat fiind faptul ca proiectul este pe un amplasament deja folosit ca si drum de acces nu afecteaza speciile prezente in zona neintrand in zona virgina a habitatului natural protejat.

**f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.**

Nu este cazul.



**S.C. DIFFERENT ACTION S.R.L.**

*Jibou, str. Garoafelor, nr. 10, bl. A5, Ap 7, jud. Salaj*

*Tel.: 0746694307*

*Nr. înreg. J31/81/2016, CUI: 35587219*

*E-mail: [differentaction@yahoo.com](mailto:differentaction@yahoo.com)*



**XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:**

**1. Localizarea proiectului:**

- bazinul hidrografic;

*Aba Somes Tisa.*

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;

*Paraul Mita cod cadastral II.2.17.1.*

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

*Apa de suprafața.*

**2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.**

Nu este cazul.

**3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.**

Nu este cazul.

**XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Lege privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III - XIV.**

Nu este cazul.

Intocmit: Ing. Antal Cristian

