



**A**

**Tettye Forrásház Zrt.**

**Egységár gyűjteménye**

Érvényes 2018. május 10-től.

Tartalom:

**I. ALAPTEVÉKENYSÉG**

1. Ivóvíz és csatornadíjak, vízterhelési díj
2. Alapdíj

**II. EGYÉB TEVÉKENYSÉGEK**

1. Szippantott szennyvíz begyűjtése, szállítása és befogadása
2. Ivóvíz biztosítása gépkocsival, peremtkapu bérlet
3. Labor vizsgálatok
  - 3.1 Ivóvíz vizsgálatok
  - 3.2 Szennyvíz vizsgálatok
  - 3.3 Természetes és mesterséges fürdővíz vizsgálatok
  - 3.4 Szennyvíz iszap vizsgálat
4. Szolgáltatás ellenőrzés
5. Mellékvizmérő cseré, kiszállás, szakszerűségi vizsgálat
  - 5.1 Mérőcsere-*szakszerűségi*
  - 5.2 Szakszerűségi
  - 5.3 Kártyás mérő beszerelés
6. 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 Járdaburkolat
    - 6.6.2 Útburkolat
  - 6.7 Vezeték és műtárgy munkák
  - 6.8 Rezsiórabérek és egyéb kötött egységáruk
  - 6.9 Csatornatisztítás
  - 6.10 Diagnosztika
  - 6.11 Hási szennyvíz áttemelők
  - 6.12 Földmunkák
  - 6.13 Szennyvízvezeték építés
7. Közműfejlesztési hozzájárulás
8. Ipari víz díja
9. 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
Aranyságadány	425,45	-	425	519,28	-	519,28	-	-
Bakony	431,80	310	742	527,24	404,29	931,53	5	6,35
Bicsérd	425,45	-	425	519,28	-	519,28	-	-
Bogád	-	352	352	-	782,32	782,32	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
Cyód	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
Kozármisley	-	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
Kövágótótdős	431,80	310	742	527,24	404,29	931,53	5	6,35
Nagykozár	-	352	352	-	782,32	782,32	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	-	-
Túróny	431,80	-	432	527,58	-	527,58	-	-
Zák	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. Szippantott szennyvíz begyűjtése, szállítása és befogadása  
ÁFA 27%

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
Szippantott szennyvíz begyűjtése, szállítása, fogadása (term. sz.)		649	824		Nettó vízterhelési díj 4 (Ft)	Természetes személy ingatlanulajdonosokra vonatkozó szabályok alapján Pécs M.J.V. közigazgatási területén	1.1
Szippantott szennyvíz begyűjtése, szállítása, fogadása (nem term. sz.)		721	916		Nettó vízterhelési díj 5 (Ft)	Nem természetes személy ingatlanulajdonosokra vonatkozó szabályok alapján, Pécs M.J.V. közigazgatási területén	1.2

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 m3-es kocsival.	36.00.20.	6 500	8 255	Ft/alkalom	plusz vízdíj, 20 km-en belül(messzebbre nem vállalunk)		2.1
Permetkapu bérlet adás		2 000	2 540	Ft/nap	8.naptól		2.10
Vízszállítás és a gépkocsi helyszínen tartózkodásának óradíja + Km és üd díja (3m3)	36.00.20.	3 000	3 810	Ft/óra	plusz vízdíj 230 Ft/km + 6600 Ft/ üd (3 m3-es kocsi esetén)		2.2
Ivóvíztartály ki- és vissza szállítás, egyszeri töltés	36.00.20.	10 500	13 335	Ft/alkalom			2.3
Vízszállítás, 7 m3-es kocsival.	36.00.20.	10 800	13 716	Ft/alkalom	plusz vízdíj, Pécsen		2.4
Vízszállítás, 7 m3-es kocsival.	36.00.20.	15 000	19 050	Ft/alkalom	plusz vízdíj, Pécsen kívüli 20 km-en belül		2.5
Vízszállítás és a gépkocsi helyszínen tartózkodásának óradíja + Km és üd díja	36.00.20.	5 000	6 350	Ft/óra	plusz vízdíj, 320 Ft/km + 9000 Ft/ üd (7 m3-es kocsi esetén)		2.6
Permetkapu 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
Permetkapu bérlet adás		5 000	6 350	Ft/nap	2-4. nap		2.8
Permetkapu bérlet adás		3 000	3 810	Ft/nap	5-7. nap		2.9
Vízszállítás hétfélig 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	Clksszám-új
<b>Fizikai és kémiai paraméterek</b>								
Fizikai tulajdonságok IV	71.20.11.		250	318	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.1
Keményiségek IV	71.20.11.		800	1 016	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.10
p-lugosság IV	71.20.11.		700	889	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.11
m-lugosság IV	71.20.11.		700	889	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.12
Karbonát IV	71.20.11.		350	445	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.13
Hidrogén-karbonát IV	71.20.11.		350	445	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.14
Kalcium IV	71.20.11.		500	635	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.15
Magnézium IV	71.20.11.		500	635	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.16
Szulfát IV	71.20.11.		850	1 080	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.17
Klórfórmák IV	71.20.11.		800	1 016	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.18
Klórid IV	71.20.11.		650	826	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.19
Nitrok IV	71.20.11.		250	318	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.2
Lebegő IV	71.20.11.		1 000	1 270	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.20
Összes oldott anyag IV	71.20.11.		1 200	1 524	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.21
Oldott oxigén IV	71.20.11.		1 200	1 524	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.22
Vas IV	71.20.11.		700	889	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.23
Mangán IV	71.20.11.		700	889	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.24
Fluorid IV	71.20.11.		1 000	1 270	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.25
Zavarosság IV	71.20.11.		600	762	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.26
Alumínium IV	71.20.11.		1 100	1 397	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.27
Fenol index IV	71.20.11.		4 500	5 715	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.28
Cianid IV	71.20.11.		5 000	6 350	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.29
pH IV	71.20.11.		500	635	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.3
Összes széntartalom (TC) IV	71.20.11.		5 000	6 350	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.30
Összes szerves széntartalom (TOC) IV	71.20.11.		5 000	6 350	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.31
Összes szervetlen széntartalom (TIC) IV	71.20.11.		5 000	6 350	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.32
Szabad széndioxid IV	71.20.11.		600	762	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.33
Kötött széndioxid IV	71.20.11.		600	762	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.34
Fajlagos vezetőképesség IV	71.20.11.		500	635	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.4
KO <sub>2</sub> IV	71.20.11.		700	889	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.5
Ammonium IV	71.20.11.		1 100	1 397	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.6
Nitrit IV	71.20.11.		800	1 016	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.7
Nitrát IV	71.20.11.		800	1 016	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.8
Órto-foszfát IV	71.20.11.		900	1 143	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.9
<b>Atomabszorpciós vizsgálatok</b>								
Fémek elemként -AES technika IV	71.20.11.		2 500	3 175	db	lvóvíz vizsgálat		3.2.1
Fémek elemként -FAAS technika IV	71.20.11.		2 500	3 175	db	lvóvíz vizsgálat		3.2.2
Fémek elemként -ETA-AAS technika IV	71.20.11.		3 100	3 937	db	lvóvíz vizsgálat		3.2.3
Fémek elemként -HG-AAS technika IV	71.20.11.		3 800	4 826	db	lvóvíz vizsgálat		3.2.4
<b>Atom emissziós vizsgálatok</b>								
Fémek elemként IV	71.20.11.		3 500	4 445	db	lvóvíz vizsgálat		3.2.1
Ársén, szelén, antimon (elemként) IV	71.20.11.		3 800	4 826	db	lvóvíz vizsgálat		3.2.2
Higany IV/0	71.20.11.		3 800	4 826	db	lvóvíz vizsgálat		3.2.3
Bór IV	71.20.11.		2 700	3 429	db	lvóvíz vizsgálat		3.2.4
<b>Atom fluoreszcens vizsgálatok</b>								
Higany IV	71.20.11.		2 500	3 175	db	lvóvíz vizsgálat		3.2.1
<b>Mikrobiológiai vizsgálatok</b>								
Teleszám 22 °C IV	71.20.11.		1 200	1 524	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.5
Teleszám 37 °C IV	71.20.11.		1 200	1 524	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.5.2
Coliform-szám IV	71.20.11.		1 400	1 778	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.5.3
E.coli IV	71.20.11.		1 400	1 778	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.5.4
Enterococcus IV	71.20.11.		1 400	1 778	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.5.5
Pseudomonas aeruginosa-szám IV	71.20.11.		1 400	1 778	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.5.6
Clostridium IV	71.20.11.		1 400	1 778	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.5.7
Mikroszkópos biológia IV	71.20.11.		7 000	8 900	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.5.8
<b>Gáskromatográfias vizsgálatok</b>								
benzol IV	71.20.11.		9 500	12 065	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.6.1
Gázvizsgálat IV	71.20.11.		19 000	24 130	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.6.10
Gázvizsgálat IV	71.20.11.		9 500	12 065	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.6.11
1,2-diklor-etan	71.20.11.		9 500	12 065	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.6.2
201/2001 korm.rendelet PAH ( 5 komponens) IV	71.20.11.		23 000	29 210	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.6.3
203/2001 korm.rendelet Pesticidiek (12 komponens)	71.20.11.		28 000	35 560	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.6.4
21/2002 KÖVIM rendelet Pesticidiek P táblázat 116	71.20.11.		33 000	41 910	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.6.5
THM IV	71.20.11.		9 000	11 430	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.6.6
lilékony halogénezett szénhidrogének IV	71.20.11.		12 000	15 240	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.6.7
lilékony vegyületek IV	71.20.11.		24 000	30 480	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.6.8
Alkil-benzolok (BTEX) IV	71.20.11.		15 000	19 050	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.6.9
lilékony vegyületek (THM nélkül) IV	71.20.11.		15 000	19 050	db	lvóvíz vizsgálat		3.1.6.12
<b>Mintavétel</b>								
Mintavétel IV	71.20.11.		2 000	2 540	db	Mintavétel		3.1.7.1
Minta szállítási költsége (Ft/km) IV	71.20.11.		140	178	Ft/km	Minta szállítási költsége		3.1.7.2
Mintavétel gázvizsgálathoz IV (részáramú kézi szeparátor)	71.20.11.		10 000	12 700	db	Mintavétel		3.1.7.3
<b>Fizikai és kémiai paraméterek</b>								
Fajlagos vezetőképesség Szv	71.20.11.		500	635	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.30
Szerves oldószerek extrakt	71.20.11.		3 500	4 445	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1
Összes nitrogén	71.20.11.		5 300	6 731	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.10
Össz foszfor	71.20.11.		1 300	1 651	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.11
Keményiség	71.20.11.		800	1 016	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.12
Szulfát	71.20.11.		900	1 143	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.13
Klórid	71.20.11.		900	1 143	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.14
Fenol index	71.20.11.		4 500	5 715	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.15
Cianid	71.20.11.		5 000	6 350	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.16
Összes lebegőanyag	71.20.11.		1 100	1 397	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.17
Lebegő izlítási maradék és izlítási veszteség	71.20.11.		1 800	2 286	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.18
Összes szárazanyag	71.20.11.		1 500	1 905	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.19
10 perces ülepedő anyag	71.20.11.		400	508	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.2
Összes izlítási maradék és izlítási veszteség	71.20.11.		1 800	2 286	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.20
Összes oldott anyag	71.20.11.		1 500	1 905	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.21
Oldott izlítási maradék és izlítási veszteség	71.20.11.		3 800	4 826	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.22
Összes széntartalom (TC)	71.20.11.		5 000	6 350	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.23
Összes szerves széntartalom (TOC)	71.20.11.		5 000	6 350	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.24
Összes szervetlen széntartalom (TIC)	71.20.11.		5 000	6 350	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.25
Lugosság	71.20.11.		700	889	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.26
Szulfid	71.20.11.		800	1 016	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.27
Króm VI.	71.20.11.		2 800	3 556	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.28
pH	71.20.11.		500	635	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.3
KO <sub>2</sub>	71.20.11.		3 000	3 810	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.4
BO <sub>2</sub>	71.20.11.		3 500	4 445	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.5
Ammonium-nitrogén	71.20.11.		1 200	1 524	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.6
Nitrit	71.20.11.		1 000	1 270	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.7
Nitrát	71.20.11.		1 000	1 270	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.8
Nitrdáhl-nitrogén	71.20.11.		3 300	4 191	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.9
Fajlagos vezetőképesség Szv	71.20.11.		500	635	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.29
<b>Atomabszorpciós vizsgálatok</b>								
Fémek elemként -AES technika	71.20.11.		2 500	3 175	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.2.1
Fémek elemként -FAAS technika	71.20.11.		3 500	4 445	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.2.2
Fémek elemként -ETA-AAS technika	71.20.11.		4 000	5 080	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.2.3
Fémek elemként -HG-AAS technika	71.20.11.		4 000	5 080	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.2.4
<b>Atom emissziós vizsgálatok</b>								
Fémek elemként	71.20.11.		5 000	6 350	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.3.1
Ársén	71.20.11.		6 300	8 001	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.3.2
Higany	71.20.11.		6 000	7 620	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.3.3

