**V03** Pápakovácsi kistérség GFT – **Felújítás-Pótlás**  Részletező I.ütem 1/6

*Fejlesztés száma*  **V03-3/2.**

*Tárgy*  **Pápakovácsi, Kup, Pápasalamon ivóvízhálózat szerelvény pótlás**

**(2021.)**

*Fejlesztés indoka*

Szerelvények elhasználódtak, elkoptak, cseréjük elengedhetetlen

*Műszaki leírás*

Pápakovácsi hálózat fővízmérő csere NA 100 1 db

Kup hálózat fővízmérő csere NA 100 1 db

Kup medence töltőszelep pótlás NA 100 1 db

Hálózati elemek, szerelvények pótlása NA 100 tolózár 1 db

NA 100 tűzcsap 1 db

*Környezeti hatás:*

Hálózati veszteség csökkenés, vízminőség védelem

*Engedély* Fejlesztési terv

*Költségbecslés* Pápakovácsi hálózat fővízmérő csere 150 eFt

Kup hálózat fővízmérő csere 150 eFt

Kup medence töltőszelep pótlás 500 eFt

Hálózati elemek, szerelvények pótlása 505 eFt

**Összesen 1.305 eFt**

*Forrás* Értékcsökkenés

*Tervrajz*

**V03** Pápakovácsi kistérség GFT – **Felújítás-Pótlás**  Részletező II.ütem 2/6

*Fejlesztés száma*  **V03-3/2.**

*Tárgy*  **Pápakovácsi és Kup ivóvízhálózat házi bekötővezeték felújítás**

**(2022-2025.)**

*Fejlesztés indoka*

Horganyzott bekötővezetékek és idomok szivárognak, a vékonyfalu PVC bekötővezetékek, horganyozott toldó karmantyúk korrodáltak

*Műszaki leírás*

A házi bekötővezetékek komplett cseréje a gerincvezeték megfúró bilincsével kezdődően a vízmérő előtti hollandis tokos gyorskötős folyós elzáróval bezárólag. NA 20 mm-es ¾”-os korrózióálló idomokkal, gömbgrafitos, rozsdamentes megfúró bilinccsel, korrózióálló golyós elzárókkal szerelve.

*Környezeti hatás:*

Javítási költségek növekedése, üzemeltetési veszteség keletkezése

*Engedély* Fejlesztési terv

*Költségbecslés* Pápakovácsi ivóvízhálózat házi bekötővezeték

felújítás várható költsége:

D 25 KPE 34 db x 145 e Ft/db **4.930 e Ft**

*Forrás* Értékcsökkenés

*Tervrajz*

**V03** Pápakovácsi kistérség GFT – **Felújítás-Pótlás**  Részletező III.ütem 3/6

*Fejlesztés száma* **V03-8/1.**

*Tárgy*  **Pápasalamon ivóvízhálózat töltőszelep pótlás (2026-2035.)**

*Fejlesztés indoka*

Az elektromos vezérlésű hidraulikus segéd működtetésű töltőszelep kopott (ház,membrán, vezérlő csövek,tűszelep) elhasználódott

*Műszaki leírás*

Nyit-Zár egyenes szelep elektromos vezérléssel

NA 80 mm

PN 10 bár

230 V

L= 310 mm

max.vizhozam 24 m3/h

*Elmaradásával járó kockázatok*

Javítási költségek növekedése, üzemeltetési veszteség keletkezése

*Engedély* Fejlesztési terv

*Költségbecslés* Pápasalamon ivóvízhálózat töltőszelep pótlás

várható költsége NA 80 mm **500 e Ft**

*Forrás* Értékcsökkenés

**V03** Pápakovácsi kistérség GFT – **Felújítás-Pótlás**  Részletező III.ütem 4/6

*Fejlesztés száma* **V03-3/3.**

*Tárgy*  **Pápakovácsi és Kup ivóvízhálózat házi bekötővezeték felújítás (2026-2035.)**

*Fejlesztés indoka*

Horganyzott bekötővezetékek és idomok szivárognak, a vékonyfalu PVC bekötővezetékek, horganyozott toldó karmantyúk korrodáltak

*Műszaki leírás*

A házi bekötővezetékek komplett cseréje a gerincvezeték megfúró bilincsével kezdődően a vízmérő előtti hollandis tokos gyorskötős folyós elzáróval bezárólag. NA 20 mm-es ¾”-os korrózióálló idomokkal, gömbgrafitos, rozsdamentes megfúró bilinccsel, korrózióálló golyós elzárókkal szerelve

*Elmaradásával járó kockázatok*

Javítási költségek növekedése, üzemeltetési veszteség keletkezése

*Engedély* Fejlesztési terv

*Költségbecslés:* Pápakovácsi ivóvízhálózat házi bekötővezeték felújítás várható költsége

D 25 KPE 59 db x 145 eFt/db  **8.550 e Ft**

*Forrás* Értékcsökkenés

*Tervrajz*

**V03** Pápakovácsi kistérség GFT – **Felújítás-Pótlás**  Részletező III.ütem 5/6

*Fejlesztés száma* **V03-4/1.**

*Tárgy*  **Pápasalamon víztorony védkerítés felújítás (2026-2035.)**

*Fejlesztés indoka*

Drótfonatos védkerítés hálója szakadozott, megrongált , hiányos, kapu korrodált, sérült

*Műszaki leírás*

Törött betonláb pótlás 5 db. Vezérdrót ∅ 3 mm-es 3 sorban, PVC bemenetes drót háló 1,25 m magas, háló felett 2 sarka horganyzott szögesdrót, kötöző drót PVC bevonatos ∅1 mm-es vezeték, kerítés háló alatt zúzottkő borítás 0,5 m-es sorban 10 cm vastagságban 120 fm hosszban. Fémanyagú kapu pótlása 3,0 m x 1,7 m 50 e Ft

120 fm védkerítés pótlás 250 e Ft

*Elmaradásával járó kockázatok*

Javítási költségek növekedése, védkerítés további állagromlása

*Engedély* Fejlesztési terv

*Költségbecslés* Pápasalamon víztorony védkerítés felújítás várható költsége **300 e Ft**

Kerítés 120 fm 250 eFt

Kapu 1 db 50 eFt

*Forrás* Értékcsökkenés

**V03** Pápakovácsi kistérség GFT – **Felújítás-Pótlás**  Részletező III.ütem 6/6

*Fejlesztés száma* **V03-2/2.**

*Tárgy*  **Pápasalamon víztorony burkolat felújítás (2026-2035.)**

*Fejlesztés indoka*

Lemezborítás szegecselés kilazult, hiányos burkoló lemezpótlás, korhadt párnafa csere

*Műszaki leírás*

A 100 m3-es víztorony gömb borítás sérült, szakadozott lemezeinek pótlása 10 m2

Korhadt párnafa bontása, pótlása 60 fm-en, a teljes lemezfelület újraszegecselése 80 m2-n állványzatról

*Elmaradásával járó kockázatok*

Javítási költségek növekedése, víztorony további állagromlása

*Engedély* Fejlesztési terv

*Költségbecslés* Pápasalamon víztorony burkolat felújítás várható költsége

80 m2 x 20,75 e Ft/m2 **3.000 e Ft**

*Forrás* Értékcsökkenés