

Proiectant: S.C. ROMAIR CONSULTING Adresa: Bucuresti, Sector 1, Str. Maior Aviator Stefan Sanatescu, nr. 4 Tel: 021/319.32.11, Fax: 021/319.32.15; E-mail: office@romair.ro ; website: www.romair.ro ; inregistrata la Registrul Comertului sub nr. J40/9663/1997,C.I.F. RO 10182058, capital social: 2.121.000 lei.	DISPOZITIE DE SANTIER Nr.: 009/ CL 8 / 05.09.2022	
Autoritatea contractanta: S.C. COMPANIA DE APA ARIES S.A. TURDA Judet Cluj, mun. Turda, str. Axente Sever, nr. 2, 401078 Telefon Turda: 0264 311 770 Telefon Câmpia Turzii: 0264 366 305 Email: office@caaries.ro inregistrata la Registrul Comertului sub nr. J12/2/2007, CUI R020330054	Denumire Proiect: PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA DIN REGIUNEA TURDA - CAMPIA TURZII, IN PERIOADA 2014-2020 Denumire Contract Lucrari: CL8 - EXTINDERE SI REABILITARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI SISTEM DE CANALIZARE MENAJERA IN COMUNELE AITON, PLOSCOS SI TURENI	
Obiectiv : Sisteme de distributie si alimentare cu apa potabila Sisteme de canalizare ape uzate menajere	Obiect : Extindere si reabilitare retea de distributie apa potabila in localitatea Ploscos Extindere retea de distributie apa potabila in Localitatea Comsesti ·Comuna Tureni Extindere retea de distributie apa potabila in Localitatea Tureni ·Comuna Tureni Extindere retea de distributie apa potabila in Localitatea Martinești ·Comuna Tureni Extindere retea de canalizare menajera in Localitatea Comsesti ·Comuna Tureni Extindere retea de canalizare menajera in Localitatea Tureni ·Comuna Tureni Extindere retea de canalizare menajera in Localitatea Martinești ·Comuna Tureni	Localizare : <u>Comuna Ploscos</u> , loc. PLOSCOS , strazile 1, 2, 3, 4, 5, 6, DJ161B, Ion Creanga; <u>Comuna Tureni</u> , loc. COMSESTI : str.:2, 5, 7; TURENI , str. 6, 7; MARTINESTI , str.1 (catre Comsesti)
Subiect : Modificari solutie de executie retele de alimentare cu apa in loc. Ploscos - Com. Ploscos, in localitatile Comsesti, Martinești, Tureni din Comuna Tureni si corelari liste de cantitati cu situatia executata		

Prezenta dispozitie de santier se emite avand in vedere urmatoarele:

- Scrisoarea Beneficiarului C.A.A. cu nr.13505 din 22.08.2022, inregistrata la Romair Consulting cu nr.5466 din data de 22.08.2022:
- Scrisoarea Antreprenorului nr.1070/22.08.2022, inregistrata la Compania de Apa Aries S.A. cu nr. 13504/22.08.2022 cu Nota de Constatate Tureni si Comsesti din 22.08.2022:”
 - *Va inaintam prin prezenta adresa nota de constatare pentru aferenta ordin de modificare 4 si situati de lucrari nr. 3”*
- Scrisoarea Beneficiarului C.A.A. cu nr.12185 din 01.08.2022, inregistrata la Romair Consulting cu nr.5044 din data de 01.08.2022:
- Scrisoarea Supervizorului nr.13231/21.07.2022, inregistrata la Compania de Apa Aries S.A. cu nr.11589/21.07.2022:
 - *„Referitor la scrisoarea Antreprenorului nr. 928/13.07.2022 inregistrata la supervizor cu nr. 12568/13.07.2022, prin care ne transmite nota de constatare nr.23/22.06.2022 pentru Localitatea Ploscos in urma trasarilor si verificarilor din teren.*

Va rugam avand in vedere restrictiile din autorizatia de sapatura nr.01 din data de 03.06.2022, Comuna Ploscos”.

- Scrisoarea Antreprenorului nr.928/13.08.2022, inregistrata la C.A.A. cu nr.11112/13.07.2022:
 - *”Va inaintam prin prezenta Adresa, in continuare Nota de Constatate Nr.23 din 22.06. 2022, incheiata pe UAT Ploscos / Sat Ploscos pentru strazile DJ161B, Ion Creanga, 1, 2, 3, 4, 5, 6. Starea sitemului rutier la data predarii amplasamentului nu, corespunde cu cea din proiectul tehnic. In urma constatarilor din teren din data de 22.06.2022 si a prevederilor din Autorizatia de Sapatura (atasata) eliberata de Primaria Ploscos - Sat Ploscos, de a respecta carosabilul de asfalt fara nicio interventie asupra acestuia nici in plan longitudinal si nici în plan transversal si a necesitatilor reale din teren. Pe Str.3 conform Autorizatiei de Sapatura si PV Predare Amplasament aceste strazi nu sant domeniu public, apartinand domeniului privat nu se vor putea executa retele de extindere retea de distributie”*
- Notele de constatare nr.7 din data 12.07.2022, pentru Localitatea Tureni si nr. 7.1 din data 25.07.2022 pentru Localitatea Comsesti:
 - *Localitatea Tureni str. 6: „APA - se va translata executia retelei de apa pe partea opusa a drumului ; legatura la reseaua existenta se va face printr-un camin existent, care se va echipa cu Instalatie hidraulica noua si se vor executa un numar de 5 bransamente prin foraj si 1 prin sapatura.*
 - *Canalizare - se va translata executia retelei de canalizare pe partea opusa a drumului; se va renunta La executia subtraversarii tubului de colectare apa pluviala existent prin sapatura deschisa ; se vor executa 5 racorduri prin foraj si unul prin sapatura ; se va renunta la executia CM 1 si CM 87 (care se suprapun peste caminul de deversare existent - camin existent ce apartine de o retea infiintata dupa data de autorizare a proiectului prezent) si se renunta la tronsonul CM 1 - CM 87 .*
 - *Localitatea Comsesti str. 7 - In proiectul tehnic era drum de piatra iar actual este drum asfalt.*
 - *Conform prevederilor din Autorizatia de Sapatura eliberata de Primaria Tureni, se impune modificarea traseului conductei de apa si canal respectiv racorduri si bransamente la imobile,*
 - *APA – subtraversare podet la adancimea de 2,60m fata de cota asfalt.*
 - *CANALIZARE – modificarea adancimii CM17 la 2,55m (Cota radier) fata de 1,69 cate era in proiect”*
 - *DISPOZITIE DE SANTIER Nr.: 004/ CL 8 / 18.05.2022 Subiect : Revizie solutie extindere retea distributie apa potabila si extinderere retea de canalizare ape uzate menajere in loc. **Comsesti**, Com. Tureni*

