

MÁTÉSZALKA VÁROS
Önkormányzat
Polgármesterétől
Mátészalka, Hősök tere 9.
Tel.: 44/501-358 Fax.: 501-360
e-mail:
polgarmester@mateszalka.hu



Ügyiratszám: 1891-15/2015

ELŐTERJESZTÉS
- a Képviselő-testülethez -

A Nyírségvíz Zrt 2015. évi fejlesztési tervéről

Tisztelt Képviselő-testület!

A Nyírségvíz Zrt 2015. január 1-től biztosítja Mátészalka Város ivóvíz- és szennyvíz közműszolgáltatását. A közműszolgáltatással kapcsolatos fejlesztési tervek elkészítése a közműhálózat átvétele, üzemeltetése és állapotfelmérése után jelen előterjesztésben kerül ismertetésre. Mátészalka Város ivóvíz- és szennyvízhálózata üzemeltetése során számos problémával szembesültek a szakemberek, melyek megoldása feltétlenül szükséges javítási munkákat hoznak magukkal. A feltárt hibák és hiányosságok javításának beütemezésénél figyelembe vették a lakossági bejelentéseket az egyes szakterületeken. A további üzemeltetés során kiemelt figyelmet fognak élvezni azok a területek, ahol a szennyvízvezeték hiánya tapasztalható, és a fejlesztési költségek közé sorolható annak érdekében, hogy a városban néhány éven belül a közművesítettség ezen két közműszolgáltatás tekintetében is 100%-os mértékű legyen.

Ezen kívül azonban számos olyan fejlesztés is szükséges, melyek a biztos és biztonságos hibajelzések észlelésére és fogadására alkalmassá teszi azokat a csomópontokat, ahol pl. átemelő szivattyúk dolgoznak és egyelőre csak a lakosság jelzései, illetve a szolgáltató saját járőrözései során van lehetőség a hiba észlelésére. A fejlesztések természetesen a mihamarabbi beavatkozást, hibajavítást teszik majd lehetővé. Szükség van a szennyvíztelep egyes berendezéseinek cseréjére, felújítására is, a szabványoknak megfelelő üzemelés érdekében.

Kiemelt célként merül fel a közkifolyó kutak átfogó racionalizálásának kérdése is, tekintettel arra, hogy éves szinten jelentős összegek kerülnek kifizetésre ezen kutak fogyasztására (2014. évben 4.425.085 Ft), illetve számos esetben már indokolatlanul vannak kint egyes közterületeken ezek a vízvételi helyek, természetesen a vonatkozó jogszabályi háttér szigorú figyelembe vételével történnek meg majd a leszerelések.

Az ivóvíz rendszerek tekintetében a szolgáltató 2015. évben 15.287.593 Ft bruttó összeget, szennyvízrendszer tekintetében 16.159.500 Ft bruttó összeget fordít fejlesztésre-felújításra.

Kérem, a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a fentiek figyelembevételével az előterjesztést tárgyalja meg, és a határozat-tervezetben foglaltakat hagyja jóvá.

Mátészalka, 2015. július 15.


Hanusi Péter
polgármester

The official seal of Mátészalka Város Polgármestere (Mayor) is circular. It features the coat of arms of Mátészalka in the center, surrounded by the text 'Mátészalka Város' at the top and 'Polgármestere' at the bottom, with small stars on either side.

HATÁROZAT-TERVEZET

MÁTÉSZALKA VÁROS ÖNKORMÁNYZATA KÉPVISELŐ-TESTÜLETÉNEK

____/2015. () számú határozata

A Nyírségvíz Zrt 2015. évi fejlesztési tervéről

A Képviselő-testület

- Elfogadja a Nyírségvíz Zrt 2015. évre, Mátészalka Város ivóvíz ellátó rendszerére vonatkozó fejlesztési tervét 15.287.593 Ft bruttó összegben.
- Elfogadja a Nyírségvíz Zrt 2015. évre, Mátészalka Város szennyvíz ellátó rendszerére vonatkozó fejlesztési tervét 16.159.500 Ft bruttó összegben.
- Felhatalmazza a polgármestert a fejlesztési megállapodások megkötésére.

Határidő: 2015. augusztus 1.

Felelős: Hanusi Péter polgármester

Mátészalka, 2015. július

Hanusi Péter
polgármester

dr. Takács Csaba
jegyző

VÉLEMÉNYLAP AZ ELŐTERJESZTÉSEKHEZ

ELŐTERJESZTÉS CÍME, TÉMÁJA, IKTATÓSZÁMA: 1891-15/2015

A Nyírségvíz Zrt 2015. évi fejlesztési tervéről

Előterjesztés készítéséért felelős: Kovács István műszaki irodavezető

Előterjesztést véleményezi még:

<p>NÉV: БОТОВИЧ ДАВУВАНЬ БОТОВИЧ ДАВУВАНЬ АНДРЕЙ</p>	<p>VÉLEMÉNY, MEGJEGYZÉS: Az előterjesztés megfelel a jogi követelményeknek. Pol</p>
<p>NÉV: МАКСИМІАНА МАРОСИ АННА ПЕНТІВІЧ ІКОНОВА</p>	<p>VÉLEMÉNY, MEGJEGYZÉS: Az iró és a nyelvtan ellenőrzésére a cégnek a feladatokat kell megoldania. An</p>
<p>NÉV:</p>	<p>VÉLEMÉNY, MEGJEGYZÉS:</p>
<p>NÉV:</p>	<p>VÉLEMÉNY, MEGJEGYZÉS:</p>
<p>NÉV:</p>	<p>VÉLEMÉNY, MEGJEGYZÉS:</p>
<p>NÉV:</p>	<p>VÉLEMÉNY, MEGJEGYZÉS:</p>

Előterjesztést ellenőrizte:
 2015. július 15.
 Dr. Takács Csaba jegyző

Előterjesztést jóváhagyta:
 2015. július 15.
 Hanusi Péter polgármester

Ivóvíz rendszerek fejlesztési terve

MÁTÉSZALKAI VÍZMŰ VÍZELLÁTÓ RENDSZERE

ÁLLAPOTFELMÉRÉS ÉS FEJLESZTÉSI JAVASLAT



NYÍRSÉGVÍZ
Nyíregyháza és Térsége
Víz- és Csatornamű Zrt.

2015.

MÁTÉSZALKA VÍZELLÁTÁSI ALKÖZPONT

ÁLLAPOTFELMÉRÉSE

1 HELYZET ISMERTETÉS

1.1 Mátészalkai vízellátó rendszer víztermelő telepe



Mátészalka víztermelő telepe 5 település vízellátását biztosítja. Mátészalka, Nyírmeggyes, Nyírcsaholy, Ópályi, Jármé esetében az üzemeltető a NYÍRSÉGVÍZ Zrt., addig Papos esetében a TRV Zrt. Együttműködési szerződés alapján történik az ivóvíz átadása.

A víztermelő telep napi minimum ivóvíz kiadása $Q_{d \min} = 3\,450 \text{ m}^3/\text{d}$ és a napi maximum $Q_{d \max} = 8\,100 \text{ m}^3/\text{d}$ között ingadozhat, átlagosan naponta $Q_{d \text{ átl}} = 6\,100 \text{ m}^3/\text{d}$.

A víztermelő telepen jelenlegi futó KEOP-1.3.0/2F/09-2010-0019 számú Szatmári Ivóvízminőségjavító Program keretén belül 2 db új mélyfúrású kút kivitelezésére, 10 db

ZEL típusú $\Phi 3150 \text{ mm}$ átmérőjű kétrétegű vas-és mangántalanító szűrőtöltet rekonstrukciójára, a tisztítási technológia részeként új oxidációs kompresszor, valamint 1 db root-fűvó került beépítésre, a nyomásfokozás esetében 1 db 75 kWh teljesítményű hálózati szivattyú került beüzemelésre mátészalkai víztermelő telepen.

A vízmű épület teljes körű felújítása, valamint egy új szociális öltözőépület kivitelezése is megtörtént.

A víztermelő telep a próbaüzem lezárásig – várhatóan 2015.07.29-e - munkaterületként funkcionál, aminek velejárója a beruházás során keletkezett – nem veszélyes – hulladékok ideiglenes deponálása. A kivitelezővel, valamint a korábbi üzemeltető Szalka-Víz Kft-vel felvettük a kapcsolatot a keletkezett hulladék elszállítása okán.





A próbatüzem végrehajtását Társaságunk végzi a víztermelő telepen. Ennek során kalibrálásra kerülnek a különböző vegyszeradagoló, szabályozó eszközök, irányítástechnikai rendszerek. Lehetőségünk nyílik olyan üzemiállapotok modellezésére, melyek a normál üzemtől eltérnek, így a jövőben magas műszaki biztonsággal végezhethetjük üzemeltetői tevékenységünket.

A víztermelő telep esetében erőáramú fázisjavító berendezések rekonstrukcióját, valamint a telep védterületét elhatároló kerítés rekonstrukcióját tervezi Társaságunk.

1.2 Mátészalkai vízellátó rendszer elosztóhálózata

A mátészalkai vízellátási rendszer jellemző adatai. A rendszer műszaki sajátossága, hogy összesen 6 település vízellátás biztosítja, ebből 5 településen Társaságunk van jelen üzemeltetőként.

