

A

Tettye Forrásház Zrt.

Egységár gyűjteménye

Érvényes 2019. július 01-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, peremtápu 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. Mellékvízmérő cseré, kiszállítás, 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. Rezsiárbérek és egyéb kötött egységárak
 - 6.9. Csatornatisztítás
 - 6.10. Diagnosztika
 - 6.11. Házi szennyvíz áttemelők
 - 6.12. Földmunkák
 - 6.13. Szennyvízvezeték építés
7. Közműfejlesztési hozzájárulás
8. Ipari víz díja
9. Ügyfélkapcsolat

I. ALAPTEVÉKENYSÉG

1. Ivóvíz és csatornadijak, 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/m3), lakosság	Bruttó vízterhelési díj (Ft/m3), nem lakosság
	Lakosság			Nem lakosság				
	ivóvízdíj (Ft/m3)	csatorna-díj (Ft/m3)	összesen (Ft/m3)	ivóvízdíj (Ft/m3)	csatorna-díj (Ft/m3)	összesen (Ft/m3)		
Pécs	431,80	315	747	527,58	411,91	939,50	5	6,35
Aranyságadány	425,45	-	425	519,28	-	519,28	-	-
Bakonyá	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
Buda	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
Gyöd	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	431,80	344	776	527,58	383,45	911,03	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
Kövágótöttös	431,80	310	742	527,24	404,29	931,53	5	6,35
Nagykozár	-	352	352	-	782,32	782,32	5	6,35
Pelleérd	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	-	-
Türoly	431,80	-	432	527,58	-	527,58	-	-
Zók	425,45	-	425	519,28	-	519,28	-	-

2. Bruttó alaplíj (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 125c	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: 2018.11.01-től

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
Nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz begyűjtésének irítési díja (természetes személy)		415,00	527,05		Nettó vízterhelési díj 4 (Ft)	Természetes személy ingatlan tulajdonosokra vonatkozó szabályok alapján Pécs M.J.V. közigazgatási területén	1.1
Nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz begyűjtésének irítési díja (nem természetes személy)		415,00	527,05		Nettó vízterhelési díj 5 (Ft)	Nem természetes személy ingatlan tulajdonosokra vonatkozó szabályok alapján, Pécs M.J.V. közigazgatási területén	1.2
Szippantott szennyvíz begyűjtése, szállítása szerződés szerint						Szerződés szerinti ár	1.3
Pótdíj - Ürítő kártya rongálódása, elvesztése esetén annak cseréje, pótlása		50 000,00	63 500,00	db			1.4
Pótdíj - Hiányzó, vagy hiányos minősítő 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 alaplíja (természetes személy)		2 477,00	3 145,79			Természetes személy ingatlan tulajdonosokra 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 alaplíj a szükséges mértékig korrigálásra kerül.	1.7
Nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz begyűjtésének alaplíja (nem természetes személy)		2 477,00	3 145,79			Nem természetes személy ingatlan tulajdonosokra 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 kétféleképpé vált: a korábban egytényezős díj kiegészült egy havi alaplíjjal, illetve a természetes és nem természetes személy ingatlan tulajdonosokra vonatkozó díjtételek egységessé 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 számlakiállításakor.

