



TEMĂ DE PROIECTARE

Tema : Zonă lotizare M.A.N, alimentare apă - proiectare

Beneficiar: Consiliul Local al Municipiului Lugoj

Sursa de finanțare: Bugetul local

Amplasament: Lugoj, str. Timișorii

Durata de proiectare : 30 zile de la primirea ordinului de începere.

Proiectantul va prezenta perioada de timp pentru fiecare fază de proiectare. În perioada de avizare a S.F-ului în Consiliul Local și a obținerii a actului administrativ de la Protecția Mediului și a avizului tehnic de la Inspectoratul Teritorial în Construcții Timiș, derularea contractului se suspendă.

Mod de prezentare a ofertei:

Se vor elabora : Studiu de Fezabilitate, Proiectului Tehnic, Caiet de sarcini, Ridicările topografice, documentațiile pentru obținerea avizelor privind utilitățile urbane și infrastructura :

Alimentare cu apă

Canalizare

Alimentare cu energie electrică

Gaze naturale

telefonizare

Documentațiile vor fi însoțite de Referat de verificare întocmit de un verficator atestat.

Proiectantul se va ocupa cu obținerea :

- ACTUL ADMINISTRATIV AL AUTORITĂȚII COMPETENTE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
- AVIZUL TEHNIC AL INSPECTORATULUI TERITORIAL ÎN CONSTRUCȚII TIMIȘ, CONFORM H.G. nr. 1072 / 2003.

Contravaloarea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului fiind suportată de către beneficiar.

Documentația va fi întocmită în conformitate cu prevederile Anexei I din Legea nr. 50 /1991 - republicata, cu toate modificările ulterioare.

Documentațiile vor respecta prevederile H.G. nr. 28/2008, privind aprobarea conținutului cadru al documentației tehnico - economice aferente investițiilor publice precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de investiții.

Valoarea totală a ofertei va fi compusă din valorile parțiale pentru fiecare din documentele ce vor fi elaborate.

Documentația va fi transmisă, atât pe hârtie în 5(cinci) exemplare, cât și în format electronic (CD sau DVD).

Conținutul documentațiilor pentru proiectarea lucrărilor tehnico-edilitare și viabilizarea zonelor propuse pentru construirea de locuințe

În vederea realizării lucrărilor tehnico edilitare pentru viabilizarea zonelor propuse pentru construcția de locuințe, pe terenuri proprietatea municipiului Lugoj, este necesară realizarea documentațiilor tehnico - economice constând în : studiu de fezabilitate, caiet de sarcini, proiect tehnic, cu toate avizele necesare (deținători de gospodărie subterană,. Verificatori de proiecte, etc.) pentru :

Alimentare cu apă

Sistemul de alimentare cu apă va fi racordat la sistemul centralizat de alimentare al municipiului Lugoj.

Se va avea în vedere realizarea unei rețele de alimentare cu apă pentru circa 1.000 de locuitori.

Rețeaua va fi prevăzută cu hidranți de incendiu amplasați conform normativelor în vigoare..

Rețeaua propusă se va executa cu conductă de polietilenă PE-HD, montată în pământ la o adâncime de circa 1,1 m pe un pat de nisip.

Rețeaua va fi echipată cu cămine de vane de sectorizare și va fi de tip inelar.

Debitele necesare sunt:

$$Q_{zi\ mediu} = 161,05 \text{ mc} / z_i = 1,86 \text{ l} / \text{s}$$

$$Q_{zimax} = 185,21 \text{ mc} / z_i = 2,14 \text{ l} / \text{s}$$

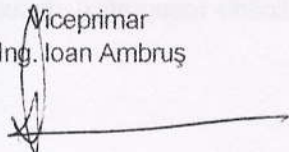
$$Q_{omax} = 11,57 \text{ mc/h} = 3,21 \text{ l} / \text{s}$$

Pentru dimensionare, la aceste debite se va adăuga debitul de incendiu exterior.

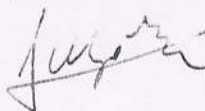
Deasemea pentru dimensionarea rețelei se va prevedea o rezervă de debit pentru deservirea unui bazin de înot ce se poate amplasa în zonă. Dimensiunile bazinului sunt de 35 x 25 m.

În funcție de lucrările necesare enumerate mai sus, dacă se consideră că estimările nu sunt corecte, acestea pot fi modificate.

Viceprimar
Ing. Ioan Ambruș



Arhitectul șef
ing. Dinel Mazilu



Biroul de investiții
ing. Radu Belu

