



COMUNA PIETROASA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI PIETROASA
Localitatea: Pietroasa, str.Principala, nr.253, cod poștal 417365, jud. Bihor
Cod fiscal 4641326
Tel:0359199064; Fax 0359199066
E-mail : primaria.pietroasa@cjbihor.ro

HOTĂRÂRE
Nr.27 din 28.05.2020

privind implementarea proiectului „ACHIZIȚIE INSTALAȚII DE DEZINFECȚIE SI DEZINSECȚIE ÎN COMUNA PIETROASA”

Văzând proiectul de hotărâre inițiat de către primarul comunei Pietroasa cu privire la implementarea proiectului „ACHIZIȚIE INSTALAȚII DE DEZINFECȚIE SI DEZINSECȚIE ÎN COMUNA PIETROASA”;

Luând act de:

-Referatul de aprobare prezentat de către primarul comunei Pietroasa, în calitate sa de inițiator, privind implementarea proiectului „ACHIZIȚIE INSTALAȚII DE DEZINFECȚIE SI DEZINSECȚIE ÎN COMUNA PIETROASA”;

-Raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului privind implementarea proiectului „ACHIZIȚIE INSTALAȚII DE DEZINFECȚIE SI DEZINSECȚIE ÎN COMUNA PIETROASA”;

-Avizul favorabil al Comisiei de specialitate,

-Strategia de Dezvoltare Locală a comunei Pietroasa aprobată de către Consiliul Local al comunei Pietroasa prin hotărârea nr.17/04.04.2017 cu portofoliul de proiecte strategice ale comunei Pietroasa pentru perioada 2014-2020

-Prevederile din ghidul solicitantului pentru Submăsura 5.1 - Sprijin pentru investițiile în măsuri preventive destinate să reducă efectele dezastrelor naturale, ale fenomenelor climatice nefavorabile și ale evenimentelor catastrofale probabile - PENTRU BENEFICIARII PUBLICI”

-Hotărârea Consiliului Local al comunei Pietroasa nr.26 din 28.05.2020 aprobarea revizuirii portofoliului de proiecte din cadrul Strategiei de dezvoltare locală a comunei Pietroasa pentru perioada 2014-2020,

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
 - art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, rectificată prin Legea nr. 199/1997;
 - art. 7 alin. (2) și art. 1166 și următoarele din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;
 - H.G.R. nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.
 - Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ținând seama de prevederile art. 43 alin. (4) din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare,
- În temeiul prevederilor art.129 alin.(1) alin.(2) lit.b) și alin.(4) lit.d) și e) , art.139 alin.(1) și alin. (3) lit. b) și d) și art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de Urgență nr.57/2019 privind Codul Administrativ,

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI PIETROASA
HOTĂRĂȘTE :

Art.1 Se aprobă implementarea proiectului „ ACHIZIȚIE INSTALAȚII DE DEZINFECȚIE SI DEZINSECȚIE ÎN COMUNA PIETROASA”, denumit în continuare Proiectul, având ca obiectiv general prevenirea și limitarea răspândirii pestei porcine africane (PPA), prin investiții în creșterea capacității operaționale de prevenire a epizootiilor și combaterea acestora, precum și prin reducerea efectelor dezastrelor naturale, evenimentelor adverse și evenimentelor catastrofale asupra potențialului

de producție agricolă - suine., și obiective specifice - creșterea capacității operationale de prevenire a apariției epizootiilor și combaterea acestora, inclusiv prin diminuarea timpului de reacție din partea autorităților;- reducerea efectelor dezastrelor naturale, evenimentelor adverse și evenimentelor catastrofale asupra potențialului de producție agricolă;

Art.2 Se constată și se sustine necesitatea, oportunitatea investiției din cadrul Proiectului „ACHIZIȚIE INSTALAȚII DE DEZINFECȚIE SI DEZINSECȚIE ÎN COMUNA PIETROASA” ;

Art.3 Se aprobă documentația tehnico-economică întocmită în conformitate cu Anexa 2 la ghidul solicitantului pentru submăsura 5.1 -Beneficiari Publici- din PNDR 2014-2020, și indicatorii tehnico-economici, prevăzută în Anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre;

Art.4 (1) Cheltuielile aferente Proiectului vor fi prevăzute în bugetul local al comunei Pietroasa pentru perioada de realizare a investiției, în cazul obținerii finanțării prin Programul Național de Dezvoltare Rurală - P.N.D.R., potrivit legii,;

(2) Se aprobă angajamentul U.A.T. COMUNA PIETROASA că va rambursa contribuția financiară nerambursabilă primită dacă în termen de cinci ani de la efectuarea plății finale către beneficiar, activele corporale și necorporale rezultate din implementarea proiectului cofinanțat prin FEADR fac obiectul uneia din următoarele situații:

- a) încetarea sau delocalizarea unei activități productive în afara zonei vizate de program;
- b) o modificare a proprietății asupra acestor active corporale și necorporale care dă un avantaj nejustificat unei întreprinderi sau unui organism public;
- c) o modificare substanțială care afectează natura, obiectivele sau condițiile de realizare și care ar determina subminarea obiectivelor inițiale ale acestuia;

(3) Se aprobă angajamentul de a asigura funcționarea la parametri proiectați și în conformitate cu autorizațiile/avizele eliberate de autoritățile competente (sanitar-veterinară, sănătate publică și mediu) precum și întreținerea investiției, pe o perioadă de minimum 5 ani, de la ultima tranșă de plată;

(4) Se aprobă angajamentul privind asigurarea accesului gratuit la investiția realizată prin proiect a întregii comunități din spațiul rural deservit de aceasta, în conformitate cu avizele/autorizațiile eliberate de autoritățile sanitar-veterinară, sănătate publică și mediu pentru această investiție;

Art.5 Se desemnează primarul comunei Pietroasa, dl Pîlea Cornel ca și reprezentantul legal al investiției, în relația cu AFIR în derularea proiectului;

Art.6 Se aprobă angajamentul să se asigure cofinanțarea proiectului dacă este cazul și să se suporte cheltuielile neeligibile dacă vor fi necesare în cadrul proiectului;

Art.7 Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează primarul comunei Pietroasa;

Art.8 Prezenta hotărâre se comunică cu:

- Primarul comunei Pietroasa,
- Instituția Prefectului-județul Bihor,
- Se publică în Monitorul Oficial al comunei Pietroasa,
- Se afișează la sediul Primăriei comunei Pietroasa.

Președinte de ședință,
Corb Viorel

Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

Prezenta hotărâre a fost adoptată prin vot deschis:

Cu 13 voturi pentru, 0 împotriva și 0 abțineri.

Consilieri în funcție: 13

Consilieri prezenți: 13



COMUNA PIETROASA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI PIETROASA
Localitatea: Pietroasa, str.Principala, nr.253, cod poștal 417365, jud. Bihor
Cod fiscal 4641326
Tel:0359199064; Fax 0359199066
E-mail : primaria.pietroasa@cjbihor.ro

Anexă la Hotărârea Consiliului Local al comunei Pietroasa
nr.27 din 28.05.2020

S.C. ZOOM CONSULT TEAM S.R.L.

CIF: 37186132

Adresa: Strada: Episcop Ioan Alexi, nr. 31

Judet: Bihor, Localitate: Oradea, Cod postal: 410126 Tara: Romania

Website: - Tel: +40 724572347 Fax: - E-mail: contact@zoomconsult.ro

Nr.4/12.05.2020

DOCUMENTAȚIE TEHNICO-ECONOMICĂ

Denumirea investiției

"ACHIZIȚIE INSTALAȚII DE DEZINFECȚIE SI DEZINSECȚIE ÎN COMUNA PIETROASA"

Proiect de finanțare prin: PNDR – AFIR SUBMĂSURA 5.1 Sprijin pentru investiții în acțiuni preventive menite să reducă consecințele dezastrelor naturale, evenimentelor adverse și evenimentelor catastrofale

Denumire solicitant: COMUNA PIETROASA

Sediul social: comuna PIETROASA, localitatea PIETROASA, nr.253

Cod Unic de Inregistrare: 4641326

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

BORDEROU

A. PIESE SCRISE:

- FOAIE DE CAPAT
- COLECTIV DE ELABORARE
- DOCUMENTAȚIE TEHNICO-ECONOMICA
- ANEXA 1- DEVIZ GENERAL, OFERTE DE PREȚ
- ANEXA 2- GRAFIC DE EXECUTIE

B. PIESE DESENATE

NU ESTE CAZUL

Președinte de ședință,
Corb Țiurel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

Denumire proiect

” ACHIZIȚIE INSTALAȚII DE DEZINFECȚIE SI DEZINSECȚIE ÎN COMUNA PIETROASA”

Ordonator principal de credite/investitor: PÎLEA CORNEL – PRIMAR/COMUNA PIETROASA

Ordonator de credite (secundar/terțiar): NU ESTE CAZUL

Beneficiar: COMUNA PIETROASA

Amplasament JUDETUL BIHOR, INTRAVILAN, LOC PIETROASA, NR.253, NR.TOP.
40,41-CF 31-Pietroasa

Proiectant general: NU ESTE CAZUL

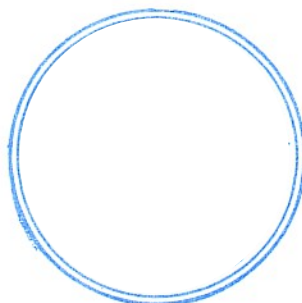
Proiectant de specialitate: NU ESTE CAZUL

Consultant : ZOOM CONSULT TEAM S.R.L. CIF: 37186132

Faza de proiectare: DOCUMENTAȚIE TEHNICO-ECONOMICA

Data elaborarii: 2020

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

NR CONTRACT: 4/12.05.2020

COLECTIV DE ELABORARE

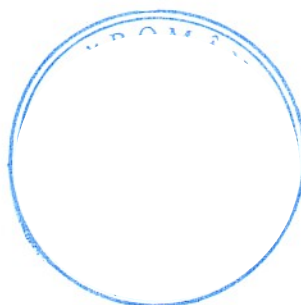
SEF PROIECT

Voit Tiberiu Ioan

INTOCMIRE DOCUMENTAȚIE TEHNICO-ECONOMICĂ

Voit Tiberiu Ioan

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

DOCUMENTAȚIE TEHNICO-ECONOMICĂ

Capitolul A. PIESE SCRISE.

1. Informații generale privind obiectivul de investiții.

1.1. Denumirea obiectivului de investiții.

” ACHIZIȚIE INSTALAȚII DE DEZINFECȚIE SI DEZINSECȚIE ÎN COMUNA PIETROASA”

1.2. Beneficiarul investiției.

COMUNA PIETROASA

1.3. Elaboratorul documentației tehnico-economice.

S.C. ZOOM CONSULT TEAM S.R.L. CIF: 37186132

Adresa: Strada: Episcop Ioan Alexi, nr. 31, Sector: -, Judet: Bihor, Localitate: Oradea, Cod postal: 410126 Tara: Romania

Website: - Tel: +40 724572347 Fax: - E-mail: contact@zoomconsult.ro

ORC : J05/453/2017

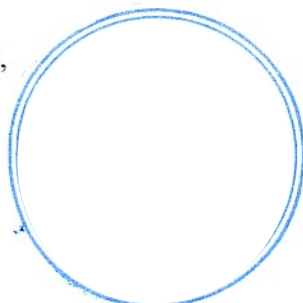
COD CAEN 7022 – ACTIVITATI DE CONSULTANTA PENTRU AFACERI SI MANAGEMENT

2. Necesitatea și oportunitatea realizării obiectivului/proiectului de investiții.

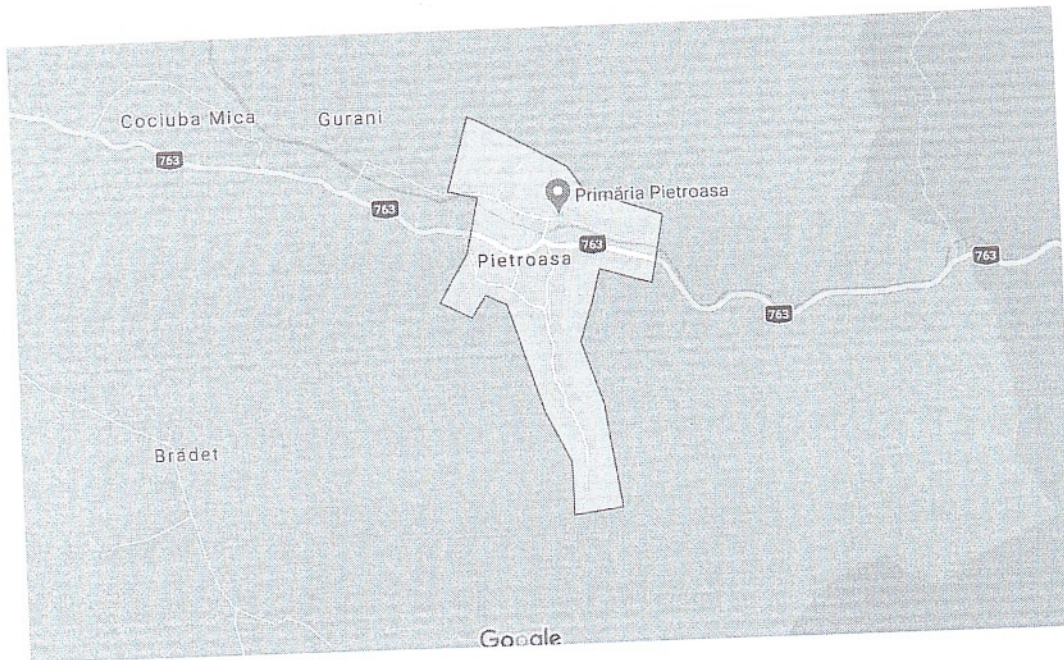
2.1. Date cu privire la amplasamentul investiției.

Investitia se va amplasa in judetul Bihor, comuna Pietroasa, localitatea Pietroasa, nr. 253, pozitia 79 din anexa 64 inventarul domeniului public al comunei Pietroasa.
Amplasamentul studiat se gaseste in intravilanul localitatii Pietroasa, la sediul Primariei comunei Pietroasa

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana



Descriere amplasament

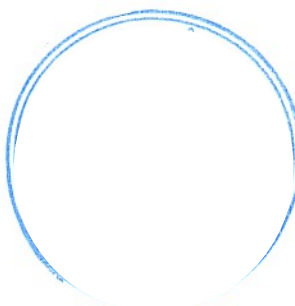
2.2. Prezentarea contextului: politici, strategii, legislație, acorduri relevante, structuri instituționale și financiare.

Strategia privind prevenirea, combaterea și controlul pestei porcine africane în România, a fost dezvoltată cu scopul de a stabili măsuri armonizate de biosecuritate, profilaxie și control în situații epidemiologice de creștere a riscului, respectiv în situația confirmării în România a pestei porcine africane, pentru a preveni răspândirea bolii și în alte regiuni sau pentru a eradica boala.

Baza legală o constituie legislația comunitară:

- Regulamentul (UE) Nr. 1303/2013 de stabilire a unor dispoziții comune privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul de coeziune, Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală și Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime, precum și de stabilire a unor dispoziții generale privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul de coeziune și Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime și de abrogare a R (UE) nr. 1083/2006 al Consiliului
- Directiva Consiliului 2001/89/CE transpusă în legislația națională prin Ordinul Nr. 67/ 2005 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare cu privire la măsurile pentru controlul pestei porcine clasice;
- Directiva Consiliului 2002/60/CE de stabilire a dispozițiilor specifice de combatere a pestei porcine africane, transpusă în legislația națională prin Ordinul ANSVSA nr. 99/2006, modificat prin Ordinul ANSVSA 7/2010;
- Decizia Comisiei 2003/422/CE ce stabilește manualul de diagnostic pentru PPA
- Documentul SANCO/7032/2010(Rev4) Ghidul pentru supravegherea/monitorizarea controlul și eradicarea pestei porcine clasice la porcii mistreți;
- Documentul SANCO/7138/2013 Ghidul privind supravegherea și controlul pestei porcine africane la porcii sălbatici și măsuri preventive pentru exploatarea de suine.

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

Legislație națională

- Legea cooperăției agricole nr. 566/2004 cu completările și modificările ulterioare, pentru beneficiarii cooperative agricole;
- Legea nr. 1/2005 privind organizarea și funcționarea cooperăției, cu completările și modificările ulterioare, pentru beneficiarii societăți cooperative agricole;
- Ordonanța Guvernului nr. 37/2005 privind recunoașterea și funcționarea grupurilor și organizațiilor de producători, pentru comercializarea produselor agricole și silvice, cu completările și modificările ulterioare, pentru beneficiarii Grupuri de producători);
- Ordinul 300/2017 pentru stabilirea tipurilor și dimensiunilor exploatațiilor de creștere a suinelor pe teritoriul României;
- Ordinul 20/2018 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind condițiile de biosecuritate în exploatațiile de suine;
- Ordinul nr. 99/2006 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind controlul peștei porcine africane;
- Ordinul nr. 67/2012 privind condițiile sanitar-veterinar care trebuie respectate la mișcarea suinelor vii pe teritoriul României și pentru modificarea unor norme sanitare veterinare;
- Programul de monitorizare, control și eradicarea PPA;
- Programul de eradicare a peștei porcine pentru populația de porci mistreți din România;
- Gestionarea, controlul și eradicarea unui focal de PPA solicitat, inevitabil un răspuns coordonat a mai multor organisme și agenții ale statului. În funcție de mărimea și extinderea focarului, următoarele agenții și grupuri vor fi implicate în asistarea ANSVSA în răspunsul la focar:
 - Ministerul mediului și Padurilor
 - Ministerul administrației și Internelor
 - Primăriile locale

În timpul focarelor de boală, agențiile vor conlucra cu autoritățile locale și veterinarilor din zonele afectate, acordând sprijin pentru minimalizarea impactului pe care îl are eradicarea unui focar asupra mediului. Primăriile locale sunt parteneri operaționali în răspunsul la focarele de boală, ca unități locale de sprijin. Ele joacă un rol cheie în întărirea și implementarea strategiilor de control a bolii și sunt implicate în accesul rapid la resursele locale. Ele joacă de asemenea un rol semnificativ în furnizarea de sprijin pentru educarea populației la nivel local.

2.3. Analiza situației existente și identificarea deficiențelor:

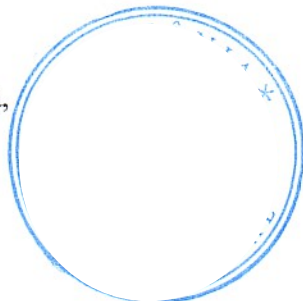
a) deficiențe ale situației actuale;

Primul focar de pestă porcină africană în România a fost confirmat pe 31 iulie 2017 de Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală într-o gospodărie de la periferia municipiului Satu-Mare.

Suntem cea mai afectată țară de pesta porcină Africană, evoluția fiind explozivă, dar, în prezent puțin a stagnat. Răspândirea acesteia a fost favorizată și de faptul că s-au luat măsuri tardive, sau defectuoase

Deși în MANUALUL OPERAȚIONAL PENTRU INTERVENȚIA ÎN FOCARELE DE PESTĂ PORCINĂ AFRICANĂ se specifică necesitatea introducerii dezinfectoarelor rutiere, în prezent nu există o bază legală pentru măsura privind instituirea de filtre de dezinfecție auto pe drumurile publice. S-a constatat că menținerea dezinfectoarelor doar la nivelul exploatațiilor unde se depistează focarul nu este suficientă, fiind necesară achiziționarea de echipamente pentru dezinfectarea rutieră.

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

In Planul de contingență al României pentru pesta porcină africană Ediția a IIIa Februarie 2016, se menționează atribuțiile factorilor implicați în neutralizarea focarelor, făcându-se precizări la Consiliile locale și primăriile (județene, municipale și orașenești):
Consiliile locale și primăriile sunt parteneri operaționali în răspunsul la focarele de boală, ca unități locale de sprijin. Ele joacă un rol cheie în întărirea și implementarea strategiilor de control al bolii și sunt implicate în accesul rapid la resursele locale. Ele joacă, de asemenea, un rol semnificativ în furnizarea de sprijin pentru educarea populației la nivel local. În timpul unui focar, primăriile locale vor asista CENTRUL PENTRU INTERVENȚII ÎN TEREN cu personal, vehicule, logistică și spații, la solicitarea Centrului Local de Combatere a Bolilor. Nivelul asistenței va depinde de circumstanțele locale și de presiunile care pot apărea. Sarcina primăriilor locale este să:

1. colaboreze cu reprezentanți ai jandarmeriei la instalarea semnelor și panourilor de avertizare pe căile de acces din zonele de protecție și de supraveghere și în jurul fermelor/curților unde boala a fost confirmată. Aceste semne se vor instala și pe drumurile ce delimitează granițele zonelor de protecție și de supraveghere.
 2. participe la evaluarea animalelor, în vederea despăgubirii acestora;
 3. acorde sprijin, în cazul neutralizării alternative a teritoriului, prin identificarea și punerea la dispoziție a terenurilor pentru incinerare/îngropa
 4. pună la dispoziție utilajele și să sprijine cu personal activitățile referitoare la încărcare, săpare, astupare etc. ce se pot ivi în activitatea de neutralizare alternativă;
- 5 colaboreze cu reprezentanți ai jandarmeriei în sprijinirea activităților de pază a obiectivelor, dacă este cazul

b) efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții;

Agricultura este unul dintre sectoarele economiei care este extrem de vulnerabil și poate fi afectat în mod semnificativ de schimbările climatice și de apariția incidentelor biotice sau abiotice care pot duce la distorsiuni grave în producția agricolă cu importante daune economice.

În contextul acțiunii unor astfel de dezastre și catastrofe naturale, comuna Pietroasa are nevoie de îmbunătățirea sistemelor de biosecuritate la nivelul fermelor, dar și de diminuarea timpilor de reacție din partea autorităților competente, prin întărirea capacității operaționale la nivelul acestora.

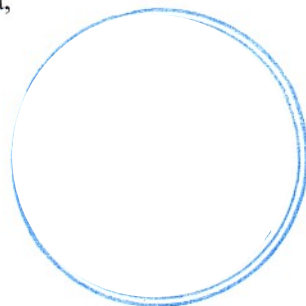
Gradul relativ scăzut de dotare cu instalații de dezinsecție și dezinsecție utilizate în majoritatea exploatațiilor cu nivel de biosecuritate scăzut, lipsa unor facilități de protecție pentru evitarea contactului animalelor sălbatice cu animalele domestice din cadrul acestor exploatații agricole, reprezintă factori din teren care favorizează apariția și extinderea epizootiilor. Mai mult decât atât, producția agricolă primară reprezintă principalul segment al lanțului agro-alimentar afectat de astfel de epizootii, cu impact major negativ asupra asigurării securității alimentare.