Mikrobiológiai vizsgálatok						
Coliform szám	71.20.11.	2 000	2 540	db	Szennyvíz vizsgálat	3.2.4.1
Mintavétel				db		
Mintavétel (pontminta)	71.20.11.	2 500	3 175	db	Mintavétel	3.2.5.1
Mintavétel (8 órás átlag)	71.20.11.	10 000	12 700	db	Mintavétel	3.2.5.2
Mintavétel (12 órás átlag)	71.20.11.	20 000	25 400	db	Mintavétel	3.2.5.3
Mintavétel (24 órás)	71.20.11.	40 000	50 800	db	Mintavétel	3.2.5.4
Minta szállítási költsége (Ft/km)	71.20.11.	140	178	Ft/km	Minta szállítási költsége	3.2.5.5
Mikrobiológiai vizsgálatok				db		
Fekális coliform szám	71.20.11.	1 800	2 286	db	Természetes és mesterséges	3.3.1.1
Clostridiumszám	71.20.11.	2 000	2 540	db	Természetes és mesterséges	3.3.1.10
Endoszáj	71.20.11.	1 800	2 286	db	Természetes és mesterséges	3.3.1.11
Coliform-szám	71.20.11.	1 600	2 032	db	Természetes és mesterséges	3.3.1.2
E. coli-szám	71.20.11.	1 800	2 286	db	Természetes és mesterséges	3.3.1.3
Fekális streptococcus-szám	71.20.11.	1 800	2 286	db	Természetes és mesterséges	3.3.1.4
Pseudomonas aeruginosa-szám	71.20.11.	2 000	2 540	db	Természetes és mesterséges	3.3.1.5
Staphylococcus-szám	71.20.11.	2 000	2 540	db	Természetes és mesterséges	3.3.1.6
Coccus-szám	71.20.11.	1 800	2 286	db	Természetes és mesterséges	3.3.1.7
Enterococcus bélabaktériumok száma	71.20.11.	1 800	2 286	db	Természetes és mesterséges	3.3.1.8
Fekális enterococcusok száma	71.20.11.	1 800	2 286	db	Természetes és mesterséges	3.3.1.9
Fizikai és kémiai paraméterek				db		
Összes szervesanyag tartalom SZVI	71.20.11.	1 500	1 905	db	Szennyvíziszap vizsgálat	3.4.1.1
Összes izlatható maradék és izlatható vesz. oldható nitrogén vizsgálat	71.20.11.	1 800	2 286	db	Szennyvíziszap vizsgálat	3.4.1.2
Kioldható foszfor vizsgálat	71.20.11.	4 800	6 096	db	Szennyvíziszap vizsgálat	3.4.1.3
Összes foszfor SZVI	71.20.11.	5 900	7 493	db	Szennyvíziszap vizsgálat	3.4.1.4
pH SZVI	71.20.11.	700	889	db	Szennyvíziszap vizsgálat	3.4.1.5
Illó szerves savak SZVI	71.20.11.	1 200	1 524	db	Szennyvíziszap vizsgálat	3.4.1.6
Atomabszorpciós vizsgálatok				db		
Fémek elemenként -ACS technika SZVI	71.20.11.	2 500	3 175	db	Szennyvíziszap vizsgálat	3.4.2.1
Fémek elemenként -FAAS technika SZVI	71.20.11.	3 500	4 445	db	Szennyvíziszap vizsgálat	3.4.2.2
Fémek elemenként -ETA-AAAS technika SZVI	71.20.11.	4 000	5 080	db	Szennyvíziszap vizsgálat	3.4.2.3
Fémek elemenként -HG-AAAS technika SZVI	71.20.11.	4 000	5 080	db	Szennyvíziszap vizsgálat	3.4.2.4
Mintavétel				db		
Mintavétel (pontminta) SZVI	71.20.11.	3 000	3 810	db	Mintavétel	3.4.3.1
Mintavétel (átlagminta) SZVI	71.20.11.	10 000	12 700	db	Mintavétel	3.4.3.2
Minta szállítási költsége (Ft/km) SZVI	71.20.11.	140	178	Ft/km	Minta szállítási költsége	3.4.3.3

#### 4. Szolgáltatás ellenőrzés

AFA 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, főccsap zárással, szűréssel, hűveléssel		4.1
Vízmérőknak 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) 1	43.22.11.	150	191		Felszólítási értesítő költsége normál postai küldeményként		4.17
Külön eljárási költség(KEK) 2	43.22.11.	650	826		Felszólítási 1. és 2. költség tértivevényes postai küldeményként		4.18
Baylan AK311 (Na20) előre fizetés vízmérő	43.22.11.	39 800	50 540	Ft/db	Na20 előre fizetés vízmérő mágneskártyával / db		4.19
NA 13-as mellékmérőház kötőcső + hollandi beépítés		2 218	2 817	Ft/db			4.19.1
NA 20-as mellékmérőház kötőcső + hollandi beépítés		2 584	3 282	Ft/db			4.19.2
NA 20-as mellékmérőház 3/4"-os BB flexicső (50cm) beépítés		3 853	4 893	Ft/db			4.19.3
NA 20-as mellékmérőház 3/4"-os KB flexicső (50 cm) beépítése		3 369	4 279	Ft/db			4.19.4
1/2"-os MOFÉM BB golyóscsap beépítése		3 558	4 519	Ft/db			4.19.5
3/4"-os MOFÉM BB golyóscsap beépítése		4 555	5 785	Ft/db			4.19.6
1/2"-os BB kórnok beépítése		2 490	3 152	Ft/db			4.19.7
1/2"-os KB kórnok beépítése		2 746	3 487	Ft/db			4.19.8
1/2"-os közsavár beépítése		2 120	2 692	Ft/db			4.19.9
3/4"-os közsavár beépítése		2 255	2 864	Ft/db			4.19.10
1/2"-os karmantyú		2 255	2 864	Ft/db			4.19.11
3/4"-os karmantyú		2 479	3 148	Ft/db			4.19.12
Vizkorlátozás aknában (vízmérő kiszérése)	43.22.11.	20 590	26 149				4.2
Mérőhely átépítés, mérőbeszerelés, beüzemelés, szakster	43.22.11.	16 500	20 955	Ft/db	átalányösszeg felhasználási helyenként / db		4.20
Mágneskártya (alapartozék felett)	43.22.11.	3 600	4 572	Ft/db	mágneskártya előre fizetés vízmérőház / db		4.21
Kiszállási díj Pécs területén	43.22.11.	4 350	5 525		rendkívüli ell. olvasás miatt Pécs területén		4.22
Leolvadás a felhasználó megrendelésére a szolgáltatási szerződésben foglaltakon túl (kiszállási díj nélkül)	43.22.11.	650	826	Ft/db	Ft / db-ra vonatkozik.	Kapcsolódó víz és csatornadíj számla nélkül	4.23
Vizkorlátozás ráadásul nem szilárd burkolat esetén	43.22.11.	102 419	130 072				4.3
Szolgáltatás korlátozása ráadásul szilárd burkolat esetén	43.22.11.	178 953	227 270				4.4
Szociális vizellátás 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 felszámítási 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 mérőállítás 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 (lakosság)	43.22.11.	15 000		Ft/db			4.30
A víziközmű-szolgáltatást a jogszabályokban előírtaktól eltérő módon, szabálytalanul veszi igénybe (nem lakosság)	43.22.11.	50 000		Ft/db			4.31
Csapadékvíz bevezetés miatti pótdíj	43.22.11.	496	630	Ft/db	1 napra jutó mennyiség * m <sup>2</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 (lakosság)	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 lakosság)	4.37
Kötér nem lakossági-lakossági téves bejelentése esetében	43.22.11	30 000		Ft/db	Nem lakossági felhasználó lakossági felhasználóként való bejelentése, bejelentése esetén (nem lakosság)	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	15 000		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 megkísérli megváltoztatni	4.43
Kötér nem lakossági-mérés	43.22.11	50 000		Ft/db	Felhasználó a mérési eredményt bármely módon megkísérli 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, kártyás 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, kártyás 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			Felhasználó a fogyasztásmérő leolvasását a víziközmű-szolgáltató részére nem teszi lehetővé lakossági	4.49
Kötér nem lakossági-leolvasás	43.22.11	5 000			Felhasználó a fogyasztásmérő leolvasását a víziközmű-szolgáltató részére nem teszi lehetővé nem lakossági	4.50

