



**ROMANIA**  
**JUDETUL ARAD**  
**CONSILIUL LOCAL SANTANA**

---

*ROMÂNIA jud.Arad oras.Santana, strada Muncii , nr. 120 A, cp 317280 Tel./Fax 0257-462082;0257-462117 , E-mail:contact@primariasantana.ro Site:www.primariasantana.ro*

---

**H O T Ă R Ă R E nr. 4/21.01.2014**  
**PRIVIND APROBAREA ACTUALIZARII INDICATORILOR TEHNICO –**  
**ECONOMICI AI EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE A APELOR UZATE**  
**MENAJERE IN ORASUL SANTANA – SAT CAPORAL ALEXA, JUDETUL**  
**ARAD**

***CONSILIUL LOCAL AL ORASULUI SANTANA,***

**Având în vedere :**

- Proiect de hotarare initiat de catre dl. primar Tomuta Daniel Sorin
- Referat de specialitate Sas Teodor – sing. constructor
  - Prevederile art. 3 litera e din H.G. nr. 28/09.01.2008 privind aprobarea continutului cadru al documentatiei tehnico – economice aferente investitiilor publice , precum si a structurii si metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investitii si lucrari de interventii precum si modificarea si actualizarea preturilor conform stasurilor si normelor in vigoare
  - Prevederile art. 46 din Legea nr. 273/2006 privind finantele publice , cu modificarile si completarile ulterioare
  - Prevederile art. 36, alin. (4), lit. d.), alin. (6) lit. a din Legea 215/2001 privind administrația publică locală, republicata cu modificarile si completarile ulterioare
- În temeiul art. 45 alin. 1 din Legea 215/2001 privind administrația publică locală, republicata cu modificarile si completarile ulterioare
- Prezenta hotarare a fost adoptata cu votul a 15 consilieri care au votat pentru din totalul de 15 consilieri ai Consiliului Local Santana prezenti la sedinta (nr. total al consilierilor in functie – 17)

**HOTARASTE**

Art. 1 Se aprobă actualizarea indicatorilor tehnico economici ai „**EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE A APELOR UZATE MENAJERE IN ORASUL SANTANA – SAT CAPORAL ALEXA, JUDETUL ARAD**”, potrivit Anexei care face parte integranta din prezenta hotarare ,dupa cum urmeaza:

1.Proiectul de extindere a rețelei de canalizare a apelor uzate menajere, va avea la baza in principal urmatoarele premize:

- executarea rețelei de canalizare a apei uzate menajere, pe o lungime de 24,482 km.;

- executarea a trei statii de pompare ;
- camine de vizitare pe retea – 378 bucati;
- statie de epurare cu modul de evacuare si bazin aerare

Art. 2 Se stabileste valoarea indicatorilor tehnico – economici ai investitiei la suma de 7.271,594 lei cu TVA inclus, adica 1.631,866 euro.

Art. 3 – Cu ducerea la indeplinire a prezentei hotarari se incredinteaza primarul orasului Santana domnul Tomuta Daniel.

Art. 4 - Prezenta se comunica :

- Institutia Prefectului – Judetul Arad,
- Serviciul contabilitate din cadrul Primariei
- Compartimentul urbanism din cadrul Primariei orasului Santana
- Persoane fizice si juridice prin afisaj
- Primarul orasului Santana.

**PRESEDINTE DE SEDINTĂ,**  
**DUICU ISABELA**



**Contrasemnează:**  
**SECRETARUL ORASULUI SANTIANA**  
jurist **SAS VIORICA**



**- DOCUMENT DE AVIZARE -**

**1.- Date generale :**

- \* **Denumirea obiectivului de investiții : “ Extindere retea canalizare a apelor uzate menajere in orasul Santana, judetul Arad”**
- \* **Faza de proiectare :**  
*DALI*
- \* **Ordonatorul principal de credite :** Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice
- \* **Beneficiar :** Orasul Santana, județul Arad
- \* **Autoritate contractantă :** Primaria Orasului Santana
- \* **Proiectant :** SC HURAD SRL
- \* **Valoarea investiției (cu TVA) :** 7.271.594 lei adica 1.631.866 euro  
**din care C+M : 6.520.657 lei adica 1.463.343 euro**
- \* **Sursa de finanțare :** Bugetul de stat, Bugetul local si alte surse legal constituite
- \* **Amplasamentul :** Investiția se află amplasată pe raza satului Caporal Alexa care apartine orasului Santana, județul Arad.
- \* Lungimea reala a rețelei de alimentare cu apa este de 24,482 km si este distribuita pe toate strazile si pe ambele parti, dupa urmatoarele dimensiuni :

Dn 400 = 4.045 ml

Dn = 315 = 2.695 ml

Dn = 250 = 8.864 ml

Dn = 200 = 8.878 ml

**2.- Necesitatea și oportunitatea investiției :**

**2.1.- Necesitatea investiției :**

Necesitatea promovării unor investiții pentru extinderea sistemului de canalizare in orasul Santana va conduce la ridicarea nivelului de trai al locuitorilor, racordarea lor la rețeaua de canalizare. Pe de alta parte, acest sistem de canalizare va asigura evacuarea in conditii de igiena a apelor uzate menajere fara a mai polua mediul inconjurator.