În urma implementării investiției, în cazul apariției de focare ale PPA pe raza comunei Pietroasa sau în comunele limitrofe, instalațiile achiziționate vor fi utilizate pentru prevenirea și combaterea extinderii PPA. Instalațiile de dezinsecție și dezinsecție vor fi utilizate în cadrul filtrelor de dezinsecție/dezinsecție care vor fi instituite pe drumurile publice de comunei, ca măsură de prevenire a răspândirii virusului PPA prin intermediul vehiculelor/autovehiculelor ce tranzitează aceste puncte; Prin realizarea investiției se vor putea diminua timpii de reacție din partea primăriei în vederea aplicării în timp util a măsurilor de prevenire a extinderii focarului, eliminarea riscului de diseminare a bolii din focar până la confirmarea și lichidarea acestuia.

Precizăm că în comuna Pietroasa există fermieri care se ocupă cu creșterea suinelor. Aceste ferme constituie posibile focare de PPA, care ar putea afecta efectivul de suine din zona

Președinte de ședință,
Corb Viorel

Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana



studiata. Totodata, pe raza comunei exista un fond cinegetic gestionat de Universitatea Oradea, unde au fost identificati in anul 2019, un numar de 96 mistreti. Acestia, in cautarea hranei, intra in culturile agricole putand sa le infesteze, iar de aici, ajungand in hrana porcilor, acestia vor fi infestati cu PPA

Nr. crt.	Jud.	Gestionar fonduri cinegetice	Efective optime [buc]	Efective evaluate [buc]		Cote de recolta pentru sezonul de vanatoare [buc]			
				2018	2019	2018/2019		2019/2020	
						Aprobate	Realizate	Propuse de gestionar	Avizate
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
124	BH	Universitatea Oradea	72	93	96	19	19	20	20

Pesta Porcina Africană este o boală virală a porcinelor domestice și sălbatice, cu evoluție rapidă și mortalitate de până la 100% pentru porcii care se îmbolnăvesc. Virusul acestei boli nu se transmite la om și nu afectează omul. Agricultură este unul dintre sectoarele economiei care este extrem de vulnerabil și poate fi afectat în mod semnificativ de schimbările climatice și de apariția incidentelor biotice sau abiotice care pot duce la distorsiuni grave în producția agricolă cu importante daune economice.

În contextul acțiunii unor astfel de dezastră și catastrofe naturale, comuna Pietroasa are nevoie de îmbunătățirea sistemelor de biosecuritate la nivelul fermelor, dar și de diminuarea timpilor de reacție din partea autorității publice locale, prin întărirea capacității operaționale la nivelul acesteia.

Această măsură ce urmează a fi luată de comună este necesară în vederea sprijinirii fermierilor de pe raza acesteia în prevenirea patrunderii virusului în zona comunei Pietroasa. Caile rutiere, cu ajutorul echipamentelor achiziționate în cadrul proiectului vor putea asigura o dezinfectie/dezinsecție preliminară a vehiculelor care intra pe teritoriul comunei fiind un sprijin real pentru fermieri, virusul neputându-se răspândi prin mijloacele de transport.

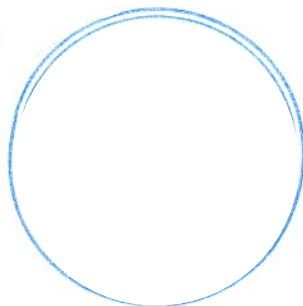
Prin prezentul proiect se dorește achiziționarea de instalații pentru dezinfectie și dezinsecție, și anume:

nr. crt	denumire	cant
1	INSTALATIE DE DECONTAMINARE	1
2	PULVERIZATOR MANUAL	1
3	ATOMIZOR	1
4	ATOMIZOR	1
5	TERMONEBULIZATOR	1

Echipamentele vor fi depozitate la sediul comunei Pietroasa din localitatea Pietroasa, nr. 253, poziția 79 din anexa 64 – inventarul domeniului public al comunei Pietroasa

Comuna Pietroasa nu are fonduri la bugetul local pentru a finanța din surse proprii această investiție, astfel ca oportunitatea depunerii cererii de finanțare prin acest program de finanțare nerambursabilă în procent de 100% din cheltuielile eligibile trebuie folosită, fiind singura posibilitate pentru realizarea investiției în achiziția instalațiilor de dezinfectie și dezinsecție. Starea potențial generatoare de situații de urgență reprezintă un complex de factori de risc care prin evoluția lor necontrolată și iminenta amenințare ar putea aduce atingere vieții și populației, valorilor materiale și culturale importante și factorilor de mediu. Comuna Pietroasa are în componența 7 localități, situate la distanțe relativ mari una față de cealaltă, astfel încât, în cazul apariției epizootiilor, primăria va trebui să asigure mai multe puncte de dezinfectie cu soluții de dezinfectie.

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

Astfel, achiziționarea echipamentelor care ajută la diminuarea cazurilor de îmbolnăvire cu pesta porcină și la reducerea mortalității porcinelor din comună, este necesară pentru a ușura activitatea fermierilor și pentru a trăi într-un mediu înconjurător decent și sănătos.

c) *impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții.*

De realizarea obiectivului de investiții depinde promptitudinea cu care COMUNA PIETROASA va lua măsurile care se impun pentru izolarea focarelor, nediseminarea bolii și lichidarea acesteia. În cazul în care investiția nu se va putea realiza, riscurile ar fi: perpetuarea cazurilor de PPA pe o perioadă lungă de timp, amentintarea diseminării bolii în statele membre, amenințarea sistemului de creștere industrială a suinelor, menținerea embargoului comercial pentru carnea de porc care s-a impus zonei roșii din România (zona roșie din care face parte și județul Bihor)

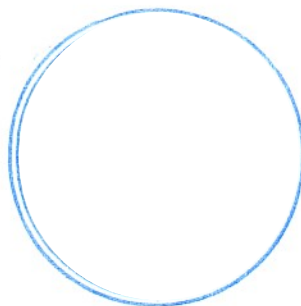
Evaluarea corectă a pagubelor provocate de PPA va putea fi corect stabilită după ce difuzarea bolii va fi stopată. Din experiența altor țări, se știe însă că pagubele sunt uriașe, pentru că nu se rezumă doar la valoarea animalelor ucise și distruse, ci și la perturbarea vieții sociale, a activităților economice de producție și comerciale, etc. nu se poate previziona nici cât va dura până când efectele negative ale evoluției PPA într-un teritoriu vor fi șterse. Oricum, se poate vorbi de luni sau ani de zile, dar au fost și situații când, după ace un teritoriu sau o țară au fost declarate asanate la un moment dat și li s-a atribuit statutul de indemne, cu reluarea tuturor activităților în mod normal, boala a re izbucnit după 2-3 sau mai mulți ani. Amplasarea pagubelor generale depinde de mai mulți factori, dar sunt strâns legate în primul rând de extinderea epidemiei, iar aceasta din urmă depinde de promptitudinea cu care instituțiile abilitate acționează cu operativitate, seriozitate și scrupulozitate. Orice taraganare sau superficialitate în implementarea măsurilor necesare stopării evoluției bolii ar putea avea urmări dezastruoase.

După cum spuneam și mai sus, primul focar de pestă porcină africană în România a fost confirmat pe 31 iulie 2017 de Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală într-o gospodărie de la periferia municipiului Satu-Mare.

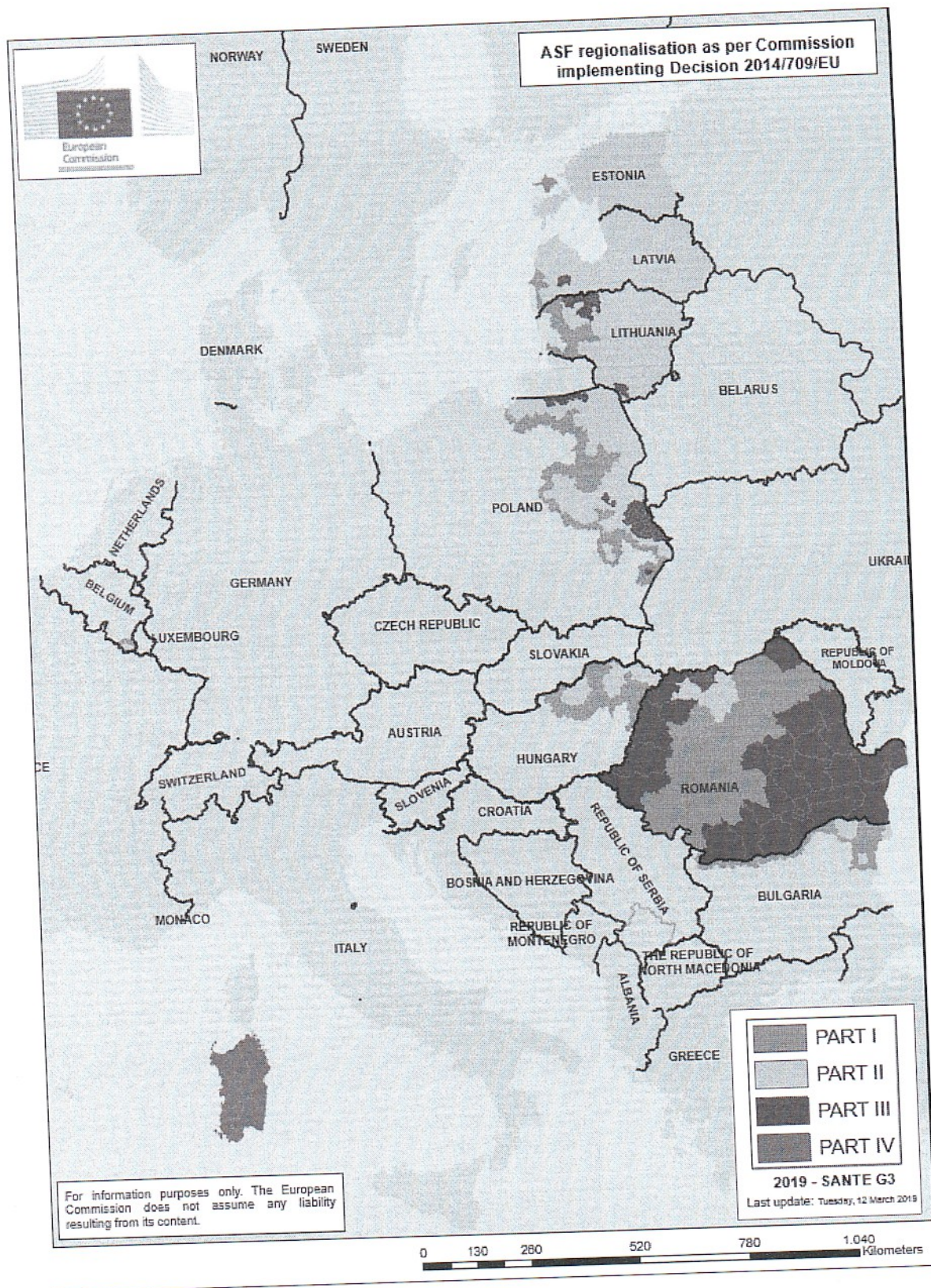
La 18.03.2019, riscul de contaminare PPA pe teritoriul României, este figurat în harta de mai jos (2018-SANTE G3) descărcată la data 18.03.2019 de la adresa:

https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/animals/docs/ad_control-measures_asf_pl-lt-regionalisation.pdf

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

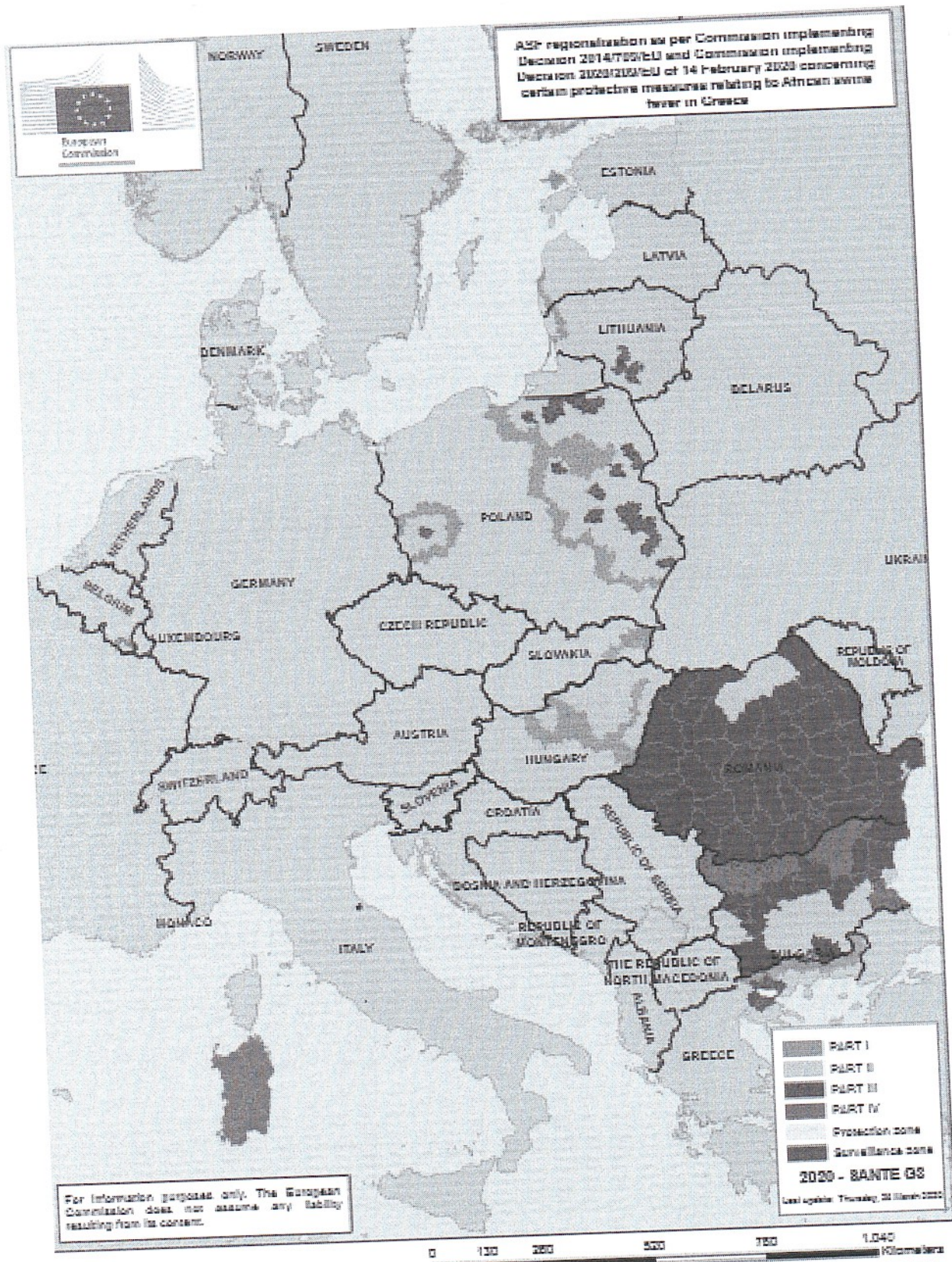


La 18.05.2020, riscul de contaminare PPA pe teritoriul Romaniei, este figurat in harta de mai jos (2018-SANTE G3) descărcată la data 18.05.2020 de la adresa:
https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/animals/docs/ad_control-measures_asf_pl-lt-regionalisation.pdf

Președinte de ședință,
 Corb Viorel

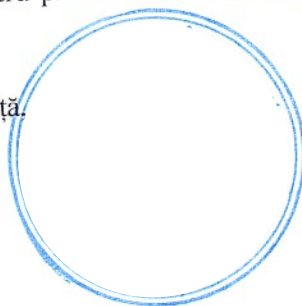


Contrasemnează:
 Secretarul general al comunei,
 Țica Adriana



Se poate observa ca riscul de contaminare cu PPA, a crescut din anul 2017, pana in anul 2020, ceea ce impune ca autoritatile publice locale, in calitate de administratori ai cailor de comunicatii sa ia masuri pentru prevenirea contaminarii cu PPA a fermelor si a gospodariilor de pe raza acestora.

Președinte de ședință:
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

Pe raza comunei Pietroasa, exista cca 858 gospodarii, unde sunt crescuti aproape in fiecare cate doi porci.

Totodata, pe raza comunei exista un fond cinegetic gestionat de Universitatea Oradea, fiind semnalate turme de mistreti, care intra in terenurile cultivate cu cereale, apartinand fermierilor si locuitorilor de pe raza comunei.

Având în vedere impactul generat de o astfel de epizootie coroborat cu specificitățile geografice ale României, este necesară întărirea capacității UAT Pietroasa în scopul prevenirii și combaterii unor astfel de epizootii.

Prin urmare, este necesară, pe de o parte, securitatea fermelor împotriva efectelor evenimentelor extreme și a incidentelor biotice sau abiotice, iar pe de altă parte, sprijinirea refacerii potențialului de producție distrus ca urmare a evenimentelor catastrofale și dezastrelor naturale.

În acest sens este esențial efortul conjugat atât al autorităților publice cu atribuții în gestionarea acestor fenomene cât și al fermierilor sau asociațiilor acestora.

Din perspectiva tipologiei de ferme vizate de această investiție, au fost identificate 3 tipologii având în vedere nivelul de biosecuritate și riscurile asociate, respectiv:

1. Nivelul I de biosecuritate denumite gospodării (0-5 capete);
2. Nivelul II de biosecuritate denumite ferme intermediare (6-30 capete);
3. Nivelul III de biosecuritate denumite ferme cu nivel de biosecuritate ridicat (peste

30 capete).

Sprijinul acordat prin această măsură va contribui la prevenirea și limitarea răspândirii peștei porcine africane (PPA) în special

Investitia propusa in prezenta documentatie contribuie la domeniile de interventie: DI 3B principal - Sprijinirea gestionării și a prevenirii riscurilor la nivelul exploatațiilor, DI 2A secundar - îmbunătățirea performanței economice a tuturor fermelor și facilitarea restructurării și modernizării fermelor, în special în vederea creșterii participării și orientării către piață, cât și a diversificării agricole și DI 3A – secundar – Îmbunătățirea competitivității producătorilor primari mai bună integrare a acestora în lanțul agroalimentar prin intermediul schemelor de calitate, creșterea valorii adăugate a produselor agricole, promovarea pe piețele locale, a circuitelor scurte de aprovizionare, grupurilor de producători și a organizațiilor interprofesionale.

2.4. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus.

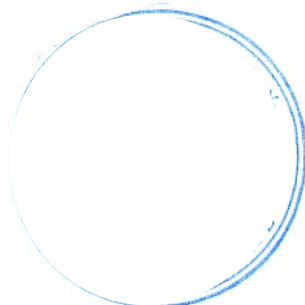
COMUNA PIETROASA, din lipsa fondurilor necesare, nu a realizat obiective de investitii cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus. In prezent, primaria nu are in dotare echipamente care ar putea fi utilizate in cazul declansarii unei epidemii pe raza comunei. Precizam faptul ca UAT PIETROASA, este formata din localitatile Pietroasa, Gurani, Cociuba Mică, Chișcău, Măgura, Giulești, Motești, satul de vacanță Boga, situate la distante relative mari una fata de alta.

Avand in vedere cele de mai sus, consideram ca investitia propusa este de maxima necesitate, putandu-se interveni in timp scurt pe o raza mai mare de zone care necesita dezinfectii.

In judetul Bihor nu exista investitii cu aceleasi functiuni sau functiuni similare cu obiectivul de investitii propus.

Sprijinul acordat prin sub-măsură va contribui la:

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

- Creșterea capacității operaționale de prevenire a apariției epizootiilor și combaterea acestora, inclusiv prin diminuarea timpului de reacție din partea UAT PIETROASA;
- Reducerea efectelor dezastrelor naturale, evenimentelor adverse și evenimentelor catastrofale asupra potențialului de producție agricolă din zona studiată;

2.5. Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus.

Începând cu anul 2016 având în vedere iminenta apariției bolii și în România, ea fiind prezentă deja în Ucraina, Republica Moldova, s-a activat Programul Național de contingent, pregătit din timp de A.N.S.V.S.A. împreună cu manualele Operaționale (2016) care prevăd în amanunț, pe sute de pagini, toate măsurile care trebuie luate în caz de apariție a bolii. Planul de contingent a fost elaborat pentru a îndeplini cerințele stipulate de Ordinul președintelui A.N.S.V.S.A. nr. 99/2006, modificat prin Ordinul ANSVSA 7/2010 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare cu privire la măsurile pentru controlul pestei porcine africane, ce transpune Directiva Consiliului 2002/CE. Scopul planului este de a stabili, într-un cadru legal, cum vor fi dirijate și controlate intervențiile în focarele de pesta porcina Africană. Planul include prevederi privind nominalizarea și atribuțiile factorilor de decizie și de intervenție în focare, resursele financiare, de personal și de echipamente, necesarul de instruire, modul de comunicare a crizei și modul de ecarisare a materiilor de risc rezultate din focare, în vederea unei reacții prompte în cazul unor alerte de boală și a reducerii riscului de răspândire a virusului bolii.

În cadrul Planului de contingent au fost prezentate procedurile detaliate care vor fi adoptate de către serviciile veterinare, personalul din teritoriu și liderii Centrului Local de control al Bolii, în cazul unui focar de PPA, acesta fiind stabilit în manualul operațional pentru intervenția în focarele de pesta porcina Africană (la porcii domestici) și Manualul operațional pentru combaterea pestei porcine clasice și a pestei porcine africane la porcii mistreți.

Baza legală pentru controlul PPA în România o constituie directiva 2002/60/CE a Consiliului de stabilire a dispozițiilor specifice de combatere a pestei porcine africane, transpusă în legislația națională prin ordinul ANSVSA nr. 99/2006, modificat prin Ordinul ANSVSA 7/2010.

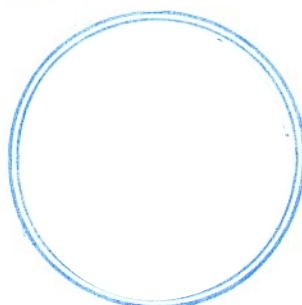
ANSVSA a elaborat Planul de intervenție pentru prevenirea și combaterea PPA în România, plan care are la bază Programul de monitorizare, control și eradicare PPA și Planul de eradicare a PPA pentru populația de porci mistreți din România, plan care își propune identificarea direcțiilor clare de măsuri pe termen scurt și mediu.

Comuna Pietroasa, a inclus în strategia de dezvoltare locală o nouă direcție strategică de acțiune, având ca obiectiv creșterea capacității operaționale de prevenire a epizootiilor și combaterea acestora, precum și prin reducerea efectelor dezastrelor naturale, evenimentelor adverse și evenimentelor catastrofale asupra potențialului de producție agricolă – suine. HCL este anexată la dosarul cererii de finanțare.