## 5. Mellékvizsgáló cseré, kiszállás, szakszerűségi vizsgálat

### 5.1 Mellékvizsgáló cseré mérőnként szakszerűségi vizsgálattal (lakás mérő vagy aknds mérő)

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
NA 15 átmérőjű, vízszintesen „B” pontosságú, függőlegesen „A” pontosságú mérő	több	8 031	10 200	Ft/db	Szakszerűségi vizsgálattal, kiszállási díj nélkül.		5.1.1
NA 20 átmérőjű, vízszintesen „B” pontosságú, függőlegesen „A” pontosságú mérő	több	9 441	11 990	Ft/db	Szakszerűségi vizsgálattal, kiszállási díj nélkül.		5.1.2
NA 15 átmérőjű, vízszintesen „C” pontosságú, függőlegesen „B” pontosságú mérő	több	8 709	11 060	Ft/db	Szakszerűségi vizsgálattal, kiszállási díj nélkül.		5.1.3
NA 20 átmérőjű, vízszintesen „C” pontosságú, függőlegesen „B” pontosságú mérő	több	10 031	12 740	Ft/db	Szakszerűségi vizsgálattal, kiszállási díj nélkül.		5.1.4
Kiszállási díj felhasználási helyenként	több	5 394	6 850	Ft/alkalom	Azonos címre vonatkozó, 2 db-ot elérő vagy meghaladó mellékmérő cseré esetén csak 1 kiszállási költséget számunkra fel, amennyiben a megrendelt szolgáltatás egy alkalommal elvégezhető!		5.1.9
NA 13-as mellékmérőhöz kötőcső + hollandi beépítés U3360	több	2 218	2 817 Ft	Ft/db			5.1.14
NA 20-as mellékmérőhöz kötőcső + hollandi beépítés U3360	több	2 584	3 282 Ft	Ft/db			5.1.15
NA 13-as mellékmérőhöz 1/2"-os BB flexicső (50cm) beépítés U3360	több	2 293	2 912 Ft	Ft/db			5.1.16
NA 13-as mellékmérőhöz 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 közcsovar 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 közcsovar 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 mellékmérőhöz 3/4"-os KB flexicső (50 cm) beépítés U3360	több	3 369	4 279 Ft	Ft/db			5.1.26
NA 20-as mellékmérőhöz 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 áralkaláció minden munkavégzésnél egyidejűleg 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
NA 13 átmérőjű, vízszintesen „B” pontosságú (R80/40) aknds mérő (hossz: 170)	43.22.11.	10 358	13 155 Ft	Ft/db			5.1.30

### 5.2 Szakszerűségi vizsgálat egységára

Szakszerűségi vizsgálat mellékvizmérőnként kiszállási díj nélkül (lakás mérő vagy aknás mérő)	több	3 795	4 820	Ft/db		5.2.1
Szakszerűségi vizsgálat mellékvizmérőnként kiszállási díj nélkül (lakás mérő vagy aknás mérő)	több	2 598	3 300	Ft/db	2. mérőtől érvényes díj ugyanazon egyéni felhasználási helyen lévő legalább 2 db mellékvizmérő esetén	5.2.2
Kiszállási díj	több	5 394	6 850	Ft/alkalom		5.2.3

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

**fizetés módja:** A megrendelt szolgáltatás díja a szerelés időpontjában a **helyszínen bankkártyával vagy készpénzben fizetendő.** (Kivéve az azonos címre vonatkozó, legalább 10 db mellékvizmérőt 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. felhasználói távolléte, nem megfelelő a mérőhely kialakítása) érvényesítjük a kiszállási díjat. Felhívjuk figyelmét, hogy az október 31-e után megrendelt szolgáltatások esetében társaságunk kapacitása függvényében tudja az adott évben elvégezni a szerelést!

**Garancia:** A TETTYE FORRÁSHÁZ Zrt. az **elvégzett szerelésre (1 év) és a felszerelt mérőre is garanciát vállal.** Kártyás mérő meghibásodása esetén 1, egyéb mellékvizmérő meghibásodása esetén 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) előre fizetős vízmérő (5.3)	több	39 800	50 546	Ft/db	NA20 előre fizetős vízmérő	5.3.1
anyagfelhasználás:	több			Ft/alkalom	Az üzem tevékenységéhez kapcsolódó árkalkuláció minden munkavégzésnél egyedileg történik a betáplált anyagok alapján	5.3.2
Előrefizetés vízmérő felszerelésének díja (5.3)	több	1 777	2 257	Ft/db	2 fő*0,5 óra	5.3.3
Szakszerűségi vizsgálat mellékvizmérőnként kiszállási díj nélkül (lakás mérő vagy aknás mérő) (5.3)	több	3 622	4 600	Ft/db		5.3.4
Kiszállási díj felhasználási helyenként (5.3)	több	4 866	6 180	Ft/alkalom		5.3.5

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, cseré	33.12.12.	3 000	3 810		az üzem tevékenységéhez kapcsolódó áralkalúció minden		6.1.2
Gépészeti szivattyú szerelés, automata szelepek javítása	33.12.12.	4 000	5 080				6.1.3
Megrendeléses szivattyú javítás, kimérés, hegesztési forencsolási 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 tervezői 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
Vízbevezető tervezése	71.12.13.	55 000	69 850				6.2.5
Szennyvízbevezető tervezése	71.12.13.	55 000	69 850				6.2.6
Víz és szennyvízbevezető 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
Helyszíni szemle	43.22.11.	5 500	6 985	Ft/db	Ft/db (alkalom), a vízbevezető		6.3.1
Főcsap zárása-megtámasztás helyszíneléssel	43.22.11.	8 500	10 795		Kiszállításokkal, munkavégzéssel		6.3.10
Tolózár beépítés NA 50	43.22.11.	65 000	82 550				6.3.100
Tolózár beépítés NA 80	43.22.11.	87 000	110 490				6.3.101
Tolózár beépítés NA 100	43.22.11.	102 000	129 540				6.3.102
Tolózár beépítés NA 150	43.22.11.	162 000	205 740				6.3.103
Elágazás kicsi Dk 25/25	43.22.11.	13 500	17 145				6.3.104
Elágazás kicsi Dk 32/32-ig	43.22.11.	16 500	20 955				6.3.105
Elágazás kicsi Dk 40/40-ig	43.22.11.	18 500	23 495				6.3.106
Elágazás kicsi Dk 63/63-ig	43.22.11.	39 500	50 165				6.3.107
Könyökídom beépítés Dk 25 kpe	43.22.11.	4 700	5 969				6.3.108
Könyökídom beépítés Dk 32 kpe	43.22.11.	5 300	6 731				6.3.109
Főcsap zárása-megtámasztás helyszíneléssel (normál)	43.22.11.	12 850	16 320		Kiszállításokkal, munkavégzéssel (házi)		6.3.11
Könyökídom beépítés Dk 40 kpe	43.22.11.	7 000	8 890				6.3.110
Könyökídom beépítés Dk 63 kpe	43.22.11.	17 600	22 352				6.3.111
Könyökídom beépítés Dk 90 kpe	43.22.11.	15 000	19 050				6.3.112
Könyökídom beépítés Dk 110 kpe	43.22.11.	16 000	20 320				6.3.113
Könyökídom beépítés Dk 160 kpe	43.22.11.	32 000	40 640				6.3.114
Szűkítő beépítése Dk32/Dk25	43.22.11.	4 700	5 969				6.3.115
Szűkítő beépítése Dk40/Dk32	43.22.11.	4 900	6 223				6.3.116
Szűkítő beépítése Dk63/Dk40	43.22.11.	8 200	10 414				6.3.117
Szűkítő beépítése Dk40/Dk25	43.22.11.	6 300	8 001				6.3.118
Leágazás T 80/50 + tolózár NA50	43.22.11.	197 000	250 190				6.3.119
Vezeték oblitás NA 3/4"-NA50	43.22.11.	60	76	Ft/dm	NA 3/4" - NA 50 Ft/dm		6.3.12
Leágazás T 80/80 + tolózár NA80	43.22.11.	206 000	261 620				6.3.120
Leágazás T 100/50 + tolózár NA50	43.22.11.	206 000	261 620				6.3.121
Leágazás T 100/80 + tolózár NA80	43.22.11.	216 000	274 320				6.3.122
Leágazás T 100/100 + tolózár NA100	43.22.11.	222 000	281 940				6.3.123
Leágazás T 150/80 + tolózár NA80	43.22.11.	255 000	323 850				6.3.124
Leágazás T 150/100 + tolózár NA100	43.22.11.	262 000	332 740				6.3.125
Leágazás T 150/150 + tolózár NA150	43.22.11.	292 000	370 840				6.3.126
Leágazás T 200/80 + tolózár NA80	43.22.11.	340 000	431 800				6.3.127
Leágazás T 200/100 + tolózár NA100	43.22.11.	352 000	447 040				6.3.128
Leágazás T 200/150 + tolózár NA150	43.22.11.	390 000	495 300				6.3.129
Vezeték oblitás NA80-NA150	43.22.11.	110	140	Ft/dm	NA 80 - NA 150 Ft/dm		6.3.13
Leágazás T 200/200 + tolózár NA200	43.22.11.	463 000	588 010				6.3.130
Leágazás T 250/80 + tolózár NA80	43.22.11.	475 000	603 250				6.3.131
Leágazás T 250/100 + tolózár NA100	43.22.11.	475 000	603 250				6.3.132
Leágazás T 250/150 + tolózár NA150	43.22.11.	525 000	666 750				6.3.133
Leágazás T 250/200 + tolózár NA200	43.22.11.	595 000	755 650				6.3.134
Leágazás T 250/250 + tolózár NA250	43.22.11.	715 000	908 050				6.3.135
Leágazás T 300/80 + tolózár NA80	43.22.11.	603 000	765 810				6.3.136
Leágazás T 300/100 + tolózár NA100	43.22.11.	605 000	768 350				6.3.137
Leágazás T 300/150 + tolózár NA150	43.22.11.	635 000	806 450				6.3.138
Leágazás T 300/200 + tolózár NA200	43.22.11.	730 000	927 100				6.3.139
Vezeték oblitás NA200-	43.22.11.	220	279	Ft/dm	NA 200 és felette Ft/dm		6.3.14

