



NKM Földgázhálózati Kft.

**2019. évi
SZOLGÁLTATÁSI, ÉPÜLETGÉPÉSZETI ÉS CSŐFEKTETÉSI DÍJSZABÁSA**

Érvényes: 2019. október 1-től

.....
Szabadkainé Vargha Zsuzsanna
folyamatmenedzsment igazgató

TARTALOMJEGYZÉK

BEVEZETÉS	3 . oldal
1. ELOSZTÁSI DÍJAK	4 . oldal
2. A FÖLDGÁZ ELOSZTÓI ENGEDÉLYES ÁLTAL A 8/2016. (X.13) ÉS A 13/2016. (XII.20) MEKH RENDELET ALAPJÁN VÉGZETT SZOLGÁLTATÁSOK	5 . oldal
ÚTMUTATÓ a 8/2016. (X.13) MEKH rendelet és a 13/2016. (XII.20) MEKH rendelet hatálya alá tartozó szolgáltatások számlázásáról	5 . oldal
2.1 Gázdíj tartozás miatti kikapcsolással és visszakapcsolással kapcsolatos szolgáltatások	6 . oldal
2.1.1 A 16 m ³ /h-nál kisebb névleges mérőteljesítménnyel rendelkező felhasználók tartozás miatti kikapcsolásával és visszanyitásával kapcsolatos szolgáltatások tartozás miatti kikapcsolása és visszanyitása gázmérőnél, zárótárcsával	6 . oldal
2.1.3 A 100 m ³ /h feletti névleges mérőteljesítménnyel rendelkező felhasználók tartozás miatti fémes kikapcsolása és visszanyitása	6 . oldal
2.1.4 Közterületi zárás és nyitás	6 . oldal
2.2 Gázfogyasztó készülékek lezárása és újbóli bekapcsolása	7 . oldal
2.3 Nyomásszabályozó le-, felszerelés és csere	7 . oldal
2.4 Gázmérők felszerelési díja	7 . oldal
2.5 Gázmérők leszerelési díja	7 . oldal
2.6 Turbinás és forgódugattyús gázmérők felszerelési díja	7 . oldal
2.7 Turbinás és forgódugattyús gázmérők leszerelési díja	8 . oldal
2.8 Felhasználói megrendelésre végzett gázmérő csere díja azonos teljesítmény esetén	8 . oldal
2.9 Felhasználó által megrendelt előre fizető fogyasztásmérő berendezés felszerelési díja	8 . oldal
2.10 Turbinás és forgódugattyús gázmérők cseréjének díja felhasználó által történő megrendelés esetén	8 . oldal
2.11 A hálózatüzemeltetési osztály által végzett tevékenységek	9 . oldal
2.11.1 Műszaki-biztonsági szakfelügyeleti tevékenység	9 . oldal
2.11.2 A nem a földgázelosztó tulajdonában lévő csatlakozóvezetéken, fogyasztói vezetéken vagy felhasználói berendezésben észlelt gázszivárgás vagy egyéb veszélyhelyzet feltárása és elhárítása	9 . oldal
2.12 A felhasználó általi vételezés szüneteltetése, megszüntetése (szolgáltatás-felfüggesztés)	9 . oldal
2.13 Fogyasztásmérő berendezés ismételt üzembe helyezése	10 . oldal
2.14 A földgázminőség ellenőrzése	10 . oldal
2.15 A gázmérési osztály tevékenységei	10 . oldal
2.16.1 Gázmérő pontossági ellenőrző vizsgálat G1,6-G6-ig	10 . oldal
2.16.2 Gázmérő pontossági ellenőrző vizsgálat G10-G100-ig	10 . oldal
2.16.3 Gázmérő szerkezeti vizsgálat G1,6-G100-ig	10 . oldal
2.16.4 Gázmérő laboratóriumi pontossági ellenőrző vizsgálata G1,6-G4-ig	10 . oldal
2.16.5 Gázmérő laboratóriumi pontossági ellenőrző vizsgálata G6-G100-ig	10 . oldal
2.16.6 Metrológiai szerkezeti vizsgálat G1,6-G100-ig	10 . oldal
2.16.7 Rendkívüli leolvasás	10 . oldal
2.16 Az ellenőrzési osztály tevékenységei	
2.16.1 Műszaki igazságügyi szakértői díj	10 . oldal
2.16.2 MKEH hitelesítési bizonyítvány	10 . oldal
2.17 Számlamásolat készítése és készpénz átutalási megbízás pótlása	10 . oldal
2.18 Üzletszabályzatról vagy annak részéről és egyéb dokumentumokról másolat készítése	11 . oldal
2.19 Meghiúsulási díj	11 . oldal
2.20 Műszaki biztonsági ellenőrzés	11 . oldal
2.21 Felhasználó szerződésszegésével kapcsolatban kezdeményezett szolgáltatások	12 . oldal
2.22 Szerződés megszűnés miatti felhasználási hely megszüntetése	12 . oldal
2.23 Egyéb különdíjas szolgáltatások	12 . oldal

3.	AZ ELOSZTÓI TEVÉKENYSÉGHEZ KAPCSOLÓDÓ, DE A 8/2016. (X.13) MEKH RENDELET ÉS A 13/2016. (XII.20) MEKH RENDELET HATÁLYA ALÁ NEM TARTOZÓ SZOLGÁLTATÁSOK	13 . oldal
3.1	Rendszerhasználók részére végzett szolgáltatások	13 . oldal
3.1.1	Egyetemes szolgáltatásra vonatkozó szerződés megkötésében való közreműködés	13 . oldal
3.1.2	Órai teljesítménytúllépés miatt pótdíj kiterhelése	13 . oldal
3.1.3	Vagyonvédelmi távfelügyeleti szolgáltatás	13 . oldal
3.2	A szolgáltatási osztály tevékenységei	13 . oldal
3.2.1	Gázvezetékek és felhasználói berendezések közvetlen üzembe helyezés előtti nyomáspróbája	13 . oldal
3.2.2	Eltulajdonított, rongált, sérült, <u>nem pótolandó</u> gázmérő díja	14 . oldal
3.2.3	Eltulajdonított, rongált, sérült, <u>nem javítható</u> gázmérő pótlásának díja	14 . oldal
3.2.4	Rongált, sérült, de <u>javítható</u> gázmérő pótlásának díja	14 . oldal
3.2.5	Nyomásszabályozók rongálás miatti cseréje	14 . oldal
3.3	Óradíj táblázatok	15 . oldal
3.3.1	Szerelői óradíjak	15 . oldal
3.3.2	Diszpécser óradíj	15 . oldal
3.4	Kiszállási díjak	
3.4.1	Kiszállási díjak a hálózatüzemeltetési osztály, a szolgáltatási osztály, a gázmérési és ellenőrzési osztály és a műszaki osztály munkavégzéséhez	16 . oldal
4.	EGYÉB (SZABADPIACI) SZOLGÁLTATÁSOK	17 . oldal
4.1	A szolgáltatási osztály tevékenységei	17 . oldal
4.1.1	Vezetékek és nem háztartási fogyasztói berendezések időszakos ellenőrzési díja	17 . oldal
4.1.2	Épületen belüli csatlakozóvezetékek állapotvizsgálata	17 . oldal
4.1.3	Csatlakozóvezetékek földi szakaszának ellenőrzési díja	17 . oldal
4.1.4	A kivitelezéssel egyidőben végzett műszaki tervezés (felvétel) díja	17 . oldal
4.1.5	Műszaki felvétel és költségvetés készítés díjazása	17 . oldal
4.1.5.1	Külön helyszíni szemle nélküli műszaki felvétel és ajánlat készítésének díja	17 . oldal
4.1.5.2	Gázvezeték és készülékszereléshez műszaki felvétel és ajánlatkészítés díja, ha kivitelezési terv alapján készül	17 . oldal
4.1.5.3	Gázvezeték és készülékszereléshez műszaki felvétel és ajánlatkészítés díja, ha helyszíni felmérés alapján készül, felméréssel együtt	17 . oldal
4.1.6	Külső megrendelő által kért műszaki konzultáció	17 . oldal
4.2	A műszaki igazgatóság tevékenységei	18 . oldal
4.2.1	Struktúrált digitális térképi rendszer szelvényeinek értékesítése	18 . oldal
4.2.2	Gázfogyasztó készülékek kéménybe kötésére vonatkozó szűkítés felülvizsgálata	18 . oldal
4.2.3	Kiviteli terv készítése	18 . oldal
4.2.4	Idegen megrendelésre végzett munkák műszaki ellenőrzése	18 . oldal
4.3	Szerelési tevékenységekhez felhasznált anyagok díjai	19 . oldal
5.	Épületgépészeti díjtételek	21 . oldal
6.	Csőfektetési díjtételek	26 . oldal
MELLÉKLET:	Útmutató a díjszabás használatához	34 . oldal

Szolgáltatási díjtételek

BEVEZETÉS

Az NKM Földgázhálózati Kft. díjszabása az alábbi fő csoportosításban tartalmazza a díjtételeket:

Elosztási díjak (1. sz. fejezet)

8/2016. (X.13) MEKH rendelet és a 13/2016. (XII.20) MEKH rendelet hatálya alá tartozó szolgáltatások (2. sz. fejezet tételei)

Számlázás módja:

- tényleges munkaidő alapján,
- 13/2016. (XII.20) MEKH rendelet szerinti óradíjjal,
- 13/2016. (XII.20) MEKH rendelet szerinti kiszállási díjjal,
- a szolgáltatás nyújtása során felhasznált anyagok és közvetített szolgáltatások díja.

A 8/2016. (X.13) MEKH rendelet és a 13/2016. (XII.20) MEKH rendelet hatálya alá nem tartozó szolgáltatások (3., 4., 5. és 6. sz. fejezetek tételei)

Számlázás módja:

- az NKM Földgázhálózati Kft. normajegyzékében szereplő normaidők alapján,
- a díjszabás ezen fejezeteire vonatkozó rezszi óradíjjal,
- kiszállási díj a külön díjas szolgáltatásokkal egyező módon,
- a szolgáltatás nyújtása során felhasznált anyagok és közvetített szolgáltatások díja.

Amennyiben egy felhasználó esetében mind a rendeletek hatálya alá tartozó, mind egyéb (a rendeletek hatálya alá nem tartozó) szolgáltatás elvégzésére kerül sor, külön számlát kell kiállítani a rendelet hatálya alá tartozó és a rendelet hatálya alá nem tartozó szolgáltatásokról.

Egy számlában nem szerepelhetnek együtt a rendeletek hatálya alá tartozó és a rendeletek hatálya alá nem tartozó tételek.

1. ELOSZTÁSI DÍJAK

NKM Földgázhálózati Kft. földgázelosztási területén 2019. október 1-től alkalmazandó földgázelosztási díjak

Értékesítési kategóriák	Elosztási átalánydíj	Elosztási alapidj	Elosztási alapidj	Elosztási kapacitásdíj	Elosztási forgalmi díj
	Ft/MWh	Ft/év	Ft/m ³ /h/év	Ft/kWh/h/év	Ft/MWh
Fogyasztásmérővel nem rendelkező felhasználók	2 471,22				
20 m ³ /h-nál kisebb névleges kapacitású fogyasztásmérővel rendelkező felhasználók		9 192			886,64
20 m ³ /h vagy annál nagyobb, de 100 m ³ /h-nál kisebb névleges (össz)kapacitású fogyasztásmérővel rendelkező felhasználó			14 016	1335	134,99
100 m ³ /h vagy annál nagyobb, de 500 m ³ /h-nál kisebb névleges (össz)kapacitású fogyasztásmérővel rendelkező felhasználó			7 872	750	81,81
500 m ³ /h vagy annál nagyobb névleges (össz)kapacitású fogyasztásmérővel rendelkező felhasználó			6 516	620	104,42

A 11/2016. (XI.14.) MEKH rendelet 1. mellékletében foglaltak alapján a Gázmérővel nem rendelkező lakások számításba veendő földgázfogyasztása.

Lakás típusa	2 lángú gáztűzhely	3 - 4 lángú gáztűzhely	4 lángú gáztűzhely elektromos sütővel	5 vagy annál több lángú gáztűzhely	Garzon gáztűzhely	Gáz hűtőszekrény
1 szobás	65	92	74	97	77	140
1,5 szobás	92	114	95	120	95	140
2 szobás	108	139	120	146	120	140
2,5 szobás	126	160	142	168	139	140
3 szobás	145	185	166	194	160	140
3,5 szobás	163	212	194	223	185	140
4 szobás	188	231	212	243	203	140

Az ebédlő az átalánydíj-fizetés szempontjából felszobának minősül.