MÁTÉSZALKA VÍZELLÁTÁSI RENDSZER LAKOSSÁGA			
Település	Lakosok száma	Ellátott lakosság	%
Mátészalka	17 353	17 101	98,54
Nyírcsaholy	2 292	2 201	96,02
Nyírmeggyes	2 724	2 514	92,29
Ópályi	3 104	3 056	98,45
Jármí	1 289	1 255	97,36

A vízellátó rendszer A vízellátó rendszer főbb műszaki paramétereit az alábbi táblázat tartalmazza

MÁTÉSZALKAI VÍZELLÁTÓ RENDSZER ELEMEI					
Település	Gerincevezeték	Tűzcsap	Közkifolyó	Ivóvízbekötés	Víztorony
Mátészalka	85 645 fm	216 db	147 db	5 684 db	800 m ³ + 200 m ³
Nyírcsaholy	12 224 fm	64 db	42 db	841 db	-
Nyírmeggyes	23 587 fm	77 db	62 db	1 084 db	-
Ópályi	12 224 fm	64 db	42 db	841 db	-
Jármí	13 334 fm	53 db	52 db	798 db	-

Mátészalka város ivóvíz elosztóhálózatán a jelenleg futó **KEOP-1.3.0/2F/09-2010-0019** számú Szatmári Ivóvízminőség-javító Program keretén belül **64 db csomópont, és 14 db vezetékszakasz – összesen 750 fm hosszban -rekonstrukciójára kerül sor.** A beruházás eredményeként lehetőségünk nyílik a város elosztóhálózatának **62%-án mechanikus – szivacs dugós – hálózat tisztítására.** Korábban ez a szám 9% volt. A tisztítás eredményeként minimálisra csökken a hálózaton kialakuló másodlagos vízminőség romlás lehetősége.

A hálózaton történő rekonstrukciós tevékenység következménye az útburkolatok bontása, valamint az elosztóhálózaton ideiglenesen megváltozó áramlás irány miatt az egészségre ártalmatlan ivóvíz zavarosodására.

A KEOP program révén mind a víztermelő telepen, mind a hálózaton jelentős beavatkozások történtek. Ezen beavatkozások velejárója az évek során a csővezetékek falára lerakódott biofilm réteg leválása. Ennek hatására történtek ivóvízminőségi kifogások a lakosság, és közület körében egyaránt. Társaságunk mindent megtett annak érdekében, hogy a lehető leggyorsabban megszüntesse a kiváltó okokat. Az intézkedések közé tartozik, többek között, a nagyfogyasztók – Szatmár Optika, HOYA, Zeiss, Veseállomás - vízbekötésére telepített speciális mobilszűrők saját forrásból történő beszerzése is. Ezen felül kollégáink folyamatosan végezték az elosztóhálózat ivóvízes öblítését.

Társaságunk kiemelten kezeli a hibaelhárításból, szabálytalan közműhasználatból adódó ivóvíz-vesztesség csökkentését. Jelenleg a Mátészalka város értékesítési különbözete 16,8 %. A kívánt mérték megközelítőleg 10 % lenne. Ennek elérése érdekében hálózati rekonstrukciókat, beruházásokat kell végeznünk, valamint üzemeltetési tevékenységünk során fokozott figyelmet kell fordítanunk a szabálytalan közműhasználat ellenőrzésére.

1.3 Gördülő Fejlesztési Terv (GFT) alapján 2015-2030 időszak

1.3.1 Szivacsdugó kivető csomópontok

A mechanikai tisztítás folyamatának első fázisának csomóponti rekonstrukcióját a fentiekben részletezett ivóvízminőség javító program kezelte, a szivacsdugó berakó idomok telepítésre kerültek. A folyamat hatékonyságának növelése érdekében gondoskodni kell a szivacsdugó kivető csomópontok elkészítéséről is. Ezek a csomópontok egyben a tűzi víz biztosítását végző tűzcsapok rekonstrukcióját is jelentik.

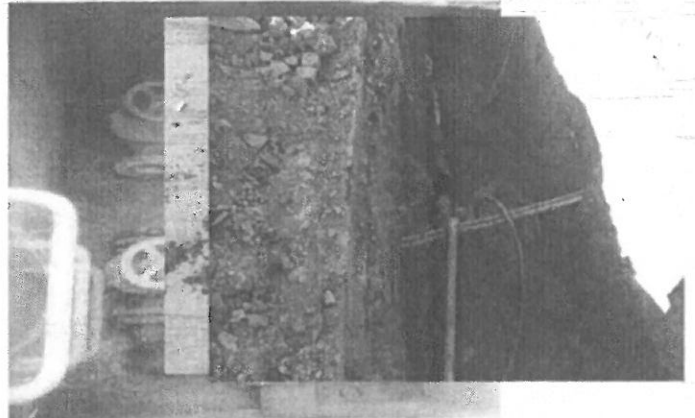


1.3.2 gerincezetékek rekonstrukciók folytatása

Az elosztó gerincezetékek kora megközelíti, sok esetben meghaladja a 40 évet. A nagy dimenziójú, nagy vízforgalmú, fokozott nyomásingadozásnak kitett vezetékek esetében kulcsfontosságú a vezetékek megújítása. Ennek tudatában került be a település GFT-jébe az ilyen, és ehhez hasonló vezetékek rekonstrukciója.



A gerincezetékek tervezett rekonstrukciója során figyelembe lett véve a vezeték anyaga. A korródált acélvezetékek magasabb prioritással rendelkeznek a tervezés során.



1.3.3 bekötővezetékek rekonstrukciója

A csatlakozást követően felmérésre került Mátészalka vízellátó rendszer bekötővezetékei. A vezetékéről készített kimutatás alapján elmondható, hogy megközelítőleg 50-50%-ban alakul a rendszeren az acél és a KPE (műanyag) vezeték aránya. Hosszabb élettartam, valamint a talaj reakcióval szembeni magasabb ellenállása miatt szükséges a vezeték rekonstrukciója.

Anyaga	Hossz (fm)	Arány
Acélvezeték	58 974	46%
KPE	55 642	43%
PVC	12 444	10%
Egyéb	1 422	1%
Összesen:	128 482	



1.3.4 Védterületek rekonstrukciója (pl. víztorony, kutak).

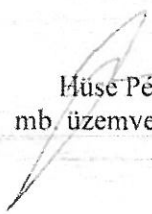
Kiemelt szerepet jelent a víziközmű üzemeltetése során az illetéktelen bejutás megakadályozása a rendszer objektumaiba, vagy azok területeire. Ezeket a feladatokat jellemzően a védőkerítés segítségével látjuk el. GFT-ben szerepeltetjük ezen elemek rekonstrukcióját is.

2 ÖSSZEFOGLALÓ

Társaságunk az integráció során azonnal megkezdte a rendszer műszaki helyzetfeltárását. Elvégeztük azokat a méréseket, melyek segítségünkre szolgáltak a megfelelő üzemeltetési, beruházási, rekonstrukciós stratégiai kialakításában. Meghatározásra kerültek azok a mérföldkövek, melyek elérésével megvalósul a magas szintű ivóvízellátás a vízellátó rendszeren. Kihívásként kezeljük az értékesítési veszteség, a hibaszámok, valamint a hibaelhárítás reakcióidejének csökkentését. Ezen

célok megvalósítása érdekében Társaságunk mind a bérüzemeltetési konstrukció által teremtett, mind a saját források igénybe vételét célozza meg.

Nyíregyháza, 2015.07.14.



Hüse Péter
mb. üzemvezető

Megállapodás

víziközmű-rendszer azonosító: VH 69

amely létrejött egyrészről

Név	Mátészalka Város Önkormányzata
Székhely	4700 Mátészalka, Hősök tere 9.
Képviseli	Hanusi Péter polgármester
Törzskönyvi azonosító szám (PIR):	731805
Adószám	15731807-2-15
Beruházás-lebonyolító személy, az építető általános megbízottjaként	

továbbiakban mint Önkormányzat
másrészről

Név	NYÍRSÉGVÍZ Zrt.
Székhely	4401 Nyíregyháza, Tó u. 5.
Képviseli	Szabó Istvánné vezérigazgató
Adószám	11492809-2-15
Céggjegyzékszám	15-10-040209
Szolgáltató nevében eljáró személy	Hüse Péter

továbbiakban mint Szolgáltató

továbbiakban együttesen, mint Felek között az alulírott napon és helyen az alábbi feltételekkel:

Preambulum

Felek rögzítik, hogy köztük 2015.01.01. napján Közmű bérleti-üzemeltetési szerződés jött létre, amely szerződés alapján meghatározott bérleti díj keretének terhére Szolgáltató szinten tartó beruházásokat és fejlesztéseket végezhet Önkormányzat víziközmű vagyonán.

I. A szerződés tárgya:

- I.1. Önkormányzat felkéri szolgáltatót jelen megállapodás 1. számú mellékletében részletezett beruházás(ok) és fejlesztés (ek) megvalósítására, Szolgáltató nyilatkozik, hogy a beruházás(ok) és fejlesztés (ek) lebonyolítását elvégzi.
- I.2. Felek rögzítik, hogy amennyiben az 1. számú mellékletben részletezett munkálatok megkezdése hatósági engedély köteles, Önkormányzat jelen megállapodással meghatalmazza Szolgáltatót, hogy az engedélyt nevében beszeresse.

II. A kivitelezési munkálatok időtartama

- II.1. Szolgáltató az 1. számú mellékletben meghatározott kivitelezési munkálatokat jelen megállapodás keltétől 2015. december hó 31. napjáig terjedő időszakban szabadon határozza meg.

III. Teljesítés

- III.1. A beruházás(ok) és fejlesztés (ek) lezárásakor Felek műszaki átadás-átvételi eljárást tartanak, amelyen az Önkormányzat által Beruházás-lebonyolító személy, az építető

általános megbízottjaként megjelölt személy illetve Szolgáltató felelős műszaki vezetője vesz részt.

