

PROIECT DE HOTĂRÂRE Nr.36/03.04.2024

privind acordul de participare la Programul vizând sisteme de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate – Apă-canal, pentru depunerea proiectului intitulat: "EXTINDERE GOSPODARIRE DE APA PRIN MONTAREA UNUI REZERVOR CU CAPACITATEA DE 250 MC, COMUNA CRICAU, JUDEȚUL ALBA"

Având în vedere: Referatul de aprobare nr.1771/03.04.2024 privind acordul de participare la Programul vizând sisteme de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate – Apă-canal, pentru depunerea proiectului intitulat: "EXTINDERE GOSPODARIRE DE APA PRIN MONTAREA UNUI REZERVOR CU CAPACITATEA DE 250 MC, COMUNA CRICAU, JUDEȚUL ALBA"

- Ordinul nr. 475 din 29 februarie 2024 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului vizând sisteme de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate - publicat la data de 06.03.2024;

- faptul ca in perioada 05 aprilie 2024 ora 10:00 – 06 mai 2024 ora 23:59 sau până la epuizarea bugetului, unitățile administrativ teritoriale se pot înscrie în cadrul Programului vizând sisteme de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate – Apă-canal;

- documentatia tehnica faza Studiu de fezabilitate SF a fost elaborata de catre SC ALTERNATIV INSTAL PROIECT SRL si predata Primariei Comunei Cricau, jud. Alba;

- necesitatea extinderii gospodariei de apa din Comuna Cricau, prin montarea unui rezervor de mini 250 mc.

- finanțarea nerambursabila este in proportie de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile si nu va depasi suma de 12.000.000 lei cu TVA, conform prevederilor art. 7 din Ghidului solicitantului posta de Administratia Fondului pentru Mediu pe site-ul www.afm.ro.

Comunicatul de presă nr.84/SC/06.03.2024 a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor

Ținând cont de:

- Ordinul nr. 2641/11.10.2023 privind modificarea Ordinului ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 2057/2020 pentru aprobarea Ghidului de finanțare din anul 2021 a Programului privind cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei in cladirile publice;

- H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice;

- prevederile art.44 alin. 1 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art.129 alin. (4) lit. d) și art. 196 alin. (1) lit.a), din Ordonanța de Urgență Nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Todericiu Aurel-Florin, Primarul comunei Cricău, propun spre aprobare prezenta:

HOTĂRÂRE:

Art.1.Se aprobă participarea la Programul vizând sisteme de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate – Apă-canal, pentru depunerea proiectului intitulat: "EXTINDERE GOSPODARIRE DE APA PRIN MONTAREA UNUI REZERVOR CU CAPACITATEA DE 250 MC, COMUNA CRICAU, JUDETUL ALBA".

Art.2.Se aprobă asigurarea și susținerea, din surse proprii, a cheltuielilor care nu sunt acoperite prin finanțarea acordată de AFM și a cheltuielilor neeligibile.

Art.3.Se împuternicește Primarul Comunei Cricău, domnul Todericiu Aurel-Florin, să semneze toate actele necesare în numele Comunei Cricău.

Art.4.Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează aparatul de specialitate al Primarului comunei Cricău.

Art.5.Prezenta hotărâre poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr.554/2004 Legea contenciosului administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Art.6.Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștință cetățenilor prin publicare pe site-ul Comunei Cricău.

Art.7.Prezenta hotărâre se comunică: Instituției Prefectului Județului Alba, Primarului Comunei Cricău, dosar.

**Inițiator-Primar,
TODERICIU AUREL-FLORIN**

**Avizat-Secretar General UAT
ALDEA MARIA-LORELAI**

REFERAT DE APROBARE

privind acordul de participare la **Programul vizând sisteme de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate – Apă-canal**, pentru depunerea proiectului intitulat: **"EXTINDERE GOSPODARIRE DE APA PRIN MONTAREA UNUI REZERVOR CU CAPACITATEA DE 250 MC, COMUNA CRICAU, JUDEȚUL ALBA"**

Având în vedere:

Faptul că prin montarea unui nou rezervor metalic suprateran realizat pe fundație de beton armat, izolat termic, cu un volum de 250 mc se suplinește depozitarea apei, pe timp de vară când consumul este foarte mare,

- faptul ca in perioada 05 aprilie 2024 ora 10:00 – 06 mai 2024 ora 23:59 sau până la epuizarea bugetului, unitățile administrativ teritoriale se pot înscrie în cadrul Programului vizând sisteme de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate – Apă-canal;

- documentatia tehnica faza Studiu de fezabilitate SF a fost elaborata de catre SC ALTERNATIV INSTAL PROIECT SRL si predata Primariei Comunei Cricau, jud. Alba;

- necesitatea extinderii gospodariei de apa din Comuna Cricau, prin montarea unui rezervor de mini 250 mc.

- finantarea nerambursabila este in proportie de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile si nu va depasi suma de 12.000.000 lei cu TVA, conform prevederilor art. 7 din Ghidului solicitantului posta de Administratia Fondului pentru Mediu pe site-ul www.afm.ro.

