

Nr. 70803 /DT – ST/ 22.05.2019**CATRE:****PROTELCO SA****str. Ecaterina Teodoroiu, nr. 43D, Campina, jud. Prahova****Referitor: Varianta de Ocolire Timisoara Sud****Beneficiar: Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA**

Referitor la adresele dvs. 1390, 1391 / 02.05.2019, inregistrate la Aquatim SA cu nr. 70803 / 06.05.2019, prin care solicitati avizul Aquatim SA pentru D.T.: Proiectare si executie „Varianta de Ocolire Timisoara Sud”, Contract nr. 92/87467/19.12.2018, Proiect nr. 10036, intocmit de Protelco SA, a carui beneficiar este Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA, va comunicam :

AVIZUL TEHNIC

Cu respectarea urmatoarelor conditii in executie si la punerea in functiune:

1. Protejarea sau dupa caz devierea retelelor de apa si de canalizare afectate de traseul variantei ocolitoare Timisoara Sud se va realiza conform prescriptiilor din D.T.: Proiectare si executie „Varianta de Ocolire Timisoara Sud”, Contract nr. 92/87467/19.12.2018, Proiect nr. 10036, intocmit de Protelco SA.
2. Inainte de inceperea lucrarilor, constructorul va anunta Sectia Apa - Canal Timisoara din cadrul Aquatim SA, tel.: 0256.208.823, pentru identificarea exacta a retelelor ce se vor devia, avand in vedere importanta acestora ca aductiuni de apa bruta in functionare la capacitate normala a statiei de tratare a apei nr. 1 din municipiul Timisoara.
3. Punerea in functiune a tronsoanelor de retele deviate sau protejate se va face numai dupa efectuarea probelor de presiune si obtinerea buletinelor de analiza a apelor efectuate dupa spalarea si dezinfectarea acestora, constructorul avand obligatia expresa sa anunte intentia de punere in functiune la Sectia Apa - Canal Timisoara cu cel putin o saptamana inainte de inceperea lucrarilor, pentru a permite furnizorului de apa Aquatim SA sa ia toate masurile necesare pentru reducerea la minim a efectelor privind sistarea alimentarii cu apa bruta a uzinei de apa nr. 1 din Timisoara.

Lucrarile cuprinse in D.T.: Proiectare si executie „Varianta de Ocolire Timisoara Sud”, Contract nr. 92/87467/19.12.2018, Proiect nr. 10036, sunt urmatoarele:

A.Retele de apa bruta si potabila

De la km	La km	Lucrari deviere	Detalii tehnice
0+000	0+440	<p>-km 0+240+km 0+440: se prevede conducta PEHD, De355x21.1mm, L=237m. La subtraversarile de drum se protejeaza conducta proiectata in tub OL ø508x5mm, L=22+9m. La racordarea conductei proiectata in conducta existenta se prevad caminele de vane Cv2 si Cv3. La racordarea conductei PEHD Dn355mm cu conducta PEHD Dn125mm se prevede caminul de vane Cv1.</p> <p>-km 0+240+km 0+260: se refac racordarile conductelor PEHD Dn125mm, respectiv PEHD, Dn110mm la conducta proiectata PEHD Dn355mm. Se prevad:</p> <ul style="list-style-type: none"> •conducta PEHD, De125x7.4mm, L=98m protejata la subtraversare in tub OL ø273.1x5mm, L=27m. La racordarea conductei proiectata in conducta existenta se prevede caminul Cv4. •conducta PEHD, De110x6.6mm, L=7m. 	<p>PEHD, PE100, SDR17, PN10, De355x21.1mm, Lcond=237m tub OL ø508x5mm, L=22+9m 3 camine de vane 1 camin de colectare; teava OLø60, Lcond=10m</p> <p>PEHD, PE100, SDR17, PN10, De125x7.4mm, Lcond=98m OL ø273.1x5mm, L=27m 1 camin de vane 1 camin de colectare; teava OLø60, Lcond=10m</p> <p>PEHD, PE100, SDR17, De110x6.6mm, L=7m</p>
0+540	0+680	<p>-km 0+540+km 0+680: se prevede conducta PEHD, De355x21.1mm, L=198m. La trecerea pe langa pilonii pasajului peste DJ591, se protejeaza conducta proiectata in tub OL ø508x5mm, L=14m. La racordarea conductei proiectata in conducta existenta se prevad caminele de vane Cv5 si Cv6.</p> <p>-km 0+660+km 0+680: se prevede conducta fonta, Dn200mm, L=65m. La trecerea pe langa pilonii pasajului peste DJ591, se protejeaza conducta proiectata in tub OL ø323.9x5mm, L=14m. La racordarea conductei proiectata in conducta existenta se prevad caminele de vane Cv7 si Cv8.</p> <p>-km 0+700+km 0+720: se prevede conducta PEHD, De630x37.4mm, L=42m. La racordarea conductei proiectata in conducta existenta se prevad caminele de vane Cv9 si Cv10.</p>	<p>PEHD, PE100, SDR17, PN10, De355x21.1mm, Lcond=198m tub OL ø508x5mm, L=14m 2 camine de vane</p> <p>Fonta, Dn200mm, Lcond=65m OL ø323.9x5mm, L=14m 2 camine de vane</p> <p>PEHD, PE100, SDR17, PN10, De630x37.4mm, Lcond=42m 2 camine de vane</p>