2.6. Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții.

Având în vedere faptul că pesta porcina Africană este o boală transfrontalieră care se poate răspândi rapid de la o țară la alta și este una dintre cele mai periculoase boli ale porcinelor, înregistrând pagube economice semnificative, Consiliul Uniunii Europene a adoptat Directiva 2002/60/CE a Consiliului din 27 iunie 2002 de stabilire a dispozițiilor specifice de combatere a pestei porcine africane și de modificare a Directivei 92/119/CEE în ceea ce privește boala Teschen și pesta porcina Africană.

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

Transpunerea Directivei 2002/60/CE a consiliului din 27 iunie 2002 de stabilire a dispozitiilor specifice de combatere a pestei porcine africane si de modificare a Directivei 92/119/CEE in ceea ce priveste boala Teschen si pesta porcina Africana, in legislatia romaneasca se realizeaza cu prevederile Ordinului presedintelui ANSVSA nr. 99/2006 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind controlul pestei porcine africane, cu modificarile si completarile ulterioare.

2.7. Analiza cererii de bunuri și servicii, inclusiv prognoze pe termen mediu și lung privind evoluția cererii, în scopul justificării necesității obiectivului de investiții.

Avand in vedere particularitatile PPA, durata necesara altor tari de eradicare a acestei boli a variat foarte mult, dependent de promptitudinea diagnosticului si a implementarii complexului de masuri, de constiinciozitatea cu care este urmata aplicarea acestora, dar si de complexitatea situatiei. In functie de toate acestea, in unele tari sau zone geografice, PPA a fost declarata eradicata si dupa cateva saptamani sau luni, in altele dupa cativa ani, iar in altele dupa zeci de ani sau pur si simplu nu a mai putut fi eradicata pana astazi.

In general, tarile din Europa de Vest s-au descurcat relativ bine si repede, cu exceptia spaniei si Portugaliei, iar in Sardinia PPA mai pesrsta ina. Din pacate, astazi situatia este mai grava in partea opusa a Europei, adica in tarile situate la nord, nord-vest, si la vest de tara noastra, incepand cu cele cu care ne marginim si care continua sa ramana o amenintare pentru Romania.

In acest sens, programul National se aplica pana la eliminarea riscului privind evolutia pestei porcine africane si/sau declararea teritoriului Romaniei ca liber de boala. Pentru porcinele domestice, Programul se aplica in exploatarele comerciale si in exploatarele nonprofesionale existente pe teritoriul Romaniei. De asemenea el se aplica pentru toti porcii mistreti, indiferent de sistemul de proprietate/exploatare.

În contextul acțiunii unor astfel de dezastre și catastrofe naturale, comuna Pietroasa are nevoie de îmbunătățirea sistemelor de biosecuritate la nivelul fermelor, dar și de diminuarea timpilor de reacție din partea autorităților competente, prin întărirea capacității operaționale la nivelul acestora.

Această măsură ce urmează a fi luată de comună este necesară în vederea sprijinirii fermierilor de pe raza acesteia în prevenirea patrunderii virusului în zona comunei Pietroasa. Caile rutiere, in cadrul filtrelor de dezinfectie/dezinsectie care vor fi instituite in cazul aparitiei epizotiilor , vor putea asigura o dezinfectie/dezinsectie preliminara a vehiculelor care intra pe teritoriul comunei fiind un sprijin real pentru fermieri, virusul neputându-se răspândi prin mijloacele de transport.

2.8. Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiției publice.

Obiectivele proiectului se pliaza pe obiectivele submasurii 5.1 Sprijin pentru investiții în acțiuni preventive menite să reducă consecințele dezastrelor naturale, evenimentelor adverse și evenimentelor catastrofale:

- creșterea capacității operationale de prevenire a apariției epizootiilor și combaterea acestora, inclusiv prin diminuarea timpului de reacție din partea autorităților;
- reducerea efectelor dezastrelor naturale, evenimentelor adverse și evenimentelor catastrofale asupra potențialului de producție agricolă.

Această măsură ce urmează a fi luată de comună este necesară în vederea sprijinirii fermierilor de pe raza acesteia în prevenirea patrunderii virusului în zona comunei Pietroasa. Caile rutiere, in cadrul filtrelor de dezinfectie/dezinsectie vor putea asigura o dezinfectie/dezinsectie

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

preliminara a vehiculelor care intra pe teritoriul comunei fiind un sprijin real pentru fermieri, virusul neputându-se răspândi prin mijloacele de transport.

Instalațiile de dezinfectie și dezinsecție vor fi utilizate în cadrul filtrelor de dezinfectie/dezinsecție care vor fi instituite pe drumurile publice ale comunei Pietroasa respectiv, ca măsură de prevenire a răspândirii virusului PPA prin intermediul vehiculelor/autovehiculelor ce tranzitează aceste puncte.

Comuna este amplasată pe malurile Crișului Pietros și a Văii Crăiasa, învecinându-se:

- la nord cu comuna Budureasa;
- la vest cu comuna Rien și Buntești;
- la sud-est cu județul Alba;
- la sud cu orașul Nucet și comuna Câmpani;
- la est cu județul Cluj.

Principala cale de acces este din DN 76 Oradea-Deva, de la km 72 spre stânga, DJ 763, km 11
Instalațiile achiziționate vor răspunde utilizării în acest scop și nu altor destinații (nu vor fi folosite în ferme agricole, spații verzi, dezinsecție rurală);

Obiectivul specific: achiziționarea de instalatii de dezinfectie si dezinsecție, constand in:

nr. crt	denumire	cant
1	INSTALATIE DE DECONTAMINARE	1
2	PULVERIZATOR MANUAL	1
3	ATOMIZOR	1
4	ATOMIZOR	1
5	TERMONEBULIZATOR	1

Modul de indeplinire a criteriilor de eligibilitate - 2.2 Condiții minime obligatorii pentru acordarea sprijinului

- Solicitantul trebuie să se încadreze în categoria beneficiarilor eligibili;

Solicitantul este PIETROASA, unitate administrativ teritoriala

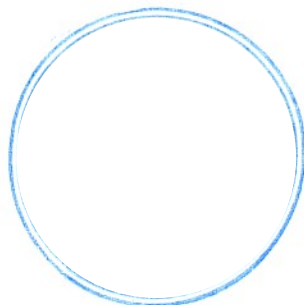
COMUNA PIETROASA este administratorul drumurilor de interes local de pe raza comunei (strazi, drum comunal, drumuri forestiere).

In conformitate cu Ordonanța 43/1997 privind regimul juridic al drumurilor – Secțiunea a II-a-Administrarea drumurilor, - Art. 22. - Administrarea drumurilor județene, drumurilor comunale, drumurilor vicinale și străzilor se asigură de către consiliile județene sau locale, după caz.

Investitia va fi amplasata in comuna Pietroasa, localitatea Pietroasa, nr. 253, la sediul primariei Pietroasa.

Pentru investitia care face obiectul documentatiei tehnico-economice a fost obtinuta Notificarea privind constatarea conformității proiectului cu condițiile de igienă și sănătate publică nr. 9282/19.05.2020 si Avizul de principiu emis de ANSVSA prin direcțiile sanitare veterinare (pentru investiții în instalații de dezinfectie și dezinsecție) nr.9489/20.05.2020
Implementarea proiectului si desemnarea reprezentantului legal a fost aprobata prin HCL nr.27 din 28.05.2020

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

Documentele sunt anexate dosarului cererii de finantare.

- Angajamentul solicitantului că va menține investiția pe întreaga perioadă de monitorizare conform art. 71 alin.1 din Reg. (UE) nr. 1303/2013;

În HCL nr.27 din 28.05.2020 a fost aprobat Angajamentul solicitantului că va rambursa contribuția financiară nerambursabilă primită dacă în termen de cinci ani de la efectuarea plății finale către beneficiar, activele corporale și necorporale rezultate din implementarea proiectului cofinanțat prin FEADR fac obiectul uneia din următoarele situații:

- a) încetarea sau delocalizarea unei activități productive în afara zonei vizate de program
- b) o modificare a proprietății asupra acestor active corporale și necorporale care dă un avantaj nejustificat unei întreprinderi sau unui organism public;
- c) o modificare substanțială care afectează natura, obiectivele sau condițiile de realizare și care ar determina subminarea obiectivelor inițiale ale acestuia;

- Solicitantul trebuie să nu fie în insolvență sau incapacitate de plată;

Solicitantul și-a asumat declarația pe propria răspundere (Declarația F din cererea de finanțare)

- Investiția trebuie să se încadreze în cel puțin unul din tipurile de sprijin prevăzute prin sub-măsură;

Investiția propusă de comuna Pietroasa se încadrează în acțiunea eligibilă pentru sprijin : Investiții în instalații de dezinfectare și dezinsecție

- Solicitantul să demonstreze necesitatea și oportunitatea investiției;

Necesitatea și oportunitatea investiției au fost aprobate prin HCL nr.27 din 28.05.2020

❖ Necesitatea investiției

Agricultura este unul dintre sectoarele economiei care este extrem de vulnerabil și poate fi afectat în mod semnificativ de schimbările climatice și de apariția incidentelor biotice sau abiotice care pot duce la distorsiuni grave în producția agricolă cu importante daune economice.

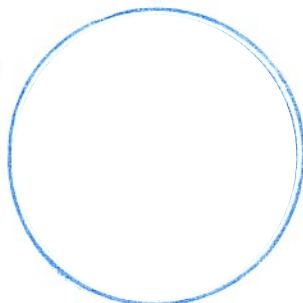
În contextul acțiunii unor astfel de dezastre și catastrofe naturale, România are nevoie de îmbunătățirea sistemelor de biosecuritate la nivelul fermelor, dar și de diminuarea timpilor de reacție din partea autorităților competente, prin întărirea capacității operaționale la nivelul acestora.

Gradul relativ scăzut de dotare cu instalații de dezinfectare și dezinsecție utilizate în majoritatea exploatațiilor cu nivel de biosecuritate scăzut, lipsa unor facilități de protecție pentru evitarea contactului animalelor sălbatice cu animalele domestice din cadrul acestor exploatații agricole, reprezintă factori din teren care favorizează apariția și extinderea epizootiilor. Mai mult decât atât, producția agricolă primară reprezintă principalul segment al lanțului agro-alimentar afectat de astfel de epizootii, cu impact major negativ asupra asigurării securității alimentare.

În acest sens, trebuie vizate și exploatațiile agricole cu nivel de biosecuritate ridicat, în contextul refacerii potențialului agricol al României.

De asemenea, România are o suprafață semnificativă forestieră și de fond cinegetic, în care sunt prezente populații importante de animale sălbatice, printre care și porcii mistreți, care sunt purtători de virusi generatori de epizootii ce pun în pericol potențialul agricol. În zona comunei

Președinte de ședință,
Corb Viorel



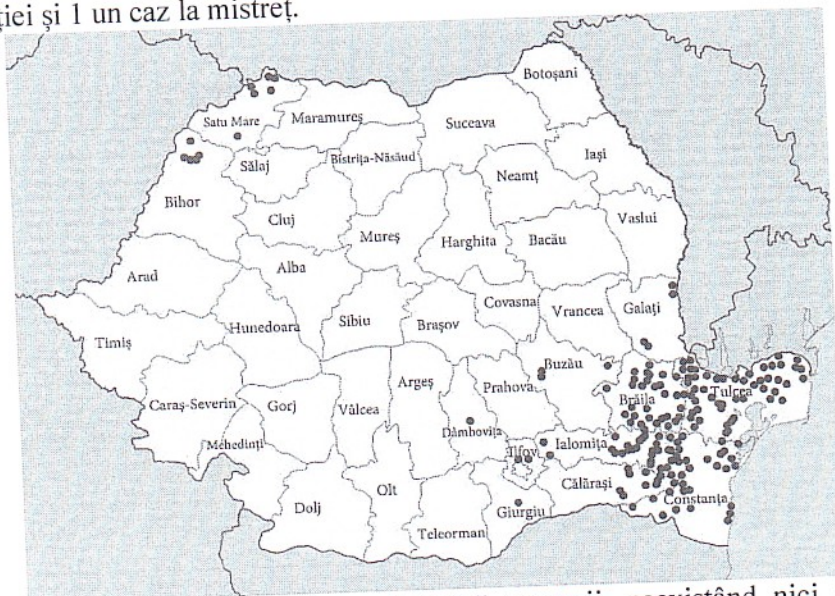
Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adrijana

Pietroasa, exista un fond cinegetic gestionata de Universitatea Oradea, unde au fost evaluat un efectiv de 96 portci mistreti

Pesta porcina Africana PPA este o boala virala hemoragica febrile extreme de contagioasa si foarte severa a porcilor domestici si mistretilor. Ea provoaca pierderi economice mari din cauza depopularii catastrofale a fermelor de porci in zonele afectate prin decesul si sacrificarea lor, punerea in aplicare a masurilor sanitare si impunerea restrictiilor comerciale. Pesta porcina Africana este o boala transfrontaliera care se poate raspandi rapid de la o tara la alta si este una dintre cele mai periculoase boli ale porcinelor, fiind inclusa in lista A a Organizatiei Mondiale pentru Sanatate animal OIE. Nu exista tratament sau vaccine specific, singura modalitate de a opri raspandirea virusului in randul porcinelor este sacrificarea tuturor porcinelor din regiunile afectate si instituirea carantinei

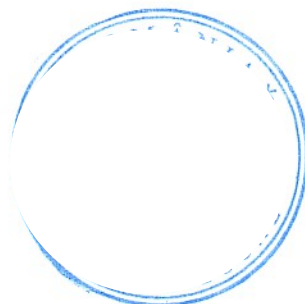
Primul focar de pestă porcină africană în România a fost confirmat pe 31 iulie 2017 de Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală într-o gospodărie de la periferia municipiului Satu-Mare. În perioada 1 ianuarie – 10 august a anului 2018, în România au fost confirmate 645 de focare de pestă porcină africană la porcii domestici și 30 cazuri la mistreți; în perioada 10.06–10.07.2018 au fost identificate 300 de focare de pestă porcină în care au fost găsiți 268 de porci decedați și au fost sacrificați 2080 de porci. Primele cazuri de pestă porcină africană în Republica Moldova au fost confirmate în septembrie 2016 în raionul Dondușeni (la Cernoleuca și Moșana), lângă frontiera cu Ucraina; până la 21.08.2018 au fost înregistrate în total 20 focare ale bolii (16 la porcii domestici și 4 la mistreți), dintre care 2 focare în 2016, 8 focare în 2017, 10 focare în 2018.

Primul focar de pestă porcină africană la porcii domestici în județul Bihor a fost identificat pe 25 iunie 2018 și confirmat pe 6 iulie de Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală București într-o gospodărie din localitatea Crestur. Focare noi au fost găsite în localitățile Olosig (25.06.2018, 26.06.2018, 01.07.2018, 04.07.2018), Cherechiu (16.07.2018), Sânnicolau de Munte, Abrămuț, Cheșereu, Cubulcut, Albiș (06.08.2018), Galoșpetreu și Făncica – la porcii domestici, și respectiv la porcii mistreți în Cubulcut – "Fond vânătoare 9 Cubulcut" (09.07.2018). În județul Bihor pe 19.09.2018 existau 28 de focare în gospodăriile populației și 1 un caz la mistreț.



Pesta porcină africană nu afectează oamenii, neexistând nici cel mai mic risc de îmbolnăvire pentru oameni, însă este o epidemie de temut a porcilor care antrenează pierderi economice însemnate și are un impact uriaș la nivel social și mediatic

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

Având în vedere impactul generat de o astfel de epizootie coroborat cu specificitățile geografice ale României, este necesară întărirea capacității logistice a factorilor implicați în scopul prevenirii și combaterii unor astfel de epizootii.

Prin urmare, este necesară, pe de o parte, securitatea fermelor împotriva efectelor evenimentelor extreme și a incidentelor biotice sau abiotice, iar pe de altă parte, sprijinirea refacerii potențialului de producție distrus ca urmare a evenimentelor catastrofale și dezastrelor naturale.

În acest sens este esențial efortul conjugat atât al autorităților publice cu atribuții în gestionarea acestor fenomene cât și al fermierilor sau asociațiilor acestora.

Încă din 2008, Organizația Națiunilor Unite pentru Alimentație și Agricultură (FAO) și Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA) a Uniunii Europene au avertizat în mod repetat asupra riscului crescut de răspândire a pestei porcine africane în țările vecine cu Rusia, inclusiv în Europa de Est, unde distribuția continuă a crescătorilor de porci în gospodărie individuale de-a lungul granițelor dintre Ucraina, Belarus, Moldova, Polonia, Slovacia, Ungaria și România oferă condiții ideale pentru persistența și răspândirea virusul în această regiune. S-a estimat că dacă boala se va stabili în vestul Ucrainei, va fi foarte dificil de controlat și de împiedicat răspândirea progresivă spre vest în Polonia, Slovacia, Ungaria, Moldova și România și spre nord în Belarus, unde creșterea porcilor în exploatațiile nonprofesionale este larg răspândită și numărul mistreților este mare. Analizele de risc efectuate de FAO, EFSA și Rosselhoznadzor din Federația Rusă au arătat că sunt posibile două căi de pătrundere a virusului pestei porcine africane în Europa: calea nordică - prin Belarus, Statele Baltice, Polonia și Ucraina, și calea sudică - prin Ucraina, România și Austria.

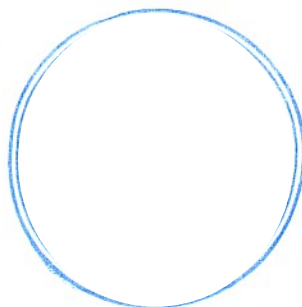
Creșterea porcilor în exploatații neprofesionale din gospodăriile individuale țărănești este foarte răspândită și tradițională în zonele rurale din România. Acest tip de creștere a porcilor și acum reprezintă o sursă importantă, dacă nu singura, de aprovizionare cu carne a populației de la țară și adesea aduce și un câștig important de bani. În afară de aceasta, porcii din curte sunt hrăniți cu resturi de la bucătărie, precum și cu cereale și iarbă în timpul verii. Cu toate acestea, hrănirea cu lături ce conțin resturi de carne de porc este interzisă prin legislație în România, însă acest lucru este dificil de controlat. Porcii sunt adesea ținuți în spații neîngrădite, și astfel pot intra în contact cu porcii din alte gospodării, cu mistreții sau cu proprietari străini care țin porci domestici. Porcii din curte sunt de obicei tăiați acasă și nu în abatoare. Tăierea porcilor în gospodării are loc de obicei în preajma Crăciunului sau când sunt necesare noi provizii de carne. În mod tradițional, porcii din curte și carnea lor este comercializată în piețe, sau prin contactul direct al proprietarului cu clienții potențiali.

România nu aplică încă multe măsuri în vederea prevenirii pestei porcine africane, de exemplu gestionarea populației de mistreți și biosecuritatea în cadrul exploatațiilor nonprofesionale, și le va aplica doar odată cu confirmarea bolii, cu o întârziere în consecință a rezultatelor.

Deși vânătorii au cunoștință de pesta porcină africană, programul slab de supraveghere pasivă a mistreților nu oferă garanția că pesta porcină africană ar fi depistată într-un stadiu incipient după introducerea sa. Acest lucru va întârzia depistarea bolii și, prin urmare, punerea în aplicare a măsurilor de control, măbind riscul răspândirii ulterioare la porcii domestici, în special în exploatațiile nonprofesionale.

Numeroasele exploatații nonprofesionale cu un nivel mic de biosecuritate reprezintă punctul cel mai vulnerabil pentru apariția infecției la porcii domestici. În special, exploatațiile nonprofesionale care au scoafe sunt susceptibile să joace un rol în răspândirea infecției pe plan local. În cazul în care infecția pătrunde în gospodării individuale, supravegherea pasivă existentă realizată în cadrul acestora va depista probabil boala cu promptitudine în acest sector. Autoritățile se vor confrunta cu o provocare în trasarea porcilor și stoparea răspândirii bolii în ipoteza izbucnirii unui focar din cauza lipsei de evidențe privind gospodăriile individuale și a existenței unor deplasări neconsemnate (de exemplu, ale purceilor).

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

Autoritățile competente trebuie să fie pregătite să gestioneze izbucnirea unor focare în cadrul exploatațiilor nonprofesionale sau al exploatațiilor comerciale mici - care reprezintă majoritatea.

Datorită costurilor mari ale echipamentelor necesare pentru dezinfectie și dezinsecție și a resurselor financiare insuficiente de care dispune comuna Pietroasa s-a identificat posibilitatea finanțării anumitor acțiuni prin accesarea fondurilor nerambursabile

❖ Oportunitatea investiției

Prin această investiție se propune creșterea capacității operaționale de prevenire și combatere a PPA în comuna Pietroasa prin dotarea cu echipamente de dezinfectie și dezinsecție.

Comuna Pietroasa nu are fonduri la bugetul local pentru a finanța din surse proprii această investiție, astfel că oportunitatea depunerii cererii de finanțare prin AFIR -SUBMĂSURA 5.1 Sprijin pentru investiții în acțiuni preventive menite să reducă consecințele dezastrelor naturale, evenimentelor adverse și evenimentelor catastrofale, finanțare nerambursabilă în procent de 100% din cheltuielile eligibile trebuie folosită, fiind singura posibilitate pentru realizarea investiției în achiziția de echipament de dezinfectie și dezinsecție. Starea potențial generatoare de situații de urgență reprezintă un complex de factori de risc care prin evoluția lor necontrolată și iminenta amenințare ar putea aduce atingere vieții și populației, valorilor materiale și culturale importante și factorilor de mediu.

Astfel, achiziționarea echipamentelor care ajută la diminuarea cazurilor de îmbolnăvire cu pesta porcina și la reducerea mortalității porcinelor din comună, este necesară pentru a ușura activitatea fermierilor și pentru a trăi într-un mediu înconjurător decent și sănătos.

- Investiția va fi precedată de o evaluare a impactului preconizat asupra mediului dacă aceasta poate avea efecte negative asupra mediului, în conformitate cu legislația în vigoare;

Condiția se consideră îndeplinită prin asumarea de către solicitant, prin propria semnătură, a declarației pe propria răspundere din Secțiunea F din Cerere de finanțare prin care se angajează că va prezenta la CRFIR documentul de mediu emis de ANPM în termenul precizat în notificarea emisă în conformitate cu procedurile aprobate prin ordin al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, termen care curge de la data comunicării notificării privind selecția proiectului. În etapa de contractare verificarea îndeplinirii condiției de eligibilitate se va realiza în baza corelării informațiilor din documentația tehnico-economică, cu cele din documentul emis de ANPM.

- Solicitantul trebuie să demonstreze că există o legătură între investiție și potențialul de producție.

