



ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
CONSILIUL LOCAL AL
COMUNEI DUDEȘTII NOI



HOTĂRÂREA

Nr. 100 din 29.08.2016

**privind aprobarea documentației tehnico - economice ale proiectului „EXTINDERE
REȚEA DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN COMUNA
DUDEȘTII NOI, JUDEȚUL TIMIȘ”**

Având în vedere prevederile:

a) art. 44 din Legea finanțelor publice locale nr. 273/2006 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 Dudeștii Noi, în calitate sa de inițiator, înregistrat sub nr.8652/2016, 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, calitate delegată de către primarul comunei Dudeștii Noi către administratorul public prin Dispoziția nr. 205/2014,

b) raportul compartimentului de resort din aparatul de specialitate a primarului, înregistrat sub nr.8651/2016,

c) raportul Comisiilor de specialitate AGRUM, ECOF, EDUX, JUREX, URDES ale Consiliului Local al Comunei Dudeștii Noi,

d) 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 Dudeștii Noi. nr. 53 din 19 noiembrie 2012,

având la bază prevederile art. 36 alin. (2), lit. b) și art. 45 alin. (2), lit. a) 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 Dudeștii Noi adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1. - Se aprobă documentația tehnico-economică pentru proiectul „**EXTINDERE REȚEA DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN COMUNA DUDEȘTII NOI, JUDEȚUL TIMIȘ**” ai cărui indicatori 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,



.....

Adrian-Leonida CAPSALI

Contrasemnează:

**SECRETARUL COMUNEI
DUDEȘTII NOI**



.....

Loredana-Adina-Mihaela LUCIU

L.S.

ANEXA la Hotărârea nr. 100 din 29.08.2016

**Indicatorii tehnico - economici ai proiectului
„EXTINDERE REȚEA DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN
COMUNA DUDEȘTII NOI, JUDEȚUL TIMIȘ”**

Indicator	Valori
Valoare totală investiție	5.547.847,00 lei la care se adaugă TVA în valoare de 1.109.571,00
Eșalonarea investiției	Toată investiția se realizează în 2 an
Durata de realizare	2 ani
Capacități	<p>Investiția care urmează să se realizeze este o investiție nouă, ce cuprinde extinderea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare menajeră în zone noi rezidențiale Alexia 1 și Solaris IV.</p> <p>ALIMENTARE CU APĂ</p> <p>Zona Alexia 1 Rețeaua de distribuție apă</p> <p>Rețeaua de distribuție apă propusă pentru Zona Alexia 1 este din țevă PEHD PE 100, Pn 6 cu De 110 x 4,0 mm în lungime totală de L = 5.038 m.</p> <p>Pe rețeaua de alimentare cu apă sunt amplasate noduri - echipate cu teuri, vane îngropate în pământ, flanșe, capăt flanșe conform Schemei de montaj anexate, care permit sectorizarea tronsoanelor de rețea de apă.</p> <p>Conform Ordinului nr. 2463/2013 pentru aprobarea reglementării tehnice „Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor”, Partea II-a - Instalații de stingere, indicativ P118/2-2013, ANEXA 6 debitul de apă pentru stingerea unui incendiu din exterior pentru localitatea Dudeștii Noi este de 5,0 l/s (localitate sub 5000 locuitori, clădiri 1 - 4 caturi și numărul de incendii simultane este 1).</p> <p>Rețeaua de alimentare cu apă este de joasă presiune, presiunea minimă la hidranții exteriori este 0,7 bar (7mCA), iar intervenția pentru stingere se asigură folosind pompe mobile.</p> <p>Rețeaua de apă se echipează cu hidranți exteriori de incendiu subterani Dn 80 mm, care se montează pe rețeaua de alimentare cu apă proiectată din țevă de polietilenă PEHD, Pn 6, De 110 mm conform planșei Detaliu hidrant. Distanța maximă între hidranți este maxim 200 m în cazul folosirii autopompelor .</p> <p>Pentru parcelele cu funcțiuni complementare, dotări și servicii din zona</p>

Alexia 1, care se vor mobiliza în viitor și pentru care în prezent nu se cunoaște debitul de incendiu exterior și dacă acest debit va fi mai mare de 5 l/s, atunci asigurarea debitului de incendiu exterior se va asigura individual pentru fiecare obiectiv, din rezervor de apă de incendiu amplasat în interiorul parcelei.

Extinderea rețelei de apă se face în zona verde. Pe rețeaua de distribuție apă se amplasează cișmele publice.

Subtraversări de drum

Sunt proiectate 3 subtraversări prin foraj orizontal la Calea Timișorii (drum asfaltat) în dreptul străzilor Alexia 4, Madrid 3, Atena 5.

Subtraversările prin foraj orizontal cu țevă PEHD De 110 mm sunt în tub de protecție din oțel Dn 200 mm .

Branșamente apa

Branșamentele de apă sunt amplasate pe domeniul public în dreptul fiecărei parcele.