Din situatiile constatate pe teren la momentul executiei, care au fost consemnate de Antreprenor si Beneficiar impreuna cu Supervizorul si transmise catre Proiectant, prin prezenta dispozitie de santier se dispune:

In loc. Ploscos, Comsesti, Martinesti, Tureni

- Se schimba incadrarea strazilor din drum de piatra in drum asfalt si din drum de pamant in drum de piatra in loc.Ploscos conform tabelului cu constatarile din teren din

NC nr.23/22.06. 2022, si in loc.Tureni si Comsesti conform cu constatarile din teren din NC nr.7/12.07. 2022 si 7.1/25.07/2022

- Translatari de retele de distributie apa potabila in afara drumurilor asfaltate cu modificarile hidraulice necesare translatarei, conform cu Autorizatia de Sapatura eliberata de Primaria Ploscos si Primaria Tureni;
- Renuntari si suplimentari bransamente, conducte de bransament De25mm, conducte de distributie din tuburi PEID De110mm, desfacerea sistemului rutier existent (inclusiv podete si platforme betonate) si Refacere sistem rutier existent la forma Initiala (Inclusiv podete si platforme betonate);
- In cadrul DS- Nr.: 004/ CL 8 / 18.05.2022 se descrie modificarile dispuse de translatare retea apa si canalizare, suplimentari ale traversarilor de asfalt cu conducte de distributie apa si conducte de canalizare ape uzate menajere pe majoritatea strazilor in loc. Comsesti, com. Tureni. Acesta dispozitie de santier face referire doar la strazile 2 si 5 din cadrul DS-004, pentru modificarile de translatare a retelelor de apap si canalizare, adaptarea la teren, numarul de bransamente, numarul de racorduri, executate prin sapatura deschisa sau prin suplimentare de foraj orizontal dirijat, lungimile de conducte de bransament si racord , precum si desfacere/refacere sistem rutier. Fata de DS- Nr.: 004/ CL 8 / 18.05.2022 se dispun urmatoarele modificari:
 - Str.5, Comsesti: Translatarea intregii retele de apa si canalizare cu traversare asfalt la inceputul strazii 5 pentru conducte de apa din nodul Ae140 si pentru conducte de canalizare din CM119, si continuarea retelei pe partea opusa.
 - Str.2, Comsesti: Translatarea tronsonului CM28-CM93, a caminului de vizitare CM28 pe partea opusa si efectuarea unei traversari de asfalt intre CM149-CM28, repozitionarea caminului de vizitare CM93.

Descriere modificari dispuse:

1. Descrierea modificarilor dispuse pe Str. DJ161B, Loc. Ploscos

A. Conform NC nr.23/22.06. 2022

Extindere apa

- Se suplimenteaza 3 bransamente din PEID De25mm pentru extindere retea de distributie apa potabila,

Reabilitare apa

- Se suplimenteaza 3 bransamente din PEID De25mm pentru reabilitare retea de distributie apa potabila.

B. Conform Nota din 22.08.2022

Extindere apa

- Se suplimenteaza 1 bransamente din PEID De63mm pentru extindere retea de distributie apa potabila,
- Se renunta la 3,96 m in cadrul articolelor D10-02 si D12-01, Desfacerea si Refacerea sistem rutier existent.

Reabilitare apa

- Se suplimenteaza 2 buc in cadrul articolului D6-13 — Hidrant de incendiu subteran, H=1.25m, Dn 80 mm

- Se suplimenteaza 371,06 m in cadrul articolelor D10-02 si D12-01, Desfacerea si Refacerea sistem rutier existent.

2. Descrierea modificarilor dispuse pe Str. Ion Creanga, Loc. Ploscos

A. Conform NC nr.23/22.06. 2022

- Se suplimenteaza 1 bransamente din PEID De25mm pentru reabilitare retea de distributie apa potabila.

B. Conform Nota din 22.08.2022

- Se suplimenteaza in total pentru str. DJ161B un numar de 3 bransamente din PEID De25mm pentru reabilitare retea de distributie apa potabila.
- Se renunta la 13 buc in cadrul articolului D6-13 — Hidrant de incendiu subteran, H=1.25m, Dn 80 mm
- Se suplimenteaza 3,00 m in cadrul articolelor D10-02 si D12-01, Desfacerea si Refacerea sistem rutier existent.

3. Descrierea modificarilor dispuse pe Str. 1, Loc. Ploscos

A. Conform NC nr.23/22.06. 2022

Extindere apa

- Se suplimenteaza 3 bransamente din PEID De25mm pentru extindere retea de distributie apa potabila,

Reabilitare apa

- Se suplimenteaza 3 bransamente pentru reabilitare retea de distributie apa potabila.

