

**ROMANIA
JUDETUL ILFOV
COMUNA MOGOSOAIA
CONSILIUL LOCAL**

**HOTARAREA NR.110
Din 13 octombrie 2009**

**privind aprobarea Studiului de Fezabilitate si a indicatorilor tehnico – economici
pentru extinderea retelei de apa pe urmatoarele strazi: Tuberozelor, Rozelor,
Murelor, Alunului, Drumul Morii**

Avand vedere prevederile HG 28/2008 privind aprobarea continutului cadru al documentatiei tehnico – economice aferente investitiilor publice;

In baza dispozitiilor art. 36 si art. 45 din Legea nr. 215/2001 privind administratia publica locala, republicata:

HOTARASTE:

Art. 1 Se aproba Studiul de Fezabilitate si indicatorii tehnico – economici pentru extinderea retelei de apa pe urmatoarele strazi: Tuberozelor, Rozelor, Murelor, Alunului, Drumul Morii, conform anexei 1;

Art. 2 Primarul comunei Mogosoia va asigura executarea prevederilor prezentei hotarari.

Art. 3 Secretarul comunei va comunica prezenta hotarare Prefecturii Judetului Ilfov pentru control si verificarea legalitatii si o va afisa in locuri publice pentru a fi cunoscuta de cetateni.

Prezenta hotarare a fost adoptata cu un numar de 14 voturi pentru, voturi impotriva 0, abtineri 0 dintr-un numar de 14 consilieri prezenti la sedinta.

**PRESEDINTE DE SEDINTA,
Scriosteanu Ionel**



**SECRETAR,
Dogaru Maria**

indicatorii tehnico - economici pentru extinderea rețelei de apa pe urmatoarele strazi: Tuberozelor, Rozelor, Murelor, Alunului, Drumul Morii

i. Indicatori economici:

Valoarea totala C+M inclusiv TVA (mii lei):

- str.Tuberozelor 46,866 mii lei
- str.Rozelor 44,369 mii lei
- str.Murelor 25.884 mii lei
- str.Alunului 152.451 mii lei
- str.Drumul Morii 283.474 mii lei

ii. Indicatori tehnici:

Apa tratata este preluata si condusa la populatie prin rețeaua de distributie. Rețeaua de distributie este dimensionata pentru o lungime totala de 1.754 m, din care 1496 m pentru conducte publice de serviciu, conducta PEID Dex 125mm si 258 m conducte de bransament (86 buc), dupa cum urmeaza:

- str.Tuberozelor L=110 m, 10 bransamente
- str.Rozelor L=160 m, 8 bransamente
- str.Murelor L= 60 m, 2 bransamente
- str.Alunului L=580 m, 48 bransamente
- str.Drumul Morii L=586 m, 18 bransamente

Rețeaua este executata din tuburi de polietilena de inalta densitate imbinat prin electrosudura. Clasa tuburilor este PN10, PE100. Bransamentele se executa din conducta din polietilena de inalta densitate, cu diametrul interior 3/4, cu robinet de concesie amplasat inafara carosabilului.

Pe traseele rețelei de distributie se amplaseaza **hidranti de incendiu (7 buc)**. Se amplaseaza de asemenea **camine de vane (7 buc)** in punctele de intersectii – derivatii. Aceste camine adapostesc si protejeaza nodurile hidrotehnice. Caminele vor fi executate din beton armat monolit, cu sectiune rectangulara, cu capace carosabile.

Parametrii hidraulici ai rețelei de alimentare cu apa:

- Panta longitudinala – s-a ales astfel incat sa se pastreze panta naturala a terenului si variaza de la 3% la 5%.
- Viteza maxima de curgere a fost aleasa astfel incat sa nu depaseasca valoarea de 5 m/s.
- Viteza minima este de 0,7 m/s.

- Diametrul exterior al conductelor este de 125 mm.
Racordarea conductelor din PEID in profil longitudinal se va face la axul acestora.

Presedinte de sedinta,
Ionel Scribosteanu



Secretar,
Dogaru Maria