Branșamentele de apă se realizează din țeava PEHD, Pn 6, De 32 mm, prevăzute cu cămine de apometru din PE cu D 1000 mm , care sunt echipate cu contoare de apă. Branșamentele de apă se vor realiza în zona verde sau în trotuar .

Zona Solaris IV

Rețeaua de distribuție apă

Rețeaua de distribuție apă propusă pentru **zona Solaris IV** este din țevă **PEHD PE 100, Pn 6 cu De 110 x 4,0 mm** în lungime de **L = 2.000 m**.

Pe rețeaua de alimentare cu apă sunt amplasate noduri - echipate cu teuri, vane îngropate în pământ, flanșe, capăt flanșe conform Schemei de montaj anexate, care permit sectorizarea tronsoanelor de rețea de apă.

Rețeaua de alimentare cu apă este de joasă presiune, presiunea minimă la hidranții exteriori este 0,7 bar (7mCA), iar intervenția pentru stingere se asigură folosind pompe mobile.

Rețeaua de apă se echipează cu hidranți exteriori de incendiu subterani Dn 80 mm, care se montează pe rețeaua de alimentare cu apă proiectată din țevă de polietilenă PEHD, Pn 6, De 110 mm conform planșei Detaliu hidrant.

Distanța maximă între hidranți este maxim 200 m în cazul folosirii autopompelor.

Extinderea rețelei de apă se face în zona verde. Pe rețeaua de distribuție apă se amplasează cișmele publice .

CANALIZARE MENAJERĂ

Zona Alexia 1

Rețeaua de canalizare menajeră

Extinderea rețelei de canalizare menajeră proiectată pentru **zona Alexia 1** este din țevă **PVC Dext 200 mm**, în lungime de **L = 3.470 m**.

Pe **str. Dealului** rețeaua de canalizare menajeră este din țevă **PVC**

Dext 250 mm, în lungime de $L = 580$ m. Canalizarea se va racorda la rețeaua de canalizare existentă a localității Dudeștii Noi de pe str. Dealului.

Rețeaua de canalizare menajeră este echipată cu camine de vizitare din PE cu D 1000 mm.

Stații de pompare ape uzate

Pe rețeaua de canalizare menajeră sunt amplasate 4 stații de pompare ape uzate:

SP1 este amplasată pe str. Paris (CM 24) și refulează în căminul CM 11 de pe str. Dealului .

SP2 este amplasată pe str. Londra (CM 31) și refulează în căminul CM 10 de pe str. Dealului .

SP3 este amplasată pe str. Berlin (CM 38) și refulează în căminul CM 8 de pe str. Dealului .

SP4 este amplasată pe str. Viena colț cu Alexia 4 (CM 20) și refulează în căminul CM 65 de pe str Alexia 3.

Stațiile de pompare sunt echipate cu 2 pompe (1+1R) submersibile cu tocător conform planșei Stație de pompare .

Căminele aferente stațiilor de pompare sunt din PE gofrat.

Conductele de refulare sunt din țevă PEHD PE80 Pn6 De 110 x 5,3 mm au lungimea totală $L = 765$ m. Pe rețeaua de canalizare se amplasează 4 stații de pompare de apă uzată.

Rețeaua de canalizare stradală se amplasează în zona verde pe partea opusă rețelei de apă.

Sub căminele de canalizare din PE se pune o placă de beton, ținând cont de faptul că apa subterană se poate întâlni la adâncimea de - 0,80 - 2,10 m .

Racorduri de canalizare menajeră

Racordurile de canalizare menajeră se amplasează pe domeniul public în dreptul fiecărei parcele .

Racordurile de canalizare se realizează din țevă PVC, De 160 mm, prevăzute cu cămine de racord din PE sau direct pe țevă cu șa de branșare .

Racordurile de canalizare se vor realiza în zona verde .

Alimentarea cu energie electrică a stațiilor de pompare

Alimentarea cu energie electrică a stațiilor de pompare se realizează după blocul de măsură și protecție trifazată (BMPT). Amplasarea blocurilor de măsură se va face conform Proiect ENEL Energie.

Zona Solaris IV

Rețeaua de canalizare menajeră

Rețeaua de canalizare proiectată pentru **Zona Solaris IV** este din țevă **PVC Dext 200 mm**, în lungime de $L = 1.250$ m.

Pe **str. Salcânilor, str. Bega și str. Romulus** este din țevă **PVC Dext 250 mm**, în lungime de $L = 550$ m.

Noua rețea de canalizare se va racorda la rețeaua de canalizare existentă a localității Dudeștii Noi de pe str. Salcânilor, str. Romulus, str. Remus și str. Mureș.

	<p>Rețeaua de canalizare stradală se amplasează în zona verde pe partea opusă rețelei de apă.</p> <p>Racorduri de canalizare menajera</p> <p>Racordurile de canalizare menajera se amplaseaza pe domeniul public in dreptul fiecărei parcele. Racordurile de canalizare se realizeaza din teava PVC , De 160 mm , prevazute cu camine de racord din PE sau direct pe țeavă cu șa de branșare .</p> <p>Racordurile de canalizare se vor realiza în zona verde .</p>
--	---