



20KEC011834

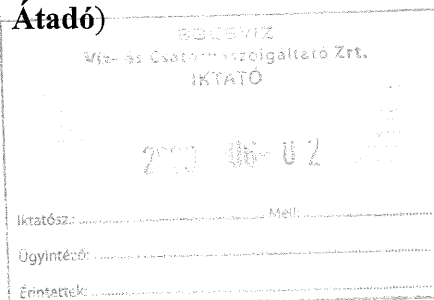
ÜZEMELTETÉSI SZERZŐDÉS IX. SZÁMÚ MÓDOSÍTÁSA

Amely létrejött egyrészről:

Szabadszállás Város Önkormányzata,

mint a víziközmű-vagyont üzemeltetésre átadó (továbbiakban: **Átadó**)

Székhely: 6080 Szabadszállás Kálvin tér 1.
Teljes jogú képviselője: Darabos József polgármester
Adószám: 15724636-2-03
Számlaszám: 11732356-15338040-00000000
Számlavezető pénzügyintézet: OTP Bank Nyrt.



másrészről:

BÁCSVÍZ Víziközmű- és Csatornaszolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság, mint a víziközmű-vagyont üzemeltetésre átvevő (továbbiakban: **Üzemeltető**)

Székhelye: 6000 Kecskemét, Izsáki u. 13.
Teljes jogú képviselő: Kurdi Viktor elnök-vezérigazgató
Adószám: 10734702-2-03
Számlaszám: 12076903-00165296-00800005
Számlavezető pénzügyintézet: Raiffeisen Bank Zrt.

között, továbbiakban együttesen, mint **Felek** között az alábbi napon és feltételekkel.

1. Felek megállapítják, hogy köztük 2011. december 30. napján üzemeltetési szerződés (továbbiakban: Alapszerződés) kötött Átadó tulajdonában lévő **szennyvízelvezetést és – tisztítást** biztosító víziközművek működtetése tárgyában. Felek az Alapszerződést 2013. május 28. napján, 2014. április 16. napján, 2015. február 12. napján, 2015. november 30. napján, 2015. december 23. napján, 2016. szeptember 30. napján, valamint 2019. július 15. napján módosították (továbbiakban: Módosítások).
2. Az Alapszerződés 3.1. Az Átadó kötelezettségei jelen szerződés megkötésekor 3.1.1. és 3.1.2. pontjai helyébe az alábbi bekezdés lép.

3.1.1. A tárgyi létesítményeket rendeltetésszerű állapotban, üzembe helyezve, leltár szerint, műszaki specifikációval együtt az Üzemeltető rendelkezésére bocsátani. A víziközművek felmérését, geodéziai helyszínrajzait, anyagjegyzékeket, anyagminőség dokumentálását, vízjogi engedélyeit, hatósági vizsgálati jegyzőkönyveit, egyéb hatósági határozatait, ellenőrzési jegyzőkönyveit, bejelentéseit, adatszolgáltatásait, valamint a létesítmény 176/2008. (VI. 30.) Korm. rendelet szerinti energiatanúsítványát átadni.

Amennyiben az energiatanúsítvány nem áll rendelkezésre, annak pótlását és a Víziközmű-szolgáltató részére történő átadását az Ellátásért felelős jelen szerződésmódosítás aláírását követő 90 napon belül vállalja.

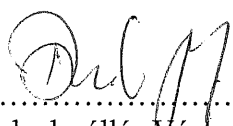
3. Az Alapszerződés 1. számú melléklete helyébe jelen Szerződésmódosítás 1. sz. melléklete lép.
4. Felek rögzítik, hogy az Alapszerződés és a Módosítások jelen Szerződésmódosítással nem érintett rendelkezései változatlan tartalommal hatályban maradnak.

Felek jelen Szerződésmódosítást elolvasás után, mint akaratukkal mindennel megegyezőt helybenhagyólag aláírják.

Melléklet:

1. számú: Víziközművek és azok tartozékainak tételes felsorolása beruházási értékkel együtt

Szabadszállás, 2020. május 6.



