

APROBAT :
Director general interimar
Vitalie CARP



Caiet de sarcini

1. Audit și întreținerea sistemelor de automatizare industrială cu curent scăzut (tensiune până la 24 V), bazate pe controlere logice programabile SIMENS (S7-300), module de intrare / ieșire instalate de la SIMENS și rețeaua de comunicații PROFINET.

2. Întreținerea pachetului software Siemens SCADA, Simatic Step 7 pentru dezvoltarea sistemelor de automatizare bazate pe controlerele logice programabile Simatic S7-300 / S7-400 / M7 / C7 și WinAC

3. Monitorizarea permanentă asupra procesului tehnologic al stației de Epurare a apelor uzate de tip Zone Umede Construită (ZUC), și după necesitate va interveni pentru a lichida defecțiunile ce vor apărea în sistemul automat de operare a stației de Epurare , care constă din

- Instalație tehnologică primară (epurarea preliminară).
- Rezervoarele de Egalizare și stația de Pompare Principală.
- Zonele Umede construite — Platforme Filtrante de Stuf (PFS) și Platforme cu Stuf Vertical (FV).
- Sistemul de dezinfectare prin clorurare cu Hipoclorit.
- Stația de Pompare a apei epurate în punctul de deversare (emisar).

Manualul de operare a stației de Epurare ZUC , inclusiv și schemele tehnologice se pot obține de la RAC Orhei S.A.