

A

Tettye Forránház Zrt.

Egységár gyűjteménye

Érvényes 2021. szeptember 22-től.

Tartalom:

I. ALAPTEVÉKENYSÉG

1. Ivóvíz és csatornadíjak, vízterhelési díj
2. Alapdíj

II. EGYÉB TEVÉKENYSÉGEK

- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.
  - 5.
  - 6.
  - 7.
  - 8.
  - 9.
- Stippantott szennyvíz begyűjtése, szállítása és befogadása  
Ivóvíz biztosítása gépkocsival, peremkapu bérlés  
Labor vizsgálatok
- 3.1 *Ivóvíz vizsgálatok*
  - 3.2 *Szennyvíz vizsgálatok*
  - 3.3 *Természetes és mesterséges fürdővíz vizsgálatok*
  - 3.4 *Szennyvíz iszap vizsgálat*
- Szolgáltatás ellenőrzés  
Mellékvíz mérő cseré, kiszállás, szakszerűségi vizsgálat
- 5.1 *Mérőcsere+szakszerűségi*
  - 5.2 *Szakszerűségi*
  - 5.3 *Kártyás mérő beszerelés*
- Ipari tevékenység
- 6.1 *Szivattyúk javítása, lakatos tevékenység*
  - 6.2 *Műszaki tervezés*
  - 6.3 *Építési - szerelési tevékenység*
  - 6.4 *Bontási munkák*
  - 6.5 *Ideiglenes szerkezetek, egyéb munkák és díjak*
  - 6.6 *Helyreállítási munkák*
    - 6.6.1 *Járdoburkolat*
    - 6.6.2 *Útburkolat*
  - 6.7 *Vezeték és műtárgy munkák*
  - 6.8 *Rezsirabrérek és egyéb kötött egységárok*
  - 6.9 *Csatornatisztítás*
  - 6.10 *Diagnosztika*
  - 6.11 *Házi szennyvíz áttemelők*
  - 6.12 *Földmunkák*
  - 6.13 *Szennyvízvezeték építés*
- Közműfejlesztési hozzájárulás  
Ipari víz díja  
Ügyfélkapcsolat

I. ALAPTEVÉKENYSÉG

1. Ivóvíz és csatornadíjak, vízterhelési díj  
A feltüntetett árak a 27% áfát tartalmazzák.

TESZOR 36.00.20 (Vezetékes víz kezelése, elosztása)  
TESZOR 37.00.11 (Szennyvíz elvezetése és kezelése)

Település megnevezése	Bruttó egységár						Bruttó vízterhelési díj (Ft/m <sup>3</sup> ), lakosság	Bruttó vízterhelési díj (Ft/m <sup>3</sup> ), nem lakosság
	Lakosság			Nem lakosság				
	ivóvízdíj (Ft/m <sup>3</sup> )	csatorna-díj (Ft/m <sup>3</sup> )	összesen (Ft/m <sup>3</sup> )	ivóvízdíj (Ft/m <sup>3</sup> )	csatorna-díj (Ft/m <sup>3</sup> )	összesen (Ft/m <sup>3</sup> )		
Pécs	431,80	315	747	527,58	411,91	939,50	5	6,35
Aranyosgyárány	425,45	-	425	519,28	-	519,28	-	-
Bakonya	431,80	310	742	527,24	404,29	931,53	5	6,35
Bicsérd	425,45	-	425	519,28	-	519,28	-	-
Bogád	431,80	352	784	527,58	782,32	1309,90	5	6,35
Boda	431,80	310	742	527,58	404,08	931,66	5	6,35
Cserkút	431,80	310	742	527,24	404,29	931,53	5	6,35
Gyúd	431,80	310	742	527,58	404,08	931,66	5	6,35
Keszű	431,80	310	742	527,58	404,08	931,66	5	6,35
Kozármisleny	-	344	344	-	383,45	383,45	5	6,35
Kökény	397,51	-	398	486,60	-	486,60	-	-
Kövágószőlős	350,52	302	653	476,72	359,49	836,21	5	6,35
Kövágóötös	431,80	310	742	527,24	404,29	931,53	5	6,35
Nagykozár	403,86	288	692	476,72	359,49	836,21	5	6,35
Pellérd	403,86	288	692	476,72	359,49	836,21	5	6,35
Romonya	-	352	352	-	782,32	782,32	5	6,35
Szalánta	354,33	-	354	482,60	-	482,60	-	-
Túrony	431,80	-	432	527,58	-	527,58	-	-
Zók	425,45	-	425	519,28	-	519,28	-	-

2. Bruttó alapdíj (Ft/hó)\*  
A feltüntetett árak a 27% áfát tartalmazzák.

Fogyasztásmérő átfolyási átmérője	Lakosság Ft/hó	Nem lakosság Ft/hó
NA 13-20	693,80	771
NA 25-40	2 777,49	3 086
NA 50	4 166,24	4 629
NA 65-100	16 663,80	18 515
NA 125<	41 657,78	46 286

\* Bogád, Nagykozár, Romonya települések esetén kerül számlázásra

II. EGYÉB TEVÉKENYSÉGEK

1. Nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz begyűjtése, szállítása és befogadása  
ÁFA 27%

Érvényes: 2020.01.01-től

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
Nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz begyűjtésének úrtési díja (természetes személy)		415,00	527,05		Nettó vízterhelési díj 4 (Ft)	Természetes személy ingatlanulajdonosokra vonatkozó szabályok alapján Pécs M.J.V. közigazgatási területén	1.1
Nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz begyűjtésének úrtési díja (nem természetes személy)		415,00	527,05		Nettó vízterhelési díj 5 (Ft)	Nem természetes személy ingatlanulajdonosokra vonatkozó szabályok alapján, Pécs M.J.V. közigazgatási területén	1.2
Szállított szennyvíz begyűjtése, szállítása szerződés szerint						Szerződés szerinti ár	1.3
Pótdíj - Úrtő kártya rongálódása, elvesztése esetén annak cseréje, pótlása		50 000,00	63 500,00	db			1.4
Pótdíj - Hiányzó, vagy hiányos minőségű bizonylat esetén a pótdíj		19 500,00	24 765,00	/bizonylat			1.5
Pótdíj - Nem megfelelő szennyvíz beszállítása esetén a pótdíj		180 000,00	228 600,00	/igazolt nem megfelelő beszállítás			1.6
Nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz begyűjtésének alapdíja (természetes személy)		2 477,00	3 145,79			Természetes személy ingatlanulajdonosokra vonatkozó szabályok alapján, Pécs M.J.V. közigazgatási területén. A rezsielőfizetésre vonatkozó előírások alapján a lakosság által fizetendő díj nem lehet magasabb a 2013-ban érvényes díj 90 százalékánál. Ennek érdekében az alapdíj a szükséges mértékig korrigálásra kerül.	1.7
Nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz begyűjtésének alapdíja (nem természetes személy)		2 477,00	3 145,79			Nem természetes személy ingatlanulajdonosokra vonatkozó szabályok alapján, Pécs M.J.V. közigazgatási területén.	1.7

A közszolgáltatás alkalmazható legmagasabb díját Pécs Város Önkormányzata Közgyűlése a - 2018. október 26-án módosított - 8/2013. (III.18.) önkormányzati rendeletben állapította meg. A technikai módosítást követően 2018. november 1-jétől a nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz díja az előírásoknak megfelelően kétféle díjra változott: a korábban egyetemes díj kiegészült egy havi alapdíjjal, illetve a természetes és nem természetes személy ingatlanulajdonosokra vonatkozó díjfelek egységesek lettek.

A rezsielőfizetésre vonatkozó előírásokkal összhangban a lakosság által fizetendő díj mértéke nem emelkedik a 2018. november 1-i változás után. A TETTYE FORRÁSHÁZ Zrt. minden lakossági felhasználó esetében az ügyfél számára kedvezőbb díjat alkalmazza a számla kiállításakor.

2. Ivóvíz biztosítása gépkocsival, peremkapu bérlet  
ÁFA 27%

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
Vízszállítás, 3 m <sup>3</sup> -es kocsival.	36.00.20.	6 500	8 255	Ft/alkalom	plusz vízdíj, 20 km-en belül(messzebbre nem vállalunk)		2.1
Peremkapu bérlet adás		2 000	2 540	Ft/nap	8.naptól		2.10
Vízszállítás és a gépkocsi helyszínen tartózkodásának óradíja + Km é	36.00.20.	3 000	3 810	Ft/óra	plusz vízdíj 230 Ft/km + 6600 Ft/ úó (3 m <sup>3</sup> -es kocsi esetén)		2.2
Ivóvízartály ki- és vissza szállítás, egyszeri töltés	36.00.20.	10 500	13 335	Ft/alkalom			2.3
Vízszállítás, 7 m <sup>3</sup> -es kocsival.	36.00.20.	10 800	13 716	Ft/alkalom	plusz vízdíj, Pécsen		2.4
Vízszállítás, 7 m <sup>3</sup> -es kocsival.	36.00.20.	15 000	19 050	Ft/alkalom	plusz vízdíj, Pécsen kívül 20 km-en belül		2.5
Vízszállítás és a gépkocsi helyszínen tartózkodásának óradíja + Km é	36.00.20.	5 000	6 350	Ft/óra	plusz vízdíj, 320 Ft/km + 9000 Ft/ úó (7 m <sup>3</sup> -es kocsi esetén)		2.6
Peremkapu bérlet adás		10 000	12 700	Ft/nap	1. nap	A kiszállítás és helyszíni szerelés díja Pécsen 5 000 Ft+ÁFA/alkalom oda és vissza együttesen. Pécsen kívüli szállítás esetén 200 Ft+ÁFA/km.	2.7
Peremkapu bérlet adás		5 000	6 350	Ft/nap	2-4. nap		2.8
Peremkapu bérlet adás		3 000	3 810	Ft/nap	5-7. nap		2.9
Vízszállítás hétféle munkadíj				Ft/óra			2.11

3. Labor vizsgálatok

ÁFA 27%

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
<b>Fizikai és kémiai paraméterek</b>							
Fizikai tulajdonságok IV	71.20.11.	300	381	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.1
Keményiségek IV	71.20.11.	1 000	1 270	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.10
p-lugosság IV	71.20.11.	1 000	1 270	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.11
m-lugosság IV	71.20.11.	1 000	1 270	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.12
Karbonát IV	71.20.11.	550	699	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.13
Hidrogén-karbonát IV	71.20.11.	550	699	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.14
Kalcium IV	71.20.11.	700	889	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.15
Magnézium IV	71.20.11.	650	826	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.16
Szulfát IV	71.20.11.	1 100	1 397	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.17
Klórformák IV	71.20.11.	1 100	1 397	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.18
Klorid IV	71.20.11.	900	1 143	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.19
Hőfok IV	71.20.11.	300	381	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.2
Lebegő IV	71.20.11.	1 200	1 524	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.20
Összes oldott anyag IV	71.20.11.	1 450	1 842	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.21
Oldott oxigén IV	71.20.11.	1 500	1 905	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.22
Vas IV	71.20.11.	1 000	1 270	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.23
Mangán IV	71.20.11.	1 100	1 397	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.24
Fluorid IV	71.20.11.	1 350	1 715	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.25
Zavarosság IV	71.20.11.	750	953	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.26
Alumínium IV	71.20.11.	1 350	1 715	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.27
Fenol index IV	71.20.11.	6 000	7 620	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.28
Cianid IV	71.20.11.	6 000	7 620	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.29
pH IV	71.20.11.	700	889	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.3
Összes széntartalom (TC) IV	71.20.11.	6 250	7 938	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.30
Összes szerves széntartalom (TOC) IV	71.20.11.	6 250	7 938	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.31
Összes szerves széntartalom (TIC) IV	71.20.11.	6 250	7 938	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.32
Szabad széndioxid IV	71.20.11.	750	953	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.33
Kötött széndioxid IV	71.20.11.	650	826	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.34
Fajlagos vezetőképesség IV	71.20.11.	700	889	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.4
KÓps IV	71.20.11.	1 100	1 397	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.5
Ammónium IV	71.20.11.	1 200	1 524	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.6
Nitrát IV	71.20.11.	1 050	1 334	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.7
Nitrát IV	71.20.11.	1 050	1 334	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.8
Orto-foszfát IV	71.20.11.	1 300	1 651	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.9
Bepárlási maradék	71.20.11.	1 290	1 638	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.1.35
<b>Atomabszorpciós vizsgálatok</b>							
Fémek elemenként -AES technika IV	71.20.11.	3 150	4 001	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.2.1
Fémek elemenként -FAAS technika IV	71.20.11.	3 250	4 128	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.2.2
Fémek elemenként -ETA-AAS technika IV	71.20.11.	4 550	5 779	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.2.3
Fémek elemenként -HG-AAS technika IV	71.20.11.	5 800	7 366	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.2.4
<b>Atom emissziós vizsgálatok</b>							
Fémek elemenként IV	71.20.11.	5 000	6 350	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.3.1
<b>Atom fluoreszcens vizsgálatok</b>							
Higany IV	71.20.11.	5 600	7 112	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.4.1
<b>Mikrobiológiai vizsgálatok</b>							
Teljeszám 22 °C IV	71.20.11.	1 650	2 096	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.5.1
Teljeszám 37 °C IV	71.20.11.	1 650	2 096	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.5.2
Coliform-szám IV	71.20.11.	1 800	2 286	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.5.3
E.coli IV	71.20.11.	1 800	2 286	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.5.4
Enterococcus IV	71.20.11.	1 800	2 286	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.5.5
Pseudomonas aeruginosa-szám IV	71.20.11.	1 900	2 413	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.5.6
Clostridium IV	71.20.11.	2 000	2 540	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.5.7
Mikroszkópos biológia IV	71.20.11.	8 150	10 351	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.5.8
Legionella	71.20.11.	-	-	db	Nóvíz vizsgálat	egyedi árajánlat alapján	3.1.5.9
TPH	71.20.11.	-	-	db	Nóvíz vizsgálat	egyedi árajánlat alapján	3.1.5.10
<b>Gázkromatográfiai vizsgálatok</b>							
benzol IV	71.20.11.	10 800	13 716	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.6.1
Gázvizsgálat IV	71.20.11.	21 200	26 924	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.6.10
Gázvizsgálat IV	71.20.11.	10 000	12 700	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.6.11
1,2-diklor-étán	71.20.11.	10 800	13 716	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.6.2
101/2001 korm.rendelet PAH (5 komponens) IV	71.20.11.	27 000	34 290	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.6.3
Hálózati peszticid (12 komponens)							
propaklor;trifluralin;atrazin;diazinon;acetoklor;							
propiklozok;prometrin;terbutrin;metolaklor;endosulfan;	71.20.11.	36 000	45 720	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.6.4
MCPA-metilészter;2,4 D-metilészter							
<b>16/2016 BM rendelet Peszticidok P táblázat (16 komponens) IV</b>							
propaklor;deztill-atriazin;hexaklor-benzol (HCB);simazin;	71.20.11.	38 000	48 260	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.6.5
atrazin;diazinon;lindán;acetoklor;metil-paration;malatoin;							
DDE;DDD;DDT;MCPA-metilészter;2,4 D-metilészter;							
2,4,5 T-metilészter							
THM IV	71.20.11.	12 800	16 256	db	Nóvíz vizsgálat	MCPA-metilészter;2,4 D-metilészter	3.1.6.6
Illékony halogénezett szénhidrogének IV	71.20.11.	12 900	16 383	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.6.7
Illékony vegyületek IV	71.20.11.	26 700	33 909	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.6.8
Alkil-benzolok (BTX) IV	71.20.11.	16 800	21 336	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.6.9
Illékony vegyületek (THM nélkül) IV	71.20.11.	18 700	23 749	db	Nóvíz vizsgálat		3.1.6.12
<b>Mintavétel</b>							
Mintavétel IV	71.20.11.	2 400	3 048	db	Mintavétel		3.1.7.1
Minta szállítási költsége (Ft/km) IV	71.20.11.	200	254	Ft/km	Minta szállítási költsége		3.1.7.2
Mintavétel gázvizsgálathoz IV (részarámú kézi szeparátorral)	71.20.11.	12 000	15 240	db	Mintavétel		3.1.7.3
<b>Fizikai és kémiai paraméterek</b>							
Hexáminál extrahálható anyagok	71.20.11.	4 000	5 080	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.1
Összes nitrogén	71.20.11.	6 100	7 747	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.10
Össz foszfor	71.20.11.	1 800	2 286	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.11
Keményiség	71.20.11.	950	1 207	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.12
Szulfát	71.20.11.	1 200	1 524	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.13
Klorid	71.20.11.	1 200	1 524	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.14
Fenol index	71.20.11.	6 100	7 747	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.15
Cianid	71.20.11.	6 100	7 747	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.16
Összes lebegőanyag	71.20.11.	1 200	1 524	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.17
Lebegő izztási maradék és izztási veszteség	71.20.11.	2 000	2 540	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.18
Összes szárazanyag	71.20.11.	1 800	2 286	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.19
Gyorsan ülepedő anyag	71.20.11.	600	762	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.2
Összes izztási maradék és izztási veszteség	71.20.11.	2 150	2 731	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.20
Összes oldott anyag	71.20.11.	1 800	2 286	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.21
Oldott izztási maradék és izztási veszteség	71.20.11.	2 150	2 731	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.22
Összes széntartalom (TC)	71.20.11.	6 250	7 938	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.23
Összes szerves széntartalom (TOC)	71.20.11.	6 250	7 938	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.24
Összes szerves széntartalom (TIC)	71.20.11.	6 250	7 938	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.25
Lúgosság	71.20.11.	900	1 143	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.26
Szulfid	71.20.11.	1 000	1 270	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.27
Króm VI.	71.20.11.	3 000	3 810	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.28
pH	71.20.11.	700	889	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.3
NO <sub>x</sub>	71.20.11.	3 800	4 826	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.4
BOIS	71.20.11.	3 900	4 953	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.5
Ammónium-nitrogén	71.20.11.	1 650	2 096	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.6
Nitrát	71.20.11.	1 200	1 524	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.7
Nitrát	71.20.11.	1 200	1 524	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.8
Kjeldahl-nitrogén	71.20.11.	3 700	4 699	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.9
Fajlagos vezetőképesség Szv	71.20.11.	700	889	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.29

