

VKR megnevezés: **SRU-IV**
VKR kód: **11-23940-1-003-01-00**

Biharnagybajom

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ

Felújítás

2027-2035. között

16 . prioritású

Szakaszoló tolózárok cseréje 5 db

Témakör: **IVÓVÍZ SZERELVÉNY FELÚJÍTÁSA**

Téma: Hálózati elemek és szerelvények felújítása, cseréje (tolózár, tolózárok akna)

VKR megnevezés: SRU-IV
VKR kód: 11-23940-1-003-01-00
Biharnagybajom

Jelenlegi állapot ismertetése

a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése

Az említett tolózárok elhasználódtak, működésük nem megfelelő.

1. Átnézeti helyszínrajz

az átnézeti helyszínrajzot a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével;
+ a beruházás megvalósítása, valamint a létrehozott vízellátási létesítmények üzemeltetése érdekében szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma

Átnézeti helyszínrajz:

csatolva

Kapcsolódó fontosabb létesítmé nincs

Érintett település(rész):

Helyrajzi szám(ok):

Szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:

2. A fejlesztés szükségességének indoklása

A tolózárok működőképessége elengedhetetlen a szakaszolhatóság biztosítása érdekében.

VKR megnevezés: SRU-IV
 VKR kód: 11-23940-1-003-01-00
 Biharnagybajom



3. A műszaki tartalom

műszaki leírás az előre látható környezeti hatások bemutatásával, a fejlesztés számszerű műszaki adatai a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva

Eszközsám / Leltársám:

--

csak F I. ütem és B I. ütem

Jellemző műszaki paraméterek, ha megadható !

Darab:	5	Felület (m2):	
Típus:		Térfogat (m3):	
Anyag:		Motor teljesítmény:	
Átmérő:	DN80	Szállított térfogatáram:	
Hossz:		H vagy Kút mélysége:	
Méret:		Kútakna típusa:	

4. Alátámasztó számítások csak F I. ütem

a műszaki-fejlesztés műszaki tartalmát alátámasztó számítások

5. Technológiai leírás és folyamatábra csak B I. ütem

Technológiai folyamatábra:

VKR megnevezés: SRU-IV
 VKR kód: 11-23940-1-003-01-00
 Biharnagybajom

6. Hatósági engedélyek / kötelezések csak F I. ütem és B I. ütem

Felújítás esetén: a feltűjtés és pótlás szükségességét és megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélyk és kötelezések másolata

Beruházás esetén: a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vízellátási ütem, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélyk és kötelezések másolata

7. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Elmaradása esetén az adott településvezetékszakas nem szakaszolható ki megfelelően, ezáltal növelve a hibaelhárítás idejét és a szolgáltatás kiesést.

8. Költségszámítás

az alkalmazott költségszámítás:

Mellékletben meghatározva

9. Pénzügyi forrás bemutatása

	ezer Ft
Központi költségvetés előirányzata	<input type="text"/>
EM rendelet 2. melléklet	<input type="text"/>
Közműfejlesztési hozzájárulás	<input type="text"/>
Hazai forrás	<input type="text"/>
Uniós Támogatás	<input type="text"/>
Önerő	<input type="text"/>
Banki hitel	<input type="text"/>
Használati díj	<input type="text"/>
Egyéb külső forrás	<input type="text"/>
Pályázati forrás	<input type="text"/>
Forráshiány	2 500
Források összesen:	2 500

VKR megnevezés:

VKR kód:

(nettó ezer Ft)

Munkanem	Anyag	Munkadíj	Tervezett költség
Tervezés, engedélyezés			-
Földmunka			-
Vezeték fektetés			-
Ideiglenes üzem			-
Építészeti			-
Eszközbeszerzés			-
Gép, technológiai szerelés			-
Elektromos, irányítástechnika			-
Élőre kötés, üzembehelyezés			-
Fentiekbe nem sorolható			-
Tartalék			-
Összesen:			-

VKR megnevezés: **SRU-IV**
VKR kód: **11-23940-1-003-01-00**

Szerep

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ Felújítás

2027-2035. között
17 . prioritású

Szakaszoló tolozarak cseréje 4 db

Témakör: **IVÓVÍZ SZERELVÉNY FELÚJÍTÁSA**

Téma: Hálózati elemek és szerelvények felújítása, cseréje (tolózár, tolozár akna)

VKR megnevezés: SRU-IV
VKR kód: 11-23940-1-003-01-00
Szerep

Jelenlegi állapot ismertetése

a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése

Az említett tolózárok elhasználódtak, működésük nem megfelelő.

1. Átnézeti helyszínrajz

az átnézeti helyszínrajzot a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével;

+ a beruházás megvalósítása, valamint a létrehozott vízelétesítmények üzemeltetése érdekében szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma

Átnézeti helyszínrajz:	<input type="text" value="csatolva"/>
Kapcsolódó fontosabb létesítmé nincs	<input type="text"/>
Érintett település(rész):	<input type="text"/>
Helyrajzi szám(ok):	<input type="text"/>
Szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:	<input type="text"/>

2. A fejlesztés szükségességének indoklása

A tolózárok működőképessége elengedhetetlen a szakaszolhatóság biztosítása érdekében.

VKR megnevezés: SRU-IV
 VKR kód: 11-23940-1-003-01-00
 Szerep



3. A műszaki tartalom

műszaki leírás az előre látható környezeti hatások bemutatásával, a fejlesztés számszerű műszaki adatai a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva

Eszközsám / Leltársám:

--

csak F I. ütem és B I. ütem

Jellemző műszaki paraméterek, ha megadható !

Darab:	4
Típus:	
Anyag:	
Átmérő:	DN80
Hossz:	
Méret:	

Felület (m ²):	
Térfogat (m ³):	
Motor teljesítmény:	
Szállított térfogatáram:	
H vagy Kút mélysége:	
Kútakna típusa:	

4. Alátámasztó számítások csak F I. ütem

a műszaki-fejlesztés műszaki tartalmát alátámasztó számítások

5. Technológiai leírás és folyamatábra csak B I. ítem

Technológiai folyamatábra:

VKR megnevezés: SRU-IV
 VKR kód: 11-23940-1-003-01-00
 Szerep

6. Hatósági engedélyek / kötelezések csak F I. ütem és B I. ütem

Felújítás esetén: a felújítás és pótlás szükségességét és megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélyek és kötelezések másolata

Beruházás esetén: a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vízeléscímény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélyek és kötelezések másolata

7. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Elmaradása esetén az adott településvezetékszakas nem szakaszolható ki megfelelően, ezáltal növelve a hibaelhárítás idejét és a szolgáltatás kiesést.