Szabadszállás Város Önkormányzata
Darabos József polgármester



BÁCSVÍZ
Víz- és Csatornaszolgáltató Zrt.
Kecskemét



BÁCSVÍZ Zrt.
Kurdi Viktor elnök-vezérigazgató



Szabadszállás Város Önkormányzata
pénzügyi ellenjegyző

Szabadszállás csatornaszolgáltatás vagyonleltára

Öblözet	Hrsz	Utca név	Gerinc azonosító	Nyomott csövek							Bekötés			Aknák		Átemelő
				DN 200 KG-PVC	160 kpe		bekötés db	63-as kpe közter.	63-as kpe magánter.	nagyakna	160-as kg pvc-közt.	160-as kg pvc-magt.	db	tisztító akna (PVC)	nagyakna (beton)	
1	767	Tűzoltó	1-0-0	698,40							438,30	54,00	50		14	
	876	Dózsa Gy.	1-0-0	233,00							172,50	13,00	13		7	
	876	Dózsa Gy.	1-1-0	289,10							171,10	15,00	13		7	
	836	Ady	1-2-0	470,50							381,90	45,00	35		10	
	850,872	Kunsági	1-2-1	306,80							63,00	9,00	5		5	
	872	Kunsági	1-2-1-1	69,20							13,90	2,00	1		2	
	880	Jókai	1-3-0	372,60							314,80	29,00	28		7	
	929	Móricz	1-3-0	239,80							149,40	25,00	25		5	
	985	Mikszáth	1-3-1	113,20							37,40	5,00	5		2	
	635	Illatos	1-4-0	71,50							33,50	6,00	5		3	
	671	Hajcsár	1-4-0	367,10							185,50	18,00	17		6	
	29	Honvéd	1-4-0	49,60							44,50	2,00	3		3	
	686	Vécsei köz	1-4-1	122,00							37,60	10,00	9		4	
	29	Honvéd	1-4-2	121,90							93,70	8,00	8		2	
	879	Dózsa Gy.	1-5-0	422,60							179,50	15,00	10		13	
	876	Dózsa Gy.	1-5-0								59,70	8,00	8			
	1046/1	Tél	1-5-1	77,50							38,70	6,00	6		2	
	1046/2	Ősz	1-5-2	48,70							16,00	2,00	2		1	
	648	Kádár	1-5-3	136,50							43,40	7,00	7		3	
	764	Sass köz	1-6-0	49,20							25,80	5,00	5		1	
	800	Ady	1-7-0	75,60							33,80	6,00	6		1	
	876, 064, 0250/5, 0250/6	Dózsa Gy.	NY-M		272,40											
	876,064,250/5,0250/6	Dózsa Gy.	NY-1		615,10											
		összesen:		4334,80	887,50						2534,00	290,00	261	0	98	1

Öblözet	Hrsz	Utca név	Gerinc azonosító	Nyomott csövek							Bekötés			Aknák		Átemelő
				DN 200 KG-PVC	125 kpe		bekötés db	63-as kpe közter.	63-as kpe magánter.	nagyakna	160-as kg pvc-közt.	160-as kg pvc-magt.	db	tisztító akna (PVC)	nagyakna (beton)	
	1317/3	Petőfi	2-0-0	470,30	347,30		20	254,50	103,00	1	252,70	26,00	21		13	
	1144	Danjanich	2-0-0	138,00							30,90	6,00	6		3	
	1071	Rákóczi tér	2-0-0	49,50							16,90	2,00	2		2	
	1039	Kabók	2-0-0	115,40							58,50	9,00	9		2	
	2133	Kossuth	2-1-0	225,30							38,90	6,00	6		6	
	1071	Rákóczi tér	2-1-0	66,80							16,30	2,00	2		1	
	1046/3	Nyár	2-1-0	87,20							38,00	6,00	6		1	
	1076	Tavaszi	2-1-0	107,80							33,30	4,00	5		2	
	312	Tompa M. tér	2-1-0	35,40							33,80	5,00	5		1	
	3/1	Kálvin tér	2-1-0	141,60											1	
	1158,1075	Rákóczi tér	2-1-1	100,70							11,20	2,00	1		2	
	9	Zrínyi köz	2-1-2	50,30							37,90	6,00	6		1	
	1096	Dankó Pista	2-1-3	86,70							29,70	5,00	5		2	
	55,556,622,615	Toldi Miklós	2-1-4	436,80							169,40	29,00	28		11	
	67,86	Móra Ferenc	2-1-4-1	131,20							31,90	6,00	6		3	
	556	Vasvári Pál	2-1-4-2	32,00							22,70	4,00	4		1	
	556	Vasvári Pál	2-1-4-3	69,90							14,80	3,00	3		2	
	74	Felsőérpárt	2-1-4-3-1		103,70		5	18,70	5,00	1						

2

104	Köztemető	2-1-5	341,60							129,20	25,00	26		9	
1075	Rákóczi tér	2-2-0	226,80							128,90	11,00	11	2	6	
1268/2	Damjanich	2-3-0	472,20							207,70	31,00	28		9	
119	Vörösmarty	2-3-1	112,00							38,50	8,00	8		3	
959/1	Mester	2-3-2	85,80							36,20	4,00	4		2	
959/1	Mester	2-3-3	139,20							121,50	10,00	11		3	
960	Közvágóhíd	2-4-0	491,90							264,50	31,00	31		10	
1039	Kabók	2-4-0	166,20							81,40	9,00	8		3	
1158	Kisfaludy	2-4-1	105,40							29,60	7,00	7		2	
1039	Kabók	2-4-2	194,60							116,30	12,00	12		4	
999,1022	Kuruc köz	2-4-2-1	165,90							34,30	5,00	5		5	
999	Kuruc köz	2-4-2-1-1	56,70							40,10	5,00	5		1	
1061	Közvágóhíd	2-4-3	98,00							56,80	6,00	6		2	
985	Mikszáth Kálmán	2-4-4	174,70							48,20	9,00	9		3	
1002,999	Rozsnyai tér	2-4-4	225,00							123,50	12,00	12		6	
985	Mikszáth Kálmán	2-4-4-1	82,20							54,50	8,00	8		2	
998	Rozsnyai tér	2-4-4-2	63,50							23,40	4,00	4		2	
1001	Rozsnyai tér	2-4-4-3	37,70							27,80	4,00	4		1	
1013,1014	Rozsnyai tér	2-4-4-4	87,40							64,50	8,00	8		2	
1002	Rozsnyai tér	2-4-4-5	36,70							41,90	4,00	4		1	
929	Móricz Zsigmond	2-4-5	249,80							122,50	19,00	20		5	
959/1	Mester	2-4-6	74,00							10,40	2,00	1		2	
1106	József A.	2-5-0	120,40							51,60	8,00	8		4	
1317	Petőfi	2-5-0	378,10							192,70	22,00	20		7	
1452	Petrovics köz	2-5-1	175,00							47,80	14,00	13		5	
1096	Dankó Pista	2-5-2	164,70							29,30	10,00	10		6	
1114	Nap	2-5-3	96,90							48,50	6,00	6		2	
1357	Wesselényi	2-6-0	290,10							84,80	20,00	20	1	5	
1296/2	Szekfű	2-6-0	115,80							106,30	11,00	11		3	
959/1	Mester	2-6-1	29,70							6,10	1,00	1		1	
1317/31	Orgona	2-7-0	89,80							57,90	6,00	6		2	
959/1	Mester	2-7-0	221,80							116,80	10,00	10		6	
1296/26	Szendrey Júlia	2-7-1	205,80							142,50	14,00	16		4	
1329	utca	2-8-0	112,20							27,90	6,00	6		3	
74	Felsőérpart		31,40							3,50	2,00	2	1		
1071,1114,1039	Damjanich, Kabók	NY-2		580,90											
	összesen:		8063,90	1031,90		25	273,20	108,00	2	3554,30	485,00	476	4	185	1