Ținând cont de:

- Ordinul nr. 475 din 29 februarie 2024 pentru aprobarea Ghidului de finantare a Programului vizând sisteme de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate - publicat la data de 06.03.2024;

Luând în considerare:

- Ordinul nr. 2641/11.10.2023 privind modificarea Ordinului ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 2057/2020 pentru aprobarea Ghidului de finantare din anul 2021 a Programului privind cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei in cladirile publice;

- H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice;

- prevederile art.44 alin.1 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

-prevederile Legii nr.431/2023- Legea bugetului de stat pe anul 2024;

-Hotărârea Consiliului Local Cricău nr.13/05.02.2024 privind bugetul de venituri și cheltuieli al comune Cricău pentru anul 2024,

- prevederile art.129 alin. (4) lit. d) și art. 196 alin. (1) lit.a), din Ordonanța de Urgență Nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Față de cele prezentate mai sus, consider *necesar si oportun* initierea unui proiect de hotarare privind: privind acordul de participare la **Programul vizând sisteme de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate – Apă-canal**, pentru depunerea proiectului intitulat: **"EXTINDERE GOSPODARIRE DE APA PRIN MONTAREA UNUI REZERVOR CU CAPACITATEA DE 250 MC, COMUNA CRICAU, JUDEȚUL ALBA"**.

PRIMAR,
TODERICIU AUREL-FLORIN

ROMÂNIA
JUDEȚUL ALBA
COMUNA CRICĂU
Compartiment Achizitii publice
Nr.1772/03.04.2024.

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de Hotărâre privind acordul de participare la **Programul vizând sisteme de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate – Apă-canal**, pentru depunerea proiectului intitulat:
<EXTINDERE GOSPODARIRE DE APA PRIN MONTAREA UNUI REZERVOR CU CAPACITATEA DE 250 MC, COMUNA CRICAU, JUDEȚUL ALBA>

Avand in vedere urmatoarele:

- Ordinul nr. 475 din 29 februarie 2024 pentru aprobarea Ghidului de finantare a Programului vizând sisteme de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate - publicat la data de 06.03.2024;
- faptul ca in perioada 05 aprilie 2024 ora 10:00 – 06 mai 2024 ora 23:59 sau până la epuizarea bugetului, unitățile administrativ teritoriale se pot înscrie în cadrul Programului vizând sisteme de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate – Apă-canal;
- documentatia tehnica faza Studiu de fezabilitate SF a fost elaborata de catre SC ALTERNATIV INSTAL PROIECT SRL si predată Primăriei Comunei Cricau, jud. Alba;
- necesitatea extinderii gospodariei de apa din Comuna Cricau, prin montarea unui rezervor de mini 250 mc.
- finantarea nerambursabila este in proportie de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile si nu va depasi suma de 12.000.000 lei cu TVA, conform prevederilor art. 7 din Ghidului solicitantului posta de Administratia Fondului pentru Mediu pe site-ul www.afm.ro.

Tinand cont de cele mentionate mai sus, propun urmatoarele:

- emiterea unei hotarari a Consiliului Local al Comunei Cricau, jud. Alba, prin care solicitantul UAT COMUNA CRICAU, jud. Alba sa fie de acord pentru participarea în cadrul **Programul vizând sisteme de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate – Apă-canal**, și pentru asigurarea și sustinerea, din surse proprii, a cheltuielilor care nu sunt acoperite prin finantarea acordata de AFM și a cheltuielilor neeligibile.

Consultant achizitii publice,
Bogdan COZI



Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Nr. 9480/24.08.2023

Clasarea notificării

Ca urmare a solicitării depuse de **COMUNA CRICAU** prin **primar Todericiu Aurel Florin**, cu sediul/domiciliul în județul Alba, loc Cricau, sat Cricau, cp 517265, str Axente Sever, nr 58, pentru proiectul „*Extindere gospodarie pe apa prin montarea unui rezervor cu capacitatea de 250 (MC), COMUNA CRICAU, județul Alba*”, propus a fi amplasat în județul Alba, loc Cricau, sat Cricau, extravilan, cp 517265, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 9480, din data de 21.08.2023,

-în urma analizării documentației depuse, a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii protejate, zone-tampon, monumente ale naturii sau arheologice, zone cu restricții de construit, zona costieră;

-având în vedere că:

- proiectul propus **nu intră** sub incidența legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Alba decide:

Clasarea notificării, deoarece proiectul propus nu se supune procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului.