8. Költségszámítás

az alkalmazott költségszámítás:

Mellékletben meghatározva

9. Pénzügyi forrás bemutatása

	ezer Ft
Központi költségvetés előirányzata	<input type="text"/>
EM rendelet 2. melléklet	<input type="text"/>
Közműfejlesztési hozzájárulás	<input type="text"/>
Hazai forrás	<input type="text"/>
Uniós Támogatás	<input type="text"/>
Önerő	<input type="text"/>
Banki hitel	<input type="text"/>
Használati díj	<input type="text"/>
Egyéb külső forrás	<input type="text"/>
Pályázati forrás	<input type="text"/>
Forráshiány	2 000
Források összesen:	2 000

VKR megnevezés:

VKR kód:

(nettó ezer Ft)

Munkanem	Anyag	Munkadíj	Tervezett költség
Tervezés, engedélyezés			-
Földmunka			-
Vezeték fektetés			-
Ideiglenes üzem			-
Építészeti			-
Eszközbeszerzés			-
Gép, technológiai szerelés			-
Elektromos, irányítástechnika			-
Élőre kötés, üzembehelyezés			-
Fentiekbe nem sorolható			-
Tartalék			-
Összesen:			-

Sárrétudvari

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ Felújítás

2027-2035. között
18 . prioritású

Gerincezeték cseréje bekötővezetékeivel és szerelvényeivel együtt

Témakör: **IVÓVÍZVEZETÉK CSERÉJE**

Téma: A települési gerinc vezetékek és bekötővezetékek cseréje

VKR megnevezés: SRU-IV
VKR kód: 11-23940-1-003-01-00
Sárrétudvari

Jelenlegi állapot ismertetése

a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése

Az adott vezeték szakaszok és szerelvényeik elhasználódtak, elkorrodálódtak.

1. Átnézeti helyszínrajz

az átnézeti helyszínrajzot a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével;

+ a beruházás megvalósítása, valamint a létrehozott vízelosztó létesítmények üzemeltetése érdekében szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma

Átnézeti helyszínrajz:

csatolva

Kapcsolódó fontosabb létesítmény nincs

Érintett település(rész):

Helyrajzi szám(ok):

Szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:

2. A fejlesztés szükségességének indoklása

Szükséges a vezeték szakaszok cseréje elengedhetetlen a megfelelő üzemállapot biztosításához és a hibák minimalizálásához, a szolgáltatás fenntartásához.

3. A műszaki tartalom

műszaki leírás az előre látható környezeti hatások bemutatásával, a fejlesztés számszerű műszaki adatai a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva

Eszközsám / Leltársám:

--

csak F I. ütem és B I. ütem

Jellemző műszaki paraméterek, ha megadható !

Darab:	
Típus:	
Anyag:	KPE
Átmérő:	DN80, DN100, DN25
Hossz:	2000 fm
Méret:	

Felület (m2):	
Térfogat (m3):	
Motor teljesítmény:	
Szállított térfogatáram:	
H vagy Kút mélysége:	
Kútakna típusa:	

4. Alátámasztó számítások csak F I. ütem

a műszaki-fejlesztés műszaki tartalmát alátámasztó számítások

5. Technológiai leírás és folyamatábra csak B I. ütem

Technológiai folyamatábra:

VKR megnevezés: SRU-IV
 VKR kód: 11-23940-1-003-01-00
 Sárrétudvari

6. Hatósági engedélyek / kötelezések csak F I. ütem és B I. ütem

Felújítás esetén: a felújítás és pótlás szükségességét és megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélyek és kötelezések másolata

Beruházás esetén: a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vízelétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélyek és kötelezések másolata

7. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Elmaradása esetén a meghibásodások növekedése várható, a szolgáltatás kiesésekkel együtt.

8. Költségszámítás

az alkalmazott költségszámítás:

Mellékletben meghatározva

Mellékletben meghatározva

9. Pénzügyi forrás bemutatása

	ezer Ft
Központi költségvetés előirányzata	<input type="text"/>
EM rendelet 2. melléklet	<input type="text"/>
Közműfejlesztési hozzájárulás	<input type="text"/>
Hazai forrás	<input type="text"/>
Uniók Támogatás	<input type="text"/>
Önerő	<input type="text"/>
Banki hitel	<input type="text"/>
Használati díj	<input type="text"/>
Egyéb külső forrás	<input type="text"/>
Pályázati forrás	<input type="text"/>
Forráshiány	200 000
Források összesen:	200 000

VKR megnevezés:

VKR kód:

(nettó ezer Ft)

Munkanem	Anyag	Munkadíj	Tervezett költség
Tervezés, engedélyezés			-
Földmunka			-
Vezeték fektetés			-
Ideiglenes üzem			-
Építészeti			-
Eszközbeszerzés			-
Gép, technológiai szerelés			-
Elektromos, irányítástechnika			-
Élőre kötés, üzembehelyezés			-
Fentiekbe nem sorolható			-
Tartalék			-
Összesen:			-

Biharnagybajom

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ
Felújítás

2027-2035. között
19 . prioritású

Gerincvezeték cseréje bekötővezetékeivel és szerelvényeivel együtt

Témakör: **IVÓVÍZVEZETÉK CSERÉJE**

Téma: A települési gerinc vezetékek és bekötővezetékek cseréje

Jelenlegi állapot ismertetése

a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése

Az adott vezeték szakaszok és szerelvényeik elhasználódtak, elkorrodálódtak.

1. Átnézeti helyszínrajz

az átnézeti helyszínrajzot a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével;

+ a beruházás megvalósítása, valamint a létrehozott vízellátási létesítmények üzemeltetése érdekében szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma

Átnézeti helyszínrajz:

csatolva

Kapcsolódó fontosabb létesítmé nincs

Érintett település(rész):

Helyrajzi szám(ok):

Szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:

2. A fejlesztés szükségességének indoklása

Szükséges a vezeték szakaszok cseréje elengedhetetlen a megfelelő üzemállapot biztosításához és a hibák minimalizálásához, a szolgáltatás fenntartásához.

