



ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
CONSILIUL LOCAL AL
COMUNEI DUDEȘTII NOI



HOTĂRÂREA

Nr. 139 din 16.12.2015

privind aprobarea Studiului de Fezabilitate pentru investiția „Infiintare retea de canalizare menajera Comuna Becicherecu Mic, canal de legatura intre Becicherecu Mic si Duestii Noi si extindere Statie de epurare in comuna Duestii Noi, judetul Timis”

Având în vedere prevederile art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale cu modificările și completările ulterioare;

ținând cont de prevederile Hotărârii Guvernului 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 intervenții,

luând act de:

a) referatul de aprobare al primarului comunei Duestii Noi, în calitatea sa de inițiator, înregistrat sub nr.9846/2015, calitate acordată de prevederile art. 33 din Legea nr. 393/2004 privind Statutul aleșilor locali, cu modificările și completările ulterioare, raportate la cele ale art. 45 alin. (6), teza a II-a din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

b) avizul de legalitate favorabil al secretarului comunei pentru proiectul de hotărâre în conformitate cu prevederile art. 9 din Regulamentul propriu cuprinzând măsurile metodologice, organizatorice, termenele și circulația proiectelor de hotărâri ale consiliului local aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei Duestii Noi. nr. 53 din 19 noiembrie 2012,

având la bază prevederile art. 36 alin. (2), lit. c) și art. 45 alin. (2), lit. d) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001 republicată, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul art. 115 alin. (1), lit. b) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001 republicată, cu modificările și completările ulterioare,

Consiliul Local al Comunei Duestii Noi adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1. - Se aprobă Studiul de fezabilitate pentru investiția „Infiintare retea de canalizare menajera Comuna Becicherecu Mic, canal de legatura intre Becicherecu Mic si Duestii Noi si extindere Statie de epurare in comuna Duestii Noi, judetul Timis” ai cărui indicatorii tehnico-economici sunt cuprinși în anexă, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. - Prin intermediul secretarului comunei, se comunică în mod obligatoriu, în termenul prevăzut de lege, prezenta hotărâre, prefectului județului Timiș, primarului comunei și se aduce la cunoștință publică prin afișare, precum și prin publicarea pe pagina de internet la adresa: www.primariadudestiinoi.ro.

PREȘEDINTELE DE ȘEDINȚĂ,



Grigore-Bogdan RIȘCO

Contrasemnează:

**SECRETARUL COMUNEI
DUDEȘTII NOI**



Loredana-Adina-Mihaela LUCIU

L.S.

F2/A1
LL/LL
EX.4

ANEXA
la Hotărârea nr. 139 din 16.12.2015

Indicatorii tehnico - economici ai proiectului: „Infiintare retea de canalizare menajera Comuna Becicherecu Mic, canal de legatura intre Becicherecu Mic si Duestii Noi si extindere Statie de epurare in comuna Duestii Noi, judetul Timis”

INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI
(valorile nu includ TVA)

Nr. crt.	INDICATORII TEHNICO - ECONOMICI	U.M	VALOARE
			mii lei fără TVA
1.	Valoarea totală	mii lei	8.857,944
	din care: ► construcții montaj	mii lei	5.089,984
2.	Eșalonarea investiției		
	► anul I	mii lei/ mii lei	1.771,589/1.017,997
	► anul II	mii lei/ mii lei	3.543,177/2.035,993
	► anul III	mii lei/ mii lei	3.543,178/2.035,994
3.	Utilaj tehnologic	mii lei	2.640,037
4.	Montaj utilaj tehnologic	mii lei	265,979
5.	Capacitatea - STAȚIE de EPURARE	mc/an	202.303
	Q zi max. = 6,415 l/sec = 554,256 mc/zi = 202.303 mc/an		
6.	Investiția specifică:		
	valoarea totală investiție/capacitate	mii lei/mc/zi	15,982
6.1.	$8.857,944 : 6,415 = 1.380,817$ mii lei/l/sec		
6.2.	$8.857,944 : 554,256 = 15,982$ mii lei/mc/zi		
7.	Consum de energie electrică	kW/an	479.520
	▫ puterea instalată: 111 kW		
	▫ puterea absorbită: 83,25 kW		
	▫ consum energetic: ▫ 1.332 kW/zi		
	▫ 39.960 kW/lună		
	▫ 479.520 kW/an		
8.	Consum de energie electrică pe unitate de capacitate	kW/mc/an	2,37
8.1.	Consum de energie zilnică:		
	Puterea absorbită/capacitate		
	$1.332 \text{ kW/zi} : 554,256 \text{ mc/zi} = 2,403 \text{ kW/mc}$		
8.2.	Consum de energie anuală:		
	Puterea absorbită/capacitate:		
	$1.332 \text{ kW/zi} : 202.303 \text{ mc/an} = 2,37 \text{ kW/mc/an}$		
9.	Cheltuieli de producție anuale	mii lei/an	289,181
9.1.	Cheltuieli cu personalul		
	1 persoană/schimb x 1 schimb x 1.400 lei/lună x		
	1,8 (taxe și impozite) x 12 luni = 30.240 lei/an	lei/an	30.240
9.2.	Cheltuieli cu energia electrică		
	▫ consum anual 479.520 kW/an		
	$479.520 \text{ kW/an} \times 0,54 \text{ lei/kW} = 258.941 \text{ lei/an}$	lei/an	258.941

10.	Cheltuieli cu amortizări	mii lei/an	425,742
10.1.	Amortizări cu construcții		
	5.089,984 mii lei x 0,038 = 193,419 mii lei/an		193,419
10.2.	Amortizări cu utilaje tehnologice		
	2.640,037 mii lei x 0,088 = 232,323 mii lei/an		232,323
11.	Cheltuieli cu materiale	mii lei/an	36,930
	▫ materiale (chimicale, piese de schimb, etc.)		
12.	Costuri totale de producție	mii lei/an	751,853
13.	Preț de cost	lei/mc	3,72
	751.853 lei : (554,256 mc/zi x 365 zile) = 3,72		
14.	Preț de vânzare 3,72 lei x 1,04 = 3,87 lei	lei/mc	3,87
15.	Profit net anual	mii lei/an	31,060
	3,87 lei x 202.303 mc/an = 782.913 mii lei/an		
	782,913 - 751,853 = 31,060		
16.	Rata profitului: 31,060 : 751.853 = 0,0413	%	4,13

Nr. crt.	Principalii indicatori tehnico - economici	U.M.	VALOARE
5.1.	Valoarea totală	mii lei	8.857,944
	din care: ► construcții montaj	mii lei	5.089,984
5.2.	Eșalonarea investiției		
	► anul I	mii lei/ mii lei	1.771,589/1.017,997
	► anul II	mii lei/ mii lei	3.543,177/2.035,993
	► anul III	mii lei/ mii lei	3.543,178/2.035,994
5.3.	Capacități		
	▫ debite gospodăria de apă	l/sec	6,415
5.4.	Durata de realizare a investiției	luni	36
5.5.	Costuri totale anuale de producție	mii lei/an	751,853
5.6.	Costul apei epurate	lei/mc	3,87
5.7.	Profit net anual	mii lei/an	31,060
5.8.	Rata profitului net	%	4,13
5.9.	Valoarea anuală a amortismentelor	mii lei/an	425,742