Öblözet	Hrsz	Utca név	Gerinc azonosító	Nyomott csövek						Bekötés			Aknák		Átemelő	
				DN 200 KG-PVC	90 kpe		bekötés db	63-as kpe közter.	63-as kpe magánter.	nagyakna	160-as kg pvc-közt.	160-as kg pvc-magt.	db	tiszta akna (PVC)		nagyakna (beton)
3	1642,1106/6	Kodály	3-0-0	739,50							284,50	49,00	47		14	
	1467	Bocskai	3-1-0	576,40							129,50	28,00	27		9	
	1413	Benczúr	3-1-1	346,10							134,60	24,00	24		6	
	1507	Alsótemető sor	3-1-1	242,70							68,50	6,00	6		6	
	1435	Alsótemető sor	3-1-2	49,80							14,30	3,00	3		1	
	1698	Tisza	3-2-0		59,10		4	5,10	4,00	1						
	1106/6	József A.	3-2-0	567,50							319,90	39,00	39		13	
	1698	Tisza	3-2-0	145,10							23,30	5,00	5		4	
	1474	Utca	3-2-1	49,90							10,40	2,00	2		1	
	1673	Csalló köz	3-2-2	81,90							21,40	6,00	6		3	
	1698	Tisza	3-2-3	22,30							7,20	2,00	2		1	
	1698	Tisza	3-2-4	30,50							5,70	2,00	2		2	
	1698	Tisza	3-2-5		61,10		3	13,20	3,00	1						

1611	Berzsényi	3-3-0	345,70	162,60		15	95,80	15,00	1	185,70	34,00	32		6	
1557	Sziltya	3-4-0	188,70	202,00		18	94,30	18,00	1	79,60	14,00	13		5	
1507	Alsótemető sor	NY-3		397,50											
		összesen:	3386,10	882,30		40	208,40	40,00	4	1205,00	214,00	208	0	66	1

Öblözet	Hrsz	Ulica név	Gerinc azonosító	Nyomott csövek							Bekötés			Aknák		Átemelő	
				DN 200 KG-PVC	90 kpa		bekötés db	63-as kpa közter.	63-as kpa magánter.	nagyakna	160-as kg pvc-közt.	160-as kg pvc-magt.	db	tisztító akna (pvc)	nagyakna (beton)		
	1926	Batthyány	4-0-0	63,80							18,20	5,00	5		2		
	1921	Névtelen	4-0-0	187,80													
	1973	Kígyó	4-0-0	302,10							88,70	15,00	18		6		
	1951	Batthyány	4-0-0	375,40							45,70	13,00	13		12		
	1714	Tisza	4-1-0	79,00							30,80	4,00	4		5		
	1864	Alsóérpart	4-1-0	175,30							88,20	11,00	15		5		
	1876	Szent István	4-1-0	327,10							208,20	26,00	22		8		
	1835	Liszt Ferenc	4-1-0	183,70							63,80	10,00	10		5		
	1882	Gyóni G.	4-1-0	123,80							16,50	4,00	3		2		
	1876	Szent István	4-1-1	74,30							60,30	8,00	8		1		
	1862	Mohács köz	4-1-2	172,50							24,90	9,00	9		6		
	1876	Szent István	4-1-3	227,60							120,90	18,00	18		4		
	2023	Fecske köz	4-1-3-1	80,20							73,60	5,00	5		2		
	1787	Arany János	4-1-4	217,60							113,90	19,00	19		5		
	1817	Maros köz	4-1-5	61,30							25,80	3,00	5		2		
	1835	Liszt Ferenc	4-1-6	44,80							11,40	2,00	2		2		
	1864	Alsóérpart	4-1-8	86,30							33,70	5,00	4		2		
	1921/1	Gyóni G.	4-2-0	34,90							29,50	4,00	4		2		
	0699/29	Batthyány	4-3-0	86,80							15,00	4,00	4		3		
	1935	Lehel	4-4-0	383,40							185,90	23,00	25		7		
	1917	Lehel	4-4-1	52,80							12,20	3,00	3		2		
	1904	Lehel	4-4-2	56,70							14,30	2,00	2		3		
	1957/6	Lehel	4-4-3	76,10							51,10	6,00	6		2		
	1935	Lehel	4-5-0	35,50							2,80	1,00	1	1			
	1974/2	Kígyó	4-6-0	22,00		123,40		4	16,30	4,00	1	8,30	1,00	1		1	
	1994	Kígyó	4-6-1			66,80		1	9,60	1,00	1						
	1643	Szent István	NY-4			392,80											
				összesen:	3530,80	583,00		5	25,90	5,00	2	1343,70	201,00	206	1	89	1