Szolgáltatási díjtételek

2. A FÖLDGÁZ ELOSZTÓI ENGEDÉLYES ÁLTAL A 8/2016. (X.13) MEKH RENDELET ÉS A 13/2016 (XII.20.) MEKH RENDELET ALAPJÁN VÉGZETT SZOLGÁLTATÁSOK

ÚTMUTATÓ a 8/2016. (X.13) MEKH rendelet és a 13/2016 (XII.20.) MEKH rendelet hatálya alá tartozó szolgáltatások számlázásáról

A külön díjas szolgáltatások díjának ($P_{\text{szolgáltatás}}$) meghatározása:

$P_{\text{szolgáltatás}} = \text{kiszállási díj} + \text{munkavégzés} + \text{anyagköltség} + \text{közvetített szolgáltatások}$

I. Kiszállási díj

A rendelet alapján végzett tevékenységek esetén a **kiszállási díjat a következőképpen számítjuk fel.**

$Cost_{\text{kiszállítás}}$: a külön díjas szolgáltatás végrehajtása érdekében felmerült kiszállás(ok) költsége (Ft)

ahol $Cost_{\text{kiszállítás}} = \sum_i (Cost_{\text{útiköltség}} + Cost_{\text{kiszállási idő alatti személyi}})_i \cdot (1 + prop_{\text{közv.saját}})$

ahol a szolgáltatás végrehajtása során alkalmanként kell meghatározni:

$Cost_{\text{útiköltség}}$ a kiszállás során felmerülő utazási költséget (Ft), amelynek kiszámítása során a gépjárművek üzemeltetésével kapcsolatos költségek számolhatóak el. Az engedélyes a tulajdonában lévő, vagy bérelt (lízingelt) gépjárműve(i) beszerzési, fenntartási, karbantartási, javítási, valamint üzemanyag-költségeit a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény (a továbbiakban: Sztv.) előírásának megfelelően kizárólag szabályszerűen kiállított számlák alapján (üzemanyag-költségnél a felhasználást alátámasztó útnyilvántartás alapján) érvényesítheti (nettó 244 Ft/km),

$Cost_{\text{kiszállási idő alatti személyi}}$ a kiszállás ideje alatt felmerülő személyi költséget (Ft), amelynek kiszámítása során a kiszállás ideje alatt a kiszállásban résztvevő, a szolgáltatás elvégzéséhez szükséges, az engedélyes saját alkalmazásában álló munkavállalók személyi költsége számolható el.

ahol $Cost_{\text{kiszállási idő alatti személyi}} = P_{\text{átlagos óra}} \cdot N_{\text{min.szolg}} \cdot t_{\text{kiszállítás}}$

ahol

$P_{\text{átlagos óra}}$ az egy főre jutó, elismert átlagos órai iparági munkaerőköltség (Ft/fő/óra), amelynek értékét a Hivatal határozza meg országosan egységesen (4 028 nettó Ft/fő/óra),

$N_{\text{min.szolg}}$ a szolgáltatás elvégzéséhez szükséges minimális létszám (fő), amelynek értéke alapértékként 1. **Amennyiben a munkavégzés gázkiáramlással jár, társaságunk technológiai utasítása szerint - biztonsági okokból - minimum 2 fő munkavállaló szükséges a szolgáltatás nyújtásához.**

$t_{\text{kiszállítás}}$ a kiszálláshoz kapcsolódó időtartam (óra), amelyet a gépjármű útnyilvántartás alapján kell meghatározni, de nem haladhatja meg a kiszállási útvonalra vonatkozó, nyilvánosan hozzáférhető gépjármű-útvonal tervezők által meghatározott leggyorsabb elérési idő 1,5-szeresét.

A saját alkalmazásban álló munkavállalóval történő teljesítés esetén felmerülő közvetett költségeket elismerő költséghányadot ($prop_{\text{közv.saját}}$) a gázévre vonatkozóan évente határozzuk meg szolgáltatásonként, az egyes szolgáltatásokhoz kapcsolódó közvetett költségek mértékének számviteli alátámasztásával, legfeljebb a hatósági maximális értékig (5%).

A kiszállási díj számlázásánál 5% közvetett költséghányaddal növelten vesszük figyelembe az útiköltséget és az átlagos óradíjat.

II. Munkavégzés

$Cost_{\text{munkavégzés}}$ a külön díjas szolgáltatás végrehajtása érdekében felmerült munkavégzés költsége (Ft)

ahol $Cost_{\text{munkavégzés}} = P_{\text{átlagos munkaóra}} \cdot t_{\text{munkaidő}}$

$P_{\text{átlagos munkaóra}}$ az egy főre jutó, elismert átlagos munkaórai munkaerőköltség (Ft/munkaóra), amelynek értékét a Hivatal területileg eltérő módon határozza meg,

$t_{\text{munkaidő}}$ a szolgáltatás elvégzéséhez szükséges munkaidő (munkaóra), amelynek maximális értékét a Hivatal országosan egységesen határozza meg. **A munkaidő meghatározása során minden megkezdett tizenöt perces annyiszor kell számításba venni, ahány munkatárs a külön díjas szolgáltatás nyújtásában közreműködött.**

A saját alkalmazásban álló munkavállalóval történő teljesítés esetén felmerülő közvetett költségeket elismerő költséghányadot ($prop_{\text{közv.saját}}$) a gázévre vonatkozóan évente határozzuk meg szolgáltatásonként, az egyes szolgáltatásokhoz kapcsolódó közvetett költségek mértékének számviteli alátámasztásával, legfeljebb a hatósági maximális értékig (5%).

Az NKM Földgázhálózati Kft. működési területén a legmagasabb, alkalmazható óradíj: 11.529 nettó Ft/óra/fő. Társaságunk ezt az óradíjat alkalmazza. Az óradíj a rendelet által megengedett, 5% mértékű közvetett költséghányadot tartalmaz!

A rendelet 2. melléklete tartalmazza a földgázelosztó által nyújtott külön díjas szolgáltatások maximális munkaidéjét az alábbi tevékenységekre vonatkozóan:

- mérő le-, felszerelés, csere,
- nyomásszabályozó le-, felszerelés és csere,
- szolgáltatás-felfüggesztés,
- ismételt üzembe helyezés.

Ha a külön díjas szolgáltatás nyújtása több külön díjas tevékenység elvégzését igényli (pl. mérő leszerelés + szüneteltetés), akkor az egyes tevékenységek díjai külön-külön felszámításra kerülnek.

A 11/2016. (XI.14.) MEKH rendelet 63. § (1) szerint ha a felhasználó előzetes értesítése és az előzetes időpont-egyeztetés ellenére **a felhasználó által megrendelt külön díjas szolgáltatás teljesítésére a felhasználónak felróható okból nem kerül sor, a földgázelosztó jogosult a felhasználó irányában a külön díj felszámítására.**

Ha a felhasználó a szolgáltatást legalább az egyeztetett időpont előtti munkanap 16 óráig lemondja, a felhasználó mentesül az előző bekezdés szerinti külön díj megfizetése alól.

Ha a külön díjas szolgáltatás elvégzésére veszélyhelyzet elhárítása miatt vagy külön megállapodás alapján a felhasználó kérésére az engedélyes hivatalos munkaidején kívül kerül sor, a külön díj mértéke a szolgáltatás díjának legfeljebb 150%-a, a munkaszüneti napon végzett tevékenység esetében a szolgáltatás díjának legfeljebb 200%-a lehet.

Az NKM Földgázhálózati Kft. hivatalos munkaideje hétköznap a 7,00-15,20 óra közötti időszak.

III. Anyagköltség

$Cost_{anyag,i}$ a külön díjas szolgáltatás végrehajtása során felhasznált (ideértve a beépítésre kerülő eszközöket is) i-edik anyag költsége (Ft), amelyet az engedélyes tételesen köteles bemutatni a díj meghatározása során.

$prop_{közv,anyag,i}$ az engedélyesnek a szolgáltatás során felhasznált i-edik anyag biztosítása során felmerülő közvetett költségeket elismerő költséghányad (%), amelyet az engedélyes a gázévre vonatkozóan évente határoz meg anyagonként (anyagcsoportonként) a felmerülő beszerzési és raktározási költségek mértékének számviteli alátámasztásával, amelynek mértéke a rendelet által megengedett 2%.

IV. Közvetített szolgáltatások

$Cost_{szolgáltatás,j}$ a külön díjas szolgáltatás végrehajtása során igénybevett j-edik szolgáltatás költsége (Ft), amelyet az engedélyes a szolgáltatóval történő pénzügyi elszámolásban rögzített formában, bontásban köteles bemutatni a díj meghatározása során.

$prop_{közv,szolg,j}$ az engedélyesnek a szolgáltatás során felhasznált j-edik szolgáltatás igénybevétele során felmerülő közvetett költségeket elismerő költséghányad (%), amelyet az engedélyes a gázévre vonatkozóan évente határoz meg szolgáltatásonként (szolgáltatáscsoportonként) a felmerülő beszerzési költségek mértékének számviteli alátámasztásával, amelynek mértéke a rendelet által megengedett (1%).

2.1 Gázdíj tartozás miatti jogszerű kikapcsolással és visszakapcsolással kapcsolatos szolgáltatások

A munkaidő meghatározása során minden megkezdett tizenöt perct annyszor kell számításba venni, ahány munkatárs a külön díjas szolgáltatás nyújtásában közreműködött, de maximum a rendelet szerint meghatározott időtartamot lehet kiszámlázni.

Alkalmazott óradíj: 11.529 nettó Ft/óra/fő, amely tartalmazza az 5% közvetett költséghányadot.

2.1.1 A 16 m³/h-nál kisebb névleges mérőteljesítménnyel rendelkező felhasználók kikapcsolásával és visszakapcsolásával kapcsolatos szolgáltatások SzJ: 45.33.30.0

	Rendelet szerinti maximális munkaidő (óra)	Nettó anyag ár (Ft)
2.1.1.1 Gázmérő lezárása zárótárcsával	1,6	1 989
2.1.1.2 Gázmérő visszakapcsolása tárcsa eltávolítással	1,6	615
2.1.1.3 Felhasználó kikapcsolása PE csővezeték vágásával	3,0	1 719
2.1.1.4 Felhasználó visszakapcsolása PE csővezeték visszakötéssel (földmunka, burkolatbontás nélkül)	3,0	2 331

A 13/2016 (XII.20.) MEKH rendelet 2. melléklet III.2., III.5, IV.2, IV.5 pontjai alapján.

2.1.2 A 16 és 100 m³/h közé eső névleges mérőteljesítménnyel rendelkező felhasználók tartozás miatti kikapcsolása és visszanyitása gázmérőnél, zárótárcsával Sz J: 45.33.30.0

	Rendelet szerinti maximális munkaidő (óra)	Nettó anyag ár (Ft)
2.1.2.1 Gázmérő lezárása zárótárcsával	1,8	3 599
2.1.2.2 Gázmérő visszakapcsolása zárótárcsa eltávolításával	2,8	672

A 13/2016 (XII.20.) MEKH rendelet 2. melléklet III.6. és IV.6 pontjai alapján.

2.1.3 A 100 m³/h feletti névleges mérőteljesítménnyel rendelkező felhasználók tartozás miatti fémek kikapcsolása és visszanyitása SzJ: 45.33.30.0

	Rendelet szerinti maximális munkaidő (óra)	Nettó anyag ár (Ft)
2.1.3.1 Fémek kizárás 100 m ³ /h felett	2,9	6 704
2.1.3.2 Visszakapcsolás 100 m ³ /h felett	3,5	969

A 13/2016 (XII.20.) MEKH rendelet 2. melléklet III.7. és IV.7 pontjai alapján.

2.1.4 Közterületi zárás és nyitás SzJ: 45.33.30.0

	Rendelet szerinti maximális munkaidő (óra)	
2.1.4.1 Közterületi zárás (főelzáróval történő lezárás)	1,6	
2.1.4.2 Közterületi nyitás (főelzáró visszanyitás)	1,8	

A 13/2016 (XII.20.) MEKH rendelet 2. melléklet III.4. és IV.4 pontjai alapján.