Atomszorpció vizsgálatok							
Fémek elemenként -AES technika	71.20.11.	3 300	4 191	db	Szenyvíz vizsgálat		3.2.2.1
Fémek elemenként -FAAS technika	71.20.11.	4 550	5 779	db	Szenyvíz vizsgálat		3.2.2.2
Fémek elemenként -ETA-AAS technika	71.20.11.	5 600	7 112	db	Szenyvíz vizsgálat		3.2.2.3
Fémek elemenként -HG-AAS technika	71.20.11.	6 700	8 509	db	Szenyvíz vizsgálat		3.2.2.4
<b>Atom emissziós vizsgálatok</b>							
Fémek elemenként	71.20.11.	7 100	9 017	db	Szenyvíz vizsgálat		3.2.3.1
<b>Mikrobiológiai vizsgálatok</b>							
Coliform-szám	71.20.11.	2 850	3 620	db	Szenyvíz vizsgálat		3.2.4.1
<b>Mintavétel</b>							
Mintavétel (pontminta)	71.20.11.	2 950	3 747	db	Mintavétel		3.2.5.1
Mintavétel (8 órás átlag)	71.20.11.	21 350	27 115	db	Mintavétel		3.2.5.2
Mintavétel (12 órás átlag)	71.20.11.	33 550	42 609	db	Mintavétel		3.2.5.3
Minta szállítási költsége (Ft/km)	71.20.11.	200	254	Ft/km	Minta szállítási költsége		3.2.5.5
Mintavétel (4 órás átlag)	71.20.11.	9 150	11 621	db	Mintavétel		3.2.5.6
<b>Mikrobiológiai vizsgálatok</b>							
Fekális coliform-szám	71.20.11.	2 250	2 858	db	Természetes és mesterséges		3.3.1.1
Clostridiumszám	71.20.11.	2 400	3 048	db	Természetes és mesterséges		3.3.1.10
Endoszámszám	71.20.11.	2 250	2 858	db	Természetes és mesterséges		3.3.1.11
Coliform-szám	71.20.11.	2 250	2 858	db	Természetes és mesterséges		3.3.1.2
E. coli-szám	71.20.11.	2 850	3 620	db	Természetes és mesterséges		3.3.1.3
Fekális streptococcus-szám	71.20.11.	2 450	3 112	db	Természetes és mesterséges		3.3.1.4
Pseudomonas aeruginosa-szám	71.20.11.	2 350	2 985	db	Természetes és mesterséges		3.3.1.5
Staphylococcus-szám	71.20.11.	2 450	3 112	db	Természetes és mesterséges		3.3.1.6
Coccus-szám	71.20.11.	2 200	2 794	db	Természetes és mesterséges		3.3.1.7
Enterococcus bélbaktériumok száma	71.20.11.	2 050	2 604	db	Természetes és mesterséges		3.3.1.8
Fekális enterococcusok száma	71.20.11.	2 250	2 858	db	Természetes és mesterséges		3.3.1.9
<b>Fizikai és kémiai paraméterek</b>							
Összes szervesanyag tartalom SZVI	71.20.11.	1 800	2 286	db	Szenyvízvizsgálat		3.4.1.1
Összes szilárd maradék és szilárdi vesz. szilárd-nitrogén vizsgálat	71.20.11.	2 150	2 731	db	Szenyvízvizsgálat		3.4.1.2
Összes foszfor SZVI	71.20.11.	5 450	6 922	db	Szenyvízvizsgálat		3.4.1.3
pH SZVI	71.20.11.	800	1 016	db	Szenyvízvizsgálat		3.4.1.4
Illó szerves savak SZVI	71.20.11.	1 400	1 778	db	Szenyvízvizsgálat		3.4.1.5
<b>Atomszorpció vizsgálatok</b>							
Fémek elemenként -AES technika SZVI	71.20.11.	3 300	4 191	db	Szenyvízvizsgálat		3.4.2.1
Fémek elemenként -FAAS technika SZVI	71.20.11.	4 550	5 779	db	Szenyvízvizsgálat		3.4.2.2
Fémek elemenként -ETA-AAS technika SZVI	71.20.11.	5 600	7 112	db	Szenyvízvizsgálat		3.4.2.3
Fémek elemenként -HG-AAS technika SZVI	71.20.11.	6 700	8 509	db	Szenyvízvizsgálat		3.4.2.4
<b>Mintavétel</b>							
Mintavétel (pontminta) SZVI	71.20.11.	3 600	4 572	db	Mintavétel		3.4.3.1
Mintavétel (átlagminta) SZVI	71.20.11.	12 000	15 240	db	Mintavétel		3.4.3.2
Minta szállítási költsége (Ft/km) SZVI	71.20.11.	200	254	Ft/km	Minta szállítási költsége		3.4.3.3

#### 4. Szolgáltatás ellenőrzés

ÁFA 27%(a külön eljárási költség kivételével)

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
Szolgáltatás korlátozása	43.22.11.	13 546	17 203	Ft/db	Mérő ideiglenes szüneteltetéssel, főcsap zárással, szűkítéssel, blindeléssel		4.1
Vízmerőákna szivattyúzása ellenőrzés során	43.22.11.	7 964	10 115	Ft/db			4.10
Rendkívüli mérőcsere ellenőrzési rendellenesség miatt NA13	43.22.11.	26 658	33 856	Ft/db	NA 13/db		4.11
Rendkívüli mérőcsere ellenőrzési rendellenesség miatt NA20	43.22.11.	27 092	34 407	Ft/db	NA 20/db		4.12
Rendkívüli mérőcsere ellenőrzési rendellenesség miatt	43.22.11.	27 526	34 958	Ft/db	NA 25/db		4.13
Rendkívüli mérőcsere (pl. fagyott mérő, eltulajdonított mérő) NA13	43.22.11.	19 506	24 773	Ft/db	NA 13/db		4.14
Rendkívüli mérőcsere (pl. fagyott mérő, eltulajdonított mérő) NA20	43.22.11.	20 048	25 461	Ft/db	NA 20/db		4.15
Rendkívüli mérőcsere (pl. fagyott mérő, eltulajdonított mérő)	43.22.11.	20 590	26 149	Ft/db	NA 25/db		4.16
Külön eljárási költség(KEK) normál	43.22.11.	200		Ft/db	Felszólítási értesítő költsége normál postai küldeményként		4.17
Külön eljárási költség(KEK) normál, e-cimadat	43.22.11.	200		Ft/db	Felszólítási értesítő költsége normál postai küldeményként e-cimadat használatával		4.17.1
Külön eljárási költség(KEK) tértivevény	43.22.11.	1 000		Ft/db	Felszólítási értesítő költsége tértivevényes postai küldeményként		4.18
Külön eljárási költség(KEK) tértivevény, e-cimadat	43.22.11.	950		Ft/db	Felszólítási értesítő költsége tértivevényes postai küldeményként e-cimadat használatával		4.18.1
Külön eljárási költség(KEK) ajánlott	43.22.11.	680		Ft/db	Felszólítási értesítő költsége ajánlott postai küldeményként		4.51
Külön eljárási költség(KEK) ajánlott, e-cimadat	43.22.11.	650		Ft/db	Felszólítási értesítő költsége ajánlott postai küldeményként e-cimadat használatával		4.51.1
Baylan Ak311 (Na20) előre fizetés vízmérő	43.22.11.	50 543	64 190	Ft/db	Na20 előre fizetés vízmérő mágneskártyával / db		4.19
NA 13-as mellékmérőhöz kötőcső + hollandi beépítés		2 218	2 817	Ft/db			4.19.1
NA 20-as mellékmérőhöz kötőcső + hollandi beépítés		2 584	3 282	Ft/db			4.19.2
NA 20-as mellékmérőhöz 3/4"-os BB flexicső (50cm) beépítés		3 853	4 893	Ft/db			4.19.3
NA 20-as mellékmérőhöz 3/4"-os KB flexicső (50 cm) beépítése		3 369	4 279	Ft/db			4.19.4
1/2"-os MOFÉM BB polydscsap beépítése		3 558	4 519	Ft/db			4.19.5
3/4"-os MOFÉM BB polydscsap beépítése		4 555	5 785	Ft/db			4.19.6
1/2"-os BB könyök beépítése		2 490	3 162	Ft/db			4.19.7
1/2"-os KB könyök beépítése		2 746	3 487	Ft/db			4.19.8
1/2"-os káncsavar beépítése		2 120	2 692	Ft/db			4.19.9
3/4"-os káncsavar beépítése		2 255	2 864	Ft/db			4.19.10
1/2"-os karmantvú		2 255	2 864	Ft/db			4.19.11
3/4"-os karmantvú		2 479	3 148	Ft/db			4.19.12
Vízkorlátozás aknában (vízmérő kiszerelés)	43.22.11.	20 590	26 149				4.2
Mérőhely átépítés, mérőbeszerelés, beüzemelés, szakszerűségi vizsg	43.22.11.	16 500	20 955	Ft/db	Általánosság felhasználati helyenként / db		4.20
Mágneskártya (alapartozék felett)	43.22.11.	3 600	4 572	Ft/db	mágneskártya előre fizetés vízmérőhöz / db		4.21
Leolvasás a felhasználó megrendelésére a szolgáltatási szerződésben foglaltakon túl (kiszállási díj nélkül)	43.22.11.	2 736	3 475	Ft/db	A Ft / db felhasználási helyre vonatkozik.	Kapcsolódó víz és csatornádíj számla nélkül	4.23
Vízkorlátozás ráással nem szilárd burkolat esetén	43.22.11.	102 419	130 072				4.3
Szolgáltatás korlátozása ráással szilárd burkolat esetén	43.22.11.	178 953	227 270				4.4
Szociális vízellátás biztosítása	43.22.11.	26 116	33 168				4.5
Helyszínelés szolgáltatás ellenőrzés, vagy szerelési zár pótlása esetén	43.22.11.	4 368	5 547		Ellenőrzéskor, fogyasztó előzetes bejelentése esetén		4.6
Helyszínelés korlátozás kísérlete esetén	43.22.11.	4 368	5 547				4.7
Nem szerződés-és/vagy jogszabály szerinti víz- illetve csatornaszolgáltatás igénybevételének ügyintézési és feltárási díja	43.22.11.	35 978	45 692		Rendellenességet megállapító ellenőrzésenként és fogyasztási helyenként 1-szer számítandó		4.8
Nem szerződés-és/vagy jogszabály szerinti víz- illetve csatornaszolgáltatás igénybevételének ügyintézési díja	43.22.11.	18 097	22 983		Rendellenességet megállapító ellenőrzésenként és fogyasztási helyenként 1-szer számítandó		4.9
Teljes mérésítés ellenőrzés lakásonként	43.22.11.	450	572				4.24
Kiszállás, adminisztráció TM ellenőrzés során	43.22.11.	5 465	6 941				4.25