- III.2. Az eljárás során önkormányzat képviselője a feladat teljesítését átadás-átvételi jegyzőkönyvön igazolja, illetve észrevételeit megteszi.
- III.3. Építési-szerelési munkák esetén Szolgáltató – amennyiben azt jogszabály előírja – építési naplót vezet, melybe a munkával kapcsolatos észrevételeit önkormányzat megteheti.
- III.4. Szolgáltató az elvégzett munkáról az általános forgalmi adóról szóló törvény előírásainak megfelelő – amennyiben az ÁFA Törvény 142§ alkalmazásának kritériumai fenn állnak, akkor annak figyelembevételével – számlát állít ki és csatolva ahhoz a műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyvet/beszerezés dokumentumait, megküldi az Önkormányzatnak. Felek a számla/számlák értékét a közmű bérleti díjjal szemben – Közmű bérleti-üzemeltetési szerződésben rögzítettek szerint - beszámítással rendezik, melyről az éves elszámolás keretében tájékoztatja Szolgáltató az Önkormányzatot.
- III.5. Az elvégzett építési szerelési munkák elszámolása átalányáron történik, ezért az elvégzett munkákról Szolgáltató felmérési naplót nem készít.

IV. Egyéb rendelkezések

- IV.1. Az Önkormányzat érdekkörében felmerülő előre nem látható és el nem hárítható akadályoztatás, vagy a munkavégzés tervezésekor előre nem látható többletköltség esetén a Szolgáltató jogosult felmerült költségeit elszámolni. Amennyiben az Önkormányzat érdekkörében a kivitelezési munka leállítása válik szükségessé, az Önkormányzat az addig elvégzett munkát köteles átvenni és ellenértékét jelen szerződés III.4. pontjában részletezettek szerint teljesíteni.
- IV.2. Szolgáltató kötelezettséget vállal saját hatáskörében a munkavédelmi és munkajogi szabályok betartására, a szakaszok munkavégzésének ideje alatt gondoskodik a munkaterület és munkaeszközei őrzéséről.
- IV.3. A jelen megállapodásban nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyv rendelkezései az irányadók. Felek a jogviszonyukra kizárják jelen szerződésen és a magyar jog szabályain kívül bármilyen korábbi egyeztetés, felek között kialakult, vagy ágazati gyakorlat alkalmazhatóságát.

Felek kijelentik, hogy jelen Megállapodás akaratukkal egyezően jött létre, és az aláírására hatályos képviseleti jogosultsággal rendelkeznek.

Kelt.: 2015.09.14.....

.....
Önkormányzat

SÜLYÖK RÉKA
Vízvezetési műszaki
vezető
Szolgáltató
HÜSE PÉTER
Kisvárdai vízellátási
üzemvezető

Gördülő Fejlesztési Terv 2015-2029

Terv fajta:

Felújítás_Pótlás

MEKH_azonosító

Üzemeltetés módja:

Béruzemeltetett

2015. július 14.

Vízközmű rendszer azonosító VH69

Ütem	Eszközcsoport	Projekt megnevezése:	Projekt műszaki tartalma:	Projekt szükségességének indoklása/elmaradásának kockázata	Projekt költsége (eFt)
------	---------------	----------------------	---------------------------	--	------------------------

2015.

Vízelosztás-
F.óvízhálózat

Mátészalka elosztóhálózat betáplálási pontján vízvesztesség mérésére alkalmas mérőcsonkok kiépítése	4x2 db NA 50 megfűrés kiépítése elzáróval, gyorscsatlakozóval NA 300 átmérőre (4 helyszínen: vízműtelep 2 db, az elosztóhálózaton 1-1 db)	A beruházás elengedhetetlen a magas hatékonyságú vízvesztesség mérés megvalósításához. A mérőcsonkok segítségével megfelelően rövid mérési körök alakíthatóak ki a hálózaton, így gyorsabban fog történni az esetleges csőtörések feltarása, a hibák elhárítása.	400,00
Mátészalka Vágóháza-tanya gerincevezeték rekonstrukció műszaki előkészítése	DN100 ac vezeték kiváltása D110 KPE vezetékre 300 fm hosszban.	Mátészalka Vágóháza tanyának (kb. 15 foyasztó) jelenleg egy üzemen keresztül van megoldva a vízellátása. A vezetékszakas üzemen kívül helyezésével magasabb üzembiztonság valósul meg.	500,00
Mátészalka, vasút alatti vezeték és szerelvények csere	Mátészalka Kórház u. 30 Somogyi B. u. keresztződésében 20 fm DN100 vezetékcsere és 1 db DN100 tolozár beépítés (vasút és árok keresztjezéssel)	A beruházással három végvezeték szűnne meg, szakaszolhatóság, vízminőség javulás következnek be a rekonstrukció eredményeként.	950,00
Mátészalka, Jármű út - Vasvári Pál u. csomóponti rekonstrukció	Csomóponti rekonstrukció során 1 db NA 300 szakaszoló tolozár beépítése Mátészalka Jármű u. - Vasvári P. u. keresztződésében (kétsávos út külső sáv, közelben vasúti átjáró)	Az esetleges kizárásokkal járó munkavégzések során, kisebb méretű elosztó rendszer kizárása valósul meg.	1 350,00

Ütem Eszközcsoport Projekt megnevezése: Projekt műszaki tartalma: Projekt szükségességének indoklása/elmaradásának kockázata Projekt költsége (eFt)

Mátészalka, 15 db szivacs dugó kivető építése vezeték végpontokon
 Mátészalka Hunyadi u., Petőfi u., Rózsa u., Zevenaar u., Nyírjes u., Tél u., Kalmár u., Fekesszegi u., Ecsedi (Dózsa Gy.) u., Budai N A u., Mátyás király u., Hodászi u., Kossuth u. : helyszínenként NA 100 tok-peremes Multi-Joint, 100/80 T idom, NA 100 és 80 tolózárok

Mátészalka, Kölcsey u. 10 db bekötővezeték cseréje
 5 db rövid(40fm) és 5 db hosszú(65 fm) NA 25 bekötővezeték cseréje szerelvényekkel (kb. 40 cm vastag burkolat)

Eszközcsoportha tervezett projektek összköltsége (eFt)

Ütemhez tartozó projektek tervezett összköltsége (eFt)

Víziközmű rendszeréhez tartozó projektek összköltsége (eFt)

Előirányzat felelős aláírása

		1 095,00
		9 545,00
		9 545,00

Keltezés:

Gördülő Fejlesztési Terv 2015-2029

Terv fajta:

Feljuttatás Pótlás

MEKH_azonosító

Üzemeltetés módja:

Bérezemeltetett

2015. július 14.

Viziközmű rendszer azonosító VT69

Ütem	Eszközcsoport	Projekt megnevezése:	Projekt műszaki tartalma:	Projekt szükségességének indoklása/elmaradásának kockázata	Projekt költsége (eFt)
------	---------------	----------------------	---------------------------	--	------------------------

2015.

Vizműtelep és vízkezelő létesítmények-
Vízkezelő létesítmények

Mátészalkai vízmű áramlásmérőinek áthelyezése	2 db NA300 KROHNE típusú áramlásmérő áthelyezése, egy meglévő és egy újonnan épülő aknába	Jelenleg 45 és 90 fokban vannak beépítve a mérők rövid egyenes szakaszokkal, így mérési pontosságuk nem megfelelő	740,00
Mátészalka vízműben szűrők hidraulikai terhelésének szabályozásához mérő beépítések szűrők elé	10 db DN150 vízmérő telepítése, 10 db DN150 szabályozó szeleppel kétrétegű vas- mangántalanító szűrő elé.	Jelenleg nem megoldott a kétrétegű vas- mangántalanító szűrők egyenlő terhelése. A fogyasztásmérők, és szabályozók telepítésével egységessé tehető a szűrők terhelése, mely egyhésíti a szűrés hatásfokát, valamint hozzájárul az automata visszabltés hatékonyságának növeléséhez	2 550,00

Ütem	Eszközcsoport	Projekt megnevezése:	Projekt műszaki tartalma:	Projekt szükségességek indoklása/címaradásának kockázata	Projekt költsége (eFt)
		Mátészalkai vízműben öblítő szivattyú cseréje	NB 80-160 típusú öblítő szivattyú beépítése	Az IMJP keretén belül csak az egyik öblítő szivattyú cseréje történt meg, az üzemelés biztonsága érdekében szükséges a másik cseréje.	1 750,00
		Mátészalkai vízműben technológiai tolózárok cseréje	2 db NA 400 tolózár cseréje meglévő aknában	A csomópont rekonstrukciójával megvalósul az elosztó hálózat kimenő ágaimak külön-külön történő kizárása, mely kizárás elengedhetetlen az elosztóhálózat veszteségméréséhez. Az Ivóvízminőség Javító Program nem tartalmazza a csomópont rekonstrukcióját.	700,00

Eszközcsoportra tervezett projektek összköltsége (eFt)

5 740,00

Ütemhez tartozó projektek tervezett összköltsége (eFt)

5 740,00

Víziközmű rendszerhez tartozó projektek összköltsége (eFt)

5 740,00

Keltezés:

Elhárásért felelős aláírása

Megállapodás

víziközmű-rendszer azonosító: VT 69

amely létrejött egyrészről

Név	Mátészalka Város Önkormányzata
Székhely	4700 Mátészalka, Hősök tere 9.
Képviseli	Hanusi Péter polgármester
Törzskönyvi azonosító szám (PIR):	731805
Adószám	15731807-2-15
Beruházás-lebonyolító személy, az építető általános megbízottjaként	

továbbiakban mint Önkormányzat
másrészről

Név	NYÍRSÉGVÍZ Zrt.
Székhely	4401 Nyíregyháza, Tó u. 5.
Képviseli	Szabó Istvánné vezérigazgató
Adószám	11492809-2-15
Cégjegyzékszám	15-10-040209
Szolgáltató nevében eljáró személy	Hüse Péter

továbbiakban mint Szolgáltató

továbbiakban együttesen, mint Felek között az alulírott napon és helyen az alábbi feltételekkel:

Preambulum

Felek rögzítik, hogy köztük 2015.01.01. napján Közmű bérleti-üzemeltetési szerződés jött létre, amely szerződés alapján meghatározott bérleti díj keretének terhére Szolgáltató szinten tartó beruházásokat és fejlesztéseket végezhet Önkormányzat víziközmű vagyonán.