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
Peremkapu bérlet adás		2 000	2 540	Ft/nap	8.naptól		2.10
Vízszállítás és a gépkocsi helyszínen tartózkodásának óradíja + Km és üő díja (3m3)	36.00.20.	3 000	3 810	Ft/óra	plusz vízdíj(230 Ft/km + 6600 Ft/ üő (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 kívül 20 km-en belül		2.5
Vízszállítás és a gépkocsi helyszínen tartózkodásának óradíja + Km és üő díja	36.00.20.	5 000	6 350	Ft/óra	plusz vízdíj, 320 Ft/km + 9000 Ft/ üő (7 m3-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 hetvégi 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
Fizikai és kémiai paraméterek							
Fizikai tulajdonságok IV	71.20.11.	250	318	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.1
Keményiségek IV	71.20.11.	800	1 016	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.10
p-lugosság IV	71.20.11.	700	889	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.11
m-lugosság IV	71.20.11.	700	889	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.12
Karbonát IV	71.20.11.	350	445	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.13
Hidrogén-karbonát IV	71.20.11.	350	445	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.14
Kalcium IV	71.20.11.	500	635	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.15
Magnézium IV	71.20.11.	500	635	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.16
Szulfát IV	71.20.11.	850	1 080	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.17
Nitrát IV	71.20.11.	900	1 095	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.18
Klorid IV	71.20.11.	650	826	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.19
Hőfok IV	71.20.11.	250	318	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.2
Lebegő IV	71.20.11.	1 000	1 270	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.20
Összes oldott anyag IV	71.20.11.	1 200	1 524	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.21
Oldott oxigén IV	71.20.11.	1 200	1 524	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.22
Vas IV	71.20.11.	700	889	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.23
Mangán IV	71.20.11.	700	889	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.24
Fluorid IV	71.20.11.	1 000	1 270	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.25
Zavarosság IV	71.20.11.	600	762	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.26
Alumínium IV	71.20.11.	1 100	1 397	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.27
Fenol index IV	71.20.11.	4 500	5 715	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.28
Cianid IV	71.20.11.	5 000	6 350	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.29
pH IV	71.20.11.	500	635	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.3
Összes széntartalom (TC) IV	71.20.11.	5 000	6 350	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.30
Összes szerves széntartalom (TOC) IV	71.20.11.	5 000	6 350	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.31
Összes szervesetlen széntartalom (TIC) IV	71.20.11.	5 000	6 350	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.32
Szabad széndioxid IV	71.20.11.	600	762	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.33
Kötött széndioxid IV	71.20.11.	600	762	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.34
Fajlagos vezetőképesség IV	71.20.11.	500	635	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.4
KClp IV	71.20.11.	700	889	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.5
Ammonium IV	71.20.11.	1 100	1 397	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.6
Nitrát IV	71.20.11.	800	1 016	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.7
Nitrát IV	71.20.11.	800	1 016	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.8
Órta-foszfát IV	71.20.11.	900	1 143	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.1.9
Atombeszorpciós vizsgálatok							
Fémek elemenként -AES technika IV	71.20.11.	2 500	3 175	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.2.1
Fémek elemenként -FAAS technika IV	71.20.11.	2 500	3 175	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.2.2
Fémek elemenként -ETA-AAS technika IV	71.20.11.	3 100	3 937	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.2.3
Fémek elemenként -HG-AAS technika IV	71.20.11.	3 800	4 826	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.2.4
Atom emissziós vizsgálatok							
Fémek elemenként IV	71.20.11.	3 500	4 445	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.3.1
Arzén, szelén, antimon (elemenként) IV	71.20.11.	3 800	4 826	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.3.2
Higany IV	71.20.11.	3 800	4 826	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.3.3
Bór IV	71.20.11.	2 700	3 429	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.3.4
Atom fluoreszcens vizsgálatok							
Higany IV	71.20.11.	5 600	7 112	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.4.1
Mikrobiológiai vizsgálatok							
Teleszám 22 °C IV	71.20.11.	1 200	1 524	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.5.1
Teleszám 37 °C IV	71.20.11.	1 200	1 524	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.5.2
Coliform-szám IV	71.20.11.	1 400	1 778	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.5.3
E.coli IV	71.20.11.	1 400	1 778	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.5.4
Enterococcus IV	71.20.11.	1 400	1 778	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.5.5
Pseudomonas aeruginosa-szám IV	71.20.11.	1 400	1 778	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.5.6
Clostridium IV	71.20.11.	1 400	1 778	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.5.7
Mikroszkopos biológia IV	71.20.11.	7 000	8 890	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.5.8
Gázkromatográfiás vizsgálatok							
benzol IV	71.20.11.	10 800	13 716	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.6.1
Gázvizsgálat IV	71.20.11.	21 200	26 924	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.6.10
Gázvizsgálat IV	71.20.11.	10 000	12 700	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.6.11
1,2-diklor-étán	71.20.11.	10 800	13 716	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.6.2
201/2001 Korm.rendelet PAH (5 komponens) IV	71.20.11.	27 000	34 290	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.6.3
201/2001 Korm.rendelet Pesticidek (12 komponens)	71.20.11.	28 000	35 660	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.6.4
16/2016 BM rendelet Pesticidek (12 komponens)	71.20.11.	38 000	48 260	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.6.5
THM IV	71.20.11.	12 800	16 256	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.6.6
Ilétkony halogénezett szénhidrogének IV	71.20.11.	12 900	16 383	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.6.7
Ilétkony vegyületek IV	71.20.11.	26 700	33 909	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.6.8
Alkil-benzolok (BTEX) IV	71.20.11.	16 800	21 336	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.6.9
Ilétkony vegyületek (THM nélkül) IV	71.20.11.	18 700	23 749	db	Ivóvíz vizsgálat		3.1.6.12
Mintavétel							
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
Mintavételi gázvizsgálathoz IV (légszáramú kézi szeparátor)	71.20.11.	10 000	12 700	db	Mintavétel		3.1.7.3
Fizikai és kémiai paraméterek							
Fajlagos vezetőképesség Szv	71.20.11.	500	635	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.30
Szerves oldószer extrakt	71.20.11.	3 500	4 445	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.1
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
Klorid	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 iztítási maradék és iztítási 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 iztítási maradék és iztítási 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 iztítási maradék és iztítási veszteség	71.20.11.	1 800	2 286	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 szervesetlen 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
KOik	71.20.11.	3 000	3 810	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.1.4
BOiS	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
Nitrát	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
Kjeldahl-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
Atombeszorpciós vizsgálatok							
Fémek elemenként -AES technika	71.20.11.	2 500	3 175	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.2.1
Fémek elemenként -FAAS technika	71.20.11.	3 500	4 445	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.2.2
Fémek elemenként -ETA-AAS technika	71.20.11.	4 000	5 080	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.2.3
Fémek elemenként -HG-AAS technika	71.20.11.	4 000	5 080	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.2.4
Atom emissziós vizsgálatok							
Fémek elemenként	71.20.11.	5 000	6 350	db	Szennyvíz vizsgálat		3.2.3.1
Arzén	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 órási átlag)	71.20.11.	10 000	12 700	db	Mintavétel		3.2.5.2
Mintavétel (12 órási átlag)	71.20.11.	20 000	25 400	db	Mintavétel		3.2.5.3
Mintavétel (24 órási)	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 furdóvíz		3.3.1.1
Clostridium-szám	71.20.11.	2 000	2 540	db	Természetes és mesterséges furdóvíz		3.3.1.10
Endoszárm	71.20.11.	1 800	2 286	db	Természetes és mesterséges furdóvíz		3.3.1.11
Coliform-szám	71.20.11.	1 600	2 032	db	Természetes és mesterséges furdóvíz		3.3.1.2
E. coli-szám	71.20.11.	1 800	2 286	db	Természetes és mesterséges furdóvíz		3.3.1.3
Fekális streptococcus-szám	71.20.11.	1 800	2 286	db	Természetes és mesterséges furdóvíz		3.3.1.4
Pseudomonas aeruginosa-szám	71.20.11.	2 000	2 540	db	Természetes és mesterséges furdóvíz		3.3.1.5
Staphylococcus-szám	71.20.11.	2 000	2 540	db	Természetes és mesterséges furdóvíz		3.3.1.6
Coccus-szám	71.20.11.	1 800	2 286	db	Természetes és mesterséges furdóvíz		3.3.1.7
Enterococcus bélbaktériumok száma	71.20.11.	1 800	2 286	db	Természetes és mesterséges furdóvíz		3.3.1.8
Fekális enterococcusok száma	71.20.11.	1 800	2 286	db	Természetes és mesterséges furdóvíz		3.3.1.9
Fitokai és kémiai paraméterek				db			
Összes szervesanyag tartalom SZVI	71.20.11.	1 500	1 905	db	Szennyvíztisztap vizsgálat		3.4.1.1
Összes izlított maradék és izlított veszt.	71.20.11.	1 800	2 286	db	Szennyvíztisztap vizsgálat		3.4.1.2
Kjeldahl-nitrogén vizsgálat	71.20.11.	4 800	6 096	db	Szennyvíztisztap vizsgálat		3.4.1.3
Összes foszfor SZVI	71.20.11.	5 900	7 493	db	Szennyvíztisztap vizsgálat		3.4.1.4
pH SZVI	71.20.11.	700	889	db	Szennyvíztisztap vizsgálat		3.4.1.5
Ílló szerves savak SZVI	71.20.11.	1 200	1 524	db	Szennyvíztisztap vizsgálat		3.4.1.6
Atomabszorpciós vizsgálatok				db			
Fémek elemenként -AES technika SZVI	71.20.11.	2 500	3 175	db	Szennyvíztisztap vizsgálat		3.4.2.1
Fémek elemenként -FAAS technika SZVI	71.20.11.	3 500	4 445	db	Szennyvíztisztap vizsgálat		3.4.2.2
Fémek elemenként -ETA-AAS technika SZVI	71.20.11.	4 000	5 080	db	Szennyvíztisztap vizsgálat		3.4.2.3
Fémek elemenként -HG-AAS technika SZVI	71.20.11.	4 000	5 080	db	Szennyvíztisztap 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

ÁFA 27%(a külön eljárási költség kivételével)