B. Conform Nota din 22.08.2022

Extindere apa

- Se suplimenteaza 20.30 m in cadrul articolul D1-PE-01 - Conducta de bransament din tuburi PEID, PE80 RC De 25 mm, in transee cu adancimea intre 1.0 m si 4.0 m.

Reabilitare apa

- Se suplimenteaza 2 bransamente din PEID De25mm pentru reabilitare retea de distributie apa potabila, cu o lungime de 20.30 m in cadrul articolul D1-PE-01 - Conducta de bransament din tuburi PEID, PE80 RC De 25 mm, in transee cu adancimea intre 1.0 m si 4.0 m.
- Se suplimenteaza 1 bransament din PEID De63mm pentru reabilitare retea de distributie apa potabila, cu o lungime de 8,60 m in cadrul articolul D1-PE-05 - Conducta de bransament din tuburi PEID, PE80 RC De 63 mm.
- Se suplimenteaza 1 buc in cadrul articolului D6-13 — Hidrant de incendiu subteran, H=1.25m, Dn 80 mm

4. Descrierea modificarilor dispuse pe Strazile 2, 3, 4, 5, 6 Loc. Ploscos

A. Conform NC nr.23/22.06. 2022

- Se renunta total la executia de retele de alimentare cu apa pe str.3 si str.4,
- Str.2 - Renuntare la 1,20 m de Conducta de distributie din tuburi PEID, PE100 RC De 110 mm, PN10,
- Str.5 - Renuntare la 1,20 m de Conducta de distributie din tuburi PEID, PE100 RC De 110 mm, PN10,
- Str.6 - Renuntare la 1,20 m de Conducta de distributie din tuburi PEID, PE100 RC De 110 mm, PN10,

5. Descrierea modificarilor dispuse pe Str. 2 Loc. Comsesti • Comuna Tureni

B. Conform Nota din 22.08.2022

Extindere apa

- Se renunta la 12 bransamente apa din PEID De25mm,

- Se renunta cu 67,90 m la total lungime de conducta de bransamente pe strada.
- Se suplimenteaza conducte bransament De 25 mm din PEID, executate prin foraj orizontal dirijat, cu o lungime 41,0m.
- Se renunta la 499,09 m in cadrul articolelor D10-02 si D12-01, Desfacerea si Refacerea sistem rutier existent.

Extindere canalizare

- Se renunta la 16 buc Racorduri de canalizare din PVC,
- Se renunta la 179,15 m la total lungime de conducta de racord pe strada 7,
- Se suplimenteaza conducte de racord din PEID, De160 mm, executate prin foraj orizontal dirijat, cu o lungime 30,8m.

6. Descrierea modificarilor dispuse pe Str. 5 Loc. Comsesti • Comuna Tureni

B. Conform Nota din 22.08.2022

Extindere apa

- Se suplimenteaza cu 2 bransamente apa din PEID De25mm,
- Se renunta cu 39,85 m la total lungime de conducta de bransamente pe strada.
- Se suplimenteaza conducte bransament De 25 mm din PEID, executate prin foraj orizontal dirijat, cu o lungime 22,5m.
- Se renunta la 74,5 m in cadrul articolelor D10-02 si D12-01, Desfacerea si Refacerea sistem rutier existent.

Extindere canalizare

- Se suplimenteaza cu 2 buc Racorduri de canalizare din PVC,
- Se renunta 22,5 m la total lungime de conducta de racord pe strada 7,
- Se suplimenteaza conducte de racord din PEID, De160 mm, executate prin foraj orizontal dirijat, cu o lungime 22,5m.

7. Descrierea modificarilor dispuse pe Str. 7 Loc. Comsesti • Comuna Tureni

C. Conform Nota nr. 7.1 din data 25.07.2022

Extindere apa

- se repositioneaza CM17 si nodul Ae184 pentru adaptare la teren in cazul subtraversarii podet aflat pe str.7, urmand ca cantitatile sa fie corelate ulterior executiei.
- la intersectia cu str.9 se repositioneaza camin de vizitare CM157 si camin de vane CV-6 si implicit a pozitiei pentru „Traversare drum asfalt cu foraj orizontal dirijat cu conducta de canalizare ape uzate menajere, din PEID PE100 SDR17 PN10, De 250 mm, L = 10 m” si „Traversare drum asfalt cu foraj orizontal dirijat cu conducta de distributie apa potabila PEID, De 110 mm, L = 10 m”.
- la intersectia cu str.8 se repositioneaza camin de vizitare CM82 si camin de vane CV-8 si implicit a pozitiei pentru „Traversare drum asfalt cu foraj orizontal dirijat cu conducta de canalizare ape uzate menajere, din PEID PE100 SDR17 PN10, De 250 mm, L = 10 m” si „Traversare drum asfalt cu foraj orizontal dirijat cu conducta de distributie apa potabila PEID, De 110 mm, L = 10 m”.

8. Descrierea modificarilor dispuse pe Str. 6 Loc. Tureni • Comuna Tureni

B. Conform Nota din 22.08.2022

Extindere apa

- Se suplimenteaza cu 1,75 m la total lungime de conducta de bransamente pe strada.
- Se suplimenteaza conducte bransament De 25 mm din PEID, executate prin foraj orizontal dirijat, cu o lungime 26,5m.
- Se renunta la 1 buc Camine vane Tip I: cu adancimea intre 2 si 2.5m.

- Se renunta la 16,41 m in cadrul articolelor D10-02 si D12-01, Desfacerea si Refacerea sistem rutier existent.

Extindere canalizare

- Se suplimenteaza cu 1 buc Racorduri de canalizare din PVC,
- Se suplimenteaza cu 15,65 m la total lungime de conducta de racord pe strada 6,
- Se suplimenteaza conducte de racord din PEID, De160 mm, executate prin foraj orizontal dirijat, cu o lungime 26,5m.
- Se renunta la 141,38 m in cadrul articolelor D10-02 si D12-01, Desfacerea si Refacerea sistem rutier existent.