DIRECTOR EXECUTIV,

Marioara POPESCU



**p. SEF SERVICIU
AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Alexandra RISTIN**

**SEF BIROU
CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Delia STANESCU**

Intocmit : Carmen MUTU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

PROIECT NR. 52/2023

- în conformitate cu HG nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice

DENUMIRE DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ:

~ Iulie 2023~

**ADRESA OBIECTIVULUI****COMUNA CRICAU, JUD. ALBA****BENEFICIAR****COMUNA CRICAU, reprezentata prin primar Todericiu Aurel Florin**

FIȘA PROIECTULUI

**"EXTINDERE GOSPODARIE DE APA PRIN MONTAREA UNUI
REZERVOR CU CAPACITATATEA DE 250 [MC],
COMUNA CRICAU, JUDEȚUL ALBA"**

COMUNA CRICAU, JUDEȚUL ALBA

Localitatea Cricau, str. Axente Sever, nr.58, jud. Alba

Cod fiscal: 4562508

Telefon: 0258-845101

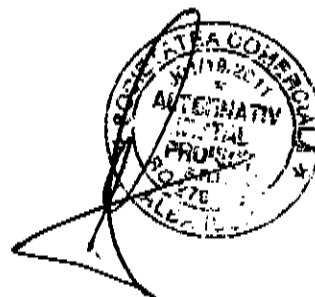
E-mail: cricauprimaria@yahoo.com

S.C. ALTERNATIVI INSTAL PROIECT SRL - ALBA IULA

Str. Minis, nr. 27, jud. Alba

Cod fiscal: RO 27910067

CUI: J01/19/2011



3. BORDEROU DE PARTE SCRISA SI DESENATA

3.1. BORDEROU DE PIESE SCRISE

1.	Foaie de prezentare	
2.	Fisa proiectului	
3.	Memoriu tehnic pentru obtinere avize	
4.	Certificat de urbansim nr. 12 din 21.07.2023	

3.2. BORDEROU DE PIESE DESENA

1.	Plan de încadrare în zonă	1 :30.000	H-01
2.	Plan de situatie gospodarie de apa	1 :5.000	H-02
3.	Plan de situatie incinta gospodarie de apa	1 :250	H.03

Intocmit,
Ing.Adrian Otel



**MEMORIU TEHNIC PENTRU GOSPODARIE DE APA
PROIECT NR. 52/2023**

In cadrul acestei documentatii tehnice se prezinta solutiile tehnice pentru:
**INTOCMIRE DOCUMENTATIE TEHNICALA OBIECTIVUL DE INVESTITII
"EXTINDERE GOSPODARIE DE APA PRIN MONTAREA UNUI REZERVOR CU
CAPACITATATEA DE 250 [MC], COMUNA CRICAU, JUDEȚUL ALBA"**

**"EXTINDERE GOSPODARIE DE APA PRIN MONTAREA UNUI REZERVOR CU
CAPACITATATEA DE 250 [MC], COMUNA CRICAU, JUDEȚUL ALBA"**

Intravilanul si extravilanul comunei Cricau, respectiv localitatile Tibru si Cricau.
Coordonate : Latitudine / Longitudine : 46° 11' 13" N / 23° 33' 08"E.

Regimul juridic :

- teren extravilan, domeniu public.

Regimul economic:

- folosinta actuala: gospodarei de apa existenta. Suprafata 3.345 [mp].

COMUNA CRICAU, JUDEȚUL ALBA

Adresa: str. Axente Sever, nr. 58, județul Alba
Telefon/fax: 0258 845 019
E-mail: cricauprimaria@yahoo.com

COMUNA CRICAU, JUDEȚUL ALBA

Adresa: str. Axente Sever, nr. 58, județul Alba
Telefon/fax: 0258 845 019
E-mail: cricauprimaria@yahoo.com

S.C. ALTERNATIVI INSTAL PROIECT SRL - ALBA IULA

Str. Minis, nr. 27, jud. Alba
Cod fiscal: RO 27910067
CUI: J01/19/2011

INFORMAȚII GENERALE PRIVIND PROIECTUL

Situarea geografică a comunei Cricău în județul Alba

Comuna Cricău este situată la poalele de sud-est ale Munților Trascău, pe râul Cricău.

Are în componența 3 (trei) sate și anume :

- Cricău;
- Craiva;
- Tibru.

Vecinii comunei Cricău, de același rang administrativ, sunt:

- Galda de Jos spre nord-est,
- Întregalde la nord-vest și în extremitatea vestică
- Ighiu la sud.