Kötér (plomba sérülés / hiány) lakossági	43.22.11	10 000			Ft/db	Felhasználó a plombát, bélyegzést, zárat megsérti és sérülése/hiánya nem kerül bejelentésre határidőn belül, a korlátozó berendezéseket/szerelvényeket eltávolítja		4.26
Kötér (plomba sérülés / hiány) Nem lakossági	43.22.11	30 000			Ft/db	Felhasználó a plombát, bélyegzést, zárat megsérti és sérülése/hiánya nem kerül bejelentésre határidőn belül, a korlátozó berendezéseket/szerelvényeket eltávolítja		4.27
A víziközmű-szolgáltatást a jogszabályokban előírtaktól eltérő módon, szabálytalanul veszi igénybe (lakossági)	43.22.11	25 000			Ft/db			4.30
A víziközmű-szolgáltatást a jogszabályokban előírtaktól eltérő módon, szabálytalanul veszi igénybe (nem lakossági)	43.22.11	50 000			Ft/db			4.31
Csapadékvíz bevezetés miatti pótdíj	43.22.11	496	630		Ft/db	1 napra jutó mennyiség <sup>m2</sup> * lefolyási tényező * átlagos csapadékvíz mennyiség/365		4.33
Kötér (adatv. bejelentési köt.) lakosság U3340	43.22.11	2 000			Ft/db	Szerződésben foglalt adatváltozás bejelentési kötelezettségének nem, vagy késedelmesen tesz eleget (lakossági)		4.36
Kötér (adatv. bejelentési köt.) nem lakosság U3340	43.22.11	5 000			Ft/db	Szerződésben foglalt adatváltozás bejelentési kötelezettségének nem, vagy késedelmesen tesz eleget (nem lakossági)		4.37
Kötér nem lakossági-lakossági téves bejelentése esetén	43.22.11	30 000			Ft/db	Nem lakossági felhasználó lakossági felhasználóként való bejelentése, bejelentkezése esetén (nem lakossági)		4.38
Kötér (plomba sérülés / hiány) lakossági	43.22.11	10 000			Ft/db	Felhasználó a plombát, bélyegzést, zárat megsérti és sérülése/hiánya nem kerül bejelentésre határidőn belül, a korlátozó berendezéseket/szerelvényeket eltávolítja		4.39
Kötér (plomba sérülés / hiány) Nem lakossági	43.22.11	30 000			Ft/db	Felhasználó a plombát, bélyegzést, zárat megsérti és sérülése/hiánya nem kerül bejelentésre határidőn belül, a korlátozó berendezéseket/szerelvényeket eltávolítja		4.40
Kötér lakossági-szüneteltetés	43.22.11	25 000			Ft/db	Felhasználó a szolgáltatás szüneteltetése alatt a víziközmű-hálózatot szabálytalanul használja		4.41
Kötér nem lakossági-szüneteltetés	43.22.11	50 000			Ft/db	Felhasználó a szolgáltatás szüneteltetése alatt a víziközmű-hálózatot szabálytalanul használja		4.42
Kötér lakossági-mérés	43.22.11	25 000			Ft/db	Felhasználó a mérési eredményt bármely módon megkísérlé megváltoztatni		4.43
Kötér nem lakossági-mérés	43.22.11	50 000			Ft/db	Felhasználó a mérési eredményt bármely módon megkísérlé megváltoztatni		4.44
Kötér lakossági-ellenőrzés	43.22.11	3 000			Ft/db	Felhasználó nem teszi lehetővé a mérő ellenőrzését, javítását, hitelesítését vagy egyéb okból történő cseréjét, leolvasását, kártvas mérő felszerelését		4.45
Kötér nem lakossági-ellenőrzés	43.22.11	5 000			Ft/db	Felhasználó nem teszi lehetővé a mérő ellenőrzését, javítását, hitelesítését vagy egyéb okból történő cseréjét, leolvasását, kártvas mérő felszerelését		4.46
Kötér-üzletszabályzat	43.22.11	5 000			Ft/db	Üzletszabályzatban foglalt egyéb kötelezettségét nem teljesíti		4.47
Előrefizetés vízmérő felszerelésének díja	43.22.11	1 777	2 257		Ft/db			4.48
Kötér lakossági-leolvasás	43.22.11	3 000			Ft/db	Felhasználó a fogyasztásmérő leolvasását a víziközmű-szolgáltató részére nem teszi lehetővé lakossági		4.49
Kötér nem lakossági-leolvasás	43.22.11	5 000			Ft/db	Felhasználó a fogyasztásmérő leolvasását a víziközmű-szolgáltató részére nem teszi lehetővé nem lakossági		4.50

## 5. Mellékvizmérő cseréje, kiszállás, szakszerűségi vizsgálat

### 5.1 Mellékvizmérő cseréje mérőként szakszerűségi vizsgálattal (lakás mérő vagy aknás mérő)

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
NA 13 átmérőjű, vízszintesen „B” pontosságú, függőlegesen „A” pontosságú (R80/40) mérő (hossz:80-110 mm)	több	9 551	12 130	Ft/db	Szakszerűségi vizsgálattal, kiszállási díj nélkül, mérőként.		5.1.32
NA 20 átmérőjű, vízszintesen „B” pontosságú, függőlegesen „A” pontosságú (R80/40) mérő (hossz: 110)	több	10 094	12 820	Ft/db	Szakszerűségi vizsgálattal, kiszállási díj nélkül, mérőként.		5.1.33
NA 20 átmérőjű, vízszintesen „C” pontosságú, függőlegesen „B” pontosságú (R160/80) mérő (hossz: 130)	több	11 126	14 130	Ft/db	Szakszerűségi vizsgálattal, kiszállási díj nélkül, mérőként.		5.1.35
NA 13 átmérőjű, vízszintesen „B” pontosságú (R80/40) aknás mérő (hossz:170)	több	12 598	16 000	Ft/db	Szakszerűségi vizsgálattal, kiszállási díj nélkül, mérőként.		5.1.36
NA 20 átmérőjű, vízszintesen „B” pontosságú (R80/40) aknás mérő (hossz:190)	több	12 740	16 180	Ft/db	Szakszerűségi vizsgálattal, kiszállási díj nélkül, mérőként.		5.1.37
NA 13 átmérőjű, vízszintesen „C”, függőlegesen „B” (R160/80) pontosságú mérő (hossz: 110)	több	9 791	12 435	Ft/db	Szakszerűségi vizsgálattal, kiszállási díj nélkül, mérőként.		5.1.38
NA 20 átmérőjű, vízszintesen „B” pontosságú (R100) mérő (hossz:130)	több	10 665	13 545	Ft/db	Szakszerűségi vizsgálattal, kiszállási díj nélkül, mérőként.		5.1.39
NA 13 átmérőjű, vízszintesen „B” pontosságú, függőlegesen „A” pontosságú (R80/40) mérő (hossz:80-110 mm)	több	8 102	10 290	Ft/db	Szakszerűségi vizsgálattal, kiszállási díj nélkül, 2. mérőtől		5.1.40
NA 20 átmérőjű, vízszintesen „B” pontosságú, függőlegesen „A” pontosságú (R80/40) mérő (hossz: 110)	több	8 646	10 980	Ft/db	Szakszerűségi vizsgálattal, kiszállási díj nélkül, 2. mérőtől		5.1.41
NA 20 átmérőjű, vízszintesen „C” pontosságú, függőlegesen „B” pontosságú (R160/40) mérő (hossz: 130)	több	9 677	12 290	Ft/db	Szakszerűségi vizsgálattal, kiszállási díj nélkül, 2. mérőtől		5.1.43
NA 13 átmérőjű, vízszintesen „B” pontosságú (R80/40) aknás mérő (hossz:170)	több	11 150	14 160	Ft/db	Szakszerűségi vizsgálattal, kiszállási díj nélkül, 2. mérőtől		5.1.44
NA 20 átmérőjű, vízszintesen „B” pontosságú (R80/40) aknás mérő (hossz:190)	több	10 575	13 430	Ft/db	Szakszerűségi vizsgálattal, kiszállási díj nélkül, 2. mérőtől		5.1.45
NA 13 átmérőjű, vízszintesen „C”, függőlegesen „B” (R160/80) pontosságú mérő (hossz: 110)	több	8 343	10 595	Ft/db	Szakszerűségi vizsgálattal, kiszállási díj nélkül, 2. mérőtől		5.1.46
NA 20 átmérőjű, vízszintesen „B” pontosságú (R100) mérő (hossz:130)	több	9 217	11 705	Ft/db	Szakszerűségi vizsgálattal, kiszállási díj nélkül, 2. mérőtől		5.1.47
Kiszállási díj felhasználási helyenként	több	5 650	7 175	Ft/alkalom	Azonos címre vonatkozó, 2 db-ot elérő vagy meghaladó mellékvizmérő cseréjénél csak 1. kiszállási költséget számíttunk fel, amennyiben a megrendelt szolgáltatás egy alkalommal elvégezhető!		5.1.9

NA 13-as mellékmerőhöz kötőcső + hollandi beépítés U3360	több	2 218	2 817 Ft	Ft/db		5.1.14
NA 20-as mellékmerőhöz kötőcső + hollandi beépítés U3360	több	2 584	3 282 Ft	Ft/db		5.1.15
NA 13-as mellékmerőhöz 1/2"-os BB flexicső (50cm) beépítés U3360	több	2 293	2 912 Ft	Ft/db		5.1.16
NA 13-as mellékmerőhöz 1/2"-os KB flexicső (50cm) beépítés U3360	több	2 364	3 002 Ft	Ft/db		5.1.17
1/2"-os KB-s könyök U3360	több	2 746	3 487 Ft	Ft/db		5.1.18
1/2"-os BB-s könyök U3360	több	2 490	3 162 Ft	Ft/db		5.1.19
1/2"-os közcscsavar U3360	több	2 120	2 692 Ft	Ft/db		5.1.20
1/2"-os karmantyú U3360	több	2 255	2 864 Ft	Ft/db		5.1.21
3/4"-os KB-s könyök U3360	több	3 000	3 810 Ft	Ft/db		5.1.22
3/4"-os BB-s könyök U3360	több	3 000	3 810 Ft	Ft/db		5.1.23
3/4"-os közcscsavar U3360	több	2 255	2 864 Ft	Ft/db		5.1.24
3/4"-os karmantyú U3360	több	2 479	3 148 Ft	Ft/db		5.1.25
NA 20-as mellékmerőhöz 3/4"-os KB flexicső (50 cm) beépítése U3360	több	3 369	4 279 Ft	Ft/db		5.1.26
NA 20-as mellékmerőhöz 3/4"-os BB flexicső (50cm) beépítés U3360	több	3 853	4 893 Ft	Ft/db		5.1.27
Munkalap szerinti beépítés	43.22.11.				Az üzem tevékenységéhez kapcsolódó ár kalkuláció minden munkavégzésnél egyedileg történik a beépített anyagok alapján	5.1.28
Munkalap szerinti beépítés során alkalmazandó munkadíj	43.22.11.	3 564	4 526 Ft	Ft/2 fő/óra		5.1.29

### 5.2 Szakszerűségi vizsgálat egységára

Szakszerűségi vizsgálat mellékvíz mérőnként kiszállási díj nélkül (lakás mérő vagy aknás mérő)	több	4 378	5 560	Ft/db		5.2.1
Szakszerűségi vizsgálat mellékvíz mérőnként kiszállási díj nélkül (lakás mérő vagy aknás mérő)	több	2 929	3 720	Ft/db	2. mérőtől érvényes díj ugyanazon egyéni felhasználási helyen lévő legalább 2 db mellékmérő esetén	5.2.2
Kiszállási díj	több	5 650	7 175	Ft/alkalom		5.2.3

Az NA20 átmérő feletti mellékmérő-csere és szakszerűségi vizsgálat díjaira kérje egyedi árajánlatunkat!

FIZETÉS MÓDJÁ: A megrendelt szolgáltatás díja a szerelés időpontjában a helyszínen bankkártyával, vagy készpénzben fizetendő. (Kivéve az azonos címre vonatkozó, legalább 10 db mellékvíz mérőt elérő csoportos megrendeléseknél, ekkor a díj utólag rendezendő.)

TELJESÍTÉS: Amennyiben a megrendelt szerelés az előre leegyeztetett időpontban a társaságnak fel nem róható okok miatt nem végezhető el a helyszínen (pl. felhasználó távolléte, nem megfelelő a mérőhely kialakítása, nem hozzáférhető a vízmérő), a kiszállási díjat érvényesítjük. Felhívjuk figyelmét, hogy a november 15-e után megrendelt szolgáltatások esetében társaságunk kapacitása függvényében tudja az adott évben elvégezni a szerelést!

GARANCIA: A TETTEY FORRÁSHÁZ Zrt. az elvégzett szerelésre 1 év garanciát vállal. A cégünk által felszerelt mérők meghibásodása esetén előrefizetés (kártyás) vízmérőknél 1 éven belül, egyéb mellékvíz mérőknél 2 éven belül garanciális cserét biztosítunk. Felhívjuk figyelmét, hogy a garancia nem terjed ki a csőhálózatból a vízmérőbe jutott idegen anyagok által okozott meghibásodásokra, illetve társaságunk a más szakember által végzett szerelési munkáért a szakszerűségi vizsgálatot követően sem vállal felelősséget!