În conformitate cu adresa nr.3010/13.05.2020 emisă de DAJ Bihor, în comuna Pietroasa, suprafața Agricolă și efectivele de animale care pot fi expuse dezastrelor sunt:

- Suprafața Agricolă 4212 ha, din care 1000 ha suprafața arabilă, 2288 ha pasuni, 924 ha fanete

Efectivele de animale sunt următoarele:

- Bovine și bubaline 1634 buc
- Ovine 5003 buc
- Caprine 200 buc
- Suine 442 buc

Președinte de ședință,
Corb Viorel

Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

UAT PIETROASA, prin investitia propusa, si-a luat angajamentul prin care serviciile furnizate în cadrul proiectului vor fi oferite cu titlu gratuit pentru toți fermierii.
In documentul confirmat prin semnătura a 25 fermieri din zona studiata, acestia confirmă faptul că autoritatea publică acționează în numele fermierilor din zonă.

Agricultura este unul dintre sectoarele economiei care este extrem de vulnerabil și poate fi afectat în mod semnificativ de schimbările climatice și de apariția incidentelor biotice sau abiotice care pot duce la distorsiuni grave în producția agricolă cu importante daune economice.

În contextul acțiunii unor astfel de dezastre și catastrofe naturale, comuna Pietroasa are nevoie de îmbunătățirea sistemelor de biosecuritate la nivelul fermelor, dar și de diminuarea timpilor de reacție din partea UAT, prin întărirea capacității operaționale la nivelul acesteia.

Prin urmare, este necesară, pe de o parte, securitatea fermelor împotriva efectelor evenimentelor extreme și a incidentelor biotice sau abiotice, iar pe de altă parte, sprijinirea refacerii potențialului de producție distrus ca urmare a evenimentelor catastrofale și dezastrelor naturale.

În acest sens este esențial efortul conjugat atât al autorității publice cu atribuții în gestionarea acestor fenomene cât și al fermierilor sau asociațiilor acestora.

Această măsură ce urmează a fi luată de comună este necesară în vederea sprijinirii fermierilor de pe raza acesteia în prevenirea patrunderii virusului în zona comunei Pietroasa. Căile rutiere, în cadrul filtrelor de dezinfectie/dezinsecție vor putea asigura o dezinfectie/dezinsecție preliminară a vehiculelor care intra pe teritoriul comunei fiind un sprijin real pentru fermieri, virusul neputându-se răspândi prin mijloacele de transport.

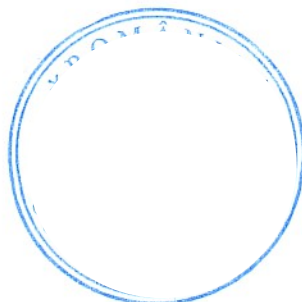
Modul de indeplinire a Principiilor și criteriile de selecție ale - 2.5 Principiile și criteriile de selecție ale proiectului

PRINCIPIUL DE SELECȚIE	PUNCTAJ PROPUȘ
1. Principiul prioritizării tipului de investiție	
C.S. 1 - Investiții în instalații de dezinfectare și dezinsecție	50 puncte
2. Principiul prioritizării investițiilor realizate în zonele cu cel mai mare risc	
C.S. 1 - zona roșie pe hartă	50 puncte

Total punctaj: 100 puncte

NOTA: conform anexei nr. 4 – efective porcine iunie 2017, județul Bihor înregistrează un total de 63639 capete

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

RAPORT TEHNIC - OPERATIV
asupra situatiei din zootehnie la data de 30 iunie 2017

PORCINE TOTAL		capete						
Nr. Crt	JUDET UL	TOTAL SECTOARE	din care :					
			SECTOR DE STAT		SECTOR PRIVAT			
			TOTAL	din care :	TOTAL	din care :		
Unit.c u flux ind.	Unit.cu flux ind.	Soc.si as. private		Ferme fam.				
	TOTAL	4,136,374	12,345	25,192	4,124,029	1,204,636	694,794	2,224,599
1	ALBA	70,580	194	0	70,386	0	5,017	65,369
2	ARAD	190,003	0	0	190,003	0	120,380	69,623
3	ARGES	178,611	0	0	178,611	74,078	0	104,533
4	BACAU	59,938	0	0	59,938	17,824	0	42,114
5	BIHOR	63,639	0	0	63,639	45,005	5,590	13,044

Intensitatea sprijinului

Conform ghidului solicitantului, rata maximă va fi de:
- 100% din totalul cheltuielilor eligibile, numai în cazul în care sunt îndeplinite cumulativ condițiile:

a) *Există o legătură între investiție și potențialul de producție;*

aceasta conditie este indeplinita, prin prezentarea adresei nr. 3010/13.05.2020 emisa de Direcția pentru Agricultură Județeană Bihor din care rezulta efectivele de animale și culturi agricole care există și care ar putea fi expuse dezastrelor. Documentul este anexat dosarului cererii de finanțare.

In documentația tehnico-economică, este descrisă situația efectivelor de animale și culturi agricole. Documentația este întocmită conform legislației în vigoare aferente investițiilor publice

b) *Autoritatea publică acționează în numele diferiților fermieri și se demonstrează caracterul colectiv al investiției.*

Aceasta conditie se considera indeplinita, așa cum rezulta din Angajamentul luat de autoritatea publică prin care serviciile furnizate în cadrul proiectului vor fi oferite cu titlu gratuit pentru toți fermierii

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

Totodata, prezentam si documentul confirmat prin semnătura a 25 fermieri din zonă care cuprinde și Codul Unic de Înregistrare APIA/codul autorizat ANSVSA al acestora, prin care se specifică că UAT PIETROASA acționează în numele acestora
In documentația tehnico-economica, este descris caracterul colectiv al investitiei

În contextul acțiunii unor astfel de dezastre și catastrofe naturale, comuna Pietroasa are nevoie de îmbunătățirea sistemelor de biosecuritate la nivelul fermelor, dar și de diminuarea timpilor de reacție din partea autorităților competente, prin întărirea capacității operaționale la nivelul acestora.

Această măsură ce urmează a fi luată de comună este necesară în vederea sprijinirii fermierilor de pe raza acesteia în prevenirea patrunderii virusului în zona comunei Pietroasa. Caile rutiere, in cadrul filtrelor de dezinfectie/dezinsectie care vor fi instituite la nivel local, vor putea asigura o dezinfectie/dezinsectie preliminara a vehiculelor care intra pe teritoriul comunei fiind un sprijin real pentru fermieri, virusul neputându-se răspândi prin mijloacele de transport. Documentatia este întocmită conform legislației în vigoare aferente investițiilor publice.

3. Identificarea, propunerea și prezentarea a minimum două opțiuni tehnico-economice pentru realizarea obiectivului de investiții.

SCENARIUL 1:

ACHIZIȚIE INSTALAȚII DE DEZINFECȚIE SI DEZINSECȚIE ÎN COMUNA PIETROASA, constand in achizitionarea urmatoarelor echipamente: INSTALATIE DE DECONTAMINARE – 1 buc ; PULVERIZATOR MANUAL – 1 buc ; ATOMIZOR – 1 buc ; ATOMIZOR – 1 buc ; TERMONEBULIZATOR 1 buc.

SCENARIUL 2:

ACHIZIȚIE INSTALAȚII DE DEZINFECȚIE SI DEZINSECȚIE ÎN COMUNA PIETROASA, constand in achizitionarea urmatoarelor echipamente: PULVERIZATOR ELECTRIC – 1 buc ; TERMONEBULIZATOR PORTABIL – 1 buc ; ATOMIZOR AUTOPURTAT– 1 buc ; GENERATOR ULV DE PURTAT IN MANA – 1 buc ; TERMONEBULIZATOR 1 buc. ; Echipament/instalatie imprastiere solutie lichida cu duze de pulverizare – 1 buc

Pentru fiecare opțiune tehnico-economică se vor prezenta:

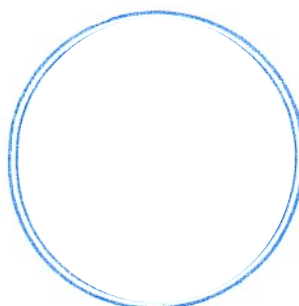
3.1. Descrierea din punct de vedere tehnic, funcțional și tehnologic:

- *caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții;*

SCENARIUL 1

ACHIZIȚIE INSTALAȚII DE DEZINFECȚIE SI DEZINSECȚIE ÎN COMUNA PIETROASA, constand in achizitionarea urmatoarelor echipamente: INSTALATIE DE DECONTAMINARE – 1 buc ; PULVERIZATOR MANUAL – 1 buc ; ATOMIZOR – 1 buc ; ATOMIZOR – 1 buc ; TERMONEBULIZATOR 1 buc

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adrijana

1. Instalatiei de decontaminare-instalatie imprastiere solutie dezinfectanta
Permite imprastierea de perhidrol (peroxid de hidrogen)

Permite imprastierea de solutie degivranta

Date tehnice

Latime echipament – 1060 mm

Inaltime – 1050 mm

Capacitate- 1000 litri

Masa proprie – 230 kg

Material constructie – polipropilena

Bara telescopica cu duze – permite dispersia de la 2 m inaltime, pentru o acoperire eficienta

Bara spate cu 14 duze, laime 2 m.

Panou de comanda cu ecran color, cu diferiti parametri programabili.

Tambur cu furtun si duza manuala de spalare.

Instalatia de decontaminare se poate utiliza pe o platforma cu o lungime minima – 1600 mm, sau aerian

2. Pulverizator manual

Date tehnice

Dispozitivul patentat functioneaza cu o presiune de lucru de 4 bari. Rezervorul gradat, fabricat din plastic transparent, are o capacitate de 5 litri (volum maxim de umplere de 7.5 l).

Pulverizatorul poate fi purtat si in spate .

Greutate (Kg) 2.0000

Capacitate rezervor 5 litri

3. ATOMIZOR

Date tehnice

Capacitate cilindrică cm³ 63,3

Greutate kg l) 12,2

Lățime de pulverizare pe orizontală m 14,5

Debit maxim aer cf/min 4) 765

Viteza la putere maximă Um 8.000

Putere kW/CP 2,9/3,9

Lățime de pulverizare pe verticală m 13

Volum rezervor l 1,70

Volum rezervor carburant oz 57,5

Debit de aer cu duza rotundă cf/min 5) 542

4. Atomizor

autopurtat specializat pentru dezinfectie

Date Tehnice:

Prindere in trei puncte

Recipient din polietilena 600 litri + recipient separat 15 litri de spalare maini

Gradatie pe exterior

Valva de scurgere anti-poluare

Regulator de presiune

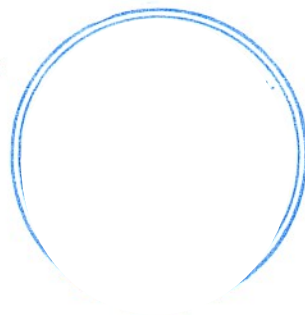
Cadru tubular din otel zincat

Carcasa ventilatorului din otel zincat

Paleta ventilatorului de 720 mm cu 8 palete din nylon

Portduze din otel inoxidabil

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

Duze ceramice de 1 mm
Cutie de viteze cu o viteza si pozitie neutral
6+6 duze de stropire
Raza de stropire: 13 m. in lateral si 6 m. in inaltime
Arbore cardanic 100 cm AN0210P
Dimensiuni (cm) 120x160x150

5. TERMONEBULIZATOR

DATE TEHNICE :

- putere cameră de ardere, circa 18,7 kW (25,4 CP);
- consum benzină, circa 2l/oră;
- capacitate rezervor benzină 1,2l;
- presiunea de lucru în rezervorul de benzină, circa 0,08 bar (8.000 Pa);
- aprindere electronică, tip alimentare 4 x baterii 1,5 (tip LR20);
- randament soluție pulverizată/ieșire, ca. 8-42l/oră;
- duze dozaj 0,6-2mm;
- lichid rezidual în rezervor dacă aparatul este în poziție orizontală circa 0,25l;
- 10° înclinare în jos, sub circa 0,03l;
- capacitate rezervor, circa 5,7 l sau 10 l;
- presiune de lucru în rezervorul de substanță, circa 0,25 bar (25.000 Pa);
- greutate rezervor gol, circa 7,9 kg;
- dimensiuni (l x h x L) 27 x 34 x 137,5 cm;
- TF 35 cu tub standard de substanță fumigenă.

SCENARIUL 2

ACHIZITIE INSTALAȚII DE DEZINFECTIE SI DEZINSECTIE IN COMUNA PIETROASA, constand in achizitionarea urmatoarelor echipamente : PULVERIZATOR ELECTRIC – 1 buc ; TERMONEBULIZATOR PORTABIL – 1 buc ; ATOMIZOR AUTOPURTAT– 1 buc ; GENERATOR ULV DE PURTAT IN MANA – 1 buc ; TERMONEBULIZATOR 1 buc. ; Echipament/instalatie imprastiere solutie lichida cu duze de pulverizare – 1 buc

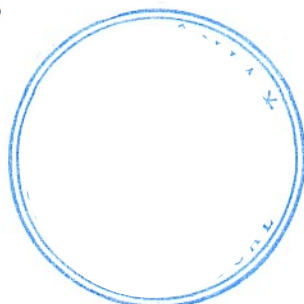
1. PULVERIZATOR ELECTRIC

Caracteristici:

Compact, robust si usor de utilizat;
Silentios, vibratii scazute, fara emisii – potrivit pentru aplicatii in interior (sere);
Rezervor din plastic rezistent la lumina UV, cu indicator de nivel;
Furtun de evacuare cu robinet de inchidere, pentru golirea cantitatii de solutie ramasa;
Baterie litiu-ion: compacta, puternica, usoara - permite utilizarea pulverizatorului pana la 6 h;
Durata rapida de incarcare de aprox. 3 ore;
Reglarea presiunii de stropire intre 2.5 bari si 4.3 bari;
Tija de pulverizare reglabila 50 - 90 cm;
Manometru echipat cu dispozitiv de absorbtie a vibratiilor;
Rama din aluminiu tubulara si carcasa de protectie usor de deschis.

Specificatii tehnice Solo 416 Li

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

Capacitate rezervor - 20 litri
Presiune de pulverizare reglabila, 2 nivele - 2.5 / 4.3 bari
Pompa - Electrica, 12V
Baterie - Litiu-ion, 11.1 V / 7.8 Ah
Duza - 03F80 cu jet plat
Tija de pulverizare - Extensibila, 50-90 cm
Debit de stropire (in functie de nivelul de putere selectat) - Pozitia I 1.07 L / Min, Pozitia II 1.42 L / Min
Autonomie baterie (in functie de nivelul de putere selectat) - Pozitia I ca. 5.9 h, Pozitia II ca. 3.7 h
Nivel sonor presiune - <70 dB (A)
Vibratie - <2.0 m / s²
Greutate (cu baterie) - 5.2 kg

2. Termonebulizator portabil

Igeba TF-W 60 este un generator de ceata portabil de inalta performanta, conceput special pentru aplicarea solutiilor pe baza de apa.

3. Atomizor autopurtat

Dotat cu:

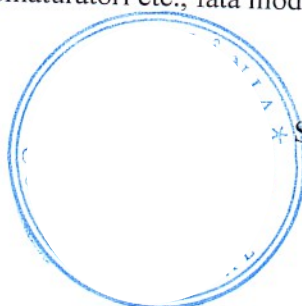
Prindere in trei puncte pt tractoare
Recipient din polietilena 600 litri + recipient separat 15 litri de spalare maini
Gradatie pe exterior
Valva de scurgere anti-poluare
Regulator de presiune
Cadru tubular din otel zincat
Carcasa ventilatorului din otel zincat
Paleta ventilatorului de 720 mm cu 8 palete din nylon
Portduze din otel inoxidabil
Duze ceramice de 1 mm
Cutie de viteze cu o viteza si pozitie neutral
6+6 duze de stropire
Raza de stropire: 13 m. in lateral si 6 m. in inaltime
Arbore cardanic 100 cm AN0210P
Dimensiuni (cm) 120x160x150

OPTIONALE INCLUSE IN PRET:

Optional – EV2 sistem electronic de inchidere cu electrovalve + control
Optional - GD Duze duble cu supapa de retinere;
Optional - KITASP kit umplere cu 5 m de furtun si sorb;
Optional – LAVICIRC35 Recipient 35L de spalare a circuitului;
Optional - LAVICIST Jet rotativ de spalare a cisternei (doar impreuna cu LAVICIRC20)
Optional - LINEFAN Ø620 Kit stropire lineara din INOX 6+6 duze

4. **Echipment/installatie imprastiere solutie lichida cu duze de pulverizare care poate fi utilizat cu perhidrol (peroxid de hidrogen) cu posibilitate de montare pe : cisterne de apa, vidanje, autospeciale incendii, automatizatori etc., fata modificari constructive majore**

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
* Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

Caracteristici tehnice generale:

Montaj pe suprastructura existenta fara a fi nevoie de un alt recipient separat
Prevazuta cu 84 de duze care pulverizeaza micro-particule
Raza de lucru maxima: pana la 30 m
Pompa de inalta presiune 200 bar
Ventilator pentru pulverizare
Motor termic de 5,5 kW
Suprafata mare sterilizata datorita duzelor multiple
Debit apa : 12 l/min
Instalatie electrica 24V , pentru ventilator si luminile de avertizare
6-7 ventilatoare prevazute cu duze
12 buc duze pe fiecare ventilator
Greutatea totala : cca. 170 kg

5. Generator ULV de purtat in mana

Date tehnice:

Motor electric alimentat la 230/240 V, 50/60 rot., 700 W;
greutatea neta: 3,8 kg;
HxW: 40x35 cm;
rezervorul de solutie: ø 25 cm;
continutul rezervorului: 4 l;
cablu de conexiune: 3 m;
productie ajustabila 0,3-15 l/h;

- varianta de realizare a investitiei, cu justificarea alegerii acesteia;

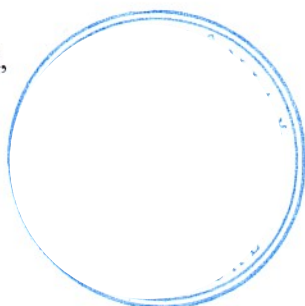
Varianta de realizare a investitiei este varianta 1. Aceasta solutie a fost luata ca favorabila de catre solicitant, datorita investitiei cu valoare mai mica. Totodata, solicitantul considera ca echipamentele achizitionate in scenariul 1, sunt suficiente pentru scopul prevenirii eventualelor focare de PPA care ar putea sa apara la nivel de comuna

- echiparea și dotarea specifică funcțiunii propuse.

Se vor achizitiona urmatoarele echipamente:

nr. crt	denumire	cant
1	INSTALATIE DE DECONTAMINARE	1
2	PULVERIZATOR MANUAL	1
3	ATOMIZOR	1
4	ATOMIZOR	1
5	TERMONEBULIZATOR	1

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

1. Instalatiei de decontaminare-instalatie imprastiere solutie dezinfectanta

Permite imprastierea de perhidrol (peroxid de hidrogen)

Permite imprastierea de solutie degivranta

Date tehnice

Latime echipament – 1060 mm

Inaltime – 1050 mm

Capacitate- 1000 litri

Masa proprie – 230 kg

Material constructie – polipropilena

Bara telescopica cu duze – permite dispersia de la 2 m inaltime, pentru o acoperire eficienta

Bara spate cu 14 duze, laime 2 m.

Panou de comanda cu ecran color, cu diferiti parametri programabili.

Tambur cu furtun si duza manuala de spalare.

Instalatia de decontaminare se poate utiliza pe o platforma cu o lungime minima – 1600 mm, sau aerian

2. Pulverizator manual

Date tehnice

Dispozitivul patentat functioneaza cu o presiune de lucru de 4 bari. Rezervorul gradat, fabricat din plastic transparent, are o capacitate de 5 litri (volum maxim de umplere de 7.5 l).

Pulverizatorul poate fi purtat si in spate .

Greutate (Kg) 2.0000

Capacitate rezervor 5 litri

3. ATOMIZOR

Date tehnice

Capacitate cilindrică cm³ 63,3

Greutate kg l) 12,2

Lățime de pulverizare pe orizontală m 14,5

Debit maxim aer cf/min 4) 765

Viteza la putere maximă Um 8.000

Putere kW/CP 2,9/3,9

Lățime de pulverizare pe verticală m 13

Volum rezervor l 1,70

Volum rezervor carburant oz 57,5

Debit de aer cu duza rotundă cf/min 5) 542

4. Atomizor

autopurtat specializat pentru dezinfectie

Date Tehnice:

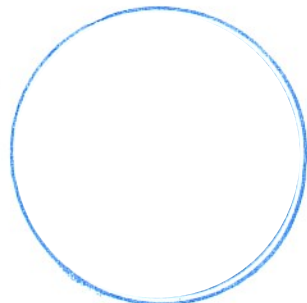
Prindere in trei puncte

Recipient din polietilena 600 litri + recipient separat 15 litri de spalare maini

Gradatie pe exterior

Valva de scurgere anti-poluare

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

Regulator de presiune
Cadru tubular din otel zincat
Carcasa ventilatorului din otel zincat
Paleta ventilatorului de 720 mm cu 8 palete din nylon
Portduze din otel inoxidabil
Duze ceramice de 1 mm
Cutie de viteze cu o viteza si pozitie neutral
6+6 duze de stropire
Raza de stropire: 13 m. in lateral si 6 m. in inaltime
Arbore cardanic 100 cm AN0210P
Dimensiuni (cm) 120x160x150

5. TERMONEBULIZATOR

DATE TEHNICE :

- putere camera de ardere, circa 18,7 kW (25,4 CP);
- consum benzină, circa 2l/oră;
- capacitate rezervor benzină 1,2l;
- presiunea de lucru în rezervorul de benzină, circa 0,08 bar (8.000 Pa);
- aprindere electronică, tip alimentare 4 x baterii 1,5 (tip LR20);
- randament soluție pulverizată/ieșire, ca. 8-42l/oră;
- duze dozaj 0,6-2mm;
- lichid rezidual în rezervor dacă aparatul este în poziție orizontală circa 0,25l;
- 10° înclinare în jos, sub circa 0,03l;
- capacitate rezervor, circa 5,7 l sau 10 l;
- presiune de lucru în rezervorul de substanță, circa 0,25 bar (25.000 Pa);
- greutate rezervor gol, circa 7,9 kg;
- dimensiuni (l x h x L) 27 x 34 x 137,5 cm;
- TF 35 cu tub standard de substanță fumigenă.