Forma teritoriului Cricăului este alungită, pe direcția vest- nord-vest - est-sud-est, urmând îngustele bazine hidrografice ale văilor ce poartă numele celor trei sate componente (dinspre nord spre sud Tibrul, Cricăul și Craiva). Axa lungă a teritoriului comunei măsoară circa 15 km, între Dealul Drocului și Cănepiștile din Șesul Șardului, în apropierea confluenței dintre cursurile (azi canalizate) ale Craivei și Cricăului. Lățimea maximă a teritoriului nu depășește 4 km în linie dreaptă. Descrierea limitei începe, oarecum așteptat, din partea cea mai accesibilă și cea mai joasă a teritoriului comunei, adică de la confluența Cricăului cu Craiva. De aici, cu unele unghiuri pe care le face, se îndreaptă liniar prin șes spre nord-nord-vest prin „Șesul Gălzii”, alungând la drumul județean care duce la Cricău. De aici, merge drept spre nord- vest până ajunge la panta (glacisul) de sub culmea care străjuiește, pe stânga, Valea Tibrului. De aici, limita de comună și de hotar a Tibrului coincide perfect cu cumpăna de ape de pe stânga acestei văi până departe spre munte în Dealul Tibrului, la cotele 937 și 949 m, de unde limita trece pe cumpăna de vale a Cricăului. Mai întâi urmează prima culme culcaroasă miocenă, după care, dincolo de un torent adânc stins, care coboară înspre Tibru după care se înscrie pe culmea prelungă a Delului Tibrului ajungând la cota 664 deasupra cătunului Lupșeni aflat pe cealaltă parte a cumpenei de ape. După aceasta spre nord-vest, altitudinea cumpenei de apă crește progresiv la peste 770 m, atingând apoi 886 m în vârful Gruului Trăsnit. De aici, se îndreaptă direct spre vest trecând succesiv peste câteva vârfuri de peste 900 și chiar 1000 m. Limita își întrerupe înaintarea spre vest, în vârful Drobului sau Drogului, denumire care, alături de „bulzuri”, este atât de frecventă în Munții Apuseni, pentru masivele de calcar albe, ce amintesc de drobi de sare sau de caș. Acest vârf, de fapt un mic platou calcaros care face trecerea spre bazinul Întregaldelor, este punct de hotar și deține cea mai înaltă cotă pe teritoriul comunei de 1178 m înălțime. De aici limita se întoarce spre est, alcătuind hotarul de miazăzi al comunei, mai întâi coincidând cu cumpăna de ape de pe dreapta

Văii

Cricău.

II. DESCRIEREA SOLUTIILOR DIN CADRUL DOCUMENTAȚIEI TEHNICE

În vederea actualizării studiului de fezabilitate pentru investiția "Extindere gospodărie de apă prin montarea unui rezervor cu capacitatea de 250 [mc], comuna Cricău, Județul Alba" județul Alba, în faza- „SF”-studiul de fezabilitate, documentația a fost structurată în 1 (unu) obiect, după cum urmează:

❖ Situatia existenta

În prezent în extravilanul localității Tibru, pe teritoriului administrativ al UAT Cricău, există o gospodărie de apă formată din:

- ❖ 2 rezervoare de apă din beton, montate subteran, având fiecare capacitatea de $V_u=100$ [mc];
- ❖ stație de clorinare;

Alimentarea cu apă a celor două rezervoare existente este realizată cu ajutorul unei conducte din PEHD PE 100 Pn16 De=125[mm], iar distribuția este realizată tot cu conducta din PEHD PE100 Pn 6 De=125 [mm].

Împrejmuirea gospodăriei este realizată din stâlpi beton și gard din sarmă ghimpată, cu înălțimea de 2,50 [m], care ocupă o suprafață de cca. 3.396 [mp].

❖ Situatia propusa

Prin prezenta documentație, în gospodăria de apă se vor păstra elemente existente, iar în plus se va monta un rezervor de apă suprateran, având capacitatea de 250 [mc].

În această variantă, gospodăria de apă va cuprinde următoarele elemente:

- ❖ rezervor de stocare subteran din beton, având capacitatea utilă de 100 [mc] - 2 buc _existente (se păstrează);
- ❖ stație de clorinare apă existentă, (se păstrează) – 1 [buc];
- ❖ rezervor de stocare suprateran, având capacitatea utilă $V_u=250$ [mc]-1 buc _**propus a se monta** ;
- ❖ camin de vane din beton, complet echipat, prevăzut cu capac din fontă carosabil, dimensiuni interioare $L \times l \times h = 2,00 \text{ m} \times 1.50 \text{ m} \times 1.70 \text{ m}$ – 1 buc;
- ❖ instalații electrice pentru lumină și forță, precum și iluminat de incintă;
- ❖ împrejmuire incintă existentă (se păstrează), conform HG 930/2005 - „Normele speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară”, lungime = 220 [m]

Prin prezentul proiect se dorește montarea unui nou rezervor metalic suprateran realizat pe fundație din beton armat, izolat termic, cu un volum de $V_{util}=250$ [mc]. Rezervorul va fi prevăzut cu membrană hidroizolantă, la interior. Diametrul rezervorului va fi $D=8.50$ [m], iar înălțimea de $H=4.88$ [m]. Rolul rezervorului de înmagazinare și compensare este de a stoca apa preluată din aducțiune și de a asigura compensările de consum din localitățile comunei. Un alt rol important al rezervorului este acela de a asigura rezerva intangibilă de incendiu.