Öblözet	Hrsz	Utca név	Gerinc azonosító	Nyomott csövek							Bekötés			Aknák		Átemelő
				DN 200 KG-PVC	110 kpe		bekötés db	63-as kpe közter.	63-as kpe magánter.	nagyakna	160-as kg pvc-közt.	160-as kg pvc-magt.	db	tisztító akna (PVC)	nagyakna (beton)	
	1725	Duna	5-0-0	133,10							32,50	7,00	8		2	
	2067,1713	Gárdonyi	5-0-0	463,60							218,40	28,00	29		10	
	2064,2063/2	Kölcsey tér	5-0-0	88,00												
	167	Bethlen	5-1-0	163,00							98,40	11,00	11		3	
	313	Deák	5-1-0	301,10							93,70	13,00	12		5	
	2138	Bem	5-1-0	246,50							100,90	11,00	11		8	
	2120,2063/2	Kölcsey tér	5-1-0	261,40							70,20		7		5	
	2138	Bem	5-1-1	184,60							73,90	8,00	9		5	
	2137	Kossuth	5-1-1	373,00							93,30	9,00	10		8	
	2090	utca	5-1-1-a	44,20							9,20	2,00	2		1	
	2133	Solti út	5-1-1-1	118,80							95,30	7,00	6		2	
	254	Könyves	5-1-1-2	134,70							71,60	9,00	9		3	
	2133	Kossuth	5-1-2	349,30							219,10	28,00	27		7	

288	Prielle Kornélia	5-1-3	202,70							62,70	9,00	9		3	
254	Könyves	5-1-3	98,50							71,50	9,00	9		3	
238	Pipacs	5-1-3-1	127,30							46,70	9,00	9		2	
202	Árpád	5-1-4	243,10							80,00	18,00	16		6	
167	Bethlen	5-1-4	79,80							22,80	3,00	4		3	
167	Bethlen	5-1-4-1		250,80		12	92,80	12,00	1						
147	Szondy	5-1-4-1-1		231,10		11	57,50	11,00						2	
147	Szondy	5-1-4-1-1-1		34,20		3	22,80	3,00						1	
369	Klapka	5-1-4-1-2		48,80		2	14,20	1,00	1						
180	Utca	5-1-4-2	54,30							20,40	4,00	4		2	
167	Bethlen	5-1-4-3	50,80							26,70	3,00	3		1	
330	Katona	5-1-5	228,80							122,50	15,00	16		4	
369	Klapka	5-1-5	44,80							22,30	3,00	3		2	
349,369	Erkel	5-1-6	302,30							198,50	25,00	23		4	
369	Klapka	5-1-6-1	69,50							16,20	3,00	3		2	
254	Könyves	5-1-7	122,30							77,00	10,00	10		2	
2138	Bem	5-1-8	216,80							112,70	9,00	10		5	
2063/2	Kölcsey tér	5-2-0	145,40							78,10	7,00	7		3	
2120	utca	5-2-1	66,30							15,10	3,00	3		2	
2063/3	Munkácsy	5-3-0	196,70							96,10	12,00	12		4	
2063/2	Munkácsy	5-3-1	49,70							9,20	2,00	2		2	
2087	Rózsa	5-4-0	228,00							102,90	17,00	17		5	
2088,2064	Munkácsy	5-4-0	92,20							10,30	2,00	2		2	
2046	Szász	5-5-0	150,30							152,00	16,00	16		4	
1876	Szent István	5-6-0	179,90							102,30	15,00	15		3	
1760	Arany János	5-7-0	161,10							57,30	13,00	14		3	
1746	Alsóérpárt	5-8-0	160,90							66,60	13,00	13		4	
1732	Duna	5-9-0	24,60							18,30	2,00	2		1	
1698	Tisza	5-9-0-a	23,80							12,20	3,00	3		1	
2133	Kossuth	NY-5		416,50											
2120,2063/2	Kölcsey tér	NY-5		266,50											
		összesen:	6181,20	1247,90		28	187,30	27,00	2	2526,00	356,00	366	0	123	1