### 5.3 Kártyás mérő beszerelés

Baylan Ak311 (NA20) "b" pontosságú, előre fizetés vízmérő (5.3)	több	50 543	64 190	Ft/db	NA20 előre fizetés vízmérő	5.3.1
anyagfelhasználás:	több			Ft/alkalom	Az üzem tevékenységéhez kapcsolódó ár kalkuláció minden munkavégzésnél egyedileg történik a beépített anyagok alapján	5.3.2
Előrefizetés vízmérő felszerelésének díja (5.3)	több	1 892	2 403	Ft/db	2 fő*0,5 óra	5.3.3
Szakszerűségi vizsgálat mellékvíz mérőnként kiszállási díj nélkül (lakás mérő vagy aknás mérő) (5.3)	több	4 378	5 560	Ft/db		5.3.4
Kiszállási díj felhasználási helyenként (5.3)	több	5 650	7 175	Ft/alkalom		5.3.5
Baylan Ak311 (NA20) "b" pontosságú, előre fizetés vízmérő (5.3)	több	49 094	62 350	Ft/db	2. mérőtől érvényes díj ugyanazon egyéni felhasználási helyen lévő legalább 2 db mellékmérő esetén	5.3.6
Szakszerűségi vizsgálat mellékvíz mérőnként kiszállási díj nélkül (lakás mérő vagy aknás mérő) (5.3)	több	2 929	3 720	Ft/db	2. mérőtől érvényes díj ugyanazon egyéni felhasználási helyen lévő legalább 2 db mellékmérő esetén	5.3.7

6. Ipari tevékenység

6.1 Szivattyúk javítása, lakatos tevékenység

ÁFA: 27%

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
Tartómosás	33.12.12.	2 106	2 675				6.1.1
Gépészeti szivattyú karbantartás, hibafelmérés, csere	33.12.12.	3 000	3 810		az üzem tevékenységéhez kapcsolódó áralkaláción minden		6.1.2
Gépészeti szivattyú szerelés, automata szelepek javítása	33.12.12.	4 000	5 080				6.1.3
Megrendeléses szivattyú javítás, kímérés, hegesztési forgácsolási munkák	33.12.12.	5 000	6 350				6.1.4
Szivattyúk javítása, programozás, jelleggörbe készítés	33.12.12.	6 100	7 747				6.1.5
Helyszíni félnapos művezetés	több	35 000	44 450				6.1.6
Helyszíni egész napos művezetés	több	60 000	76 200				6.1.7
1 mérnöki nap	több	60 000	76 200				6.1.8

6.2 Műszaki tervezés

ÁFA 27%

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
Vezető tervező mérnöknap	71.12.13.	70 000	88 900				6.2.1
Beosztott mérnöknap	71.12.13.	55 000	69 850				6.2.2
Rendelkezésre állási díj	71.12.13.	5 200	6 604	/fél óra	megkezdett fél óra,		6.2.3
Tervezési díj	71.12.13.	55 000	69 850		minimum 55 000 Ft. Bekerülési		6.2.4
Vizbekötés tervezése	71.12.13.	55 000	69 850				6.2.5
Szennyvízbekötés tervezése	71.12.13.	55 000	69 850				6.2.6
Víz és szennyvízbekötés tervezése	71.12.13.	66 000	83 820				6.2.7
Újabb bekötési mérő tervezése	71.12.13.	25 000	31 750				6.2.8

6.3 Építési - szerelési tevékenység

ÁFA: 27%

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
Helyszínelés	43.22.11.	6 700	8 509	Ft/db	Ft/db (alkalom), a vizbekötés		6.3.1
Főcsap zárása-nyitása kiszállási díjjal	43.22.11.	13 876	17 623		Kiszállásokkal, munkavégzéssel		6.3.10
Tolózár beépítés NA50	43.22.11.	96 308	122 311				6.3.100
Tolózár beépítés NA80	43.22.11.	119 804	152 151				6.3.101
Tolózár beépítés NA100	43.22.11.	143 515	182 264				6.3.102
Tolózár beépítés NA150	43.22.11.	202 253	256 861				6.3.103
Elágazás kicsi Dk 25/25	43.22.11.	8 844	11 232				6.3.104
Elágazás kicsi Dk 32/32-ig	43.22.11.	9 720	12 344				6.3.105
Elágazás kicsi Dk 40/40-ig	43.22.11.	12 238	15 542				6.3.106
Elágazás kicsi Dk 63/63-ig	43.22.11.	24 854	31 565				6.3.107
Könyökídom beépítés Dk 25 kpe	43.22.11.	5 987	7 603				6.3.108
Könyökídom beépítés Dk 32 kpe	43.22.11.	5 938	7 541				6.3.109
Főcsap zárása-nyitása kiszállási díjjal	43.22.11.	13 876	17 623		Kiszállásokkal, munkavégzéssel (házi)		6.3.111
Könyökídom beépítés Dk 40 kpe	43.22.11.	6 367	8 086				6.3.110
Könyökídom beépítés Dk 63 kpe	43.22.11.	7 603	9 656				6.3.111
Könyökídom beépítés Dk 90 kpe	43.22.11.	14 300	18 161				6.3.112
Könyökídom beépítés Dk 110 kpe	43.22.11.	17 152	21 783				6.3.113
Könyökídom beépítés Dk 160 kpe	43.22.11.	31 351	39 816				6.3.114
Szűkítő beépítése Dk32/Dk25	43.22.11.	6 323	8 030				6.3.115
Szűkítő beépítése Dk40/Dk32	43.22.11.	6 844	8 692				6.3.116
Szűkítő beépítése Dk63/Dk40	43.22.11.	10 934	13 886				6.3.117
Szűkítő beépítése Dk40/Dk25	43.22.11.	7 104	9 022				6.3.118
Leágazás T 80/50 + tolózár NA50	43.22.11.	140 924	178 973				6.3.119
Vezeték öblítés NA 3/4"-NA50	43.22.11.	73	93	Ft/m	NA 3/4" - NA 50 Ft/m		6.3.12
Leágazás T 80/80 + tolózár NA80	43.22.11.	159 395	202 432				6.3.120
Leágazás T 100/50+ tolózár NA50	43.22.11.	149 925	190 405				6.3.121
Leágazás T 100/80 + tolózár NA80	43.22.11.	169 872	215 737				6.3.122
Leágazás T 100/100 + tolózár NA100	43.22.11.	188 924	239 933				6.3.123
Leágazás T 150/80 + tolózár NA80	43.22.11.	216 308	274 711				6.3.124
Leágazás T 150/100 + tolózár NA100	43.22.11.	238 576	302 992				6.3.125
Leágazás T 150/150 + tolózár NA150	43.22.11.	275 649	350 074				6.3.126
Leágazás T 200/80 + tolózár NA80	43.22.11.	463 484	588 625				6.3.127
Leágazás T 200/100 + tolózár NA100	43.22.11.	489 156	621 228				6.3.128
Leágazás T 200/150 + tolózár NA150	43.22.11.	535 515	680 104				6.3.129
Vezeték öblítés NA80-NA150	43.22.11.	115	146	Ft/m	NA 80 - NA 150 Ft/m		6.3.13
Leágazás T 200/200 + tolózár NA200	43.22.11.	713 925	906 685				6.3.130
Leágazás T 250/80 + tolózár NA80	43.22.11.	588 878	747 875				6.3.131
Leágazás T 250/100 + tolózár NA100	43.22.11.	629 721	799 746				6.3.132
Leágazás T 250/150 + tolózár NA150	43.22.11.	571 798	726 183				6.3.133
Leágazás T 250/200 + tolózár NA200	43.22.11.	858 755	1 090 619				6.3.134
Leágazás T 250/250 + tolózár NA250	43.22.11.	1 128 491	1 433 184				6.3.135
Leágazás T 300/80 + tolózár NA80	43.22.11.	713 313	905 908				6.3.136
Leágazás T 300/100 + tolózár NA100	43.22.11.	728 828	925 612				6.3.137
Leágazás T 300/150+ tolózár NA150	43.22.11.	784 592	996 432				6.3.138
Leágazás T 300/200 + tolózár NA200	43.22.11.	967 371	1 228 561				6.3.139
Vezeték öblítés NA200-	43.22.11.	157	199	Ft/m	NA 200 és felette Ft/m		6.3.14
Leágazás T 300/250 + tolózár NA250	43.22.11.	1 254 122	1 592 735				6.3.140
Leágazás megfűréssal 300/80+tolózárr NA80	43.22.11.	233 495	296 539				6.3.141
Leágazás megfűréssal 300/100+tolózárr NA100	43.22.11.	248 128	315 123				6.3.142
Tűzcsap fix NA 80	43.22.11.	313 391	398 007				6.3.143
Tűzcsap fix NA 100	43.22.11.	318 793	404 867				6.3.144
Tűzcsap kitérés biztos NA 80 (2B)	43.22.11.	293 582	372 849				6.3.145
Tűzcsap kitérés biztos NA 100 (2B)	43.22.11.	319 863	406 226				6.3.146
Tűzcsap kitérés biztos NA 100 (2B+1A)	43.22.11.	284 048	360 741				6.3.147
Vizbekötések nyilvántartásba vétele	43.22.11.	6 200	7 874				6.3.148
Vezeték fertőtlenítés NA3/4"-NA50	43.22.11.	162	206	Ft/m			6.3.15
Vezeték fertőtlenítés NA80-NA150	43.22.11.	289	367	Ft/m			6.3.16
Dk 25 kpe 16 bar vízvezeték (fm)	43.22.11.	660	838		Aknán belüli vízépítészet.		6.3.165
Dk 32 kpe 16 bar vízvezeték (fm)	43.22.11.	700	889				6.3.166
Dk 40 kpe 16 bar vízvezeték (fm)	43.22.11.	1 000	1 270				6.3.167
Dk 63 kpe 16 bar vízvezeték (fm)	43.22.11.	2 100	2 667				6.3.168
Dk 90 kpe 16 bar vízvezeték (fm)	43.22.11.	4 100	5 207				6.3.169
Vezeték fertőtlenítés NA200-	43.22.11.	437	555	Ft/m			6.3.17
Dk 110 kpe 16 bar vízvezeték (fm)	43.22.11.	5 900	7 493				6.3.170
Dk 160 kpe 16 bar vízvezeték (fm)	43.22.11.	12 320	15 646				6.3.171
Dk63 és Dk40 árkorrekció	43.22.11.	1 120	1 422				6.3.172
Dk90 és Dk40 árkorrekció	43.22.11.	3 070	3 899				6.3.173
Dk110 és Dk40 árkorrekció	43.22.11.	4 900	6 223				6.3.174
Dk160 és Dk40 árkorrekció	43.22.11.	11 350	14 415				6.3.175