Tevékenységek 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 szüntetettéssel, főcsap zárással, szkínkissel, blindeléssel		4.1
Vízmérőakna szivattyúzása ellenőrzés során	43.22.11.	7 964	10 115	Ft/db			4.10
Rendkívüli mérőcsere ellenőrzési rendelkezés miatt NA13	43.22.11.	26 658	33 856	Ft/db	NA 13/db		4.11
Rendkívüli mérőcsere ellenőrzési rendelkezés miatt NA20	43.22.11.	27 092	34 407	Ft/db	NA 20/db		4.12
Rendkívüli mérőcsere ellenőrzési rendelkezés 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			Felszólítási értesítő költsége normál postai küldeményként		4.17
Külön eljárási költség(KEK) 2	43.22.11.	650			Felszólítási 1. és 2. költsége térítvényes postai küldeményként		4.18
Külön eljárási költség(KEK) 3	43.22.11.	450			Felszólítási értesítő költsége ajánlott postai küldeményként Na20 előre fizetés vízmérő mágneskártyával / db		4.19
Baylan Ak311 (Na20) előre fizetés vízmérő	43.22.11.	39 800	50 540	Ft/db			4.19.1
NA 13-as mellékmérőhöz kötőcső + hollandi beépítés		2 218	2 817	Ft/db			4.19.2
NA 20-as mellékmérőhöz kötőcső + hollandi beépítés		2 584	3 282	Ft/db			4.19.3
NA 20-as mellékmérőhöz 3/4"-os BB flexicső (50cm) beépítés		3 853	4 893	Ft/db			4.19.4
NA 20-as mellékmérőhöz 3/4"-os KB flexicső (50 cm) beépítése		3 369	4 279	Ft/db			4.19.5
1/2"-os MOFEM BB golyóscsap beépítése		3 558	4 519	Ft/db			4.19.6
3/4"-os MOFEM BB golyóscsap beépítése		4 555	5 785	Ft/db			4.19.7
1/2"-os BB könyök beépítése		2 490	3 162	Ft/db			4.19.8
1/2"-os KB könyök beépítése		2 746	3 487	Ft/db			4.19.9
1/2"-os közcsovar beépítése		2 120	2 692	Ft/db			4.19.10
3/4"-os közcsovar beépítése		2 255	2 864	Ft/db			4.19.11
1/2"-os karmantyú		2 255	2 864	Ft/db			4.19.12
3/4"-os karmantyú		2 479	3 148	Ft/db			4.19.12
Vizkorlátozás aknában (vízmérő kiserelés)	43.22.11.	20 590	26 149				4.2
Mérőhely átépítés, mérőbeszerelés, beüzemelés, szkizs	43.22.11.	16 500	20 955	Ft/db	átalányösszeg felhasználási helyenként / db		4.20
Mágneskártya (alaptartozék felett)	43.22.11.	3 600	4 572	Ft/db	mágneskártya előre fizetés vízmérőhöz / db		4.21
Kiszállási díj Pécs területén	43.22.11.	4 350	5 525		rendkívüli ellátás miatt Pécs területén		4.22
Leolvasás a felhasználó megrendelésére a szolgáltatási szerződésben foglaltakon túl (kiszállási díj nélkül)	43.22.11.	2 736	3 475	Ft/db	Ft / db-ra vonatkozik.	Kapcsolódó víz és csatornadíj számla nélkül	4.23
Vizkorlátozás 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 pótja esetén	43.22.11.	4 368	5 547		Ellenzéskor, 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 igénybevételek ügyintézési és fakturási 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 igénybevételek ügyintézési díja	43.22.11.	18 097	22 983		Rendellenességet megállapító ellenőrzésenként és fogyasztási helyenként 1-szer számítandó		4.9
Teljes mérőszítés 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 megsejrti 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 megsejrti 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.	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 pótadíj	43.22.11.	496	630	Ft/db	1 napra jutó mennyiség=m ² * lefolyási tényező * átlagos csapadékvíz mennyiség/365		4.33

Kötér (adatv. bejelentési kötv.) 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 kötv.) 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, bejelentkezése 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	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, kártéves 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, kártéves 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. Mellékvizmérő csere, kiszállítás, szakszerűségi vizsgálat

5.1 Mellékvizmérő csere mérőnként szakszerűségi vizsgálattal (lakás mérő vagy aknás mérő)

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-ój
NA 13 átmérőjű, vízszintes „B” pontosságú, függőlegesen „A” pontosságú (R80/40) mérő	több	8 898	11 300	Ft/db	Szakszerűségi vizsgálattal, kiszállási díj nélkül, mérőnként.		5.1.32
NA 20 átmérőjű, vízszintes „B” pontosságú, függőlegesen „A” pontosságú (R80/40) mérő	több	10 315	13 100	Ft/db	Szakszerűségi vizsgálattal, kiszállási díj nélkül, mérőnként.		5.1.33
NA 13 átmérőjű, vízszintes „C” pontosságú, függőlegesen „B” pontosságú (R160/80) mérő	több	9 283	11 790	Ft/db	Szakszerűségi vizsgálattal, kiszállási díj nélkül, mérőnként.		5.1.34
NA 20 átmérőjű, vízszintes „C” pontosságú, függőlegesen „B” pontosságú (R200/80) mérő	több	13 480	13 480	Ft/db	Szakszerűségi vizsgálattal, kiszállási díj nélkül, mérőnként.		5.1.35
NA 13 átmérőjű, vízszintes „B” pontosságú (R80/40) aknás mérő (hossz:170)	több	12 339	15 670	Ft/db	Szakszerűségi vizsgálattal, kiszállási díj nélkül, mérőnként.		5.1.36
NA 20 átmérőjű, vízszintes „B” pontosságú (R80/40) aknás mérő (hossz:190)	több	12 339	15 670	Ft/db	Szakszerűségi vizsgálattal, kiszállási díj nélkül, mérőnként.		5.1.37
Kiszállási díj felhasználási helyenként	több	5 394	6 850	Ft/alkalom	Azonos címre vonatkozó, 2 db-ot elérő vagy meghaladó mellékvizmérő csere esetén csak 1 kiszállási költséget számítunk fel, amennyiben a megrendelt szolgáltatás egy alkalommal elvégezhető!		5.1.9
NA 13-as mellékvizmérőhöz kötőcső + hollandi beépítés U3360	több	2 218	2 817 Ft	Ft/db			5.1.14
NA 20-as mellékvizmérőhöz kötőcső + hollandi beépítés U3360	több	2 584	3 282 Ft	Ft/db			5.1.15
NA 13-as mellékvizmérőhöz 1/2"-os BB flexicső (50cm) beépítés U3360	több	2 293	2 912 Ft	Ft/db			5.1.16
NA 13-as mellékvizmérőhöz 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 mellékvizmérőhöz 3/4"-os KB flexicső (50 cm) beépítés U3360	több	3 369	4 279 Ft	Ft/db			5.1.26
NA 20-as mellékvizmérőhöz 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 árka/kulcszó 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 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 **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. felhasználó 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 mellékvízmérő 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) "B" pontosságú, előre fizetős vízmérő (5.3)	több	46 165	58 630	Ft/db	NA20 előre fizetős vízmérő		5.3.1
anyagfelhasználás:	több			Ft/alkalom	Az üzem tevékenységéhez kapcsolódó árkalkuláció 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 mellékvízmérőnként kiszállási díj nélkül (lakásmérő 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

AFA: 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 ár kalkuláció minden munkavégzésénél		6.1.2
Gépészeti szivattyú szerelés, automata szelepek javítása	33.12.12.	4 000	5 080				6.1.3
Megrendeléses szivattyú javítás, kimérés, 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

AFA 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
Besztozott mérnöknap	71.12.13.	55 000	69 850				6.2.2
Bendíelőzárre állási díj	71.12.13.	5 200	6 600	/fél óra	megkezdett fél óra, közműegyeztetés		6.2.3
Tervezési díj	71.12.13.	55 000	69 850		minimum 55 000 Ft, Bekerülési		6.2.4
Vízbeiktetés tervezése	71.12.13.	55 000	69 850				6.2.5
Szennyvízbeiktetés tervezése	71.12.13.	55 000	69 850				6.2.6
Víz és szennyvízbeiktetés tervezése	71.12.13.	66 000	83 820				6.2.7
Újabb beiktetési mérő tervezése	71.12.13.	25 000	31 750				6.2.8

6.3 Építési - szerelési tevékenység

AFA: 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 vízbeiktetés		6.3.1
Főcsap zárása-nyitása 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-nyitása helyszíneléssel (normál)	43.22.11.	12 850	16 320		Kiszállításokkal, munkavégzéssel (házi		6.3.111
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 150 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 öblítés NA 3/4"-NA50	43.22.11.	60	76	Ft/m	NA 3/4" - NA 50 Ft/m		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 öblítés NA80-NA150	43.22.11.	110	140	Ft/m	NA 80 - NA 150 Ft/m		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 öblítés NA200-	43.22.11.	220	279	Ft/m	NA 200 és felette Ft/m		6.3.14

