



ROMANIA
JUDETUL ILFOV
PRIMARIA COMUNEI CORNETU
COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE SI DERULARE CONTRACTE



Anexa nr.1 la Proiectul de Hotarare

Principalii indicatori tehnico economici

Tehnologia propusa (MBBR) asigura un proces de epurare strict controlat, cu eliminarea carbonului, azotului si fosforului si obtinerea unui efluent epurat cu incarcari (C.N.P) sub limitele impuse de NTPA-001/2005

Schema de epurare propusa cuprinde urmatoarele:

- o **treapta de epurare mecanica formata din urmatoarele obiecte:**
 - camin de intrare;
 - gratare rare;
 - statie de pompare apa uzata
 - masurare debit influent
 - statie automata receptie vidanje
 - instalatie compacta de pre-tratare mecanica
- o **treapta de epurare biologica formata din urmatoarele obiecte:**
 - bazin de omogenizare si statie de pompare
 - modul compact de epurare biologica
 - instalatie de inmagazinare si dozare a precipitatului fosforului
 - instalatie de dezinfectie
 - masura debit efluent
 - statie de pompare apa tehnologica
- o **linia de tratare a namolului:**
 - bazin de stocare namol in exces
 - instalatie de deshidratare namol in exces
 - platforma de depozitare namol

Indicatorii economici actualizati:

Valoarea totala a investitiei: **32.271.444,30 lei cu TVA**
27.118.860,76 lei fara TVA

Din care C+M: **7.913.924,20 lei cu TVA**
6.650.356,47 lei fara TVA

Durata de realizare a investitiei este de 36 luni calendaristice, din care 24 luni calendaristice pentru executia lucrarilor.

Intocmit,
Referent, Marinescu Victorita