Instalatiile hidraulice aferente rezervorului, se vor executa conform planşa H.04 si vor cuprind urmatoarele conducte:

- conducta de alimentare apa, in interiorul rezervorului se va realiza cu teava din otel inox Dn 100 [mm] prevazuta la partea superioara cu vana si doi robineti cu plutitor;
- conducta pentru consum menajer din Ol inox Dn=100 [mm] care va avea sorb Dn=100 [mm] montate in rezervor la partea inferioara a acestuia. Pentru pastrarea rezervei de apa necesara incendiului, conducta pentru consum menajera se va realiza in rezervor cu lira (sifon de golire).
- conducta pentru incendiu Dn 100 [mm] prevazuta in rezervor cu sorb Dn 100 [mm] , care se vor monta la partea inferioara a rezervorului (zona care este destinata exclusiv rezervei de incendiu). Aceasta conducta se va prelungi pana in caminul de vane unde se va racorda la conducta pentru alimentare cu apa. Pe conducta de incendiu se va monta o electrovana Dn 100 [mm] cu comanda speciala (pentru incendiu) normal inchisa.
- conducta de preaplin din Ol Dn 150 [mm], prevazuta la partea superioara cu pilnie. Conducta de preaplin va avea o lungime de min. 5,00 [m] se va realiza din interiorul rezervorului pana in caminele de vane din incinta. In interiorul caminului de vane, acesta se va racorda la conducta de golire a rezervorului, care se va realiza din PEHD PE 100 Pn 10 SDR 17 De = 125 x 7,4 [mm] pana la descarcare in rigola din zona;
- conducta de golire rezervor, Dn=150 [mm], prevazuta a se realiza la partea inferioara a rezervorului, iar la iesirea in exteriorul rezervorului cu vane cu robinet fluture Dn 100 [mm]. Aceasta conducta se va racorda la conducta de preaplin din caminul de vane. Conducta se va realiza odata cu radierul rezervorului, fiind prevazuta la iesirea din radier cu cap de flansa si flansa libera, astfel incat sa se poata cupla la membrana rezervorului in momentul monarii acesteia.
- racord PSI DN 100 [mm], prevazut cu sistem antivortex si cupla PSI „tip A”
- gură de acces pentru mentenanta de Ø 600 mm ;
- sistem de aerisire pe acoperis;
- incalzitor electric imersat 3 [kW], pentru degivrare, prevazut cu panou de automatizare digital, termostat si afisaj LCD cu posibilitati de programare si diagnoza, montat in incinta cu protectie grad IP68. Incalzitorul imersat va fi prevazut cu protectie impotriva arderii rezistentei electrice in cazul lipsei apei;

Accesul conductelor în rezervor se face la cota + 250 [mm] deasupra inelului fundatiei de beton. Intrarea conductelor în interiorul rezervorului se face prin panourile de tabla ale rezervorului prin intermediul unor piese de trecere. Conducta de golire se va realiza cu golire de fund, astfel incat apa si depunerile din rezervor sa poata fi evacuate in totalitate. In acest sens de la constructia radierului de beton, in acesta se va monta conducta de golire.

Obs: Toate conductele care au fost prezentate mai sus, fac parte integranta din furnitura rezervorului si acestea trebuie sa fie oferite si livrate impreuna cu acesta.

Din punct de vedere constructiv, pereții rezervorului sunt alcătuiți cu panouri din tabla galvanizata termic, cu acoperire galvanica de max.600 g/mp, cu dimensiunile de 2500x1250 mm si grosimi de la 2.00-6.00 mm.

Panourile componente ale pereților rezervorului se montează pe o fundație circulară din beton armat, în care se realizează o grindă perimetrală cu lățime=40 [cm] ce se încastrează în terenul de fundare indicat în studiul geotehnic. Prin intermediul unui cornier laminat, rezervorul se fixează de suprafața fundației cu bolțuri de ancoraj mecanice tip Hilti de M20/200.

Partea superioară a rezervorului este prevăzută cu cornier de rigidizare contra vântuire, conform calculului de încărcare la vânt specific zonei, iar la partea interioară a fiecărui panou de tablă sunt prevăzute cleme necesare fixării termoizolației.

Etanșeitatea rezervorului se realizează cu linere (membrana) din EPDM, grosime 1 [mm], croită prin termosudare în conformitate cu geometria rezervorului. Membrana este protejată suplimentar prin unul sau mai multe straturi de fetru geotextil.

Membrana trebuie să fie avizată sanitar. Rezervorul trebuie să dețină aviz sanitar.

Corpul rezervorului va fi alcătuit din panouri de oțel galvanizat asamblate cu buloane. Radierul din beton pe care se va fixa rezervorul este tratat la partea de rezistență.

Pentru golirea rezervorului a fost prevăzută o conductă cu curgere gravitațională realizată PEHD PE 100 Pn 10 SDR 17 De= 150 [mm], având lungimea de cca.30 [m]. Descărcarea apei se va realiza la rigola din zonă. La capăt din aval se va amenaja o gură de descărcare prevăzută cu sită cu ochiuri de 10 [mm].

Căminul de vane realizat în incinta gospodăriei de apă, va fi din beton armat, va avea dimensiunea de Lxlxh=2.50 [m] x 2.00 [m] x 1.75 [m]. Căminul va fi echipat conform planșei H.05 –Detaliu cămin de vane incinta gospodăriei de apă.