Ledgáz T 300/250 + tolóár NA250	43.22.11.	870 000	1 104 900			6.3.140
Ledgáz megfűréssal 300/80+tolóár NA80	43.22.11.	270 000	342 900			6.3.141
Ledgáz megfűréssal 300/100+tolóár NA100	43.22.11.	290 000	368 300			6.3.142
Tűzcap fix NA 80	43.22.11.	170 000	215 900			6.3.143
Tűzcap fix NA 100	43.22.11.	206 000	261 620			6.3.144
Tűzcap kitörés bites NA 80 (2B)	43.22.11.	206 000	261 620			6.3.145
Tűzcap kitörés bites NA 100 (2B)	43.22.11.	255 000	323 850			6.3.146
Tűzcap kitörés bites NA 100 (2B+1A)	43.22.11.	351 000	445 770			6.3.147
Vízbetételek nyilvántartásba 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		Aknaán belüli vízgépészet.	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	3 899			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 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 5/8"	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/m	NA 3/4" - NA 50 Ft/m	6.3.18
Belső golyóscsap csere lakossági megrendelésre egyéb	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.	-	-		Az üzem tevékenységéhez kapcsolódó áralkuláció minden munkavégésnél egyedileg történik	6.3.2
Nyomáspórá NA200 és felette	43.22.11.	400	508	Ft/m	NA 200 és felette Ft/m	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 mellékmerőház kötőcső + hollandi beépítés U4440		2 218	2 817			6.3.27
NA 20-as mellékmerőház kötőcső + hollandi beépítés U4440		2 584	3 282			6.3.28
NA 13-as mellékmerőház 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 kivételése U44	43.22.11.	39 800	50 540	Ft/db	Na20 előre fizetés vízmérő mágnescsártyával / db	6.3.3.11
Mérőhely átépítés, mérőbeszerelés, beüzemelés, szakszer	43.22.11.	16 500	20 955	Ft/db	átalányosság felhasználási helyenként / db	6.3.31.2
NA 20-as mellékmerőház 3/4"-os BB flexicső (50cm) beépítés U4440		3 853	4 893			6.3.31
NA 20-as mellékmerőház 3/4"-os KB flexicső (50 cm) beépítése U4440		3 369	4 279			6.3.32
3/4"/1/2" BB flexicső (50 cm) beépítése U4440		3 853	4 893			6.3.33
1/2"-os MOFEM BB golyóscsap beépítése U4440		3 558	4 519			6.3.34
3/4"-os MOFEM BB golyóscsap beépítése U4440		4 555	5 785			6.3.35
1/2"-os BB könyök beépítése U4440		2 490	3 152			6.3.36
1/2"-os KB könyök beépítése U4440		2 746	3 487			6.3.37
3/4"-os BB könyök beépítése U4440		3 000	3 810			6.3.38
3/4"-os KB könyök beépítése U4440		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 közcavár beépítése U4440		2 120	2 692			6.3.40
3/4"-os közcavár beépítése U4440		2 255	2 864			6.3.41
1/2"-os karmantyú U4440		2 255	2 864			6.3.42
3/4"-os karmantyú U4440		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	29 200	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	16 252			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, kiszerelem	43.22.11.	10 000	12 700		helyszínelés+ szakszerűségi 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	699 500			6.3.68
Meglévő vízmérő átépítés falra NA13	43.22.11.	31 000	39 370			6.3.69
Hálózáti szerelvények zársza nyitása NA3/4"-NA50	43.22.11.	9 800	12 446		NA 3/4" - NA 50 (utczárszás)	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
Megfűrés (KPE, PVC) NA100/ 32-ig	43.22.11.	37 500	47 625			6.3.72
Megfűrés (öv., ac.a.) NA100/ 32-ig	43.22.11.	42 000	53 340			6.3.73
Megfűrés (KPE, PVC) NA100/ 40-től 63-ig	43.22.11.	60 000	76 200			6.3.74
Megfűrés (öv., ac.a.) NA100/ 40-től 63-ig	43.22.11.	65 000	82 550			6.3.75
Megfűrés (KPE, PVC) NA150/ 32-ig	43.22.11.	49 000	62 230			6.3.76
Megfűrés (öv., ac.a.) NA150/ 32-ig	43.22.11.	41 500	52 705			6.3.77
Megfűrés (KPE, PVC) NA150/ 40-től 63-ig	43.22.11.	70 000	88 900			6.3.78
Megfűrés (öv., ac.a.) NA150/ 40-től 63-ig	43.22.11.	63 000	80 010			6.3.79
Hálózáti szerelvények zársza nyitása NA80-150	43.22.11.	16 300	20 701		NA 80 - NA 150 (utczárszás)	6.3.8
Megfűrés (KPE, PVC) NA200/ 32-ig	43.22.11.	51 000	64 770			6.3.80
Megfűrés (öv., ac.a.) NA200/ 32-ig	43.22.11.	46 000	58 420			6.3.81
Megfűrés (KPE, PVC) NA200/ 40-től 63-ig	43.22.11.	72 000	91 440			6.3.82
Megfűrés (öv., ac.a.) NA200/ 40-től 63-ig	43.22.11.	60 000	76 200			6.3.83
Megfűrés (KPE, PVC) NA250/ 32-ig	43.22.11.	48 000	60 960			6.3.84

Megfűrés (öv., ac.a.) NA250/ 32-ig	43.22.11.	52 000	66 040			6.3.85
Megfűrés (KPE, PVC) NA250/ 40-től 63-ig	43.22.11.	73 000	92 710			6.3.86
Megfűrés (öv., ac.a.) NA250/ 40-től 63-ig	43.22.11.	75 000	95 250			6.3.87
Megfűrés (KPE, PVC) NA300/ 32-ig	43.22.11.	53 000	67 310			6.3.88
Megfűrés (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 (utcazárás)	6.3.9
Megfűrés (KPE, PVC) NA300/ 40-től 63-ig	43.22.11.	76 000	96 520			6.3.90
Megfűrés (öv., ac.a.) NA300/ 40-től 63-ig	43.22.11.	75 000	95 250			6.3.91
Megfűrés megszüntetés Na100/2"-ig	43.22.11.	29 000	36 830			6.3.92
Megfűrés megszüntetés Na150/2"-ig	43.22.11.	39 000	49 530			6.3.93
Megfűrés megszüntetés Na200/2"-ig	43.22.11.	67 000	85 090			6.3.94
Megfűrés 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	48 250			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 árkkalkuláció minden munkavégzésnél egyedileg történik a beépített anyagok alapján	6.3.221
anyagfelhasználás	43.22.11.	-	-		Az üzem tevékenységéhez kapcsolódó árkkalkuláció 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 szakaszrűszégy vizsgálat kiszállási díj nélkül	43.22.11.	4 000	5 080	Ft/db	Kiszállási díj nélkül	6.3.226
Levegős T80/90	43.22.11.					6.3.227
Szűkítő beépítése Dk90/Dk63	43.22.11.					6.3.228