14+180	14+220	-km 14+180÷km 14+220: se prevede conducta PEHD, De400x23.7mm, L=85m. La subtraversarea de drum se protejeaza conducta proiectata in tub OL ø559x5mm, L=27m. La racordarea conductei proiectata in conducta existenta se prevad caminele de vane Cv11 si Cv12.	PEHD, PE100, SDR17, PN10, De400x23.7mm, Lcond=85m tub OL ø559x5mm, L=27m 2 camine de vane 1 camin de colectare; teava OLø60, Lcond=10m
16+480	16+560	-km 16+480÷km 16+560: se prevede conducta PEHD, De280x16.6mm, L=99m. La subtraversarea de drum se protejeaza conducta proiectata in tub OL ø406.4x5mm, L=30m. La racordarea conductei proiectata in conducta existenta se prevad caminele de vane Cv13 si Cv14.	PEHD, PE100, SDR17, PN10, De280x16.6mm, Lcond=99m tub OL ø406.4x5mm, L=30m 2 camine de vane
16+500	16+520	-km 16+500÷km 16+520: se prevede conducta PEHD, De225x13.4mm, L=60m. La subtraversarea de drum se protejeaza conducta proiectata in tub OL ø355.6x5mm, L=30m. La racordarea conductei proiectata in conducta existenta se prevad caminele de vane Cv15 si Cv16.	PEHD, PE100, SDR17, PN10, De225x13.4mm, Lcond=60m tub OL ø355.6x5mm, Ltub=30m 2 camine de vane 1 camin de colectare; teava OLø60, Lcond=14m
16+600	18+200	-km 16+600÷km 18+200: se prevede conducta fonta, Dn1000mm, L=1762m. La subtraversarea de drum / supratraversarea de canal se protejeaza conducta proiectata in tub OL ø1118x8.8mm, L=32+13+20m. La racordarea conductei proiectata in conducta existenta se prevad caminele de vane Cv17 si Cv18. La supratraversarea canalului de la km 18+080, se prevede protejarea conductei impotriva inghetului.	Fonta, Dn1000mm, Lcond=1762m OL ø1118x8.8mm, L=32+13+20m 2 camine de vane 1 camin de colectare; teava OLø60, Lcond=10m
18+160	18+180	-km 18+160÷km 18+180: se prevad 2 conducte PEHD, De315x18.7mm, I L=2x145m.0mm, L=1762m. La subtraversarile de drum se protejeaza conducta proiectata in tub OL ø457x5mm, L=2x63m. La racordarea conductelor proiectate in conductele existente se prevad caminele de vane Cv19 si Cv20, respectiv Cv21 si Cv22.	PEHD, PE100, SDR17, PN10, De315x18.7mm, Lcond=2x145m tub OL ø457x5mm, Ltub=2x63m 4 camine de vane 1 camin de colectare; teava OLø60, Lcond=10+10m

B.Retele de canalizare

De la km	La km	Lucrari deviere	Detalii tehnice
0+000	0+300	-km 0+200÷0+260: se prevede conducta PEHD, Dn 160mm, L=57m. Inainte de racordarea conductei de refulare cu rețeaua de canalizare se prevede un camin de linistire , C7. -km 0+240÷0+300: se prevede conducta PVC-kg, SN4, Dn400mm, L=10+20+52+26+45m. La subtraversarile de drum conducta se va proteja in tub OL, ø508x5mm, L=20+13+13m. Pe partea dreapta a drumului proiectat , conducta proiectata se racordeaza cu conducta existenta in caminul existent.	PEHD, PE100, SDR17, PN10, Dn160mm, Lcond=40m PVC-kg, SN4, Dn400mm, L=10+20+52+26+45m tub OL, ø508x5mm, L=20+13+13m
0+000	0+300	-se prevede conducta PEHD, Dn225mm, L=93m. La subtraversarea de drum conducta se va proteja in tub OL, ø355.6x5mm, L=58m.	PEHD, PE100, SDR17, PN10, Dn225mm, Lcond=93m tub OL, ø355.6x5mm, L=58m

Valabilitatea avizului tehnic este de 24 luni de la data emiterii.

DIRECTOR TEHNIC

ȘEF SERV./TEHNIC

