

LEGENDA SITUAȚIE EXISTENTĂ:

- Conducta de aducțiune apă brută existentă
- Conducta de aducțiune apă tratată existentă
- Conducta de aducțiune apă brută - alte investiții
- Conducta de aducțiune apă tratată - alte investiții
- Rețea de distribuție existentă
- Rețea de canalizare existentă
- Conducta de refulare existentă

SPAU SPAU existentă

- CAex Camin de apă existent
- CCex Camin de canalizare existent
- Conducta gaz
- Rețea telef. mobilă
- Linie Electrică Aeriană
- Linie Electrică Subterană

LEGENDA SITUAȚIE PROIECTATĂ:

- Conducta de aducțiune apă brută propusă prin PDD
- Conducta de aducțiune apă tratată propusă prin PDD
- Conducta de aducțiune apă brută reabilitată prin PDD
- Conducta de aducțiune apă tratată reabilitată prin PDD
- Rețea de distribuție propusă prin PDD
- Rețea de distribuție reabilitată prin PDD
- Rețea de canalizare propusă prin PDD
- Rețea de canalizare reabilitată prin PDD
- Conducta de refulare propusă prin PDD
- Conducta de refulare reabilitată prin PDD
- SPAU propusă prin PDD
- SPAU reabilitată prin PDD

SPAU SPAU propusă prin PDD

SPAU SPAU reabilitată prin PDD

- Nod/punct pe rețeaua de distribuție
- Camin rețea distribuție - vane/vane și golire/ vane și aerisire/golire/aerisire/măsurare debit și presiune/vana și golire și măsurare presiune
- Vana aerisire
- Hidrant supraterean
- Camin de curățare/curățare și golire/ golire/aerisire/curățare și aerisire/vana/vana și golire
- Camin canalizare menajeră - vizitare
- Camin decantare
- Camin disipare energie
- Nod/punct pe conducta de refulare
- Bransament și camin bransament la rețeaua de distribuție apă potabilă
- Racord și camin racord la rețeaua de canalizare

- SpR Supratraversare rau/parau propusă
- SDun Subtraversare Dunare propusă
- SC Subtraversare canal propusă
- SDN Subtraversare drum național propusă
- SDJ Subtraversare drum județean propusă
- SDC Subtraversare drum comunal propusă
- SD Subtraversare alte drumuri asfaltate propusă

NOTA 1:  
-În conformitate cu normativul P 100-1-2013  
Clasa de importanță este III  
-În conformitate HG 766-1997  
Categoriya de importanță este C  
-Exigența de performanță: Saac

NOTA 2:  
1. Toate dimensiunile și cotele vor fi verificate pe teren înainte de începerea lucrărilor;  
2. Înainte de începerea lucrărilor de săpătură pentru pozarea rețelelor proiectate se vor executa săpături de sondaj pentru depistarea conductelor și cablurilor existente în vederea depistării amplasării acestora și soluționării eventualelor suprapuneri și intersecții dintre acestea și rețelele proiectate. Săpăturile de sondaj se vor face în prezența deținătorilor de rețele edilitare subterane;  
3. În zonele unde se găsesc rețele și cabluri subterane existente se va executa săpătura manuală;  
4. Traseele conductelor existente sunt informativ;  
5. Antreprenorul are obligația să verifice cotele terenului, cotele conductelor proiectate și ale rețelelor subterane existente și să comunice proiectantului, înainte de începerea execuției, eventualele nepotriviri;  
6. Eventualele neconcordanțe care pot exista între situația proiectată și cea existentă pe teren, vor fi rezolvate de la caz la caz, în timpul execuției lucrărilor, prin dispoziții de șantier;  
7. Amplasarea bransamentelor și racordurilor pe planul de situație este orientativă. Poziționarea acestora se va stabili de comun acord de către Antreprenor și Beneficiar cu proprietarii imobilelor;  
8. Constructorul va respecta indicațiile normativului de gaze naturale la paralelismul și intersecțiile cu bransamentele și conductele de gaze naturale;  
9. În timpul execuției lucrărilor, cablurile din imediata vecinătate a locurilor de muncă vor fi scoase de sub tensiune;  
10. Toate săpăturile vor fi sprijinite. Detaliile de execuție, procurarea și montarea sprijinilor revin în sarcina Antreprenorului și vor fi făcute în concordanță cu caracteristicile geotehnice ale terenului, adăncimea săpăturii și prescripțiile tehnice de montaj date de furnizor;  
11. În timpul execuției lucrărilor proiectate (trasee conducte, amplasamente camine/bransamente/racorduri, etc.) vor fi adaptate situații întâlnite în teren;  
12. Ridicările topografice sunt realizate în sistem STEREO '70, iar cota de referință este nivelul Marii Negre.

NOTA 3:  
Se citește împreună cu profilele longitudinale și detaliile specifice

SE VOR RESPECTA ÎN MOD OBLIGATORIU DE CĂTRE 'ANTREPRENOR' NORMELE ȘI LEGISLAȚIA DE PROTECȚIA MUNCII ÎN VIGOARE

PLAN CHEIE

MAHMUDIA

SDJ2 - Subtraversare drum județean DJ 229K, cu conducta de distribuție din PEHD, DN 160mm, pozată prin foraj orizontal în tub de protecție din OL, DN 323.9x7.9 mm, L=14m

SDJ1 - Subtraversare drum județean DJ 229K, cu conducta de canalizare din PVC, DN 250mm, pozată prin foraj orizontal în tub de protecție din OL, DN 406.4x9.5 mm, L=10m

SR2 - Subtraversare viroaga, cu conducta de canalizare din PVC, DN 315mm, pozată prin foraj orizontal în tub de protecție din OL, DN 457x9.5 mm, L=8m

SR1 - Subtraversare viroaga, cu conducta de distribuție din PEHD, DN 110mm, pozată prin foraj orizontal în tub de protecție din OL, DN 273.1x7.9 mm, L=8m

02	ing				
01	ing				
Revizia	Nume	Semnatura	Motivul reviziei sau documentul		
<div> <div> <b>TADECO CONSULTING</b>  <b>REC</b>  <small>RECONSTRUCTIVE ENGINEERING CONSULTANTS</small> </div> <div>           PHOENICIA BUSINESS CENTER            Str. Turnulelor nr. 11A - CORP-C            Sector 3, Bucuresti            Tel: +4021 321 22 74            Fax: +4021 321 22 78            E-mail: office@tadeco.ro         </div> <div>           ENTITATE CONTRACTANTĂ:            SC AQUASERV SA TULCEA            BENEFICIAR FINAL:            SC AQUASERV SA TULCEA         </div> <div> <b>AQUASERV TULCEA</b> </div> </div>					
Titlu proiect: Proiectul integral de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din localitatea Tulcea în perioada 2021-2025 TL-CL-12. EXTINDEREA ȘI REABILITAREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA ȘI A SISTEMULUI DE COLECTARE A APELOR UZATE MENAJERE ÎN ISACCEA, MACIN ȘI MAHMUDIA					
Titlu planșă: PLAN DE SITUAȚIE Extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă și de colectare a apelor uzate menajere în Mahmudia					
Planșa Nr.: TL-MH-PS-A-C-15					