I. A szerződés tárgya:

- I.1. Önkormányzat felkéri szolgáltatót jelen megállapodás 1. számú mellékletében részletezett beruházás(ok) és fejlesztés (ek) megvalósítására, Szolgáltató nyilatkozik, hogy a beruházás(ok) és fejlesztés (ek) lebonyolítását elvégzi.
- I.2. Felek rögzítik, hogy amennyiben az 1. számú mellékletben részletezett munkálatok megkezdése hatósági engedély köteles, Önkormányzat jelen megállapodással meghatalmazza Szolgáltatót, hogy az engedélyt nevében beszeresse.

II. A kivitelezési munkálatok időtartama

- II.1. Szolgáltató az 1. számú mellékletben meghatározott kivitelezési munkálatokat jelen megállapodás keltétől 2015. december hó 31. napjáig terjedő időszakban szabadon határozza meg.

III. Teljesítés

- III.1. A beruházás(ok) és fejlesztés (ek) lezárásakor Felek műszaki átadás-átvételi eljárást tartanak, amelyen az Önkormányzat által Beruházás-lebonyolító személy, az építető

általános megbízottjaként megjelölt személy illetve Szolgáltató felelős műszaki vezetője vesz részt.

- III.2. Az eljárás során önkormányzat képviselője a feladat teljesítését átadás-átvételi jegyzőkönyvön igazolja, illetve észrevételeit megteszi.
- III.3. Építési-szerelési munkák esetén Szolgáltató – amennyiben azt jogszabály előírja – építési naplót vezet, melybe a munkával kapcsolatos észrevételeit önkormányzat megteheti.
- III.4. Szolgáltató az elvégzett munkáról az általános forgalmi adóról szóló törvény előírásainak megfelelő – amennyiben az ÁFA Törvény 142§ alkalmazásának kritériumai fenn állnak, akkor annak figyelembevételével – számlát állít ki és csatolva ahhoz a műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyvet/beszerezés dokumentumait, megküldi az Önkormányzatnak. Felek a számla/számlák értékét a közmű bérleti díjjal szemben – Közmű bérleti-üzemeltetési szerződésben rögzítettek szerint - beszámítással rendezik, melyről az éves elszámolás keretében tájékoztatja Szolgáltató az Önkormányzatot.
- III.5. Az elvégzett építési szerelési munkák elszámolása átalányáron történik, ezért az elvégzett munkákról Szolgáltató felmérési naplót nem készít.

IV. Egyéb rendelkezések

- IV.1. Az Önkormányzat érdekkörében felmerülő előre nem látható és el nem hárítható akadályoztatás, vagy a munkavégzés tervezésekor előre nem látható többletköltség esetén a Szolgáltató jogosult felmerült költségeit elszámolni. Amennyiben az Önkormányzat érdekkörében a kivitelezési munka leállítása válik szükségessé, az Önkormányzat az addig elvégzett munkát köteles átvenni és ellenértékét jelen szerződés III.4. pontjában részletezettek szerint teljesíteni.
- IV.2. Szolgáltató kötelezettséget vállal saját hatáskörében a munkavédelmi és munkajogi szabályok betartására, a szakaszok munkavégzésének ideje alatt gondoskodik a munkaterület és munkaeszközei őrzéséről.
- IV.3. A jelen megállapodásban nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyv rendelkezései az irányadóak. Felek a jogviszonyukra kizárják jelen szerződésen és a magyar jog szabályain kívül bármilyen korábbi egyeztetés, felek között kialakult, vagy ágazati gyakorlat alkalmazhatóságát.

Felek kijelentik, hogy jelen Megállapodás akaratukkal egyezően jött létre, és az aláírására hatályos képviseleti jogosultsággal rendelkeznek.

Kelt.: 2015.01.14.....

.....
Önkormányzat

SULYOK BÉLA
Vízellátási műszaki

.....
Szolgáltató

HÜSE PETER
Kisvárdai vízellátási
üzemvezető

Várda Víz-és Csatornamű
Üzemeltető és Szolgáltató Kft.
4600 Kisvárdai, Városmajor út 41.
Telefon:45/500-495 Fax:45/420-057
E-mail: vvkoi@axelero.hu
Adószám: 11255606-2-15
OTP Bank: 11744034-20031622

Nyírségvíz Zrt
Keleti Vízellátási Üzem
Mátészalka alközpont

Kelt: 2015 év 07 hó. 14 nap
Szám :.....
KSH besorolás:.....
Teljesítés: 20.. év.....hó...nap
Készítette : Hüse Péter

A munka leírása:
Mátészalka 15 db szivacs dugó kivető építése

Készült: Nyíregyháza

Költségvetés összesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	3.954.159	1.295.692
1.3 Építés közvetlen költségei	3.954.159	1.295.692
1.4 Közvetlen önköltség összesen	3.954.159	1.295.692
2.1 Árkockázati fedezet vet.alap	3.954.159	
2.3 Anyagigazgatási ksg. vet.alap	3.954.159	
2.5 Fedezet vetítési alap 1.4		1.295.692
3.1 Tartalékkeret vetítési alap	5.249.851	
4.1 ÁFA vetítési alap		5.249.851
4.2 Áfa	0.00%	0
5. A munka ára		5.249.851

HÜSE PÉTER
Kisvárdai vízellátási
üzemvezető
Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-003-2.1.3 Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: IV. - Nyírsegvizes 30 m ³	0	1.680	0	50.400
2	21-003-11.1.1 Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig - Nyírsegvizes 8 m ³	0	840	0	6.720
3	21-003-11.1.2 Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényben 22 m ³	0	1.030	0	22.660
4	21-008-2.3.1 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörítési fok: 85% 30 m ³	842	567	25.260	17.010
5	31-000-1.3.3 (9) Beton és kőbeton fal vésése, 25 cm vastagság C25/30 betonminőség felett 5 m ³	0	50.344	0	251.720
6	31-011-3.1.2-0222410 Vasbeton akna készítése, Vasbeton akna készítése előregyártva helyszínrre szállítva bedaruzva -(akna betontérfogatában megadva) X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 13-24 cm vastagság között C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 7,0 finomsági modulussal 5 m ³	92.059	11.682	460.295	58.410

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
7	53-007-5.3-0158204 (6) Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, nehéz (D 400 terhelési osztály) kivitel NORFOND GGG kerek fedlap kerettel, fedőfestéssel S600D2A d188, D400 terhelési osztály, magasság 128 mm Cikkszám: NA018DS6	15 db	48.458	6.688	726.870	100.320
8	54-001-2.1.1.6-0134420 Acélcső szerelése, hegesztett kötésekkkel, DN 150 méretig, DN 50	46,5 m	1.380	1.468	64.170	68.262
9	54-001-7.1.7-0150013 Csőív szerelése, hegesztett kötéssel, DN 100 méretig, DN 100 Forrcsőív varrat nélküli acélcsőből MSZ 2830 A.37.X. 108x3,6 mm	15 db	2.835	4.323	42.525	64.845
10	54-001-7.1.7-0150017 Csőív szerelése, hegesztett kötéssel, PATENTIV SA. 219 [hu]	15 db	15.460	4.323	231.900	64.845
11	54-006-1.2.1-0120378 Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tolózár TOLOZAR SIGMA DN-100 4/A [hu]	15 db	26.973	1.028	404.595	15.420
12	54-009-1.2.3-0001007 Karimás kötés MULTI JOINT NA-100/125 MJ-3157 [hu]	30 db	45.854	5.786	1.375.620	173.580

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
13	54-021-1.1.6.1-0143611 Aszfaltbevonatú gömbgrafitos, karimás idomok szerelése tetszőleges csőrendszerekhez (azbeszt, öntöttvas, acél, PE, PVC), földárókban, PN 10-16, DN 200 méretig, DN 100 TT, F, T, FFR, N idom Sigma GGG karimás T-idom NÁ 100/ NÁ 80, epoxigyanta külső-belső bevonattal, NNY 10-16 Cikkszám: T150100 15 db	11.107	1.330	166.605	19.950
14	63-001-2.1 Zúzalékos aszfaltszönyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, kézi erővel, légkalapáccsal 10 m3	0	1.217	0	12.170
15	63-103-1.1.1.1-0750001 Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, Aszfaltozás útalap készítéssel -Önkormányzati úton 20 m2	5.431	4.580	108.620	91.600
16	63-103-1.1.1.1-0750002 Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, Aszfaltozás útalap készítéssel- Állami úton 12 m2	13.458	6.260	161.496	75.120
17	63-103-1.1.1.1-0750003 Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, Kopóréteg készítés 4 cm vastagságban 32 m2	4.372	6.260	139.904	200.320
18	68-002-2.2-0020061 Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, tájékoztatást adó- és útbaigazító jelzőtáblák, 4-4 bilincskészlettel Alumínium útbaigazítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 800x800 mm EG 3 db	15.433	780	46.299	2.340
Munkanem összesen:				3.954.159	1.295.692

Várda Víz-és Csatornamű
Üzemeltető és Szolgáltató Kft.
4600 Kisvárd, Városmajor út 41.
Telefon:45/500-495 Fax:45/420-057
E-mail: vvkoi@axelero.hu
Adószám: 11255606-2-15
OTP Bank: 11744034-20031622

Nyírségvíz Zrt
Keleti vízellátási üzem
Mátészalka alközpont

Kelt: 2015 év 07 hó. 14 nap
Szám :.....
KSH besorolás:.....
Teljesítés: 20.. év.....hó...nap
Készítette : Hüse Péter

A munka leírása:
Mátészalka elosztóhálózat betáplálási pontján
mérőcsonkok készítése