Lezáras T 300/250 + tolózár NA250	43.22.11.	870 000	1 04 900			6.3.140
Lezáras megfürással 300/80-tolózár NA80	43.22.11.	270 000	342 900			6.3.141
Lezáras megfürással 300/100-tolózár NA100	43.22.11.	290 000	368 300			6.3.142
Tűrcsap fix NA 80	43.22.11.	170 000	215 900			6.3.143
Tűrcsap fix NA 100	43.22.11.	206 000	261 620			6.3.144
Tűrcsap kitérés bírtos NA 80 (28)	43.22.11.	206 000	261 620			6.3.145
Tűrcsap kitérés bírtos NA 100 (28)	43.22.11.	255 000	323 850			6.3.146
Tűrcsap kitérés bírtos NA 100 (28+1A)	43.22.11.	351 000	445 770			6.3.147
Vízbekeőések nyulvántartásba vétele	43.22.11.	6 200	7 874			6.3.148
Vezeték fertőtlenítés NA3/4"-NA50	43.22.11.	44 000 + 70 Ft/m	55 880 +89 Ft/m	Ft/m	ÁNTSZ vizsgálat + NA 3/4"-NA 50 (ft/m)	6.3.15
Vezeték fertőtlenítés NA80-NA150	43.22.11.	55 000 + 90 Ft/m	69 850 +114 Ft/m	Ft/m	ÁNTSZ vizsgálat + NA 80 - NA 150 (ft/m)	6.3.16
Dk 25 kpe 16 bar vízvezeték (fm)	43.22.11.	660	838		Akna belüli vízvezeték	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.	65 000 + 180 Ft/m	82 550 +229 Ft/m	Ft/m	ÁNTSZ vizsgálat + NA 200 és felette (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	3 890			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 csere lakossági megrendelésre egyéb átalakítás nélkül NA 3/4"	43.22.11.	12 500	15 875			6.3.176
Belső golyóscsap csere lakossági megrendelésre egyéb átalakítás nélkül NA 1"	43.22.11.	14 900	18 923			6.3.177
Belső golyóscsap csere lakossági megrendelésre egyéb átalakítás nélkül NA 5/4"	43.22.11.	20 400	25 908			6.3.178
Belső golyóscsap csere 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.	99	126	Ft/dm	NA 3/4" - NA 50 Ft/dm	6.3.18
Belső golyóscsap csere lakossági megrendelésre egyéb átalakítás nélkül NA6/4"	43.22.11.	36 000	45 720			6.3.180
Nyomáspórá NA80-NA150	43.22.11.	220	279	Ft/dm	NA 80 - NA 150 Ft/dm	6.3.19
Ideiglenes vízmérőhely kiépítés és elbontás	43.22.11.	-	-		Az üzem tevékenységéhez kapcsolódó áralkalúció minden munkavégzésnél egyedileg történik	6.3.2
Nyomáspórá NA200 és felette	43.22.11.	400	508	Ft/dm	NA 200 és felette Ft/dm	6.3.20
Rendkívüli mérőcsere (pl.: fagyott mérő) NA13	43.22.11.	18 750	23 813	Ft/db	NA 13 /db	6.3.21
Rendkívüli mérőcsere (pl.: fagyott mérő) NA20	43.22.11.	18 900	24 003	Ft/db	NA 20 /db	6.3.22
Rendkívüli mérőcsere (pl.: fagyott mérő) NA25	43.22.11.	31 020	39 395	Ft/db	NA 25/db	6.3.23
Rendkívüli mérőcsere NA40	43.22.11.	49 000	62 230	Ft/db	NA 40 /db	6.3.24
Rendkívüli mérőcsere NA50	43.22.11.	109 200	138 684	Ft/db	NA 50 /db	6.3.25
Rendkívüli mérőcsere NA80 és felette	43.22.11.	148 690	188 836	Ft/db	NA 80 és felette /db	6.3.26
NA 13-as mellékmerőhöz kötőcső + hollandi beépítés U4440	43.22.11.	2 218	2 817			6.3.27
NA 20-as mellékmerőhöz kötőcső + hollandi beépítés U4440	43.22.11.	2 584	3 282			6.3.28
NA 13-as mellékmerőhöz 1/2"-os BB flexicső (50cm) beépítése U4440	43.22.11.	2 293	2 912			6.3.29
Mérőhely ideiglenes szünteteltetése NA13-30	43.22.11.	8 500	10 795	Ft/db	NA 13-30 /db	6.3.3
Baylan AK311 (Na20) előre fizetés vízmérő kivitelzés U4440	43.22.11.	39 800	50 540	Ft/db	NA20 előre fizetés vízmérő megneskítéssel / db	6.3.31.1
Mérőhely átépítés, mérőbeszerelés, beüzemelés, szakster	43.22.11.	16 500	20 955	Ft/db	átalányösszeg felhasználási helyenként / db	6.3.31.2
NA 20-as mellékmerőhöz 3/4"-os BB flexicső (50cm) beépítése U4440	43.22.11.	3 853	4 893			6.3.31
NA 20-as mellékmerőhöz 3/4"-os KB flexicső (50 cm) beépítése U4440	43.22.11.	3 369	4 279			6.3.32
3/4"/1/2" BB flexicső (50 cm) beépítése U4440	43.22.11.	3 853	4 893			6.3.33
1/2"-os MOFÉM BB golyóscsap beépítése U4440	43.22.11.	3 558	4 519			6.3.34
3/4"-os MOFÉM BB golyóscsap beépítése U4440	43.22.11.	4 555	5 785			6.3.35
1/2"-os BB kőnyök beépítése U4440	43.22.11.	2 490	3 162			6.3.36
1/2"-os KB kőnyök beépítése U4440	43.22.11.	2 746	3 487			6.3.37
3/4"-os BB kőnyök beépítése U4440	43.22.11.	3 000	3 810			6.3.38
3/4"-os KB kőnyök beépítése U4440	43.22.11.	3 000	3 810			6.3.39
Mérőhely ideiglenes szünteteltetése NA40-50	43.22.11.	14 000	17 780	Ft/db	NA 40-50 /db	6.3.4
1/2"-os közcsovar beépítése U4440	43.22.11.	2 120	2 692			6.3.40
3/4"-os közcsovar beépítése U4440	43.22.11.	2 255	2 864			6.3.41
1/2"-os karmantyú U4440	43.22.11.	2 255	2 864			6.3.42
3/4"-os karmantyú U4440	43.22.11.	2 479	3 148			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 szünteteltetése NA80 és felette	43.22.11.	22 850	29 020	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	102 750		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.	114 214	145 052			6.3.57
Vízmérő beépítés NA80	43.22.11.	123 608	156 982			6.3.58
Vízmérő beépítés NA100	43.22.11.	135 004	171 455			6.3.59
Bekötési mérő megszüntetés, kiszereelés	43.22.11.	10 000	12 700		helyszínelés+ szakszervei vizsgálat	6.3.6
Vízmérő beépítés NA150	43.22.11.	251 451	319 343			6.3.60
Vízmérő beépítés NA50/20	43.22.11.	236 051	299 785			6.3.61
Vízmérő beépítés NA80/20	43.22.11.	238 251	302 579			6.3.62
Vízmérő beépítés NA100/25	43.22.11.	276 751	351 474			6.3.63
Vízmérő beépítés NA150/40	43.22.11.	476 951	605 728			6.3.64
Vízmérőhely kialakítás vízmérő nélkül NA50	43.22.11.	190 000	241 300			6.3.65
Vízmérőhely kialakítás vízmérő nélkül NA80	43.22.11.	250 000	317 500			6.3.66
Vízmérőhely kialakítás vízmérő nélkül NA100	43.22.11.	300 000	381 000			6.3.67
Vízmérőhely kialakítás vízmérő nélkül NA150	43.22.11.	550 000	698 500			6.3.68
Meglévő vízmérő átépítés falra NA13	43.22.11.	31 000	39 370			6.3.69
Hálózati szerelvények zárása nyitása NA3/4"-NA50	43.22.11.	9 800	12 446		NA 3/4" - NA 50 (utczazárás)	6.3.7
Meglévő vízmérő átépítés falra NA20	43.22.11.	38 000	48 260			6.3.70
Meglévő vízmérő átépítés falra NA25	43.22.11.	47 000	59 690			6.3.71
Megfürás (KPE, PVC) NA100/ 32-ig	43.22.11.	37 500	47 625			6.3.72
Megfürás (öv., ac.,a.) NA100/ 32-ig	43.22.11.	42 000	53 340			6.3.73
Megfürás (KPE, PVC) NA100/ 40-től 63-ig	43.22.11.	60 000	76 200			6.3.74
Megfürás (öv.,ac.,a.) NA100/ 40-től 63-ig	43.22.11.	65 000	82 550			6.3.75
Megfürás (KPE, PVC) NA150/ 32-ig	43.22.11.	49 000	62 230			6.3.76
Megfürás (öv., ac.,a.) NA150/ 32-ig	43.22.11.	41 500	52 705			6.3.77
Megfürás (KPE, PVC) NA150/ 40-től 63-ig	43.22.11.	70 000	88 900			6.3.78
Megfürás (öv.,ac.,a.) NA150/ 40-től 63-ig	43.22.11.	63 000	80 010			6.3.79
Hálózati szerelvények zárása nyitása NA80-150	43.22.11.	16 300	20 701		NA 80 - NA 150 (utczazárás)	6.3.8
Megfürás (KPE, PVC) NA200/ 32-ig	43.22.11.	51 000	64 770			6.3.80
Megfürás (öv., ac.,a.) NA200/ 32-ig	43.22.11.	46 000	58 420			6.3.81
Megfürás (KPE, PVC) NA200/ 40-től 63-ig	43.22.11.	72 000	91 440			6.3.82
Megfürás (öv.,ac.,a.) NA200/ 40-től 63-ig	43.22.11.	60 000	76 200			6.3.83
Megfürás (KPE, PVC) NA250/ 32-ig	43.22.11.	48 000	60 960			6.3.84



Megfúrás (öv., ac.a.) NA250/ 32-ig	43.22.11.	52 000	66 040			6.3.85
Megfúrás (KPE, PVC) NA250/ 40-től 63-ig	43.22.11.	73 000	92 710			6.3.86
Megfúrás (öv., ac.a.) NA250/ 40-től 63-ig	43.22.11.	75 000	95 250			6.3.87
Megfúrás (KPE, PVC) NA300/ 32-ig	43.22.11.	53 000	67 310			6.3.88
Megfúrás (öv., ac.a.) NA300/ 32-ig	43.22.11.	52 000	66 040			6.3.89
Hálózati szerelvények zárása nyitása NA200 és felette	43.22.11.	24 000	30 480		NA 200 és felette (utcazárs)	6.3.9
Megfúrás (KPE, PVC) NA300/ 40-től 63-ig	43.22.11.	76 000	96 520			6.3.90
Megfúrás (öv., ac.a.) NA300/ 40-től 63-ig	43.22.11.	75 000	95 250			6.3.91
Megfúrás megszüntetés Na100/2"-ig	43.22.11.	29 000	36 830			6.3.92
Megfúrás megszüntetés Na150/2"-ig	43.22.11.	39 000	49 530			6.3.93
Megfúrás megszüntetés Na200/2"-ig	43.22.11.	67 000	85 090			6.3.94
Megfúrás megszüntetés Na300/2"-ig	43.22.11.	72 000	91 440			6.3.95
Főelzáró beépítés Dk 25	43.22.11.	31 000	39 370			6.3.96
Főelzáró beépítés Dk 32	43.22.11.	32 000	40 640			6.3.97
Főelzáró beépítés Dk 40	43.22.11.	38 000	48 260			6.3.98
Főelzáró beépítés Dk 63	43.22.11.	45 000	57 150			6.3.99
anyagfelhasználás	43.22.11.	-	-		Az üzem tevékenységéhez kapcsolódó ár kalkuláció minden munkavégzésnél egyedileg történik a beépített anyagok alapján	6.3.221
anyagfelhasználás	43.22.11.	-	-		Az üzem tevékenységéhez kapcsolódó ár kalkuláció minden munkavégzésnél egyedileg történik a beépített anyagok alapján	6.3.222
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