Belső golyóscsap cseré lakossági megrendelésre egyéb átalakítás nélkül NA 3/4"	43.22.11.	5 968	7 579				6.3.176
Belső golyóscsap cseré lakossági megrendelésre egyéb átalakítás nélkül NA 1"	43.22.11.	14 900	18 923				6.3.177
Belső golyóscsap cseré lakossági megrendelésre egyéb átalakítás nélkül NA 5/4"	43.22.11.	20 400	25 908				6.3.178
Belső golyóscsap cseré lakossági megrendelésre egyéb átalakítás nélkül NA6/4"	43.22.11.	26 100	33 147				6.3.179
Nyomáspórá NA 3/4"-NA50	43.22.11.	145	184	Ft/m	NA 3/4" - NA 50 Ft/m		6.3.18
Belső golyóscsap cseré lakossági megrendelésre egyéb átalakítás	43.22.11.	36 000	45 720				6.3.180
Nyomáspórá NA80-NA150	43.22.11.	220	279	Ft/m	NA 80 - NA 150 Ft/m		6.3.19
Ideiglenes vízmérőhely kiépítés és elbontás	43.22.11.	10 463	13 288			Az üzem tevékenységéhez kapcsolódó áralkaláció minden munkavégzésnél egyedileg történik	6.3.2
Nyomáspórá NA200 és felette	43.22.11.	294	373	Ft/m	NA 200 és felette Ft/m		6.3.20
Rendkívüli mérőcsere (pl.: fagyott mérő) NA13	43.22.11.	14 671	18 632	Ft/db	NA 13 /db		6.3.21
Rendkívüli mérőcsere (pl.: fagyott mérő) NA20	43.22.11.	14 824	18 826	Ft/db	NA 20 /db		6.3.22
Rendkívüli mérőcsere (pl.: fagyott mérő) NA25	43.22.11.	22 397	28 444	Ft/db	NA 25/db		6.3.23
Rendkívüli mérőcsere NA40	43.22.11.	73 378	93 190	Ft/db	NA 40 /db		6.3.24
Rendkívüli mérőcsere NA50	43.22.11.	111 035	141 014	Ft/db	NA 50 / db		6.3.25
Rendkívüli mérőcsere NA80 és felette	43.22.11.	140 509	178 446	Ft/db	NA 80 és felette /db		6.3.26
NA 13-as mellékmerőhöz kötőcső + hollandi beépítés U4440		2 685	3 410				6.3.27
NA 20-as mellékmerőhöz kötőcső + hollandi beépítés U4440		3 312	4 206				6.3.28
NA 13-as mellékmerőhöz 1/2"-os BB flexicső (50cm) beépítés U4440		3 327	4 225				6.3.29
Mérőhely ideiglenes szüntetése NA13-30	43.22.11.	7 498	9 522	Ft/db	NA 13-30 /db		6.3.3
Baylan Ak311 (Na20) előre fizetés vízmérő kivitelezés U4440	43.22.11	40 800	51 816	Ft/db	Na20 előre fizetés vízmérő mágneskártyával / db		6.3.31.1
Mérőhely átépítés, mérőbesszerelés, beüzemelés, szakszerűségi vizsgálat NA 20-as mellékmerőhöz 3/4"-os BB flexicső (50cm) beépítés U4440	43.22.11	16 500	20 955	Ft/db	átalányösszeg felhasználási helyenként / db		6.3.31.2
NA 20-as mellékmerőhöz 3/4"-os KB flexicső (50 cm) beépítése U4440		2 501	3 176				6.3.32
3/4"/1/2" BB flexicső (50 cm) beépítése U4440		3 193	4 055				6.3.33
1/2"-os MOFEM BB golyóscsap beépítése U4440		4 802	6 099				6.3.34
3/4"-os MOFEM BB golyóscsap beépítése U4440		5 968	7 579				6.3.35
1/2"-os BB könyök beépítése U4440		2 490	3 162				6.3.36
1/2"-os KB könyök beépítése U4440		3 197	4 060				6.3.37
3/4"-os BB könyök beépítése U4440		3 485	4 426				6.3.38
3/4"-os KB könyök beépítése U4440		3 324	4 221				6.3.39
Mérőhely ideiglenes szüntetése NA40-50	43.22.11.	16 181	20 550	Ft/db	NA 40-50 /db		6.3.4
1/2"-os közcavár beépítése		2 192	2 784				6.3.40
3/4"-os közcavár beépítése		2 778	3 528				6.3.41
1/2"-os karmantyú		2 400	3 048				6.3.42
3/4"-os karmantyú		2 680	3 404				6.3.43
Vízmérő pontossági vizsgálat NA13	71.20.19.	33 000	41 910		NA 13 / db		6.3.44
Vízmérő pontossági vizsgálat NA20	71.20.19.	33 000	41 910		NA 20 / db		6.3.45
Vízmérő pontossági vizsgálat NA25	71.20.19.	35 000	44 450		NA 25 / db		6.3.46
Vízmérő pontossági vizsgálat NA30	71.20.19.	35 000	44 450		NA 30 / db		6.3.47
Vízmérő pontossági vizsgálat NA40	71.20.19.	45 000	57 150		NA 40 / db		6.3.48
Vízmérő pontossági vizsgálat NA50	71.20.19.	61 500	78 105		NA 50 / db		6.3.49
Mérőhely ideiglenes szüntetése NA80 és felette	43.22.11.	23 082	29 314	Ft/db	NA 80 és felette / db		6.3.5
Vízmérő pontossági vizsgálat NA80	71.20.19.	75 000	95 250		NA 80 / db		6.3.50
Vízmérő pontossági vizsgálat NA100	71.20.19.	81 700	103 759		NA 100 / db		6.3.51
Vízmérő pontossági vizsgálat NA150	71.20.19.	91 000	115 570		NA 150 / db		6.3.52
Vízmérő beépítés NA13	43.22.11.	12 651	16 067				6.3.53
Vízmérőhely kialakítás vízmérő nélkül NA13	43.22.11.	28 149	35 749				6.3.53.1
Vízmérő beépítés NA20	43.22.11.	12 805	16 262				6.3.54
Vízmérőhely kialakítás vízmérő nélkül NA20	43.22.11.	36 495	46 349				6.3.54.1
Vízmérő beépítés NA25	43.22.11.	20 428	25 944				6.3.55
Vízmérőhely kialakítás vízmérő nélkül NA25	43.22.11.	36 572	46 446				6.3.55.1
Vízmérő beépítés NA40	43.22.11.	56 772	72 100				6.3.56
Vízmérőhely kialakítás vízmérő nélkül NA40	43.22.11.	57 228	72 680				6.3.56.1
Vízmérő beépítés NA50	43.22.11.	107 410	136 411				6.3.57
Vízmérő beépítés NA80	43.22.11.	140 509	178 446				6.3.58
Vízmérő beépítés NA100	43.22.11.	139 406	177 046				6.3.59
Bekötési mérő megszüntetés, kiszérelés	43.22.11.	21 879	27 786		helyszínelés+ szakszerűségi vizsgálat		6.3.6
Vízmérő beépítés NA150	43.22.11.	231 273	293 717				6.3.60
Vízmérő beépítés NA50/20	43.22.11.	362 155	459 937				6.3.61
Vízmérő beépítés NA80/20	43.22.11.	371 294	471 543				6.3.62
Vízmérő beépítés NA100/25	43.22.11.	447 380	568 173				6.3.63
Vízmérőhely kialakítás vízmérő nélkül NA50	43.22.11.	272 205	345 700				6.3.65
Vízmérőhely kialakítás vízmérő nélkül NA80	43.22.11.	348 321	442 368				6.3.66
Vízmérőhely kialakítás vízmérő nélkül NA100	43.22.11.	439 772	558 510				6.3.67
Vízmérőhely kialakítás vízmérő nélkül NA150	43.22.11.	839 310	1 065 924				6.3.68
Meglévő vízmérő átépítés falra NA13	43.22.11.	43 011	54 624				6.3.69



Hálózati szerelvények zárása nyitása NA3/4"-NA50	43.22.11.	10 875	13 811		NA 3/4" - NA 50 (utcazárás)	6.3.7
Meglévő vízmérő átépítés falra NA20	43.22.11.	47 289	60 057			6.3.70
Meglévő vízmérő átépítés falra NA25	43.22.11.	72 101	91 568			6.3.71
Megfűrés (KPE, PVC) NA100/ 32-ig	43.22.11.	42 838	54 404			6.3.72
Megfűrés (öv., ac.a.) NA100/ 32-ig	43.22.11.	44 847	56 956			6.3.73
Megfűrés (KPE, PVC) NA100/ 40-től 63-ig	43.22.11.	75 760	96 215			6.3.74
Megfűrés (öv., ac.a.) NA100/ 40-től 63-ig	43.22.11.	75 760	96 215			6.3.75
Megfűrés (KPE, PVC) NA150/ 32-ig	43.22.11.	56 872	72 227			6.3.76
Megfűrés (öv., ac.a.) NA150/ 32-ig	43.22.11.	44 834	56 939			6.3.77
Megfűrés (KPE, PVC) NA150/ 40-től 63-ig	43.22.11.	93 453	118 685			6.3.78
Megfűrés (öv., ac.a.) NA150/ 40-től 63-ig	43.22.11.	80 486	102 217			6.3.79
Hálózati szerelvények zárása nyitása NA80-150	43.22.11.	18 125	23 019		NA 80 - NA 150 (utcazárás)	6.3.8
Megfűrés (KPE, PVC) NA200/ 32-ig	43.22.11.	69 241	87 936			6.3.80
Megfűrés (öv., ac.a.) NA200/ 32-ig	43.22.11.	21 069	26 758			6.3.81
Megfűrés (KPE, PVC) NA200/ 40-től 63-ig	43.22.11.	108 853	138 243			6.3.82
Megfűrés (öv., ac.a.) NA200/ 40-től 63-ig	43.22.11.	88 427	112 302			6.3.83
Megfűrés (KPE, PVC) NA250/ 32-ig	43.22.11.	97 567	123 910			6.3.84
Megfűrés (öv., ac.a.) NA250/ 32-ig	43.22.11.	62 458	79 322			6.3.85
Megfűrés (KPE, PVC) NA250/ 40-től 63-ig	43.22.11.	139 857	177 618			6.3.86
Megfűrés (öv., ac.a.) NA250/ 40-től 63-ig	43.22.11.	94 554	120 084			6.3.87
Megfűrés (KPE, PVC) NA300/ 32-ig	43.22.11.	112 535	142 919			6.3.88
Megfűrés (öv., ac.a.) NA300/ 32-ig	43.22.11.	62 802	79 759			6.3.89
Hálózati szerelvények zárása nyitása NA200 és felette	43.22.11.	21 750	27 623		NA 200 és felette (utcazárás)	6.3.9
Megfűrés (KPE, PVC) NA300/ 40-től 63-ig	43.22.11.	147 786	187 688			6.3.90
Megfűrés (öv., ac.a.) NA300/ 40-től 63-ig	43.22.11.	77 627	98 586			6.3.91
Megfűrés megszüntetés Na100/2"-ig	43.22.11.	37 838	48 054			6.3.92
Megfűrés megszüntetés Na150/2"-ig	43.22.11.	51 906	65 921			6.3.93
Megfűrés megszüntetés Na200/2"-ig	43.22.11.	70 930	90 081			6.3.94
Megfűrés megszüntetés Na300/2"-ig	43.22.11.	106 239	134 924			6.3.95
Főlezáró beépítés Dk 25	43.22.11.	32 772	41 620			6.3.96
Főlezáró beépítés Dk 32	43.22.11.	33 498	42 542			6.3.97
Főlezáró beépítés Dk 40	43.22.11.	41 404	52 583			6.3.98
Főlezáró beépítés Dk 63	43.22.11.	49 320	62 636			6.3.99
anyagfelhasználás	43.22.11.	-	-		Az üzem tevékenységéhez kapcsolódó áralkuláció minden munkavégzésnél egyedileg történik a beépített anyagok alapján	6.3.221
Caleffi 1" nyomáscsökkentő beépítése	43.22.11.	36 490	46 342			6.3.225
Főmérő szakszerűségi vizsgálat kiszállási díj nélkül	43.22.11.	4 000	5 080	Ft/db	Kiszállási díj nélkül	6.3.226
Geodéziai bemérés	43.22.11.	27 500	34 925			6.3.229
Kommunikációs költség	43.22.11.	20 000	25 400			6.3.230
Vízminőségi vizsgálat	43.22.11.	37 400	47 498			6.3.231

#### 6.4 Bontási munkák

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
Aszfalt útburkolat bontása és helyreállítása kompletten: 5 cm AC-11 aszfalt, bitumenemulzió, 20 cm Ckt-4 beton, 20 cm M-56 zúzott kő ágyazat rétegrend figyelembe vételével.	43.22.11.	25 760	32 715	Ft/m2	Csatlakozási élvonalak bitumenemulziós kiöntésével, útburkolati jelek felfestésével, aszfalt és törmelék szállításával, elhelyezésével, lerakóhelyi díjjal		6.4.1
Aszfalt útburkolat bontása és helyreállítása kompletten: 5 cm AC-11 aszfalt kopatóréteg, 5 cm AC-11 aszfalt kötőréteg, geoháló, 20 cm Ckt-4 beton, 20 cm M-56 ágyazat rétegrend figyelembe vételével.	43.22.11.	24 176	30 704	Ft/m2	Csatlakozási élvonalak bitumenemulziós kiöntésével, útburkolati jelek felfestésével, aszfalt és törmelék szállításával, elhelyezésével, lerakóhelyi díjjal.		6.4.2
Aszfalt útburkolat bontása és helyreállítása kompletten: 5 cm AC-11/F aszfalt kopatóréteg, 7 cm AC-22/F aszfalt kötőréteg, bitumenemulzió, geoháló, 20 cm Ckt-4 beton, 20 cm M-56 ágyazat rétegrend figyelembe vételével.	43.22.11.	22 400	28 448	Ft/m2	Csatlakozási élvonalak bitumenemulziós kiöntésével, útburkolati jelek felfestésével, aszfalt és törmelék szállításával, elhelyezésével, lerakóhelyi díjjal.		6.4.3
Aszfalt útburkolat bontása és helyreállítása kompletten: 6 cm AC-16/F aszfalt kopatóréteg, 8 cm AC-22/F aszfalt kötőréteg (kötőréteg átápolás), geoháló, 20 cm Ckt-4 beton, 20 cm M-56 ágyazat rétegrend figyelembe vételével.	43.22.11.	23 520	29 870	Ft/m2	Csatlakozási élvonalak bitumenemulziós kiöntésével, útburkolati jelek felfestésével, aszfalt és törmelék szállításával, elhelyezésével, lerakóhelyi díjjal.		6.4.4
Térburkolatú úton kö bontása, helyreállítása eredetinek megfelelő térburkoló kövel, 2-4 cm vtg. NZ 0-4, 20 cm Ckt-4 beton, 20 cm vtg. M-56 ágyazattal együtt, házagolva kompletten.	43.22.11.	1 456	1 849	Ft/m2			6.4.5
Beton útburkolat bontása és helyreállítása kompletten, törmelék szállításával, elhelyezésével, lerakóhelyi díjjal: 20 cm CP3/2 vagy C30/37 beton dilatációs házagréssel, 20 cm M-56 ágyazat rétegrend figyelembe vételével.	43.22.11.	17 920	22 758	Ft/m2			6.4.6
Zúzalékos út bontása, helyreállítása kompletten: 5 cm M-22 zúzállal történő kiegészítés és behengerlése, 15 cm M-56 terítés és behengerlés.	43.22.11.	1 232	1 565	Ft/m2			6.4.7
Aszfalt járdaburkolat bontása és helyreállítása kompletten: 4 cm AC-8 aszfalt, 10 cm Ckt-4 beton, 15 cm M-56 zúzott kő ágyazat rétegrend figyelembe vételével.	43.22.11.	17 920	22 758	Ft/m2	Aszfalt és törmelék szállításával, elhelyezésével, lerakóhelyi díjjal, csatlakozási vonalak bitumenemulziós eltarásával.		6.4.8
Térburkolatú járdán kö bontása, helyreállítása eredetinek megfelelő térburkoló kövel, 2-5 cm vtg. NZ 0-4 zúzottkő ágyazattal, 10 cm C-10 beton 15 cm vtg. M-56 ágyazattal együtt, házagolva kompletten.	43.22.11.	1 624	2 062	Ft/m2			6.4.10
Beton járdaburkolat bontása és helyreállítása kompletten, törmelék szállításával, elhelyezésével, lerakóhelyi díjjal: 10 cm C16-24 Kk beton dilatációs házagréssel, 20 cm M-56 ágyazat rétegrend figyelembe vételével.	43.22.11.	8 400	10 668	Ft/m2			6.4.11
Járdalap vagy mederlap bontása, helyreállítása kompletten: eredetinek megfelelő járdalap, 10 cm C-12/15 beton, 15 cm M-56 ágyazattal együtt házagolva kompletten	43.22.11.	2 688	3 414	Ft/m2			6.4.12
Parki zúzalékos terület bontása, helyreállítása kompletten: NZ 5/12 zúzállal terítése 10 cm vastagságban behengerléssel.	43.22.11.	1 120	1 422	Ft/m2			6.4.13
Kiemelt vagy süllyesztett szegélykö bontása, helyreállítása eredeti vagy azzal megegyező szegélykövel, beton alapperendszal, házagolva kompletten	43.22.11.	5 600	7 112	Ft/fm			6.4.14
Burkolat bontásából származó veszélyes törmelék felrakása és elszállítása, elhelyezése (ártalmatlanítás) tömörterfogóban	43.22.11.	1 120	1 422	Ft/m3			6.4.15
Beton buszmegálló útburkolat bontása és helyreállítása kompletten 26 cm CP-IV beton dilatációs vasalással, 20 cm Ckt soványbeton, 15 cm M-56 ágyazat rétegrend figyelembe vételével,	43.22.11.	33 600	42 672	Ft/m2	Törmelék szállításával, elhelyezésével, lerakóhelyi díjjal, útburkolati jelek felfestésével.		6.4.16
Gyephezagos parkoló bontása és helyreállítása kompletten: gyephezagos térburkolatkő 0/4 zúzállal, 5 cm zúzállal, 20 cm M-56 zúzottkő	43.22.11.	7 280	9 246	Ft/m2			6.4.17