C. Conform Nota nr. 7 din data 12.07.2022

Extindere apa

- se va translata executia retelei de apa pe partea opusa a drumului ; legatura la reseaua existenta se va face printr-un camin existent, care se va echipa cu Instalatie hidraulica noua si se vor executa un numar de 5 bransamente prin foraj si 1 prin sapatura.

Extindere canalizare

- se va translata executia retelei de canalizare pe partea opusa a drumului; se va renunta La executia subtraversarii tubului de colectare apa pluviala existent prin sapatura deschisa ; se vor executa 5 racorduri prin foraj si unul prin sapatura ; se va renunta la executia CM 1 si CM 87 (care se suprapun peste caminul de deversare existent - camin existent ce apartine de o retea infiintata dupa data de autorizare a proiectului prezent) si se renunta la tronsonul CM 1 - CM 87 .

9. Descrierea modificarilor dispuse pe Str. 7 Loc. Tureni • Comuna Tureni

B. Conform Nota din 22.08.2022

Extindere apa

- Se renunta la 9 bransamente apa din PEID De25mm,
- Se renunta cu 4,70 m la total lungime de conducta de bransamente pe strada.
- Se suplimenteaza conducte bransament De 25 mm din PEID, executate prin foraj orizontal dirijat, cu o lungime 14,5m.
- Se suplimenteaza cu 37,0 m in cadrul articolelor D10-02 si D12-01, Desfacerea si Refacerea sistem rutier existent.

Extindere canalizare

- Se suplimenteaza cu 1 buc Racorduri de canalizare din PVC,
- Se renunta la 1,8 m la total lungime de conducta de racord pe strada 7,
- Se suplimenteaza conducte de racord din PEID, De160 mm, executate prin foraj orizontal dirijat, cu o lungime 14,5m,
- Se renunta la 1 camin de vizitare pe intreaga strada 7,
- Se renunta la 3,96 m in cadrul articolelor D10-02 si D12-01, Desfacerea si Refacerea sistem rutier existent.

10. Descrierea modificarilor dispuse pe Str. 1 Loc. Martinesti • Comuna Tureni

B. Conform Nota din 22.08.2022

Extindere apa

- Se suplimenteaza cu 1 bransamente apa din PEID De25mm,
- Se suplimenteaza cu 17,20 m la total lungime de conducta de bransamente pe strada.

Extindere canalizare

- Se suplimenteaza cu 1 buc Racorduri de canalizare din PVC de lungime 6,5m pentru Extindere retea de canalizare menajera pe Str.1(spre Comseti).

Prevederile prezentei Dispoziții de Șantier generează renuntari si cantitati suplimentare in urmatoarele articole din Listele de Cantități:

Listele de Cantități Comuna Ploscos str.1, 2, 3, 4, 5, 6, DJ161B, Ion Creanga

Lista Nr. LDC-D-5.1 Extindere retea de distributie apa potabila DJ161B

- Renuntare 12 m in cadrul articolului D1-PE-02.3 - D1-PE - Conducta de distributie din tuburi PEID, PE100 RC, De 110 mm, PN10, in transee cu adancimea intre 1.5 m si 2.0 m,
- Renuntare 4,20 m in cadrul articolului D1-PE-01 - Conducta de bransament din tuburi PEID, PE80 RC, De 25 mm, in transee cu adancimea intre 1.0 m si 4.0 m (estimativ),
- Suplimentare 3 buc in cadrul articolului D7-01 - Bransamente noi la reseaua de distributie, Aprovizionarea si montarea robinetilor de concesi Dn 20 mm – bransamente,
- Suplimentare 3 buc in cadrul articolului D7-09 - Bransamente noi la reseaua de distributie, Aprovizionarea si montarea caminelor prefabricate supraterane, complet echipate, inclusiv contoare de masurare a debitelor cu citire la distanta, Dn20 mm

Lista Nr. LDC-D-5.2 Extindere retea de distributie apa potabila Str.1

- Renuntare 1,20 m in cadrul articolului D1-PE-01.3 - D1-PE - Conducta de distributie din tuburi PEID, PE100 RC, De 110 mm, PN10, in transee cu adancimea mai mica de 1.5 m,
- Suplimentare 14,0 m in cadrul articolului D1-PE-01 - Conducta de bransament din tuburi PEID, PE80 RC, De 25 mm, in transee cu adancimea intre 1.0 m si 4.0 m (estimativ),
- Suplimentare 3 buc in cadrul articolului D7-01 - Bransamente noi la reseaua de distributie, Aprovizionarea si montarea robinetilor de concesi Dn 20 mm – bransamente,
- Suplimentare 3 buc in cadrul articolului D7-09 - Bransamente noi la reseaua de distributie, Aprovizionarea si montarea caminelor prefabricate supraterane, complet echipate, inclusiv contoare de masurare a debitelor cu citire la distanta, Dn20 mm

Lista Nr. LDC-D-5.3 Extindere retea de distributie apa potabila Str.2

- Renuntare 1,20 m in cadrul articolului D1-PE-01.3 - D1-PE - Conducta de distributie din tuburi PEID, PE100 RC, De 110 mm, PN10, in transee cu adancimea mai mica de 1.5 m,