2.2	Gázfogyasztó készülékek lezárása és újbóli bekapcsolása SzJ: 45.34.32.0	Rendelet szerinti maximális munkaidő (óra)
	Gázfogyasztó készülék lezárása (leszerelés, ledugózás) készülékenként	0,4
	Gázfogyasztó készülék újbóli bekapcsolása készülékenként	0,4
	A 13/2016 (XII.20.) MEKH rendelet 2. melléklet III.9. és IV.9 pontjai alapján. A munkaidő meghatározása során minden megkezdett tizenöt percet annyiszor kell számításba venni, ahány munkatárs a külön díjas szolgáltatás nyújtásában közreműködött, de maximum a rendelet szerint meghatározott időtartamot lehet kiszámlázni.	
	Alkalmazott óradíj: 11.529 nettó Ft/óra/fő, amely tartalmazza az 5% közvetett költségányadot.	
2.3	Nyomásszabályozó le-, felszerelés és csere SzJ: 45.34.32.0	Rendelet szerinti maximális munkaidő (óra)
	100 m ³ /h alatt	1,0
	A 13/2016 (XII.20.) MEKH rendelet indoklásának 12. oldalán a II.2. pontja alapján. A munkaidő meghatározása során minden megkezdett tizenöt percet annyiszor kell számításba venni, ahány munkatárs a külön díjas szolgáltatás nyújtásában közreműködött, de maximum a rendelet szerint meghatározott időtartamot lehet kiszámlázni.	
	Alkalmazott óradíj: 11.529 nettó Ft/óra/fő, amely tartalmazza az 5% közvetett költségányadot.	
2.4	Gázmérők felszerelési díja SzJ: 45.33.30.0	Rendelet szerinti maximális munkaidő (óra)
	Gázmérő 2 - 6 m ³ /h	1,1
	Gázmérő 10 m ³ /h	3,0
	Gázmérő 16 - 20 m ³ /h	3,0
	Gázmérő 25 m ³ /h	3,0
	Gázmérő 40 m ³ /h	6,5
	Gázmérő 65 m ³ /h	6,5
	Gázmérő 100 m ³ /h	12,0
	Új bekapcsolásnál nem alkalmazható.	
	A 13/2016 (XII.20.) MEKH rendelet 2. melléklet I.1. pont alapján. A munkaidő meghatározása során minden megkezdett tizenöt percet annyiszor kell számításba venni, ahány munkatárs a külön díjas szolgáltatás nyújtásában közreműködött, de maximum a rendelet szerint meghatározott időtartamot lehet kiszámlázni.	
	Alkalmazott óradíj: 11.529 nettó Ft/óra/fő, amely tartalmazza az 5% közvetett költségányadot.	
2.5	Gázmérők leszerelési díja SzJ: 45.33.30.0	Rendelet szerinti maximális munkaidő (óra)
	Gázmérő 2 - 6 m ³ /h	1,1
	Gázmérő 10 m ³ /h	3,0
	Gázmérő 16 - 20 m ³ /h	3,0
	Gázmérő 25 m ³ /h	3,0
	Gázmérő 40 m ³ /h	6,5
	Gázmérő 65 m ³ /h	6,5
	Gázmérő 100 m ³ /h	12,0
	A 13/2016 (XII.20.) MEKH rendelet 2. melléklet I.1. pont alapján. A munkaidő meghatározása során minden megkezdett tizenöt percet annyiszor kell számításba venni, ahány munkatárs a külön díjas szolgáltatás nyújtásában közreműködött, de maximum a rendelet szerint meghatározott időtartamot lehet kiszámlázni.	
	Alkalmazott óradíj: 11.529 nettó Ft/óra/fő, amely tartalmazza az 5% közvetett költségányadot.	
2.6	Turbinás és forgódugattyús gázmérők felszerelési díja SzJ: 45.33.30.0	Rendelet szerinti maximális munkaidő (óra)
	G-25	10,0
	G-40	10,0
	G-65	10,0
	G-100	10,0
	G-160	10,0
	G-250	12,0
	G-400	12,0
	G-650	16,0
	G-1000	24,0
	G-1600	24,0
	Új bekapcsolás esetén nem alkalmazható.	
	A 13/2016 (XII.20.) MEKH rendelet 2. melléklet I.8. és I.14. pont alapján. A munkaidő meghatározása során minden megkezdett tizenöt percet annyiszor kell számításba venni, ahány munkatárs a külön díjas szolgáltatás nyújtásában közreműködött, de maximum a rendelet szerint meghatározott időtartamot lehet kiszámlázni.	
	Alkalmazott óradíj: 11.529 nettó Ft/óra/fő, amely tartalmazza az 5% közvetett költségányadot.	

2.7	Turbinás és forgódugattyús gázmérők leszerelési díja	Rendelet szerinti maximális munkaidő (óra)
	SzJ: 45.33.30.0	
	G-25	10,0
	G-40	10,0
	G-65	10,0
	G-100	10,0
	G-160	10,0
	G-250	12,0
	G-400	12,0
	G-650	16,0
	G-1000	24,0
	G-1600	24,0

A 13/2016 (XII.20.) MEKH rendelet 2. melléklet I.8. és I.14. pont alapján.

A munkaidő meghatározása során minden megkezdett tizenöt percet annyiszor kell számításba venni, ahány munkatárs a külön díjas szolgáltatás nyújtásában közreműködött, de maximum a rendelet szerint meghatározott időtartamot lehet kiszámlázni.

Alkalmazott óradíj: 11.529 nettó Ft/óra/fő, amely tartalmazza az 5% közvetett költségányadot.

2.8	Felhasználói megrendelésre végzett gázmérő csere díja azonos teljesítmény esetén	Rendelet szerinti maximális munkaidő (óra)
	SzJ: 45.33.30.0	
	Gázmérő 6 m ³ /h	1,1
	Gázmérő 10 m ³ /h	3,0
	Gázmérő 16 m ³ /h	3,0
	Gázmérő 25 m ³ /h	3,0
	Gázmérő 40 m ³ /h	6,5
	Gázmérő 65 m ³ /h	6,5
	Gázmérő 65 m ³ /h	6,5
	Gázmérő 100 m ³ /h	12,0

A 13/2016 (XII.20.) MEKH rendelet 2. melléklet I.1. pont alapján.

A munkaidő meghatározása során minden megkezdett tizenöt percet annyiszor kell számításba venni, ahány munkatárs a külön díjas szolgáltatás nyújtásában közreműködött, de maximum a rendelet szerint meghatározott időtartamot lehet kiszámlázni.

Alkalmazott óradíj: 11.529 nettó Ft/óra/fő, amely tartalmazza az 5% közvetett költségányadot.

2.9	Felhasználó által megrendelt előre fizető fogyasztásmérő berendezés felszerelési díja	Rendelet szerinti maximális munkaidő (óra)
	SzJ: 45.33.30.0	
	Gázmérő 2 - 6 m ³ /h	1,1

A 11/2016. (XI.14.) MEKH rendelet 64. § (1) bekezdés alapján a nem előre fizető fogyasztásmérő előre fizető fogyasztásmérő berendezésre történő cseréje esetén a kétféle fogyasztásmérő berendezés nyilvántartási értéke közötti különbözet is kiszámlázandó.

2.9	Előre fizető gázmérő nem előre fizető gázmérőre történő cseréjének díja	Rendelet szerinti maximális munkaidő (óra)
	SzJ: 45.33.30.0	
	Gázmérő 2 - 6 m ³ /h	1,1

A 11/2016. (XI.14.) MEKH rendelet 64. § (2) bekezdés alapján az előre fizető fogyasztásmérő berendezés nem előre fizető fogyasztásmérőre történő cseréje esetén a kétféle fogyasztásmérő berendezés nyilvántartási értékével csökkenteni kell a szolgáltatás díját, ha a földgázelosztó a különbözetet az előre fizető mérő felszerelése során felszámította.

A 13/2016 (XII.20.) MEKH rendelet 2. melléklet I.1. pont alapján.

A munkaidő meghatározása során minden megkezdett tizenöt percet annyiszor kell számításba venni, ahány munkatárs a külön díjas szolgáltatás nyújtásában közreműködött, de maximum a rendelet szerint meghatározott időtartamot lehet kiszámlázni.

Alkalmazott óradíj: 11.529 nettó Ft/óra/fő, amely tartalmazza az 5% közvetett költségányadot.

2.10	Turbinás és forgódugattyús gázmérők cseréjének díja felhasználó által történő megrendelés esetén	Rendelet szerinti maximális munkaidő (óra)
	SzJ: 45.33.30.0	
	G 25	10,0
	G 40	10,0
	G 65	10,0
	G 100	10,0
	G 160	10,0
	G 250	12,0
	G 400	12,0
	G 650	16,0
	G 1000	24,0
	G 1600	24,0

A 13/2016 (XII.20.) MEKH rendelet 2. melléklet I.8. és I.14. pont alapján.

A munkaidő meghatározása során minden megkezdett tizenöt percet annyiszor kell számításba venni, ahány munkatárs a külön díjas szolgáltatás nyújtásában közreműködött, de maximum a rendelet szerint meghatározott időtartamot lehet kiszámlázni.

Alkalmazott óradíj: 11.529 nettó Ft/óra/fő, amely tartalmazza az 5% közvetett költségányadot.

2.11 A hálózatüzemeltetési osztály által végzett tevékenységek

Alkalmazott óradíj: 11.529 nettó Ft/óra/fő, amely tartalmazza az 5% közvetett költséghányadot.

**2.11.1 Műszaki-biztonsági szakfelügyeleti tevékenység
SzJ: 74.30.15**

Szakfelügyelet Ft/óra

A munkaidő meghatározása során minden megkezdett tizenöt percet annyiszor kell számításba venni, ahány munkatárs a külön díjas szolgáltatás nyújtásában közreműködött.

A 8/2016. (X.13.) MEKH rendelet 14. § (1) a) ai) pontja alapján.

2.11.2 A nem a földgázelosztó tulajdonában lévő csatlakozóvezetéken, fogyasztói vezetéken vagy felhasználói berendezésben észlelt gázszivárgás vagy egyéb veszélyhelyzet feltárása és elhárítása

SzJ: 45.33.30.0

Csatlakozó és fogyasztói vezetékek üzemzavar megszüntetésének helyszíni javítási költségeit a **ráfordított munkaidő alapján** kell megtéríteni.

Egy szerelő szerelői óradíja

A munkaidő meghatározása során minden megkezdett tizenöt percet annyiszor kell számításba venni, ahány munkatárs a külön díjas szolgáltatás nyújtásában közreműködött.

A 8/2016. (X.13.) MEKH rendelet 14. § (1) a) ag) pontja alapján.

2.12 A felhasználó általi vételezés szüneteltetése, megszüntetése (szolgáltatás-

A munkaidő meghatározása során minden megkezdett tizenöt percet annyiszor kell számításba venni, ahány munkatárs a külön díjas szolgáltatás nyújtásában közreműködött, de maximum a rendelet szerint meghatározott időtartamot lehet kiszámlázni.

Alkalmazott óradíj: 11.529 nettó Ft/óra/fő, amely tartalmazza az 5% közvetett költséghányadot.

		Rendelet szerinti maximális normaidő
		(óra)
2.12.1	Elosztó-, leágazó vagy csatlakozó vezeték levágása és az élő vezeték	3,0
2.12.2	Tömlőkásokban található fogyasztási hely kikapcsolása fali vezeték levágással	7,8
2.12.3	Közterületi zárás/főelzáróval történő lezárás	1,6
2.12.4	Lezárás zárótárcsa beépítésével 1,6 - 10 m ³ /h-ig	1,6
2.12.5	Fémes kizárás 16-100 m ³ /h	1,8
2.12.6	Fémes kizárás 100 m ³ /h felett	2,9
2.12.7	Plombálás 10 m ³ /h felett	1,8
2.12.8	Gázfogyasztó készülék lezárása (leszerelés, ledugózás) készülékenként	0,4

A 8/2016. (X.13.) MEKH rendelet 14. § (1) a) ad) pontja, illetve a 13/2016 (XII.20.) MEKH rendelet indoklásának 12. oldalán a III. pont alapján.

2.13 Fogyasztásmérő berendezés újbóli (ismételt) üzembe helyezése

A munkaidő meghatározása során minden megkezdett tizenöt percet annyiszor kell számításba venni, ahány munkatárs a külön díjas szolgáltatás nyújtásában közreműködött, de maximum a rendelet szerint meghatározott időtartamot lehet kiszámlázni.

Alkalmazott óradíj: 11.529 nettó Ft/óra/fő, amely tartalmazza az 5% közvetett költséghányadot.

		Rendelet szerinti maximális munkaidő
		(óra)
2.13.1	Vezeték visszakötés (földmunka, burkolathelyreállítás nélkül)	3,0
2.13.2	Tömlőkásokban található fogyasztási hely visszakapcsolása fali vezeték	7,8
2.13.3	Közterületi nyitás/főelzáró visszanyitás	1,8
2.13.4	Zárótárcsa eltávolítása 1,6 - 10 m ³ /h-ig	1,6
2.13.5	Fémes visszanyitás 16-100 m ³ /h	2,8
2.13.6	Fémes visszanyitás 100 m ³ /h felett	3,5
2.13.7	Plomba eltávolítása 10 m ³ /h felett	1,8
2.13.8	Gázfogyasztó készülék újbóli bekapcsolása	0,4

A 8/2016. (X.13.) MEKH rendelet 14. § (1) a) ad) pontja, illetve a 13/2016 (XII.20.) MEKH rendelet indoklásának 12. oldalán a IV. pont alapján.