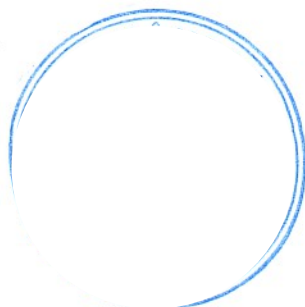
3.2. Costurile estimative ale investiției:

- costurile estimate pentru obiectivul de investiții, cu luarea în considerare a costurilor din baza de date cu prețuri de referință AFIR pentru acest gen de investiții (corelativ cu caracteristicile tehnice și parametrii specifici obiectivului de investiții) sau pe baze de oferte de la producătorii/distribuitorii tipurilor de bunuri care se vor achiziționa prin proiect (pentru cazul în care respectivele bunuri nu se regăsesc în baza de date cu prețuri de referință a AFIR de pe site-ul <https://www.afir.info/>). Extrasele tipărite din baza de date AFIR sau ofertele de la producătorii/distribuitorii tipurilor de bunuri care se vor achiziționa prin proiect (după caz) vor trebui atașate la documentația tehnico-economică;

- Devizul general, devizele financiare și devizele pe obiect pentru investiția din proiect se vor întocmi în conformitate cu H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare.

Pentru investiții în achiziții altele decât cele aferente construcției-montaj, devizul general și devizele financiare și pe obiect din Documentația tehnico-economică se vor completa doar cu punctele care vizează acest tip de investiții.

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

SCENARIUL 1

Deviz general întocmit conform Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind aprobarea Structurii devizului general și al Metodologiei privind elaborarea devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții.

Devizul general al investiției se găsește atașat în **ANEXA 1**.

Valoarea investiției, stabilită pe bază de indici de lucrări similare și în cazuri de lucrări unice sau realizate pentru prima dată la noi în țară, pe bază de calcule analitice preliminare, se prezintă în prețuri valabile la 12.05.2020., conform devizului general anexat.
Cursul euro conform BCE. este 4,8301 RON

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare în prețuri la data de: 1 euro =lei (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		LEI	EURO	LEI	LEI	EURO
1	2	3	4	5	6	7
TOTAL GENERAL		141686	29334	26879	168565	34899
Din care C+M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		0	0	0	0	0

SCENARIUL 2

Deviz general întocmit conform Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind aprobarea Structurii devizului general și al Metodologiei privind elaborarea devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții.

Devizul general al investiției se găsește atașat în **ANEXA 1**.

Valoarea investiției, stabilită pe bază de indici de lucrări similare și în cazuri de lucrări unice sau realizate pentru prima dată la noi în țară, pe bază de calcule analitice preliminare, se prezintă în prețuri valabile la 12.05.2020., conform devizului general
Cursul euro conform BCE. este 4,8301 RON

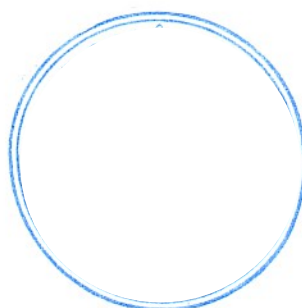
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare în prețuri la data de: 1 euro =lei (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		LEI	EURO	LEI	LEI	EURO
1	2	3	4	5	6	7
TOTAL GENERAL		163589	33869	31082	194671	40304
Din care C+M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		0	0	0	0	0

- costurile estimative de operare pe durata normată de viață/de amortizare a investiției publice.

SCENARIUL 1 și SCENARIUL 2

Costurile de operare sunt cele ce tin de intretinere și mentenanța generală (service, piese de schimb de uzură, filtre, etc.). Acestea depind de volumul de muncă și nivelul de utilizare al fiecărui echipament în parte. Costurile de operare vor fi suportate de la bugetul local.

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

3.5. Graficul orientativ de realizare a investiției.

SCENARIUL 1 si SCENARIUL 2

Indicatori	LUNA			
	1	7-14	15-16	17-21
Intocmire documentatie tehnico-economica				
Intocmire si depunere dosar Cerere de Finantare				
Analiza dosar finantare, semnare contract de finantare, Achizitii servicii si bunuri				
Achizitie echipament				
Furnizare+Receptie echipament				
Receptie si punere in functiune				
Depunere si Verificare transa finala de catre AFIR				

4. Analiza fiecărei opțiuni tehnico - economice propuse.

4.1. Prezentarea cadrului de analiză, inclusiv prezentarea scenariului de referință.

SCENARIUL 1 SI SCENARIUL 2

➤ Prezentarea cadrului de analiza

Investitia va fi amplasata in comuna Pietroasa, judetul Bihor.

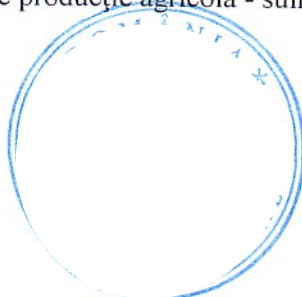
Provocarea la care trebuie să răspundă administrația publică și întreaga comunitate este de a genera un ritm constant și susținut de dezvoltare economică, care să servească bunăstării locuitorilor comunei. Administrația publică trebuie să fie una RECEPTIVĂ la nevoile cetățenilor și mediului de afaceri, PROMPTĂ în prestarea serviciilor, RESPONSABILĂ pentru acțiunile și inacțiunile ei, EFICIENTĂ în cheltuirea banului public, ANTICIPATIVĂ la nevoile și schimbările viitoare, CREDIBILĂ pe plan intern și extern și CAPABILĂ să asigure stabilitate și să susțină dezvoltarea socio- economică echilibrată la nivel local.

Viziunea privind dezvoltarea economico socială a comunei Pietroasa este dezvoltarea durabilă și echilibrată prin crearea și susținerea unui mediu economico social competitiv, stabil, sănătos și diversificat, care să asigure creșterea economică continuă și creșterea calității vieții cetățenilor comunei.

Misiunea Primăriei comunei Pietroasa este de a fi permanent în slujba nevoilor comunității locale pentru a le rezolva într o manieră legală, transparentă, echitabilă, în mod competent și eficient, asigurând prosperitatea locuitorilor comunei.

Investitia propusa va avea efecte pe termen scurt, mediu si lung. Odata cu achizitia si intrarea in domeniul public al comunei Pietroasa, instalatiile de dezinfectie/dezinsectie vor fi folosite pentru prevenirea și limitarea răspândirii pestei porcine africane (PPA), prin investiții în creșterea capacității operaționale de prevenire a epizootiilor și combaterea acestora, precum și prin reducerea efectelor dezastrelor naturale, evenimentelor adverse și evenimentelor catastrofale asupra potențialului de producție agricolă - suine.

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

Eficiența economică a proiectului se va regăsi:

În mod direct în reducerea timpului, energiei și costurilor investite în probleme de prevenire a epizootiilor și combaterea acestora, precum și prin reducerea efectelor dezastrelor naturale, evenimentelor adverse și evenimentelor catastrofale asupra potențialului de producție agricolă - suine.

În mod indirect prin dezvoltarea siguranței și satisfacerii nevoilor de bază a fermierilor din zona studiată și implicit a populației

Perioada de referință a fost calculată luând în considerare amortizarea acestor categorii de echipamente, care variază între 8-12 ani. Asadar perioada de referință a fost stabilită la 8 ani.

➤ **Prezentarea scenariului de referință**

Se vor achiziționa următoarele echipamente:

nr. crt	denumire	cant	PRET/UM LEI
1	INSTALATIE DE DECONTAMINARE	1	95393
2	PULVERIZATOR MANUAL	1	600
3	ATOMIZOR	1	2175
4	ATOMIZOR	1	30619
5	TERMONEBULIZATOR	1	6199

TOTAL

nr. crt	denumire	cant	PRET/UM EURO
1	INSTALATIE DE DECONTAMINARE	1	19750
2	PULVERIZATOR MANUAL	1	124
3	ATOMIZOR	1	450
4	ATOMIZOR	1	6339
5	TERMONEBULIZATOR	1	1284

1. Instalatiei de decontaminare-instalatie imprastiere solutie dezinfectanta

Permite imprastierea de perhidrol (peroxid de hidrogen)

Permite imprastierea de solutie degivranta

Date tehnice

Latime echipament – 1060 mm

Inaltime – 1050 mm

Capacitate- 1000 litri

Masa proprie – 230 kg

Material constructie – polipropilena

Bara telescopica cu duze – permite dispersia de la 2 m inaltime, pentru o acoperire eficienta

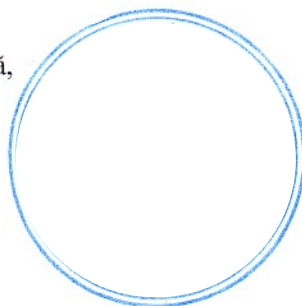
Bara spate cu 14 duze, laime 2 m.

Panou de comanda cu ecran color, cu diferiti parametri programabili.

Tambur cu furtun si duza manuala de spalare.

Instalatia de decontaminare se poate utiliza pe o platforma cu o lungime minima – 1600 mm, sau aerian

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

2. Pulverizator manual

Date tehnice

Dispozitivul patentat functioneaza cu o presiune de lucru de 4 bari. Rezervorul gradat, fabricat din plastic transparent, are o capacitate de 5 litri (volum maxim de umplere de 7.5 l). Pulverizatorul poate fi purtat si in spate .

Greutate (Kg) 2.0000

Capacitate rezervor 5 litri

3. ATOMIZOR

Date tehnice

Capacitate cilindrică cm ³	63,3
Greutate kg l)	12,2
Lățime de pulverizare pe orizontală m	14,5
Debit maxim aer cf/min 4)	765
Viteza la putere maximă Um	8.000
Putere kW/CP	2,9/3,9
Lățime de pulverizare pe verticală m	13
Volum rezervor l	1,70
Volum rezervor carburant oz	57,5
Debit de aer cu duza rotundă cf/min 5)	542

4. Atomizor

autopurtat specializat pentru dezinfectie

Date Tehnice:

Prindere in trei puncte

Recipient din polietilena 600 litri + recipient separat 15 litri de spalare maini

Gradatie pe exterior

Valva de scurgere anti-poluare

Regulator de presiune

Cadru tubular din otel zincat

Carcasa ventilatorului din otel zincat

Paleta ventilatorului de 720 mm cu 8 palete din nylon

Portduze din otel inoxidabil

Duze ceramice de 1 mm

Cutie de viteze cu o viteza si pozitie neutral

6+6 duze de stropire

Raza de stropire: 13 m. in lateral si 6 m. in inaltime

Arbore cardanic 100 cm AN0210P

Dimensiuni (cm) 120x160x150

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

5. TERMONEBULIZATOR

DATE TEHNICE :

- putere cameră de ardere, circa 18,7 kW (25,4 CP);
- consum benzină, circa 2l/oră;
- capacitate rezervor benzină 1,2l;
- presiunea de lucru în rezervorul de benzină, circa 0,08 bar (8.000 Pa);
- aprindere electronică, tip alimentare 4 x baterii 1,5 (tip LR20);
- randament soluție pulverizată/ieșire, ca. 8-42l/oră;
- duze dozaj 0,6-2mm;
- lichid rezidual în rezervor dacă aparatul este în poziție orizontală circa 0,25l;
- 10° înclinare în jos, sub circa 0,03l;
- capacitate rezervor, circa 5,7 l sau 10 l;
- presiune de lucru în rezervorul de substanță, circa 0,25 bar (25.000 Pa);
- greutate rezervor gol, circa 7,9 kg;
- dimensiuni (l x h x L) 27 x 34 x 137,5 cm;
- TF 35 cu tub standard de substanță fumigenă.

4.2. Situația utilităților și analiza de consum:

- *necesarul de utilități și de relocare/protejare, după caz;*

SCENARIUL 1 SI SCENARIUL 2

Nu este cazul.

- *soluții pentru asigurarea utilităților necesare (dacă este cazul).*

SCENARIUL 1 SI SCENARIUL 2

Nu este cazul.

4.4. Sustenabilitatea realizării obiectivului de investiții:

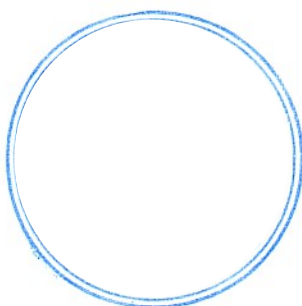
a) impactul social, egalitatea de șanse;

SCENARIUL 1 SI SCENARIUL 2

Fermierii din comuna Pietroasa vor fi în egala măsura beneficiarii efectelor deținerii și utilizării instalațiilor de dezinfectie/dezinsecție achiziționate în cadrul proiectului de către administrația locală. Impactul social se poate estima ca fiind unul semnificativ de mulțumire și recunoaștere față de eforturile UAT-ului de a preveni și limita răspândirea pestei porcine africane (PPA), prin investiții în creșterea capacității operaționale de prevenire a epizootiilor și combaterea acestora, precum și prin reducerea efectelor dezastrelor naturale, evenimentelor adverse și evenimentelor catastrofale asupra potențialului de producție agricolă - suine.

b) estimări privind forța de muncă ocupată prin realizarea investiției în faza de operare;

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adrijana

SCENARIUL 1 SI SCENARIUL 2

Nr. de locuri de munca create in faza de realizare
Numar de locuri de munca create in faza de executie – 0 locuri de munca.

Nr. de locuri de munca create in faza de operare
Numar de locuri de munca create in faza de operare – 0 locuri de munca.

Intretinerea in faza de operare, se va baza pe personalul existent angajat în cadrul instituției care se va ocupa cu manipularea echipamentelor achizitionate .

c) impactul asupra factorilor de mediu, inclusiv impactul asupra biodiversității și a siturilor protejate, după caz;

SCENARIUL 1 SI SCENARIUL 2

Analiza de impact asupra mediului:

Condițiile privind protecția mediului ce trebuie respectate la aplicarea prevederilor Uniunii Europene sunt în conformitate cu :

- Legea 18/1991- Legea fondului funciar republicata
- Legea 13/1995 – Legea protecției mediului
- Legea 10/1996 – Legea apelor
- OG27/ 1992 privind unele masuri pt protecția patrimoniului cultural national
- OG43/1997 privind regimul juridic al drumurilor
- HG 10/1997 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protecție sanitara

- Ordinul Ministrului apelor și protecției mediului si padurilor nr 462/1996 pt aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei si a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsi de surse stationare .

- Ordin al Ministrului apelor , padurilor si protecției mediului nr 125/1996 pt aprobarea Normelor de igiena si recomandarilor privind mediul de viata al populatiei

- Ordin al Ministrului transporturilor 44/1998 pt aprobarea Normelor privind protecția mediului ca urmare a impactului drum- mediu inconjurator

Instalatiile de dezinfectie/dezinsectie sunt de ultima generatie, moderne si utilizarea se incadreaza in limitele permise de legislatie in privinta poluarii

d) impactul obiectivului de investiție raportat la contextul natural și antropic în care acesta se integrează, după caz ;

SCENARIUL 1 SI SCENARIUL 2

1. *Protecția calității apelor*

Ape de suprafața

Investitia nu prezinta surse de poluanti pentru apele de suprafața.

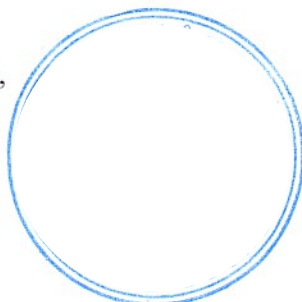
Ape subterane

Investitia nu presupune introducerea de poluanți în apele subterane.

2. *Protecția aerului*

echipamentele folosite in perioada de operare vor provoca emisii nesemnificative având în vedere spațiul liber de dispersie și lipsa unor surse similare simultane în vecinătate (nu se pun probleme de sinergism).

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Nu este cazul.

4. Protecția împotriva radiațiilor

Nu este cazul.

5. Protecția solului și a subsolului

Nu este cazul

6. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

Se poate aprecia că realizarea și funcționarea obiectivului are impact pozitiv asupra așezărilor umane.

Investiția este proiectată să ajute la prevenirea și limitarea răspândirii pestei porcine africane (PPA), prin investiții în creșterea capacității operaționale de prevenire a epizootiilor și combaterea acestora, precum și prin reducerea efectelor dezastrelor naturale, evenimentelor adverse și evenimentelor catastrofale asupra potențialului de producție agricolă – suine. Este necesară pentru a ușura activitatea fermierilor și pentru a trăi într-un mediu înconjurător decent și sănătos.

Nu se produc poluări asupra populației adiacente.

7. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament

Nu este cazul.

8. Gospodărirea substanțelor toxice și periculoase

Nu este cazul.

9. Lucrări de reconstrucție ecologică

Nu este cazul

10. Prevederi pentru monitorizarea mediului

Nu este cazul.

4.5. Analiza cererii de bunuri și servicii, care justifică dimensionarea obiectivului de investiții.

SCENARIUL 1 ȘI SCENARIUL 2

Investiția nu este generatoare de venit.

În urma implementării investiției, în cazul apariției de noi focare ale PPA pe raza comunei Pietroasa sau în comunele limitrofe, instalațiile achiziționate vor fi utilizate pentru prevenirea și combaterea extinderii PPA. Instalațiile de dezinsecție și dezinsecție vor fi utilizate în cadrul filtrelor de dezinsecție/dezinsecție care se vor institui pe drumurile publice ale comunei, ca măsură de prevenire a răspândirii virusului PPA prin intermediul vehiculelor/autovehiculelor ce tranzitează aceste puncte; Prin realizarea investiției se vor putea diminua timpurile de reacție din partea primăriei în vederea aplicării în timp util a măsurilor de prevenire a extinderii focarului, eliminarea riscului de diseminare a bolii din focar până la confirmarea și lichidarea acestuia.

Președinte de ședință,
Corb Viorel

Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

Precizam ca pe raza comunei Pietroasa, exista un fond cinegetic, in care sunt inregistrati un numar de 96 mistreti, care intra in culturile agricole putand sa le infesteze, iar de aici, ajungand in hrana porcilor, acestia vor fi infestati cu PPA

Pesta Porcina Africană este o boală virală a porcinelor domestice și sălbatice, cu evoluție rapidă și mortalitate de până la 100% pentru porcii care se îmbolnăvesc. Virusul acestei boli nu se transmite la om și nu afectează omul. Agricultura este unul dintre sectoarele economiei care este extrem de vulnerabil și poate fi afectat în mod semnificativ de schimbările climatice și de apariția incidentelor biotice sau abiotice care pot duce la distorsiuni grave în producția agricolă cu importante daune economice.

În contextul acțiunii unor astfel de dezaastre și catastrofe naturale, comuna Pietroasa are nevoie de îmbunătățirea sistemelor de biosecuritate la nivelul fermelor, dar și de diminuarea timpilor de reacție din partea autorităților competente, prin întărirea capacității operaționale la nivelul acestora.

Această măsură ce urmează a fi luată de comună este necesară în vederea sprijinirii fermierilor de pe raza acesteia în prevenirea patrunderii virusului în zona comunei Pietroasa. Caile rutiere, in cadrul filtrelor de dezinfectie/dezinsectie vor putea asigura o dezinfectie/dezinsectie preliminara a vehiculelor care intra pe teritoriul comunei fiind un sprijin real pentru fermieri, virusul neputându-se răspândi prin mijloacele de transport.

4.6. Analiza financiară, inclusiv calcularea indicatorilor de performanță financiară: fluxul cumulat, valoarea actualizată netă, rata internă de rentabilitate; sustenabilitatea financiară.

Pentru a avea o imagine de ansamblu asupra viabilitatii proiectului de investitii este necesara previzionarea evolutiei intrarilor si iesirilor aferente acestuia pe termen lung si mediu. Avand in vedere natura proiectului, fiind vorba despre achizitionarea unei instalatii de dezinfectie/dezinsectie , perioada de referinta folosita pentru realizarea analizei financiare si economice este de 8 ani.

Ipozezele care au stat la baza elaborarii analizei financiare, sunt urmatoarele:

- Perioada de referinta = 8 ani
- Rata de actualizare = 5%

SCENARIUL 1:

In cazul realizarii investitiei propuse, proiectul va genera atat costuri cat si beneficii Cheltuielile previzionate dupa implementarea proiectului sunt de mai multe categorii:

- Cheltuieli administrative
- Cheltuieli de consum (solutii dezinfectie/dezinsectie)

Avand in vedere faptul ca este vorba despre o investitie publica deservind domeniul public, proiectul nu va genera venituri. Cheltuielile de operare vor fi suportate de catre beneficiar. Luand in considerare perioada maxima de amortizare a instalatiilor de dezinfectie/dezinsectie si perioada de referinta aceste venituri si cheltuieli au fost previzionate pentru urmtorii 8 ani. Indicatorii financiari au fost calculati pe baza fluxului de numerar incremental intre cele doua variante propuse. In calculul indicatorilor financiari a fost utilizata valoarea totala a investitiei fara TVA.

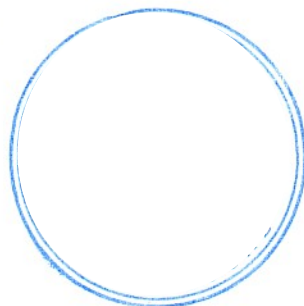
Costuri estimate

Estimarea costurilor a fost calculata in mod pesimist, pentru a imita o imagine cat mai reala privind exploatarea bunurilor.

Costuri estimative administrative = 890 lei/an

Costuri estimative solutii dezifectie/dezinsectie = 1240 lei/an

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

Total costuri estimate = 2130 lei/ an

Total cheltuieli pe categorii		0
Materiale intretinere	ron	0
General Administrative	ron	890
Cheltuieli cu tertii	ron	1,240
Energie electrica	ron	0
		0
Personal	ron	0
Total cheltuieli	ron	2,130

Venituri estimate

Intrucat investitia nu genereaza venituri efective, veniturile sunt bazate pe alocarea sumelor necesare pentru operarea sistemului de la bugetul local.

Suma alocata estimata, pentru astfel de lucrari de intretinere este de cca 2200 lei/an

Indicatori financiari

Cash flow investitie	ron	-141,126
IRR investitie	%	-58.74%
NPV investitie	ron	-134,508
C/B		0.11

Flux de numerar

Sustenabilitatea financiară

Capacitatea beneficiarului proiectului de a gestiona implementarea investiției propuse este critică pentru succesul intervenției și, în final, pentru garantarea atingerii obiectivelor stabilite. Din această perspectivă, beneficiarul proiectului trebuie să demonstreze că intervenția propusă este sustenabilă din punct de vedere financiar și nu va pune în pericol capacitatea sa de a îndeplini toate obligațiile financiare pe parcursul perioadei de referință.

Sustenabilitatea financiară implică existența unui flux de numerar cumulat pozitiv pentru fiecare an al proiecțiilor (mai simplu, suficient numerar pentru desfășurarea fără probleme a operațiunilor în fiecare an). Deficitele temporare pot fi acoperite eventual printr-un credit revolving (care apoi va fi luat în considerare la determinarea fluxului de numerar), având în vedere că ipotezele referitoare la acest credit revolving sunt rezonabile în relație cu piețele financiare locale.

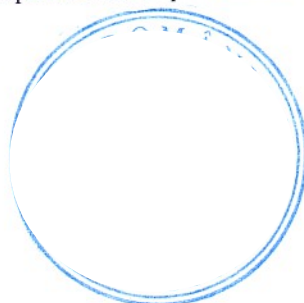
CASH – FLOW : se observa o variatie pozitiva a fluxului cumulat net pe toata perioada de analiza, exceptand anul 1, anul realizarii investitiei in care nu se inregistreaza venituri.