Lista Nr. LDC-D-5.4 Extindere retea de distributie apa potabila Str.3

- Renuntare 36,11 m in cadrul articolului D1-PE-01.1 PE - Conducta de distributie din tuburi PEID, PE100 RC, De 63 mm, PN10, in transee cu adancimea mai mica de 1.5 m,
- Renuntare 38,65 m in cadrul articolului D1-PE-02.1- Conducta de distributie din tuburi PEID, PE100 RC, De 63 mm, PN10, in transee cu adancimea intre 1.5 m si 2.0 m,
- Renuntare 9 buc in cadrul articolului D1-PE-01- Conducta de bransament din tuburi PEID, PE80 RC, De 25 mm, in transee cu adancimea intre 1.0 m si 4.0 m (estimativ),
- Renuntare 1 buc in cadrul articolului D5-CV1-02 - Camin de vane Tip 1 (120X120 cm) Camin vane Tip 1: cu adancimea intre 2 si 2.5m,
- Renuntare 2 buc in cadrul articolului D6-06 - Vana cu sertar, din fonta, Dn 50 mm, PN 10, montata in camin
- Renuntare 3 buc in cadrul articolului D7-01 - Bransamente noi la reseaua de distributie, Aprovizionarea si montarea robinetilor de concesi Dn 20 mm – bransamente,
- Renuntare 3 buc in cadrul articolului D7-09 - Bransamente noi la reseaua de distributie, Aprovizionarea si montarea caminelor prefabricate supraterane, complet echipate, inclusiv contoare de masurare a debitelor cu citire la distanta, Dn20 mm
- Renuntare 10,0 m in cadrul articolului D10-02 - Suma aditionala pentru articolele din Seria D unde este necesara desfacerea sistemului rutier existent (inclusiv podete si platforme betonate)
- Renuntare 10,0 m in cadrul articolului D12-01 - Refacere sistem rutier existent la forma initiala (inclusiv podete si platforme betonate)

Lista Nr. LDC-D-5.5 Extindere retea de distributie apa potabila Str.4

- Renuntare 4,0 m in cadrul articolului D1-PE-01.1 PE - Conducta de distributie din tuburi PEID, PE100 RC, De 63 mm, PN10, in transee cu adancimea mai mica de 1.5 m,

- Renunțare 49,62 m în cadrul articolului D1-PE-02.1- Conducta de distribuție din tuburi PEID, PE100 RC, De 63 mm, PN10, în tranșee cu adâncimea între 1.5 m și 2.0 m,
- Renunțare 9 buc în cadrul articolului D1-PE-01- Conducta de bransament din tuburi PEID, PE80 RC, De 25 mm, în tranșee cu adâncimea între 1.0 m și 4.0 m (estimativ),
- Renunțare 1 buc în cadrul articolului D5-CV1-02 - Camin de vane Tip 1 (120X120 cm) Camin vane Tip 1: cu adâncimea între 2 și 2.5m,
- Renunțare 2 buc în cadrul articolului D6-06 - Vana cu sertar, din fonta, Dn 50 mm, PN 10, montată în camin
- Renunțare 3 buc în cadrul articolului D7-01 - Bransamente noi la rețeaua de distribuție, Aprovizionarea și montarea robinetilor de concesiune Dn 20 mm – bransamente,
- Renunțare 3 buc în cadrul articolului D7-09 - Bransamente noi la rețeaua de distribuție, Aprovizionarea și montarea caminelor prefabricate supraterane, complet echipate, inclusiv contoare de măsurare a debitelor cu citire la distanță, Dn20 mm
- Renunțare 57,22 m în cadrul articolului D10-02 - Suma aditională pentru articolele din Seria D unde este necesară desfacerea sistemului rutier existent (inclusiv podete și platforme betonate)
- Renunțare 57,22 m în cadrul articolului D12-01 - Refacere sistem rutier existent la forma inițială (inclusiv podete și platforme betonate)

Lista Nr. LDC-D-5.6 Extindere rețea de distribuție apă potabilă Str.5

- Renunțare 1,20 m în cadrul articolului D1-PE-01.3 - D1-PE - Conducta de distribuție din tuburi PEID, PE100 RC, De 110 mm, PN10, în tranșee cu adâncimea mai mică de 1.5 m,

Lista Nr. LDC-D-5.7 Extindere rețea de distribuție apă potabilă Str.6

- Renunțare 1,20 m în cadrul articolului D1-PE-01.3 - D1-PE - Conducta de distribuție din tuburi PEID, PE100 RC, De 110 mm, PN10, în tranșee cu adâncimea mai mică de 1.5 m,

Lista Nr. LDC-D-8.1 Extindere rețea de distribuție apă potabilă DJ161B

- Renunțare 39,0 m în cadrul articolului D1-PE-01.3 - D1-PE - Conducta de distribuție din tuburi PEID, PE100 RC, De 110 mm, PN10, în tranșee cu adâncimea mai mică de 1.5 m,
- Renunțare 14,70 m în cadrul articolului D1-PE-01 - Conducta de bransament din tuburi PEID, PE80 RC, De 25 mm, în tranșee cu adâncimea între 1.0 m și 4.0 m (estimativ),
- Suplimentare 3 buc în cadrul articolului D7-01 - Bransamente noi la rețeaua de distribuție, Aprovizionarea și montarea robinetilor de concesiune Dn 20 mm – bransamente,
- Suplimentare 3 buc în cadrul articolului D7-09 - Bransamente noi la rețeaua de distribuție, Aprovizionarea și montarea caminelor prefabricate supraterane, complet echipate, inclusiv contoare de măsurare a debitelor cu citire la distanță, Dn20 mm

Lista Nr. LDC-D-8.2 Extindere rețea de distribuție apă potabilă Str. Ion Creangă

- Suplimentare 5,0 m în cadrul articolului D1-PE-01 - Conducta de bransament din tuburi PEID, PE80 RC, De 25 mm, în tranșee cu adâncimea între 1.0 m și 4.0 m (estimativ),
- Suplimentare 1 buc în cadrul articolului D7-01 - Bransamente noi la rețeaua de distribuție, Aprovizionarea și montarea robinetilor de concesiune Dn 20 mm – bransamente,
- Suplimentare 1 buc în cadrul articolului D7-09 - Bransamente noi la rețeaua de distribuție, Aprovizionarea și montarea caminelor prefabricate supraterane, complet echipate, inclusiv contoare de măsurare a debitelor cu citire la distanță, Dn20 mm