Készült: Nyíregyháza

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	318.444	81.806
1.3 Építés közvetlen költségei	318.444	81.806
1.4 Közvetlen önköltség összesen	318.444	81.806
2.1 Árkockázati fedezet vet.alap	318.444	
2.3 Anyagigazgatási ksg. vet.alap	318.444	
2.5 Fedezet vetítési alap 1.4		81.806
3.1 Tartalékkeret vetítési alap		400.250
4.1 ÁFA vetítési alap		400.250
4.2 Áfa	0.00%	0
5. A munka ára		400.250

Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	54-000-1.1.4 (4) ÖN Csővezetékek bontása, idomokkal és szerelvényekkel együtt, hegesztett acél- és lemezcső, 250-399 mm külső Ø között 8 m	22	642	176	5.136
2	54-001-2.1.1.6-0134417 Acélcső szerelése, hegesztett kötésekkal, DN 50 acél karima csővégre hegesztve -2" menetes véggel 4 db	3.083	7.076	12.332	28.304
3	54-001-2.1.1.7-0134581 (16) ÖN Acélcső szerelése, hegesztett kötésekkal, földárókban, DN 150 méretig, DN 150 Acélcső MSZ 29/86 A 37 193.7 x 5.6 mm 2,4 m	6.585	1.649	15.804	3.958
4	54-001-7.1.7-0150017 Csőív szerelése, hegesztett kötéssel, PATENTIV SA. 219 [hu] 8 db	15.460	4.323	123.680	34.584
5	54-006-1.2.1-0120381 Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tolózár TOLOZAR SIGMA DN- 65 4/A [hu] 4 db	25.218	1.028	100.872	4.112
6	82-001-7.6.2-0116725 (237) ÖN Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 40 gömbcsap, víz- és gázfőcsap EFFEBI MERCURY teljesátömlésű golyóscsap sárgarézből, nikkelezett kivitel, öntött al.karral, PN 40, 100 C fok, kb hollanderes, 6/4" típus, Kód: 2033R408 4 db	9.118	1.068	36.472	4.272

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	82-002-11.1-0343022 (98) ÖN Vizes szerelvények kiegészítő tartozékainak elhelyezése, nyomásmérő / manométer (nyomásszabályzó szelep, biztonsági szelep, stb. a 82-001 tételcsoportban) Honeywell nyomásmérő/manométer, hátsó csatlakozású, 63mm- es , 1/4", külső menetes, 0..10bar, PN25, max40°C, M07M-A10 4 db	3.677	180	14.708	720
8	82-021-2-0210350 (12) ÖN Tűzcsapszekerény tartozékainak elhelyezése Csolnoki Szerelvénygyártó csatlakozó csavarzat falitűzcsaphoz réz "2" 4 db	3.600	180	14.400	720
Munkanem összesen:				318.444	81.806

Várda Víz-és Csatornamű
 Üzemeltető és Szolgáltató Kft.
 4600 Kisvárd, Városmajor út 41.
 Telefon:45/500-495 Fax:45/420-057
 E-mail: vvkoi@axelero.hu
 Adószám: 11255606-2-15
 OTP Bank: 11744034-20031622

Nyírségvíz Zrt
 Keleti Vízellátási Üzem
 Mátészalka alközpont

Kelt: 2015 év 07 hó. 14 nap
 Szám :.....
 KSH besorolás:.....
 Teljesítés: 20.. év.....hó...nap
 Készítette : Hüse Péter

A munka leírása:
 Mátészalka Jármű u. - Vavvári Pál u. csomóponti rekonstrukció

Készült: Nyíregyháza

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	1.095.886	254.821
1.3 Építés közvetlen költségei	1.095.886	254.821
1.4 Közvetlen önköltség összesen	1.095.886	254.821
2.1 Árkockázati fedezet vet.alap	1.095.886	
2.3 Anyagigazgatási ksg. vet.alap	1.095.886	
2.5 Fedezet vetítési alap 1.4		254.821
3.1 Tartalékkeret vetítési alap	1.350.707	
4.1 ÁFA vetítési alap		1.350.707
4.2 Áfa	0.00%	0
5. A munka ára	1.350.707	

HÜSE PÉTER
 Kisvárdai
 Üzem
 Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-003-2.1.3 Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: IV. - Nyírsegvizes 10 m3	0	1.680	0	16.800
2	21-003-11.1.1 Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig - Nyírsegvizes 3 m3	0	840	0	2.520
3	21-003-11.1.2 Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényben 7 m3	0	1.030	0	7.210
4	21-008-2.3.1 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörítési fok: 85% 8 m3	842	567	6.736	4.536
5	31-000-1.3.3 (9) Beton és kőbeton fal vésése, 25 cm vastagság C25/30 betonminőség felett 1 m3	0	50.344	0	50.344
6	31-011-3.1.2-0222410 Vasbeton akna készítése, Vasbeton akna készítése előregyártva helyszínrre szállítva bedaruzva -(akna betontérfogatában megadva) X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 13-24 cm vastagság között C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 7,0 finomsági modulussal 1 m3	92.059	11.682	92.059	11.682

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
7	53-007-5.3-0158204 (6) Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, nehéz (D 400 terhelési osztály) kivitel NORFOND GGG kerek fedlap kerettel, fedőfestéssel S600D2A d188, D400 terhelési osztály, magasság 128 mm Cikkszám: NA018DS6	1 db	48.458	6.688	48.458	6.688
8	54-006-1.2.6-0147707 (10) ÖN Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tolózár DN 300 PURATOR - SG-PAM EURO21 típusú gumibetétes éktolozár, normál hossz méret (ISO5752-EN558), PN10, DN300 Cikksz.: REB30ABBH	1 db	428.162	2.376	428.162	2.376
9	54-006-4.1.3-0147837 Szerelvények kiegészítő elemei kézikerek felszerelése,	8 db	3.423	1.148	27.384	9.184
10	54-009-1.2.3-0001001 Karimás kötés MULTI JOINT NA-300 MJ-3007 [hu]	2 db	147.889	7.746	295.778	15.492
11	54-009-1.2.4 Karimás kötés készítése, hideg-, meleg- és forróvíz vezetékre, DN 100-600 méret között, DN 250	6 db	13.569	6.754	81.414	40.524
12	63-001-2.1 Zúzalékos aszfaltszönyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, kézi erővel, légkalapáccsal	5 m3	0	1.217	0	6.085
13	63-103-1.1.1.1-0750002 Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, Aszfaltozás útalap készítéssel- Állami úton	6,5 m2	13.458	6.260	87.477	40.690

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
14	63-103-1.1.1.1-0750003 Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, Kopóréteg készítés 4 cm vastagságban 6,5 m2	4.372	6.260	28.418	40.690
Munkanem összesen:				1.095.886	254.821

Várda Víz-és Csatornamű
 Üzemeltető és Szolgáltató Kft.
 4600 Kisvárd, Városmajor út 41.
 Telefon:45/500-495 Fax:45/420-057
 E-mail: vvkoi@axelero.hu
 Adószám: 11255606-2-15
 OTP Bank: 11744034-20031622

NYÍRSÉGVÍZ Zrt
 Keleti vízellátási üzem
 Mátészalka alközpont

Kelt: 2015 év..07...hó. 14.nap
 Szám :.....
 KSH besorolás:.....
 Teljesítés:20.. év.....hó...nap
 Készítette : Hüse Péter

A munka leírása:

Mátészalka, Kölcsey u. 10 db bekötővezeték cseréje

Készült: Nyíregyháza

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	401.724	693.623
1.3 Építés közvetlen költségei	401.724	693.623
1.4 Közvetlen önköltség összesen	401.724	693.623
2.1 Árkockázati fedezet vet.alap	401.724	
2.3 Anyagigazgatási ksg. vet.alap	401.724	
2.5 Fedezet vetítési alap 1.4		693.623
3.1 Tartalékkeret vetítési alap	1.095.347	
4.1 ÁFA vetítési alap	1.095.347	
4.2 Áfa	0.00%	0
5. A munka ára	1.095.347	

HÜSE PÉTER
 Kisvárdai vízellátási
 üzemi igazgató
 Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
1	13-001-1.1.1.1 Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, vízszintes pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között, hézagos	40 m ²	144	1.296	5.760	51.840
2	21-003-6.1.1 Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig -Nyírségvizes	88 m ³	0	1.195	0	105.160
3	21-003-11.1.1 Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig - Nyírségvizes	34 m ³	0	840	0	28.560
4	21-003-11.1.2 Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezetéket (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényben	54 m ³	0	1.299	0	70.146
5	21-008-2.3.1 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörítési fok: 85%	88 m ³	842	543	74.096	47.784
6	31-000-1.3.3 Beton és kőbeton fal vésése, 25 cm vastagság C25/30 betonminőség felett	2,3 m ³	0	50.344	0	115.791

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	31-031-1.1.3 Út alap beton CKT 2,3 m3	1.430	1.960	3.289	4.508
8	54-005-5.1-0110052 PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, KPE CSO 25 [hu] 105 m	103	187	10.815	19.635
9	54-008-8-0000001 Kiszakasolás, visszanyitás 10 db	0	2.240	0	22.400
10	54-008-8-0000002 PLOMBAZAR 1/2" [hu] 20 db	40	140	800	2.800
11	54-008-8-0000003 TOMITES 13 - AS [hu] 20 db	23	140	460	2.800
12	54-008-8-0000004 Bekötővezeték kihúzása 10 db	0	4.395	0	43.950
13	54-010-5.2-0131232 Csőmegfúrás, csőbéklyóval, UNIVERZÁLIS csőbéklyó 250-3/4" 10 db	8.908	3.540	89.080	35.400
14	54-016-7.1 Csővezetékek fertőtlenítése, DN 200 méretig 105 m	51	224	5.355	23.520
15	54-016-7.7 Csővezetékek nyomáspróbája hálózati nyomással DN 200 méretig 105 m	41	168	4.305	17.640
16	63-001-2.1 Zúzalékos aszfaltszőnyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, kézi erővel, légkalapáccsal 7 m3	0	1.217	0	8.519