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.	20 434	25 951	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.	14 714	18 687	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 átapolás), geoháló, 20 cm Ckt-4 beton, 20 cm M-56 ágyazat rétegrend figyelembe vételével.	43.22.11.	23 917	30 374	Ft/m2	Csatlakozási élvonalak bitumenemulziós kiöntésével, útburkolati jelek felfestésével, aszfalt és törmelék szállításával, elhelyezésével, lerakóhelyi díjjal.		6.4.4
Térburkolatú úton kő bontása, helyreállítása eredetinek megfelelő térburkoló kővel, 2-4 cm vtg. N2 0-4, 20 cm Ckt-4 beton, 20 cm vtg. M-56 ágyazattal együtt, hézagolva kompletten.	43.22.11.	1 502	1 908	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 hézagrésszel, 20 cm M-56 ágyazat rétegrend figyelembe vételével.	43.22.11.	15 598	19 809	Ft/m2			6.4.6
Zúzalékos út bontása, helyreállítása kompletten: 5 cm M-22 zúzalékkal történő kiképzés és behengeresítés, 15 cm M-56 töltés és behengerítés.	43.22.11.	1 132	1 438	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.	15 598	19 809	Ft/m2	Aszfalt és törmelék szállításával, elhelyezésével, lerakóhelyi díjjal, csatlakozási vonalak bitumenemulziós éltárással.		6.4.8
Térburkolatú járdán kő bontása, helyreállítása eredetinek megfelelő térburkoló kővel, 2-5 cm vtg. N2 0-4 zúzott kő ágyazattal, 10 cm C-10 beton 15 cm vtg. M-56 ágyazattal együtt, hézagolva kompletten.	43.22.11.	1 618	2 054	Ft/m2			6.4.10
Beton járdaburkolat bontása és helyreállítása kompletten, törmelék szállításával, elhelyezésével, lerakóhelyi díjjal: 10 cm C16-24 KK beton dilatációs hézagrésszel, 20 cm M-56 ágyazat rétegrend figyelembe vételével.	43.22.11.	9 359	11 886	Ft/m2			6.4.11
Járdalap vagy mederfal bontása, helyreállítása kompletten: eredetinek megfelelő járdalap, 10 cm C-12/15 beton, 15 cm M-56 ágyazattal együtt hézagolva kompletten.	43.22.11.	554	704	Ft/m2			6.4.12
Parki zúzalékos terület bontása, helyreállítása kompletten: N2 5/12 zúzalék töltés 10 cm vastagságban behengeresítéssel.	43.22.11.	92	117	Ft/m2			6.4.13
Kiemelt vagy süllyesztett szegélykő bontása, helyreállítása eredeti vagy azzal megegyező szegélykővel, beton alapperendával, hézagolva kompletten.	43.22.11.	2 600	3 302	Ft/m			6.4.14
Burkolat bontásából származó veszélyes törmelék felrakása és elszállítása, elhelyezése (ártalmatlanítás) tömörítéssel.	43.22.11.	5 407	6 867	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.	36 072	45 811	Ft/m2	Törmelék szállításával, elhelyezésével, lerakóhelyi díjjal, útburkolati jelek felfestésével.		6.4.16
Gyephézagos parkoló bontása és helyreállítása kompletten: gyephézagos térburkolat 0/4 zúzalékkal, 5 cm zúzalék, 20 cm M-56 zúzottkő	43.22.11.	8 146	10 346	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
Munkaerők, illetve munkagépdőr dírcélsa és bontása 5,00 m mélységig, 2,00 m árokszélességig hagyományos dírcélsal vagy fémtáblás dúc keret elem felhasználásával.	43.22.11.	393	499	Ft/m2			6.5.3
Mint a 6.5.1 tétel, de többletköltség minden további 0,50 m-es mélység után	43.22.11.	83	105	Ft/m2			6.5.4
Mint a 6.5.1 tétel, de többletköltség minden további 0,50 m-es szélesség után	43.22.11.	83	105	Ft/m2			6.5.5
Viterező gát, ideiglenes feljáró építése és bontása C12-16/KK betonból	43.22.11.	70 710	89 802	Ft/m³			6.5.1
Munkaterület biztonságos korlátozása közterületen vagy közúton, a közterületi táblák elhelyezésével, elbontásával együtt, az Útügyi e-ÚT 04.05.12 szabályzatban előírtak szerint.	43.22.11.	30 040	38 151	Ft/db			6.5.2
Ideiglenes buszmegálló és járdá készítése és bontása járdalapokból	43.22.11.	462	587	Ft/m2			6.5.6
Ideiglenes átjáró elhelyezése és megszüntetése gyalogosforgalom részére korláttal 1,00 m fesztáv	43.22.11.	832	1 057	Ft/db			6.5.7
Ideiglenes átjáró elhelyezése és megszüntetése közúti forgalomra min. 1,50 m fesztávval 12 t teherbírásig	43.22.11.	1 040	1 321	Ft/db			6.5.8
Nyitvatartás, helyszínen tartás 0-500 l/perc teljesítményű szivattyúval	43.22.11.	2 080	2 641	Ft/m2			6.5.9
Szerelvények takarítás max. 3,00 m mélységig. (akna alapterület * szennyződés magassággal)	43.22.11.	3 438	4 366	Ft/m			6.5.10

Bozót és cserjeirtás 10 cm törzsátmérőig	43.22.11.	705	895	Ft/m		6.5.11
Rezsi órabér (vállalkozó)	43.22.11.	1 872	2 377	Ft/m		6.5.12
Síkosságmentesítés	43.22.11.	17	22	Ft/m		6.5.13
Kotró-rakodó munkagép rezsi órabér (gépkezelővel)	43.22.11.	6 760	8 585	Ft/m ³		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 szakfelügyelet	43.22.11.	-	-		Az önkormányzati rendeletben meghatározott, Biokom által megadott árak alapján kerül meghatározásra	6.5.16
Gázszolgáltató szakfelügyelete	43.22.11.	46 400	58 928	Ft/munka	A szolgáltató kiszállási díja is benne van.	6.5.17
Költési pont (3 db) feljelölés	43.22.11.	34 450	43 752	Ft/munka	A gázszolgáltató végzi.	6.5.18
Áramszolgáltató szakfelügyelete	43.22.11.	59 500	75 565	Ft/munka	A szolgáltató kiszállási díja is benne van.	6.5.19
Láncos-forgó munkagép rezi órabér (géprekezelővel)	43.22.11.	40 439	51 358	Ft/óra		6.5.20
Betonpumpa rezi órabér (géprekezelővel)	43.22.11.	3 466	4 402	Ft/óra		6.5.21