CASH_FLOW cumulat pozitiv pentru toti anii luati in considerare, demonstreaza ca investitia este sustenabila din punct de vedere financiar

SCENARIUL 2:

In cazul realizarii investitiei propuse, proiectul va genera atat costuri cat si beneficii
Cheltuielile previzionate dupa implementarea proiectului sunt de mai multe categorii:

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

- Cheltuieli administrative
- Cheltuieli de consum (soluții dezinfectie/dezinsectie)

Având în vedere faptul că este vorba despre o investiție publică deservind domeniul public, proiectul nu va genera venituri. Cheltuielile de operare vor fi suportate de către beneficiar. Luând în considerare perioada maximă de amortizare a instalațiilor de dezinfectie/dezinsectie și perioada de referință a acestor venituri și cheltuieli au fost previzionate pentru următorii 8 ani. Indicatorii financiari au fost calculați pe baza fluxului de numerar incremental între cele două variante propuse. În calculul indicatorilor financiari a fost utilizată valoarea totală a investiției fără TVA.

Costuri estimate

Estimarea costurilor a fost calculată în mod pesimist, pentru a imita o imagine cât mai reală privind exploatarea bunurilor.

Costuri estimative administrative = 890 lei/an

Costuri estimative soluții dezinfectie/dezinsectie = 1240 lei/an

Total costuri estimate = 2130 lei/an

Total cheltuieli pe categorii		0
Materiale intretinere	ron	0
General Administrative	ron	890
Cheltuieli cu tertii	ron	1,240
Energie electrica	ron	0
		0
Personal	ron	0
Total cheltuieli	ron	2,130

Venituri estimate

Întrucât investiția nu generează venituri efective, veniturile sunt bazate pe alocarea sumelor necesare pentru operarea sistemului de la bugetul local.

Suma alocată estimată, pentru astfel de lucrări de intretinere este de cca 2200 lei/an

Indicatori financiari

Cash flow investitie	ron	-163,029
IRR investitie	%	-59.54%
NPV investitie	ron	-155,368
C/B		0.09

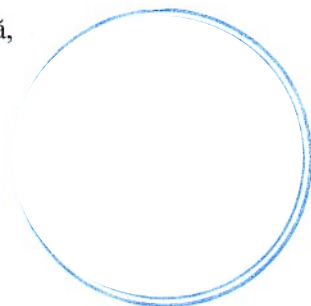
Flux de numerar

Sustenabilitatea financiară

Capacitatea beneficiarului proiectului de a gestiona implementarea investiției propuse este critică pentru succesul intervenției și, în final, pentru garantarea atingerii obiectivelor stabilite.

39

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

Din această perspectivă, beneficiarul proiectului trebuie să demonstreze că intervenția propusă este sustenabilă din punct de vedere financiar și nu va pune în pericol capacitatea sa de a îndeplini toate obligațiile financiare pe parcursul perioadei de referință. Sustenabilitatea financiară implică existența unui flux de numerar cumulat pozitiv pentru fiecare an al proiecțiilor (mai simplu, suficient numerar pentru desfășurarea fără probleme a operațiunilor în fiecare an). Deficitele temporare pot fi acoperite eventual printr-un credit revolving (care apoi va fi luat în considerare la determinarea fluxului de numerar), având în vedere că ipotezele referitoare la acest credit revolving sunt rezonabile în relație cu piețele financiare locale.

CASH – FLOW : se observa o variatie pozitiva a fluxului cumulat net pe toata perioada de analiza, exceptand anul 1, anul realizarii investitiei in care nu se inregistraza venituri.

CASH_FLOW cumulat pozitiv pentru toti anii luati in considerare, demonstreaza ca investitia este sustenabila din punct de vedere financiar

4.7. Analiza economică, inclusiv calcularea indicatorilor de performanță economică: valoarea actualizată netă, rata internă de rentabilitate și raportul cost-beneficiu sau, după caz, analiza cost-eficacitate.

SCENARIUL 1

Investitia propusa va avea efecte pe termen scurt, mediu si lung. Odata cu achizitia si intrarea in domeniul public al comunei Pietroasa, instalatiile de dezinfectie/dezinsectie vor fi utilizate in scopul prevenirii și limitarii răspândirii pestei porcine africane (PPA, și reducerea efectelor dezastrelor naturale, evenimentelor adverse și evenimentelor catastrofale asupra potențialului de producție agricolă - suine.

Eficiența economică a proiectului se va regăsi:

- In mod direct in creșterea capacității operationale de prevenire a apariției epizootiilor și combaterea acestora, inclusiv prin diminuarea timpului de reacție din partea autorităților
- In mod indirect prin dezvoltarea sigurantei si satisfacerii nevoilor de baza a fermierilor din zona studata

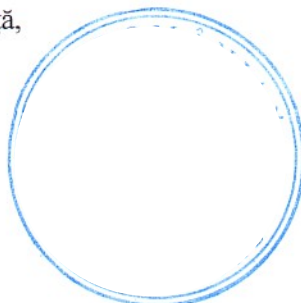
Factorul de corectie a costurilor investitiei		67.55%
Factorul de corectie a cheltuielilor operationale		81.00%
<hr/>		
Cash flow investitie	ron	2,865,552
EIRR investitie	%	386.78%
ENPV investitie	ron	2,187,333

SCENARIUL 2

Investitia propusa va avea efecte pe termen scurt, mediu si lung. Odata cu achizitia si intrarea in domeniul public al comunei Pietroasa, instalatiile de dezinfectie/dezinsectie vor fi utilizate in scopul prevenirii și limitarii răspândirii pestei porcine africane (PPA, și reducerea efectelor dezastrelor naturale, evenimentelor adverse și evenimentelor catastrofale asupra potențialului de producție agricolă - suine.

Eficiența economică a proiectului se va regăsi:

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adăfiana

- In mod direct in creșterea capacității operationale de prevenire a apariției epizootiilor și combaterea acestora, inclusiv prin diminuarea timpului de reacție din partea autorităților
- In mod indirect prin dezvoltarea siguranței și satisfacerii nevoilor de baza a fermierilor din zona studiată

Factorul de corectie a costurilor investitiei		67.55%
Factorul de corectie a cheltuielilor operationale		81.00%
<hr/>		
Cash flow investitie	ron	2,850,757
EIRR investitie	%	334.99%
ENPV investitie	ron	2,173,243

4.8. Analiza de senzitivitate.

SCENARIUL 1

Variabilele care trebuie luate in considerare in cadrul analizei riscului si sensitivitatii sunt urmatoarele:

Identificarea variabilelor critice	Exemple de variabile
Dinamica costurilor aferente costurilor de intretinere Dinamica veniturilor pentru bugetul local	Rata inflatiei, rata de crestere a salariilor reale, schimbarile de preturi la bunuri si servicii
Costul investitiei	Durata edificarii constructiei, costul orar al fortei de munca, productivitate orara, costul terenului, costul transportului, costul materialelor, etc

In cazul prezentei analize de senzitivitate, variabilele sunt:

Rata inflatiei

Costul investitiei

Graficul de mai jos ilustreaza modificarile produse de variabile asupra gradului de elasticitate a indicatorilor de performanta. Implicatiile acestor deviatii sunt urmatoarele:

Rata inflatiei

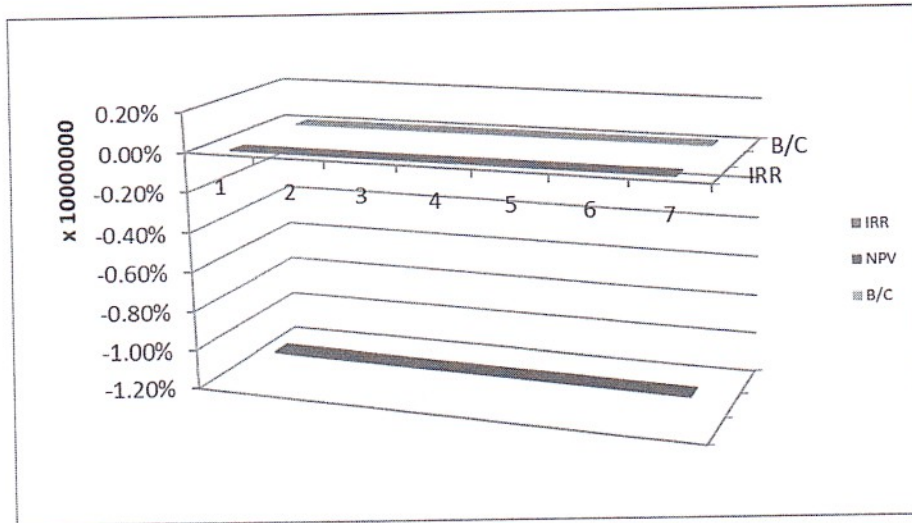
rata inflatiei	IRR	NPV	B/C
0.0%	-58.74%	-134,508	0.11
0.5%		-134,723	0.11
1.0%		-134,942	0.11

Președinte de ședință,
Corb Viorel



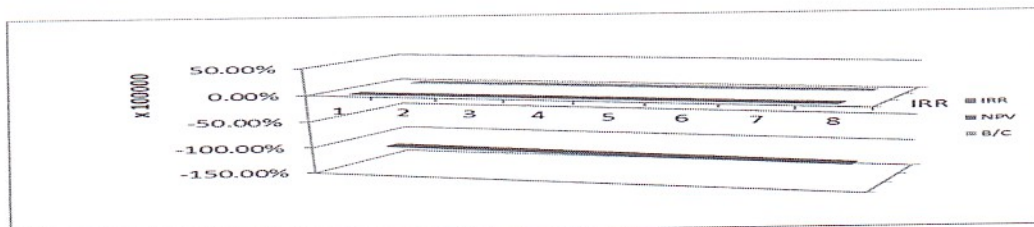
Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

1.5%		-135,165	0.11
2.0%		-135,393	0.11
2.5%		-135,624	0.11
3.0%		-135,861	0.11



Cost investitie

cost investitie	IRR	NPV	B/C
1%	-58.79%	-135,858	0.10
2%	-58.85%	-137,207	0.10
3%	-58.90%	-138,556	0.10
4%	-58.96%	-139,906	0.10
5%	-59.01%	-141,255	0.10
6%	-59.06%	-142,605	0.10
7%	-59.12%	-143,954	0.10
8%	-59.17%	-145,303	0.10



SCENARIUL 2

Variabilele care trebuie luate in considerare in cadrul analizei riscului si sensitivitatii sunt urmatoarele:

Identificarea variabilelor critice	Exemple de variabile

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

Dinamica costurilor aferente costurilor de intretinere Dinamica veniturilor pentru bugetul local	Rata inflatiei, rata de crestere a salariilor reale, schimbarile de preturi la bunuri si servicii
Costul investitiei	Durata edificarii constructiei, costul orar al fortei de munca, productivitate orara, costul terenului, costul transportului, costul materialelor, etc

In cazul prezentei analize de senzitivitate, variabilele sunt:

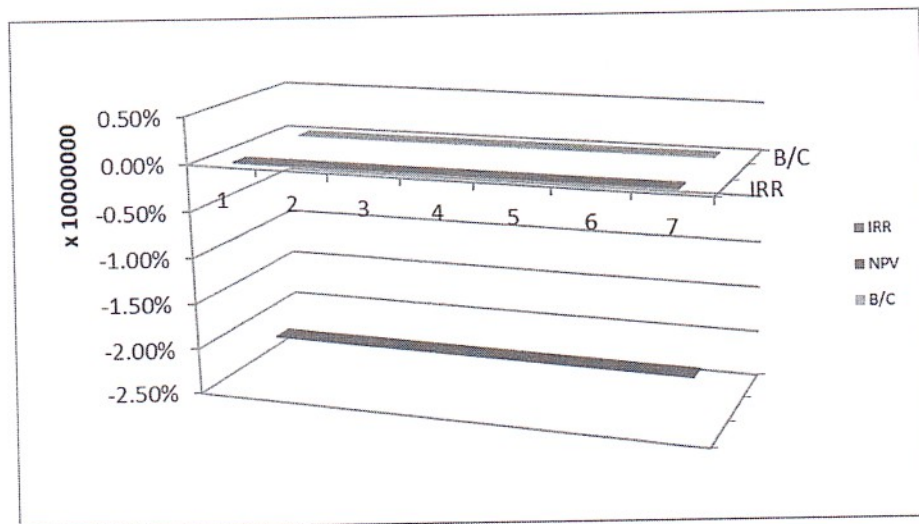
Rata inflatiei

Costul investitiei

Graficul de mai jos ilustreaza modificarile produse de variabile asupra gradului de elasticitate a indicatorilor de performanta. Implicatiile acestor deviatii sunt urmatoarele:

Rata inflatiei

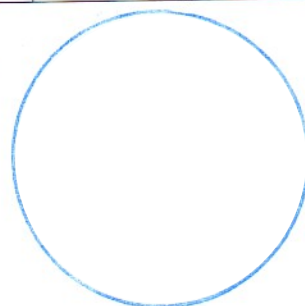
rata inflatiei	IRR	NPV	B/C
0.0%	-59.54%	-155,368	0.09
0.5%		-155,583	0.09
1.0%		-155,802	0.09
1.5%		-156,025	0.09
2.0%		-156,253	0.09
2.5%		-156,484	0.09
3.0%		-156,721	0.09



Cost investitie

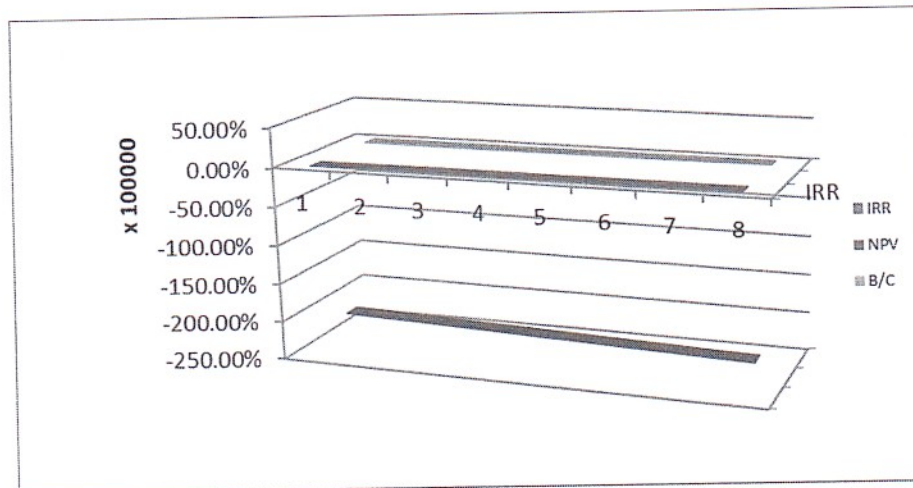
cost	IRR	NPV	B/C
------	-----	-----	-----

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

investitie			
1%	-59.59%	-156,926	0.09
2%	-59.65%	-158,484	0.09
3%	-59.70%	-160,042	0.09
4%	-59.76%	-161,600	0.09
5%	-59.81%	-163,158	0.09
6%	-59.86%	-164,716	0.09
7%	-59.91%	-166,274	0.09
8%	-59.96%	-167,832	0.08



4.9. Analiza de riscuri, măsuri de prevenire/diminuare a riscurilor.

SCENARIUL 1 si SCENARIUL 2

Riscurile legate de bugetul proiectului au fost analizate în cursul elaborării documentației tehnico-economice și pentru a garanta sustenabilitatea proiectului.

Deoarece au fost identificate variabile critice, riscurile privind majorările eventuale ale costurilor vor fi analizate și măsuri pentru evitarea acestora vor fi luate.

Riscuri privind managementul: prin realizarea strategiei de management de proiecte a beneficiarului este clară, bine definită și prudentă.

În planificarea logică și cronologică a activităților cuprinse în planul de acțiune vor fi prevăzute marje de eroare pentru etapele mai importante ale proiectului.

Managerul de proiect, împreună cu responsabilul juridic și responsabilul tehnic se vor ocupa direct de colaborarea în bune condiții cu toate entitățile implicate în implementarea proiectului.

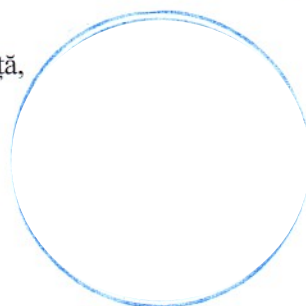
Se va urmări încadrarea proiectului în standardele de calitate și în termenele prevăzute. Se va urmări respectarea specificațiilor referitoare la echipamentele și metodele de implementare a proiectului;

Se va pune accent pe protecția și conservarea mediului înconjurător.

Asigurarea condițiilor pentru sprijinirea liberei concurențe pe piață, în vederea obținerii unui număr cât mai mare de oferte conforme în cadrul procedurilor de achiziții lucrări, echipamente și utilaje;

Estimarea cât mai realistă a creșterii prețurilor pe piață.

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

Analiza de risc:

Gruparea variabilelor utilizate în categorii omogene:

- Riscul de finalizare: riscul ca finalizarea proiectului să fie întârziată în general din motive tehnice;
- Riscul de operare: care include riscul tehnologic; este acela în care proiectul nu se ridică la nivelul corespunzător fluxului de venituri și cheltuieli fie prin nerespectarea producției de energie calculate în proiect, fie din cauza costurilor mentenanței care depășesc previziunile de buget.

Identificarea posibilelor variabile dependente din punct de vedere determinist, care pot duce la creșterea distorsiunii rezultatelor și la înregistrări duble. Având alese cele mai semnificative variabile, putem să evaluăm elasticitatea lor prin efectuarea de calcule. De fiecare dată se atribuie o nouă valoare pentru fiecare variabilă și recalculăm costul investiției și rata internă a rentabilității, astfel notându-se diferențe comparate cu cazul de bază.

Riscul financiar decurge din proporția mare a împrumuturilor luate de la bănci, împrumuturi ce primesc ca destinație acoperirea cheltuielilor pentru realizarea obiectivului de investiții. Acest gen de risc constă în aceea că, în cazul apariției unei conjuncturi nefavorabile, profiturile se volatilizează, cedând locul pierderilor. Solicitantul, COMUNA PIETROASA ajunge în situația ca, din rezultatele sale financiare să nu poată achita nici dobânzile la împrumuturile contractate.

Coeficientul de risc este foarte mare atunci când este vorba de un risc independent de agentul economic, adică determinat de conjunctura economică nefavorabilă sau de realizarea unei investiții mari într-un domeniu ce evoluează foarte slab. Tocmai de aceea, pentru a preîntâmpina riscul legat de împrumut, însăși băncile finanțatoare au luat măsuri în această direcție și s-au preocupat de elaborarea unor metode eficiente de analiză a riscului.

Odată adoptată decizia de investiții și aleasă o variantă de realizare a proiectului, se pot identifica **riscurile ce pot să intervină pe durata de viață a proiectului**.

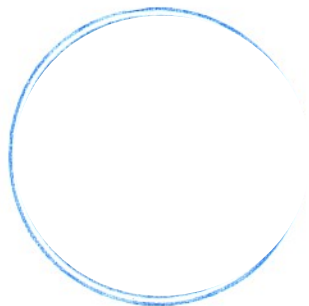
Astfel, în *etapa de pregătire a proiectului* se definesc activitățile ce compun proiectul, resursele necesare, participanții și competențele lor în cadrul proiectului, se identifică factorii interni și externi de influență. Printre categoriile de riscuri specifice acestei etape, se pot enumera riscuri ce apar la stabilirea specificațiilor de proiect și a necesarului de resurse.

Printre *metodele de diminuare a riscurilor ce apar în această etapă*, se recomandă:

- utilizarea unor instrumente economico – matematice de calcul și previziune a necesarului de resurse, precum și de alocare a acestora: tehnici de prognoză, tehnica simulării, analiza sensibilității rezultatelor, planificarea activităților cu metoda analizei drumului critic (CPM), metode de programare matematică pentru alocarea de resurse, metode de dimensionare a stocurilor, etc.;
- utilizarea unor proceduri formalizate de identificare a riscurilor: arborele erorilor, realizarea unei liste a riscurilor posibile (checklist), realizarea unui profil de risc, stabilirea riscurilor pe baza experiențelor precedente și compararea riscurilor cu cele survenite în cadrul proiectelor similare, identificarea riscurilor ce pot surveni în derularea activităților și a bugetului proiectului prin detalierea profundă a acestora.

În *perioada de execuție a proiectului*, factorii de risc sunt determinați de caracteristicile tehnice ale proiectului, experiența și modul de lucru al echipei de execuție, parametrii exogeni

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

(în principal macro-economici) ce pot să afecteze sumele necesare finanțării în această etapă. Principalele riscuri ce apar sunt:

- **riscul tehnologic** care apare în cazul unor investiții cu grad ridicat de noutate tehnologică. În general, investitorii se simt mai în siguranță dacă tehnologia a fost probată în alte proiecte, folosirea unei tehnologii probate fiind o condiție de a se acorda un împrumut.
- **riscul de depășire a costurilor** ce apare în situația în care nu s-au specificat în contractul de execuție sau în bugetul investiției actualizări ale costurilor sau cheltuieli neprevăzute.
- **riscul de întârziere (depășire a duratei stabilite)** poate conduce, pe de o parte la creșterea nevoii de finanțare, inclusiv a dobânzilor aferente, iar pe de altă parte la întârzierea intrării în exploatare cu efecte negative asupra respectării clauzelor față de furnizori și de clienți.
- **riscul de interfață** este generat de interconținerea dintre diferiți executanți pe care participă la realizarea proiectului și derivă din coordonarea executanților sau din incoerența între clauzele diferitelor contracte de execuție.
- **riscul de subcontractanți** este asumat de titularul de contract când tratează lucrări în subantrepriză.
- **riscul de indexare a costurilor proiectului** apare în situația în care nu se prevăd în contract clauze ferme privind finalizarea proiectului la costurile prevăzute la momentul semnării acestuia, beneficiarul fiind nevoit să suporte modificările de preț.

Intre metodele ce pot fi utilizate pentru prevenirea sau diminuarea efectelor unor astfel de riscuri, se enumeră:

- transferul riscului, către o terță parte ce poate prelua gestiunea acestuia precum companiile de asigurări și firmele specializate în realizarea unor părți din proiect (outsourcing);
- diminuarea riscului prin programarea corespunzătoare a activităților, instruirea personalului sau prin reducerea efectelor în cazul apariției acestuia formarea de rezerve de costuri sau de timp;
- selectarea științifică a subcontractorilor (folosind informații din derularea unor contracte anterioare) și negocierea atentă a contractelor.