2.14	A földgázminőség ellenőrzése	nettó Ft/óra
	Munkadíj	11 529
	A munkaidő meghatározása során minden megkezdett tizenöt percet annyiszor kell számításba venni, ahány munkatárs a külön díjas szolgáltatás nyújtásában közreműködött. A 8/2016. (X.13.) MEKH rendelet 14. § (1) a) aj) pontja alapján. Alkalmazott óradíj: 11.529 nettó Ft/óra/fő, amely tartalmazza az 5% közvetett költséghányadot.	
2.15	A gázmérési osztály tevékenységei	
	Közvetített szolgáltatások, 1% mértékű közvetett költséghányadot tartalmaznak!	
2.15.1	Gázmérő pontossági ellenőrző vizsgálat G1,6-G6-ig SzJ: 74.30.15.0	nettó Ft/db 18 311
2.15.2	Gázmérő pontossági ellenőrző vizsgálat G10-G100-ig SzJ: 74.30.15.0	nettó Ft/db 23 200
2.15.3	Gázmérő szerkezeti vizsgálat G1,6-G100-ig SzJ: 74.30.15.0	nettó Ft/fő/óra 10 544
2.15.4	Gázmérő laboratóriumi pontossági ellenőrző vizsgálata G1,6-G4-ig SzJ: 74.30.15.0	nettó Ft/db 13 433
2.15.5	Gázmérő laboratóriumi pontossági ellenőrző vizsgálata G6-G100-ig SzJ: 74.30.15.0	nettó Ft/db 38 178
2.15.6	Metrológiai szerkezeti vizsgálat G1,6-G100-ig SzJ: 74.30.15.0	nettó Ft/db 10 544
	A 8/2016. (X.13.) MEKH rendelet 14. § (1) a) aa) pontja alapján. A rendelet szerint a földgázelosztó a fogyasztásmérő berendezés mérésügyi felülvizsgálata során a szakértői vizsgálat és a vizsgálatra szállíttatás költségét is érvényesítheti a felhasználó felé.	
2.15.7	Rendkívüli leolvasás	nettó Ft/óra
	A díjat felhasználási helyenként kell felszámítani.	11 529
	A munkaidő meghatározása során minden megkezdett tizenöt percet annyiszor kell számításba venni, ahány munkatárs a külön díjas szolgáltatás nyújtásában közreműködött. Alkalmazott óradíj: 11.529 nettó Ft/óra/fő, amely tartalmazza az 5% közvetett költséghányadot. Ha a rendkívüli leolvasásra a felhasználó személyében történő változással összefüggésben, a fogyasztásmérő berendezés hibája miatt, vagy a számlázással kapcsolatos megalapozott panasz miatt kerül sor, a leolvasás díjmentes. A 8/2016. (X.13.) MEKH rendelet 14. § (1) a) ae) pontja alapján.	
2.16	Az ellenőrzési osztály tevékenységei	
2.16.1	Műszaki igazságügyi szakértői vizsgálat SzJ: 74.20.31.0	nettó Ft/db 22 725
2.16.2	MKEH hitelesítési bizonyítvány	nettó Ft/db 3 000
2.17	Számlamásolat készítése és készpénz-átutalási megbízás pótlása	
	Azonos számlánként, készpénz-átutalási megbízások pótlása esetén ugyanazon számlához tartozó készpénz-átutalási megbízásonként a csak a második alkalmat követően kérhető díj.	
	Munkadíj	nettó Ft/óra 11 529
	A munkaidő meghatározása során minden megkezdett tizenöt percet annyiszor kell számításba venni, ahány munkatárs a külön díjas szolgáltatás nyújtásában közreműködött. Alkalmazott óradíj: 11.529 nettó Ft/óra/fő, amely tartalmazza az 5% közvetett költséghányadot. A 8/2016. (X.13.) MEKH rendelet 14. § (1) a) af) pontja alapján. Alkalmazott óradíj: 11.529 nettó Ft/óra/fő, amely tartalmazza az 5% közvetett költséghányadot.	

2.18 Üzletszabályzatról vagy annak részeiről és egyéb dokumentumokról másolat készítése

nettó
Ft/óra

Munkadíj
A munkaidő meghatározása során minden megkezdett tizenöt percet annyiszor kell számításba venni, ahány munkatárs a külön díjas szolgáltatás nyújtásában közreműködött.
A 8/2016. (X.13.) MEKH rendelet 14. § (1) a) af) pontja alapján.
Alkalmazott óradíj: 11.529 nettó Ft/óra/fő, amely tartalmazza az 5% közvetett költséghányadot.

11 529

2.19 Meghíusulási díj (ha a külön díjas szolgáltatás teljesítésére a felhasználó előzetes értesítése és az előzetes időpont-egyeztetés ellenére a felhasználónak felróható okból nem kerül sor)

nettó

Ft/óra

A megrendelt külön díjas szolgáltatás külön díja

11 529

A 11/2016. (XI.14.) MEKH rendelet 63. § (1) bekezdés alapján. A meghíusulási díj meghatározásakor a kiszállási díj és munkadíj is figyelembe vételre kerül. Munkaidőként a helyszínen töltött, minden megkezdett negyedóra kerül figyelembe vételre annyiszor, ahány munkatársunk a helyszínen tartózkodott.

Ha a meghíusult munkát alvállalkozó végezte volna el, akkor a közvetített szolgáltatásokra vonatkozó számlázási szabályok alkalmazandók.

Alkalmazott óradíj: 11.529 nettó Ft/óra/fő, amely tartalmazza az 5% közvetett költséghányadot.

2.20 Műszaki biztonsági ellenőrzés

Egyetemes szolgáltatásra nem jogosult felhasználási helyre vonatkozó műszaki biztonsági ellenőrzés naptári évenként a második alkalmat követően

nettó
Ft/óra

Munkadíj
A munkaidő meghatározása során minden megkezdett tizenöt percet annyiszor kell számításba venni, ahány munkatárs a külön díjas szolgáltatás nyújtásában közreműködött.
A 8/2016. (X.13.) MEKH rendelet 14. § (1) a) ah) pontja alapján.
Alkalmazott óradíj: 11.529 nettó Ft/óra/fő, amely tartalmazza az 5% közvetett költséghányadot.

11 529

2.21 Felhasználó szerződésszegésével kapcsolatban kezdeményezett szolgáltatások

A felhasználó szerződésszegése esetén a földgázelosztó által kezdeményezett szabálytalan vételezés vagy egyéb szerződésszegés megszüntetése kapcsán felmerült műszaki és egyéb szolgáltatások, ideértve a nem a földgázelosztó tulajdonában lévő csatlakozóvezeték, fogyasztói vezeték vagy felhasználói berendezésben észlelt gázszivárgás vagy egyéb veszélyhelyzet feltárása és elhárítása.

nettó
Ft/óra

Munkadíj
A munkaidő meghatározása során minden megkezdett tizenöt percet annyiszor kell számításba venni, ahány munkatárs a külön díjas szolgáltatás nyújtásában közreműködött.

11 529

Alkalmazott óradíj: 11.529 nettó Ft/óra/fő, amely tartalmazza az 5% közvetett költséghányadot.

2.22 Szerződés megszűnés miatti felhasználási hely megszüntetés
Közvetített szolgáltatások, 1% mértékű közvetett költséghányadot tartalmaznak!

Amennyiben a szolgáltatás nyújtása közvetített szolgáltatás igénybevételével történik, az alábbi díjak kerülnek kiszámlázásra. A díjakat a felhasználási helyen felszerelt gázmérők darabszáma alapján kell meghatározni.

	nettó
	Ft/db
Mérési hely megszüntetése, G2,5 - G16 közötti névleges teljesítményű gázmérő leszerelése, egy lakásos ingatlan esetében	12 928
	nettó
	Ft/db
Kikapcsolt felhasználási helyen mérési hely megszüntetése, G2,5 - G16 közötti névleges teljesítményű gázmérő leszerelése, egy lakásos ingatlan esetében	5 555
	nettó
	Ft/db
Mérési hely megszüntetése, G2,5 - G16 közötti névleges teljesítményű gázmérő leszerelése, több lakásos ingatlan esetében	12 928
	nettó
	Ft/db
Kikapcsolt felhasználási helyen mérési hely megszüntetése, G2,5 - G16 közötti névleges teljesítményű gázmérő leszerelése, több lakásos ingatlan esetében	5 555
	nettó
	Ft/db
Mérési hely megszüntetése, G2,5 - G16 közötti névleges teljesítményű gázmérő leszerelése nélkül, több lakásos ingatlan esetében	24 240

2.23 Egyéb külön díjas szolgáltatások

A földgázelosztó számára a jogszabályokban, ÜKSZ-ben, üzletszabályzatban, rendszerhasználati szerződésben kötelezettségként előírt adatszolgáltatásokon túli adatok, információk, dokumentumok szolgáltatása, ideértve minden hiteles formában csak az engedélyesnél rendelkezésre álló hiteles dokumentummásolat (különösen számla, tervrajz, térkép) készítését, minden közműegyeztetéshez szükséges papír alapú vagy elektronikus térképmásolat, helyszínrajz, szelvény kiadását, amelyek csak az engedélyesnél áll rendelkezésre, a távlelviható fogyasztásmérő berendezésből kinyerhető, a felhasználó gázfogyasztására vonatkozó elszámolási alapadatokon felüli adatok felhasználó rendelkezésre bocsátását azonos mérési időszakra vonatkozóan, 12 hónapon belül a 2. alkalmat követően.

	nettó
	Ft/óra
Munkadíj	11 529
A munkaidő meghatározása során minden megkezdett tizenöt percet annyiszor kell számításba venni, ahány munkatárs a külön díjas szolgáltatás nyújtásában közreműködött.	
A 8/2016. (X.13.) MEKH rendelet 14. § (1) a) af) pontja alapján.	
Alkalmazott óradíj: 11.529 nettó Ft/óra/fő, amely tartalmazza az 5% közvetett költséghányadot.	

Szolgáltatási díjtételek

3. AZ ELOSZTÓI TEVÉKENYSÉGHEZ KAPCSOLÓDÓ, DE A 8/2016. (X.13) MEKH RENDELET ÉS A 13/2016. (XII.20) MEKH RENDELET HATÁLYA ALÁ NEM TARTOZÓ SZOLGÁLTATÁSOK

3.1 Rendszerhasználók részére végzett szolgáltatások

		nettó
3.1.1	Egyetemes szolgáltatásra vonatkozó szerződés megkötésében való közreműködés	Ft/db
		1 880

3.1.2 Órai teljesítménytúllépés miatt pótdíj kiterhelése

A pótdíj mértéke: az adott hónapon belül jogosulatlanul igénybe vett többletteljesítmény éves elosztási teljesítménydíjának (Díjszabás 1. Elosztási díjak pont) 1,5-szerese

3.1.3	Vagyonvédelmi távfelügyeleti szolgáltatás	norma idő	nettó
		óra	Ft/esemény
	Diszpécser óradíj: Díjszabás 3.3.2 pontban.	0,25	2 843

3.2 A szolgáltatási osztály tevékenységei

3.2.1 Gázvezetékek és felhasználói berendezések közvetlen üzembe helyezés előtti nyomáspróbája

	norma idő	nettó
	óra	Ft
Csatlakozóvezeték nyomáspróbája szakaszonként		
Lakóépületeknél	0,3	3 471
Egyéb épületeknél óránként		11 570
Fogyasztói vezeték nyomáspróbája		
Lakásonként	0,3	3 471
Egyéb lakóépületeknél óránként		11 570
Gázkészülékek üzembe helyezés előtti nyomáspróbája		
Háztartási készülékek és kazánok üzembe helyezés előtti nyomáspróbája	0,2	2 040

+ Kiszállási díj felszámítása a 3.4.1. fejezet szerint.

A fenti díjakra 27% áfa-t kell felszámítani.

Szolgáltatási díjtételek

3.2.2 Eltulajdonított, rongált, sérült, nem pótolandó gázmérő díja

SzJ: 45.33.30.0

	nettó Ft
Nem hőfok kompenzátoros, egycsonkú G 4-es gázmérő	11 895
Hőfok kompenzátoros, kétcsonkú G 4-es gázmérő	19 950
Nem hőfok kompenzátoros, G 4 gázmérő	10 400
Adattárolós kétcsonkú G 4-es gázmérő	42 300
Nem hőfok kompenzátoros, G 6 kétcsonkú gázmérő	19 250
Membrános kétcsonkú G 10-es gázmérő	67 150
Membrános kétcsonkú G 16-os gázmérő	67 150

A G 16-os gázmérőnél nagyobb gázmérők esetében az ármegállapítást a hálózatgazdálkodási igazgatóságtól írásban kell kérni.

3.2.3 Eltulajdonított, rongált, sérült, nem javítható gázmérő pótlásának díja

SzJ: 45.33.30.0

	nettó Ft
Nem hőfok kompenzátoros, egycsonkú G 4-es gázmérő	11 895
Hőfok kompenzátoros, kétcsonkú G 4-es gázmérő	19 950
Nem hőfok kompenzátoros, G 4 gázmérő	10 400
Adattárolós kétcsonkú G 4-es gázmérő	42 300
Nem hőfok kompenzátoros, G 6 kétcsonkú gázmérő	19 250
Membrános kétcsonkú G 10-es gázmérő	67 150
Membrános kétcsonkú G 16-os gázmérő	67 150

A G 16-os gázmérőnél nagyobb gázmérők esetében az ármegállapítást a hálózatgazdálkodási igazgatóságtól írásban kell kérni.

