

AP.1681/01.10.2015

	Compartiment/Sector Tehnic Planificare Avizare	NOTĂ INTERNĂ	Nr. Înreg. 29908
			Data: 26.08.2015

**Se aprobă**  
**Director Tehnic**



*Handwritten signature*

## TEMĂ DE PROIECTARE

### „Reabilitate racord canalizare menajeră la Complex Comercial LOTUS Oradea”

#### **A. Situație actuală:**

Actualul racord de evacuare a apelor uzate menajere aferent Complexului LOTUS nu corespunde din punct de vedere tehnic acesta fiind realizat în contra pantă .

#### **B. Lucrări propuse:**

##### ***Reabilitate racord canalizare menajeră***

Se va reabilita racordul de canalizare menajeră între căminul de racord existent și căminul de vizitare existent pe rețeaua de canalizate menajeră din str. Nufărului conform planului de situație anexat, cu tub de material plastic (PE,PP, PVC) SN8, min. DN 315 mm, pe o lungime de circa 30 m.

Rețeaua de canalizare proiectată va fi racordată la sistemul de canalizare existent din str. Nufărului, în acest sens se vor face măsurători topografice, pentru determinarea profilurilor longitudinale cu scopul stabilirii punctelor de descărcare a rețelelor nou proiectate.

Adâncimea de pozare a căminelor de vizitare este în funcție de adâncimea de pozare a conductelor de canalizare.

Se va specifica tehnologia de execuție și modul de intercalare a rețelelor noi cu cele vechi. (pentru fiecare nod și cămin în parte).

Panta minimă de realizare a racordurilor și adâncimea de pozare a racordului se va realiza cu respectarea vitezei de autocurățire.

Se vor efectua teste și probe prevăzute atât de normative, cât și de cele impuse de firma ce asigură întreținerea drumurilor orașenești.

Săpăturile necesare se vor executa atât mecanizat, cât și manual funcție de situația concretă din zonă și se vor executa în mod obligatoriu sprijiniri acolo unde este cazul. În timpul executării lucrărilor se vor lua măsuri pentru securitatea și stabilitatea construcțiilor din zonă, a instalațiilor subterane întâlnite, de protecție a pietonilor și vehiculelor care circulă în zonă.

## **C . Cerințe generale**

Refacerea sistemului rutier va respecta structura de refacere conform HCL Oradea nr.62/2013 pe baza unui punct de vedere transmis de Primaria Municipiului Oradea

Se va cuprinde în deviz contravaloarea testelor și probelor prevăzute atât de normative cât și cele impuse de firma ce asigură întreținerea drumurilor orașenești .

Proiectul tehnic va cuprinde toate conditionarile din avizele de coexistenta obtinute.

Srijinirile prevăzute se vor realiza din panouri mari speciale ținând cont că terenul este balastos.Ridicările topografice utilizate la proiectarea rețelei se vor preda Companiei de Apa pe suport de hârtie si magnetic in vederea utilizării lor pentru bazele de date GIS.

Planurile de situație pentru lucrările proiectate vor conține si traseele rețelelor de utilități existente in zona si vor fi realizate in sistem de coordonate Stereo 70 planimetric, altimetric se va lucra în sistem cote absolute cu referință Marea Neagră si se vor preda Companiei sub forma de fișiere Autocad (dxf.) sau Microstațion (dgn).

**Documentația se va realiza pe suport cadastral( vizat de OCPI ).**

**Documentația de execuție se va preda pe suport de hârtie și suport magnetic.**

**Lista de cantități privind procurarea materialelor va preciza toate elementele componente ale ansamblului finit precum și materialele mărunte necesare îmbinărilor**

**În proiect să fie prevăzute condiții de exploatare și SSM în exploatare.**

### **Etape si obligatii de indeplinit din partea prestatorului:**

- **Întocmirea SF potrivit prevederilor HG nr. 28/2008**
- **Obținerea Certificatului de Urbanism;**
- **Întocmirea documentațiilor pentru obținerea avizelor aferente Certificatului de Urbanism,**
- **Dupa obtinerea CU, independent de avizele solicitate in CU se va intocmi documentatia necesara obtinerii avizului de la Compania Naționala Apele Române și I. S. U. Bihor**
- **Avizarea fazei SF in Comisia tehnica a CAO**
- **Aprobarea fazei SF in Consiliul Oradea**
- **Obtinerea avizelor de coexistenta de catre CAO, pe baza documentațiilor elaborate de prestator;**
- **Întocmirea proiectului tehnic- PT + CS + DDE conditionat de aprobarea fazei SF în Comisia tehnica a CAO și Consiliul Oradea si obtinerea tuturor avizelor de coexistenta .**
- **Proiectul tehnic se va realiza dupa obtinerea avizelor de coexistenta, conditionat de acestea.**
- **Verificare tehnică a proiectului de către verificali autoriizați prin grija prestatorului;**
- **Avizarea fazei PT + CS + DDE in Comisia tehnica a CAO**
- **Întocmirea Documentației tehnice in vederea obtinerii autoriizației de construire;**
- **Proiectul va cuprinde și documentația de casare aferentă rețelei dezafectate ca obiect distinct.**

- **Asistența tehnică din partea proiectantului pe toată durata de execuție a lucrărilor până la recepția finală;**

*Proiectantul va cuprinde specificatiile tehnice pentru toate armaturile, fittingurile si cuplajele din instalatii care vor avea obligatoriu cel puțin aceleasi specificatii tehnice cu cele ale conductei.*

**-Devizul general va cuprinde inclusiv toate taxele aferente la preturi actualizate. La capitolul diverse si neprevazute se va prevedea un procent de 10% din valoarea investitiei conform HG nr. 28/2008**