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 ³			6.6.1.2
Aszfalt felrakása, szállítása, elhelyezése, lerakóhelyi díjjal	43.22.11.	4 680	5 943	Ft/m ³			6.6.1.3
10 cm-ig beton bontása	43.22.11.	8 319	10 565	Ft/m ³			6.6.1.4
15 cm-ig ágyazat bontása	43.22.11.	7 362	9 349	Ft/m ³			6.6.1.5
Törmelék felrakása, szállítása, elhelyezése	43.22.11.	3 692	4 689	Ft/m ³			6.6.1.6
15 cm-ig ágyazat (M-56) beépítése	43.22.11.	5 407	6 867	Ft/m ³			6.6.1.7
10 cm-ig C10/Ckt-4 beton bedolgozás	43.22.11.	19 757	25 092	Ft/m ³			6.6.1.8
4 cm-ig AC-8 aszfalt beépítése	43.22.11.	83 189	105 650	Ft/m ³			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.	312	396	Ft/m			6.6.2.1
5-10 cm-ig aszfalt vágás	43.22.11.	624	793	Ft/m			6.6.2.2
5 cm-ig aszfalt bontás	43.22.11.	6 239	7 924	Ft/m ³			6.6.2.3
5-10 cm-ig aszfalt bontás	43.22.11.	6 239	7 924	Ft/m ³			6.6.2.4
Aszfalt felrakása, szállítása, elhelyezése, lerakóhelyi díjjal	43.22.11.	4 680	5 943	Ft/m ³			6.6.2.5
10 cm-ig C10/Ckt-4 beton bontása	43.22.11.	4 159	5 282	Ft/m ³			6.6.2.6
10-20 cm-ig C10/Ckt-4 beton bontása	43.22.11.	6 760	8 585	Ft/m ³			6.6.2.7
10 cm-ig ágyazat bontása (út)	43.22.11.	520	661	Ft/m ³			6.6.2.8
10-20 cm-ig ágyazat bontása (út)	43.22.11.	1 560	1 982	Ft/m ³			6.6.2.9
Törmelék felrakása, elszállítása, elhelyezése, lerakóhelyi díjjal	43.22.11.	3 120	3 962	Ft/m ³			6.6.2.10
10 cm-ig ágyazat (M-56) beépítése	43.22.11.	4 992	6 339	Ft/m ³			6.6.2.11
10-20 cm-ig ágyazat (M-56) beépítése	43.22.11.	15 598	19 809	Ft/m ³			6.6.2.12
10 cm-ig C10/Ckt-4 beton bedolgozás	43.22.11.	19 757	25 092	Ft/m ³			6.6.2.13
10-20 cm-ig C10/Ckt-4 beton bedolgozás	43.22.11.	40 439	51 358	Ft/m ³			6.6.2.14
5 cm-ig AC11 koptatóréteg beépítése	43.22.11.	90 121	114 454	Ft/m ³			6.6.2.15
5-10 cm-ig AC11 koptatóréteg beépítése	43.22.11.	90 121	114 454	Ft/m ³			6.6.2.16
5 cm-ig AC11 kötőréteg beépítése	43.22.11.	90 121	114 454	Ft/m ³			6.6.2.17
5-10 cm-ig AC11 kötőréteg beépítése	43.22.11.	90 121	114 454	Ft/m ³			6.6.2.18
Geotextília fektetése	43.22.11.	111	141	Ft/m ²			6.6.2.19
Téli időszakban, az ideiglenes helyreállítás esetén: Földszívás, ideiglenes betonozás készítése és bontása, kiemelt anyag elszállítása és elhelyezése, lerakóhelyi díjjal (Az aljzatbeton elkészítése végleges állapotra történjen.)	43.22.11.	24 957	31 695	Ft/m ³			6.6.2.20
Aszfaltmarás törmelékelszállítással és elhelyezéssel (lerakóhelyi díjjal), géplánc fel- és levonulással	43.22.11.	13 310	16 904	Ft/m ³			6.6.2.21
Észarások, hézagok kiöntése, többszörösen módifikált bitumennel	43.22.11.	832	1 057	Ft/m			6.6.2.22
Zöldterület helyreállítás 20 % humuszpótlással 4 dkg/m ² pázsit fűmagneveréssel	43.22.11.	81	102	Ft/m ²			6.6.2.23
5-10 cm-ig AC11F koptatóréteg beépítése	43.22.11.	90 121	114 454	Ft/m ³			6.6.2.25
4-8 cm-ig AC16F koptatóréteg beépítése	43.22.11.	90 121	114 454	Ft/m ³			6.6.2.26
4-8 cm-ig AC22F kötőréteg beépítése	43.22.11.	90 121	114 454	Ft/m ³			6.6.2.27
Útburkolati jelek felfestése időjárásálló kivitelben	43.22.11.	3 582	4 549	Ft/m ²			6.6.2.28

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, hasznosó anyagára nélkül	43.22.11.	2 589	3 287	Ft/fm			6.7.1
Úttest alatti átfúrás NA90-160 mm átmérőig, kész indító és fogadó gödör esetén, hasznosó anyagára nélkül	43.22.11.	2 912	3 698	Ft/fm			6.7.2
Úttest alatti acél védőcső elhelyezése sajtóval, vagy átfúrásos technológiával 108, 159, 219 mm-es külső átmérőjű acélcsővel.	43.22.11.	8 319	10 565	Ft/fm			6.7.3
108 mm-es külső átmérőjű acél védőcső elhelyezése kész munkaárokban, anyagárral együtt	43.22.11.	1 214	1 541	Ft/fm			6.7.4
159 mm-es külső átmérőjű acél védőcső elhelyezése kész munkaárokban, anyagárral együtt	43.22.11.	1 294	1 644	Ft/fm			6.7.5
219 mm-es külső átmérőjű acél védőcső elhelyezése kész munkaárokban, anyagárral együtt	43.22.11.	1 618	2 054	Ft/fm			6.7.6
273 mm-es külső átmérőjű acél védőcső elhelyezése kész munkaárokban, anyagárral együtt	43.22.11.	2 629	3 339	Ft/fm			6.7.7
Műanyag védőcső elhelyezése kész munkaárokban Dk90 mm (őbar) átmérőig anyagárral együtt	43.22.11.	2 889	3 668	Ft/fm			6.7.8
Műanyag védőcső elhelyezése kész munkaárokban Dk160 mm (őbar) átmérőig anyagárral együtt	43.22.11.	3 351	4 255	Ft/fm			6.7.9
Műanyag védőcső elhelyezése kész munkaárokban Dk200 mm átmérőig anyagárral együtt	43.22.11.	3 928	4 989	Ft/fm			6.7.42
Műanyag védőcső elhelyezése kész munkaárokban Dk250 mm átmérőig anyagárral 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.	7 279	9 244	Ft/db			6.7.10
Szerelvényeszkény elhelyezése zöldterületen. A betongallér mérete minimum 50 cm x 50 cm x 20 cm-es méretben. A szerelvényt a megrendelő biztosítja.	43.22.11.	3 744	4 755	Ft/db			6.7.11
Szerelvényeszkény elhelyezése helyreállítás keretében készülő szilárd burkolatban, szerelvény ára nélkül	43.22.11.	3 744	4 755	Ft/db			6.7.12
Szerelvényeszkény vagy felfalperet bontása és helyreállítása 100 cm x 100 cm méretig 30 cm vtg.-ig vasbeton földmiben, szerelvény ára nélkül	43.22.11.	832	1 057	Ft/db			6.7.13
Szerelvényeszkény bontása és helyreállítása 60 cm x 60 cm méretig szilárd burkolatban. A szerelvényt a megrendelő biztosítja.	43.22.11.	878	1 115	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.	2 709	3 441	Ft/m2			6.7.15
Vasbeton földm készítése közúti teherbírára, előregyártott vagy zsaluzással együtt monolit kivételben C16-20/KK betonból, 20 cm falvastagságig, 10 mm-es betonacélal	43.22.11.	4 044	5 136	Ft/m2			6.7.16
Kétoldali mintadeszkázat készítése aknához	43.22.11.	231	293	Ft/m2			6.7.17
Kétoldali íves mintadeszkázat készítése aknához	43.22.11.	231	293	Ft/m2			6.7.18
Aknabeton készítése C12-16/FN minőségű betonból	43.22.11.	19 757	25 092	Ft/m3			6.7.19
5 mm vtg. cementhabarcs simítás készítése	43.22.11.	196	249	Ft/m2			6.7.20
20 mm vtg. vízzáró vakolat készítése	43.22.11.	517	657	Ft/m2			6.7.21
Aknahágcso beépítése (műanyag bevonatos)	43.22.11.	586	744	Ft/db			6.7.22
Előregyártott aknafenek elhelyezése AFE 100/75 L/G, K	43.22.11.	6 470	8 217	Ft/db			6.7.23
Előregyártott aknagyűrű elhelyezése AGY 80/100 L/G + H	43.22.11.	5 824	7 396	Ft/db			6.7.24
Előregyártott aknagyűrű elhelyezése AGY 80/50 L/G + H	43.22.11.	2 750	3 492	Ft/db			6.7.25
Előregyártott aknagyűrű elhelyezése AGY 80/25 L/G + H	43.22.11.	1 941	2 465	Ft/db			6.7.26
Előregyártott aknaszűkítő elhelyezés ASZ 80/62,5/70 L/G + H	43.22.11.	3 558	4 519	Ft/db			6.7.27
Előregyártott aknaszűkítő elhelyezés nagy ASZ 100/80	43.22.11.	4 206	5 342	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
Aljazatbeton készítése a következő réteggel: 20 cm C12/24kk beton és 15 cm M-50 zúzottkő ágazat	43.22.11.	9 821	12 473	Ft/m2			6.7.46
Aknafenék künetbetonozása C12-16/FN minőségű betonból	43.22.11.	18 717	23 771	Ft/m3			6.7.29
Aknafedlap beépítése 890(894)-SF600 típusú D 400 kN teherbírára	43.22.11.	109 994	139 692	Ft/db			6.7.30
Aknafedlap beépítése 890-SF600 típusú, B 125 kN teherbírára	43.22.11.	36 511	46 369	Ft/db			6.7.31
Aknafedlap beépítése 890-SF600 típusú, A 15 kN teherbírára	43.22.11.	34 431	43 727	Ft/db			6.7.32
Aknafedlap beépítése vízóra aknához A 15 kN teherbírára	43.22.11.	26 112	33 162	Ft/db			6.7.33
Műanyag tisztítóakna aknafedlapjának beépítése 890-SF200 típusú, 1,5 tonna teherbírással	43.22.11.	1 618	2 054	Ft/db			6.7.34
Betongallér készítése (pl. aknafedlaphoz) C12-16/FN minőségű betonból	43.22.11.	18 717	23 771	Ft/m3			6.7.35
Betongallér zsaluzatának készítése	43.22.11.	81	102	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.	19 411	24 652	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.	21 028	26 706	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.	22 646	28 760	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.	32 351	41 086	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.	42 057	53 412	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.	16 176	20 543	Ft/db	Helyszíni monolit vagy előregyártott házi beton tisztítóakna építése, NA800 mm-es belső átmérővel, fedlap nélküli az alábbiak szerint:	6.7.38.1
1,51 - 2,00 m mélységben	43.22.11.	18 198	23 112	Ft/db	Helyszíni monolit vagy előregyártott házi beton tisztítóakna építése, NA800 mm-es belső átmérővel, fedlap nélküli az alábbiak szerint:	6.7.38.2
2,01 - 2,50 m mélységben	43.22.11.	19 411	24 652	Ft/db	Helyszíni monolit vagy előregyártott házi beton tisztítóakna építése, NA800 mm-es belső átmérővel, fedlap nélküli az alábbiak szerint:	6.7.38.3