+ Szerelési díj felszámítása a 2. sz. fejezetben szereplő díjtételek alapján.
+ Kiszállási díj felszámítása a 3.4. sz. fejezetben szereplő díjtételek alapján.

Lejárt hitelességű (rongált, sérült és nem javítható) gázmérő pótlása díjtalan.

3.2.4 Rongált, sérült, de javítható gázmérő pótlásának díja

SzJ: 45.33.30.0

	nettó Ft
Hőfok kompenzátoros, kétcsonkú G 4-es gázmérő	9 385
Nem hőfok kompenzátoros, egycsonkú G 2,5-es, vagy	4 060
Nem hőfok kompenzátoros, kétcsonkú G 4-es gázmérő	4 060
Nem hőfok kompenzátoros, kétcsonkú G 6-os gázmérő	6 500
Adattárolós, kétcsonkú G 4-es gázmérő	12 310
Membrános kétcsonkú G10-es	13 800
Membrános kétcsonkú G16-os	13 800

A G 16-os gázmérőnél nagyobb gázmérők esetében az ármegállapítást a hálózatgazdálkodási igazgatóságtól írásban kell kérni.

+ Szerelési díj felszámítása a 2. sz. fejezetben szereplő díjtételek alapján.
+ Kiszállási díj felszámítása a 3.4. sz. fejezetben szereplő díjtételek alapján.

3.2.5 Nyomásszabályozók rongálás miatti cseréje

SzJ: 45.34.32.0

Elveszett, megsemmisült nyomásszabályozót utánpótlási áron kell megfizettetni, a szerelési díj 2. sz. fejezetben szereplő díjtétel szerinti felszámításával.

+ Kiszállási díj felszámítása a 3.4. sz. fejezetben szereplő díjtételek alapján.

A fenti díjakra 27% áfa-t kell felszámítani.

Szolgáltatási díjtételek

3.3

ÓRADÍJ TÁBLÁZATOK A 8/2016. (X.13) MEKH RENDELET ÉS A 13/2016. (XII.20) MEKH RENDELET HATÁLYA ALÁ NEM TARTOZÓ SZOLGÁLTATÁSOKRA VONATKOZÓAN

3.3.1 Szerelői óradíjak

SzJ: 45.33.30.0 Telekhatáron belüli bekötővezeték javítása, pótlása

SzJ: 45.21.31.0 Telekhatáron kívüli vezeték fenntartása

SzJ: 45.33.30.0 Vezetékjavítás

Igénybevett munkaidő	Szerelőpár nettó Ft
1 óra	22 370

+ Kiszállási díj felszámítása

Igénybevett munkaidő	Szerelőpár +1 szerelő nettó Ft
1 óra	33 940

+ Kiszállási díj felszámítása

Igénybevett munkaidő	Szerelőpár +2 szerelő nettó Ft
1 óra	45 510

+ Kiszállási díj felszámítása

Igénybevett munkaidő	Szerelőpár +3 szerelő nettó Ft
1 óra	57 080

+ Kiszállási díj felszámítása

3.3.2 Diszpécser óradíj

Hálózatüzemeltetési osztály tevékenységeihez

Igénybevett munkaidő	diszpécser nettó Ft
1 óra	11 370

A fenti díjakra 27% áfa-t kell felszámítani

Kiszállási díjak

3.4 Kiszállási díjak

3.4.1 Kiszállási díjak a megrendelésre végzett szolgáltatások esetében

A kiszállási díjak két tételből állnak minden esetben. Egyrészt a kiszállás során felmerülő utazási költséget, amelyet km arányosan állapítunk meg. Másrészt a szolgáltatásban részt vevő, saját alkalmazásban álló munkavállalók személyi költsége kerül elszámolásra. A személyi költséget a MEKH a 13/2016. (XII.20.) rendeletében állapította meg.

A kiszállási díj mindkét tétele tartalmaz 5% közvetett költséghányadot. A kiszállási díjak meghatározásának alapja a ténylegesen megtett út hossza és az úton töltött idő, utóbbi esetében figyelembe véve a szolgáltatás elvégzéséhez szükséges minimális létszámot.

	nettó
	Ft
Útiköltség (Ft/km)	254
Úton töltött idő (Ft/fő/óra)	4 229

A fenti díjakra 27% áfa-t kell felszámítani

Szolgáltatási díjtételek

4. EGYÉB (SZABADPIACI) TEVÉKENYSÉGEK

4.1 A szolgáltatási osztály tevékenységei

4.1.1 Vezetékek és nem háztartási fogyasztói berendezések időszakos ellenőrzési díja

SzJ: 40.22	norma idő óra	nettó Ft
Vezeték ellenőrzési díj családi háznál	0,73	8 446
Vezeték ellenőrzési díj több lakásos ház esetén lakásonként	0,57	6 595

Üzemzavarelhárítással egyidejűleg végzett ellenőrzésért díjat felszámítani nem szabad.

SzJ: 40.22	Ft
Csatlakozóvezeték állapotvizsgálati díja (óradíj)	10 000
+ Kiszállási díj felszámítása 3.4. pont szerint.	

4.1.3 Csatlakozóvezetékek földi szakaszának ellenőrzési díja

SzJ: 40.22	nettó Ft
Csatlakozóvezeték ellenőrzési díja 5 m-ig	12 482
5 m-en felül méterenként	927
+ Kiszállási díj felszámítása 3.4. pont szerint.	

4.1.4 A kivitelezéssel egyidőben végzett műszaki tervezés (felvétel) díja

SzJ: 74.20.33.0	nettó Ft
	1 376

4.1.5 Műszaki felvétel és költségvetés készítés díjazása

SzJ: 74.20.31.0

4.1.5.1 Külön helyszíni szemle nélküli műszaki felvétel és ajánlat készítésének díja	nettó Ft
A ráfordított idő függvényében óránként	10 000

4.1.5.2 Gázvezeték és készülékszereléshez műszaki felvétel és ajánlatkészítés díja, ha kivitelezési terv alapján készül	nettó Ft
A ráfordított idő függvényében óránként	10 000

4.1.5.3 Gázvezeték és készülékszereléshez műszaki felvétel és ajánlatkészítés díja, ha helyszíni felmérés alapján készül, felméréssel együtt	nettó Ft
A ráfordított idő függvényében óránként	10 000

4.1.6 Külső megrendelő által kért műszaki konzultáció

SzJ: 74.30.15

műszaki konzultáció Ft/óra	nettó Ft
	10 000

A fenti díjakra 27% áfa-t kell felszámítani

Szolgáltatási díjtételek

4.2 A műszaki igazgatóság tevékenységei

4.2.1 Strukturált digitális térképi rendszer szelvényeinek értékesítése SzJ: 74.87.17.4

	nettó Ft
A0 méret	18 100
A3 méret	7 600
A4 méret	3 950

SzJ: 74.20.31

A felülvizsgálat díja
+ Kiszállási díj felszámítása külső munkavégzés esetén.

**nettó
Ft/óra**
20 000

4.2.3 Kiviteli terv készítése SzJ: 74.20.33

**nettó
Ft/óra**
10 000

	nettó Ft/óra
4.2.4 Idegen megrendelésre végzett munkák műszaki ellenőrzése	14 180

A fenti díjakra 27% áfa-t kell felszámítani.

Szolgáltatási díjtételek

4.3 Szerelési tevékenységhez felhasznált anyagok díjai

Azonosító	Megnevezés	M. egys.	Anyag ár
101410	2" KARMANTYÚ FELHASZNÁLÁSA	Db	567
101411	1/2" DUGÓ FELHASZNÁLÁSA	Db	104
101412	1/2" KUPAK FELHASZNÁLÁSA	Db	127
101413	1" DUGÓ FELHASZNÁLÁSA	Db	156
101420	1 1/4" DUGÓ FELHASZNÁLÁSA	Db	231
101421	1 1/2" DUGÓ FELHASZNÁLÁSA	Db	246
101422	2" DUGÓ FELHASZNÁLÁSA	Db	405
101423	3" DUGÓ FELHASZNÁLÁSA	Db	1 038
101424	4" DUGÓ FELHASZNÁLÁSA	Db	1 972
101425	3/4" KUPAK FELHASZNÁLÁSA	Db	136
101426	1" KUPAK FELHASZNÁLÁSA	Db	104
101427	1 1/4" KUPAK FELHASZNÁLÁSA	Db	220
101428	1 1/2" KUPAK FELHASZNÁLÁSA	Db	319
101429	2" KUPAK FELHASZNÁLÁSA	Db	573
101431	3/4" HOSSZCSAVAR FELHASZNÁLÁSA	Db	54
101432	1" HOSSZCSAVAR FELHASZNÁLÁSA	Db	497
101433	1 1/4" HOSSZCSAVAR FELHASZNÁLÁSA	Db	435
101434	1 1/2" HOSSZCSAVAR FELHASZNÁLÁSA	Db	562
101435	2" HOSSZCSAVAR FELHASZNÁLÁSA	Db	769
101436	3" HOSSZCSAVAR FELHASZNÁLÁSA	Db	2 645
101437	4" HOSSZCSAVAR FELHASZNÁLÁSA	Db	3 103
101438	1" SAROKCSAP FELHASZNÁLÁSA	Db	2 449
101439	GOLYÓSCSAP KB 1/2" FELHASZNÁLÁSA	Db	1 691
101440	GOLYÓSCSAP BB 1/2" FELHASZNÁLÁSA	Db	891
101441	GOLYÓSCSAP KB 3/4" FELHASZNÁLÁSA	Db	2 685
101442	GOLYÓSCSAP BB 3/4" FELHASZNÁLÁSA	Db	1 418
101444	GOLYÓSCSAP KB 1" FELHASZNÁLÁSA	Db	4 237
101445	3/4" KÖZCSAVAR FELHASZNÁLÁSA	Db	87
101446	1" KÖZCSAVAR FELHASZNÁLÁSA	Db	118
101447	5/4"-1" SZŰKÍTŐ FELHASZNÁLÁSA	Db	110
101448	KÖNYÖK BB 1" FELHASZNÁLÁSA	Db	167
101449	KÖNYÖK BB 1 1/4" FELHASZNÁLÁSA	Db	88
101450	KÖNYÖK BB 3/4" FELHASZNÁLÁSA	Db	62
101451	KÖNYÖK KB 1" FELHASZNÁLÁSA	Db	272
101452	KÖNYÖK KB 1 1/4" FELHASZNÁLÁSA	Db	1 028
101453	KÖNYÖK KB 3/4" FELHASZNÁLÁSA	Db	78
101454	1/2" KARMANTYÚ FELHASZNÁLÁSA	Db	116
101456	3/4" KARMANTYÚ FELHASZNÁLÁSA	Db	55
101457	1" KARMANTYÚ FELHASZNÁLÁSA	Db	188
101458	5/4" KARMANTYÚ FELHASZNÁLÁSA	Db	249
101459	6/4" KARMANTYÚ FELHASZNÁLÁSA	Db	382
101460	3/4" DUGÓ FELHASZNÁLÁSA	Db	125
102283	POWER WRAP 1/2" - 2"-ig	Db	8 783
102284	POWER WRAP 3" - 6"-ig	Db	14 829
102457	LAPOS TÖMÍTŐGYŰRŰ SIMA TÖMÍTŐFEL. DN25	Db	146
102459	LAPOS TÖMÍTŐGYŰRŰ SIMA TÖMÍTŐ FEL. DN30	Db	162
102460	LAPOS TÖMÍTŐGYŰRŰ SIMA TÖMÍTŐ FEL. DN40	Db	212
102461	LAPOS TÖMÍTŐGYŰRŰ SIMA TÖMÍTŐ FEL. DN50	Db	308
102462	LAPOS TÖMÍTŐGYŰRŰ SIMA TÖMÍTŐ FEL. DN80	Db	437
102463	HLF FÉNYES ANYA 5.6; M12MM	Db	13
102464	HLF NYERS ANYA; M16MM	Db	15
102465	HLF TM FÉNYES CSAVAR 5.6; M12x60MM	Db	30
102466	HLF TM NYERS CSAVAR 5.6; M16x60MM	Db	56
102467	HLF TM NYERS CSAVAR 5.6; M16x80MM	Db	63
102468	SAROKCSAP KROM.KUP.MENETTEL 1"	Db	2 449
102469	FŰTŐSZ. PE ÁTTOLÓ KARMANTYÚ D20	Db	340
102470	FŰTŐSZ. PE ÁTTOLÓ KARMANTYÚ D32	Db	348
102471	FŰTŐSZ. PE ÁTTOLÓ KARMANTYÚ D63	Db	581
102472	FŰTŐSZ. PE ÁTTOLÓ KARMANTYÚ D90	Db	1 194

