

ROMANIA  
JUDETUL BUZAU  
COMUNA CATINA  
CONSILIUL LOCAL

**H O T A R A R E**  
privind aprobarea notei conceptuale pentru realizarea obiectivului de investiție "Modernizare sistem de alimentare cu apă, foraj de adâncime și aducțiune, sat Valea Cătinei, comuna Cătina, județul Buzău"

**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CĂTINA, JUDEȚUL BUZĂU;**

**Avand in vedere :**

- referatul de aprobare al primarului comunei, înregistrat la nr.3671/2020;
  - raportul compartimentului de resort, înregistrat la nr. 3672/2020;
  - rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate ale Consiliului Local, înregistrate la nr. \_\_\_\_\_/2020;
  - Nota conceptuală, înregistrată la nr.3629/2020 privind obiectivul de investiție "**Modernizare sistem de alimentare cu apă, foraj de adâncime și aducțiune, sat Valea Cătinei, comuna Cătina, județul Buzău**";
  - prevederile art. 44, alin.(1), art.45, alin.(1) din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
  - prevederile art.1, alin.(2) din 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;
  - prevederile Legii nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
  - prevederile Legii nr.24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată (R2), cu modificările și completările ulterioare;
- În temeiul art.129, alin.(2), lit.b), coroborat cu alin.(4), lit.d) și art.139, alin.(1) din OUG nr.57/2019 privind, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

**H O T Ă R Ă Ș T E :**

Art.1. Se aprobă Nota conceptuală pentru realizarea obiectivului de investiție "**Modernizare sistem de alimentare cu apă, foraj de adâncime și aducțiune, sat Valea Cătinei, comuna Cătina, județul Buzău**", înregistrată la nr. /2020, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Primarul comunei Cătina.

Art.3. Secretarul general al UAT Cătina va aduce la cunostință publică prevederile prezentei hotărâri, prin afișare și o va înainta Instituției Prefectului – Județul Buzau, primarului comunei, precum și autorităților interesate, în termenul legal.

**INIȚIAT,**  
**PRIMAR,**  
**RADU GHEORGHE**

**AVIZAT PENTRU LEGALITATE,**  
**SECRETAR GENERALAL UAT,**  
**DIACONU DORINA**

Beneficiar  
U.A.T.CATINA, JUDETUL BUZAU  
Nr. 3029/13.08.2020

Aprob,  
Primar,  
Radu Gheorghe

## NOTA CONCEPTUALA

### 1.INFORMATII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTITII PROPU

1.1 Denumirea obiectivului de investitii: „MODERNIZARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA ,FORAJ DE ADANCIME SI ADUCTIUNE , SAT VALEA CATINEI ,COMUNA CATINA , JUDETUL BUZAU”

1.2 Ordonator principal de credite/investitor:

1.3 Ordonator de credite ( secundar/tertiar):U.A.T CATINA , JUDETUL BUZAU

1.4 Beneficiarul investitiei: U.A.T CATINA ,JUDETUL BUZAU

### 2.NECESITATEA SI OPORTUNITATEA OBIECTIVULUI DE INVESTITII PROPU

#### 2.1 Scurta prezentare

##### a) Deficiente ale situatiei actuale

In comuna Catina , satul Valea Catinei exista un sistem de alimentare cu apa care are ca surse izvoare de suprafata , captate artizanal. Bransarea locuintelor la retea publica s-a facut gradual, cu contorizare individuala. Multi sateni au amenajate in locuinte bai cu grupuri sanitare , alimentate din retea publica .In ultimii ani, datorita perioadelor secetoase indelungate nu se mai pot asigura debitele necesare pentru consum.

##### b) Efectul pozitiv previzionat pentru realizarea obiectivului de investitii

Se previzioneaza ca prin construirea forajului de apa se va asigura furnizarea apei , in regim permanent si se vor respecta cerintele de protectie de mediuluisi de protectie a calitatii apelor din bazinul hidrigrafic Bisca Chiojdului.

##### c) Impactul negativ previzionat in cazul nerealizarii obiectivului de investitii

In cazul nerealizarii noului foraj impactul negativ se va rasfrage asupra conditiilor de sanatate a populatiei si asupra factorilor de mediu apa si sol.