6.5 Ideiglenes szerkezetek, egyéb munkák és díjak

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
Munkáárok, illetve munkagödör dűcolása és bontása 5,00 m mélységig, 2,00 m árokszélességig hagyományos dűcolással vagy fémtáblás dűc keret elem felhasználásával	43.22.11.	100	127	Ft/m <sup>2</sup>			6.5.3
Mint a 6.5.3 tétel, de többletköltség minden további 0,50 m-es mélység után	43.22.11.	84	107	Ft/m <sup>2</sup>			6.5.4
Mint a 6.5.3 tétel, de többletköltség minden további 0,50 m-es szélesség után	43.22.11.	84	107	Ft/m <sup>2</sup>			6.5.5
Vízterelő gát, ideiglenes feljáró építése és bontása C12-16/KX betonból	43.22.11.	39 200	49 784	Ft/m <sup>3</sup>			6.5.1
Munkaterület biztonságos korlátozása kösterületen vagy közúton, a közterületi táblák elhelyezésével, elbontásával együtt, az Utügyi e-UT 04.05.12 szabályzatban előírtak szerint.	43.22.11.	33 600	42 672	Ft/db			6.5.2
Ideiglenes buszmegálló és járda készítése és bontása járdalapokból	43.22.11.	3 360	4 267	Ft/m <sup>2</sup>			6.5.6
Ideiglenes átjáró elhelyezése és megszüntetése gyalogosforgalom részére korláttal 1,00 m fesztávig	43.22.11.	840	1 067	Ft/db			6.5.7
Ideiglenes átjáró elhelyezése és megszüntetése közúti forgalomra min. 1,50 m fesztávval 12 t teherbírásiig	43.22.11.	1 120	1 422	Ft/db			6.5.8
Nyíltvíztartás, helyszínen tartás 0-500 l/perc teljesítményű szivattyúval	43.22.11.	3 920	4 978	Ft/m <sup>2</sup>			6.5.9
Szerelvények takarítás max. 3,00 m mélységig, (akna alapterület * szennyeződés magassággal)	43.22.11.	3 360	4 267	Ft/fm			6.5.10
Bozót és cserjeirtás 10 cm törzsátmérőig	43.22.11.	1 344	1 707	Ft/fm			6.5.11
Rezsi órabér (vállalkozó)	43.22.11.	4 256	5 405	Ft/fm			6.5.12
Síkosságmentesítés	43.22.11.	56	71	Ft/fm			6.5.13
Kotró-rakodó munkagép rezsi órabér (gépközlelővel)	43.22.11.	3 571	4 535	Ft/m <sup>3</sup>			6.5.14
Biokom közterület használati díj	43.22.11.	-	-		Az önkormányzati rendeletben meghatározott, Biokom által megadott árak alapján kerül meghatározásra		6.5.15
Biokom szakfelülete	43.22.11.	-	-		Az önkormányzati rendeletben meghatározott, Biokom által megadott árak alapján kerül meghatározásra		6.5.16
Gázszolgáltató szakfelülete	43.22.11.	20 210	25 667	Ft/munka	A szolgáltató kiszállási díja is benne van.		6.5.17
Kitűzési pont (3 db) feljelölés	43.22.11.	15 370	19 520	Ft/munka	A gázszolgáltató végzi.		6.5.18
Áramszolgáltató szakfelülete	43.22.11.	26 904	34 168	Ft/munka	A szolgáltató kiszállási díja is benne van.		6.5.19
Láncos-forgó munkagép rezsi órabér (gépközlelővel)	43.22.11.	16 800	21 336	Ft/óra			6.5.20
Betonpumpa rezsi órabér (gépközlelővel)	43.22.11.	39 200	49 784	Ft/óra			6.5.21
Telekom szakfelülete	43.22.11.	16 289	20 687		A szolgáltató kiszállási díja is benne van.		6.5.22
Invitech szakfelülete	43.22.11.	19 040	24 181	Ft/óra			6.5.23

6.6 Helyreállítási munkák

6.6.1 Járdaburkolat

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
4 cm-ig aszfaltvágás	43.22.11.	312	396	Ft/m			6.6.1.1
4 cm-ig aszfalt bontás	43.22.11.	5 720	7 264	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.1.2
Aszfalt felrakása, szállítása, elhelyezése, lerakóhelyi díjjal (járda)	43.22.11.	4 680	5 943	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.1.3
10 cm-ig beton bontása	43.22.11.	8 319	10 565	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.1.4
15 cm-ig ágyazat bontása	43.22.11.	7 362	9 349	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.1.5
Törmelék felrakása, szállítása, elhelyezése	43.22.11.	3 692	4 689	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.1.6
15 cm-ig ágyazat (M-56) beépítése	43.22.11.	5 407	6 867	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.1.7
10 cm-ig C10/Ckt-4 beton bedolgozás	43.22.11.	20 160	25 603	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.1.8
4 cm-ig AC-8 aszfalt beépítése	43.22.11.	104 160	132 283	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.1.9

## 6.6.2 Útburkolat

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
5 cm-ig aszfaltvágás	43.22.11.	224	284	Ft/m			6.6.2.1
5-10 cm-ig aszfalt vágás	43.22.11.	336	427	Ft/m			6.6.2.2
5 cm-ig aszfalt bontás	43.22.11.	6 160	7 823	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.2.3
5-10 cm-ig aszfalt bontás	43.22.11.	6 160	7 823	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.2.4
Aszfalt felrakása, szállítása, elhelyezése, lerakóhelyi díjjal	43.22.11.	4 480	5 690	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.2.5
10 cm-ig C10/Ckt-4 beton bontása	43.22.11.	4 368	5 547	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.2.6
10-20 cm-ig C10/Ckt-4 beton bontása	43.22.11.	6 760	8 585	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.2.7
10 cm-ig ágyazat bontása (út)	43.22.11.	504	640	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.2.8
10-20 cm-ig ágyazat bontása (út)	43.22.11.	1 568	1 991	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.2.9
Törmelék felrakása, elszállítása, elhelyezése, lerakóhelyi díjjal	43.22.11.	1 568	1 991	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.2.10
10 cm-ig ágyazat (M-56) beépítése	43.22.11.	4 480	5 690	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.2.11
10-20 cm-ig ágyazat (M-56) beépítése	43.22.11.	13 440	17 069	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.2.12
10 cm-ig C10/Ckt-4 beton bedolgozás	43.22.11.	15 680	19 914	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.2.13
10-20 cm-ig C10/Ckt-4 beton bedolgozás	43.22.11.	24 640	31 293	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.2.14
5 cm-ig AC11 koptatóréteg beépítése	43.22.11.	104 160	132 283	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.2.15
5-10 cm-ig AC11 koptatóréteg beépítése	43.22.11.	95 200	120 904	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.2.16
5 cm-ig AC11 kötőréteg beépítése	43.22.11.	95 200	120 904	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.2.17
5-10 cm-ig AC11 kötőréteg beépítése	43.22.11.	95 200	120 904	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.2.18
Geotextília fektetése	43.22.11.	224	284	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.2.19
Téli időszakban, az ideiglenes helyreállítás esetén: Föllázás, ideiglenes betonozás készítése és bontása, kiemelt anyag elszállítása és elhelyezése, lerakóhelyi díjjal (Az aljzatbeton elkészítése vételezés állaontra történtén.)	43.22.11.	22 400	28 448	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.2.20
Aszfaltmarás törmelékelszállítással és elhelyezéssel (lerakóhelyi díjjal), géplánc fel- és levonulással	43.22.11.	11 200	14 224	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.2.21
Élzárások, hézagok kiöntése, többszörösen modifikált bitumennel	43.22.11.	672	853	Ft/m			6.6.2.22
Zöldterület helyreállítás 20 % humuszpótlással 4 kg/m <sup>2</sup> pázsit fűmagneverékkel	43.22.11.	134	170	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.2.23
5-10 cm-ig AC11F koptatóréteg beépítése	43.22.11.	95 200	120 904	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.2.25
4-8 cm-ig AC16F koptatóréteg beépítése	43.22.11.	95 200	120 904	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.2.26
4-8 cm-ig AC22F kötőréteg beépítése	43.22.11.	95 200	120 904	Ft/m <sup>3</sup>			6.6.2.27
Útburkolati jelek felfestése időjárásálló kivitelben	43.22.11.	5 600	7 112	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.2.28
Késedelmi kötbér					alapja: egyedi munka teljes nettó ellenértéke, mértéke 1%/nap, de maximum az adott megrendelt munka teljes nettó ellenértékének 10%-a		6.6.5.1
Hibás teljesítési kötbér					alapja: egyedi munka teljes nettó ellenértéke, mértéke 10%		6.6.5.2

## 6.7 Vezeték és műtárgy munkák

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
Úttest alatti átfúrás NA 90 mm átmérőig, kész indító és fogadó gödör esetén, haszoncső anyagára nélkül	43.22.11.	3 360	4 267	Ft/fm			6.7.1
Úttest alatti átfúrás NA90-160 mm átmérőig, kész indító és fogadó gödör esetén, haszoncső anyagára nélkül	43.22.11.	2 912	3 698	Ft/fm			6.7.2
Úttest alatti acél védőcső elhelyezés sajátos, vagy átfúrásos technológiával 108, 159, 219 mm-es külső átmérőjű acélcsővel.	43.22.11.	8 960	11 379	Ft/fm			6.7.3
108 mm-es külső átmérőjű acél védőcső elhelyezése kész munkárokban, anyaggárral együtt	43.22.11.	1 232	1 565	Ft/fm			6.7.4
159 mm-es külső átmérőjű acél védőcső elhelyezése kész munkárokban, anyaggárral együtt	43.22.11.	1 294	1 644	Ft/fm			6.7.5
219 mm-es külső átmérőjű acél védőcső elhelyezése kész munkárokban, anyaggárral együtt	43.22.11.	1 680	2 134	Ft/fm			6.7.6
273 mm-es külső átmérőjű acél védőcső elhelyezése kész munkárokban, anyaggárral együtt	43.22.11.	2 576	3 272	Ft/fm			6.7.7
Műanyag védőcső elhelyezése kész munkárokban Dk90 mm (6bar) átmérőig anyaggárral együtt	43.22.11.	2 240	2 845	Ft/fm			6.7.8
Műanyag védőcső elhelyezése kész munkárokban Dk160 mm (6bar) átmérőig anyaggárral együtt	43.22.11.	2 800	3 556	Ft/fm			6.7.9
Műanyag védőcső elhelyezése kész munkárokban Dk200 mm átmérőig anyaggárral együtt	43.22.11.	3 928	4 989	Ft/fm			6.7.42
Műanyag védőcső elhelyezése kész munkárokban Dk250 mm átmérőig anyaggárral együtt	43.22.11.	4 506	5 723	Ft/fm			6.7.43
Alaptest vagy pincefal vagy aknafal áttörés és helyreállítás 50 cm x 50 cm méretig, 40 cm falvastagságig beton vagy téglafalazatban	43.22.11.	7 280	9 246	Ft/db			6.7.10
Szerelvénysekrény elhelyezése záldterületen. A betongallér mérete minimum 50 cm x 50 cm x 20 cm-es méretben. A szerelvényt a megrendelő biztosítja.	43.22.11.	3 696	4 694	Ft/db			6.7.11
Szerelvénysekrény elhelyezése helyreállítás keretében készülő szilárd burkolatban, szerelvény ára nélkül	43.22.11.	3 629	4 609	Ft/db			6.7.12
Szerelvénysekrény vagy fedlapkeret bontása és helyreállítása 100 cm x 100 cm méretig 30 cm vtg.-ig vasbeton födémbe, szerelvény ára nélkül	43.22.11.	6 160	7 823	Ft/db			6.7.13
Szerelvénysekrény bontása és helyreállítása 60 cm x 60 cm méretig szilárd burkolatban. A szerelvényt a megrendelő biztosítja.	43.22.11.	5 600	7 112	Ft/db			6.7.14
Betonfalazat készítése 25 cm vtg.-ban C16-20/KK betonból zsaluzással együtt vagy előregyártott beton falazó elemekből	43.22.11.	2 800	3 556	Ft/m2			6.7.15
Vasbeton födém készítése közötti teherbírási, előregyártott vagy zsaluzással együtt monolit kivételben C16-20/KK betonból, 20 cm falvastagságig, 10 mm-es betonacéllal	43.22.11.	5 600	7 112	Ft/m2			6.7.16
Kétoldali mintadeszkázat készítése aknához	43.22.11.	224	284	Ft/m2			6.7.17
Kétoldali íves mintadeszkázat készítése aknához	43.22.11.	224	284	Ft/m2			6.7.18
Aknabeton készítése C12-16/FN minőségű betonból	43.22.11.	20 160	25 603	Ft/m3			6.7.19
5 mm vtg. cementhabarcs simítás készítése	43.22.11.	224	284	Ft/m2			6.7.20
20 mm vtg. vízzáró vakolat készítése	43.22.11.	560	711	Ft/m2			6.7.21
Aknahátság beépítése (műanyag bevonatos)	43.22.11.	2 240	2 845	Ft/db			6.7.22
Előregyártott aknafenek elhelyezése AFE 100/75 L/G, K	43.22.11.	6 720	8 534	Ft/db			6.7.23
Előregyártott aknagűrű elhelyezése AGY 80/100 L/G + H	43.22.11.	6 160	7 823	Ft/db			6.7.24
Előregyártott aknagűrű elhelyezése AGY 80/50 L/G + H	43.22.11.	2 800	3 556	Ft/db			6.7.25
Előregyártott aknagűrű elhelyezése AGY 80/25 L/G + H	43.22.11.	2 016	2 560	Ft/db			6.7.26
Előregyártott aknaszűkítő elhelyezés ASZ 80/62,5/70 L/G + H	43.22.11.	3 696	4 694	Ft/db			6.7.27
Előregyártott aknaszűkítő elhelyezés nagy ASZ 100/80	43.22.11.	4 144	5 263	Ft/db			6.7.28
Előregyártott szintbeállító gyűrű SZGY 62,5/5 L	43.22.11.	4 263	5 414	Ft/db			6.7.44
Előregyártott szintbeállító gyűrű SZGY 62,5/10 L	43.22.11.	5 199	6 603	Ft/db			6.7.45
Aljzatbeton készítése a következő rétegrenddel: 20 cm C12/24kk beton és 15 cm M-50 zúzottkő ágyazat	43.22.11.	9 821	12 473	Ft/m2			6.7.46
Aknafenek künetbetonozása C12-16/FN minőségű betonból	43.22.11.	19 600	24 892	Ft/m3			6.7.29
Aknafedlap beépítése 890(894)-SF600 típusú D 400 kN teherbírási fedlap anyagára nélkül	43.22.11.	31 360	39 827	Ft/db			6.7.30
Aknafedlap beépítése 890(894)-SF600 típusú D 400 kN teherbírási (anyagárral)	43.22.11.	100 800	128 016	Ft/db			6.7.30.1
Aknafedlap beépítése 890-SF600 típusú, B 125 kN teherbírási fedlap anyagára nélkül	43.22.11.	20 160	25 603	Ft/db			6.7.31
Aknafedlap beépítése 890-SF600 típusú, B 125 kN teherbírási (anyagárral)	43.22.11.	38 080	48 362	Ft/db			6.7.31.1
Aknafedlap beépítése 890-SF600 típusú, A 15 kN teherbírási fedlap anyagára nélkül	43.22.11.	22 400	28 448	Ft/db			6.7.32
Aknafedlap beépítése 890-SF600 típusú, A 15 kN teherbírási (anyagárral)	43.22.11.	33 600	42 672	Ft/db			6.7.32.1
Aknafedlap beépítése vízőra aknához A 15 kN teherbírási fedlap anyagára nélkül	43.22.11.	14 560	18 491	Ft/db			6.7.33
Aknafedlap beépítése vízőra aknához A 15 kN teherbírási (anyagárral)	43.22.11.	22 400	28 448	Ft/db			6.7.33.1
Műanyag tisztítóakna aknafedlapjának beépítése 890-SF200 típusú, 1,5 tonna teherbírással	43.22.11.	1 680	2 134	Ft/db			6.7.34
Betongallér készítése (pl. aknafedlaphoz) C12-16/FN minőségű betonból	43.22.11.	19 600	24 892	Ft/m3			6.7.35
Betongallér zsaluzatának készítése	43.22.11.	78	99	Ft/m2			6.7.36