Öblözet	Hrsz	Utca név	Gerinc azonosító	Nyomott csövek						Bekötés			Aknák		Átemelő	
				DN 200 KG-PVC	110 kpe		bekötés db	63-as kpe közter.	63-as kpe magánter.	nagyakna	160-as kg pvc-közt.	160-as kg pvc-magt.	db	úszító akna (pvc)		nagyakna (beton)
	2203	Vadvirág	6-0-0	282,50							38,10	10,00	10		5	
	29	Honvéd	6-0-0	25,80											2	
	2166	Bercsényi	6-0-0	534,20							227,20	14,00	14		13	
	2138	Bem	6-1-0	272,20							239,80	22,00	22		7	
	2166	Bercsényi	6-1-0	438,60							395,50	29,00	29		10	
	430/2		6-1-1	79,90							23,40	5,00	5	3	1	
	488	Nádasdy	6-2-0	423,70							192,20	24,00	24		6	
	143	Bajcsy	6-2-0	406,00							221,70	24,00	24		8	
	447	Madách	6-2-1	320,80							119,00	22,00	22		6	
	447	Madách	6-2-1-1	38,60							11,00	3,00	3		1	
	143	Bajcsy	6-2-2	308,10							157,60	20,00	20		10	
	502	Báthory	6-2-2	218,90							75,80	11,00	11		3	
	502	Báthory	6-2-2-1	55,70							21,10	5,00	5		1	
	556	Vasvári	6-2-2-2	70,60							14,70	3,00	3		2	
	152	Kazinczy köz	6-2-2-3	24,00							19,20	3,00	3		1	
	455/6	Nefelejcs	6-2-3	196,10							113,20	15,00	15		4	
	143	Bajcsy	6-2-4	64,10							10,40	2,00	2		2	
	389	Erkel	6-2-5	156,10							91,10	12,00	12		3	

561	Mező	6-3-0	84,00							19,10	5,00	5		2	
555	Köztetető	6-3-0	337,20							189,00	27,00	27		8	
543/2		6-3-1	55,20							6,80	2,00	2		1	
555		6-3-2	55,90							2,30	1,00	1		1	
555	Köztetető	6-3-3	80,40							18,60	4,00	4		2	
555	Köztetető	6-3-3-1	42,30							12,70	4,00	4		2	
2166	utca	6-4-0	63,90							30,70	5,00	5		3	
591	Dobó köz	6-5-0	145,90							24,60	8,00	8	3	2	
29	Honvéd	6-6-0	648,20							358,40	32,00	34		11	
600/1	Honvéd	6-6-1	103,30							19,40	5,00	5		2	
753	Mura köz	6-6-3	77,00							7,00	3,00	3	4		
744	Honvéd	6-6-4	82,70							9,80	3,00	3		2	
707,722	Hold	6-6-5	318,70							63,50	18,00	18		10	
732	Szigliget köz	6-6-5-1		114,40		6	25,00	6,00	1						
722	Hold	6-6-5-2	57,00							40,00	6,00	6		2	
635	Illatos	6-6-6	58,20							13,10	4,00	4		2	
29	Honvéd	6-7-0	178,50							50,40	5,00	5		4	
2183	Felső útelep	6-7-0	130,20							14,50	3,00	3		2	
2170	Felső útelep	6-7-1	81,60							8,90	3,00	3		1	
29	Honvéd	6-7-2	60,10							21,40	2,00	2		1	
2194/26	Honvéd	6-7-2	175,30												
2186	Akácfa	6-7-3	80,80							23,60	5,00	5		1	
216	Bercsényi	NY-6		818,61											
		összesen:	6832,30	933,01		6	25,00	6,00	1	2904,80	369,00	371	10	144	1

Öblözet	Hrsz	Utca név	Gerinc azonosító	Nyomott csövek						Bekötés			Aknák		Átemelő
				DN 200 KG-PVC	90 kpe		bekötés db	63-as kpe közter.	63-as kpe magánter.	nagyakna	160-as kg pvc-közt.	160-as kg pvc-magt.	db	tisztító akna (PVC)	
7	1268/1,0645	Damjanich	7-0-0	489,70						307,30	33,00	39		10	
	1317/31,0645	Orgona	7-1-0	507,20						342,30	31,00	34		9	
	1296/2	Szegfű	7-2-0	321,60						382,90	34,00	36		6	
	1217, 0645	Közvágóhíd	7-3-0	451,80						240,00	32,00	32		7	
	1296/2	Szegfű	NY-7		372,40										
			összesen:	1770,30	372,40					1272,50	130,00	141	0	32	1

1				4334,80	887,50						2534,00	290,00	261	0	98	1
2				8063,90	1031,90		25	273,20	108,00	2	3554,30	485,00	476	4	185	1
3				3386,10	882,30		40	208,40	40,00	4	1205,00	214,00	208	0	66	1
4				3530,80	583,00		5	25,90	5,00	2	1343,70	201,00	206	1	89	1
5				6181,20	1247,90		28	187,30	27,00	2	2526,00	356,00	366	0	123	1
6				6832,30	933,01		6	25,00	6,00	1	3085,00	392,00	371	10	156	1
7				1770,30	372,40						1272,50	130,00	141	0	32	1
öblözetek összesen:				34099,40	5938,01		104	719,80	186,00	11	15520,50	2068,00	2133	15	749	7