În acest cămin se vor monta toate vanele de manevră ale rezervorului, respectiv:

- **pe conducta de alimentare cu apă** a rezervorului se vor monta două vane cu sertar Dn 100 [mm] un compensator de montaj Dn 100 [mm], iar după ieșirea din stația de rechlorinare se va monta o vană Dn 100 [mm] și un compensator Dn 100 [mm].
- **pentru consum menajer de apă** – în cămin se vor monta două vane cu sertar Dn 100 [mm], un compensator de montaj Dn 100 [mm] și un contor Dn 100 [mm].
- **pentru o siguranță suplimentară** - între conducta de alimentare a rezervorului și conducta pentru consum menajer se va realiza o **conductă de deviație (by-pass)**, având Dn 100 mm, fiind prevăzută cu vană „NORMAL INCHISA”;
- **pe conducta pentru incendiu**, în cămin se va monta o electrovană cu comandă specială (pentru incendiu) în poziția „NORMAL INCHISA”, având Dn 100 [mm], iar conducta pentru incendiu se va racorda la conducta de distribuție pentru cele două localități, după contorul prevăzut a se monta pentru consum menajer.
- **pe conducta de golire**, în rezervor se va monta o vană cu sertar având Dn 150 [mm] și un compensator de montaj Dn 150 [mm].

Accesul la amplasamentul gospodăriei de apă se va realiza prin intermediul drumului de acces existent.

Construcțiile care fac parte din prezenta documentație/ obiecte sunt:

- Suprafețe ocupate temporar pe perioada de execuție a lucrărilor:**

Suprafețe ocupate definitiv de elementele sistemului de alimentare cu apă:

Investitorul si constructorul au obligatia de a asigura conditiile necesare realizarii receptiilor pe faze determinante si de a comunica Inspectiei de Stat in Constructii, programul privind controlul de calitate.

Receptia finala se va realiza in conformitate cu legislatia in vigoare ("Regulamentul de receptie" aprobat prin HG 273/1994).

La elaborare proiectului s-au respectat:

Legea Protecției Muncii nr. 90/2001 și Normele Metodologice de aplicare

Norme generale de protectie a muncii, Editia 2002

Prin proiect au fost prevazute urmatoarele masuri de protectia muncii:

- sprijinirea si protectia retelelor intalnite in sapatura;
- sondaje pentru determinarea exacta a traseelor retelelor existente din amplasament;
- parapete de imprejuiere a sapaturilor deschise si podete de trecere pietonala;
- capace la camine;
- scari de acces in camine.

In timpul executiei lucrarilor, antreprenorul va lua toate masurile de protectia muncii pentru evitarea accidentelor, avand in vedere factorii de risc ce pot aparea pe diferitele stadii fizice, enumeram:

Stadiu fizic	Factori de risc(conf. Normativ cadru de acordare si utilizare a echipamentului individual de protectie)
- terasamente	1,2,3,5,6,7,9,16,17,18,22,23,26,27,28,30,32,34,37
- montarea conductei de apa sau canalizare (inclusiv armaturi, demontari, remontari,etc.)	1,2,3,5,7,8,9,13,15,16,17,18,19,22,27,28,30,32,34
- lucrari cu betoane (inclusiv demolari, desfaceri, refaceri drumuri,etc.)	1,2,3,5,6,7,9,15,16,17,18,22,23,24,26,30,32,34

Antreprenorul va dota echipele ce executa lucrarile cu echipamentul de protectie adecvat pentru diferitele momente ale fiecarui stadiu fizic.

Antreprenorul va urmari respectarea urmatoarelor norme ce reglementeaza activitatea de protectia muncii pentru care va face instructajul intregului personal conform Normelor generale de P.M. cap. I pct. 13 ce se va ocupa de derularea lucrarilor:

- 1) Legea Protectiei Muncii nr. 90/2001 si Normele Metodologiei de aplicare
- 2) Norme generale de protectie a muncii.
- 3) Norme specifice de securitate a muncii pentru sudarea si taierea metalelor.
- 4) Norme specifice de securitate a muncii pentru alimentari cu apa a localitatilor si pentru nevoi tehnologice (captare, transport si distributie). Cod 20/1995
- 5) Instructiuni pentru selectionarea si utilizarea mijloacelor individuale de protectie a fetei si ochilor.
- 6) Norme specifice de protectie a muncii pentru imbunatatiri funciare si irigatii.
- 7) Norme specifice de securitate a muncii pentru lucrarile de zidarie , montaj prefabricate si finisaje in constructii.
- 8) Norme specifice de securitate a muncii pentru transportul intern.
- 9) Norme specifice de protectie a muncii pentru transportul si distributia energiei electrice.
- 10) Norme specifice de securitate a muncii pentru fabricarea, transportul si depozitarea acetilenei.
- 11) Norme specifice pentru gospodaria comunala si salubritate publica.
- 12) Norme specifice de securitate a muncii pentru fabricarea, transportul si depozitarea oxigenului si azotului.
- 13) Normativul cadru de acordare si utilizare E.I.P.-urilor (Conform cap. III- Criterii de acordare a echipamentului individual de protectie)
- 14) Normele specifice vor tine seama si de normele conexe colaterale specifice fiecarei activitati in parte. Toate echipamentele ce vor fi folosite vor trebui sa aiba certificat de utilizare de la factorii abilitati din cadrul M.M.P.S.