#### 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 AC11 aszfalt, bitumenemulzió, 20 cm C12 beton, 15 cm M56 zúzott kő ágyazat rétegrend figyelembe	43.22.11.	18 746	23 808	Ft/m2			6.4.1
Aszfalt útburkolat bontása és helyreállítása kompletten: 5 cm AC-11 aszfalt koptatóréteg, 4 cm AC11 aszfalt kötőréteg, bitumenemulzió, 20 cm C12 beton, 15 cm ágyazat rétegrend figyelembe vételével. Csatlakozási élvonalak elzárásával	43.22.11.	22 181	28 169	Ft/m2			6.4.2
Aszfalt útburkolat bontása és helyreállítása kompletten: 5 cm AC-11 aszfalt koptatóréteg, 5 cm AC22 aszfalt kötőréteg, bitumenemulzió, geotextília, 20 cm C12 beton, 15 cm ágyazat rétegrend figyelembe vételével. Csatlakozási élvonalak elzárásával	43.22.11.	13 499	17 144	Ft/m2			6.4.3
Aszfalt útburkolat bontása és helyreállítása kompletten: 5 cm AC-16/F aszfalt koptatóréteg, 6 cm AC22/F aszfalt kötőréteg, bitumenemulzió, geotextília, 20 cm C12 beton, 20 cm ágyazat rétegrend figyelembe vételével. Csatlakozási élvonalak elzárásával	43.22.11.	21 942	27 866	Ft/m2			6.4.4
Térburkolató útön kö bontása, helyreállítása eredetinek megfelelő térburkoló kövel, 5 cm vtg. zúzottkő ágyazattal, 20 cm C-10 beton, 20 cm vtg. ágyazattal esüvített, hézagolva kompletten.	43.22.11.	1 378	1 750	Ft/m2			6.4.5
Beton útburkolat bontása és helyreállítása kompletten: 20 cm CP3/2 beton dilatációs hézagréssel, 20 cm ágyazat rétegrend figyelembe vételével.	43.22.11.	14 310	18 174	Ft/m2			6.4.6
Zúzalékos út bontása, helyreállítása kompletten: 20/50-es komló zúzalékkal történő megszorása és behengerlése 15 cm vastagságban.	43.22.11.	1 039	1 319	Ft/m2			6.4.7
Aszfalt járdaburkolat bontása és helyreállítása kompletten: 5 cm AC4 aszfalt, bitumenemulzió, 10 cm C12 beton, 15 cm M20 zúzott kő ágyazat rétegrend figyelembe vételével, csatlakozási vonalak elzárásával.	43.22.11.	14 310	18 174	Ft/m2			6.4.8
Térburkolató járdán kö bontása, helyreállítása eredetinek megfelelő térburkoló kövel, 3 cm vtg. zúzottkő ágyazattal, 10 cm C-12 beton 15 cm vtg. ágyazattal esüvített, hézagolva kompletten.	43.22.11.	1 484	1 885	Ft/m2			6.4.10
Beton járdaburkolat bontása és helyreállítása kompletten: 10 cm C16-24 KK beton dilatációs hézagréssel, 15 cm ágyazat rétegrend figyelembe vételével	43.22.11.	8 586	10 904	Ft/m2			6.4.11
Járdalap vagy mederlap bontása, helyreállítása 10 cm C-12-24 FN beton, 15 cm ágyazattal együtt hézagolva kompletten	43.22.11.	509	646	Ft/m2			6.4.12
Parkó zúzalékos terület bontása, helyreállítása kompletten: NZ 5/12 zúzalék terítése 10 cm vastagságban behengerléssel.	43.22.11.	85	108	Ft/m2			6.4.13
Kiemelt vagy süllyesztett szegélykö bontása, helyreállítása eredeti vagy azzal megegyező szegélykövel, beton alapperendával, hézagolva kompletten	43.22.11.	2 385	3 029	Ft/m			6.4.14
Burkolat bontásából származó veszélyes törmelék felrakása és elszállítása, elhelyezése (ártalmatlanítás) tömörítőanyagban	43.22.11.	4 961	6 300	Ft/m3			6.4.15

#### 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
Munkaórok, illetve munkagödör dűcolása és bontása 5,00 m mélységig, 2,00 m árok szélességig hagyományos dűcolással vagy fémből készült dűc keret elem felhasználásával	43.22.11.	360	458	Ft/m2			6.5.3
Mint a 6.5.1 tétel, de többletköltség minden további 0,50 m-es mélység után	43.22.11.	76	97	Ft/m2			6.5.4
Mint a 6.5.1 tétel, de többletköltség minden további 0,50 m-es szélesség után	43.22.11.	76	97	Ft/m2			6.5.5
Vízterelő gát, ideiglenes feljáró építése és bontása C12-16/KK betonnal	43.22.11.	64 872	82 387	Ft/m³			6.5.1
Munkaterület biztonságos korlátozása körtérületen vagy közúton, a körtérületi táblák elhelyezésével, elbontásával együtt, az Utügyi e-UT 04.05.12 szabályzatban előírtak szerint	43.22.11.	27 560	35 001	Ft/db			6.5.2
Ideiglenes buszmegálló és járdák készítése és bontása járdalapokból	43.22.11.	424	538	Ft/m2			6.5.6
Ideiglenes átjáró elhelyezése és megszüntetése gyalogosforgalom részére korlátal 1,00 m fesztáv	43.22.11.	763	969	Ft/db			6.5.7
Ideiglenes átjáró elhelyezése és megszüntetése közúti forgalomra 1,50 m fesztáv 12 t teherbírási	43.22.11.	954	1 212	Ft/db			6.5.8
Nyíltvíztartás, helyszínen tartás 0-500 l/perc teljesítményű szivattyúval	43.22.11.	1 908	2 423	Ft/m2			6.5.9
Szerelvények takarítás max. 3,00 m mélységig, (akna alapterület * szennyvezetés magasságával)	43.22.11.	3 154	4 005	Ft/m			6.5.10
Bozót és cserjeirtás 10 cm törzsátmérőig	43.22.11.	647	821	Ft/m			6.5.11
Rezi órábér (vállalkozó)	43.22.11.	1 717	2 181	Ft/m			6.5.12
Síkosságmentesítés	43.22.11.	16	20	Ft/m			6.5.13
Munkagép rezi órábér (gépközvetővel)	43.22.11.	7 420	9 423	Ft/m³			6.5.14
Biokom köztérület használati díj	43.22.11.	-	-		Az önkormányzati rendeletben meghatározott, Biokom által megadott árak alapján kerül meghatározásra		6.5.15

Biokom szakfelüveget	43.22.11.	-	-		Az önkormányzati rendeletben meghatározott, Biokom által megadott árak alapján kerül meghatározásra	6.5.16
Gázszolgáltató szakfelüvelete	43.22.11.	20 210	25 667		A szolgáltató kiszállási díja is benne van.	6.5.17
Kitűzési pont (3 db) fejjelölés	43.22.11.	15 370	19 520		A gázszolgáltató végzi.	6.5.18
Áramszolgáltató szakfelüvelete	43.22.11.	24 980	31 725		A szolgáltató kiszállási díja is benne van.	6.5.19

## 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.	286	363	Ft/m			6.6.1.1
4 cm-ig aszfalt bontás	43.22.11.	5 247	6 664	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.1.2
Aszfalt felrakása, szállítása, elhelyezése	43.22.11.	4 293	5 452	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.1.3
10 cm-ig beton botása	43.22.11.	7 632	9 693	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.1.4
10 cm-ig ágyazat bontása	43.22.11.	6 754	8 578	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.1.5
Törmelék felrakása, szállítása, elhelyezése	43.22.11.	3 387	4 301	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.1.6
10 cm-ig ágyazat beépítése	43.22.11.	4 961	6 300	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.1.7
10 cm-ig C10 beton bedolgozás	43.22.11.	18 126	23 020	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.1.8
4 cm-ig AC4 aszfalt beépítése	43.22.11.	76 320	96 926	Ft/m <sup>2</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
4 cm-ig aszfaltvágás (út)	43.22.11.	286	363	Ft/m			6.6.2.1
4-8 cm-ig aszfalt vágás (út)	43.22.11.	572	727	Ft/m			6.6.2.2
4 cm-ig aszfalt bontás (út)	43.22.11.	5 724	7 269	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.2.3
4-8 cm-ig aszfalt bontás (út)	43.22.11.	5 724	7 269	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.2.4
Aszfalt felrakása, szállítása, elhelyezése (út)	43.22.11.	4 293	5 452	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.2.5
10 cm-ig C10 beton botása (út)	43.22.11.	3 816	4 846	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.2.6
10-20 cm-ig C10 beton bontása (út)	43.22.11.	6 201	7 875	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.2.7
10 cm-ig ágyazat bontása (út)	43.22.11.	477	606	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.2.8
10-20 cm-ig ágyazat bontása (út)	43.22.11.	1 431	1 817	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.2.9
Törmelék felrakása, elszállítása, elhelyezése (út)	43.22.11.	1 431	1 817	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.2.10
10 cm-ig ágyazat beépítése (út)	43.22.11.	2 862	3 635	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.2.11
10-20 cm-ig ágyazat beépítése (út)	43.22.11.	4 579	5 816	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.2.12
10 cm-ig C10 beton bedolgozás (út)	43.22.11.	14 310	18 174	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.2.13
10-20 cm-ig C10 beton bedolgozás (út)	43.22.11.	18 126	23 020	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.2.14
4 cm-ig AC11 koptatóréteg beépítése (út)	43.22.11.	76 320	96 926	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.2.15
4-8 cm-ig AC11 koptatóréteg beépítése (út)	43.22.11.	76 320	96 926	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.2.16
4 cm-ig AC11 kötőréteg beépítése (út)	43.22.11.	76 320	96 926	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.2.17
4-8 cm-ig AC11 kötőréteg beépítése (út)	43.22.11.	76 320	96 926	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.2.18
Geotextília fektetése	43.22.11.	102	129	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.2.19
Téli időszakban, az ideiglenes helyreállítás esetén: Fóliázás, ideiglenes betonozás készítése és bontása, kiemelt anyag elszállítása (Az aljzatbeton elkészítése végleges állapotra történjen.)	43.22.11.	22 896	29 078	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.2.20
Aszfaltmáris törmelékelszállítással és elhelyezése, géplánc fel- és levonással	43.22.11.	12 211	15 508	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.2.21
Étárások, hézagok kiöntése, többszörösen modifikált bitumennel	43.22.11.	763	969	Ft/m			6.6.2.22
Zöldterület helyreállítás 20 % humuszpótlással 4 dkg/m <sup>2</sup> pázsit fűmagkeverékkel	43.22.11.	74	94	Ft/m <sup>2</sup>			6.6.2.23