3. A műszaki tartalom

műszaki leírás az előre látható környezeti hatások bemutatásával, a fejlesztés számszerű műszaki adatai a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva

Eszközsám / Leltársám:		csak F I. ütem és B I. ütem	
Jellemző műszaki paraméterek, ha megadható !			
Darab:	<input type="text"/>	Felület (m2):	<input type="text"/>
Típus:	<input type="text"/>	Térfogat (m3):	<input type="text"/>
Anyag:	KPE	Motor teljesítmény:	<input type="text"/>
Átmérő:	DN80, DN100, DN25	Szállított térfogatáram:	<input type="text"/>
Hossz:	2000 fm	H vagy Kút mélysége:	<input type="text"/>
Méret:	<input type="text"/>	Kútakna típusa:	<input type="text"/>

4. Alátámasztó számítások csak F I. ütem

a műszaki-fejlesztés műszaki tartalmát alátámasztó számítások

--

Empty rectangular box for drawing or diagram.

5. Technológiai leírás és folyamatábra csak B I. ítem

Technológiai folyamatábra:

Small empty rectangular box for drawing or diagram.

Large empty rectangular box for drawing or diagram.

VKR megnevezés: SRU-IV
 VKR kód: 11-23940-1-003-01-00
 Biharnagybajom

6. Hatósági engedélyek / kötelezések csak F I. ütem és B I. ütem

Felújítás esetén: a felújítás és pótlás szükségességét és megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélyek és kötelezések másolata

Beruházás esetén: a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vízelétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélyek és kötelezések másolata

7. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Elmaradása esetén a meghibásodások növekedése várható, a szolgáltatás kiesésekkel együtt.

8. Költségszámítás

az alkalmazotti költségszámítás:

Mellékletben meghatározva

9. Pénzügyi forrás bemutatása

	ezer Ft
Központi költségvetés előirányzata	<input type="text"/>
EM rendelet 2. melléklet	<input type="text"/>
Közműfejlesztési hozzájárulás	<input type="text"/>
Hazai forrás	<input type="text"/>
Uniós Támogatás	<input type="text"/>
Önerő	<input type="text"/>
Banki hitel	<input type="text"/>
Használati díj	<input type="text"/>
Egyéb külső forrás	<input type="text"/>
Pályázati forrás	<input type="text"/>
Forráshiány	200 000
Források összesen:	200 000

VKR megnevezés:

VKR kód:

(nettó ezer Ft)

Munkanem	Anyag	Munkadíj	Tervezett költség
Tervezés, engedélyezés			-
Földmunka			-
Vezeték fektetés			-
Ideiglenes üzem			-
Építészeti			-
Eszközbeszerzés			-
Gép, technológiai szerelés			-
Elektromos, irányítástechnika			-
Élőre kötés, üzembehelyezés			-
Fentiekbe nem sorolható			-
Tartalék			-
Összesen:	-	-	-

Szerep

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ Felújítás

2027-2035. között
20 . prioritású

Gerincvezeték cseréje bekötővezetékeivel és szerelvényeivel együtt

Témakör: **IVÓVÍZVEZETÉK CSERÉJE**

Téma: A települési gerinc vezetékek és bekötővezetékek cseréje

VKR megnevezés: SRU-IV
VKR kód: 11-23940-1-003-01-00
Szerep

Jelenlegi állapot ismertetése

a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése

Az adott vezeték szakaszok és szerelvényeik elhasználódtak, elkorrodálódtak.

1. Átnézeti helyszínrajz

az átnézeti helyszínrajzot a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével;

+ a beruházás megvalósítása, valamint a létrehozott vízelékesítmények üzemeltetése érdekében szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma

Átnézeti helyszínrajz:

csatolva

Kapcsolódó fontosabb létesítmé nincs

Érintett település(rész):

Helyrajzi szám(ok):

Szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:

2. A fejlesztés szükségességének indoklása

Szükséges a vezeték szakaszok cseréje elengedhetetlen a megfelelő üzemállapot biztosításához és a hibák minimalizálásához, a szolgáltatás fenntartásához.

VKR megnevezés: SRU-IV
 VKR kód: 11-23940-1-003-01-00
 Szerep



3. A műszaki tartalom

műszaki leírás az előre látható környezeti hatások bemutatásával, a fejlesztés számszerű műszaki adatai a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva

Eszközsám / Leltársám:		csak F I. ütem és B I. ütem	
Jellemző műszaki paraméterek, ha megadható !			
Darab:		Felület (m2):	
Típus:		Térfogat (m3):	
Anyag:	KPE	Motor teljesítmény:	
Átmérő:	DN80, DN25	Szállított térfogatáram:	
Hossz:	1000 fm	H vagy Kút mélysége:	
Méret:		Kútakna típusa:	

4. Alátámasztó számítások csak F I. ütem

a műszaki-fejlesztés műszaki tartalmát alátámasztó számítások

--

5. Technológiai leírás és folyamatábra csak B I. ütem

Technológiai folyamatábra:

VKR megnevezés: SRU-IV
 VKR kód: 11-23940-1-003-01-00
 Szerep

6. Hatósági engedélyek / kötelezések csak F I. ütem és B I. ütem

Felújítás esetén: a felújítás és pótlás szükségességét és megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélyek és kötelezések másolata

Beruházás esetén: a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vízellátási művel, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélyek és kötelezések másolata

7. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Elmaradása esetén a meghibásodások növekedése várható, a szolgáltatás kiesésekkel együtt.

8. Költségszámítás

az alkalmazott költségszámítás:

Mellékletben meghatározva

9. Pénzügyi forrás bemutatása

	ezer Ft
Központi költségvetés előirányzata	<input type="text"/>
EM rendelet 2. melléklet	<input type="text"/>
Közműfejlesztési hozzájárulás	<input type="text"/>
Hazai forrás	<input type="text"/>
Uniós Támogatás	<input type="text"/>
Önerő	<input type="text"/>
Banki hitel	<input type="text"/>
Használati díj	<input type="text"/>
Egyéb külső forrás	<input type="text"/>
Pályázati forrás	<input type="text"/>
Forráshiány	100 000
Források összesen:	100 000

VKR megnevezés:

VKR kód:

(nettó ezer Ft)

Munkanem	Anyag	Munkadíj	Tervezett költség
Tervezés, engedélyezés			-
Földmunka			-
Vezeték fektetés			-
Ideiglenes üzem			-
Építészet			-
Eszközbeszerzés			-
Gép, technológiai szerelés			-
Elektromos, irányítástechnika			-
Élőre kötés, üzembehelyezés			-
Fentiekbe nem sorolható			-
Tartalék			-
Összesen:			-



ELŐTERJESZTÉS
Biharnagybajom Községi Önkormányzat
Képviselő-testületének

2025. szeptember 17. napján tartandó ülésére

Előterjesztés címe	ELŐTERJESZTÉS a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. víziközmű- szolgáltatással kapcsolatos – 2026-2035 közötti időszakra a SRU-SZV víziközmű rendszerre vonatkozó – Gördülő Fejlesztési Tervének elfogadására
Előterjesztő	Szitó Sándor polgármester
Készítette	Szitó Sándor polgármester
Tárgyalja	-
Egyeztetve, Tájékoztatva	-
Javasolt meghívott	-
A határozati javaslat elfogadásához szükséges szavazattöbbség	a) egyszerű szavazattöbbség b) minősített szavazattöbbség
nyilvánosság	nyílt ülés

Biharnagybajom Községi Önkormányzat
Polgármesterétől

Előterjesztés

a Képviselő-testület 2025. szeptember 17-én tartandó ülésére
a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. víziközmű-szolgáltatással kapcsolatos
– 2026-2035 közötti időszakra a SRU-SZV víziközmű rendszerre vonatkozó –
Gördülő Fejlesztési Tervének elfogadásáról

Tisztelt Képviselő-testület!

A Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. képviselő-testületi jóváhagyás céljából megküldte Biharnagybajom és Sárrétudvari SRU-SZV (szennyvíz) víziközmű rendszerének 2026-2035 időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervét.

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (továbbiakban: Vksztv.) 11. §-a víziközmű-szolgáltatási ágazatonként, valamint víziközmű-rendszerenként 10 éves időtávra gördülő fejlesztési terv – azon belül felújítási, valamint beruházási tervrész – készítését és annak az ellátásért felelős részéről történő véleményezését írja elő.

A 2025. január 1-jén hatályba lépett jogszabályváltozások alapján a teljes gördülő fejlesztési tervet a víziközmű-szolgáltató készíti el és nyújtja be a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz minden év szeptember 30-ig. Az ellátásért felelős vagy az ellátásért felelősök képviselője a gördülő fejlesztési terv tartalmára nézve véleményezési joggal rendelkezik. A véleményezésre a Vksztv. 11. § (4) bekezdése alapján a gördülő fejlesztési terv kézhezvételétől számítva 30 nap áll rendelkezésre. A határidőben közölt írásba foglalt vélemény a jóváhagyásra benyújtott gördülő fejlesztési terv mellékletét képezi. Amennyiben 30 napon belül észrevétel nem érkezik, a tervet elfogadottnak tekintik.

A törvényi előírásoknak megfelelően a TRV Zrt. megküldte a gördülő fejlesztési tervet.

Fentiek alapján kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a határozati javaslatot elfogadni szíveskedjen!

Biharnagybajom, 2025. szeptember 4.

Szitó Sándor s.k.
polgármester

HATÁROZATI JAVASLAT
a Képviselő-testület 2025. szeptember 17-i ülésére
a TRV Zrt. 2026-2035 közötti időszakra az
SRU-SZV víziközmű rendszerre vonatkozó
Gördülő Fejlesztési Tervének elfogadásáról

Biharnagybajom Községi Önkormányzat Képviselő-testülete, mint a SRU-SZV megnevezésű, 21-23940-1-002-00-11 azonosító kódú víziközmű-rendszer ellátásért felelőse a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11.§ szerint a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. által a 2026-2035. időszakra elkészített gördülő fejlesztési terv felújítási és beruházási tervrészét elfogadja és a gördülő fejlesztési tervében meghatározott, 2026. évre vonatkozó munkálatokat a TRV Zrt-től megrendeli a tervben foglalt műszaki és pénzügyi keretek mellett.

Határidő: 2025. szeptember 30.

Felelős: Szitó Sándor polgármester



SRU-SZV víziközmű rendszer

Ellátásért felelősök képviselője: Sárrétudvari Nagyközség Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Sárrétudvari Nagyközség Önkormányzata
Biharnagybajom Község Önkormányzata-----

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
5000 Szolnok,
Kossuth Lajos út 5.

házibekötés:

mennyisége: 1130 db

Nyomott és nyomóvezeték Biharnagybajom:

- ❖ D160 gerincvezeték: 2.049,83 m
- ❖ D90 gerincvezeték: 614,81 m
- ❖ D63 bekötés: 91,54 m
- ❖ Szerelvényakna „C” jelű: 5 db
- ❖ Szerelvényakna „D” jelű: 0 db

Nyomott és nyomóvezeték Sárrétudvari:

- ❖ D160 gerincvezeték: 2.903,31 m
- ❖ D90 gerincvezeték: 1585,13 m
- ❖ D63 bekötés: 0 m
- ❖ Szerelvényakna „C” jelű: 5 db
- ❖ Szerelvényakna „D” jelű: 5 db

Átemelők Biharnagybajom:

Közüzemi átemelők:

Jele	Cím	Beépített szivattyú	NA (m)	Q (l/s)	P (kW)	Emelési magasság (m)	Csatlakozó nyomóv. jele	Vízbeköt és hossza (m)	Biofilter	Beépített aprítóberendezés
B1	Kossuth u. 114 melletti közterület	WILO-EMU FA08.73W	2,60	6,9	10,5	30,5	Ny-1	31,3	VENTUS 75A	JWC MUFFIN MONSTER 10002-0008
		WILO-EMU FA08.73W								
B2	Bercsényi krt.-Széchenyi sarok	WILO PROV08DA-426	2,00	3,9	1,5	7,9	Ny-2	19,6	VENTUS 30A	-
		WILO-REXA PROV08DA-426								
B3	Várkert u. 29 melletti közterület	WILO-REXA PROV08DA-426	1,59	4,7	1,5	7,8	Ny-3	12,8	VENTUS 30P	-
		WILO PROV08DA-426								
B4	Bercsényi krt. 1 előtti közterület	WILO-REXA PROV08DA-426	1,59	4,7	1,5	7,8	Ny-4	18,4	VENTUS 30P	-
		WILO-REXA PROV08DA-426								
B5	Árpád u. 23 előtti közterület	WILO-REXA PROV08DA-428	2,60	6,1	2,5	8,9	Ny-5	26,7	VENTUS 75A	-
		WILO-REXA PROV08DA-428								

Nem közüzemi átemelők:

Átem. jele	Cím	Beépített szivattyú	NA (m)	Q (l/s)	P (kW)	Mértelési mélység (m)	Csatlakozó nyomóv. jele
Vágóhíd	Biharnagybajom, Béke telep 46.	FLYGT 3045.181 - 1410292	16	11	1,2	20	DN63-KPE

Átemelők Sárrétudvari:

Jele	Cím	Beépített szivattyú	NA (m)	Q (l/s)	P (kW)	Emelési magasság (m)	Csatlakozó nyomóv. jele	Vízbeiktetés hossza (m)	Biofilter	Beépített aprító-berendezés
S1	Béke u. 9 előtti közterület	WILO-EMU FA08.73W	3,00	12,8	15,5	33,5	TK-1	20,5	VENTUS 100-A	JWC MUFFIN MONSTER 10002-0008
		WILO-EMU FA08.73W								
S2	Táncsics u. 54 előtti közterület	WILO PROV08DA-426	1,59	4,1	1,5	7,9	Ny-2	2,3	VENTUS 30-P	
		WILO-REXA PROV08DA-426								
S3	Rákóczi u. 81 előtti közterület	WILO-REXA PROV06DA-216	1,59	4,1	2,5	14	Ny-3	3,5	VENTUS 30-P	
		WILO-REXA PROV06DA-216								
S4	Rákóczi u. 34 előtti közterület	WILO PROV08DA-428	1,59	4,3	2,5	9,4	Ny-4	2,3	VENTUS 30-P	
		WILO PROV08DA-428								
S5	Zrínyi u. 36 (932hrs) előtti közterület	WILO-REXA PROV08DA-524	1,59	4	3,45	10,2	Ny-5	2,9	VENTUS 30-P	
		WILO-REXA PROV08DA-524								

Vasúti pályatest és vízfolyás keresztezések:

Település	Vezeték jele	Szelvény-szám	Keresztezett műtárgy	Keresztezés helye (szlvszám)	Védőcső		
					Anyaga	Átmérő	Hossz
Biharnagybajom	Ny-1	0+568,69-0+588,39	Kötegyán-Véztő-Püspökladány vasútvonal	217+17,5	Kettős acél védőcső	Ø368*6/273*5	19,7
		0+162,29-0+181,69		217+14,5			19,4
	TK-1	2+824,9-2+843,1		205+98,8			18,2
2+415,75-2+435,75		Sárréti főcsatorna	26+765	KPE védőcső	Ø225	20	

2. Szennyvíztisztítás

A telep hidraulikai kapacitása: 510 m³/nap

Szippantott szennyvíz mennyisége: 30 m³/nap

- ✓ Szippantott szennyvíz fogadó és átemelő akna: 1 db
anyaga: vasbeton, mérete: Ø3,0x3,5 m
- ✓ Biológiai (Cyclator) műtárgy: 1 db
anyaga: vasbeton; , mérete: Ø18,0x5,8 m; térfogata: 2x570 m³
- ✓ Fertőtlenítő: 1 db
anyaga: vasbeton; mérete: 4,5x9,0x2,02 m; térfogata: 40 m³
- ✓ Parshall csatorna: 1 db
anyaga: vasbeton

3. Iszapkezelés

- Iszapsűrítő műtárgy: 1 db
anyaga: vasbeton; mérete Ø3,0x5,0 m; térfogata: 21 m³
- Sűrített iszaptároló: 1 db
anyaga: vasbeton; mérete Ø7,6x5,0 m; térfogata: 227 m³
- Víztelenített iszaptároló:
kialakítása, fedett szín; mérete 21,5x13,0 m; térfogata: 227 m³

4. Gépészeti berendezések:

Megnevezés	Mennyiség (db)	Kapacitás	Jellemző	Gyártó, típus
Technológiai épület				
Kombi gépi rács, homok- és zsírfogó	1	72 m ³ /h	Lyukméret: 3 mm	HUBER ROTOMAT Ro 5 20 l/s ADV
Iszapvízelenítő gép- és tartozékai	1	3-6 m ³ /h		LIMUS LHP-800
Hypo adagoló szivattyú	1	7,1 l/h	7,0 bar	Prominent GALA0708PVT
Fémsó adagoló szivattyú	2	12,3 l/h	4,0 bar/db	Prominent GALA0413PPE
Iszap kihordó csiga	1	5 m		AKVI-PATENT AP250 CSI/5-25-i
Cyclator műtárgy				
Cyclator medence keverő	2	480 m ³		Xylem SR4530.010.430
Cyclator fölősiszap szivattyú	2	10 m ³ /h	h=1,5 m	Xylem CP3085.183 MT440
Cyclator FF szivattyú	2	10 m ³ /h	h=1,2 m	Xylem CP3085.183 MT440
Cyclator medence légfűvő	3	838 Nm ³ /h	600 mbar	Aerzen GM15L
Dekanter	2	144 m ³ /h		UTB Biodec L 150