Lista Nr. LDC-D-8.3 Extindere rețea de distribuție apă potabilă Str.1

- Suplimentare 15,0 m în cadrul articolului D1-PE-01 - Conducta de bransament din tuburi PEID, PE80 RC, De 25 mm, în tranșee cu adâncimea între 1.0 m și 4.0 m (estimativ),
- Suplimentare 3 buc în cadrul articolului D7-01 - Bransamente noi la rețeaua de distribuție, Aprovizionarea și montarea robinetilor de concesiune Dn 20 mm – bransamente,
- Suplimentare 3 buc în cadrul articolului D7-09 - Bransamente noi la rețeaua de distribuție, Aprovizionarea și montarea caminelor prefabricate supraterane, complet echipate, inclusiv contoare de măsurare a debitelor cu citire la distanță, Dn20 mm.

Listele de Cantități Comuna Tureni, loc. Comsești str. 2, 5

Lista Nr. LDC-D-12.2 Extindere retea de distributie apa potabila Str.2

- Renuntare 67,90 m in cadrul articolului D1-PE-01 - Conducta de bransament din tuburi PEID, PE80 RC, De 25 mm, in transee cu adancimea intre 1.0 m si 4.0 m (estimativ),
- Renuntare 12 buc in cadrul articolului D7-01 - Bransamente noi la reseaua de distributie, Aprovizionarea si montarea robinetilor de concesie Dn 20 mm – bransamente,
- Renuntare 12 buc in cadrul articolului D7-09 - Bransamente noi la reseaua de distributie, Aprovizionarea si montarea caminelor prefabricate supraterane, complet echipate, inclusiv contoare de masurare a debitelor cu citire la distanta, Dn20 mm
- Renuntare 499,09 m in cadrul articolului D10-02 - Suma aditionala pentru articolele din Seria D unde este necesara desfacerea sistemului rutier existent (inclusiv podete si platforme betonate)
- Renuntare 499,09 m in cadrul articolului D12-01 - Refacere sistem rutier existent la forma initiala (inclusiv podete si platforme betonate)
- Suplimentare 4 buc in cadrul articolului E3-01- Traversari drum asfalt prin foraj orizontal dirijat cu Conducta de bransament din tuburi PEID, PE80 RC De 25 mm, in transee cu adancimea intre 1.0 m si 4.0 m (estimativ) L = 10 m/bransament, L_total=41m

Lista Nr. LDC-D-12.5 Extindere retea de distributie apa potabila Str.5

- Renuntare 39,85 m in cadrul articolului D1-PE-01 - Conducta de bransament din tuburi PEID, PE80 RC, De 25 mm, in transee cu adancimea intre 1.0 m si 4.0 m (estimativ),
- Renuntare 2 buc in cadrul articolului D7-01 - Bransamente noi la reseaua de distributie, Aprovizionarea si montarea robinetilor de concesie Dn 20 mm – bransamente,
- Renuntare 2 buc in cadrul articolului D7-09 - Bransamente noi la reseaua de distributie, Aprovizionarea si montarea caminelor prefabricate supraterane, complet echipate, inclusiv contoare de masurare a debitelor cu citire la distanta, Dn20 mm
- Renuntare 74,5 m in cadrul articolului D10-02 - Suma aditionala pentru articolele din Seria D unde este necesara desfacerea sistemului rutier existent (inclusiv podete si platforme betonate)
- Renuntare 74,5 m in cadrul articolului D12-01 - Refacere sistem rutier existent la forma initiala (inclusiv podete si platforme betonate)
- Suplimentare 2 buc in cadrul articolului E3-01- Traversari drum asfalt prin foraj orizontal dirijat cu Conducta de bransament din tuburi PEID, PE80 RC De 25 mm, in transee cu adancimea intre 1.0 m si 4.0 m (estimativ) L = 10 m/bransament, L_total=22,5m

Lista Nr. LDC-D-17.2 Extindere retea de canalizare menajera pe Str.2

- Renuntare 179,15 m in cadrul articolului D2-PVC-01 - Racorduri de canalizare din PVC Dn 150 mm, in transee cu adancimea intre 1.0 m si 5.0 m (estimativ),
- Renuntare 16 buc in cadrul articolului D8-01 - Racorduri la reseaua de canalizare, Aprovizionarea si montarea caminelor din PP amplasate in domeniul public,
- Renuntare 16 buc in cadrul articolului D8-02 - Racorduri la reseaua de canalizare, Aprovizionarea si montarea tevilor si fittingurilor pentru instalatiile necesare racordurilor de canalizare, cu diametrul exterior al conductei de racord care nu depasesc 160 mm,
- Suplimentare 3 buc in cadrul articolului E3-01- Traversari drum asfalt prin foraj orizontal dirijat cu Conducta Racorduri de canalizare din PVC Dn 150 mm, in transee cu adancimea intre 1.0 m si 5.0 m (estimativ) L = 10 m/racord, L_total= 30,8m.