## 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	43.22.11.	2 374	3 015	Ft/m	kész indító és fogadó gödör esetén, haszoncső anyagára nélkül		6.7.1
Úttest alatti átfúrás NA90-160 mm átmérőig	43.22.11.	2 671	3 392	Ft/m	kész indító és fogadó gödör esetén, haszoncső anyagára nélkül		6.7.2
Úttest alatti acél védőcső elhelyezése	43.22.11.	7 632	9 693	Ft/m	sajtólasos, vagy átfúrásos technológiával 108, 159, 219 mm-es külső átmérőjű acélcsővel.		6.7.3
108 mm-es külső átmérőjű acél védőcső elhelyezése	43.22.11.	1 113	1 414	Ft/m	kész munkárokban, anyagárral együtt		6.7.4
159 mm-es külső átmérőjű acél védőcső elhelyezése	43.22.11.	1 187	1 508	Ft/m	kész munkárokban, anyagárral együtt		6.7.5
219 mm-es külső átmérőjű acél védőcső elhelyezése	43.22.11.	1 484	1 885	Ft/m	kész munkárokban, anyagárral együtt		6.7.6
273 mm-es külső átmérőjű acél védőcső elhelyezése	43.22.11.	2 412	3 063	Ft/m	kész munkárokban, anyagárral együtt		6.7.7
Műanyag védőcső elhelyezése Dk90 mm (6bar) átmérőig	43.22.11.	153	194	Ft/m	kész munkárokban, anyagárral együtt		6.7.8
Műanyag védőcső elhelyezése Dk160 mm (6bar) átmérőig	43.22.11.	305	388	Ft/m	kész munkárokban, anyagárral együtt		6.7.9
Alaptest vagy pincefal vagy aknafal áttörés és helyreállítás	43.22.11.	6 678	8 481	Ft/db	50 cm x 50 cm méretig, 40 cm falvastagságig beton vagy téglafalazatban		6.7.10
Szerelvényeszkény elhelyezése földterületen	43.22.11.	3 434	4 362	Ft/db	A betongallér mérete minimum 50 cm x 50 cm x 20 cm-es méretben. A szerelvényt a megrendelő biztosítja.		6.7.11
Szerelvényeszkény elhelyezése helyreállítás keretében készülő szilárd burkolatban.	43.22.11.	3 434	4 362	Ft/db	A szerelvényt a megrendelő biztosítja.		6.7.12
Szerelvényeszkény, öv, vagy fedlapkeret bontása és helyreállítása	43.22.11.	763	969	Ft/db	100 cm x 100 cm méretig 30 cm vtg.-ig vasbeton födémben. A szerelvényt a megrendelő biztosítja.		6.7.13
Szerelvényeszkény bontása és helyreállítása	43.22.11.	806	1 023	Ft/db	60 cm x 60 cm méretig szilárd burkolatban. A szerelvényt a megrendelő biztosítja.		6.7.14
Betonfalazat készítése 25 cm vtg.-ban	43.22.11.	2 486	3 157	Ft/m2	C16-20/KK betonból szaluzással együtt vagy előregyártott beton falazó elemekből		6.7.15
Vasbeton födém készítése közötti teherbírára	43.22.11.	3 710	4 712	Ft/m2	előregyártott vagy szaluzással együtt monolit kivételben C16-20/KK betonból, 20 cm falvastagságig		6.7.16
Kétoldali mintadeszkázat készítése aknához	43.22.11.	212	269	Ft/m2			6.7.17
Kétoldali íves mintadeszkázat készítése aknához	43.22.11.	212	269	Ft/m2			6.7.18
Aknabeton készítése C12-16/FN minőségű betonból	43.22.11.	18 126	23 020	Ft/m3			6.7.19
5 mm vtg. cementhabarcs simítás készítése	43.22.11.	180	229	Ft/m2			6.7.20
20 mm vtg. vízzáró vakolat készítése	43.22.11.	475	603	Ft/m2			6.7.21
Aknahágcso beépítése (műanyag bevonatos)	43.22.11.	537	683	Ft/db			6.7.22
Előregyártott aknafenek elhelyezése AFÉ 100/75 L/G, K	43.22.11.	5 936	7 539	Ft/db			6.7.23
Előregyártott aknagűrű elhelyezése AGY 80/100 L/G + H	43.22.11.	5 342	6 785	Ft/db			6.7.24
Előregyártott aknagűrű elhelyezése AGY 80/50 L/G + H	43.22.11.	2 523	3 204	Ft/db			6.7.25
Előregyártott aknagűrű elhelyezése AGY 80/25 L/G + H	43.22.11.	1 781	2 262	Ft/db			6.7.26
Előregyártott aknaszűkítő elhelyezés ASZ 80/62,5/70 L/G + H	43.22.11.	3 265	4 146	Ft/db			6.7.27
Előregyártott aknaszűkítő elhelyezés nagy ASZ 100/80	43.22.11.	3 858	4 900	Ft/db			6.7.28
Aknafenek künetbetonozása C12-16/FN minőségű betonból	43.22.11.	17 172	21 808	Ft/m3			6.7.29
Aknafedlap beépítése 890(894)-SF600 típusú D 400 kN teherbírára	43.22.11.	100 912	128 158	Ft/db			6.7.30
Aknafedlap beépítése 890-SF600 típusú, B 125 kN teherbírára	43.22.11.	22 896	29 078	Ft/db			6.7.31
Aknafedlap beépítése 890-SF600 típusú, A 15 kN teherbírára	43.22.11.	20 988	26 655	Ft/db			6.7.32
Aknafedlap beépítése vízóra aknához A 15 kN teherbírára	43.22.11.	13 356	16 962	Ft/db			6.7.33
Műanyag tisztítóakna aknafedlapjának beépítése 890-SF200 típusú, 1,5 tonna teherbírással	43.22.11.	1 484	1 885	Ft/db			6.7.34
Betongallér készítése (pl. aknafedlaphoz) C12-16/FN minőségű betonból	43.22.11.	17 172	21 808	Ft/m3			6.7.35
Betongallér szaluzatának készítése	43.22.11.	74	94	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.	17 808	22 616	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.	19 292	24 501	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.	20 776	26 386	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.	29 680	37 694	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.	38 584	49 002	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.	14 840	18 847	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.	16 695	21 203	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.	17 808	22 616	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.	26 712	33 924	Ft/db	Helyszíni monolit vagy előregyártott házi beton tisztítóakna építése, NAB00 mm-es belső átmérővel, fedlap nélkül az alábbiak szerint:	6.7.38.4
3,01 - 4,00 m mélységben	43.22.11.	35 616	45 232	Ft/db	Helyszíni monolit vagy előregyártott házi beton tisztítóakna építése, NAB00 mm-es belső átmérővel, fedlap nélkül az alábbiak szerint:	6.7.38.5
Előakna (bukóakna) készítése beton tisztítóaknához KGFP 160	43.22.11.	4 134	5 250	Ft/db	1,00 m mélységű C12-16/FN betonból zsaluzással együtt, KGFT 160/160/3TR, KGEM 160/1,00 fm, KGB 160 * 45 fok és KGFP 160 idomok figyelembe vételével, kompletten	6.7.39
Előakna (bukóakna) készítése beton tisztítóaknához KGFP 200	43.22.11.	4 134	5 250	Ft/db	1,00 m mélységű C12-16/FN betonból zsaluzással együtt, KGFT 200/200/3TR, KGEM 200/1,00 fm, KGB 200 * 45 fok és KGFP 200 idomok figyelembe vételével, kompletten	6.7.40
Vakolat készítés 20 mm vtg.-ban kész aknában	43.22.11.	244	310	Ft/m2		6.7.41

### 6.12 Földmunkák

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
Munkaárok kialakítása	43.22.11.	6 360	8 077	Ft/fm	Munkaárok földkiemelés részben kézi, részben gépi erővel közművesített területen zöldsávbán, bármely konzisztenciájú talajban, I-IV. fejtési osztályban, 2,00 m mélységig, közműfektetéssel, homokgyazat készítés 50 cm vtg.-ig földvisszatöltés réteges terítéssel, tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi, és kézi erővel, kizsuroló anyag elszállításával és elhelyezésével. (Haszoncső és szerelvények anyagára nélkül.) [2.1. tétel és a 2.3 tétel fogalmait közti különbségét: munkaárok alatt értendő az a munkaterület, ahol a hosszabb alaprajzi méret eléri, vagy meghaladja a kisebbik méret 4-szeresét.]		6.12.1
Mint "munkaárok kialakítása" tétel, de többletköltség minden további 0,50 m-es mélység után	43.22.11.	954	1 212	Ft/fm			6.12.2
Munkagödör kialakítása	43.22.11.	19 875	25 241	Ft/m2	Munkagödör kialakítása zöldsávbán részben kézi, részben gépi erővel: földkiemelés 2,00 m mélységig, bármely konzisztenciájú talajban, I-IV. fejtési osztályban, homokgyazat készítés 50 cm vtg.-ig, kizsuroló anyag elszállításával és elhelyezésével. (Haszoncső és szerelvények anyagára nélkül.)		6.12.3
Mint "munkagödör kialakítása" tétel, de többletköltség minden további 0,50 m-es mélység után	43.22.11.	1 908	2 423	Ft/m2			6.12.4
Visszatöltés réteges terítéssel, tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi és kézi erővel 0,8*1,4 m keresztmetszelmű munkárokban	43.22.11.	212	269	Ft/fm			6.12.5
Talajjavító réteg szállítása beépítése és tömörítése, 0/20 mm-es zúzottkőből	43.22.11.	5 724	7 269	Ft/m <sup>3</sup>			6.12.6
Talajjavító réteg szállítása beépítése és tömörítése bányahomokból (talajcsere)	43.22.11.	5 724	7 269	Ft/m <sup>3</sup>			6.12.7
Föld felrakása és szállítása, elhelyezéssel	43.22.11.	7 208	9 154	Ft/m <sup>3</sup>			6.12.8
Szennyzet (szennyvíz) föld vagy iszap felrakása szállító eszközre, elszállításával, elhelyezéssel	43.22.11.	5 724	7 269	Ft/m3			6.12.9
Kitámasztótömb, és szilikalazítás közművesített területen, vízvezeték környezetében, 0,5-1,0 m3-ig	43.22.11.	1 484	1 885	Ft/m <sup>3</sup>			6.12.10
Tömörítési / teherbírási vizsgálat	43.22.11.	7 420	9 423	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 vezeték fektetése	43.22.11.	9 445	11 995	Ft/fm	NA 300 KG-PVC anyagot tartalmazó vezeték és a szükséges idomok figyelembe vételével, kötérszüli tisztító aknára vagy kötérszüli gerincvezetékre történő csatlakozással haszoncső és idomok anyagköltségével együtt		6.13.1
NA 250 KG-PVC vezeték fektetése	43.22.11.	7 632	9 693	Ft/fm	NA 250 KG-PVC anyagot tartalmazó vezeték és a szükséges idomok figyelembe vételével, kötérszüli tisztító aknára vagy kötérszüli gerincvezetékre történő csatlakozással haszoncső és idomok anyagköltségével együtt		6.13.2
NA 200 KG-PVC vezeték fektetése	43.22.11.	5 724	7 269	Ft/fm	NA 200 KG-PVC anyagot tartalmazó vezeték és a szükséges idomok figyelembe vételével, kötérszüli tisztító aknára vagy kötérszüli gerincvezetékre történő csatlakozással haszoncső és idomok anyagköltségével együtt		6.13.3
NA 160 KG-PVC vezeték fektetése	43.22.11.	3 339	4 241	Ft/fm	NA 160 KG-PVC anyagot tartalmazó vezeték és a szükséges idomok figyelembe vételével, kötérszüli tisztító aknára vagy kötérszüli gerincvezetékre történő csatlakozással haszoncső és idomok anyagköltségével együtt		6.13.4
DK 63 KPE vezeték (barna jelölésű) fektetése	43.22.11.	848	1 077	Ft/fm	DK 63 KPE (barna csíkos) vezeték és a szükséges idomok, szerelvények figyelembe vételével, kötérszüli tisztító aknára vagy kötérszüli gerincvezetékre történő csatlakozással haszoncső és idomok anyagköltségével együtt, hegesztett csökötésekkel.		6.13.5
DK 90 KPE vezeték (barna jelölésű) fektetése	43.22.11.	1 272	1 615	Ft/fm	DK 90 KPE (barna csíkos) vezeték és a szükséges idomok, szerelvények figyelembe vételével, kötérszüli tisztító aknára vagy kötérszüli gerincvezetékre történő csatlakozással haszoncső és idomok anyagköltségével együtt, hegesztett csökötésekkel.		6.13.6
Komplett házi műanyag tisztító idom beépítése: KG AHR 1	43.22.11.	19 080	24 232	Ft/db			6.13.7