Szennyvízhálózat bekerülési érték: 2 293 850 000 Ft

Szennyvíztisztító telep

ELEKTROMOS

megnevezés	kapacitás	jellemző	beépített kW	gyártó*	típus*
Technológiai gépház ventilátor	850 m ³ /h		0,07	Rosenberg	EQ 200-2

Elektromos helyiség ventilátor	max 4800 m3/h		0,37	Airvent	HCBT/2-315H
Kombi gépi rács, homok- és zsírfogó tartozékokkal	20 l/s			Huber	Rotamat Ro5
Kombi rács vezérlődoboz					
Kombi rács és homokfogó - gépi rács	3 mm				
Kombi rács és homokfogó - homok kihordó csiga					
Kombi rács és homokfogó - homok csiga					
Kombi rács és homokfogó - zsírfogó					
Homokfogó fúvó				Becker	SV 8.160/1-01
Telepi szennyvíz átemelő szivattyú I.	36 m³/h	7 m	1,6	Wilo	FA 08.41E
Telepi szennyvíz átemelő szivattyú II.	36 m³/h	7 m	1,6	Wilo	FA 08.41E
Telepi szennyvíz átemelő szivattyú III.	36 m³/h	7 m	1,6	Wilo	FA 08.41E
Csurgalékvíz átemelő szivattyú I.	17 m³/h	7 m	1,5	Wilo	
Csurgalékvíz átemelő szivattyú II.	17 m³/h	7 m	1,5	Wilo	
I. Biológiai medence keverő	V=390 m³		4,5	Wilo	TR 321.25-8/8
I. Biológia recirkulációs szivattyú I.	23 m³/h	1 m	1,1	Wilo	FA 08.41-130E
II. Biológiai medence keverő	V=390 m³		4,5	Wilo	TR 321.25-8/8
II. Biológia recirkulációs szivattyú I.	23 m³/h	1 m	1,1	Wilo	FA 08.41-130E
Mosóvíz szivattyú	2,6 m³/h	5 bar	0,75	Wilo	MV1 109
Tisztított szv. átemelő szivattyú	55 m³/h				
Tisztított szv. átemelő szivattyú	55 m³/h				
Sűrített iszap feladó szivattyú	3 m³/h	1 m	0,75	Seepex	BN 5-6LS
Szalagszűrő prés tartozékokkal	3 m³/h	sűrített iszap	0,5	NWS	SILEX BFP800
Szalagszűrő prés vezérlőszekrény				NWS	
Biológiai medence fúvó tartozékokkal	590 Nm3/h	500 mbar	15	Aerzen	GM15LG5IH
fúvó ventilátor					
Biológiai medence fúvó tartozékokkal	590 Nm3/h	500 mbar	15	Aerzen	GM15LG5IH
fúvó ventilátor					
Biológiai medence fúvó tartozékokkal	590 Nm3/h	500 mbar	15	Aerzen	GM15LG5IH
fúvó ventilátor					
Vassó adagoló szivattyú I.	8 l/h	1,5 bar	0,15	Grundfos	DDA-30-4
Vassó adagoló szivattyú II.	8 l/h	1,5 bar	0,15	Grundfos	DDA-30-4
NaOCl adagolószivattyú	3,1 l/h	3 bar	0,05	Grundfos	DDC 6-10
Polimer keverő-adagoló egység	600 l/h		0,50	Polymore	mini 30-3,0
Hordozható szivattyú	15 m³/h	8 m	1	WILO	KS 8 E
magasnyomású mosó	540 l/h	150 bar	2,7	Comet	Scout 150 Classic
Írányítástechnika				Comet	Scout 150 Classic

NEM ELEKTROMOS

Megnevezés	Jellemző	Gyártó	Típus*
Kézmosó		kereskedelmi	
Légűst	80 l	CIMM	AFESB 80
vész-zuhany szemmosóval		Dunavért	W9332
Mosóvíz tartály	1 m³	Geoplast	DT-E1000
rácsszemét konténer	240 l	kereskedelmi	
homok konténer	120 l	kereskedelmi	
Zsírkonténer	120 l	kereskedelmi	
pH mérő edény		egyedi	
Szíppantott szennyvíz fogadó- Kézi rács	10 mm	kereskedelmi	
Kombi rács és homokfogó - kézi rács	10 mm	kereskedelmi	
Légbeeresztő zsalu		Rosenberg	VK
Futómacska	5 t	Hedex	
Levegőztető elemek		SSI	9" AFD270 EPDM
Kiemelő		Panelko	
Levegőztető elemek		SSI	9" AFD270 EPDM
Kiemelő		Panelko	

iszap konténer	5 m³	Konténer és Fém Bt.	
Statikus keverő		Verder	
NaOCl adagoló tartály	0,5 m³	Rit-Poly	T 05 BA-100
NaOCl adagoló tartály kármentő	0,5 m³	Rit-Poly	
Fémsó adagoló tartály	1,5 m³	Rit-Poly	T 1 BAKA-135
Fémsó adagoló tartály kármentő	1,5 m³	Rit-Poly	