M. MASURI DE PROTECTIA MEDIULUI

La realizarea proiectului s-au avut in vedere respectarea legislatiei privind protectia mediului inconjurator, dupa cum urmeaza:

- 137/1995 – Legea protectiei mediului (MO 304/30.12.1995) completata cu legea 159/1999 (MO 512/22.10.1999);
- 125/1996 (MAPPM) – Ordin pentru aprobarea Procedurii de Reglementare a Activitatilor Economice si Sociale cu Impact asupra Mediului (MO 73/11.04.1996), cu anexa 10 abrogata;
- 278/1996 (MAPPM) – Ordin privind aprobarea Regulamentului de atestare pentru elaborarea studiilor de impact asupra mediului si a bilanturilor de mediu (MO 126/18.06.1996);
- 184/1997 (MAPPM) – Ordin pentru aprobarea Procedurii de realizare a bilanturilor de mediu (MO 303bis/06.11.1997), modificat si completat cu Ordinul 709/1999 (MO 476/1999);
- 756/1997 (MAPPM) – Ordin pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului (MO 303bis/06.11.1997);
- 78/2000 – OUG privind regimul deseurilor (MO 283/22.06.2000);
- 162/2002 – HG privind depozitarea deseurilor (MO 164/07.03.2002);
- 349/2002 – HG privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje (MO 269/23.04.2002);
- 111/1977 (MAA) – Ordin privind aprobarea Normelor tehnice de protectie a calitatii solurilor (BO 78/1977).

Intocmit:
Ing. Adrian Otel



CERTIFICAT DE URBANISM
Nr. 12 din 21.07.2023

În scopul: Elaborare documentație pentru executarea lucrărilor de construcții -

**„EXTINDERE GOSPODĂRIE DE APĂ PRIN MONTAREA UNUI REZERVOR
CU CAPACITATEA DE 250 [MC], COMUNA CRICĂU, JUDEȚUL ALBA”**

Urmare cererii adresate de ⁽¹⁾ COMUNA CRICĂU, prin primar Ec. Todericiu Aurel-Florin, cu domiciliul/sediul⁽²⁾ în județul Alba, comuna Cricău, satul Cricău, sectorul..., cod poștal 517265, strada Axente Sever, nr. 58, bl. sc..., et..., ap..., telefon/fax: 0258845101, email: cricauprimaria@yahoo.com, înregistrată la nr. 3696 din 20.07.2023;

Pentru imobilul - teren și/sau construcții - situat în județul Alba, comuna Cricău, satul Cricău, extravilan, sectorul -, cod poștal 517265, strada -, nr. -, bl., sc., et., ap. sau identificat prin⁽³⁾ plan de încadrare în zonă, plan de situație, extras CF nr. 74062 Cricău cu nr.cad. 74062-C1,

În temeiul reglementărilor documentației de urbanism nr. 5/1175/1999 faza PUG, aprobată prin Hotărârea Consiliului local al comunei Cricău nr. 52/13.12.2018,

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ:

1. REGIMUL JURIDIC

- identificare imobil: plan de încadrare în zona, plan de situație, extras CF nr. 74062, Cricău imobil: teren în suprafața totală de 3396 mp;
- amplasament: extravilan comuna Cricău;
- drept de proprietate: Comuna Cricău – Domeniul public;
- servituti/sarcini: zonă de utilitate publică;
- imobilul nu este inclus pe lista monumentelor istorice și/sau ale naturii ori în zona de protecție a acestora;

2. REGIMUL ECONOMIC

- categoria de folosință actuală: Curți construcții – 3396 mp , teren împrejmuit;
- reglementări fiscale: potrivit prevederilor legale în vigoare;
- nu sunt alte prevederi rezultate din hotărâri ale consiliului local sau județean referitoare la zona în care este situat imobilul;

3. REGIMUL TEHNIC

- imobilul - teren - curți construcții în suprafața totală de 3396 mp și construcție cu suprafața construită la sol de 111 mp unde sunt montate subteran 2 rezervoare de apă construite din beton cu capacitatea de 100 [mc] fiecare și stația de clorinare;
- Lucrări propuse a se executa – Extindere gospodărie de apă prin montarea unui rezervor cu capacitatea de 250 [mc], comuna Cricău, județul Alba;
Se dorește montarea unui nou rezervor metalic cu o capacitate de 250 [mc], suprateran, realizat pe fundație de beton armat , izolat termic.