6.8 Rezsiorabérek és egyéb kötött egységárak  
ÁFA: 27%

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Clkszám-új
Hálózatdiagnosztikai szakmunkás rezsiorádj	71.12.13.	3 400	4 318	Ft/km	Ft/km=1 700 Ft/ó (utazási)		6.8.1
20 kV-os feszültség mentesítés	több	19 800	25 146		Ft/feszültségmentesítés		6.8.10
Villamos szakképzés biztosítása / nap	több	18 000	22 860	Ft/fő			6.8.11
Motortekercselés 0,4kW-ig	több	12 650	16 066		A táblázat egy-, háromfázisú, illetve két-, és négyfázisú asszinkron villanymotorok tekercselési árait tartalmazza. Eitől eltérő típus esetén egyedi árajánlatot adunk. Az árak ÁFA nélkül értendők, a szerelés és csapágycsere díját nem tartalmazzák.		6.8.12
Motortekercselés 0,75kW	több	15 840	20 117				6.8.13
Motortekercselés 0,9kW	több	17 050	21 654				6.8.14
Motortekercselés 1,1kW	több	18 260	23 190				6.8.15
Motortekercselés 1,3kW	több	19 470	24 727				6.8.16
Motortekercselés 1,5kW	több	20 680	26 264				6.8.17
Motortekercselés 2,2kW	több	24 420	31 013				6.8.18
Motortekercselés 3kW	több	28 050	35 624				6.8.19
Hálózati üzemeltetési mérnök és controller rezsiora	71.12.13.	6 800	8 636				6.8.2
Motortekercselés 4kW	több	31 570	40 094				6.8.20
Motortekercselés 5,5kW	több	38 170	48 476				6.8.21
Motortekercselés 7,5kW	több	48 836	62 022				6.8.22
Motortekercselés 11kW	több	59 624	75 722				6.8.23
Motortekercselés 15kW	több	77 952	98 999				6.8.24
Motortekercselés 18,5kW	több	94 540	120 066				6.8.25
Motortekercselés 22kW	több	112 230	142 532				6.8.26
Motortekercselés 24kW	több	133 400	169 418				6.8.27
Motortekercselés 30kW	több	171 680	218 034				6.8.28
1 mérnöki nap	több	60 000	76 200				6.8.29
Hálózat szakmunkás rezsiorádj	71.12.13.	3 800	4 826				6.8.3
Helyszíni félnapos művezetés	több	35 000	44 450				6.8.30
Helyszíni egész napos művezetés	több	60 000	76 200				6.8.31
Szakfelügyeleti díj	71.12.13.	9 350	11 875	Ft/óra	Ft/óra, megkezdett óránként, víz vagy csatornahálózatra vonatkozik.		6.8.32
Szakfelügyeleti díj	71.12.13.	9 350	11 875	Ft/óra	Ft/óra, megkezdett óránként, víz vagy csatornahálózatra vonatkozik.		6.8.33
Kiszállási díj, szakfelügyelet esetén	71.12.13.	6 050	7 684	Ft/alkalom	Ft/alkalom/szolgáltatási terület, víz vagy csatornahálózatra vonatkozik.		6.8.35
Kiszállási díj, szakfelügyelet esetén	71.12.13.	6 050	7 684	Ft/alkalom	Ft/alkalom/szolgáltatási terület, víz vagy csatornahálózatra vonatkozik.		6.8.36
Hálózati műszaki szakember, mérnök rezsiora	71.12.13.	6 800	8 636				6.8.4
Szabványossági felülvizsgálatok	több	160	203		Mérdpontonként megadva		6.8.5
Villanyzerelési alaptevékenység (0,4kV)	több	6 600	8 382	Ft/óra			6.8.6
20kV-os javítások, oszlopon magassági munkavégzés, 20/0,4kV-os kapcsolótérben végzett javítások, karbantartások	több	7 200	9 144	Ft/óra			6.8.7
Mérőeszközök, távközlők kalibrálása, javítása Víz- és szennyvízellátó rendszerek hibaelhárítása Adatátviteli rendszerek, és automatizálási berendezések javítása, karbantartása	több	11 400	14 478	Ft/eszköz			6.8.8
Kábelhibahely-, nyomvonalkeresés	több	7 200	9 144	Ft/óra			6.8.9
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

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.	14 000	17 780				6.9.1
Főcsap zárása-nyitása helyszíneléssel (normál munkaidőn kívül)	43.22.11.	12 850	16 320		Kiszállásokkal, munkavégzéssel (házi szennyvízátétel első üzembe helyezése esetén is)		6.9.10
Kézi erővel történő szennyvíz csatorna tisztítás	43.22.11.	13 500	17 145	Ft/óra	kiszállással, munkavégzéssel (minden megkezdett óra)		6.9.11
Szennyvíz házi-átemelő hibaelhárítása	43.22.11.	7 370	9 360				6.9.12
Nagynyomású kombinált csatornatisztító berendezés műszakóra	37.00.11.	24 000	30 480				6.9.2
Nagynyomású csatornatisztító berendezés gép műszakóra készületi időben	37.00.11.	18 000	22 860				6.9.3
Nagynyomású kombinált csatornatisztító berendezés műszakóra készületi időben	37.00.11.	28 500	36 195				6.9.4
Nagynyomású csatornatisztító berendezés gép KISZÁLLÁS készületi időben	43.22.11.	6 500	8 255				6.9.5
Nagynyomású kombinált csatornatisztító berendezés KISZÁLLÁS készületi időben	43.22.11.	6 500	8 255				6.9.6
Nagynyomású csatornatisztító berendezés felvonulás Ft/km	43.22.11.	360	457				6.9.7
Nagynyomású kombinált csatornatisztító berendezés felvonulás Ft/km	43.22.11.	660	838				6.9.8
Főcsap zárása-nyitása helyszíneléssel	43.22.11.	8 500	10 795		Kiszállásokkal, munkavégzéssel.		6.9.9

6.10 Diagnosztika  
ÁFA: 27%

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
Tűzcsap oltóvíz 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	Normál munkaidőben(H-Cs 6:40-15:30, 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	Normál munkaidőben(H-Cs 6:40-15:30, P 6:40 – 12:40) Pécsen kívül.		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 hálózati figyelő 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 mérésrel (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/6 óradíj (egyedi elbírálás szerint)		6.10.8
Kiszállási díj Transporter	43.22.11.	200	254	Ft/km	VW Transporter gépjármű díja+1 700 Ft/6 óradíj (egyedi elbírálás szerint)		6.10.9
Tűzcsap oltóvíz 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	2 125	Ft/óra			6.10.15

6.11 Házi szennyvíz átemelők  
ÁFA: 27%

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
Flyet DXM 35/5 t.p. szivattyú	43.22.11.	88 433	112 309	Ft/db			6.11.1
Flyet DXM 35/5 t.p. szivattyú	43.22.11.	88 433	112 309	Ft/db			6.11.81
1" K-B horganyzott könyök	43.22.11.	285	362	Ft/db			6.11.10
1" K-B horganyzott könyök	43.22.11.	285	362	Ft/db			6.11.82
5/4" K-B horganyzott könyök	43.22.11.	563	714	Ft/db			6.11.11
5/4" K-B horganyzott könyök	43.22.11.	563	714	Ft/db			6.11.82
6/4" K-B horganyzott könyök	43.22.11.	656	833	Ft/db			6.11.12
6/4" K-B horganyzott könyök	43.22.11.	656	833	Ft/db			6.11.83
5/4" B-B horganyzott könyök	43.22.11.	431	548	Ft/db			6.11.13
5/4" B-B horganyzott könyök	43.22.11.	431	548	Ft/db			6.11.84
6/4" B-B horganyzott könyök	43.22.11.	641	814	Ft/db			6.11.14
6/4" B-B horganyzott könyök	43.22.11.	641	814	Ft/db			6.11.85
1" horganyzott közcsovár	43.22.11.	179	227	Ft/db			6.11.15
1" horganyzott közcsovár	43.22.11.	179	227	Ft/db			6.11.44
5/4" horganyzott közcsovár	43.22.11.	294	373	Ft/db			6.11.16
5/4" horganyzott közcsovár	43.22.11.	294	373	Ft/db			6.11.45
6/4" horganyzott közcsovár	43.22.11.	406	516	Ft/db			6.11.17
6/4" horganyzott közcsovár	43.22.11.	406	516	Ft/db			6.11.46
6/4" horganyzott karmantvú	43.22.11.	481	611	Ft/db			6.11.18
6/4" horganyzott karmantvú	43.22.11.	481	611	Ft/db			6.11.47
5/4"-1" horganyzott szűkítő közcsovár KB	43.22.11.	406	516	Ft/db			6.11.19
5/4"-1" horganyzott szűkítő közcsovár KK	43.22.11.	831	1 056	Ft/db			6.11.48
Flyet DXGM 25-11 t.p. szivattyú	43.22.11.	202 991	257 799	Ft/db			6.11.2
Flyet DXGM 25-11 t.p. szivattyú	43.22.11.	202 991	257 799	Ft/db			6.11.49
6/4"-5/4" horganyzott szűkítő közcsovár KB	43.22.11.	486	618	Ft/db			6.11.20
6/4"-5/4" horganyzott szűkítő közcsovár KK	43.22.11.	913	1 159	Ft/db			6.11.50
Olivás csőcsonk DN 40	43.22.11.	1 156	1 468	Ft/db			6.11.21
Olivás csőcsonk DN 40	43.22.11.	1 156	1 468	Ft/db			6.11.51
Olivás csőcsonk DN 50	43.22.11.	1 235	1 568	Ft/db			6.11.22
Olivás csőcsonk DN 50	43.22.11.	1 235	1 568	Ft/db			6.11.52
DN 38 vászonbetétes tömlő	43.22.11.	3 500	4 445	Ft/m			6.11.23
DN 38 vászonbetétes tömlő	43.22.11.	3 500	4 445	Ft/m			6.11.53