A fenti díjakra 27% áfa-t kell felszámítani

Szolgáltatási díjtételek

102473	TOKOS PE 90° ÍV SDR 11 D32	Db	244
102474	TOKOS PE 90° ÍV SDR 11 D63	Db	1 091
102475	TOKOS PE CSÖVÉGLEZÁRÓ IDOM SDR11 D32	Db	164
102476	TOKOS PE CSÖVÉGLEZÁRÓ IDOM SDR11 D63	Db	377
102477	TOKOS PE KARMANTYÚ D32	Db	141
102478	TOKOS PE KARMANTYÚ D63	Db	298
102479	TOKOS PE SZÚKÍTÓ IDOM SDR 11 D32/20	Db	163
102480	TOKOS PE SZÚKÍTÓ IDOM SDR 11 D63/32	Db	364
102481	TOKOS PE SZÚKÍTÓ IDOM SDR 11 D90/63	Db	916
102482	TOKOS PE T-IDOM SDR 11 D32	Db	237
102483	TOKOS PE-ACÉL ÖSSZEKÖTŐ IDOM D32/25	Db	1 485
102484	TOKOS PE-ACÉL ÖSSZEKÖTŐ IDOM D90/89	Db	3 589
102485	ELLENANYA TÖ. 1"	Db	107
102486	SZŰK. KARMANTYÚ TÖ. 1"-3/4"	Db	118
102487	TOKOS PE SZÚKÍTÓ IDOM SDR 11 D63/40	Db	365
102488	FELSŐ CSATL.TOLDAT MEMB.GM-HEZ TÖ. 1"	Db	391
102489	CSATL. ANYA MEMBR. GM-HEZ TÖ. 1 1/4"	Db	292
102490	TOKOS PE SZÚKÍTÓ IDOM SDR 11 D63/50	Db	333
102491	PE GÖMBCSAP ÚTPERS.CSAPFORGATÓVAL DN32	Db	21 015
102492	TOKOS PE CSÖVÉGLEZÁRÓ IDOM SDR11 D20	Db	125
102493	GM-HEZ SZÚKÍTÓ CSATL.TOLDAT 1"-3/4" 50MM	Db	507
102494	TOKOS PE-ACÉL ÖSSZEKÖTŐ IDOM D63/60,3	Db	2 412
102495	FELSŐ CSATL.TOLD.MEMB.GM-HEZ TÖ.1" 75MM	Db	489
102496	FELSŐ CSATL.TOLD.MEMB.GM-HEZ TÖ.1" 65MM	Db	464
102497	GM-HEZ SZÚKÍTÓ CSATL.TOLDAT 1"-3/4" 70MM	Db	574
102498	HEG.TOLD.ACÉLKARIMA DN80/88,9x3,2 PN16	Db	1 731
102499	VAKTÁRCSA (TELETÁRCSA) DN50 PN1	Db	579
102500	VAKTÁRCSA (TELETÁRCSA) DN80 PN1	Db	791
102501	VAKTÁRCSA (TELETÁRCSA) DN100 PN1	Db	1 150
102502	VAKTÁRCSA (TELETÁRCSA) DN150 PN1	Db	1 727
102503	HEG.TOLD.ACÉLKARIMA DN50/60,3x2,9 PN16	Db	1 183
102504	VAKTÁRCSA (TELETÁRCSA) DN40 PN6	Db	457
102505	KONC.CSŐSZÚKÍTÓ 60,3x2,9 / 33,7x2,6	Db	662
102506	HEG.TOLD.ACÉLKARIMA DN32/42,4 PN40	Db	829
102507	HEG.TOLD.ACÉLKARIMA DN40/48,3 PN40	Db	966
102508	EFM HOLLANDIS CSATLAKOZÓ TOLDAT	Db	2 836
102509	CANUSA ZSUGORSZALAG HCA 50-15BK	Db	481
102510	VAKTÁRCSA (TELETÁRCSA) DN25 PN6	Db	399
102511	CANUSA ZSUGORSZALAG HCA 150-15BK	Db	1 233
102520	FŰTŐSZÁLAS PLUSZ BALLONOZÓ IDOM DN 63/63	Db	7 941
102570	HEG.TOLD.KARIMA DN150/168,3x4,5 PN 16	Db	3 104
102573	LAPOS TÖMÍTŐGYŰRŰ SÍMA TÖMÍTŐFEL. DN150	Db	750
102574	HLF TM NYERS CSAVAR 5.6 M 20 X 100MM	Db	135
102575	HLF NYERS ANYA;M20MM	Db	27
102579	HEG.TOLD.KARIMA DN100/114,3X3,6 PN 16	Db	1 962
102581	HLF TM NYERS CSAVAR 5.6 M20X80MM	Db	125
102582	LAPOS NYERS ALÁTÉT 20MM	Db	36
102583	SZIGETELŐ CSAVARKÉSZLET M 10MM	Db	2 154
102584	SZIGETELŐ CSAVARKÉSZLET M 12MM	Db	1 827
102590	FLEXIBILIS GÁZBEKÖTŐCSŐ KB 1/2" 750 MM	Db	2 804
102600	LAPOS TÖMÍTŐGYŰRŰ SÍMA TÖMÍTŐFEL. DN100	Db	523
102601	KÖNYÖK KB. TÖ. 2"	Db	835
102602	GOLYÓSCSAP BB 2"	Db	15 588
102603	ELLENANYA TÖ. 2"	Db	487
102611	TOKOS PE SZÚKÍTÓ IDOM SDR 11 D110/63	Db	916
102612	FŰTŐSZ. PE ÁTTOLÓ KARMANTYÚ D 110	Db	1 272
102670	UNIVERPLAST PW-260 PENTÁN.TÖMÍTÉS 1"	Db	8 629
102682	GOLYÓSCSAP BB 1 1/2" (MOFÉM)	Db	7 021
102683	ELLENANYA TÖ. 1 1/2"	Db	157
102671	TOKOS PE CSÖVÉGLEZÁRÓ IDOM SDR11 D110	Db	1 145
102672	Fűtősz. PE megfűró idom záróbal.D 110/63	Db	8 719
102710	TOKOS PE CSÖVÉGLEZÁRÓ IDOM SDR11 D90	Db	864
102720	VAKKARIMA DN 50 PN16	Db	1 028
102740	VAKTÁRCSA (TELETÁRCSA) DN 200 PN1	Db	3 687
102741	PE CSŐ SDR 11 PE 100/G 63X5,8 DN 63	M	666
103030	D200 PE csővéglezárás csővégzáró idommal	Db	8 474
103031	Fűtőszálas karmantyú dn 200	Db	4 947
103032	Fűtőszálas karmantyú dn 160	Db	2 652
103033	VAKKARIMA DN 150	Db	2 948
103240	Karimás gömbcsap PN 40 DN 25	Db	8 000
103241	M30 X200-as szigetelő csavarkészlet	Db	12 820
103242	M33 X 220- as szigetelő csavarkészlet	Db	16 250
103250	DN 80 lazakarima	Db	1 132
103251	H.sz PE heg.told kötőgyűrű SDR 11 D90	Db	1 279
103252	DN 110 PE cső SDR 17,6	Db	1 180
103253	Lapos nyers alátét 16 mm	Db	6
103254	Fali átvezető DN 100/800	Db	49 423
103255	Tokos PE acél összekötő idom D110/108	Db	4 624
103281	Szerelvénykészlet	Db	17 340
103300	Nitrogén 4.6 ipari 10m3 200 bar	Db	7 098
103301	Heg. Told. Karima DN 200	Db	5 148

A fenti díjakra 27% áfa-t kell felszámítani

Szolgáltatási díjtételek

103302	Lapos tömítőgyűrű sima tömítőfel. dn 200	Db	952
103303	Vakkarima DN200	Db	4 900

A fenti díjakra 27% áfa-t kell felszámítani

Épületgépészeti díjtételek

5. Épületgépészeti díjtételek

Azonosító	Megnevezés	M. egys.	Anyag ár	2019. évi díj	
				Munkadíj	Összesen
32-00-002-006	Gumidugó alkalmazás	H	0	22 370	22 370
32-00-002-007	Vezeték tömörítéssel	H	0	22 370	22 370
32-01-001-005	Biztonságt.felsz.elők. és befejezési idő	H	0	22 370	22 370
32-01-001-006	Vezeték alakítás	H	0	22 370	22 370
32-01-001-012	Vezeték elvágás, menetvágás	H	0	22 370	22 370
32-01-001-017	Fejlyuk vésés	H	0	22 370	22 370
32-01-001-031	Gázadás kilevegőzés gázelosztó vezeték és tartozékain	H	0	22 370	22 370
32-01-001-037	Csőmegfúrás gázmentes csőmegfúróval 1"	Db	238	33 555	33 793
32-01-001-038	Csőmegfúrás gázmentes csőmegfúróval5/4"	Db	312	39 148	39 460
33-61-001	Függesztő elhelyezése O-5 kg/db	Db	1	5 593	5 594
33-61-002	Függesztő elhelyezése 5-25kg/db	Db	1	11 185	11 186
33-61-008-002	Csőbilincs utólagos elh. DN 15	Db	93	4 474	4 567
33-61-008-004	Csőbilincs utólagos elh. DN 25	Db	142	4 474	4 616
33-61-008-005	Csőbilincs utólagos elh. DN 32	Db	103	4 474	4 577
33-61-008-006	Csőbilincs utólagos elh. DN 40	Db	126	4 474	4 600
33-61-008-007	Csőbilincs utólagos elh. DN 50	Db	167	4 474	4 641
33-61-008-009	Csőbilincs utólagos elh. DN 80	Db	167	4 474	4 641
33-62-001	Faláttörés válaszfalban 20 cm-ig	Db	20	4 474	4 494
33-62-001-013	Faláttörés vasbeton földemben 0,10m2/db	Db	9	16 778	16 787
33-62-001-014	Egyéb földm áttörése 0,10m2/db	Db	9	5 593	5 602
33-62-001-015	Falátt. földm vagy boltív 80-100cm-ig	Db	12	22 370	22 382
33-62-002	Falátt.felm.falban 0,1m2/db 38cm falv-ig	Db	11	8 948	8 959
33-62-002-001	Horonyvésés h.á. téglafalban 25cm2-ig	M	3	3 356	3 359
33-62-002-002	Horonyvésés h.á. téglafalban 50cm2-ig	M	8	5 593	5 601
33-62-002-004	Horonyvésés h.á. téglafalban 250cm2-ig	M	34	8 948	8 982
33-62-002-005	Hv. kő, beton és vbeton falban 25cm2-ig	M	3	5 593	5 596
33-62-002-006	Hv. kő, beton és vbeton falban 50cm2-ig	M	9	11 185	11 194
33-62-002-007	Hv. kő, beton és vbeton falban 51-100cm2	M	16	13 422	13 438
33-62-002-008	Hv. kő,beton,vbeton falban 101-250cm2-ig	M	37	16 778	16 815
33-62-003	Falátt. felm.falban 38cm felett 0,1m2/db	Db	17	11 185	11 202
33-62-003-010	Csőhüvely elhelyezése falazatban DN 100	Db	4 057	7 830	11 887
33-62-003-012	Csőhüvely elhelyezése falazatban DN 150	Db	7 729	7 830	15 559
33-62-003-013	Csőhüvely elhelyezése falazatban DN 200	Db	15 518	8 948	24 466
33-62-006	Falátt. vegyeskő v.betonfalban 25-cm-ig	Db	9	10 067	10 076
33-62-007	Falátt. vegyeskő v.betonfalban 50-cm-ig	Db	19	14 541	14 560
33-62-008	Falátt. vegyeskő v.betonfalban 50cm fel.	Db	22	20 133	20 155
33-62-011	Faláttörés vasbeton falban 15cm-ig	Db	6	6 711	6 717
33-62-012	Faláttörés vasbeton falban 25cm-ig	Db	9	11 185	11 194
33-62-013	Faláttörés vasbeton falban 40cm-ig	Db	16	16 778	16 794
33-62-016	Faláttörés kő és beton alapfalban	Db	22	20 133	20 155
47-04-007	Rozsdam.könnyű rozsda DN80-ig vegyi rm.	M	61	579	640
47-04-007-1	Rozsdam.könnyű rozsda es.DN80-ig mech.rm	M	0	540	540
47-04-008	Rozsdam.erős rozsda es.DN80-ig vegyi.rm.	M	61	579	640
47-04-008-1	Rozsdam.erős rozsda es. DN 80-ig mech.rm	M	0	3 564	3 564
47-04-009	Rozsdam.könnyű rozsdaDN80felett vegy rm.	M	123	1 157	1 280
47-04-009-1	Rozsdam.könnyű rozsdaDN80felett mech.rm.	M	0	1 080	1 080
47-04-010	Rozsdam.erős rozsda es. DN80fel. vegy rm	M	123	1 157	1 280
47-04-010-1	Rozsdam.erős rozsda DN 80 felett mech.rm	M	0	3 564	3 564
47-09-010	Alapmázolás csőfelületen DN 80-ig	M	3	864	867
47-09-21	Alapmázolás DN 80 felett	M	124	410	534
47-11-011	Fedőmázolás csőfelületen DN 80 felett	M	298	579	877
54-09-001-015-01	Kar.köt.kész. DN300	Db	6 589	10 961	17 550
54-09-002-000	Lazakarimás kötés készítése DN 40	Db	548	2 013	2 561
54-09-002-001-01	Lazakarimás kötés készítése DN 50	Db	644	2 013	2 657
54-09-002-002-01	Lazakarimás kötés készítése DN 80	Db	1 267	2 461	3 728

