



ROMÂNIA
JUDEȚUL MUREȘ
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI GLODENI
547275, Glodeni, nr.133, Tel.+40-65-338112, Fax:+465-338256,
cod fiscal: 4322734, primglodeni@yahoo.com

HOTĂRÂREA NR. 72/29.11. 2018

privind aprobarea indicatorilor tehnico - economici al proiectului: "Realizarea sistemului de alimentare cu apă în com. Glodeni, județul Mureș, prin realizarea 3 componente".

Consiliul local al comunei Glodeni, județul Mureș, întrunit în ședința convocată pe data de 29 noiembrie 2018.

Luând în considerare prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice

- Nota conceptuală
- Tema de proiectare

Având în vedere prevederile Legii nr. 500/2002, privind finanțele publice cu modificările și completările ulterioare și a prevederile Legii nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

HCL nr. 11 / 2018 privind aprobarea Bugetului local al comunei Glodeni pe anul 2018, cu modificările și completările ulterioare

Analizând Studiul de fezabilitate întocmit pentru obiectivul de investiții: **"Realizarea sistemului de alimentare cu apă în com. Glodeni, județul Mureș, prin realizarea 3 componente"**.

În conformitate cu prevederile art. 36 alin. (2) lit.b), alin. (4) lit. d), art.63 alin. (1) lit. c), precum și pe cele ale art. 126 din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul art. 45 alin. (1) din Legea nr.215/2001, privind administrația publică locală, cu modificările și completările ulterioare, republicată,

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. Se aprobă indicatorilor tehnico - economici al proiectului: **"Realizarea sistemului de alimentare cu apă în com. Glodeni, județul Mureș, prin realizarea 3 componente"**, conform anexa nr. 1 la prezenta hotărâre.

Art. 2. Primarul, viceprimarul, secretarul, și contabilul al comunei vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art. 3. Prezenta hotărâre se va comunica: Instituției Prefectului Județului Mureș, Primarului Comunei Glodeni, celor interesați și la cunoștință publică.

Președinte de ședință,
Berekméri Edmond Krisztián



Avizat pentru legalitate,
secretar, Miholcsa Júlia

Anexa nr. 1 la Hotărârea Consiliului local al comunei Glodeni nr. 72 /29.11.2018

Principalii indicatori tehnico economici al proiectului: **“Realizarea sistemului de alimentare cu apă în com. Glodeni, județul Mureș, prin realizarea 3 componente”** sunt:



Valoarea conform Deviz general a investiției (inclusiv TVA)	
Valoarea totală investiției fără TVA	3.369.462,00 lei
Din care C+M	2.854.810,00 lei
Valoare TVA	640.197,78 lei
Valoarea totală investiției cu TVA	4.009.659,78 lei
Durata totală a realizării investiției	12 luni
- caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții	
Realizarea obiectivului impune următoarele lucrări	
1. Realizarea conductei de aducțiune de la conducta magistrala de distribuție a apei potabile, existentă în zona localității Reghin, conductă aflată în administrarea SC AQUASERV SA Reghin și execuția branșamentului la această conductă	
2. Execuția unui rezervor de înmagazinare a apei care să asigure o rezervă tampon de apă pentru localitate cât și rezerva de incendiu	
3. Conductă de legătură între stație de pompare și rezervor.	
- varianta constructivă de realizare a investiției, cu justificarea alegerii acesteia	
Se propune execuția unui racord la conducta de apă potabilă a SC AQUASERV SA pentru a realiza o conductă de aducțiune a apei în comuna Glodeni. De asemeni se prevede realizarea unui rezervor de compensare a debitelor de apă care asigură atât rezerva de incendiu cât și alimentarea gravitațională a consumatorilor. Pentru distribuția apei către populație sunt prevăzute rețele secundare/terțiare de distribuție.	
Structura platformelor de lucru	
- lucrări de decapare și sistematizare pe orizontală,	
- compactarea patului de lucru,	
- umpluturi compactate de balast de 30 cm grosime,	
- platformă de lucru, realizată din dale de beton armat de 20 cm grosime,	
- dale prefabricate 2 x 1 x 0,20 m	
- echiparea și dotarea specifică funcțiunii propuse	

Pentru realizarea obiectivelor acestui proiect sunt prevăzute următoarele

a. Cămin de racord la conducta SC AQUASERV SA, se execută etanș și va asigura accesul la racord, prevăzut cu vană de închidere și debitmetru

b. Conductă PEHD cu Dn = 200 mm pentru conducta de aducțiune a apei potabile

c. Rezervor cu împrejmuire

d. Conductă de legătură între stația de pompare și rezervor 400 mc

În vederea alimentării cu apă soluția optimă este realizarea racordării la magistrala Reghin-Voivodeni. Pe conducta de branșare a noului sistem de aducțiune a apei către localitatea Glodeni se va monta un sistem de monitorizare a debitelor de apă transportată.

Pe baza studiului de amplasare a conductei de aducțiune au rezultat următoarele

- Lungime conductă de aducțiune 9968 ml
- cămine de golire și aerisire 12 buc
- traversare curs apă: 1 subtraversare pârâul Luț

Rețeaua de aducțiune apă

După racordare la magistrala de apă potabilă Reghin -Voivodeni, prin realizarea unui cămin de racordare dotat cu două vane de segmentare și un debitmetru, traseul aducțiunii se va realiza parțial pe un drum agricol, va subtraversa pârâul Luț, după care va fi amplasat paralel cu porțiunea de drum județean care leagă localitatea Glodeni de localitatea Voivodeni până la intrarea în localitatea Glodeni. De aci traseul va fi amplasat pe alte drumuri agricole până la stația de pompare existentă. Conducta de aducțiune se va realiza din polietilenă de înaltă densitate, PEHD, cu diametrul între 125- 200 mm, PN 6.

Rezervor

Apa preluată din conducta SC AQUASERV SA va fi stocată într-un rezervor de compensare cu capacitatea de 400 mc, situat la marginea localității Glodeni.

Cota la care va fi amplasată acest rezervor va permite alimentarea întregii localități pe cale gravitațională. Lângă rezervor se va executa un punct de clorinare.

împrejmuire a rezervorului

Pentru a asigura zona de protecție cu regim sever a rezervorului, prevăzută de HG 930 /2005 privind Normele speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, este necesar a se realiza un gard perimetral care să delimiteze această zonă. Lungimea gardului va fi de L=60 m.

Lucrări de refacere

După amplasarea conductelor de apă și canalizare, drumurile și acostamentele acestora vor fi readuse în starea inițială.

Lucrări de traversare cursuri de apă

Pe traseul conductei de aducțiune se va realiza subtraversarea pârâului Luț, afluent de dreapta a prâului Mureș, cu conducta de diametrul 200 mm, pozată în conductă de protecție de 250 mm și lungimea de 15 m, la adâncimea de pozare de 1,0 m sub cota talvegului.