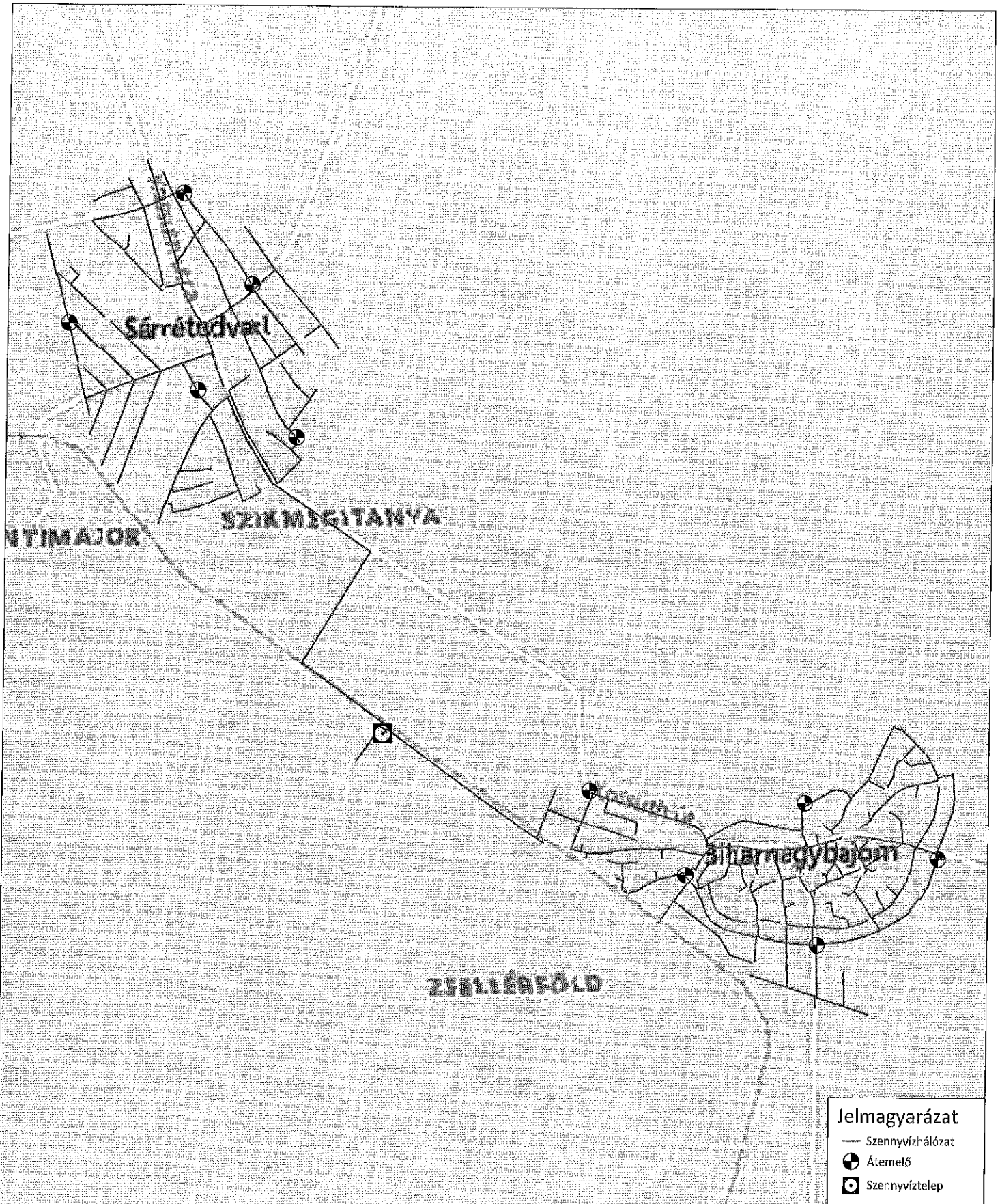
Szippantott szennyvíz fogadó és átemelő akna				
Szippantott szennyvíz keverő	1	23,3 m ³		Xylem SR4610.410. 13SF
Szippantott szennyvíz szivattyú	2	25 m ³ /h	10,3 m	Xylem NP3085.160. SH256
Sűrített iszap tároló				
Sűrített iszap tároló keverő	1	226 m ³		Xylem SR4640.412 09SF
Fertőtlenítő medence				
Mosóvíz tartály töltő szivattyú	1	5 m ³ /h	4,2 m	Xylem DP3068.180 MT472
Egyéb				
Hordozható szivattyú		10 m ³ /h	10 m	Xylem DXVM-50-11/B

5. Tisztított szennyvízelvezetés:


Tisztított szennyvíz elvezető csatorna:

anyaga: KG PVC; mérete: D 315; hossza: 179,8 m

Befogadó: Sárréti-főcsatorna



Jelmagyarázat
 — Szennyvízhálózat
 ● Átemelő
 ◻ Szennyvíztelep

Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. 5000 Szolnok, Kossuth Lajos út 5.			
Üzemirányítási Központ	Térinformatikai csoport E-mail: terinformatika@trvzrt.hu Tel.: 0670/ 682-9534		
Sárrétudvari, Biharnagybajom		1:20000	2025. 06. 19.

VKR megnevezés: **SRU-SZV**
VKR kód: **21-23940-1-002-00-11**

Sárrétudvari

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ **Beruházás**

2027-2035. között
1 . prioritású

Tisztított szennyvízmennyiség mérő beszerzése

Témakör: SZENNYVÍZTELEP
Téma: Átfolyásmérő beszerzése

Jelenlegi állapot ismertetése

a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése

Jelenleg a tisztított szennyvízmennyiség Pharsall csatornán keresztül van mérve

1. Átnézeti helyszínrajz

az átnézeti helyszínrajzot a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével;

+ a beruházás megvalósítása, valamint a létrehozott vízelétesítmények üzemeltetése érdekében szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma

Átnézeti helyszínrajz:

csatolva

Kapcsolódó fontosabb létesítmé nincs

Érintett település(rész):

Helyrajzi szám(ok):

Szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:

2. A fejlesztés szükségességének indoklása

Pontosabb mérés kivitelezése

3. A műszaki tartalom

műszaki leírás az előre látható környezeti hatások bemutatásával, a fejlesztés számszerű műszaki adatai a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva

1 db DN200-as átfolyásmérő beszerzése

Eszközsám / Leltársám:

Nem releváns.

csak F I. ütem és B I. ütem

Jellemző műszaki paraméterek, ha megadható !

Darab:	
Típus:	
Anyag:	
Átmérő:	
Hossz:	
Méret:	

Felület (m2):	
Térfogat (m3):	
Motor teljesítmény:	
Szállított térfogatáram:	
H vagy Kút mélysége:	
Kútakna típusa:	

4. Alátámasztó számítások csak F I. ütem

a műszaki-fejlesztés műszaki tartalmát alátámasztó számítások

--

5. Technológiai leírás és folyamatábra csak B I. ütem

Technológiai folyamatábra:

nincs

Nem releváns.

VKR megnevezés: SRU-SZV
 VKR kód: 21-23940-1-002-00-11
 Sárrétudvari

6. Hatósági engedélyek / kötelezések csak F I ütem és B I ütem

Felújítás esetén: a felújítás és pótlás szükségességét és megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélyek és kötelezések másolata

Beruházás esetén: a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vízellátó műtény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélyek és kötelezések másolata

Nem engedélyköteles.

7. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Pontatlanabb elszámolás

8. Költségszámítás

az alkalmazott költségszámítás:

Mellékletben meghatározva

9. Pénzügyi forrás bemutatása

	ezer Ft
Központi költségvetés előirányzata	
EM rendelet 2. melléklet	
Közműfejlesztési hozzájárulás	
Hazai forrás	
Uniós Támogatás	
Önerő	
Banki hitel	
Használati díj	
Egyéb külső forrás	
Pályázati forrás	
Forráshiány	5 000
Források összesen:	5 000

VKR megnevezés:

VKR kód:

(nettó ezer Ft)

Munkanem	Anyag	Munkadíj	Tervezett költség
Tervezés, engedélyezés			-
Földmunka			-
Vezeték fektetés			-
Ideiglenes üzem			-
Építészeti			-
Eszközbeszerzés	2 500	2 500	5 000
Gép, technológiai szerelés			-
Elektromos, irányítástechnika			-
Élőre kötés, üzembehelyezés			-
Fentiekbe nem sorolható			-
Tartalék			-
Összesen:	2 500	2 500	5 000