A fenti díjakra 27% áfa-t kell felszámítani

Épületgépészeti díjtételek

54-09-002-004-01	Lazakarimás kötés készítése DN 150	Db	2 411	3 803	6 214
54-09-002-005-01	Lazakarimás kötés készítése DN 200	Db	4 040	7 158	11 198
54-09-002-006-01	Lazakarimás kötés készítése DN 300	Db	5 800	10 961	16 761
54-09-012-007	Szig.közd. hegesztéssel DN 25	Db	16 610	10 514	27 124
54-09-012-008	Szig.közd. hegesztéssel DN 32	Db	3 319	11 185	14 504
54-09-012-009-01	Szig.közdaráb heg. DN40	Db	682	11 185	11 867
54-09-012-010-01	Szig.közdaráb heg. DN50	Db	14 665	12 080	26 745
54-09-012-011-01	Szig.közdaráb heg. DN80	Db	4 786	20 357	25 143
54-09-012-012-01	Szig.közdaráb heg. DN100	Db	29 404	24 607	54 011
54-09-038	Heg.toldatos karima felhegesztés DN 300	Db	13 665	51 610	65 275
54-09-084	Kötőgyűrű felheg. lazakarimához DN150	Db	4 833	31 369	36 202
54-09-145-001	Vakkarima elhelyezés kötéssel DN 80	Db	4 415	14 318	18 733
54-09-145-002	Vakkarima elhelyezés kötéssel DN 100	Db	4 890	15 440	20 330
54-09-145-003	Vakkarima elhelyezés kötéssel DN 150	Db	6 367	21 388	27 755
54-09-145-004	Vakkarima elhelyezés kötéssel DN 200	Db	9 915	27 160	37 075
54-09-145-005	Vakkarima elhelyezés kötéssel DN 300	Db	21 122	38 617	59 739
81-00-001	Csővezeték bontás DN 50-ig	M	0	2 237	2 237
81-00-003	Csővezeték bontás DN 51 - DN 150-ig	M	0	3 356	3 356
81-00-004	Csővezeték bontás DN 150 felett	M	0	5 593	5 593
81-03-001-002	Szav.min.norm.f.acélcső szerelése DN 15	M	866	6 711	7 577
81-03-001-003	Szav.min.norm.f.acélcső szerelése DN 20	M	1 000	7 830	8 830
81-03-001-004	Szav.min.norm.f.acélcső szerelése DN 25	M	1 223	8 948	10 171
81-03-001-005	Szav.min.norm.f.acélcső szerelése DN 32	M	1 367	10 067	11 434
81-03-001-006	Szav.min.norm.f.acélcső szerelése DN 40	M	1 634	11 185	12 819
81-03-001-007	Szav.min.norm.f.acélcső szerelése DN 50	M	2 588	12 304	14 892
81-03-001-009	Szav.min.norm.f.acélcső szerelése DN 80	M	4 694	16 778	21 472
81-03-001-010	Szav.min.norm.f.acélcső szerelése DN 100	M	5 520	22 370	27 890
81-03-001-012	Szav.min.norm.f.acélcső szerelése DN 150	M	11 977	33 606	45 583
81-03-001-013	Szav.min.norm.f.acélcső szerelése DN 200	M	24 597	45 761	70 358
81-09-001-001	Heg.ferdetoldal GM-hez DN 80	Db	9 516	57 850	67 366
81-09-001-002	Heg.ferdetoldal Gm-hez DN 100	Db	11 312	57 850	69 162
81-09-001-003	Heg.peremes ív felső gm-hez DN 80	Db	8 863	34 710	43 573
81-09-001-004	Heg.peremes ív felső gm-hez DN 100	Db	10 077	34 710	44 787
81-09-001-005	Heg.peremes alsó ív gm-hez DN 80	Db	9 926	34 710	44 636
81-09-001-006	Heg.peremes alsó ív gm-hez DN 100	Db	11 305	48 544	59 849
81-09-001-007	Heg.perem.szúk. alsó ív gm-hez DN100/DN80	Db	11 085	48 254	59 339
81-09-001-011	Ny.csővégre heg.kötőgy. megmunk. DN100	Db	2 585	11 570	14 155
81-11-001-005	Védőcső szerelés PVC csőből 32x1.8	FM	202	4 474	4 676
81-11-001-006	Védőcső szerelés PVC csőből 40x1.8	FM	270	4 474	4 744
81-11-001-007	Védőcső szer. PVC csőből 50x1.8	M	315	4 474	4 789
81-11-001-008	Védőcső szer. PVC csőből 63x1.8	M	512	4 474	4 986
81-11-001-009	Védőcső szer. PVC csőből 90x1.8	M	588	4 474	5 062
81-11-001-010	Védőcső szer. PVC csőből 110x2.2	M	623	4 474	5 097
81-11-002-002	Technoband szigetelés 2rétegben 1/2"	M	897	864	1 761
81-11-002-003	Technoband szigetelés 2rétegben 3/4"	M	1 083	972	2 055
81-11-002-004	Technoband szigetelés 2rétegben 1"	M	1 144	1 188	2 332
81-11-002-005	Technoband szigetelés 2rétegben 5/4"	M	1 485	1 404	2 889
81-11-002-006	Technoband szigetelés 2rétegben 6/4"	M	1 639	1 512	3 151
81-11-002-007	Technoband szigetelés 2rétegben 2"	M	1 763	1 728	3 491
81-11-002-009	Technoband szigetelés 2rétegben 3"	M	2 227	2 052	4 279
81-11-002-010	Technoband szigetelés 2rétegben 4"	M	2 932	2 376	5 308
81-11-003-006	Védőcső szer. acélcsőből 6/4"	M	1 177	5 593	6 770
81-11-003-007	Védőcső szer. acélcsőből 2"	M	1 893	5 593	7 486
81-11-003-009	Védőcső szer. acélcsőből 3"	M	4 516	5 593	10 109
81-11-003-010	Védőcső szer. acélcsőből 4"	M	4 051	5 593	9 644

A fenti díjakra 27% áfa-t kell felszámítani

Épületgépészeti díjtételek

81-11-005-002	Elágazás kész. heg. 1/2"	Db	166	20 133	20 299
81-11-005-003	Elágazás kész. hegesztve 3/4"	Db	166	21 252	21 418
81-11-005-004	Elágazás kész. hegesztve 1"	Db	166	22 370	22 536
81-11-005-005	Elágazás kész. hegesztve 5/4"	Db	166	23 489	23 655
81-11-005-006	Elágazás kész. hegesztve 6/4"	Db	166	24 607	24 773
81-11-005-007	Elágazás kész. hegesztve 2"	Db	233	25 726	25 959
81-11-005-009	Elágazás kész. hegesztve 3"	Db	245	26 844	27 089
81-11-005-010	Elágazás kész. hegesztve 4"	Db	245	27 963	28 208
81-11-006-002-01	Vezeték levágás 1/2"	Db	0	2 237	2 237
81-11-006-002-02	Vezeték ledugózás 1/2"	Db	184	5 593	5 777
81-11-006-003-01	Vezeték levágás 3/4"	Db	0	2 237	2 237
81-11-006-003-02	Vezeték ledugózás 3/4"	Db	236	6 711	6 947
81-11-006-004-01	Vezeték levágás 1"	Db	0	3 356	3 356
81-11-006-004-02	Vezeték ledugózás 1"	Db	288	11 185	11 473
81-11-006-005-01	Vezeték levágás 5/4"	Db	0	3 356	3 356
81-11-006-005-02	Vezeték ledugózás 5/4"	Db	368	11 185	11 553
81-11-006-006-01	Vezeték levágás 6/4"	Db	0	3 356	3 356
81-11-006-006-02	Vezeték ledugózás 6/4"	Db	612	11 185	11 797
81-11-006-007-01	Vezeték levágás 2"	Db	0	4 474	4 474
81-11-006-007-02	Vezeték ledugózás 2"	Db	972	11 185	12 157
81-11-006-008-01	Vezeték levágás 2 1/2"	Db	0	6 711	6 711
81-11-006-009-01	Vezeték levágás 3"	Db	0	6 711	6 711
81-11-006-009-02	Vezeték ledugózás 3"	Db	3 379	16 778	20 157
81-11-006-010-01	Vezeték levágás 4"	Db	0	8 948	8 948
81-11-006-011	PE csővezeték lezárás dn 32	Db	164	22 612	22 776
81-11-007-002	Vezeték alakítás 1 fm-ig 1/2"	Db	519	22 370	22 889
81-11-007-003	Vezeték alakítás 1 fm-ig 3/4"	Db	965	22 370	23 335
81-11-007-004	Vezeték alakítás 1 fm-ig 1"	Db	1 094	22 370	23 464
81-11-007-005	Vezeték alakítás 1 fm-ig 5/4"	Db	1 292	22 370	23 662
81-11-007-006	Vezeték alakítás 1 fm-ig 6/4"	Db	1 417	22 370	23 787
81-11-007-007	Vezeték alakítás 1 fm-ig 2"	Db	2 204	22 370	24 574
81-11-008-002	Vezeték szűkítés 3/4"-1/2"	Db	119	6 711	6 830
81-11-008-003	Vezeték szűkítés 1"-3/4"	Db	316	6 711	7 027
81-11-008-004	Vezeték szűkítés 6/4"-1"	Db	956	11 185	12 141
81-11-008-005	Vezeték szűkítés 5/4"-1"	Db	766	8 948	9 714
81-11-008-006	Vezeték szűkítés 6/4"-5/4"	Db	940	11 185	12 125
81-11-008-007	Vezeték szűkítés 2"-6/4"	Db	1 771	11 185	12 956
81-11-008-008	Vezeték szűkítés 2"-1"	Db	1 780	8 948	10 728
81-11-009-009	Vezeték szűkítés 3"-2"	Db	4 537	22 370	26 907
81-11-012-010	Vezeték vágás DN 40 - 80	Db	0	8 948	8 948
81-11-012-011	Vezeték vágás DN 100 -150	Db	0	11 185	11 185
81-11-012-012	Vezeték vágás DN 200 -300	Db	0	16 778	16 778
81-11-013-002-02	Vezeték lehegesztés 1/2"	Db	641	4 474	5 115
81-11-013-003-02	Vezeték lehegesztés 3/4"	Db	446	4 474	4 920
81-11-013-004-02	Vezeték lehegesztés 1"	Db	462	3 317	3 779
81-11-013-005-02	Vezeték lehegesztés 5/4"	Db	641	5 593	6 234
81-11-013-006-02	Vezeték lehegesztés 6/4"	Db	641	6 711	7 352
81-11-013-007-02	Vezeték lehegesztés 2"	Db	619	8 948	9 567
81-11-013-009-02	Vezeték lehegesztés 3"	Db	758	11 185	11 943
81-11-013-010-02	Vezeték lehegesztés 4"	Db	797	13 422	14 219
81-11-013-011-01	Vezeték levágás DN 150	Db	0	13 422	13 422
81-11-013-011-02	Vezeték lehegesztés DN 150	Db	1 681	20 899	22 580
81-11-013-012-01	Vezeték levágás DN 200	Db	0	17 896	17 896
81-11-013-012-02	Vezeték lehegesztés DN 200	Db	1 976	27 865	29 841
81-11-013-013-01	Vezeték levágás DN 300	Db	0	22 370	22 370
81-11-013-013-02	Vezeték lehegesztés DN 300	Db	2 449	34 832	37 281
81-11-014-014	Vezeték összekötés karimával DN 300	Db	40 745	73 980	114 725