Helyszíni monolit (C12-16/FN) vagy előregyártott beton tisztítóakna építése, NA 1000 mm-es belső átmérővel, fedlap nélkül az alábbiak szerint:	43.22.11.	-	-	-			6.7.37
1,20 - 1,50 m mélységben	43.22.11.	20 160	25 603	Ft/db	Helyszíni monolit (C12-16/FN) vagy előregyártott beton tisztítóakna építése, NA 1000 mm-es belső átmérővel, fedlap nélkül az alábbiak szerint:		6.7.37.1
1,51 - 2,00 m mélységben	43.22.11.	22 176	28 164	Ft/db	Helyszíni monolit (C12-16/FN) vagy előregyártott beton tisztítóakna építése, NA 1000 mm-es belső átmérővel, fedlap nélkül az alábbiak szerint:		6.7.37.2
2,01 - 2,50 m mélységben	43.22.11.	23 856	30 297	Ft/db	Helyszíni monolit (C12-16/FN) vagy előregyártott beton tisztítóakna építése, NA 1000 mm-es belső átmérővel, fedlap nélkül az alábbiak szerint:		6.7.37.3
2,51 - 3,00 m mélységben	43.22.11.	34 160	43 383	Ft/db	Helyszíni monolit (C12-16/FN) vagy előregyártott beton tisztítóakna építése, NA 1000 mm-es belső átmérővel, fedlap nélkül az alábbiak szerint:		6.7.37.4
3,01 - 4,00 m mélységben	43.22.11.	41 440	52 629	Ft/db	Helyszíni monolit (C12-16/FN) vagy előregyártott beton tisztítóakna építése, NA 1000 mm-es belső átmérővel, fedlap nélkül az alábbiak szerint:		6.7.37.5
Helyszíni monolit vagy előregyártott házi beton tisztítóakna építése, NA800 mm-es belső átmérővel, fedlap nélkül az alábbiak szerint:	43.22.11.						6.7.38
1,20 - 1,50 m mélységben	43.22.11.	16 800	21 336	Ft/db	Helyszíni monolit vagy előregyártott házi beton tisztítóakna építése, NA800 mm-es belső átmérővel, fedlap nélkül az alábbiak szerint:		6.7.38.1
1,51 - 2,00 m mélységben	43.22.11.	19 040	24 181	Ft/db	Helyszíni monolit vagy előregyártott házi beton tisztítóakna építése, NA800 mm-es belső átmérővel, fedlap nélkül az alábbiak szerint:		6.7.38.2
2,01 - 2,50 m mélységben	43.22.11.	20 160	25 603	Ft/db	Helyszíni monolit vagy előregyártott házi beton tisztítóakna építése, NA800 mm-es belső átmérővel, fedlap nélkül az alábbiak szerint:		6.7.38.3
2,51 - 3,00 m mélységben	43.22.11.	30 240	38 405	Ft/db	Helyszíni monolit vagy előregyártott házi beton tisztítóakna építése, NA800 mm-es belső átmérővel, fedlap nélkül az alábbiak szerint:		6.7.38.4
3,01 - 4,00 m mélységben	43.22.11.	38 080	48 362	Ft/db	Helyszíni monolit vagy előregyártott házi beton tisztítóakna építése, NA800 mm-es belső átmérővel, fedlap nélkül az alábbiak szerint:		6.7.38.5
Előakna (bukóakna) készítése beton tisztítóaknához 0,40 m * 0,40 m keresztmetszetű, 1,00 m mélységű C12-16/FN betonból zsaluzással együtt, KGET 160/160/3TR, KGEM 160/1,00 fm, KGB 160 * 45 fok és KGFP 160 idomok figyelembe vételével, kompletten	43.22.11.	22 400	28 448	Ft/db			6.7.39
Előakna (bukóakna) készítése beton tisztítóaknához 0,40 m * 0,40 m keresztmetszetű, 1,00 m mélységű C12-16/FN betonból zsaluzással együtt, KGET 200/200/3TR, KGEM 200/1,00 fm, KGB 200 * 45 fok és KGFP 200 idomok figyelembe vételével, kompletten	43.22.11.	22 400	28 448	Ft/db			6.7.40
Vakolat készítés 20 mm vtg.-ban kész aknában	43.22.11.	336	427	Ft/m2			6.7.41
Élelem támfal építése 10 mm-es betonvasalattal (anyag díjjal együtt)	43.22.11.	2 311	2 935	Ft/m2			6.7.47

**6.8 Rezióráberek és egyéb kötött egységárak**  
ÁFA: 27%

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
Hálózatlagiosztókai szakmunkás rezióradíj	71.12.13.	3 400	4 318	Ft/km	Ft/km+1 700 Ft/ó (utazási)		6.8.1
Hálózati üzemeltetési mérnök és controller rezióóra	71.12.13.	6 800	8 636				6.8.2
Hálózat szakmunkás rezióradíj	71.12.13.	3 800	4 826				6.8.3
Hálózati műszaki szakember, mérnök rezióóra	71.12.13.	6 800	8 636				6.8.4
Villanyzerelési alaptevékenység (0,4kV)	több	4 250	5 398	Ft/óra			6.8.6
Helyszíni félnapos művezetés	több	35 000	44 450				6.8.30
Helyszíni egész napos művezetés	több	60 000	76 200				6.8.31
Szakfelüyeleti díj	71.12.13.	9 350	11 875	Ft/óra	Ft/óra, megkezdett óránként, víz vagy csatornahálózatra vonatkozik.		6.8.32
Kiszállási díj, szakfelüyelet esetén	71.12.13.	6 050	7 684	Ft/alkalom	Ft/alkalom/szolgáltatási terület, víz vagy csatornahálózatra vonatkozik.		6.8.35
Színes nyomtatás költsége /A4 oldal		17	22		közérdekű adatok szolgáltatásával kapcsolatos díj		6.8.38
Színes nyomtatás költsége /A3 oldal		25	32		közérdekű adatok szolgáltatásával kapcsolatos díj		6.8.42
Fekete-fehér nyomtatás költsége/A4 oldal		4	5		közérdekű adatok szolgáltatásával kapcsolatos díj		6.8.39
Fekete-fehér nyomtatás költsége/A3 oldal		6	8		közérdekű adatok szolgáltatásával kapcsolatos díj		6.8.43
DVD lemez		318	404		közérdekű adatok szolgáltatásával kapcsolatos díj		6.8.40
Ajánlott küldemény kézbesítése		488	620		közérdekű adatok szolgáltatásával kapcsolatos díj		6.8.41
Munkaerő-ráfordítás		4 400	5 588	Ft/óra	közérdekű adatok szolgáltatásával kapcsolatos díj		6.8.42

6.9 Csatornatisztítás  
ÁFA: 27%

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
Nagynyomású csatornatisztító berendezés műszakóra	37.00.11.	12 803	16 260	Ft/óra			6.9.1
Főcsap zárása-nyitása helyszíneléssel (normál munkaidőn kívül)	43.22.11.	12 850	16 320		Kiszállásokkal, munkavégzéssel (házi szennyvízáttelelő első üzembe helyezése esetén is)		6.9.10
Kézi erővel történő szennyvíz csatorna tisztítás	43.22.11.	11 496	14 600	Ft/óra	Minden megkezdett munkaóra egész óráknak számít		6.9.11
Szennyvíz házi-áttelelő hibaelhárítása	43.22.11.	7 370	9 360				6.9.12
Nagynyomású kombinált csatornatisztító berendezés műszakóra	37.00.11.	17 631	22 391	Ft/óra			6.9.2
Nagynyomású csatornatisztító berendezés gép műszakóra készületi időben	37.00.11.	20 779	26 389	Ft/óra			6.9.3
Nagynyomású kombinált csatornatisztító berendezés műszakóra készületi időben	37.00.11.	25 607	32 521	Ft/óra			6.9.4
Nagynyomású csatornatisztító berendezés gép KISZÁLLÁS készületi időben	43.22.11.	20 655	26 232	Ft/alkalom			6.9.5
Nagynyomású kombinált csatornatisztító berendezés KISZÁLLÁS készületi időben	43.22.11.	22 469	28 536	Ft/alkalom			6.9.6
Nagynyomású csatornatisztító berendezés felvonulás	43.22.11.	15 187	19 287	Ft/alkalom			6.9.7
Nagynyomású kombinált csatornatisztító berendezés felvonulás	43.22.11.	17 001	21 591	Ft/alkalom			6.9.8
Főcsap zárása-nyitása helyszíneléssel	43.22.11.	8 500	10 795		Kiszállásokkal, munkavégzéssel.		6.9.9
Szakfelügyeleti díj	43.22.11.	6 906	8 771	Ft/óra	Ft/óra, megkezdett óránként, víz vagy csatornahálózatra vonatkozik.		6.9.15
Kiszállási díj szakfelügyelet és ITV csatorna kamerás vizsgálat esetén	43.22.11.	6 792	8 626	Ft/alkalom	Ft/alkalom/szolgáltatási terület, víz vagy csatornahálózatra vonatkozik.		6.9.16
Kiszállás hálózat szakmunkára	43.22.11.	5 451	6 923	Ft/alkalom			6.9.17
ITV csatorna kamerás vizsgálat	43.22.11.	11 521	14 632	Ft/óra	Normál munkaidőben Pécssett. Minden megkezdett óra kamerázás plusz 20 perc felvétel értékelést jelent 1 fő művezetőnek.		6.9.18
Hálózat szakmunkás rezsidíj	43.22.11.	3 988	5 065	Ft/óra			6.9.19
Helyszíni félnapos művezetés	43.22.11.	36 235	46 018	Ft/alkalom			6.9.20
Helyszíni egésznapos művezetés	43.22.11.	72 471	92 038	Ft/alkalom			6.9.21

6.10 Diagnosztika  
ÁFA: 27%

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
Tűzcsap ottóvíz hozam és nyomás mérés megrendelésre	43.22.11.	15 000	19 050	Ft/db	több tűzcsap mérése esetén + 6000 Ft/ tcs		6.10.1
ITV csatorna kamerás vizsgálat	43.22.11.	18 000	22 860	Ft/óra	Normal munkaidőben(H-Cs 6:30-15:30, P 6:40 – 12:40) Pécssett. Kiszállási díj:-		6.10.10
ITV csatorna kamerás vizsgálat	43.22.11.	25 500	32 385	Ft/óra	Normál munkaidőn kívüli időszakban Pécssett. Kiszállási díj: 6 500 Ft/alkalom.		6.10.11
ITV csatorna kamerás vizsgálat	43.22.11.	18 000	22 860	Ft/óra	Normal munkaidőben(H-Cs 6:30-15:30, P 6:40 – 12:40) Pécsen kívül. Kiszállási díj:-		6.10.12
ITV csatorna kamerás vizsgálat	43.22.11.	25 500	32 385	Ft/óra	Normál munkaidőn kívüli időszakban Pécsen kívül. Kiszállási díj: 6 500 Ft/alkalom + 360 Ft/km.		6.10.13
SEWERIN műszakóra (korrelációs mérés)	43.22.11.	21 000	26 670	Ft/óra	minden megkezdett óra+ kiszállási		6.10.2
Kézi műszeres hibakeresés	43.22.11.	11 000	13 970	Ft/óra	max. 50m belső hálózatig minden megkezdett óra+kiszállási díj		6.10.3
Dataloggeres vizsgálat	43.22.11.	15 000	19 050	Ft/mérés	Ft/mérés		6.10.4
Sebalog, folyamatos hálózatfigyelő rendszer	43.22.11.	85	108	Ft/fm	Ft/fm		6.10.5
Diagnosztikai helyszínelés	43.22.11.	4 200	5 334	Ft/db	Ft/db (alkalom)		6.10.6
Ismeretlen nyomvonal meghatározása műszeres mérésel (Nyomvonalazás)	43.22.11.	11 000	13 970	Ft/óra	max. 50m belső hálózatig minden megkezdett óra		6.10.7
Kiszállási díj Caddy	43.22.11.	95	121	Ft/km	VW Caddy gépjármű díja+1 700 Ft/ó óradíj (egyedi elbírálás szerint)		6.10.8
Kiszállási díj Transporter	43.22.11.	200	254	Ft/km	VW Transporter gépjármű díja+1 700 Ft/ó óradíj (egyedi elbírálás szerint)		6.10.9
Tűzcsap ottóvíz hozam és nyomás mérés megrendelésre, 2. darabtól	43.22.11.	6 000	7 620	Ft/db			6.10.14
Kiszállási óradíj	43.22.11.	1 700	2 159	Ft/óra			6.10.15



