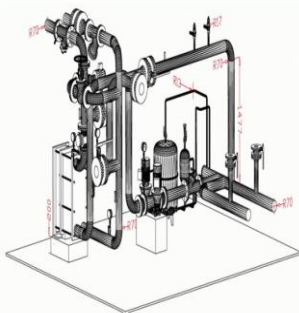


**SOCIETATEA COMERCIALA "ALTAMIRA NORD" S.R.L PATRAUTI - SUCEAVA**



📁 Registrul comerțului J 33 / 92 / 2013

✉ Comuna Pătrăuți, judetul Suceava

📄 Cod fiscal RO31192402

💳 Cont RO44BTRLRONCRT0203270901 deschis la Banca Transilvania Suceava

💳 Cont RO39TREZ5915069XXX006997 deschis la Trezoreria Suceava

☎ Telefon 0230 549 550

✉ Email : [altamiranord@yahoo.com](mailto:altamiranord@yahoo.com)

# EXTINDEREA INFRASTRUCTURII DE APA POTABILA SI APA UZATA IN COMUNA BOROAIA, JUDEȚUL SUCEAVA

## PROIECT TEHNIC PROIECT NR. 7 / 2016

**PROIECTANT:**  
**S.C. ALTAMIRA NORD S.R.L. SUCEAVA**

**BENEFICIAR:**  
**COMUNA BOROAIA, JUDEȚUL SUCEAVA**

- 2016-

# COLECTIV DE ELABORARE

## S.C. ALTAMIRA NORD S.R.L.

1. **Administrator Maria Isepciuc** .....
2. **Şef de proiect ing. Daniel Brănianu** .....
3. **Proiectant ing. Anamaria Brănianu** .....
4. **Proiectant ing. Larisa Isepciuc** .....
5. **Proiectant ing. Anca Isepciuc** .....
6. **Proiectant ing. Paul-Alin Antochi** .....

## **BORDEROU**

### **PIESE SCRISE**

1. PAGINA DE TITLU
2. COLECTIV DE ELABORARE
3. BORDEROU

### **VOLUM 1 - MEMORIU GENERAL**

1. DATE GENERALE
2. DATE TEHNICE ALE LUCRĂRII

#### **DESCRIEREA LUCRARILOR**

- a) Amplasament
- b) Topografia
- c) Clima și fenomenele naturale specific
- d) Geologia, seismicitatea
- e) Prezentarea proiectului pe specialitati
- f) Devieri si protejari de utilitati afectate
- g) Sursele de apa, energie electrica, gaze, telefon si altele
- h) Cai de acces permanente, caile de comunicatii si altele asemenea
- i) Trasarea lucrarilor
- j) Antemasuratoarea

### **VOLUM 2 - MEMORII TEHNICE DE SPECIALITATE**

- A. MEMORIU DE SPECIALITATE - INSTALATII HIDROEDILITARE
  - A.1. RETELE DE DISTRIBUTIE APA
  - A.2. RETELE DE APA UZATA
  - A.3. STATIE DE EPURARE
- B. MEMORIU DE SPECIALITATE – CONSTRUCTII
- C. MEMORIU DE SPECIALITATE - INSTALATII ELECTRICE

## **VOLUM 3 - CAIETE DE SARCINI**

### **A. INSTALATII HIDROEDILITARE**

### **B. STATIE DE EPURARE**

### **C. CONSTRUCTII**

## **VOLUM 4 - LISTE DE CANTITĂȚI**

## **VOLUM 5 - ORGANIZARE DE SANTIER**

### **PIESE DESENATE**

1. Plan de amplasare in zona, Scara 1:25 000.....	H1
2. Plan de amplasare in zona, Scara 1:5 000.....	H2.1-H 2.8
3. Plan general, Scara 1:500.....	H3-H 36
4. Profil longitudinal infrastructura de apa.....	H37
5. Instalatii hidraulice camine.....	H38-H40
6. Detaliu montare hidranti exteriori.....	H41
7. Detaliu subtraversare drum national conducta apa.....	H42
8. Profil longitudinal infrastructura de apa uzata.....	H43-H76
9. Statii de pompare SPAU1, SPAU2.....	H77 - H78
10. Statii de pompare SPAU3 – SPAU6.....	H79 – H82
11. Detaliu refacere sistem rutier si pietonal.....	H83
12. Detaliu amplasare conducta in sapatura.....	H84
13. Detaliu sprijiniri orizontale.....	H85
14. Subtraversari parau.....	H86 – H89
15. Detaliu subtraversare drum national conducta apa uzata.....	H90 – H114
16. Stație de epurare, vedere in plan, echipamente tehnologice.....	H115
17. Stație de epurare, sectiunea A-A, echipamente tehnologice.....	H116
18. Stație de epurare, flux tehnologic.....	H117
19. Profile transversale prin amplasamentul Statiei de Epurare .....	H118- H119
20. Statie de Epurare.....	H120- H126
1. Plan situatie Statie epurare.....	A01
2. Plan subsol (bazin tehnologic beton armat).....	A02
3. Vedere in plan parter( cladire tehnica).....	A03
4. Plan invelitoare.....	A04
5. Sectiuni.....	A05- A07
6. Fatada principala.....	A08
6. Fatade laterale.....	A09

1. Plan armare camine.....	R1- R3
2. Plan cofraj SPAU 1.....	R4
3. Plan armare pereti SPAU 1 .....	R5
4. Plan armare radier SPAU 1 .....	R6
5. Plan armare planseu SPAU 1.....	R7
6. Plan cofraj SPAU 2.....	R8
7. Plan armare pereti SPAU 2 .....	R9
8. Plan armare radier SPAU 2 .....	R10
9. Plan armare planseu SPAU 2.....	R11
10. Detalii gard si poarta de acces.....	R12
11. Detaliu de executie camin de vizitare (beton) .....	R13
12. Detaliu gura de varsare.....	R14
13. Plan armare radier.....	R15
14. Plan armare pereti.....	R16
15. Plan armare radier.....	R17-R20
16. Plan cofrare si plan armare planseu.....	R21
17. Detalii balustrada metalica.....	R22
18. Fundatii platforma depozitare containere.....	R23
19. Armare scara si rampa exterioare.....	R24
20. Plan sarpanta metalica si ferma metalica.....	R25
21. Detalii debitare piese elemente ferme metalice si sarpanta metalica.....	R26
22. Detalii balustrada metalica.....	R27

**Întocmit**  
**ing. Branianu Anamaria**