BEÉPÍTETT MŰSZEREK

Megnevezés	Mérési elv	Mérés határ	Gyártó	Típus
szintkapcsoló	úszókapcsoló		E+H	Liquifloat T FTS20
manométer	rugóerő	0-11 bar	Jako	FIGS
nyomáskapcsoló	rugóerő		E+H	
Nyers szennyvíz mennyiségmérő	indukciós	0-33 m³/h	E+H	Promag 10L1H
Szippantott szennyvíz mennyiségmérő	indukciós	0-140 m³/h	E+H	Promag 10W65-HA0A1AA0A4AA
Nyers szennyvíz mennyiségmérő	indukciós	0-33 m³/h	E+H	Promag 10L1H
Nyers szennyvíz mennyiségmérő	indukciós	0-33 m³/h	E+H	Promag 10L1H
szintkapcsoló	úszókapcsoló		E+H	Liquifloat T FTS20
szippantott szennyvíz pH mérés	potenciometrikus	0-14pH	E+H	Orbisint CPS11D Memosen + Liquisys
redox mérő	amperometrikus	((-)1500 - 1500) mV	E+H	Orbisint CPS12D
pH mérő	0-14 pH	amperometrikus	E+H	
oldott oxigén mérő	optikai	0-20 mg/l	E+H	Oxymax COS61D
hőmérséklettávadó				
redox mérő	amperometrikus	((-)1500 - 1500) mV	E+H	Orbisint CPS12D
pH mérő	0-14 pH	amperometrikus	E+H	
oldott oxigén mérő	optikai	0-20 mg/l	E+H	Oxymax COS61D
hőmérséklettávadó				
szintkapcsoló	úszókapcsoló		E+H	Liquifloat T FTS20
sűrített iszap mennyiségmérő	indukciós	0-5 m3/h	E+H	Promag 10L65
Iszap feladó szivattyú frekvenciaváltó tartozékokkal			Schneider-electric	ATV312HD075N4
iszap víztelenítő gép frekvenciaváltó				
Fűvő frekvenciaváltó			Schneider-electric	ATV71HD75N4
Fűvő frekvenciaváltó			Schneider-electric	ATV71HD75N4
manométer	Rugóerő	0-600 mbar	JAKO	G 1/4"
manométer	Rugóerő	0-600 mbar	JAKO	G 1/4"
szintkapcsoló	Úszókapcsoló	Milton & Roy		LMI-29190E
szintkapcsoló	Úszókapcsoló	Milton & Roy		LMI-29190E
szintkapcsoló	Úszókapcsoló	Milton & Roy		LMI-29190E
szintkapcsoló	Úszókapcsoló	Milton & Roy		LMI-29190E
kijelző és vezérlő egység		E+H		Liquiline CM448

ÉPÍTÉS

Felújított szippantott szennyvíz fogadó és előlevegőztető medence					
Belső méretek:	Hossz	Szélesség	Magasság	Falvastagság	Lemezvastagság
	2	1	0,5	0,25	0,3
Felújított biológiai műtárgy					
Belső méretek:	Átmérő	Falak hossza	Magasság	Falvastagság	Lemezvastagság
	0		5,14	0	0
Technológiai gépház, új					
Belső méretek:	Hossz	Szélesség	Magasság	Falvastagság	Lemezvastagság
	8	8,5	5	0,1	0,25
Telepi átemelő, új					
Belső méretek:	Hossz	Szélesség	Magasság	Falvastagság	Lemezvastagság
	4	2	2,7	0,3	0,3
Csurgalékvíz átemelő, új					

Belső méretek:	Hossz	Szélesség	Magasság	Falvastagság	Lemezvastagság
	4	2	2,7	0,3	0,3
Felújított iszapsűrítő					
Belső méretek:	Átmérő		Magasság		
Felújított utóülepítő					
Belső méretek:	Átmérő	Falak hossza	Magasság	Falvastagság	Lemezvastagság
	9,4		7,4		
Felújított fertőtlenítő medence					
Belső méretek:	Hossz	Szélesség	Magasság	Falvastagság	Lemezvastagság
	8,4	7	2,58		
korlát csere	35,0	m			
betonfelület javítása, előírányzat	25,0	m ²			
Felújított recirkulációs szivattyúakna					
Belső méretek:	Átmérő	Falak hossza	Magasság	Falvastagság	Lemezvastagság
	3		2,9		
betonfelület javítása, előírányzat	3,0	m ²			
Iszap szivattyúakna felújítás					
Belső méretek:	Átmérő	Falak hossza	Magasság	Falvastagság	Lemezvastagság
	3		2,58		
betonfelület javítása, előírányzat	3,0	m ²			
Tisztított víz átemelő akna felújítás					
Belső méretek:	Átmérő	Falak hossza	Magasság	Falvastagság	Lemezvastagság
	2,5		4		
betonfelület javítása, előírányzat	3,0	m ²			
Fűvók elhelyezése					
	Hossz	Szélesség	Magasság	Falvastagság	Lemezvastagság
	4,5	2,5			0,25
Iszaptároló, új					
Belső méretek:	Hossz	Szélesség	Magasság	Falvastagság	Lemezvastagság
	20	17	1	0,2	0,3
Telepi vezetékek					
	Átmérő	Hossz			
szippantott szv. vezetékek az új rács-homokfogóra	D90-KPE	141	m		
nyers szennyvíz vezetékek HM lakótelepről (telepen belül)		112	m		
nyers szennyvíz vezetékek rágógumi üzemből (telepen belül)		87	m		
új nyers szennyvíz vezetékek a településről (telepen belül)		87	m		
telepi átemelő aknából a 1. levegőztető medencéig	D160-KPE	91	m		
telepi átemelő aknából a 2. levegőztető medencéig	D160-KPE	112	m		
biológiai medence és utóülepítő közötti vezetékek	D200-KPE	6	m		
iszap recirkuláció ülepítőről recirk aknába	D160-KPE	14	m		
iszap recirkuláció recirk aknából biológiai medencébe	D160-KPE	16	m		
tisztított szennyvíz a fertőtlenítőbe	D160-KPE	44	m		
főlősiszap vezetékek a sűrítőbe	D160-KPE	26	m		
tisztított szv elfolyó vezetékek	D160-KPE	63	m		
sűrített iszap a szalagszűrőre	D90-KPE	47	m		
csurgalékvíz vezetékek iszaptárolóról	D160 KG-PVC	5	m		
csurgalékvíz vezetékek sűrítőről	D160 KG-PVC	51	m		
csurgalékvíz vezetékek iszapvíztelenítőről	D160 KG-PVC	2	m		
szociális szennyvíz a telepi átemelőbe	D160 KG-PVC	12	m		
levegő vezetékek fűvó-biológia között	DN150-SS	10	m		
mosóvíz vezetékek	D50-KPE	1	m		
Kerítés					
	Hossz				