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
17	63-103-1.1.1.1-0750001 Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, Aszfaltozás útalap készítéssel -Önkormányzati úton 3 m2	5.431	4.580	16.293	13.740
18	63-103-1.1.1.1-0750003 Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, Kopóréteg készítés 4 cm vastagságban 3 m2	4.372	6.260	13.116	18.780
19	68-002-2.2-0020061 Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, tájékoztató adó- és útbaigazító jelzőtáblák, 4-4 bilíncskészlettel Alumínium útbaigazítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 800x800 mm EG 5 db	15.433	1.820	77.165	9.100
20	81-010-1.1.1.4-0240504 Egyenes Gyorskötő K-PE 3/4"x25 10 db	908	300	9.080	3.000
21	82-001-7.3.2-0130610 GOLYOSCSAP B-PE 3/4-32 10 db	2.457	696	24.570	6.960
22	82-001-7.3.2-0133078 GOLYOSCSAP KOMBI 3/4 B-PE -saválló kivitelben 10 db	3.960	2.653	39.600	26.530
23	82-001-7.4.2-0130607 GOLYOSCSAP KB 3/4" 10 db	1.886	876	18.860	8.760
24	82-001-33.1-0000001 KONYOK GYORSKOTO K-PE 3/4" X 25 [hu] 10 db	908	630	9.080	6.300
Munkanem összesen:				401.724	693.623

Várda Víz-és Csatornamű
Üzemeltető és Szolgáltató Kft.
4600 Kiszvárd, Városmajor út 41.
Telefon:45/500-495 Fax:45/420-057
E-mail: vvkoi@axclero.hu
Adószám: 11255606-2-15
OTP Bank: 11744034-20031622

Nyírségvíz Zrt
Keleti vízellátási üzem
Mátészalka alközpont

Kelt: 2015 év 07 hó. 14 nap
Szám :.....
KSH besorolás:.....
Teljesítés: 20.. év.....hó...nap
Készítette : Hüse Péter

A munka leírása:
Mátészalka Vágóháza-tanya gerincvezeték
rekonstrukció műszaki előkészítése

Készült: Nyíregyháza

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége		500.000
1.3 Építés közvetlen költségei		500.000
1.4 Közvetlen önköltség összesen		500.000
2.5 Fedezet vetítési alap 1.4		500.000
3.1 Tartalékkeret vetítési alap	500.000	
4.1 ÁFA vetítési alap	500.000	
4.2 Áfa	0.00%	0
5. A munka ára		500.000

HÜSE PÉTER
Kiszvárdai vízellátási
üzemvezető
Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	54-091-1-0000001 Műszaki előkészítés				
	Engedélyezési kiviteli terv készítése, engedélyezési folyamat végrehajtása 1 db	0	500.000	0	500.000
	Munkanem összesen:			0	500.000

Várda Víz-és Csatornamű
 Üzemeltető és Szolgáltató Kft.
 4600 Kisvárdai, Városmajor út 41.
 Telefon:45/500-495 Fax:45/420-057
 E-mail: vvkoi@axelero.hu
 Adószám: 11255606-2-15
 OTP Bank: 11744034-20031622

Nyírségvíz Zrt
 Keleti Vízellátási Üzem
 Mátészalka alközpont

Kelt: 2015 év 07 hó. 14 nap
 Szám :.....
 KSH besorolás:.....
 Teljesítés: 20.. év.....hó...nap
 Készítette : Hüse Péter

A munka leírása:
 Mátészalka Vasút alatti vezeték cseréje

Készült: Nyíregyháza

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	656.333	293.711
1.3 Építés közvetlen költségei	656.333	293.711
1.4 Közvetlen önköltség összesen	656.333	293.711
2.1 Árkockázati fedezet vet.alap	656.333	
2.3 Anyagigazgatási ksg. vet.alap	656.333	
2.5 Fedezet vetítési alap 1.4		293.711
3.1 Tartalékkeret vetítési alap		950.044
4.1 ÁFA vetítési alap		950.044
4.2 Áfa	0.00%	0
5. A munka ára		950.044

HÜSE PÉTER
 Kisvárdai vízellátási
 üzemvezető

Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-003-2.1.3 Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: IV. - Nyírsegvizes 8 m ³	0	1.680	0	13.440
2	21-003-11.1.1 Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig - Nyírsegvizes 2 m ³	0	840	0	1.680
3	21-003-11.1.2 Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényben 6 m ³	0	1.030	0	6.180
4	21-008-2.3.1 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörítési fok: 85% 8 m ³	842	567	6.736	4.536
5	31-000-1.3.3 (9) Beton és kőbeton fal vésése, 25 cm vastagság C25/30 betonminőség felett 0,5 m ³	0	50.344	0	25.172
6	53-007-5.3-0158204 (6) Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, nehéz (D 400 terhelési osztály) kivitel NORFOND GGG kerek fedlap kerettel, fedőfestéssel S600D2A d188, D400 terhelési osztály, magasság 128 mm Cikkszám: NA018DS6 2 db	48.458	6.688	96.916	13.376

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	54-005-5.3-0110050 PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, KPE CSO D=110 PE100 SDR11 TEK [hu] 20 m	1.780	522	35.600	10.440
8	54-006-1.2.1-0120378 Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tolózár TOLOZAR SIGMA DN-100 4/A [hu] 1 db	25.418	1.092	25.418	1.092
9	54-009-1.1.5 Karimás kötés készítése, hideg-, meleg- és forróvíz vezetékre, DN 100 méretig, DN 100 8 db	2.712	3.276	21.696	26.208
10	54-009-1.2.3-0001003 Karimás kötés MULTI JOINT NA-100 MJ-3057 [hu] 2 db	27.400	6.314	54.800	12.628
11	54-021-1.1.6.1-0143606 FF IDOM SIGMA 100/300 3 db	9.374	1.232	28.122	3.696
12	54-021-1.1.7.1-0143632 DN 100/100/100-100 saválló acél szivacs dugó berakó idom 1 db	240.000	9.620	240.000	9.620
13	63-001-2.1 Zúzalékos aszfaltszönyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, kézi erővel, légkalapáccsal 2,5 m3	0	1.217	0	3.043
14	63-103-1.1.1.1-0750001 Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, Aszfaltozás útalap készítéssel -Önkormányzati úton 15 m2	5.431	4.580	81.465	68.700
15	63-103-1.1.1.1-0750003 Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, Kopóréteg készítés 4 cm vastagságban 15 m2	4.372	6.260	65.580	93.900
Munkanem összesen:				656.333	293.711

Várda Víz-és Csatornamű
Üzemeltető és Szolgáltató Kft.
4600 Kisvárdai, Városmajor út 41.
Telefon:45/500-495 Fax:45/420-057
E-mail: vvkoi@axelero.hu
Adószám: 11255606-2-15
OTP Bank: 11744034-20031622

NYÍRSÉGVÍZ Zrt
Keleti vízellátási üzem
Mátészalka alközpont

Kelt: 2015 év..07...hó. 14.nap
Szám :.....
KSH besorolás:.....
Teljesítés:20.. év.....hó...nap
Készítette : Hüse Péter

A munka leírása:

Mátészalka vízmű áramlásmérők áthelyezése

Készült: Nyíregyháza

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	539.973	200.511
1.3 Építés közvetlen költségei	539.973	200.511
1.4 Közvetlen önköltség összesen	539.973	200.511
2.1 Árkockázati fedezet vet.alap	539.973	
2.3 Anyagigazgatási ksg. vet.alap	539.973	
2.5 Fedezet vetítési alap 1.4		200.511
3.1 Tartalékkeret vetítési alap		740.484
4.1 ÁFA vetítési alap		740.484
4.2 Áfa	0.00%	0
5. A munka ára		740.484

HÜSE PÉTER
Kisvárdai vízellátási
üzemvezető
Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	13-001-1.1.1.1 Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, vízszintes pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között, hézagos 15 m ²	144	1.296	2.160	19.440
2	21-003-6.1.1 Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig -Nyírségvizes 10 m ³	0	1.195	0	11.950
3	21-008-2.3.1 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörítési fok: 85% 2 m ³	842	543	1.684	1.086
4	31-011-3.1.2-0222410 Vasbeton akna készítése, Vasbeton akna készítése előregyártva helyszínre szállítva bedaruzva -(akna betontérfogatában megadva) X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 13-24 cm vastagság között C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 7,0 finomsági modulussal 3 m ³	92.059	11.682	276.177	35.046
5	31-031-1.1.3 Út alap beton CKT 1 m ³	1.430	1.960	1.430	1.960
6	54-001-2.2.2.3-0134682 (31) ÖN Acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, szabadon, DN 150 méret felett, DN 300 Acélcső MSZ 29/86 A 37 323.9 x 8.0 mm 7 m	17.046	3.843	119.322	26.901

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	54-001-6.2.5-0120778 (76) ÖN Elágazó idom szerelése, hegesztett kötéssel, DN 100 méret felett, DN 300 Melegen kihúzott T-idom, MSZ-29 csőből, A 37X, 324x8,0- 219 L=700 8 db	17.400	13.016	139.200	104.128
Munkanem összesen:				539.973	200.511

Várda Víz-és Csatornamű
Üzemeltető és Szolgáltató Kft.
4600 Kisvárdai, Városmajor út 41.
Telefon:45/500-495 Fax:45/420-057
E-mail: vvkoi@axelero.hu
Adószám: 11255606-2-15
OTP Bank: 11744034-20031622

NYÍRSÉGVÍZ Zrt
Keleti vízellátási üzem
Mátészalka alközpont

Kelt: 2015 év..07...hó. 14.nap
Szám :.....
KSH besorolás:.....
Teljesítés:20.. év.....hó...nap
Készítette : Hüse Péter

A munka leírása:

Mátészalka vízműben öblítőszivattyú szivattyú cseréje

Készült: Nyíregyháza

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	1.590.340	160.378
1.3 Építés közvetlen költségei	1.590.340	160.378
1.4 Közvetlen önköltség összesen	1.590.340	160.378
2.1 Árkockázati fedezet vet.alap	1.590.340	
2.3 Anyagigazgatási ksg. vet.alap	1.590.340	
2.5 Fedezet vetítési alap 1.4		160.378
3.1 Tartalékkeret vetítési alap		1.750.718
4.1 ÁFA vetítési alap		1.750.718
4.2 Áfa	0.00%	0
5. A munka ára		1.750.718

HÜSE PÉTER
Kisvárdai vízellátási
üzemvezető
Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	54-001-7.1.7-0150013 Csőív szerelése, hegesztett kötéssel, DN 100 méretig, DN 100 Forrcsőív varrat nélküli acélcsőből MSZ 2830 A.37.X. 108x3,6 mm 4 db	2.835	4.323	11.340	17.292
2	54-091-1-0000016 Öblítőszivattyú ki és beépítése 10 óra	0	4.900	0	49.000
3	54-091-1-0000024 Daruzás 3 óra	0	12.000	0	36.000
4	82-008-1.1.1.4.1-0000113 NB80-160 típusú öblítőszivattyú 1 db	1.579.000	47.850	1.579.000	47.850
5	82-008-1.1.1.4.2-0000003 Egyedi gyártású PE anyagú kármentesítő tálca 80+80 l-es 1 db	0	10.236	0	10.236
Munkanem összesen:				1.590.340	160.378

Várda Víz-és Csatornamű
Üzemeltető és Szolgáltató Kft.
4600 Kisvárd, Városmajor út 41.
Telefon:45/500-495 Fax:45/420-057
E-mail: vvkoi@axelero.hu
Adószám: 11255606-2-15
OTP Bank: 11744034-20031622

NYÍRSÉGVÍZ Zrt
Keleti vízellátási üzem
Mátészalka alközpont

Kelt: 2015 év..07...hó. 14.nap
Szám :.....
KSH besorolás:.....
Teljesítés:20.. év.....hó...nap
Készítette : Hüse Péter

A munka leírása:

Mátészalka vízműben szűrők hidraulikai terhelésének szabályozása

Készült: Nyíregyháza

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	2.180.220	369.300
1.3 Építés közvetlen költségei	2.180.220	369.300
1.4 Közvetlen önköltség összesen	2.180.220	369.300
2.1 Árkockázati fedezet vet.alap	2.180.220	
2.3 Anyagigazgatási ksg. vet.alap	2.180.220	
2.5 Fedezet vetítési alap 1.4		369.300
3.1 Tartalékkeret vetítési alap	2.549.520	
4.1 ÁFA vetítési alap	2.549.520	
4.2 Áfa	0.00%	0
5. A munka ára	2.549.520	

HÜSE PÉTER
Kisvárdai vízellátási
üzemvezető
Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	54-001-2.1.1.6-0134421 Acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, DN 150 méretig, DN 125 Acélcső MSZ 29/86 A 37 133.0 x 4.0 mm 10 m	4.642	1.468	46.420	14.680
2	54-001-7.1.7-0150016 Csőív szerelése, hegesztett kötéssel, DN 150 méretig. A.37.X. 159,6 mm 60 db	3.715	4.323	222.900	259.380
3	54-006-1.2.3-0012377 Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tolózár TOLOZAR SIGMA NA-150 ROV [hu] 20 db	28.550	3.622	571.000	72.440
4	82-002-2.1.2.1.3.1.2-0010207 Víz mérők elhelyezése, hitelesítve, ELSTER WPH-TH-DD NA-150 VIZMERO [hu] 10 db	133.990	2.280	1.339.900	22.800
Munkanem összesen:				2.180.220	369.300

Várda Víz-és Csatornamű
 Üzemeltető és Szolgáltató Kft.
 4600 Kiszvárd, Városmajor út 41.
 Telefon:45/500-495 Fax:45/420-057
 E-mail: vvkoi@axelero.hu
 Adószám: 11255606-2-15
 OTP Bank: 11744034-20031622

NYÍRSÉGVÍZ Zrt
 Keleti vízellátási üzem
 Mátészalka alközpont

Kelt: 2015 év..07...hó. 14.nap
 Szám :.....
 KSH besorolás:.....
 Teljesítés:20.. év.....hó...nap
 Készítette : Hüse Péter

A munka leírása:

Mátészalka vízműben technológiai tolózárak cseréje

Készült: Nyíregyháza

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
I. Építmény közvetlen költsége	625.368	75.304
1.3 Építés közvetlen költségei	625.368	75.304
1.4 Közvetlen önköltség összesen	625.368	75.304
2.1 Árkockázati fedezet vet.alap	625.368	
2.3 Anyagigazgatási ksg. vet.alap	625.368	
2.5 Fedezet vetítési alap 1.4		75.304
3.1 Tartalékkeret vetítési alap		700.672
4.1 ÁFA vetítési alap		700.672
4.2 Áfa	0.00%	0
5. A munka ára		700.672

HÜSE PÉTER
 Kiszvárdai vízellátási
 üzemvezető
 Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	54-001-7.2.6-0150050 (90) ÖN Csőív szerelése, hegesztett kötéssel, DN 100 méret felett, DN 400 Szeletes ívidom MSZ 3741, d 419x8 4 db	28.842	17.530	115.368	70.120
2	54-006-1.2.8-0147716 (12) ÖN Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tolózár DN 400 PURATOR - SG-PAM EURO23 típusú gumibetétes éktolozár, rövidházaz kivitel (ISO5752-EN558), PN10, DN400 Cikksz.: RED40BBBH 2 db	255.000	2.592	510.000	5.184
Munkanem összesen:				625.368	75.304

Szennyvízrendszerek fejlesztési terve

Megállapodás

víziközmű-rendszer azonosító: SZ 30

amely létrejött egyrészről

Név	Mátészalka Város Önkormányzata
Székhely	4700 Mátészalka, Hősök tere 9.
Képviseli	Hanusi Péter polgármester
Törzskönyvi azonosító szám (PIR):	731805
Adószám	15731807-2-15
Beruházás-lebonyolító személy, az építető általános megbízottjaként	

továbbiakban mint Önkormányzat
másrészről

Név	NYÍRSÉGVÍZ Zrt.
Székhely	4401 Nyíregyháza, Tó u. 5.
Képviseli	Szabó Istvánné vezérigazgató
Adószám	11492809-2-15
Cégjegyzékszám	15-10-040209
Szolgáltató nevében eljáró személy	Szalai Sándor

továbbiakban mint Szolgáltató

továbbiakban együttesen, mint Felek között az alulírott napon és helyen az alábbi feltételekkel:

Preambulum

Felek rögzítik, hogy köztük 2015.01.01. napján Közmű bérleti-üzemeltetési szerződés jött létre, amely szerződés alapján meghatározott bérleti díj keretének terhére Szolgáltató szinten tartó beruházásokat és fejlesztéseket végezhet Önkormányzat víziközmű vagyonán.

I. A szerződés tárgya:

- I.1. Önkormányzat felkéri szolgáltatót jelen megállapodás 1. számú mellékletében részletezett beruházás(ok) és fejlesztés (ek) megvalósítására, Szolgáltató nyilatkozik, hogy a beruházás(ok) és fejlesztés (ek) lebonyolítását elvégzi.
- I.2. Felek rögzítik, hogy amennyiben az 1. számú mellékletben részletezett munkálatok megkezdése hatósági engedély köteles, Önkormányzat jelen megállapodással meghatalmazza Szolgáltatót, hogy az engedélyt nevében beszeresse.

II. A kivitelezési munkálatok időtartama

- II.1. Szolgáltató az 1. számú mellékletben meghatározott kivitelezési munkálatokat jelen megállapodás keltétől 2015. december hó 31. napjáig terjedő időszakban szabadon határozza meg.

III. Teljesítés

- III.1. A beruházás(ok) és fejlesztés (ek) lezárásakor Felek műszaki átadás-átvételi eljárást tartanak, amelyen az Önkormányzat által Beruházás-lebonyolító személy, az építető

általános megbízottjaként megjelölt személy illetve Szolgáltató felelős műszaki vezetője vesz részt.

- III.2. Az eljárás során önkormányzat képviselője a feladat teljesítését átadás-átvételi jegyzőkönyvön igazolja, illetve észrevételeit megteszi.
- III.3. Építési-szerelési munkák esetén Szolgáltató – amennyiben azt jogszabály előírja – építési naplót vezet, melybe a munkával kapcsolatos észrevételeit önkormányzat megteheti.
- III.4. Szolgáltató az elvégzett munkáról az általános forgalmi adóról szóló törvény előírásainak megfelelő – amennyiben az ÁFA Törvény 142§ alkalmazásának kritériumai fenn állnak, akkor annak figyelembevételével – számlát állít ki és csatolva ahhoz a műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyvet/beszerezés dokumentumait, megküldi az Önkormányzatnak. Felek a számla/számlák értékét a közmű bérleti díjjal szemben – Közmű bérleti-üzemeltetési szerződésben rögzítettek szerint - beszámítással rendezik, melyről az éves elszámolás keretében tájékoztatja Szolgáltató az Önkormányzatot.
- III.5. Az elvégzett építési szerelési munkák elszámolása átalányáron történik, ezért az elvégzett munkákról Szolgáltató felmérési naplót nem készít.