## **2.2.- Oportunitatea investiției :**

Obiectivul se încadrează în prevederile Realizarea/Extinderea/Reabilitare/Modernizare sistemelor de canalizare și stații de epurare a apelor uzate menajere” din cadrul subprogramului „Regenerarea urbană a municipiilor și orașelor”

### **3. Reteaua de canalizare a apelor uzate menajere a orașului Santana are următoarele caracteristici:**

- lungimea rețelei este de aproximativ ..... km.
- stația de epurare are o structură modulară.
- există două stații de pompare, cu  $Q=30$  l/s,  $d=80$  mm și un  $H=14,5$  m col.A.
- rețeaua de canalizare este prevăzută cu 3 stații de pompare (cele două menționate mai sus), clădire tehnologică cu epurare mecanică, bazin denitrificare, decantor secundar.
- rețeaua de canalizare existentă este prevăzută cu un număr de ..... de camine vizitare, diametrul tubulaturii - PVC 100 De 250 mm.
- întreaga rețea existentă deservește un număr de aproximativ 8000 locuitori, fiind însă necesară suplimentarea acesteia pentru a acoperi întreaga localitate.

### **Soluțiile tehnico - economice propuse în studiu :**

#### **3.1.- Soluțiile tehnice :**

Terenul pe care se amplasează sistemul de canalizare se află pe teren public al primăriei,

Conform Studiul Geotehnic nr. .... și a raportului de expertiză nr....., se propune următoarea soluție tehnică:

- **schema tehnologică adoptată a sistemului de canalizare ape uzate** este formată din :
  - rețea de canalizare cu o lungime totală de 24,482 km
  - stații de pompare = 3 bucăți
  - sistemul de canalizare va fi din tub PP Multistrat SN4 cu diametre cuprinse între Dn 200 și Dn 400 construit în sistem divizor, camine de vizitare de tip PIED monobloc ; stațiile de pompare a apelor uzate vor fi amplasate în cazul în care terenul nu permite curgerea gravitațională ;

Principalele caracteristici și indicatori tehnici pentru:

- rețea de canalizare
  - lungime (m) = 24,482 ml
- stații de pompare
  - debit (buc) < 1 l/s
  - modul stație epurare și bazin aerare
  - platforma deshidratate namol

Avize și acorduri :

- HCL privind aprobarea indicatorilor tehnico – economici din proiectul “ **Extindere retea canalizare a apelor uzate menajere in orasul Santana, judetul Arad**” nr. 144/05.11.2013
- HCL privind aprobarea sumelor de la bugetul local pentru proiectul “ **Extindere retea canalizare a apelor uzate menajere in orasul Santana, judetul Arad**” nr. ....
- CU nr. 117/16.12.2013
- ENEL
- ROMTELECOM
- MEDIU
- GOSPODARIA APELOR
- COMPANIA DE APE SI CANAL ARAD
- GAZVEST ARAD

### **3.2.- Soluții economice :**

1Euro=4.4560 lei(01.10.2013)

**\* Valoarea investiției (cu TVA) : 7.271.594 lei adica 1.631.866 euro**

**din care C+M : 6.520.657 lei adica 1.463.343 euro**

- costuri specifice;

Costurile specifice vor fi calculate similar costurilor recomandate în Hotărârea de Guvern nr.717/2010 privind modificarea și completarea Hotărârii de Guvern nr.363/2010 privind aprobarea Standardelor de cost pentru obiective de investiții finanțate din fonduri publice.

Documentul de avizare va completa cu următoarele informații (conform art.8 din OMDRAP nr.1851/2013) :

- cheltuielile eligibile prin PNDL – 7.025.626 lei / 1.576.666 euro
- cheltuielile eligibile la beneficiar – 245.967 lei / 55.199 euro
- **Cheltuielile eligibile prin PNDL – 7.025.626 lei / 1.576.666 euro, astfel :**
- **Proiect tehnic+Detalii de executie (fara avize) – 167.982 lei/ 37.698 euro**
- **Cheltuieli pt investitia de baza – 6.392.801 lei/ 1.434.650 euro**
- **Lucrari de constructii – 127.856 lei / 28.693 euro**
- **Cheltuieli diverse si neprevazute -336.986 lei / 75.625 euro**
- **Cheltuielile eligibile la beneficiar – 245.967 lei / 55.199 euro, astfel:**
- **Studii de teren – 15.444 lei / 3.466 euro**
- **Taxe pentru avize, acorduri si autorizatii – 2.170 lei / 487 euro**
- **Studiu de fezabilitate – 19.178 lei / 4.304euro**
- **Organizarea procedurilor de achizitie- 14.298 lei / 3.209 euro**
- **Consultanta pentru management, derulare si finalizare proiect de finantare – 63.928 lei / 14.347 euro**
- **Asistenta tehnica – 63.928 lei / 14.347 euro**
- **Comision, cote, taxe, costul creditului – 67.021 lei / 15.041 euro**

***Costurile calculate se incadreaza in standardele de cost existente, conf.HG nr.363/2010***

*Conform OMDRAP nr ...../..... a fost aprobată la finanțare pe anul 2014 suma de .....mii lei de la bugetul MDRAP și 10 mii lei de la bugetul local.*

În urma analizării documentației tehnico-economice prezentate, Consiliul Tehnico – Economic al Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice,

**AVIZEAZĂ FAVORABIL**

**DALI : “ Extindere retea canalizare a apelor uzate menajere in orasul Santana, judetul Arad”**

**DIRECȚIA GENERALĂ DEZVOLTARE REGIONALĂ**

**ȘI INFRASTRUCTURĂ**

**DIRECTOR GENERAL**

**DIANA DOINA ȚENEA**

**SECRETARIAT C.T.E.**

**DIRECȚIA LUCRĂRI PUBLICE**

**DIRECTOR**

**MARIANA IONIȚĂ**

**SERVICIUL DEZVOLTARE INFRASTRUCTURĂ**

**ȘEF SERVICIU**

**ALEXANDRU SOARE**

**PROIECTANT GENERAL**

**SC HURAD SRL**

**DIRECTOR GENERAL**

**ANTOANETA MARINESCU**

**BENEFICIAR**

**PRIMARIA ORAS SANTANA**

**PRIMAR**

**TOMUTA DANIEL SORIN**