új kerítés építése előregyártott táblás kerítéselemkből horganyzott kivitelben	114	m			
4 m-es kétszárnyú előregyártott kapu építése	2	db			
előregyártott szárnyaskapu 2 m-es magassággal, 1,0 m széles,	1	db			
Felújított kezelőépület					
Védőfasor, növényzet telepítése, parkosítás					
fásítás kerítés mellett	68	db			
finom tereprendezés, füvesítés	20	10 m2			
Belső utak és járdák					
pályaburkolati beton (út)	70	m³			

Bekerülési érték: 403 323 275 Ft

Szennyvíztisztító telep gépei 39 800 000 Ft

Szennyvíztisztító telep:
Villanymotor VZF 160 M4 P=15 kW 1 db
Villanymotor VZF 80 r8 P=0,18 kW 1 db
Recirkulációs iszapszivattyú BSZA 140/6 tip. 1 db
Villanymotorral: VZ112 M8-tip P=2,2 kW 1 db
Villanymotorral: P= 3 kW 2 db
Iszapszivattyú P=2,2 kW 1 db
BIBO 2066-tip. FLYGT tip. Szivattyú P=1 db
RV/10-18-as fúvó 1 db
Villanymotorral AM 132 SM2 P=5,5 kW 1 db
Átemelő szivattyú telep:
1. Átemelő akna o 3,5 m 1 db
Beépítve:
CP 3101/254 FLYGT szivattyú P=4,4 kW 1 db
2. Átemelő akna o 6 m 1 db
Beépítve: CP 3152 FLYGT szivattyú P=13,5 kW 1+1 db
Főlős iszap mennyisége: 15-20 m/nap
Sűrített iszap mennyisége: 6-7 m/nap

Szennyvíztisztító telep összesen: 443 123 275 Ft

Sorszám	Megnevezés	Számla	Bruttó vagyonérték
1.	Siemens 1LE1002 villanymotor, gysz: 60034160L	1056094/2015.	131 660 Ft
2.	Fujitsu klímaberendezés	1056094/2015.	163 500 Ft
3.	Gerincvezeték felújítás - Laktanya	1059156/2016.	1 756 093 Ft
4.	Flygt 3127.160 szivattyú felújítása, gysz: 1430648	1072615/2018.	947 524 Ft
5.	Lépcső csere szennyvíztelepn, 2. techn.sor	1078569/2019.	897 451 Ft
6.	Flygt 3085.160 szivattyú felújítása , gysz: 1430957	1078570/2019.	493 243 Ft
7.	Flygt 3085.160 szivattyú felújítása , gysz: 1431341	1078570/2019.	453 365 Ft
8.	ÁVFR3-00/4,7-2 Függőleges tengelyű rács, gysz: AP-681/18, Rákóczi téri átemelő	1078742/2019.	5 163 400 Ft
9.	NX 6020.180 szivattyú gysz: 1830084, Alsótemetősor átem.	1078743/2019.	586 850 Ft

10.	NX 6020.180 szivattyú gysz: 1830085, Bercsényi u. átemelő	1078743/2019.	586 850 Ft
Egyéb beruházások összesen:			11 179 936 Ft

Sorszám	Megnevezés	Gyáriszám	Motorszám	Bruttó vagyonérték
1.	IVECO Eurocargo 140E19 ATT konténerszállító	IG140E2CA-SERES	ZCF61JD302641618	22 387 000 Ft
2.	AVANT 528 kompakt rakodógép	760821504		7 576 000 Ft
Üzemeltetésre átvett gépjárművek összesen:				29 963 000 Ft

Szabadszállás csatornaszolgáltatás összes üzemeltetett bruttó vagyonérték:	2 778 116 211 Ft
---	------------------

Dátum: 2020. 05.06.


aláírás