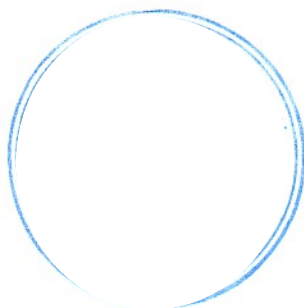
În **perioada de exploatare a proiectului** cea mai frecventă problemă ce apare este legată de capacitatea beneficiarului de proiect de a exploata în mod corespunzător obiectivul fizic realizat, adică de a fi capabil să atingă nivelul de performanță stabilit fără a depăși costurile planificate, iar în această etapă apar riscuri de depășire a costurilor de exploatare, de aprovizionare, de forță majoră, politice sau legislative.

Pentru diminuarea acestor tipuri de riscuri se pot folosi metode precum:

- instruirea corespunzătoare a personalului în exploatarea echipamentelor sau tehnologiilor realizate prin proiect;
- utilizarea unor furnizori care au o bună reputație în indeplinirea obligațiilor contractuale;
- cunoașterea și respectarea reglementărilor legislative în domeniu;
- studierea cu anticipație a cardului politic și crearea unor alianțe care să permită protejarea investiției și a solicitantului, COMUNA PIETROASA

Riscul poate avea origini multiple, poate rezulta din combinații de factori și variabile.

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

- De aceea, alegerea variabilelor implică ea însuși riscuri precum:
- informația incompletă asupra proiectului care induce incertitudine,
 - fluctuații foarte mari ale valorilor variabilelor față de valoarea medie aleasa,
 - erori de estimare a tendințelor, de altfel destul de frecvente în cadrul proiectelor.

Analiza calitativă a riscurilor

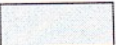


Această etapă este utilă în determinarea priorităților în alocarea resurselor pentru controlul și finanțarea riscurilor. Estimarea riscurilor presupune conceperea unor metode de măsurare a importanței riscurilor precum și aplicarea lor pentru riscurile identificate.

Pentru această etapă, esențială este matricea de evaluare a riscurilor, în funcție de probabilitatea de apariție și impactul produs. În acest caz, poziționarea riscurilor în diagrama riscurilor este subiectivă și se bazează doar pe expertiza echipei de proiect.

Planul de răspuns la riscuri se face pentru acele riscuri clasate în căsuțele colorate în roșu și albastru:

Impact	Probabilitate	LOW	MEDIUM	HIGH
LOW		-Lipsa de implicare a membrilor comunității în punerea în practică a proiectului; -Dezinteres din partea membrilor comunității pentru dezvoltarea capacității locale a acesteia.	-Nerespectarea termenelor de plata conform calendarului prevăzut; -Interes scăzut pentru locurile de muncă .	
		Nerespectarea termenelor de plată conform calendarului prevăzut în contract	Condiții meteorologice nefavorabile pentru realizarea proiectului	Întârzieri în procedurile de achiziții a contractelor de furnizare, servicii
HIGH			Influențe negative din partea celor care nu sunt beneficiari direcți ai proiectului	Neîncadrarea efectuării lucrărilor de către furnizor in graficul de timp aprobat si in quantumul financiar stipulat in contractul de furnizare

Figura nr.2 - Diagrama riscurilor

Legend		→	Ignoră riscul
		→	Precauție la astfel de riscuri
		→	Se impune un plan de acțiune

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

Elaborarea unui plan de răspuns la riscuri

Tehnicile de control a riscului recunoscute în literatura de specialitate se împart în următoarele categorii:

Evitarea riscului – implică schimbări ale planului de management cu scopul de a elimina apariția riscului;

Transferul riscului – împărțirea impactului negativ al riscului cu o terță parte (contracte de asigurare, garanții);

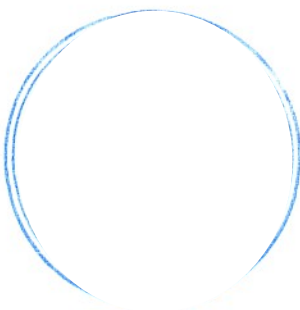
Reducerea riscului – tehnici care reduc probabilitatea și/sau impactul negativ al riscului;

Planuri de contingență – planuri de rezervă care vor fi puse în aplicare în momentul apariției riscului.

Tabelul 1 – Matricea de management al riscurilor

Nr. crt.	Risc	Tehnici de control	Masuri de management al riscurilor
1	Condiții meteorologice nefavorabile pentru realizarea lucrărilor	Reducerea riscului	În vederea reducerii impactului asupra implementării cu succes a investiției, se recomandă o planificare riguroasă a activităților proiectului și luarea în calcul a unor marje de timp.
2	Întârzieri în procedurile de achiziții a contractelor de furnizare servicii, bunuri sau lucrări	Evitarea riscului	COMUNA PIETROASA va avea ca responsabilitate monitorizarea și controlul riscurilor, astfel încât activitățile din cadrul proiectului să fie adaptate imediat ce intervin schimbări în circumstanțe sau se produce un risc. Pentru a evita întârzierile în organizarea procedurilor de achiziții, graficul de realizare a acestora va fi atent monitorizat, vor fi identificați din timp posibili furnizori și se va încerca o comunicare cât mai transparentă cu aceștia.
3	Neîncadrarea efectuării lucrărilor de către constructor în graficul de timp aprobat și în cuantumului financiar stipulat în contractul de lucrări	Evitarea riscului Reducerea riscului	Pentru ca acest risc să poată fi prevenit este necesar ca din etapa de elaborare a documentației de finanțare graficul Gantt al proiectului și bugetul estimat de costuri să fie elaborate realist și pe baza unor input-uri certe. În acest sens, introducerea rezervelor financiare și de timp este o măsură preventivă. În condițiile în care prevenirea acestui risc nu constituie o măsură oportună și realistă, în contractul încheiat cu constructorul trebuie stipulate clauze de penalitate și denunțare

Președinte de ședință,
Corb Viorel

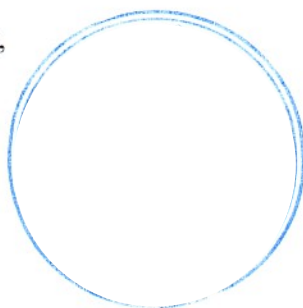


Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

5. Opțiunea tehnico-economică optimă, recomandată.

5.1. Comparația opțiunilor propuse, din punct de vedere tehnic, economic, financiar, al sustenabilității și riscurilor.

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

SCENARIU	TEF
SCENARIUL 1	ACI INS DEZ DEZ COI PIE in urn echi INS DE buc MA AT AT TE R 1

Președinte de ședi
Corb Viorel

Comitetul de
Coordonare
a activitatilor
de cercetare
si dezvoltare
in domeniul
tehnologiei
si inovatiei
T.C. 2017

5.2. Selectarea și justificarea opțiunii optime recomandate.

Scenariul optim este scenariul 1

Aceasta soluție a fost luată ca favorabilă de către solicitant, datorită valorii mai mici a investiției

5.3. Descrierea opțiunii optime recomandate privind:

a) amplasamentul investiției (ex. Amplasament instalații de dezinfectie și dezinsecție; locația unde vor fi amplasate camerele frigorifice, echipamentele și instrumentarul de laborator, locația unde vor fi parcate mijloace specializate de transport a probelor);

Instalațiile de dezinfectie și dezinsecție se vor amplasa în localitatea Pietroasa, nr. 253, la sediul Primăriei comunei Pietroasa.

b) asigurarea utilităților necesare funcționării obiectivului (dacă este cazul);

nu este cazul.

c) prezentarea, din punct de vedere tehnologic, constructiv, tehnic, funcțional, a bunurilor achiziționate prin proiect, corelată cu nivelul calitativ, tehnic și de performanță ce rezultă din indicatorii tehnico-economici propuși;

SCENARIUL 1

ACHIZITIE INSTALAȚIE DE DEZINFECTIE SI DEZINSECTIE IN COMUNA PIETROASA, constând în achiziționarea următoarelor echipamente: INSTALAȚIE DE DECONTAMINARE – 1 buc; PULVERIZATOR MANUAL – 1 buc; ATOMIZOR – 1 buc; ATOMIZOR – 1 buc; TERMONEBULIZATOR 1 buc

1. Instalației de decontaminare-instalație împrăștiere soluție dezinfectantă

Permite împrăștierea de perhidrol (peroxid de hidrogen)

Permite împrăștierea de soluție degivrantă

Date tehnice

Latime echipament – 1060 mm

Înălțime – 1050 mm

Capacitate- 1000 litri

Masa proprie – 230 kg

Material construcție – polipropilena

Bară telescopică cu duze – permite dispersia de la 2 m înălțime, pentru o acoperire eficientă

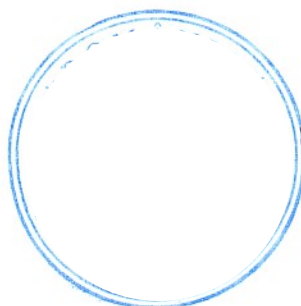
Bară spate cu 14 duze, lățime 2 m.

Panou de comandă cu ecran color, cu diferiți parametri programabili.

Tambur cu furtun și duză manuală de spălare.

Instalația de decontaminare se poate utiliza pe o platformă cu o lungime minimă – 1600 mm, sau aerian

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

2. Pulverizator manual

Date tehnice

Dispozitivul patentat funcționează cu o presiune de lucru de 4 bari. Rezervorul gradat, fabricat din plastic transparent, are o capacitate de 5 litri (volum maxim de umplere de 7.5 l).

Pulverizatorul poate fi purtat și în spate .

Greutate (Kg) 2.0000

Capacitate rezervor 5 litri

3. ATOMIZOR

Date tehnice

Capacitate cilindrică cm³ 63,3

Greutate kg l) 12,2

Lățime de pulverizare pe orizontală m 14,5

Debit maxim aer cf/min 4) 765

Viteza la putere maximă Um 8.000

Putere kW/CP 2,9/3,9

Lățime de pulverizare pe verticală m 13

Volum rezervor l 1,70

Volum rezervor carburant oz 57,5

Debit de aer cu duza rotundă cf/min 5) 542

4. Atomizor

autopurtat specializat pentru dezinfectie

Date Tehnice:

Prindere în trei puncte

Recipient din polietilena 600 litri + recipient separat 15 litri de spalare maini

Gradatie pe exterior

Valva de scurgere anti-poluare

Regulator de presiune

Cadru tubular din otel zincat

Carcasa ventilatorului din otel zincat

Paleta ventilatorului de 720 mm cu 8 palete din nylon

Portduze din otel inoxidabil

Duze ceramice de 1 mm

Cutie de viteze cu o viteza si pozitie neutral

6+6 duze de stropire

Raza de stropire: 13 m. in lateral si 6 m. in inaltime

Arbore cardanic 100 cm AN0210P

Dimensiuni (cm) 120x160x150

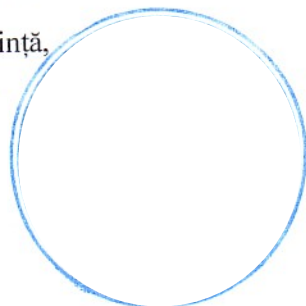
5. TERMONEBULIZATOR

DATE TEHNICE :

- putere cameră de ardere, circa 18,7 kW (25,4 CP);

- consum benzină, circa 2l/oră;

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adrijana

- capacitate rezervor benzină 1,2l;
- presiunea de lucru în rezervorul de benzină, circa 0,08 bar (8.000 Pa);
- aprindere electronică, tip alimentare 4 x baterii 1,5 (tip LR20);
- randament soluție pulverizată/ieșire, ca. 8-42l/oră;
- duze dozaj 0,6-2mm;
- lichid rezidual în rezervor dacă aparatul este în poziție orizontală circa 0,25l;
- 10° înclinare în jos, sub circa 0,03l;
- capacitate rezervor, circa 5,7 l sau 10 l;
- presiune de lucru în rezervorul de substanță, circa 0,25 bar (25.000 Pa);
- greutate rezervor gol, circa 7,9 kg;
- dimensiuni (l x h x L) 27 x 34 x 137,5 cm;
- TF 35 cu tub standard de substanță fumigenă.

d) probe tehnologice și teste.

La furnizarea instalatiei de dezinfectie/dezinsectie , aceasta va fi testata si se vor efectua probe tehnologice pentru punerea in functiune

5.4. Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții:

a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în LEI și în EURO, cu TVA și, respectiv, fără TVA, în conformitate cu devizul general al investiției;

Valoarea totala a investitiei este:

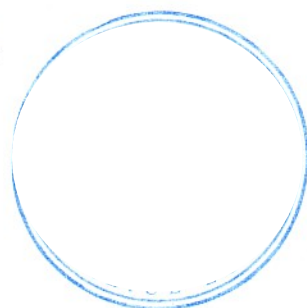
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare în preturi la data de		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		: 1 euro =lei (fara TVA)			LEI	EURO
		LEI	EURO	LEI	LEI	EURO
1	2	3	4	5	6	7
TOTAL GENERAL		141686	29334	26879	168565	34899
Din care C+M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		0	0	0	0	0

b) indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare;

➤ Indicatori de performanta

OBIECTIVE	ACTIVITĂȚI	RESPONSA BILITATE	RESURSE	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ
ACHIZITIE	Procurare	Comuna	AFIR, submasura	1. numărul de

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

INSTALAȚII DEZINFECTIE DEZINSECTIE COMUNA PIETROASA	DE SI IN	echipamente	Pietroasa	5.1 Sprijin pentru investiții în acțiuni preventive menite să reducă consecințele dezastrilor naturale, evenimentelor adverse și evenimentelor catastrofale Buget propriu	echipamente achiziționate 2. fonduri atrase și tipul proiectului
---	----------------	-------------	-----------	--	---

c) indicatori financiari, socioeconomi, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții;

➤ **Indicatori financiari**

Cash flow investitie	ron	-141,126
IRR investitie	%	-58.74%
NPV investitie	ron	-134,508
C/B		0.11

➤ **Indicatori socioeconomic**

Investitia are drept scop prevenirea și limitarea răspândirii peștei porcine africane (PPA), prin investiții în creșterea capacității operaționale de prevenire a epizootiilor și combaterea acestora, precum și prin reducerea efectelor dezastrilor naturale, evenimentelor adverse și evenimentelor catastrofale asupra potențialului de producție agricolă - suine.

Cash flow investitie	ron	2,865,552
EIRR investitie	%	386.78%
ENPV investitie	ron	2,187,333

➤ **Indicatori de impact**

Nu este cazul.

➤ **Indicatori de rezultat**

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

În urma implementării investiției, se vor achiziționa următoarele echipamente : INSTALATIE DE DECONTAMINARE – 1 buc ; PULVERIZATOR MANUAL – 1 buc ; ATOMIZOR – 1 buc ; ATOMIZOR – 1 buc ; TERMONEBULIZATOR 1 buc

d) durata estimată de realizare a investiției, exprimată în luni.

Durata de realizare a investiției este de 24 de luni.

5.5. Prezentarea modului în care se asigură conformarea cu reglementările specifice funcțiunii preconizate din punctul de vedere al asigurării tuturor cerințelor fundamentale aplicabile obiectivului de investiție, conform gradului de detaliere al propunerilor tehnice.

Nu este cazul

5.6. Nominalizarea surselor de finanțare a investiției publice, ca urmare a analizei financiare și economice: fonduri proprii, credite bancare, alocații de la bugetul de stat/bugetul local, credite externe garantate sau contractate de stat, fonduri externe nerambursabile, alte surse legal constituite.

Proiectul va fi depus spre finanțare pe submăsură 5.1 Sprijin pentru investiții în acțiuni preventive menite să reducă consecințele dezastrelor naturale, evenimentelor adverse și evenimentelor catastrofale în cadrul PNDR PROGRAMUL NAȚIONAL DE DEZVOLTARE RURALĂ 2014 – 2020 Program finanțat de Uniunea Europeană și Guvernul României AFIR . Finanțarea nerambursabilă este în procent de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile, deoarece:

a) Există o legătură între investiție și potențialul de producție;

această condiție este îndeplinită, prin prezentarea adresei nr. 3010/13.05.2020 emisă de Direcția pentru Agricultură Județeană Bihor din care rezulta efectivele de animale și culturi agricole care există și care ar putea fi expuse dezastrelor. Documentul este anexat dosarului cererii de finanțare

În documentația tehnico-economică, este descrisă situația efectivelor de animale și culturi agricole. Documentația este întocmită conform legislației în vigoare aferente investițiilor publice

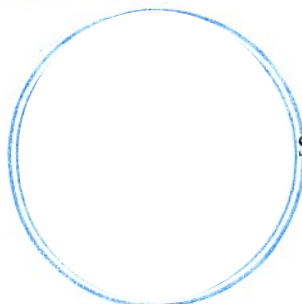
b) Autoritatea publică acționează în numele diferiților fermieri și se demonstrează caracterul colectiv al investiției.

Această condiție se consideră îndeplinită, așa cum rezulta din Angajamentul luat de autoritatea publică prin care serviciile furnizate în cadrul proiectului vor fi oferite cu titlu gratuit pentru toți fermierii

Totodată, prezentăm și documentul confirmat prin semnătura a 25 fermieri din zonă care cuprinde și Codul Unic de Înregistrare APIA/codul autorizat ANSVSA al acestora, prin care se specifică că UAT PIETROASA acționează în numele acestora

În documentația tehnico-economică, este descris caracterul colectiv al investiției

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

În contextul acțiunii unor astfel de dezastre și catastrofe naturale, comuna Pietroasa are nevoie de îmbunătățirea sistemelor de biosecuritate la nivelul fermelor, dar și de diminuarea timpilor de reacție din partea autorităților competente, prin întărirea capacității operaționale la nivelul acestora.

Această măsură ce urmează a fi luată de comună este necesară în vederea sprijinirii fermierilor de pe raza acesteia în prevenirea patunderii virusului în zona comunei Pietroasa. Caile rutiere, în cadrul filtrelor de dezinfectie/dezinsecție vor putea asigura o dezinfectie/dezinsecție preliminară a vehiculelor care intra pe teritoriul comunei fiind un sprijin real pentru fermieri, virusul neputându-se răspândi prin mijloacele de transport.

Documentația este întocmită conform legislației în vigoare aferente investițiilor publice.

6. Acorduri și avize conforme.

6.1. Actul administrativ emis de ANSVSA prin direcțiile sanitare veterinare (pentru investiții în instalații de dezinfectie și dezinsecție) (dacă este cazul).

Se va specifica faptul că depunerea Autorizației Sanitar-Veterinara se va face la ultima tranșă de plată, - conform precizărilor din ghidul solicitantului).

Având în vedere faptul că prin prezentul proiect se propune achiziționarea de instalații de dezinfectie și dezinsecție, conform precizărilor din ghidul solicitantului, la ultima cerere de plată se va prezenta autorizația sanitar-veterinara emisă de ANSVSA. La dosarul cererii de finanțare, beneficiarul, la secțiunea F – declarație pe propria răspundere, prin reprezentantul sau legal a declarant ca va obține și va depune la finalizarea investiției, adică la ultima cerere de plată această autorizație.

A fost obținuta notificarea DSVSA nr. 9489/20.05.2020

6.2. Actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului, măsuri de diminuare a impactului, măsuri de compensare, modalitatea de integrare a prevederilor acordului de mediu în documentația tehnico-economică- conform precizărilor din ghidul solicitantului.

Se va obține în faza de contractare.

6.3. Actul administrativ al autorității competente pentru sănătate publică - conform precizărilor din ghidul solicitantului.

s-a obținut notificarea nr.9282/19.05.2020

6.4. Avize conforme privind asigurarea utilităților (dacă este cazul).

Nu este cazul.

6.5. Avize, acorduri și studii specifice, după caz, în funcție de specificul obiectivului de investiții și care pot condiționa soluțiile tehnice.

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

Nu este cazul.

7. Implementarea investiției.

7.1. Informații despre entitatea responsabilă cu implementarea investiției.

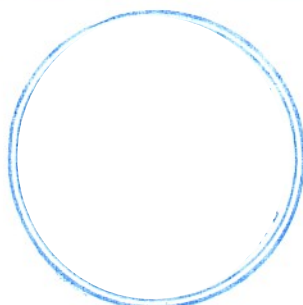
Entitatea responsabilă cu implementarea proiectului este COMUNA PIETROASA. Misiunea Primăriei comunei Pietroasa este de a fi permanent în slujba nevoilor comunității locale pentru a le rezolva într-o manieră legală, transparentă, echitabilă, în mod competent și eficient, asigurând prosperitatea locuitorilor comunei.

RESPONSABIL LEGAL DE PROIECT;

Pilea Cornel, în calitate de primar al comunei Pietroasa

UAT	Funcția avută și principalele îndatoriri	Perioada
COMUNA PIETROASA	PRIMAR	2012- PREZENT
	PRINCIPALELE ATRIBUTII -asigura respectarea drepturilor și libertatilor fundamentale ale cetatenilor, a prevederilor Constitutiei, a legilor tarii -asigura executarea hotararilor Consiliului Local, iar in cazul in care apreciaza ca o hotarare a acestuia este ilegala, in termen de 3 zile de la data luarii la cunostinta sesizeaza pe prefect -poate propune Consiliului Local consultarea populatiei, prin referendum, cu privire la problemele locale de interes obstesc și pe baza hatararii Consiliului, ia masuri de organizarea acestei consultari -prezinta Consiliului anual sau ori de cate ori este necesar, rapoarte privind starea economica și sociala a comunei -intocmeste proiectul bugetului local și contul de incheiere a exercitiului bugetar și le supune spre aprobarea Consiliului -exercita drepturile și asigura indeplinirea obligatiilor ce revin comunei in calitate de persoana juridica -exercita functia de ordonator principal de credite -verifica din oficiu sau la cerere incasarea și cheltuirea sumelor din bugetul local și comunica de indata Consiliului cele constatate -ia masuri pentru prevenirea și limitarea urmarilor calamitatilor, catastrofelor, incendiilor, epidemiilor sau epizotiilor, impreuna cu organele specializate ale statului -asigura ordinea publica și linistea populatiei, prin intermediul gardienilor publici și cu ajutorul jandarmeriei și politiei, pompierilor și apararii civile, care au obligatia sa raspunda solicitarilor sale in conditiile legii -indruma și supravegheaza activitatea gardienilor publici,	

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

	<p>conform angajamentelor contractuale</p> <ul style="list-style-type: none"> -ia masurile prevazute de lege cu privire la adunarile publice -ia masuri de interzicerea sau suspendarea spectacolelor, reprezentatiilor sau a altor manifestari publice care contravin ordinii de drept ori atenteaza la bunele moravuri, la ordinea si linistea publica -controleaza igiena si salubritatea localurilor publice si a produselor alimentare puse in vanzare pentru populatie cu sprijinul organelor de specialitate -asigura intretinerea drumurilor publice din comuna, implantarea semnelor de circulatie, desfasurarea normala a traficului rutier si pietonal -supravegheaza targurile, pietele, oboarele, locurile si parcurile de distractii si ia masuri operative pentru buna functionare a acestora -conduce serviciile publice locale, asigura functionarea serviciilor de stare civila si autoritate tutelara, supravegheaza realizarea masurilor de asistenta si ajutor social -indeplineste functia de ofiter de stare civila -emite avize, acordurile si autorizatiile prevazute de lege -elaboreaza proiectul de statut al personalului, propune structura organizatorica, numarul de personal si salarizarea acestuia spre competenta aprobare a Consiliului local -numeste si elibereaza din functie personalul din aparatul propriu al Consiliului local, cu exceptia secretarului. Propune Consiliului local eliberarea din functie a conducatorilor agentilor economici si institutiile publice de interes local, care se afla sub autoritatea Consiliului local -supravegheaza inventarierea si administrarea bunurilor care apartin comunei -primarul indeplineste si alte atributii prevazute de lege sau incredintate de Consiliul local 	
--	--	--

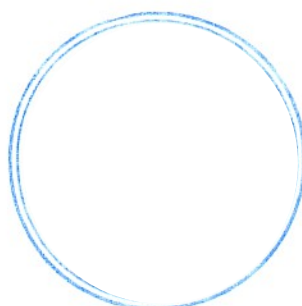
7.2. Strategia de implementare, cuprinzând: durata de implementare a obiectivului de investiții (în luni calendaristice), resurse necesare.

