5. számú melléklet

*Víziközmű-rendszer megnevezése*:

*65. Litér szennyvízelvezető és –tisztító víziközmű rendszer*

Ellátott települések: Litér, Királyszentistván, Sóly, Vilonya

A szennyvízátemelők száma: 5

A gravitációs szennyvízgyűjtő hálózat KG PVC épültt, a nyomott csatornák KPE anyagú csövekből épültek *a hálózat műszaki állapotának minősítése jó.*

Szennyvíztisztító telep

- helye: Litér

- kapacitása :400 m3/d, 3.000 Leé

*- műszaki állapota:* Épületszerkezeti felújítás szükséges, a telep gépészeti rekonstrukcióra szorul és az irányítástechnikai fejlesztéseket is el kellene végeztetni. A telep jelenlegi állapota megfelelő, azonban kapacitás bővítésre van szükség.

Villamos energia: Hálózati engedélyes közcélú hálózatáról történő lecsatlakozás mellett a villamos energiát nyíltpiaci kereskedőn keresztül vásároljuk. A csatlakozás feszültségszintjétől függetlenül kizárólag kisfeszültségű mérést alkalmazunk. A csatlakozó és belső villamos hálózat állapota villamos biztonságtechnikai szempontok alapján még megfelelő, azonban a felülvizsgálati jegyzőkönyvek szerint felújításra szorul.

Folyamatirányítás: Folyamatirányító rendszerünk ellátja működési területünkön a technológia felügyeletét, különböző irányítási, vezérlési funkciókat, adatgyűjtést. A rendszer a diszpécserközpont és a helyi irányítóberendezések között URH és/vagy GPRS alapú, a diszpécserközpontok között bérelt vonali kommunikációval van megoldva. A folyamatirányító rendszer szoftvere részben felújított, részben elavult, a terepi berendezések állapota villamos biztonságtechnikai szempontok alapján még megfelelő, azonban a felülvizsgálati jegyzőkönyvek szerint felújításra szorul.