2,51 - 3,00 m mélységben	43.22.11.	29 116	36 977	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.	38 821	49 303	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.	4 506	5 723	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.	4 506	5 723	Ft/db		6.7.40
Vakolat készítés 20 mm vtg.-ban kész aknában	43.22.11.	266	338	Ft/m2		6.7.41
Elemes támfal építése 10 mm-es betonvasalattal (anyag díjjal együtt)	43.22.11.	2 311	2 935	Ft/m2		6.7.47

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.	6 932	8 804	Ft/m	Munkaárok földkiemelés részben kézi, részben gépi erővel kőművesített területen zldsávban, bármely konzisztenciájú talajban, I-IV. fejtési osztályban, 2,00 m mélységig, közműfeltárással, homokágyzat készítés 50 cm vtg.-ig, földvisszatöltés réteges terítéssel, tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi, és kézi erővel, kizoruló anyag szállítással és elhelyezéssel, lerakóhelyi díjjal. (Haszoncso és szerelvények anyagára nélkül.) (2.1. tétel és a 2.3 tétel fogalmi közti különbségtétel: munkaárok alatt értendő az a munkaterület, ahol a hosszabb alaprajzi méret éri, 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.	1 040	1 321	Ft/m			6.12.2
Munkagödör kialakítása	43.22.11.	21 664	27 514	Ft/m2	Munkagödör kialakítása zldsávban részben kézi, részben gépi erővel: földkiemelés 2,00 m mélységig, bármely konzisztenciájú talajban, I-IV. fejtési osztályban, homokágyzat készítés 50 cm vtg.-ig, földvisszatöltés réteges terítéssel, tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi, és kézi erővel, kizoruló 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.	2 080	2 641	Ft/m2			6.12.4
Visszatöltés réteges terítéssel, tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi és kézi erővel 0,8*1,4 m keresztmetszékű munkárokban	43.22.11.	231	293	Ft/m			6.12.5
Talajjavító réteg szállítása beépítése és tömörítése, 0/20 mm-es zútottköböl	43.22.11.	6 239	7 924	Ft/m³			6.12.6
Talajcsere bányahomokból	43.22.11.	8 319	10 565	Ft/m³			6.12.7
Föld felrakása és szállítása, elhelyezéssel, lerakóhelyi díjjal	43.22.11.	7 857	9 978	Ft/m³			6.12.8
Szennyzet (szennyvíz) föld vagy iszap felrakása szállító eszközre, elszállítással, elhelyezéssel, lerakóhelyi díjjal	43.22.11.	1 179	1 497	Ft/m3			6.12.9
Kitámasztótömb, és sziklazátás kőművesített területen, vízvezeték környezetében, 0,5-1,0 m3-ig	43.22.11.	1 618	2 054	Ft/m³			6.12.10
Tömörítési / teherbírási vizsgálat	43.22.11.	8 088	10 272	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-SNB tömörítő vezeték feketetése kész munkadarabok a szükséges idomok figyelembe vételével, köztérületi tisztító aknára vagy köztérületi gerincvezetékre történő csatlakozással haszoncso és idomok anyagköltségével együtt	43.22.11.	10 295	13 074	Ft/m			6.13.1
NA 250 KG-PVC-SNB tömörítő vezeték feketetése kész munkadarabok a szükséges idomok figyelembe vételével, köztérületi tisztító aknára vagy köztérületi gerincvezetékre történő csatlakozással haszoncso és idomok anyagköltségével együtt	43.22.11.	8 319	10 565	Ft/m			6.13.2
NA 200 KG-PVC-SNB tömörítő vezeték feketetése kész munkadarabok a szükséges idomok figyelembe vételével, köztérületi tisztító aknára vagy köztérületi gerincvezetékre történő csatlakozással haszoncso és idomok anyagköltségével együtt	43.22.11.	6 239	7 924	Ft/m			6.13.3
NA 160 KG-PVC-SNB tömörítő vezeték feketetése kész munkadarabok a szükséges idomok figyelembe vételével, köztérületi tisztító aknára vagy köztérületi gerincvezetékre történő csatlakozással haszoncso és idomok anyagköltségével együtt	43.22.11.	3 640	4 623	Ft/m			6.13.4
DK 63 KPE (barna csikos) vezeték feketetése kész munkadarabok a szükséges idomok, szerelvények figyelembe vételével, köztérületi tisztító aknára vagy köztérületi gerincvezetékre történő csatlakozással haszoncso és idomok anyagköltségével együtt.	43.22.11.	924	1 174	Ft/m	Hegesztett csökötésekkel.		6.13.5
DK 90 KPE (barna csikos) vezeték feketetése kész munkadarabok a szükséges idomok, szerelvények figyelembe vételével, köztérületi tisztító aknára vagy köztérületi gerincvezetékre történő csatlakozással haszoncso és idomok anyagköltségével együtt	43.22.11.	1 386	1 761	Ft/m	Hegesztett csökötésekkel.		6.13.6
DK 50 KPE (barna csikos) vezeték feketetése kész munkadarabok a szükséges idomok, szerelvények figyelembe vételével, köztérületi tisztító aknára vagy köztérületi gerincvezetékre történő csatlakozással haszoncso és idomok anyagköltségével együtt.	43.22.11.	924	1 174	Ft/m	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.	32 351	41 086	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.	20 797	26 412	Ft/db			6.13.9
Vízárósági vizsgálat NA 160-as csőátmérőig	43.22.11.	33	42	Ft/m			6.13.10
Vízárósági vizsgálat NA 200-as csőátmérőig	43.22.11.	33	42	Ft/m			6.13.12
Vízárósági vizsgálat NA 250-es csőátmérőig	43.22.11.	33	42	Ft/m			6.13.13
Vízárósági vizsgálat NA 300-as csőátmérőig	43.22.11.	33	42	Ft/m			6.13.14