IV. Egyéb rendelkezések

- IV.1. Az Önkormányzat érdekkörében felmerülő előre nem látható és el nem hárítható akadályoztatás, vagy a munkavégzés tervezésekor előre nem látható többletköltség esetén a Szolgáltató jogosult felmerült költségeit elszámolni. Amennyiben az Önkormányzat érdekkörében a kivitelezési munka leállítása válik szükségessé, az Önkormányzat az addig elvégzett munkát köteles átvenni és ellenértékét jelen szerződés III.4. pontjában részletezettek szerint teljesíteni.
- IV.2. Szolgáltató kötelezettséget vállal saját hatáskörében a munkavédelmi és munkajogi szabályok betartására, a szakaszok munkavégzésének ideje alatt gondoskodik a munkaterület és munkaeszközei őrzéséről.
- IV.3. A jelen megállapodásban nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyv rendelkezései az irányadóak. Felek a jogviszonyukra kizárják jelen szerződésen és a magyar jog szabályain kívül bármilyen korábbi egyeztetés, felek között kialakult, vagy ágazati gyakorlat alkalmazhatóságát.

Felek kijelentik, hogy jelen Megállapodás akaratukkal egyezően jött létre, és az aláírására hatályos képviseleti jogosultsággal rendelkeznek.

Kelt.: 2015.....

.....
Önkormányzat

.....
Szolgáltató

Gördülő Fejlesztési Terv 2015-2029

Terv fajta:

Felújítás_Pótlás

MEKH_azonosító

Üzemeltetés módja:

Béruzemeltetett

2015. június 29.

Viziközmű rendszer azonosító SZ30

Ütem	Eszközcsoport	Projekt megnevezése:	Projekt műszaki tartalma:	Projekt szükségességének indoklása/elmaradásának kockázata	Projekt költsége (eFt)
------	---------------	----------------------	---------------------------	--	------------------------

2015.

Szennyvízelvezetés-
Szennyvíz átemelők

Mátészalka Bánki D. úti végátemelő megkerülő akna irányítástechnikai felügyeleti rendszer kiépítése	Mátészalka Bánki D. úti végátemelő megkerülő akna irányítástechnika kialakítása	Kiemelten szükséges, mert a végátemelő üzemzavara esetén az azt megkerülő akna működéséről, üzemállapotáról nincs bejelzés a telepre. Ezen átemelőn érkezik a telepre bejutó szennyvíz több mint 90%-ka, a működésének figyelemmel kísérése irányítástechnikai és felügyeleti szempontok miatt rendkívül fontos!	250.00
Mátészalka Zöldfa út 122. sz. előtti átemelő irányítástechnikai felügyeleti rendszer kiépítése	Mátészalka Zöldfa út 122. sz. előtti átemelő akna irányítástechnika kialakítása	Szükséges, mert az átemelő működéséről nincs információnk a normál munkaidőn túl.	800.00
Mátészalka Dózsa Gy. út 127. sz. előtti átemelő gépészeti felújítása	Mátészalka Dózsa Gy. u. 127. sz. előtti átemelő nyomócső, fedlap, fedlap keret, létra, vezetősín, vezetőtartó, tolozár, visszacsapó csere, szerelvényakna és átemelőakna belső vízzárószása	Az átemelő gépészeti felújítása szükséges az előrehaladott korróziós hatás miatt	1 656.00
Mátészalka Dózsa Gy. Út 51.sz. előtti átemelő gépészeti felújítása	Mátészalka Dózsa Gy. u. 51. sz. előtti átemelő nyomócső, fedlap, fedlap keret, létra, vezetősín, vezetőtartó, tolozár, visszacsapó csere, szerelvényakna és átemelő akna belső vízzárószása	Az átemelő gépészeti felújítása időszzerű az előrehaladott korróziós hatás miatt, mely a biztonságos üzemelés tarthatóságának fenntartása miatt szükséges.	1 656.00

Étem	Eszközcsoport	Projekt megnevezése:	Projekt műszaki tartalma:	Projekt szükségessége/indoklása/Elmaradásának kockázata	Projekt költsége (eFt)
Mátészalka Nagybányai úti átemelő gépészeti felújítása	Mátészalka Nagybányai úti átemelő	Mátészalka Nagybányai úti átemelő nyomócső, fedlap, fedlap keret, létra, vezetősín, vezetőtartó, tolozár, visszacsapó csere, szerelvényakna készítése és vízzározása, átemelő akna belső vízzározása	Mátészalka Nagybányai úti átemelő módosítás	Az átemelő gépészeti felújítása szükséges az előrehaladott korróziós hatás miatt, valamint a szivattyú típusmódosítás miatt belső gépészeti átalakítások is szükségesek.	2 286.00
Mátészalka Nagybányai úti átemelő szivattyútípus cseréje (2db)	Mátészalka Nagybányai úti átemelő szivattyútípus cseréje (2db)	Átemelő szivattyútípus módosítása Digépesről Flygt típusra. (Flygt NP 3085.160 SH 253)	Átemelő szivattyútípus módosítása	Régi, elavult, korszerűtlen típus. folyamatosan (eldugul) nem üzembiztos szivattyú, gyakori hibaelhárítást igényel (havi hiba átlag 15db).	1 000.00
Mátészalka Rózsa úti átemelő elektromos kapcsolószekrényének felújítása	Mátészalka Rózsa úti átemelő elektromos kapcsolószekrényének felújítása	Mátészalka Rózsa úti átemelő elektromos kapcsolószekrényének felújítása	Mátészalka Rózsa úti átemelő elektromos kapcsolószekrényének felújítása	A szennyvízáttemelő kapcsolószekrényének felújítása nélkül a szennyvízáttemelő működése bizonytalan. A szennyvízelvezetés folyamatosságának biztosítása szükséges	794.00
Mátészalka Bánki D. úti végátemelő vízszintávdó kialakítása	Mátészalka Bánki D. úti végátemelő vízszintávdó kialakítása	Mátészalka Bánki D. úti végátemelő vízszintávdó kiépítését valamint PLC vezérlését szükséges mielőbb megoldani	Mátészalka Bánki D. úti végátemelő vízszintávdó kiépítését valamint PLC vezérlését szükséges mielőbb megoldani	A végátemelőben található szivattyúk megfelelő szintű vezérlése, energia megtakarítási valamint üzembiztonsági szempontok miatt fontos	250.00
Mátészalka Bánki D. úti végátemelő gépészeti felújítása	Mátészalka Bánki D. úti végátemelő gépészeti felújítása	Mátészalka Bánki D. úti végátemelő nyomócső, aknafedlap, 1 gerenda, vezetősín, vezetőtartó, visszacsapó csere, átemelő akna belső vízzározása	Mátészalka Bánki D. úti végátemelő nyomócső, aknafedlap, 1 gerenda, vezetősín, vezetőtartó, visszacsapó csere, átemelő akna belső vízzározása	A mátészalkai szennyvízhálózat végátemelőjének gépészeti felújítása elengedhetetlen, mivel az átemelő zárt kialakítása miatt a belső szerkezete erősen korrodált. Ezen az átemelőn kersztül érkezik a telepre, a beérkező szennyvíz több mint 90%-ka. Működés biztonsága kiemelten fontos!	1 200.00
Mátészalka Bánki D. úti végátemelő megkerülő ágának fix szivattyú kiemelő szerkezet kiépítése	Mátészalka Bánki D. úti végátemelő megkerülő ágának fix szivattyú kiemelő szerkezet kiépítése	fix szivattyú kiemelő (300 kg) szerkezet	fix szivattyú kiemelő (300 kg) szerkezet	A végátemelő megkerülő ágánál a biztonságos és gyors hibaelhárítás, valamint a folyamatos üzemeltetés biztosítás érdekében szükséges fix kiemelő szerkezet kialakítása.	250.00

Ütem Eszközcsoport Projekt megnevezése: Projekt műszaki tartalma: Projekt szükségességének indoklása/finanszírozásának közzéadása Projekt költsége (eFt)

Flygt 3085-ös szivattyú felújítás	Flygt 3085-ös szivattyú járókerék 6 db	Meglévő szivattyúk elhasználódás miatti felújítása szükséges az üzemeltetés biztonsága érdekében	2 100.00
Eszközcsoportra tervezett projektek összköltsége (eFt)			12 242.00

Szennyvíztisztítás-
Szennyvíztisztító-telep

Levegőtető medencébe (II.)HACHE LANGE oxigénszonda beszerzése	Oxigénszonda beszerzése a szennyvíztelepi technológiai ellenőrzésére, oxigénszint beállításához, szabályozásához	A jelenlegi oxigénszondák üzembiztonsága nem megfelelő(2xs), a biztonságos üzemeltetés csak jelentős karbantartási költséggel biztosítható.	660.00
Mátészalka szennyvíztelepre ABS keverő beszerzése (tartalék)	A III.-as biológiai medencébe ABS RW 3031 A 15/6 EC tartalék keverő beszerzése indokolt	A biztonságos üzemeltetés miatt szükséges egy db tartalék ABS keverő beszerzése	750.00
Mátészalka szennyvíztelep homokfogó kihordó csigaszor keferész cseréje.	Homokfogó kihordó csigaszor keferész cseréje (57 fm)	A homokfogó kihordó csigaszor keferésze erősen kopott, ezáltal a erősen romlott a homok kihordási hatásfoka, cseréje technológiai okok miatt indokolt.	723.00
Mátészalka szennyvíztelep homokfogó finom szűrőrács felújítása	1 db AP 600/5 gépi tisztító finomrács tisztítókefe 10 fm, Ø5 mm-es perforált szűrőkosár gyártása, lobogó csiga gyártása (kefés csigaszakasz), kosár utáni siklócsapágy gyártása (házzal)	A homokfogó finom szűrőrács felújítása szükséges az előrehaladott korróziós hatás miatt	1 784.50

Eszközcsoportra tervezett projektek összköltsége (eFt) 3 917.50

Ütemhez tartozó projektek tervezett összköltsége (eFt) 16 159.50

Víziközmű rendszerhez tartozó projektek összköltsége (eFt) 16 159.50

Kelvezés: Ellátásért felelős aláírása