Durata de implementare a investitiei de 24 luni.

Dupa realizarea documentatiei tehnico-economice si depunerea dosarului Cererii de Finantare, urmeaza evaluarea dosarului de catre Experti. Dupa evaluarea proiectului si publicarea Notificarii de selectie, urmeaza semnarea contractului de finantare intre comuna Pietroasa si AFIR. Dupa semnarea contractului in lunile 1-14 se realizeaza achizitia echipamentelor pentru dezinsectie/dezinfectie . In lunile 16-16 se realizeaza si furnizarea echipamentelor, receptia si raportarile iar in ultimele trei luni (lunile 22-24) se verifica ultima transa de catre AFIR.

Resursele financiare necesare vor fi alocate din fonduri europene, respectiv din fonduri locale daca este cazul pentru cheltuieli neeligibile si bugetul de stat pentru TVA aferent cheltuielilor eligibile.

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adriana

7.3. Strategia de exploatare/operare și întreținere: etape, metode și resurse necesare.

Întreținerea echipamentelor trebuie să aibă loc cu strictețe, în mod regulat, după un calendar bine-organizat. Este recomandat ca acestea să beneficieze de tratamentele de rigoare pentru a fi pregătite de utilizare neîntreruptă lipsit de pauze neprogramate pentru mentenanță.

Realizarea reviziei periodice și repararea defecțiunilor sunt principalele două acțiuni care trebuie să aibă loc în fiecare an. Astfel se poate evita din timp eventualele defecțiuni. Echipamentele trebuie ferite de umezeala și temperaturi extreme în perioadele de inactivitate.

7.4. Recomandări privind asigurarea capacității manageriale și instituționale.

Comuna Pietroasa are experiența semnificativă în derularea și implementarea proiectelor cu finanțare nerambursabilă finanțate prin Programul Național de Dezvoltare Rurală.

8. Concluzii și recomandări.

Pe perioada de monitorizare de 5 ani calculate de la ultima cerere de plată, beneficiarul va evita:

- Ca echipamentele să nu fie utilizate conform scopului rezultat din cererea de finanțare sau să fie închiriate
- Să aducă proiectului modificări substanțiale cum sunt cele care afectează natura, obiectivele sau condițiile de realizare
- Închiderea sau delocarea unei activități în afara zonei vizate de program

Capitolul B. PIESE DESENATE (dacă este cazul).

1. planuri specifice, după caz;

Nu este cazul.

Data:

12.05.2020.

Întocmit Voitu Tiberiu.

(numele, funcția și semnătura persoanei autorizate)

L.S.

1) Pentru investiții în achiziții altele decât cele aferente construcției-montaj conținutul-cadru din Documentația tehnico-economică este preluat din conținutul cadrului al Studiului de fezabilitate din H.G. nr. 907/2016 numai cu punctele care vizează acest tip de investiții. Conținutul-cadru al documentației tehnico-economice poate fi adaptat, în funcție de specificul și complexitatea obiectivului de investiții propus.

Documentația tehnico-economică va avea prevăzută, ca pagină de capăt, pagina de semnături, prin care elaboratorul acesteia își însușește și asumă datele și soluțiile propuse, și care va conține cel puțin următoarele date: nr. .../dată contract, numele și prenumele în clar ale persoanei/persoanelor care au întocmit documentația tehnico-economică, ale persoanei responsabile de această documentație, inclusiv semnăturile acestora.

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează:
Secretarul general al comunei,
Țica Adrijana

DEVIZ GENERAL							
conform HG 907 din 29 nov 2016							
al obiectivului de investitie							
ACHIZITIE INSTALATI DE DEZINFECTIE SI DEZINSECTIE IN COMUNA PIETROASA							
12.05.2020 4.8301 ron/euro							
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare in preturi la data de: 1		TVA		Valoare (inclusiv TVA)	
		euro =lei (fara TVA)					
		LEI	EURO	LEI	LEI	EURO	EURO
1	2	3	4	5	6	7	
PARTEA I							
Capitolul 1 - Cheltuieli pentru obtinerea și amenajarea terenului							
1.1	Obținerea terenului	0	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0	0
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0	0	0	0	0	0
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0	0	0	0	0	0
	Total cap. 1	0	0	0	0	0	0
Capitolul 2							
Capitolul 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie							
	ALIMENTARE, APA, CANALIZARE,	0	0	0	0	0	0
	Total cap. 2	0	0	0	0	0	0
Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică							
3.1	Studii	0	0	0	0	0	0
3.1.1	Studii de teren	0	0	0	0	0	0
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0	0	0	0	0	0
3.1.3	Alte studii specifice	0	0	0	0	0	0
3.2	Documentații -suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	200	41	0	200	41	0
3.3	Expertiză tehnică	0	0	0	0	0	0
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0	0	0	0	0	0
3.5	Proiectare	0	0	0	0	0	0
3.5.1	tema de proiectare	0	0	0	0	0	0
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0	0	0	0	0	0
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0	0	0	0	0	0
3.5.4	Documentații tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0	0	0	0	0	0
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0	0	0	0	0	0
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	0	0	0	0	0	0
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0	0	0	0	0	0
3.7	Consultanță	6500	1346	1234	7734	1601	0
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiție	6500	1346	1234	7734	1601	0
3.7.2	Audit financiar	0	0	0	0	0	0
3.8	Asistență tehnică	0	0	0	0	0	0
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	0	0	0	0	0	0
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0	0	0	0	0	0
3.8.1.2	Stat în Construcții	0	0	0	0	0	0
3.8.2	Dirigenție de șantier	0	0	0	0	0	0
	Total cap. 3	6700	1387	1234	7934	1642	0
Capitolul 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcția și instalarea echipamentelor tehnologice și funcționale	0	0	0	0	0	0
4.2	Utilitaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0	0	0	0	0	0
4.3	funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	134986	27947	25645	160631	33257	0
4.5	Dotări	0	0	0	0	0	0
4.6	Active necorporale	0	0	0	0	0	0
	Total cap. 4	134986	27947	25645	160631	33257	0
Capitolul 5 - Alte cheltuieli							
5.1	Organizare de șantier	0	0	0	0	0	0
5.1.1	Locări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0	0	0	0	0	0
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul eradicării construcțiilor și demolare greutăți și costuri băncii finanțatoare	0	0	0	0	0	0
5.2.1	băncii finanțatoare	0	0	0	0	0	0
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0	0	0	0	0	0
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statutului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0	0	0	0	0	0
5.2.4	Constructorilor - CSC	0	0	0	0	0	0
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize -conforme și autorizația de construire/ desființare	0	0	0	0	0	0
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0	0	0	0	0	0
5	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0	0	0	0	0	0
	Total cap. 5	0	0	0	0	0	0
Capitolul 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste							
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0	0	0	0	0	0
6.2	Probe tehnologice și teste	0	0	0	0	0	0
	Total cap. 6	0	0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL		141686	29334	26879	168565	34899	0
Din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		0	0	0	0	0	0

0 0.000

5.564.96

Data:
12.05.2020Beneficiar/Investitor
COMUNA PIETROASAPreședinte de ședință,
Corb ViorelÎntocmit
VOIT TIBERIU IOANContrasemnează,
Secretar general al comunei,
Țica Adriana

nr. crt	denumire
1	INSTALATIE DE DECONTAMINA
2	PULVERIZATOR MANUAL
3	ATOMIZOR
4	ATOMIZOR
5	TERMONEBULIZATOR
	TOTAL

nr. crt	denumire
1	INSTALATIE DE DECONTAMINA
2	PULVERIZATOR MANUAL
3	ATOMIZOR
4	ATOMIZOR
5	TERMONEBULIZATOR
	TOTAL

Președinte de ședință,
Corb Viorel

Proiectant ZOOM CONSULT SRL

Adresa Strada: Episcop Ioan Alexi, nr. 31, Sector: -, Judet: Bihor, Localitate:
Oradea, Cod postal: 410126 Tara: Romania

CUI 37186132

Devizul Financiar cap. 1 Cheltuieli pt.obtinerea si amenajarea terenului

ACHIZITIE INSTALATIILOR DE DEZINFECTIE SI DEZINSECTIE IN COMUNA PIETROASA						
in lei / euro, la cursul 4,8301 lei/euro						4.8301
Nr. Crt	Denumire	Valoarea pe categorii de lucrări fără TVA		TVA	Valoarea pe categorii de lucrări inclusiv TVA	
		lei	euro	lei	lei	euro
2.1. Utilitati						
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0	0	0
a	cumpararea de terenuri	0	0	0	0	0
b	plata concesiunii (redeventei) pe durata realizarii lucrarilor	0	0	0	0	0
c	expropriari si despagubiri	0	0	0	0	0
d	schimbarea regimului juridic al terenului	0	0	0	0	0
e	scoaterea temporara sau definitiva din circuitul agricol	0	0	0	0	0
f	cheltuieli de aceeasi natura, prevazute de lege	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0
a	demolari	0	0	0	0	0
b	demontari	0	0	0	0	0
c	dezafectari	0	0	0	0	0
d	defrisari	0	0	0	0	0

e	colectare, sortare si transport la depozitele autorizate al deseurilor rezultate	0	0	0	0	0
f	sistematizare pe verticala	0	0	0	0	0
g	accesuri/drumuri/ alei/parcari / drenuri/ rigole/ canale de scurgere, ziduri de sprijin	0	0	0	0	0
h	drenaje	0	0	0	0	0
i	epuizmente (exclusiv cele aferente realizarii lucrarilor pentru investitia de baza)	0	0	0	0	0
j	devieri cursuri de apa	0	0	0	0	0
k	stramutari de localitati	0	0	0	0	0
l	stramutari de monumente istorice	0	0	0	0	0
m	descarcari de sarcina arheologica sau dupa caz protejare in timpul executiei obiectivului de investitii (in cazul executarii unor lucrari pe amplasamente ce fac parte din lista monumentelor istorice sau din repertoriul arheologic national)	0	0	0	0	0

n	lucrari pentru pregatirea amplasamentului	0	0	0	0	0
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0	0	0	0	0
	plantare de copaci	0	0	0	0	0
	reamenajare spații verzi	0	0	0	0	0
	reintroducerea în circuitul agricol a suprafețelor scoase temporar din uz	0	0	0	0	0
	lucrări/acțiuni pentru protecția mediului	0	0	0	0	0
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția a utilităților (devieri rețele de utilități din amplasament)	0	0	0	0	0
	Total 2.1.	0	0	0	0	0

intocmit
VOIT TIBERIU IOAN

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnează,
Secretar general al comunei,
Țica Adriana

Proiectant ZOOM CONSULT SRL

Adresa Strada: Episcop Ioan Alexi, nr. 31, Sector: -, Judet: Bihor, Localitate:
Oradea, Cod postal: 410126 Tara: Romania

CUI 37186132

**Devizul Financiar cap. 2 Cheltuieli pt. asigurarea utilitatilor necesare
obiectivului**

**ACHIZITIE INSTALATI DE DEZINFECTIE SI DEZINSECTIE IN
COMUNA PIETROASA**

in lei / euro, la cursul 4,8301 lei/euro

4.8301

Nr. Crt	Denumire	Valoarea pe categorii de lucrări fără TVA		TVA	Valoarea pe categorii de lucrări inclusiv TVA	
		lei	euro	lei	lei	euro
2.1. Utilitati						
a	Alimentare cu apa	0	0	0	0	0
b	Canalizare	0	0	0	0	0
c	Alimentare cu gaze naturale	0	0	0	0	0
d	agent termic	0	0	0	0	0
e	energie electrica	0	0	0	0	0
f	Telecomunicatii	0	0	0	0	0
g	Drumuri de acces	0	0	0	0	0
h	Cai ferate industriale	0	0	0	0	0
i	Alte utilitati	0	0	0	0	0
Total 2.1.		0	0	0	0	0

intocmit

VOIT TIBERIU IOAN

Președinte de ședință,
Corb Viorel

Contrasemnează,
Secretar general al comunei
Țica Adriana

Proiectant ZOOM CONSULT SRL
 Adresa Strada: Episcop Ioan Alexi, nr. 31, Sector: -, Judet: Bihor,
 Localitate: Oradea, Cod postal: 410126 Tara: Romania
 CUI 37186132

Devizul Financiar cap. 3 Cheltuieli pt. proiectare si asianta tehnica

ACHIZITIE INSTALATI DE DEZINFECTIE SI DEZINSECTIE IN COMUNA PIETROASA

in lei / euro, la cursul BCE lei/euro din data de 12.05.2020 - 4,8301 lei/ 4.8301

Nr. Crt	Denumire	Valoarea pe categorii de lucrări fără TVA		TVA	valoarea pe categorii de lucrări inclusiv TVA	
		lei	euro	lei	lei	euro
3.1. Studii						
1	Studii Topo	0	0	0	0	0
2	Studii geo,	0	0	0	0	0
3	Raport privind impactul asupra mediului	0	0	0	0	0
4	Alte studii specifice	0	0	0	0	0
	Total 3.1.	0	0	0	0	0
3.2. Taxe pentru obtinere avize, acorduri si autorizatii						
a	Obtinerea/prelungirea valabilitatii certificatului de urbanism	0	0	0	0	0
b	obtinerea/prelungirea valabilitatii autorizatiei de construire/desfiintare	0	0	0	0	0
c	obtinerea avizelor și acordurilor pentru racorduri și branșamente la rețele publice de alimentare cu apă, canalizare, alimentare cu gaze, alimentare cu agent	0	0	0	0	0
d	obtinerea certificatului de nomenclatura stradala si adresa	0	0	0	0	0
e	intocmirea documentatiei , obtinerea numarului cadastral provizoriu si inregistrarea terenului in cartea funciara	0	0	0	0	0
f	obtinerea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului	0	0	0	0	0
g	obtinerea avizului de protecție civilă	0	0	0	0	0
h	avizul de specialitate în cazul obiectivelor de patrimoniu	0	0	0	0	0
i	alte avize, acorduri și autorizații	200	41	0	200	41

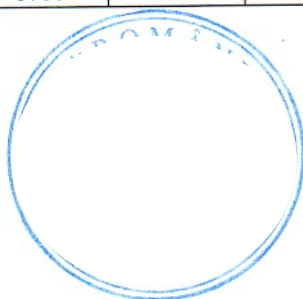


	Total 3.2.	200	41	0	200	41
3.3 Expertizare tehnică a construcțiilor existente, a structurilor și/sau, după caz, a proiectelor tehnice, inclusiv întocmirea de către expertul tehnic a raportului de expertiză tehnică, în conformitate cu prevederile art. 14 alin. (2)						
1	Expertizare tehnică a construcțiilor existente, a structurilor și/sau, după caz, a proiectelor tehnice, inclusiv întocmirea de către expertul tehnic a raportului de expertiză tehnică, în conformitate cu	0	0	0	0	0
	Total 3.3.	0	0	0	0	0
3.4 Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor						
1	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0	0	0	0	0
	Total 3.4.	0	0	0	0	0
3.5. Proiectare						
3,5,1	. tema de proiectare	0	0	0	0	0
3,5,2	studiu de fezabilitate	0	0	0	0	0
3,5,3	studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general;	0	0	0	0	0
3,5,4	documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0	0	0	0	0
3,5,5	verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0	0	0	0	0
3,5,6	proiect tehnic și detalii de execuție	0	0	0	0	0
	Total 3.5.	0	0	0	0	0
3.6. Organizarea procedurilor de achiziție						
a	cheltuieli aferente întocmirii documentației de atribuire și multiplicării acesteia (exclusiv cele cumpărate de	0	0	0	0	0

b	cheltuieli cu onorariile, transportul, cazarea și diurna membrilor desemnați în comisiile de evaluare	0	0	0	0	0
c	anunțuri de intenție, de participare și de atribuire a contractelor, corespondență prin postă, fax, postă	0	0	0	0	0
d	cheltuieli aferente organizării și derulării procedurilor de achiziții publice	0	0	0	0	0
Total 3.6		0	0	0	0	0
3.7. Cosultanta						
3,7,1	managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	6500	1346	1235	7735	1601
3,7,2	auditul financiar	0	0	0	0	0
Total 3.7		6500	1346	1235	7735	1601
3.8 Asistenta tehnica						
3,8,1	asistență tehnică din partea proiectantului	0	0	0	0	0
a	pe perioada de executie a lucrărilor	0	0	0	0	0
b	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de	0	0	0	0	0
3,8,2	dirigenție de șantier, asigurată de personal tehnic de specialitate, autorizat	0	0	0	0	0
Total 3.8		0	0	0	0	0
Total cap.3		6700	1387	1235	7935	1643

255.688288

Președinte de ședință,
Corb Viorel



Intocmit
VOIT TIBERIU IOAN

Contrasemnează,
Secretar general al comunei,
Țica Adriana

Proiectant

ZOOM CONSULT SRL

Adresa

Strada: Episcop Ioan Alexi, nr. 31, Sector: -, Judet:
Bihor, Localitate: Oradea, Cod postal: 410126 Tara:
Romania

CUI

37186132

Nr

1.000

ACHIZITIE INSTALAȚII DE DEZINFECTIE SI DEZINSECTIE IN COMUNA

Devizul Obiectului LUCRARI EXECUTIE în lei/euro la cursul 4,8301

lei/euro din data de 12.05.2020

4.8301

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		lei	euro	lei	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7
Cap 4 - cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1	Construcții și instalații	0	0	0	0	0
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	0	0	0	0	0
4.1.2	Rezistență	0	0	0	0	0
4.1.3	Arhitectură	0	0	0	0	0
4.1.4	Instalații	0	0	0	0	0
TOTAL I - subcap. 4.1		0	0	0	0	0
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0	0	0	0	0
Total II - subcap. 4.2		0	0	0	0	0
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0	0	0	0	0
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	134986	27947	25647	160633	33257
4.5	Dotări	0	0	0	0	0
4.6	Active necorporale	0	0	0	0	0
Total III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		134986	27947	25647	160633	33257
Total (Total I + Total II + Total III)		134986	27947	25647	160633	33257

5309.8907

Intocmit
VOIT TIBERIU
IOANPreședinte de ședință
Corb ViorelContrasemnează,
Secretar general al comunei,
Țica Adriana

Proiectant

ZOOM CONSULT SRL

Adresa

Strada: Episcop Ioan Alexi, nr. 31, Sector: -, Judet: Bihor,
Localitate: Oradea, Cod postal: 410126 Tara: Romania

CUI

37186132

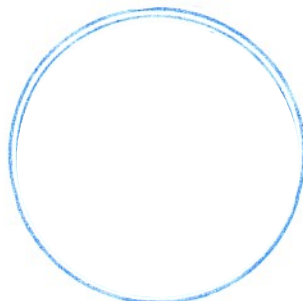
Cap. 5. Alte cheltuieli

ACHIZITIE INSTALAȚII DE DEZINFECTIE SI DEZINSECTIE IN COMUNA PIETROASA

in lei / euro, la cursul BCE lei/euro din data de 12.05.2020 – 4,8301 lei/ euro

4.8301

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		lei	euro	lei	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7
	5.1. Organizare de santier					
1	5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii de santier	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total 5.1.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	5.2. Comisioane, cote, taxe, costul creditului					
5,2,1	comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5,2,2	cota aferentă Inspectoratului de Stat în Construcții, calculată potrivit prevederilor Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată (0,5%)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5,2,3	cota aferentă Inspectoratului de Stat în Construcții, calculată potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare(0,1%)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5,2,4	cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC, în aplicarea prevederilor Legii nr. 215/1997 privind Casa Socială a Constructorilor	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5,2,5	taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total 5.2.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	5.3. Diverse si neprevazute	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total 5.3.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	5.4. Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total 5.4.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total cap.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

intocmit
VOIT TIBERIU IOANPreședinte de ședință,
Corb ViorelContrasemnează,
Secretar general al comunei,
Țica Adriana

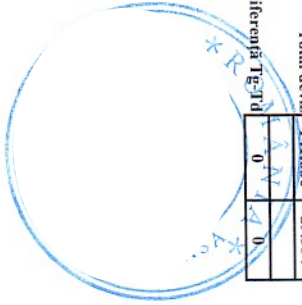
Grafic de executie

	Durata de executie	Prețul exprimat în mii RON, fara TVA	Luna																								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	a13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	Studii de teren	0																									
2	Documentatii -suport si cheluzeli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	200	200																								
3	Expertizare tehnica	0																									
4	Certificarea performanta energetice si auditul energetic al cladirilor	0																									
5	Proiectare	0																									
6	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0																									
7	Cheluzeli pentru informare si publicitate	0																									
8	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0																									
9	Lucrari de constructii si instalatii aferente orga	0																									
10	Cheluzeli conexa organizarii de santier	0																									
11	Lucrari constructii	0																									
12	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale	0																									
13	Montaj utilitaje, echipamente tehnologice si func	0																									
14	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale	134.986															67.493	67.493									
15	Cheluzeli diverse si neprevazute	0																									
16	Consultanta	6.500	5.665																								
17	Asistență tehnică	0																									
18	Amplasarea terenului	0																									
19	Dozari	0																									
20	Active necorporale	0																									
21	Utilitati	0																									
22	Amenajari pentru protectia mediului si aducere	0	5.865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			5.865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67.493	67.493	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Total grafic	141.686	29.334	RON mii	EUR mii
Total deviz	141.686	29.334		
Diferență Te-Td	0	0		

intocmit
VOIT TIBERIU IOAN

Președintele de ședință,
Corb Viorel



Contrasemnarea,
Secretar general al comunei,
Tica Nedraș