DN 50 vízszonbetétes tömlő	43.22.11.	4 475	5 683	Ft/m		6.11.24
DN 50 vízszonbetétes tömlő	43.22.11.	4 475	5 683	Ft/m		6.11.54
Csőbilincs A2 9-SW7, 50-70	43.22.11.	369	468	Ft/db		6.11.25
Csőbilincs A2 9-SW7, 50-70	43.22.11.	369	468	Ft/db		6.11.55
Csőbilincs A2 9-SW7, 40-60	43.22.11.	340	432	Ft/db		6.11.26
Csőbilincs A2 9-SW7, 40-60	43.22.11.	340	432	Ft/db		6.11.56
Gégerső 25-ös kültéri UV álló (25)	43.22.11.	144	183	Ft/m		6.11.27
Gégerső 25-ös kültéri UV álló (25)	43.22.11.	144	183	Ft/m		6.11.57
Beemelő kötéll	43.22.11.	481	611	Ft/m		6.11.28
Beemelő kötéll	43.22.11.	481	611	Ft/m		6.11.58
5/4"-1" réz szűkítő közcavár KB	43.22.11.	726	922	Ft/db		6.11.29
5/4"-1" réz szűkítő közcavár KB	43.22.11.	726	922	Ft/db		6.11.59
MS-4 vezérlőegység	43.22.11.	68 125	86 519	Ft/db		6.11.3
MS-4 vezérlőegység	43.22.11.	68 125	86 519	Ft/db		6.11.60
6/4"-5/4" réz szűkítő közcavár KB	43.22.11.	1 038	1 318	Ft/db		6.11.30
6/4"-5/4" réz szűkítő közcavár KB	43.22.11.	1 038	1 318	Ft/db		6.11.61
Külső menetes csatlakozó szűkített 63-6/4"	43.22.11.	5 325	6 763	Ft/db		6.11.31
Külső menetes csatlakozó szűkített 63-6/4"	43.22.11.	5 325	6 763	Ft/db		6.11.62
Réz szűkítő közcavár K-K 1.1/2"x2"	43.22.11.	2 616	3 323	Ft/db		6.11.32
Réz szűkítő közcavár K-K 1.1/2"x2"	43.22.11.	2 616	3 323	Ft/db		6.11.63
Takarékkarima PE csőre 50-63	43.22.11.	6 319	8 025	Ft/db		6.11.33
Takarékkarima PE csőre 50-63	43.22.11.	6 319	8 025	Ft/db		6.11.64
Nyakas Menetes Karima 50-2"	43.22.11.	3 350	4 255	Ft/db		6.11.34
Nyakas Menetes Karima 50-2"	43.22.11.	3 350	4 255	Ft/db		6.11.65
Tolózár tömítés DN 50	43.22.11.	275	349	Ft/db		6.11.35
Tolózár tömítés DN 50	43.22.11.	275	349	Ft/db		6.11.66
Eaton Z-MS-4/2 motorvédő kapcsoló	43.22.11.	6 160	7 823	Ft/db		6.11.36
Eaton Z-MS-4/2 motorvédő kapcsoló	43.22.11.	6 160	7 823	Ft/db		6.11.67
Eaton Z-MS-6 3/2 motorvédő kapcsoló	43.22.11.	6 563	8 334	Ft/db		6.11.37
Eaton Z-MS-6 3/2 motorvédő kapcsoló	43.22.11.	6 563	8 334	Ft/db		6.11.68
Legrand G640 78 hibajelző	43.22.11.	1 289	1 637	Ft/db		6.11.38
Legrand G640 78 hibajelző	43.22.11.	1 289	1 637	Ft/db		6.11.69
OBO kötődoboz 80x80 mm	43.22.11.	333	422	Ft/db		6.11.39
OBO kötődoboz 80x80 mm	43.22.11.	333	422	Ft/db		6.11.70
MS-6 vezérlőegység	43.22.11.	76 150	96 711	Ft/db		6.11.4
MS-6 vezérlőegység	43.22.11.	76 150	96 711	Ft/db		6.11.71
Gumikábel 3x1,5 GT HD7-RN-F3G1,5	43.22.11.	298	378	Ft/db		6.11.40
Gumikábel 3x1,5 GT HD7-RN-F3G1,5	43.22.11.	298	378	Ft/db		6.11.72
Storckapocs Menetes 52	43.22.11.	2 329	2 958	Ft/db		6.11.41
Storckapocs Menetes 52	43.22.11.	2 329	2 958	Ft/db		6.11.73
Hozzanított összekötő hollandi 5/4" BB	43.22.11.	938	1 191	Ft/db		6.11.42
Hozzanított összekötő hollandi 5/4" BB	43.22.11.	938	1 191	Ft/db		6.11.74
Munka dii	43.22.11.	10 000	12 700	Ft/óra	Az egységár Ft/óra-ban értendő. Az	6.11.43
Munka dii	43.22.11.	10 000	12 700	Ft/óra	Az egységár Ft/óra-ban értendő. Az	6.11.75
Üszőkapcsoló Nivofloat NW-100	43.22.11.	20 366	25 865	Ft/db		6.11.5
Üszőkapcsoló Nivofloat NW-100	43.22.11.	20 366	25 865	Ft/db		6.11.76
Szennyvíz áttemelő műia. akna	43.22.11.	65 656	83 383	Ft/db		6.11.6
Szennyvíz áttemelő műia. akna	43.22.11.	65 656	83 383	Ft/db		6.11.77
6/4" szennyvíz áttemelő saválló nyomóáé	43.22.11.	71 719	91 083	Ft/db		6.11.7
6/4" szennyvíz áttemelő saválló nyomóáé	43.22.11.	71 719	91 083	Ft/db		6.11.78
6/4" B-B bolvós visszacsapó szelep	43.22.11.	13 613	17 288	Ft/db		6.11.8
6/4" B-B bolvós visszacsapó szelep	43.22.11.	13 613	17 288	Ft/db		6.11.79
6/4" B-B bolvós-csan (MOFFEM)	43.22.11.	16 950	21 527	Ft/db		6.11.8
6/4" B-B bolvós-csan (MOFFEM)	43.22.11.	16 950	21 527	Ft/db		6.11.80
Szennyvíz áttemelő akna 150x60	43.22.11.	67 313	85 487	Ft/db		6.11.87
1" B-B hozzanított könyök	43.22.11.	285	362	Ft/db		6.11.88
2" K-B hozzanított könyök	43.22.11.	1 113	1 413	Ft/db		6.11.89
2" hozzanított közcavár	43.22.11.	573	727	Ft/db		6.11.90
5/4" hozzanított karmantyú	43.22.11.	445	565	Ft/db		6.11.91
2" hozzanított karmantyú	43.22.11.	513	651	Ft/db		6.11.92
2"-6/4" hozzanított szűkítő közcavár KB	43.22.11.	615	781	Ft/db		6.11.93
2"-6/4" hozzanított szűkítő közcavár KB	43.22.11.	615	781	Ft/db		6.11.94
1" K-B réz könyök	43.22.11.	1 513	1 921	Ft/db		6.11.95
5/4" K-B réz könyök	43.22.11.	2 979	3 783	Ft/db		6.11.96
6/4" K-B réz könyök	43.22.11.	3 903	4 956	Ft/db		6.11.97
1" B-B réz könyök	43.22.11.	1 461	1 856	Ft/db		6.11.98
5/4" B-B réz könyök	43.22.11.	2 584	3 281	Ft/db		6.11.99
6/4" B-B réz könyök	43.22.11.	3 890	4 940	Ft/db		6.11.100
1" réz közcavár	43.22.11.	944	1 199	Ft/db		6.11.101
5/4" réz közcavár	43.22.11.	955	1 213	Ft/db		6.11.102
6/4" réz közcavár	43.22.11.	1 483	1 883	Ft/db		6.11.103
Összekötő hollandi 1 1/2" rozsdam. BB	43.22.11.	3 900	4 953	Ft/db		6.11.104
Összekötő hollandi 2" rozsdam. BB	43.22.11.	5 313	6 747	Ft/db		6.11.105
Hozzanított összekötő hollandi 6/4" BB	43.22.11.	1 145	1 454	Ft/db		6.11.106
Hozzanított összekötő hollandi 2" BB	43.22.11.	1 681	2 135	Ft/db		6.11.107
Összekötő hollandihoz Klingerit tömítés 5/4"	43.22.11.	40	51	Ft/db		6.11.108
Összekötő hollandihoz Klingerit tömítés 6/4"	43.22.11.	89	113	Ft/db		6.11.109
Összekötő hollandihoz Klingerit tömítés 2"	43.22.11.	115	146	Ft/db		6.11.110
Javitó csatlakozó csőütk. nélkül 63-63-174 mm	43.22.11.	19 813	25 162	Ft/db		6.11.111
Javitó csatlakozó csőütk. nélkül 50-50-168 mm	43.22.11.	14 348	18 221	Ft/db		6.11.112
Külső menetes csatlakozó 63-63-97 mm	43.22.11.	5 725	7 271	Ft/db		6.11.113
Külső menetes csatlakozó 60-60-82mm	43.22.11.	4 560	5 791	Ft/db		6.11.114
Szelep (Tolózár) B-B réz könnyített	43.22.11.	8 160	10 363	Ft/db		6.11.115
IVÖVLC50-SZÁLBAN PE 63x5,8 16 Bár	43.22.11.	2 625	3 334	Ft/db		6.11.116
Kétoldalt menetes cső 300mm	43.22.11.	1 394	1 770	Ft/db		6.11.117
Kétoldalt menetes cső 500mm	43.22.11.	1 608	2 042	Ft/db		6.11.118
Leszóró nyrés	43.22.11.	1 281	1 627	Ft/db		6.11.119
PVC préselt tömlő 50 mm	43.22.11.	4 000	5 080	Ft/db		6.11.120
PVC préselt tömlő 38 mm	43.22.11.	2 500	3 175	Ft/db		6.11.121
Plexo 6 modulós kiselosztó	43.22.11.	3 440	4 369	Ft/db		6.11.122
Plexo 8 modulós kiselosztó	43.22.11.	4 929	6 260	Ft/db		6.11.123
Kémcszakító 2A Jpólusú ""	43.22.11.	1 539	1 954	Ft/db		6.11.124
SCHRACK relé RTL14730 230VAC, 12A	43.22.11.	2 499	3 173	Ft/db		6.11.125
Led jelzőlámpa piros, háttapra M216567 230V	43.22.11.	2 625	3 334	Ft/db		6.11.126
Ganz KKM0 16A-es 0-1 állású Műanyagházas	43.22.11.	5 125	6 509	Ft/db		6.11.127
Legrand 04107 sínrre szerelhető csengő 230V	43.22.11.	4 761	6 047	Ft/db		6.11.128
Üszőkapcsoló EMU 515 40	43.22.11.	14 376	18 258	Ft/db		6.11.129
Üszőkapcsoló DXM 135 5 FLVGT szivattyúhoz 0,6m kábel	43.22.11.	5 591	7 101	Ft/db		6.11.130
Gyorscsatlakozó 6/4"-os FLVGT házi szennyvíz	43.22.11.	37 725	47 911	Ft/db		6.11.131
Szennyvízhez gyűrű	43.22.11.	1 063	1 349	Ft/db		6.11.132
2" B-B golyóscsap (MOFFEM)	43.22.11.	21 071	26 760	Ft/db		6.11.133
Kiszállás dii	43.22.11.	5 000	6 350	Ft/alkalom		6.11.134
FLVGT DXM 50-11 szivattyú	43.22.11.	195 615	248 431	Ft/db		6.11.135

## 7. Közműfejlesztési hozzájárulás

ÁFA: 27%

Tevékenység megnevezése	TESZOR	szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
Ívóvíz fejlesztési hozzájárulás			102 000	129 540		72/2002.(12.20.) sz. önk. Rendelet		7.1
Csatornami fejlesztési hozzájárulás			143 000	181 610		72/2002.(12.20.) sz. önk. Rendelet		7.2
Belső távíz víz igényelt vízmennyisége 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 ívóvíz 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 ívóvíz minőségű ipari víz nettó egységára			227	289	Ft/m <sup>3</sup>			8.1
Nyers víz			250	318				8.2
Nem lakossági ívóvíz			415	528	Ft/m <sup>3</sup>			8.3
Lakossági ívóvíz			340	432	Ft/m <sup>3</sup>			8.4
Nem lakossági csatornadij			324	412	Ft/m <sup>3</sup>			8.5

## 9. Ügyfékapcsolat

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)		Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
Továbbszámlázott szolgáltatás							10.1
Bérelti díj							10.2
Anyageladás							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