Lista Nr. LDC-D-17.5 Extindere retea de canalizare menajera pe Str.5

- Renuntare 22,5 m in cadrul articolului D2-PVC-01 - Racorduri de canalizare din PVC Dn 150 mm, in transee cu adancimea intre 1.0 m si 5.0 m (estimativ),
- Suplimentare 2 buc in cadrul articolului D8-01 - Racorduri la reseaua de canalizare, Aprovizionarea si montarea caminelor din PP amplasate in domeniul public,
- Suplimentare 2 buc in cadrul articolului D8-02 - Racorduri la reseaua de canalizare, Aprovizionarea si montarea tevilor si fittingurilor pentru instalatiile necesare racordurilor de canalizare, cu diametrul exterior al conductei de racord care nu depasesc 160 mm,

- Suplimentare 2 buc in cadrul articolului E3-01- Traversari drum asfalt prin foraj orizontal dirijat cu Conducta Racorduri de canalizare din PVC Dn 150 mm, in transee cu adancimea intre 1.0 m si 5.0 m (estimativ) L = 10 m/racord, L_total= 22,5m.

Listele de Cantități Comuna Tureni, loc. Martinesti str. 1

Lista Nr. LDC-D-14.2 Extindere retea de distributie apa potabila Str.1(spre Comsesti)

- Suplimentare 17,20 m in cadrul articolului D1-PE-01 - Conducta de bransament din tuburi PEID, PE80 RC, De 25 mm, in transee cu adancimea intre 1.0 m si 4.0 m (estimativ),
- Suplimentare 1 buc in cadrul articolului D7-01 - Bransamente noi la retea de distributie, Aprovizionarea si montarea robinetilor de concesiune Dn 20 mm – bransamente,
- Suplimentare 1 buc in cadrul articolului D7-09 - Bransamente noi la retea de distributie, Aprovizionarea si montarea caminelor prefabricate supraterane, complet echipate, inclusiv contoare de masurare a debitelor cu citire la distanta, Dn20 mm.

Lista Nr. LDC-D-18.2 Extindere retea de canalizare menajera pe Str.1(spre Comsesti)

- Suplimentare 6,50 m in cadrul articolului D1-PE-01 - Conducta de bransament din tuburi PEID, PE80 RC, De 25 mm, in transee cu adancimea intre 1.0 m si 4.0 m (estimativ),
- Suplimentare 1 buc in cadrul articolului D7-01 - Bransamente noi la retea de distributie, Aprovizionarea si montarea robinetilor de concesiune Dn 20 mm – bransamente,
- Suplimentare 1 buc in cadrul articolului D7-09 - Bransamente noi la retea de distributie, Aprovizionarea si montarea caminelor prefabricate supraterane, complet echipate, inclusiv contoare de masurare a debitelor cu citire la distanta, Dn20 mm

Listele de Cantități Comuna Tureni, loc. Tureni str. 6, 7

Lista Nr. LDC-D-10.7 Extindere retea de distributie apa potabila Str.6

- Suplimentare 1,75 m in cadrul articolului D1-PE-01 - Conducta de bransament din tuburi PEID, PE80 RC, De 25 mm, in transee cu adancimea intre 1.0 m si 4.0 m (estimativ),
- Renuntare 16,41 m in cadrul articolului D10-02 - Suma aditionala pentru articolele din Seria D unde este necesara desfacerea sistemului rutier existent (inclusiv podete si platforme betonate)
- Renuntare 16,41 m in cadrul articolului D12-01 - Refacere sistem rutier existent la forma initiala (inclusiv podete si platforme betonate)
- Suplimentare 3 buc in cadrul articolului E3-01- Traversari drum asfalt prin foraj orizontal dirijat cu D1-PE - Conducta de bransament din tuburi PEID, PE80 RC De 25 mm, in transee cu adancimea intre 1.0 m si 4.0 m (estimativ) L = 10 m/bransament, L_total=26,5m
- Renuntare 1 buc in cadrul articolului D5-CV1-02—Camin de vane Tip 1 (120X120 cm): cu adancimea intre 2 si 2.5m

Lista Nr. LDC-D-10.8 Extindere retea de distributie apa potabila Str.7

- Renuntare 4,70 m in cadrul articolului D1-PE-01 - Conducta de bransament din tuburi PEID, PE80 RC, De 25 mm, in transee cu adancimea intre 1.0 m si 4.0 m (estimativ),
- Renuntare 9 buc in cadrul articolului D7-01 - Bransamente noi la retea de distributie, Aprovizionarea si montarea robinetilor de concesiune Dn 20 mm – bransamente,
- Renuntare 9 buc in cadrul articolului D7-09 - Bransamente noi la retea de distributie, Aprovizionarea si montarea caminelor prefabricate supraterane, complet echipate, inclusiv contoare de masurare a debitelor cu citire la distanta, Dn20 mm
- Suplimentare 37,0 m in cadrul articolului D10-02 - Suma aditionala pentru articolele din Seria D unde este necesara desfacerea sistemului rutier existent (inclusiv podete si platforme betonate)
- Suplimentare 37,0 m in cadrul articolului D12-01 - Refacere sistem rutier existent la forma initiala (inclusiv podete si platforme betonate)
- Suplimentare 2 buc in cadrul articolului E3-01- Traversari drum asfalt prin foraj orizontal dirijat cu D1-PE - Conducta de bransament din tuburi PEID, PE80 RC De 25 mm, in transee cu adancimea intre 1.0 m si 4.0 m (estimativ) L = 10 m/bransament, L_total= 14,5m.