Prezentul Certificat de urbanism poate fi utilizat în scopul declarat⁴⁾ pentru:

**„EXTINDERE GOSPODĂRIE DE APĂ PRIN MONTAREA UNUI REZERVOR
CU CAPACITATEA DE 250 [MC], COMUNA CRICĂU, JUDEȚUL ALBA”**

**Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire/desființare
și nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții**

4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții – de construire/de desființare – solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului:

- Agenția pentru Protecția Mediului Alba (Alba Iulia, str. Lalelelor nr. 7B, cod poștal 510217);

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea Certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu autorii competenți pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

După primirea prezentului Certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii necesității evaluării efectelor acesteia asupra mediului. În urma evaluării inițiale a investiției se va emite actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește necesitatea evaluării efectelor investiției asupra mediului, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.

În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a efectelor investiției asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE/DESFINTARE VA FI ÎNSOTITĂ DE URMĂTOARELE DOCUMENTE:

- a) certificatul de urbanism;
- b) dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciara de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată);
- c) documentația tehnică - D.T., după caz (2 exemplare originale):
 - plan de situație pe suport topografic vizat de OCPI Alba
 - ☒ D.T.A.C. ☒ D.T.O.E. ☐ D.T.A.D.
 - documentația tehnică DTAC+DTOE va respecta prevederile Legii 50/1991- anexa 1 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții cu modificările și completările ulterioare și a legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții cu viza verficatorilor de proiect atestați;



**Societatea Comercială
"APA CTTA" S.A. Alba
SUCURSALA ALBA IULIA**

Alba Iulia, Str. Gheorghe Bincul, nr.10, cod poștal 510039
Tel. 0258-810521, 0258-810463 Fax. 0258-810521
E-mail: sucursala.albahulia@apacitta.ro
CUI: RO1755482, cod sucursala 24264195
Registrul comerțului J41/937/2008
Cinc: RO87RNCB9003021182930000 BCR Alba



Nr. 30180 / 29.08.2023

CATRE COMUNA CRICAU

Loc. Cricau, str. Axente Sever, nr. 58

Ca urmare a adresei nr. 30180 din 21.08.2023:

AVIZAM :

Lucrarea : **EXTINDERE GOSPODARIE DE APA PRIN MONTAREA UNUI REZERVOR
CU CAPACITATEA DE 250 (mc), COMUNA CRICAU, JUDETUL ALBA**

Adresa: **COM. CRICAU, EXTRAVILAN**

Beneficiar : **COMUNA CRICAU**, conform plan de situatie anexat, cu urmatoarele conditii :

- va attentionam ca disconfortul creat in perioada caniculara nu o sa fie inlaturat doar prin marirea capacitatii de stocare. O solutie eficienta ar consta in inlocuirea conductei de aductiune DN1 – SP Cricau, inlocuirea statiei de pompare si inlocuirea rezervorului tampon din localitatea Cricau ;
- rezervoarele existente sint tip POLSTIF, nu sint din beton ;
- camera de vane aferenta rezervoarelor existente se va reabilita astfel incit sa cuprinda si armaturile noului rezervor (camin de vane comun pentru cele trei rezervoare) ;
- cota de amplasare a noului rezervor va fi aleasa astfel incit cota nivelului maxim de retentie sa fie aliniata la cota nivelului maxim de retentie a rezervoarelor existente ; astfel, aceste rezervoare de apa potabila vor putea fi folosite in circuit serie si/sau paralel in functie de necesitate, eliminind posibilitatea pierderilor de apa pe preaplinurile acestora ;
- inainte de inceperea lucrarilor de sapatura se va cere asistenta tehnica din partea SC APA CTTA SA, Sucursala Alba Iulia, la telefon nr. 0258810521, pentru a se stabili cu exactitate traseul retelelor de apa - canal subterane existente in zona;
- in zona de intersectie cu retelele noastre lucrarile de sapatura se vor executa numai manual;
- la executia lucrarilor se vor respecta prevederile SR 8591 - 97 privind amplasarea retelelor edilitare subterane in localitati;
- in cazul in care pe parcursul executiei lucrarilor se gasesc conducte de apa si canalizare in zona studiata si acestea nu figureaza in planurile avizate de noi si nu sint semnalate la predarea amplasamentului sinteti obligati sa intrerupeti desfasurarea lucrarilor in zona si sa solicitati asistenta tehnica in vederea gasirii solutiilor optime stabilite de comun acord;
- eventualele pagube provocate la retelele noastre vor fi suportate de constructor;

- Prezentul aviz este valabil un an de zile de la data eliberării, nu este Aviz Definitiv pentru racordare la utilități și nu ține loc de Proiect și Autorizație de Construire.

Alăturat va restituim un exemplar din planul de situație unde am figurat rețelele de apă-canal existente în zona studiată.

SEF BUCURSA,
 Ing. VOICU PAUL

Prenume și nume		Functia-departament	Semnatura	Data	Ex.
Avizat	Ioan LOPAZAN	INGINER SEF		29.08.2023	
Intocmit	Daniela ADAM	SEF BIROU TEHNIC		29.08.2023	