*Se va vizita obligatoriu amplasamentul inaintea intocmirii ofertei.*

*In acest sens se va atasa ofertei dovada vizitarii amplasamentului confirmata de un reprezentant al beneficiarului.*

**Persoane de contact: ing. Stefan ZETOCA 0728856851 sector canal**

*Prestatorul va face dovada certificatului de atestare în elaborarea documentațiilor pentru fundamentarea solicitării avizului de gospodărire a apelor și a autorizației de gospodărire a apelor, conform Ordinul nr. 377/2014.*

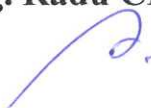
Oferta financiara va fi detaliată pe capitole de activități după cum urmează:

- Întocmire SF
- Întocmire documentație pentru avize + DTAC
- Întocmire PT
- Asistenta tehnica din parte proiectantului pe parcursul executării lucrărilor

**Centralizator valoric al ofertelor pe capitole de activități**

Nr. crt.	Activități	Valoare [lei]
0	1	2
1	SF (40% din total oferta de proiectare)	
2	Întocmire documentație pentru avize + DTAC (10% din total oferta de proiectare)	
3	PT (25% din total oferta de proiectare)	
4	Asistenta tehnica (25% din total oferta de proiectare)	
	<b>TOTAL proiectare</b>	

**COMPARTIMENT TEHNIC**  
**ing. Radu CIURSAȘ**



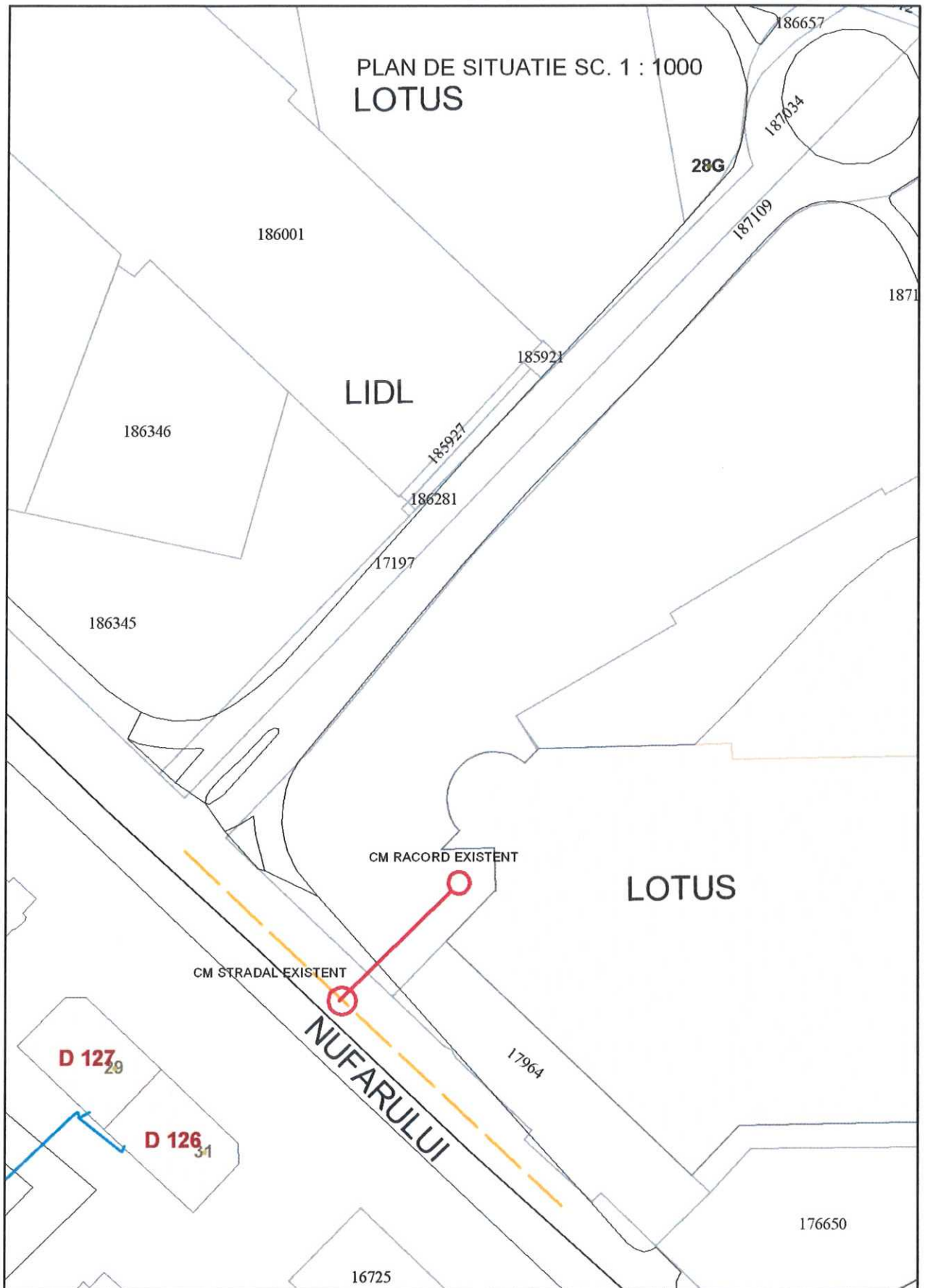
**SECTOR CANAL**  
**ing. Stefan ZETOCA**



**Întocmit**  
**ing. Ciprian POP**



PC/PC



- racord propus pentru reabilitare
- RETEA CANALIZARE MENAJERA EXISTENTA

ing. Pop Ciprian