MS-10 kapcsolószekrény	43.22.11.	77 792	98 796	Ft/db		6.11.140
Szennyvíztisztító csatlakozó láb Medikeres 6/4"	43.22.11.	16 755	21 279	Ft/db		6.11.141
Szennyvíztisztító kupufélsziget visszacsapó Medikeres 6/4"	43.22.11.	49 192	62 474	Ft/db		6.11.142
3/4" B-B horganyzott könyvek	43.22.11.	216	274	Ft/db		6.11.143
3/4" K-B horganyzott könyvek	43.22.11.	227	288	Ft/db		6.11.144
2" korganyzott köcsavar	43.22.11.	668	848	Ft/db		6.11.145
Szelep (töltőzár) B-B réz könnyített 5/4"	43.22.11.	12 029	15 277	Ft/db		6.11.146
Ivóvízcso PE100SDR11 16bar DK50	43.22.11.	625	794	Ft/db		6.11.147
Ivóvíz nyomdancső PE 100V 40x3 7 4db/ár	43.22.11.	438	556	Ft/db		6.11.148
Eaton 2.MS 10/2 motorvédő kapcsoló	43.22.11.	6 692	8 499	Ft/db		6.11.149
Javitó csatlakozó csőűtk. Nélkül 40-40-166cm	43.22.11.	9 311	11 825	Ft/db		6.11.150
Külső men.csat. Szűkített méret 63-6/4"-89 mm	43.22.11.	5 543	7 040	Ft/db		6.11.151
Házi főelzáró beép. Készlet	43.22.11.	3 010	3 823	Ft/db		6.11.152
Kismegszakító 10A 1 pólusú "C"	43.22.11.	1 973	2 506	Ft/db		6.11.153
Mágneskapcsoló 230V LC1K09 10M 230V-os tekercsel	43.22.11.	4 234	5 377	Ft/db		6.11.154
Allandó üzemű kondenzátor 30uF 230V	43.22.11.	758	963	Ft/db		6.11.155
Allandó üzemű kondenzátor 16uF 230V	43.22.11.	758	963	Ft/db		6.11.156
Allandó kondenzátor 22 mF 230V	43.22.11.	822	1 044	Ft/db		6.11.157
Üveg biztosíték 12,5 A	43.22.11.	137	174	Ft/db		6.11.158
Finder relé 230V-os váltós 40.52	43.22.11.	1 328	1 687	Ft/db		6.11.159
Finder relé 230V-os váltós 40.61	43.22.11.	1 713	2 176	Ft/db		6.11.160
Hensel kötődoboz	43.22.11.	1 204	1 529	Ft/db		6.11.161
Leszűrő nyárs	43.22.11.	515	654	Ft/db		6.11.162
Kiszállítás hétfélig készlet alatt	43.22.11.	17 633	22 394	Ft/alkalom		6.11.163
Munkaóra hétfélig készlet alatt	43.22.11.	15 238	19 352	munkaóra/2 fő		6.11.164

### 6.12 Földmunkák

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
Munkaórák kialakítása	43.22.11.	7 840	9 957	Ft/fm	Munkaórák földkiemelés részben kézi, részben gépi erővel közművesített területen zöldsévbán, bármely konzisztenciájú talajban, I-IV. fejtési osztályban, 2,00 m mélységig, közműfelterárással, homokágyazat készítés 50 cm vtg.-ig, földvisszatöltés réteges terítéssel, tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi, és kézi erővel, kizárólag anyag szállítással és elhelyezéssel, lerakóhelyi díjjal. (Haszoncső és szerelvények anyagára nélkül.) (2.1. tétel és a 2.3 tétel fogalmaitól való különbségtétel: munkaórák alatt értendő az a munkaterület, ahol a hosszabb alaprajzi méret eléri, vagy meghaladja a kisebb méret 4-szeresét.)		6.12.1
Mint "munkaórák kialakítása" tétel, de többletköltség minden további 0,50 m-es mélység után	43.22.11.	1 344	1 707	Ft/fm			6.12.2
Munkagödör kialakítása	43.22.11.	23 520	29 870	Ft/m <sup>2</sup>	Munkagödör kialakítása zöldsévbán részben kézi, részben gépi erővel: földkiemelés 2,00 m mélységig, bármely konzisztenciájú talajban, I-IV. fejtési osztályban, homokágyazat készítés 50 cm vtg.-ig, földvisszatöltés réteges terítéssel, tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi, és kézi erővel, kizárólag anyag szállítással és elhelyezéssel, lerakóhelyi díjjal.		6.12.3
Mint "munkagödör kialakítása" tétel, de többletköltség minden további 0,50 m-es mélység után	43.22.11.	2 352	2 987	Ft/m <sup>2</sup>			6.12.4
Visszatöltés réteges terítéssel, tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi és kézi erővel 0,8*1,4 m keresztelvényű munkaórákban	43.22.11.	120	152	Ft/fm			6.12.5
Talajjavító réteg szállítása beépítése és tömörítése, 0/20 mm-es zúzottkőből	43.22.11.	5 600	7 112	Ft/m <sup>3</sup>			6.12.6
Talajcsere bányahomokból	43.22.11.	9 520	12 090	Ft/m <sup>3</sup>			6.12.7
Föld felrakása és szállítása, elhelyezéssel, lerakóhelyi díjjal	43.22.11.	8 400	10 668	Ft/m <sup>3</sup>			6.12.8
Szennyzet (szennyvíz) föld vagy iszap felrakása szállító eszközzel, elszállítással, elhelyezéssel, lerakóhelyi díjjal	43.22.11.	5 600	7 112	Ft/m <sup>3</sup>			6.12.9
Kitámasztótömb, és sziklazártás közművesített területen, vízvezeték környezetében, 0,5-1,0 m <sup>3</sup> -ig	43.22.11.	4 480	5 690	Ft/m <sup>3</sup>			6.12.10
Tömörítési / teherbírási vizsgálat	43.22.11.	16 800	21 336	Ft/db			6.12.11

### 6.13 Szennyvízvezeték építés

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
NA 300 KG-PVC SN8 tömörfalú vezeték fektetése kész munkaórákba a szükséges idomok figyelembe vételével, kápterületi tisztító aknára vagy kápterületi gerincvezetékre történő csatlakozással haszoncső és idomok anyagköltségével együtt	43.22.11.	10 640	13 513	Ft/fm			6.13.1
NA 250 KG-PVC SN8 tömörfalú vezeték fektetése kész munkaórákba a szükséges idomok figyelembe vételével, kápterületi tisztító aknára vagy kápterületi gerincvezetékre történő csatlakozással haszoncső és idomok anyagköltségével együtt	43.22.11.	8 400	10 668	Ft/fm			6.13.2
NA 200 KG-PVC SN8 tömörfalú vezeték fektetése kész munkaórákba a szükséges idomok figyelembe vételével, kápterületi tisztító aknára vagy kápterületi gerincvezetékre történő csatlakozással haszoncső és idomok anyagköltségével együtt	43.22.11.	6 160	7 823	Ft/fm			6.13.3
NA 160 KG-PVC SN8 tömörfalú vezeték fektetése kész munkaórákba a szükséges idomok figyelembe vételével, kápterületi tisztító aknára vagy kápterületi gerincvezetékre történő csatlakozással haszoncső és idomok anyagköltségével együtt	43.22.11.	3 584	4 552	Ft/fm			6.13.4
DK 63 KPE (barna csíkos) vezeték fektetése kész munkaórákba a szükséges idomok, szerelvények figyelembe vételével, kápterületi tisztító aknára vagy kápterületi gerincvezetékre történő csatlakozással haszoncső és idomok anyagköltségével együtt.	43.22.11.	952	1 209	Ft/fm	Hegesztett csökötésekkel.		6.13.5
DK 90 KPE (barna csíkos) vezeték fektetése kész munkaórákba a szükséges idomok, szerelvények figyelembe vételével, kápterületi tisztító aknára vagy kápterületi gerincvezetékre történő csatlakozással haszoncső és idomok anyagköltségével együtt	43.22.11.	1 456	1 849	Ft/fm	Hegesztett csökötésekkel.		6.13.6
DK 50 KPE (barna csíkos) vezeték fektetése kész munkaórákba a szükséges idomok, szerelvények figyelembe vételével, kápterületi tisztító aknára vagy kápterületi gerincvezetékre történő csatlakozással haszoncső és idomok anyagköltségével együtt.	43.22.11.	896	1 138	Ft/fm	Hegesztett csökötésekkel.		6.13.8
Komplett házi műanyag tisztító idom beépítése: KGAHR 16/20/16/12, öntöttvas fedlappal együtt, kiegészítve KGR 160/110 szűkítővel	43.22.11.	31 360	39 827	Ft/db			6.13.7
Komplett házi műanyag tisztító idom beépítése: KGAHR 16/20/16/12, öntöttvas fedlappal együtt, kiegészítve KGR 160/110 szűkítővel	43.22.11.	22 400	28 448	Ft/db			6.13.9
Vízzársági vizsgálat NA 160-as csőátmérőig	43.22.11.	34	43	Ft/fm			6.13.10
Vízzársági vizsgálat NA 200-as csőátmérőig	43.22.11.	34	43	Ft/fm			6.13.12
Vízzársági vizsgálat NA 250-es csőátmérőig	43.22.11.	34	43	Ft/fm			6.13.13
Vízzársági vizsgálat NA 300-as csőátmérőig	43.22.11.	34	43	Ft/fm			6.13.14



**7. Közműfejlesztési hozzájárulás**

ÁFA: 27%

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
Ivóvíz fejlesztési hozzájárulás Pécs	-	102 000	129 540		72/2002.(12.20.) sz. önk. Rendelet		7.1
Ivóvíz fejlesztési hozzájárulás Szalánta, Túrony, Cserkút, Pellérd	-	20 000	25 400		72/2002.(12.20.) sz. önk. Rendelet		7.5
Csatornamú fejlesztési hozzájárulás Pécs	-	143 000	181 610		72/2002.(12.20.) sz. önk. Rendelet		7.2
Csatornamú fejlesztési hozzájárulás Túrony, Cserkút, Pellérd	-	30 000	38 100		72/2002.(12.20.) sz. önk. Rendelet		7.6
Csatornamú fejlesztési hozzájárulás Kozármisleny	-	250 000	317 500		72/2002.(12.20.) sz. önk. Rendelet		7.7
Belső társi víz igényelt vízmennyiség 1%-a	-	102 000	129 540		72/2002.(12.20.) sz. önk. Rendelet		7.3
Ipari víz hozzájárulás	-	40 000	50 800		72/2002.(12.20.) sz. önk. Rendelet		7.4

**8. Ipari víz díja**

ÁFA 27%

A nem ivóvíz minőségű ipari víz nettó egységára 227,27 Ft/m<sup>3</sup>.

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
A nem ivóvíz minőségű ipari víz nettó egységára		227	289	Ft/m <sup>3</sup>			8.1
Nyers víz		250	318				8.2
Nem lakossági ivóvíz		415	528	Ft/m <sup>3</sup>			8.3
Lakossági ivóvíz		340	432	Ft/m <sup>3</sup>			8.4
Nem lakossági csatornadíj		324	412	Ft/m <sup>3</sup>			8.5

**9. Ügyfélkapcsolat**

ÁFA: 27%

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
Hiteles számlamásolat díja	-	300	381		2. darabtól		9.1
Különbözeti csekk (ÚSZI)	-	290	368				9.2
Különbözeti csekk (CC)	-	290	368				9.3
Különbözeti csekk (KK)	-	290	368				9.4

**10. Egyéb**

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
Továbbszámlázott szolgáltatás							10.1
Gázfogyasztás-közvetített szolgáltatás	40.22.12.1						10.1.1
Gázkapacitás- közvetített szolgáltatás	40.22.12.1						10.1.2
Áram							10.1.3
Vízszolgáltatás							10.1.4
Építettkarítás							10.1.5
Biztonsági tevékenység							10.1.6
E-közmű rendszerhaszn. díj- közv. szolg.							10.1.7
Egyéb közvetített szolgáltatás							10.1.8
Szippantott szennyvíz szolgáltatás - közvetített szolg.							10.1.9
Egyéb informatikai közvetített szolgáltatás							10.1.10
Bérleti díj - közvetített szolgáltatás							10.2
Anyagellátás							10.3
Kiszállított 0,33l szénsavas víz		95		db			10.4
Kiszállított 0,33l szénsavmentes víz		95		db			10.5
Kiszállított 0,5l PET szénsavas víz		95		db			10.6
Kiszállított 0,5l PET szénsavmentes víz		95		db			10.7
0,5 l csatos üveges szénsavas víz		360		db			10.8
0,5 l csatos üveges szénsavmentes víz		360		db			10.9
Kiszállított 0,33 l palack		30		db			10.10
Kiszállított rekesz		500		db			10.11
Visszaszállított 0,33 l palack		-30		db			10.12
Visszaszállított rekesz		-500		db			10.13
Tárgyi eszköz értékesítés				db			10.14
Tartályfeltöltés/Biogáz üzem		2 500		db			10.15
Megbízási díj				Hó			10.16
Informatikai oktatás				forduló			10.17
Hulladék beszállítás tartálykocsival		25 855					10.18
Bérleti díj							10.19
Épület karbantartás							10.20
Egyéb							10.21
Egyéb nem veszélyes hulladék							10.22