Sárrétudvari

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ Beruházás

2027-2035. között
2 . prioritású

Klíma beszerzése, és beépítése

Témakör: **SZENNYVÍZTELEP**
Téma: **Szerverterem klimatizálása**

VKR megnevezés: SRU-SZV
VKR kód: 21-23940-1-002-00-11
Sárrétudvari

Jelenlegi állapot ismertetése

a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése

A szennyvíztelepen a vezérlőterem jelenleg nincs klimatizálva

1. Átnézeti helyszínrajz

az átnézeti helyszínrajzot a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével;

+ a beruházás megvalósítása, valamint a létrehozott vízellátási létesítmények üzemeltetése érdekében szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma

Átnézeti helyszínrajz:

csatolva

Kapcsolódó fontosabb létesítmé nincs

Érintett település(rész):

Helyrajzi szám(ok):

Szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:

2. A fejlesztés szükségességének indoklása

Üzembiztonság

3. A műszaki tartalom

műszaki leírás az előre látható környezeti hatások bemutatásával, a fejlesztés számszerű műszaki adatai a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva

2 db5 KW-os Split Klímaszett
 2 db Klímaszerelés és telepítés 3 méter csőtávolságig szerelési anyagokkal
 4 mPlusz nyomvonal kiépítése szerelési anyagokkal

Eszközsám / Leltársám:

Nem releváns.

csak F I. ütem és B I. ütem

Jellemző műszaki paraméterek, ha megadható!

Darab:		Felület (m ²):	
Típus:		Térfogat (m ³):	
Anyag:		Motor teljesítmény:	
Átmérő:		Szállított térfogatáram:	
Hossz:		H vagy Kút mélysége:	
Méret:		Kútakna típusa:	

4. Alátámasztó számítások csak F I. ütem

a műszaki-fejlesztés műszaki tartalmát alátámasztó számítások

--

5. Technológiai leírás és folyamatábra

csak B I. ütem

Technológiai folyamatábra:

nincs

Nem releváns.

VKR megnevezés: SRU-SZV
 VKR kód: 21-23940-1-002-00-11
 Sárrétudvari

6. Hatósági engedélyek / kötelezések csak F I. ütem és B I. ütem

Felújítás esetén: a felújítás és pótlás szükségességét és megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélyek és kötelezések másolata

Beruházás esetén: a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vízelésltmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélyek és kötelezések másolata

Nem engedélyköteles.

7. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Az elektomos és vezérlő egységek meghibásodása és a tisztított szennyvíz minőségének romlása

8. Költségszámítás

az alkalmazott költségszámítás:

Mellékletben meghatározva

9. Pénzügyi forrás bemutatása

	ezer Ft
Központi költségvetés előirányzata	
EM rendelet 2. melléklet	
Közműfejlesztési hozzájárulás	
Hazai forrás	
Uniós Támogatás	
Önerő	
Banki hitel	
Használati díj	
Egyéb külső forrás	
Pályázati forrás	
Forráshiány	2 000
Források összesen:	2 000

VKR megnevezés:

VKR kód:

(nettó ezer Ft)

Munkanév	Anyag	Munkadíj	Tervezett költség
Tervezés, engedélyezés			-
Földmunka			-
Vezeték fektetés			-
Ideiglenes üzem			-
Építészet			-
Eszközbeszerezés	760	1 240	2 000
Gép, technológiai szerelés			-
Elektromos, irányítástechnika			-
Élőre kötés, üzembehelyezés			-
Fentiekbe nem sorolható			-
Tartalék			-
Összesen:	760	1 240	2 000

Sárrétudvari

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ

Beruházás

2027-2035. között
3 . prioritású

Tartalék szivattyúk beszerzése az átemelőkhöz

Témakör: **TARTALÉK BESZERZÉS**

Téma: **Tartalékszivattyúk beszerzése**

VKR megnevezés: SRU-SZV
VKR kód: 21-23940-1-002-00-11
Sárrétudvari

Jelenlegi állapot ismertetése

a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése

A szennyvíztelep és a hozzá tartozó hálózatok nem rendelkeznek tartalék szivattyúval

1. Átnézeti helyszínrajz

az átnézeti helyszínrajzot a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével;

+ a beruházás megvalósítása, valamint a létrehozott vízlétesítmények üzemeltetése érdekében szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma

Átnézeti helyszínrajz:

csatolva

Kapcsolódó fontosabb létesítmé nincs

Érintett település(rész):

Helyrajzi szám(ok):

Szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:

2. A fejlesztés szükségességének indoklása

Üzembiztonság

3. A műszaki tartalom

műszaki leírás az előre látható környezeti hatások bemutatásával, a fejlesztés számszerű műszaki adatai a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva

Az ellátott területen üzemelő szivattyú típusokból tartalékok beszerzése

Eszközsám / Leltársám:

Nem releváns.

csak F I. ütem és B I. ütem

Jellemző műszaki paraméterek, ha megadható!

Darab:	
Típus:	
Anyag:	
Átmérő:	
Hossz:	
Méret:	

Felület (m ²):	
Térfogat (m ³):	
Motor teljesítmény:	
Szállított térfogatáram:	
H vagy Kút mélysége:	
Kútakna típusa:	

4. Alátámasztó számítások csak F I. ütem

a műszaki-fejlesztés műszaki tartalmát alátámasztó számítások

--

5. Technológiai leírás és folyamatábra csak B I. ütem

Technológiai folyamatábra:

nincs

Nem releváns.

VKR megnevezés: SRU-SZV
 VKR kód: 21-23940-1-002-00-11
 Sárrétudvari

6. Hatósági engedélyek / kötelezések csak F I. ütem és B I. ütem

Felújítás esetén: a felújítás és pótlás szükségességét és megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélyek és kötelezések másolata

Beruházás esetén: a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vízellátási terv, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélyek és kötelezések másolata

Nem engedélyköteles.

7. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Üzembiztonság csökkenése

8. Költségszámítás

az alkalmazott költségszámítás:

Mellékletben meghatározva

9. Pénzügyi forrás bemutatása

	ezer Ft
Központi költségvetés előirányzata	
EM rendelet 2. melléklet	
Közműfejlesztési hozzájárulás	
Hazai forrás	
Uniós Támogatás	
Önerő	
Banki hitel	
Használati díj	
Egyéb külső forrás	
Pályázati forrás	
Forráshiány	26 000
Források összesen:	26 000

VKR megnevezés:

VKR kód:

(nettó ezer Ft)

Munkanem	Anyag	Munkadíj	Tervezett költség
Tervezés, engedélyezés			-
Földmunka			-
Vezeték fektetés			-
Ideiglenes üzem			-
Építészeti			-
Eszközbeszerzés	20 000	6 000	26 000
Gép, technológiai szerelés			-
Elektromos, irányítástechnika			-
Élőre kötés, üzembehelyezés			-
Fentiekbe nem sorolható			-
Tartalék			-
Összesen:	20 000	6 000	26 000

Sárrétudvari

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ **Beruházás**

2027-2035. között
4 . prioritású

Zöld energia - Napelemes rendszer telepítése

Témakör: **AUTOMATIZÁLÁS, TÁVVEZÉRLÉS, TÁVFELÜGYELET**

Téma: **Zöld energia - Napelemes rendszer telepítése**

VKR megnevezés: SRU-SZV
VKR kód: 21-23940-1-002-00-11
Sárrétudvari

Jelenlegi állapot ismertetése

a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése

Jelenleg a szennyvíztelepen nincs napelemrendszer telepítve

1. Átnézeti helyszínrajz

az átnézeti helyszínrajzot a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével;
+ a beruházás megvalósítása, valamint a létrehozott vízellátási létesítmények üzemeltetése érdekében szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma

Átnézeti helyszínrajz:

csatolva

Kapcsolódó fontosabb létesítmény nincs

Érintett település(rész):

Helyrajzi szám(ok):

Szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:

2. A fejlesztés szükségességének indoklása

Ellátás biztonság növelése. Energia költségek csökkentése

5. Technológiai leírás és folyamatábra csak B I. ítem

Technológiai folyamatábra:

nincs

Nem releváns.

VKR megnevezés: SRU-SZV
 VKR kód: 21-23940-1-002-00-11
 Sárrétudvari



6. Hatósági engedélyek / kötelezések csak F I. ütem és B I. ütem

Felújítás esetén: a felújítás és pótlás szükségességét és megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélyek és kötelezések másolata

Beruházás esetén: a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vízelétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélyek és kötelezések másolata

Nem engedélyköteles.

7. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Energia költségek folyamatos növekedése

8. Költségszámítás

az alkalmazott költségszámítás:

Mellékletben meghatározva

9. Pénzügyi forrás bemutatása

	ezer Ft
Központi költségvetés előirányzata	
EM rendelet 2. melléklet	
Közműfejlesztési hozzájárulás	
Hazai forrás	
Uniós Támogatás	
Önerő	
Banki hitel	
Használati díj	
Egyéb külső forrás	
Pályázati forrás	
Forráshiány	50 000
Források összesen:	50 000

VKR megnevezés:

VKR kód:

(nettó ezer Ft)

Munkanem	Anyag	Munkadíj	Tervezett költség
Tervezés, engedélyezés			-
Földmunka			-
Vezeték fektetés			-
Ideiglenes üzem			-
Építészeti			-
Eszközbeszerzés			-
Gép, technológiai szerelés			-
Elektromos, irányítástechnika			-
Élőre kötés, üzembehelyezés			-
Fentiekbe nem sorolható		50 000	50 000
Tartalék			-
Összesen:	-	50 000	50 000

VKR megnevezés: **SRU-SZV**
VKR kód: **21-23940-1-002-00-11**

Sárrétudvari

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ Beruházás

2027-2035. között
5 . prioritású

Manitou rakodógéphez árokásó adapter

Témakör: **TARTALÉK BESZERZÉS**

Téma: **Manitou rakodógéphez árokásó adapter beszerzése**

VKR megnevezés: SRU-SZV
VKR kód: 21-23940-1-002-00-11
Sárrétudvari

Jelenlegi állapot ismertetése

a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése

Jelenleg nem rendelkezik árokásós adatperrel a rakodógép

1. Átnézeti helyszínrajz

az átnézeti helyszínrajzot a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével;
+ a beruházás megvalósítása, valamint a létrehozott vízellátási létesítmények üzemeltetése érdekében szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma

Átnézeti helyszínrajz:

csatolva

Kapcsolódó fontosabb létesítmény nincs

Érintett település(rész):

Helyrajzi szám(ok):

Szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:

2. A fejlesztés szükségességének indoklása

Csőtörési hibaelhárításnál igénybevehető lesz földmunkavégzéshez

3. A műszaki tartalom

műszaki leírás az előre látható környezeti hatások bemutatásával, a fejlesztés számszerű műszaki adatai a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva

Manitou rakodógéphez árokásó adapter beszerzése

Eszközsám / Leltársám:

Nem releváns.

csak F I. ütem és B I. ütem

Jellemző műszaki paraméterek, ha megadható !

Darab:	
Típus:	
Anyag:	
Átmérő:	
Hossz:	
Méret:	

Felület (m ²):	
Térfogat (m ³):	
Motor teljesítmény:	
Szállított térfogatáram:	
H vagy Kút mélysége:	
Kútakna típusa:	

4. Alátámasztó számítások csak F I. ütem

a műszaki-fejlesztés műszaki tartalmát alátámasztó számítások

--

5. Technológiai leírás és folyamatábra csak B I. ütem

Technológiai folyamatábra:

nincs

Nem releváns.

VKR megnevezés: SRU-SZV
 VKR kód: 21-23940-1-002-00-11
 Sárrétudvari

6. Hatósági engedélyek / kötelezések csak F I. ütem és B I. ütem

Felújítás esetén: a felújítás és pótlás szükségességét és megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélykés kötelezések másolata

Beruházás esetén: a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vízelétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélykés kötelezések másolata

Nem engedélyköteles.

7. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A rakodógép kihasználtsága nem lesz megfelelő

8. Költségszámítás

az alkalmazott költségszámítás:

Mellékletben meghatározva

9. Pénzügyi forrás bemutatása

	ezer Ft
Központi költségvetés előirányzata	
EM rendelet 2. melléklet	
Közműfejlesztési hozzájárulás	
Hazai forrás	
Uniós Támogatás	
Önerő	
Banki hitel	
Használati díj	
Egyéb külső forrás	
Pályázati forrás	
Forráshiány	25 000
Források összesen:	25 000

VKR megnevezés:

VKR kód:

(nettó ezer Ft)

Munkanem	Anyag	Munkadíj	Tervezett költség
Tervezés, engedélyezés			-
Földmunka			-
Vezeték fektetés			-
Ideiglenes üzem			-
Építészeti			-
Eszközbeszerzés			-
Gép, technológiai szerelés			-
Elektromos, irányítástechnika			-
Élőre kötés, üzembehelyezés			-
Fentiekbe nem sorolható	25 000		25 000
Tartalék			-
Összesen:	25 000		25 000