#### 2.2Prezentarea, dupa caz,a obiectivelor de investitii cu aceleasi functiuni sau functiuni similare cu obiectivul de investitii propus,existente in zona,in vederea justificarii necesitatii realizarii obiectivului de investitii propus

Infrastructura edilitara in satul Valea Catinei este realizata si functionala pentru alimentarea cu energie electrica, pentru alimentarea cu apa centralizata si pentru drumurile satesti asfaltate, din intravilan. Suplimentarea sursei de apa este imperios necesara , pentru functionarea sistemului de alimentare cu apa in parametrii normali.

#### 2.3 Existenta, dupa caz, a unei strategii,a unui master plan ori a unor planuri similare , aprobate prin acte normative, in cadrul carora sa se poate incadra obiectivul de investitii propus

Obiectivul de investitie propus se incadreaza in strategia de dezvoltare locala ,dar si in Planul Urbanistic General al comunei Catina .

#### 2.4 Existenta, dupa caz, a unor acorduri internationale ale statului care obligapartea romana la realizarea obiectivului de investitii

Nu este cazul



## 2.5 Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investitiei

- Obiective de sanatate publica
- Obiective de mediu
- Obiective de dezvoltare rurala

## 3. Estimarea suportabilitatii investitiei publice

### 3.1 Estimarea cheltuielilor pentru executia obiectivului de investitie, luandu-se in considerare, dupa caz:

#### -costurile unor investitii similare realizate;

Pentru noua sursa de apa s-a estimat o valoare de investitie de 148 848,15 lei , fara TVA, pentru un foraj cu adancimea de 50m + 660m aductiune PEID Dn 63mm, care va asigura un debit de circa 2l/s. [ 7,2mc/h].

#### -standarde de cost pentru investitii similare

La evaluari s-au comparat cheltuielile estimate cu cheltuielile aferente unor investitii similare, aprobate si executate

### 3.2 Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea , pe faze, a documentatiei tehnico-economice aferente obiectivului de investitie, precum si pentru elaborarea altor studii de specialitate in functie de specificul obiectivului de investitie, inclusiv cheltuielile necesare pentru obtinerea avizelor , autorizatiilor si acordurilor prevazute de lege

- cheltuieli pentru studii de teren : topo, geo, impact asupra mediului.....4.500 lei
- cheltuieli pentru elaborarea studiului de fezabilitate..... 2.000 lei
- cheltuieli pentru obtinerea avizelor de specialitate, solicitate prin Certificatul de Urbanism .....1000lei, fara TVA, incluzand taxa de racordare la SC ELECTRICA
- cheltuieli pentru elaborarea proiectului tehnic .....8000lei

### 3.3 Surse identificate pentru finantarea cheltuielilor estimate ( in cazul finantarii nerambursabile se va mentiona programul operational / axa corespunzatoare, identificata)

- o Surse de finantare: de la bugetul de stat
- o Cofinatarie de la bugetul local

## 4. Informatii privind regimul juridic , economic si tehnic al terenului si/sau al constructiei existente

Amplasamentele ocupate de noua investitie sunt situate in domeniu public, dupa cum urmeaza:

- zone verzi adiacente DC56;
- teren neproductiv, situat in zona de siguranta a DC56.

S-au ales zone stabile, fara infiltratii si fara agresivitate chimica. Amplasamentul forajului are asigurata zona de protectie sanitara cf. HG 930/2005.

## 5. Particularitati ale amplasamentului/ amplasamentelor propuse pentru realizarea obiectivului de investitie;

### a) descrierea succinta a amplasamentului/amplasamentelor propuse ( localizare, suprafata terenului, dimensiuni in plan).

Situat in zona vestica a judetului Buzau, satul Valea Catinei prezinta o topologie cu diferente de nivel mari si o panta usor descendenta catre raul Basca Chiojdului. In cadrul proiectului se disting urmatoarele tipuri de amplasamente:

- zone verzi adiacente DC 56. Traseul conductei de apa respecta distanta de siguranta fata de zona carosabila , conform O.G nr.43/1997;
- zona de terasa de pe malul drept al raului Basca Chiojdului, cu suprafata de 100m<sup>2</sup> , unde se amplaseaza forajul.