Lista Nr. LDC-D-15.7 Extindere retea de canalizare menajera pe Strada 6

- Suplimentare 15,65 m in cadrul articolului D2-PVC-01 - Racorduri de canalizare din PVC Dn 150 mm, in transee cu adancimea intre 1.0 m si 5.0 m (estimativ),
- Suplimentare 1 buc in cadrul articolului D8-01 - Racorduri la reseaua de canalizare, Aprovizionarea si montarea caminelor din PP amplasate in domeniul public,
- Suplimentare 1 buc in cadrul articolului D8-02 - Racorduri la reseaua de canalizare, Aprovizionarea si montarea tevilor si fittingurilor pentru instalatiile necesare racordurilor de canalizare, cu diametrul exterior al conductei de racord care nu depasesc 160 mm,
- Suplimentare 3 buc in cadrul articolului E3-01- Traversari drum asfalt prin foraj orizontal dirijat cu Conducta Racorduri de canalizare din PVC Dn 150 mm, in transee cu adancimea intre 1.0 m si 5.0 m (estimativ) L = 10 m/racord, L_{total}= 26,5m.
- Renuntare 141,38 m in cadrul articolului D10-02 - Suma aditionala pentru articolele din Seria D unde este necesara desfacerea sistemului rutier existent (inclusiv podete si platforme betonate)
- Renuntare 141,38 m in cadrul articolului D12-01 - Refacere sistem rutier existent la forma initiala (inclusiv podete si platforme betonate)

Lista Nr. LDC-D-15.8 Extindere retea de canalizare menajera pe Strada 7

- Renuntare 1,8 m in cadrul articolului D2-PVC-01 - Racorduri de canalizare din PVC Dn 150 mm, in transee cu adancimea intre 1.0 m si 5.0 m (estimativ),
- Suplimentare 1 buc in cadrul articolului D8-01 - Racorduri la reseaua de canalizare, Aprovizionarea si montarea caminelor din PP amplasate in domeniul public,
- Suplimentare 1 buc in cadrul articolului D8-02 - Racorduri la reseaua de canalizare, Aprovizionarea si montarea tevilor si fittingurilor pentru instalatiile necesare racordurilor de canalizare, cu diametrul exterior al conductei de racord care nu depasesc 160 mm,
- Suplimentare 2 buc in cadrul articolului E3-01- Traversari drum asfalt prin foraj orizontal dirijat cu Conducta Racorduri de canalizare din PVC Dn 150 mm, in transee cu adancimea intre 1.0 m si 5.0 m (estimativ) L = 10 m/racord, L_{total}= 14,5m.
- Renuntare 1 buc in cadrul articolului D5-CDV-02.1 Camine de vizitare pentru conducte de canalizare cu diametrul cuprins intre Dn 250 mm ÷ 600 mm, camine cu adancimea intre 1.5 m si 2.0 m,
- Renuntare 3,96 m in cadrul articolului D10-02 - Suma aditionala pentru articolele din Seria D unde este necesara desfacerea sistemului rutier existent (inclusiv podete si platforme betonate)
- Renuntare 3,96 m in cadrul articolului D12-01 - Refacere sistem rutier existent la forma initiala (inclusiv podete si platforme betonate)

Pentru adaptarea proiectului la situatia reala existenta in teren, determinata conform constatarilor efectuate dupa inceperea executiei, se ajusteaza lungimea retelei de distributie apa si a retele de canalizare, precum si a bransamentelor si racordurilor aferente.

Suplimentarile si renuntarile aplicate pe lista de cantitati contin articole existente in contract, pentru care se vor aplica preturile unitare ofertate, cu mentiunea ca decontarea se va realiza pe cantitatile finale executate.

Anexe:

- Scrisoarea Beneficiarului C.A.A. cu nr.13505 din 22.08.2022, inregistrata la Romair Consulting cu nr.5466 din data de 22.08.2022:
- Scrisoarea Antreprenorului nr.1070/22.08.2022, inregistrata la Compania de Apa Aries S.A. cu nr. 13504/22.08.2022 cu Nota de Constatate Tureni si Comsesti din 22.08.2022,
- Scrisoarea Beneficiarului C.A.A. cu nr.12185 din 01.08.2022, inregistrata la Romair Consulting cu nr.5044 din data de 01.08.2022,

- Scrisoarea Supervizorului nr.13231/21.07.2022, inregistrata la Compania de Apa Aries S.A. cu nr.11589/21.07.2022,
- Scrisoarea Antreprenorului nr.928/13.08.2022, inregistrata la C.A.A. cu nr.11112/13.07.2022,
- Nota de Constatate Nr.23 din 22.06. 2022, incheiata pe UAT Ploscos / Sat Ploscos pentru strazile DJ161B, Ion Creanga, 1, 2, 3, 4, 5, 6.
- Notele de constatare nr.7 din data 12.07.2022, pentru Localitatea Tureni si nr. 7.1 din data 25.07.2022 pentru Localitatea Comsesti,
- Plansa **CJ - CL 8 - PT+DE - PS - 021.1 - A-C** - Plan de situatie Localitatea Ploscos pe strazile: 1, 2, 3, 4, 5, 6, DJ161B, Ion Creanga.
- Plansa **CJ - CL 8 - PT+DE - PS - 036.2 - A-C** - Plan de situatie Localitatea Comsesti pe str: 2, 5, 7.
- Plansa **CJ - CL 8 - PT+DE - PS - 027.1 - A-C** - Plan de situatie Localitatea Tureni pe strazile: 6, 7.
- Plansa **CJ - CL 8 - PT+DE - PS - 041.1 - A-C** - Plan de situatie Localitatea Martinesti pe str.1 (catre Comsesti).

	Nume si Prenume	Semnatura	Data
Proiectant: S.C. ROMAIR CONSULTING S.R.L.	Ing Andrei Bulumete		05.09.2022
Am luat la cunostinta Autoritatea Contractanta: S. C. COMPANIA DE APA ARIES S.A. TURDA	Manager proiect UIP POIM Ing. Sarb Mihaiela Coordonator contract CL8 Ing. Iuliu Petridean		
Am luat la cunostinta Antreprenor: Asocierea AQUA SERV SRL (Lider) - M.I.S. GRUP SRL (Asociat) - M INSTALL SRL (Asociat)	Ing. Viorel Popa		
Am luat la cunostinta: Diriginte de santier:	Ing. Mangu Carolina		