6.8 Rezsiorabérek és egyéb költött egységárak
 ÁFA: 27%

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
Hálózatdiagnosztikai szakmunkás rezsioradíj	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 szakíseret biztosítása / nap	több	18 000	22 860	Ft/fg			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. Ettől eltérő típus esetén egyedi árajánlatot adunk. Az árak ÁFA nélkül értendők, a szerelés és csapágycsere díjait 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 rezsiorára	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 rezsioradíj	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
Szakfelületesi díj	71.12.13.	9 350	11 875	Ft/óra	Ft/óra, megkezdett óránként, víz vagy csatornahálózatra vonatkozik.		6.8.32
Szakfelületesi díj	71.12.13.	9 350	11 875	Ft/óra	Ft/óra, megkezdett óránként, víz vagy csatornahálózatra vonatkozik.		6.8.33
Kiszállási díj, szakfelület esetén	71.12.13.	6 050	7 684	Ft/alkalom	Ft/alkalom/szolgáltatási terület, víz vagy csatornahálózatra vonatkozik.		6.8.35
Kiszállási díj, szakfelület 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 rezsiorára	71.12.13.	6 800	8 636				6.8.4
Szabványossági felülvizsgálatok	több	160	203		Mérőponton-ként megadva		6.8.5
Villanyzerelési alaptervekenység (0,4kV)	több	7 839	9 956	Ft/óra			6.8.6
20kV-os javítások, Oszlopon magassági munkavégzés, 20/0,4kV-os kapcsolóterben végzett javítások, karbantartások	több	7 200	9 144	Ft/óra			6.8.7
Mérőeszközök, távadók kalibrálása, javítása Víz- és szennyvízelvezető 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
Munkaerő-ráfordítás		4 400	5 588	Ft/óra	közérdekű adatok szolgáltatásával kapcsolatos díj		

6.9 Csatornatisztítás

AFA: 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	Ft/óra			6.9.1
Főcsap zárása-nyitása helyszíneléssel (normál munkaidőn kívül)	43.22.11.	12 850	16 320		Kiszállásokkal, munkavégzéssel (házi szennyvízáttemelő 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-áttemelő hibaelhárítása	43.22.11.	7 370	9 360				6.9.12
Nagynyomású kombinált csatornatisztító berendezés műszakóra	37.00.11.	24 000	30 480	Ft/óra			6.9.2
Nagynyomású csatornatisztító berendezés gép műszakóra készületi időben	37.00.11.	18 000	22 860	Ft/óra			6.9.3
Nagynyomású kombinált csatornatisztító berendezés műszakóra készületi időben	37.00.11.	28 500	36 195	Ft/óra			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

AFA: 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/teszt		6.10.1
ITV csatorna kamerás vizsgálat	43.22.11.	18 000	22 860	Ft/óra	Normál munkaidőben (P 6:40 - 12:40) Pécsen. Kiszállási díj:		6.10.10
ITV csatorna kamerás vizsgálat	43.22.11.	25 500	32 385	Ft/óra	Normál munkaidőn kívüli időszakban Pécsen. Kiszállási díj: 6 500 Ft/alkalom.		6.10.11
ITV csatorna kamerás vizsgálat	43.22.11.	18 000	22 860	Ft/óra	Normál munkaidőben (P 6:40 - 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 díj		6.10.2
Kézi műszeres hibakeresés	43.22.11.	11 000	13 970	Ft/óra	max. 50m belső hálózati 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/m	Ft/m		6.10.5
Diagnosztikai helyszínelés	43.22.11.	4 200	5 334	Ft/db	Ft/db (alkalom)		6.10.6
Ismeretlen nyomvonal meghatározása műszeres méréssel (Nyomvonalazás)	43.22.11.	11 000	13 970	Ft/óra	max. 50m belső hálózati minden megkezdett óra		6.10.7
Kiszállási díj Caddy	43.22.11.	95	121	Ft/km	VW Caddy gépjármű díja+1 700 Ft/órádi (egyedi elbírálás szerint)		6.10.8
Kiszállási díj Transporter	43.22.11.	200	254	Ft/km	VW Transporter gépjármű díja+1 700 Ft/órádi (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 áttemelők

AFA: 27%

Tevékenység megnevezése	TESZOR szám	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Mennyiség egység	Megjegyzés	Megjegyzés 2	Cikkszám-új
Flygt DXM 35/5 tipp szivattyú	43.22.11.	153 760	195 275	Ft/db			6.11.1
Flygt DXM 35/5 tipp szivattyú	43.22.11.	128 830	163 614	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 közcsovar	43.22.11.	179	227	Ft/db			6.11.15
1" horganyzott közcsovar	43.22.11.	179	227	Ft/db			6.11.44
5/4" horganyzott közcsovar	43.22.11.	294	373	Ft/db			6.11.16
5/4" horganyzott közcsovar	43.22.11.	294	373	Ft/db			6.11.45
6/4" horganyzott közcsovar	43.22.11.	406	516	Ft/db			6.11.17
6/4" horganyzott közcsovar	43.22.11.	406	516	Ft/db			6.11.46
6/4" horganyzott karmanthú	43.22.11.	481	611	Ft/db			6.11.18
6/4" horganyzott karmanthú	43.22.11.	481	611	Ft/db			6.11.47
5/4"-1" horganyzott szűkítő közcsovar KB	43.22.11.	406	516	Ft/db			6.11.19
5/4 - 1" horganyzott szűkítő közcsovar KK	43.22.11.	831	1 056	Ft/db			6.11.48
Flygt DXGM 25-11 tipp szivattyú	43.22.11.	236 530	300 393	Ft/db			6.11.2
Flygt DXGM 25-11 tipp szivattyú	43.22.11.	202 991	257 799	Ft/db			6.11.49
6/4"-5/4" horganyzott szűkítő közcsovar KB	43.22.11.	486	618	Ft/db			6.11.20
6/4 - 5/4" horganyzott szűkítő közcsovar 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

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 (USZJ)	-	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
Továbbszámolt szolgáltatás							10.1
Gárfogyasztás-közvetített szolgáltatás	40.22.12.1						10.1.1
Gárcapacitás-közvetített szolgáltatás	40.22.12.1						10.1.2
Aram							10.1.3
Vízszolgáltatás							10.1.4
Épülettakarítás							10.1.5
Biztonsági tevékenység							10.1.6
E-közmű rendszerhaszn. díj - közv. szolg.							10.1.7
Egyéb közvetített szolgáltatás							10.1.8
Stoppantott szennyvíz szolgáltatás - közvetített szolg.							10.1.9
Egyéb informatikai közvetített szolgáltatás							10.1.10
Bérelti díj - közvetített szolgáltatás							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