### b) relatiile cu zone invecinate, acces existente si/sau cai de acces posibile;

-Lucrarile de executie la retea se vor realiza pe tronsoane, cu semnalizarea pentru circulatie, fara a se crea depozite de pamant catre carosabil sau in zona de acces la locuinte;

**c) surse de poluare existente in zona**

Nu s-au identificat surse de poluare in intravilan, insa se remarca un nivel hidrostatic variabil si destul de ridicat, fapt ce impune masuri suplimentare de impermeabilizare.

**d) particularitati de relief;**

Amplasamentele sunt situate in zone cu risc geotehnic redus.

**e) nivel de echipare tehnico-edilitara a zonei si posibilitati de asigurare a utilitatilor;**

Intravilanul satului Valea Catinei este echipat cu retele electrice de joasa si medie tensiune( aeriene), conectate la 1 post de transformare aeriene.

DS56 , in vecinatatea caruia s-a amplasat forajul,este asfaltat.

Pentru noua sursa de apa exista posibilitatea racordarii la reseaua aelectrică aeriana, existenta.

**f) existenta unor eventuale retele edilitare in amplasament care ar necesita relocare/protejare, in masura in care pot fi identificate;**

Nu este cazul

**g) posibile obligatii de servitute**

Nu este cazul.

**h) conditionari constructive determinate de starea tehnica si de sistemul constructiv al unor constructii existente pe amplasament,asupra carora se vor face lucrari de interventii, dupa caz;**

Nu este cazul.

**i)reglementari urbanistice aplicabile zonei, conform documentatiilor de urbanism aprobate-plan urbanistic general/ plan urbanistic zonal si regulamentul local de urbanism aferent.**

**j) existenta de monumente istorice/de arhitectura sau situri arheologice pe amplasament sau in zona imediat invecinata ; existent conditionarilor specifice in cazul existentei unor zone protejate.**

Nu este cazul

**6. Descrierea succinta a obiectivului de investitie propus, din punct de vedere tehnic si functional**

**a) destinatie si functiuni;**

Noua investie are urmatoarea componenta:

- o Foraj din tuburi PVC Dn 200mm, R10;
- o Cabina forajului, constructie supraterana , in care vor fi incluse instalatiile hidraulice, electrice , statia de preclorinare cu solutie cloramina;
- o Imprejmuirea forajului pentru delimitarea zonei de protectie sanitara cu regim sever ( careu cu latura de 10m)
- o Racord electric
- o Aductiune de legatura cu rezervorul de 150mc, existent.

**b) caracteristici, parametri si date tehnice specifice, preconizate:**

-forajul va asigura un debit estimat la de 2l/s (172,8m<sup>3</sup>/zi.)

**c) durata minima de functionare apreciata corespunzator destinatiei/ functiunilor propuse:**

-s-au considerat duratele normate de functionare a activelor fixe , conform HGR nr 964 din 1998, dupa cum urmeza:

Cod.1.8.7 Conducte pentru alim cu apa .....	40ani
Cod 1.8.12 Statii de pompare .....	40ani
Cod 1.8.13 Constructii si instalatii tehnologice( foraj ).....	40 ani

**d) nevoi/solicitari functionale specifice**

**7. Justificarea necesitatii eleborarii, dupa caz a:**

**-studiului de fezabilitate, in cazul obiectivelor/ proiectelor majore de investitii;**

Nu este cazul

**-expertizei tehnice si, dupa caz, a auditului energetic ori a altor studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusive analiza de diagnostic, in cazul investitiilor la constructii existente;**

Nu este cazul

**-unui studiu de fundamentare a valorii resursei culturale referitoare la restrictiile si permisivitatile asociate cu obiectivul de investitii , in cazul interventiilor pe monumente istorice sau in zone protejate.**

Nu sunt restrictii pentru investitia propusa.

Apa furnizata catre populatie va fi clorinata primar, astfel incat sa fie respectati indicatorii de potabilitate confor, Legii458/2002.

Data

10.august 2020

intocmit,

S.C INFRA PROIECT SRL BUZAU

Ing. HERNIC ADRIANA MARIA