A fenti díjakra 27% áfa-t kell felszámítani

Épületgépészeti díjtételek

81-11-016-001	Kovácsolt szűkítő beépítése 5/4"-1"	Db	1 166	6 711	7 877
81-11-016-002	Kovácsolt szűkítő beépítése 2"-1"	Db	3 075	8 948	12 023
81-11-016-003	Kovácsolt szűkítő beépítése 2"-6/4"	Db	2 465	8 948	11 413
81-11-016-004	Kovácsolt szűkítő beépítése 3"-6/4"	Db	1 938	11 185	13 123
81-11-016-006	Kovácsolt szűkítő beépítése 4"-3"	Db	1 104	15 396	16 500
81-11-016-007	Kovácsolt szűkítő beépítése 3"-2"	Db	1 422	11 185	12 607
81-11-016-008	Kovácsolt szűkítő beépítése 4"-6/4"	Db	14 146	14 835	28 981
81-11-016-009	Kovácsolt szűkítő beépítése DN 150-80	Db	4 095	20 449	24 544
81-11-016-010	Kovácsolt szűkítő beépítése DN 150-100	Db	3 649	20 721	24 370
81-11-016-011	Kovácsolt szűkítő beépítése DN 200-100	Db	15 488	30 520	46 008
81-11-016-012	Kovácsolt szűkítő beépítése DN 200-150	Db	6 882	35 573	42 455
81-11-016-013	Kovácsolt szűkítő beépítése DN 300-200	Db	21 040	41 170	62 210
82-00-001-001	Karimás szerelvények bontása DN 100-ig	Db	0	4 474	4 474
82-00-001-002	Karimás szerelv.bontása DN100 felett	Db	0	13 422	13 422
82-00-001-003	Menetes szerelvények bontása DN 50-ig	Db	0	5 593	5 593
82-00-001-004	Menetes szerelvények bontása DN50 felett	Db	0	7 830	7 830
82-01-003-003	Kar.gcs.szer.szénac. NNY 16 DN20	Db	12 180	14 317	26 497
82-01-003-005	Kar.gcs.szer.szénac. NNY 16.DN 32	Db	14 194	16 554	30 748
82-01-003-006	Kar.gcs.szer.szénac. NNY 16.DN 40	Db	19 542	17 896	37 438
82-01-003-007	Kar.gcs.szer.szénac. NNY 16.DN 50	Db	20 931	19 015	39 946
82-01-003-008	Kar.gcs.szer.szénac. NNY 16 DN 80	Db	52 765	20 133	72 898
82-01-003-009	Kar.gcs.szer.szénac.NNY 16. DN100	Db	54 988	24 634	79 622
82-01-003-009-001	Kar.gömbsap szer.PN16 DN100	Db	48 662	17 896	66 558
82-01-003-010	Karimás gömbsap szerelés DN150	Db	111 705	22 370	134 075
82-01-003-011	Kar.gömbsap BRENDONI szerelés DN150	Db	107 971	22 370	130 341
82-01-005-007	KF tip.GÁZÉP kar.gázszűrő szer.PN6 DN50	Db	91 238	19 015	110 253
82-01-005-007-1	Gázszűrő betét csere GF 50	Db	196	33 555	33 751
82-01-005-007-2	Gázszűrő betét csere GF 65	Db	279	33 555	33 834
82-01-005-007-3	Gázszűrő betét csere GF 40	Db	196	33 555	33 751
82-01-005-009	KF karimás gázszűrő öv.szer. NNY6 DN80	Db	94 750	23 712	118 462
82-01-005-009-1	Gázszűrő betét csere KF 80	Db	6 861	33 555	40 416
82-01-005-010	KF tip.GÁZÉP kar.gázszűrő szer.PN6 DN100	Db	259 441	30 674	290 115
82-01-005-010-002	ZFG gázszűrő szerelés DN100	Db	254 110	17 896	272 006
82-01-005-010-1	Gázszűrő betét csere KF 100	Db	6 620	44 740	51 360
82-01-005-012	Rombch ZFG kar.gázszűrő szer.NNY10 DN150	Db	401 526	46 131	447 657
82-01-005-012-1	Gázszűrő betét csere DN 150	Db	14 149	44 740	58 889
82-01-005-014	Menetes gázszűrő beépítése KF 25	Db	1 120	6 935	8 055
82-01-005-015	Kúpos szűrő beépítés DN150	Db	52 283	22 370	74 653
82-01-005-016	GF40 gázszűrő beépítés DN150	Db	388 041	22 370	410 411
82-01-005-020	Peremes gázszűrő beépítése DN 150	Db	397 887	22 370	420 257
82-01-005-021	Gázszűrő betét csere DN 80	Db	6 861	22 370	29 231
82-01-005-022	Gázszűrő betét csere DN 100	Db	6 620	33 555	40 175
82-01-005-023	Gázszűrő betét csere DN 150	Db	14 149	44 740	58 889
82-01-006-003	Egyoldalon menetes szerelv. elh. DN15	Db	1 563	3 356	4 919
82-01-007-001	Kar.átkötő id.beép.gm.ker.csap helyDN80	Db	33 255	23 712	56 967
82-01-007-002	Kar.átkötő id.beép.gm.ker.csap helyDN100	Db	32 343	28 410	60 753
82-01-008-002	AHA MOFEM gömbcs.szer.sr. BB.menet 1/2"	Db	891	5 593	6 484
82-01-008-003	AHA MOFEM gömbcs.szer.sr. BB.menet 3/4"	Db	1 418	5 593	7 011
82-01-008-004	AHA MOFEM gömbcs.szer.sr. BB.menet 1"	Db	2 426	6 711	9 137
82-01-008-005	AHA MOFEM gömbcs.szer.sr. BB menet 2"	Db	15 676	15 659	31 335
82-01-008-006	AHA MOFEM gömbcs.szer.sr. BB menet 6/4"	Db	7 276	13 422	20 698
82-01-008-007	AHA MOFEM gömbcs.szer.sr. BB menet 5/4"	Db	4 487	11 185	15 672
82-01-015-002	AHA MOFEM gömbcsap sr.szer KB 1/2"	Db	1 771	4 474	6 245
82-01-015-003	AHA MOFEM gömbcsap sr.szer KB 3/4"	Db	2 796	5 593	8 389
82-01-015-004	AHA MOFEM gömbcsap sr.szer KB 1"	Db	4 369	6 711	11 080
82-03-006-001	1" -os elosztó szerelés	Db	1 096	22 370	23 466
82-03-006-003	6/4"-os kerülős elosztó szerelés	Db	16 124	89 480	105 604
82-03-006-004-1	2"-os kerülő nélküli elosztó szerelés	Db	34 612	44 740	79 352
82-03-006-005	2"-os kerülős elosztó szerelés	Db	27 447	111 850	139 297
82-03-006-006-1	6/4"-os kerülő nélküli elosztó szerelés	Db	31 629	44 740	76 369
82-03-006-007	DN80 membrános kerülős elosztó szerelés	Db	122 368	357 920	480 288
82-03-006-007-1	DN80 membrános kerülő nélk.elosztó szer.	Db	108 043	357 920	465 963
82-03-006-008	DN100 membrános kerülős elosztó szerelés	Db	135 241	463 280	598 521
82-03-006-008-1	DN100membrános kerülő nélk.elosztó szer.	Db	119 206	463 280	582 486
82-03-006-011-1	DN100 DKZ kerülős elosztó szerelés	Db	190 327	232 772	423 099
82-03-006-011-3	DN100 DKZ kerülő nélk. elosztó szerelés	Db	176 981	232 772	409 753

A fenti díjakra 27% áfa-t kell felszámítani

Épületgépészeti díjtételek

82-03-006-012	6/4" kötés szerelés	Db	23 615	44 740	68 355
82-03-006-014	2" kötés szerelés	Db	45 165	67 110	112 275
82-03-006-015-1	DN80 kötés szer. DN80 memb. elosztóról	Db	163 076	324 365	487 441
82-03-006-015-3	DN100 kötés szer. DN100 memb. elosztóról	Db	174 287	351 430	525 717
82-03-006-020-1	Inert gázzal lefűvás DN 20	Db	3	5 593	5 596
82-03-006-020-2	Inert gázzal lefűvás DN 25-32	Db	6	5 593	5 599
82-03-006-020-3	Inert gázzal lefűvás DN 40	Db	9	6 711	6 720
82-03-006-020-4	Inert gázzal lefűvás DN 50-63	Db	9	6 711	6 720
82-03-006-020-5	Inert gázzal lefűvás DN 80	Db	12	7 830	7 842
82-03-006-020-6	Inert gázzal lefűvás DN 100	Db	12	8 948	8 960
82-03-006-020-7	Inert gázzal lefűvás DN 150	Db	16	13 422	13 438
82-03-006-020-8	Inert gázzal lefűvás DN 200	Db	22	17 896	17 918
82-03-006-020-9	Inert gázzal lefűvás DN 300	Db	28	22 370	22 398
82-03-006-020-10	Inert gázzal lefűvás DN 400	Db	156	23 140	23 296
82-03-006-021	1" kötés szerelés	Db	3 265	11 185	14 450
82-03-006-022	Hőfokszab. equiméter kötés szerelés	Db	3 550	11 185	14 735
82-03-006-023	1" kötés átalakítás hőkompenzációra	Db	1 652	11 185	12 837
82-03-006-026	DN80 DKZ kerülő elosztó szerelés	Db	185 442	178 960	364 402
82-03-006-026-1	DN80 DKZ kerülő nélküli elosztó szerelés	Db	171 117	178 960	350 077
82-03-006-028	DN80DKZköt.szer.szűrővel 2"passzdarabbal	Db	127 633	178 960	306 593
82-03-006-029	DN80DKZköt.szer.szűrőnélk.2"passzdarabbal	Db	42 255	223 700	265 955
82-03-006-030	DN80 DKZ kötés szerelés szűrővel	Db	117 027	223 700	340 727
82-03-006-031	DN80 DKZ kötés szerelés szűrő nélkül	Db	33 239	178 960	212 199
82-03-006-032	DN100 DKZ kötés szerelés szűrővel	Db	281 053	229 368	510 421
82-03-006-033	DN100 DKZ kötés szerelés szűrő nélkül	Db	40 082	231 631	271 713
82-03-044-006	FRS 2100 nyomásszabályozó beépítése	Db	8 360	136 484	144 844
82-03-044-007	FRS 2080 nyomásszabályozó beépítése	Db	7 366	134 220	141 586
82-03-044-008	FRS 2050 nyomásszabályozó beépítése	Db	3 782	67 110	70 892
82-03-044-009	DIVAL 100 K nyomásszabályozó beépítése	Db	3 251	67 110	70 361
82-03-044-010	DIVAL 50 K nyomásszabályozó beépítése	Db	3 251	67 110	70 361
82-03-044-013	HR 80/S DN 80 nyom.szab.szer.	Db	57 199	111 850	169 049
82-03-044-015	HR 80 nyomásszabályozó szerelés DN 100	Db	61 182	114 114	175 296
82-03-044-017	Előkerti nyomásszabályozó beállítás DN 20	Db	4 013	11 185	15 198
82-03-044-018	Előkerti nyomásszabályozó beállítás DN 32	Db	9 939	11 185	21 124
82-03-044-019	Fali nyomásszabályozóhoz beállítás DN 20	Db	3 001	22 370	25 371
82-10-003	Gáztűzhely szerelés kötésanyaggal (acél)	Db	1 440	16 778	18 218
82-10-003-1	Gáztűzhely szerelés csappal	Db	1 691	11 185	12 876
82-10-003-2	Gáztűzhely szerelés meglévő kötésre	Db	0	11 185	11 185
82-10-004-001	Kihúzh. flexi szer. 1/2" KB 500-1000mm	Db	2 804	5 593	8 397
82-10-006-003-1	Kisvízmelegítő szerelés új kötésanyaggal	Db	1 931	22 370	24 301
82-10-006-003-2	Kisvízmelegítő szerelés meglévő kötésre	Db	0	22 370	22 370
82-10-007-005-1	Nagyvízm. szer. új kötésanyaggal 3/4"	Db	3 758	33 555	37 313
82-10-007-005-2	Nagyvízmelegítő szerelése megl. kötésre	Db	0	33 555	33 555
82-10-007-005-3	Nagyvízm.szerelés új kötésanyaggal 1/2"	Db	2 667	33 555	36 222
82-10-008	Tároló rendszerű vízmelegítő szerelés	Db	1 069	33 555	34 624
82-10-008-1	Tároló rsz-ű vízmel.szer. megl. kötésre	Db	0	22 370	22 370
82-10-011-003	Fali gázfűtő szer. új kötésanyaggal 1/2"	Db	1 755	11 185	12 940
82-10-011-003-1	Fali gázfűtő szerelés meglévő kötésre	Db	0	11 185	11 185
82-10-012	Nyílt égést.konv.szer. füstcső nélk 1/2"	Db	1 691	22 370	24 061
82-10-012-1	Nyílt égést.konv.szer. csap és füstcső n	Db	0	22 370	22 370
82-10-013	Zárt égésterű/pp/konv.szer.falit.n.1/2"	Db	1 691	22 370	24 061
82-10-013-001	Zárt égést.konv.szer.fix köt.falit.nélk.	Db	2 102	22 370	24 472
82-10-014-001	Falirtatózó beép. faláttörés nélk.norm.	Db	0	22 370	22 370
82-10-014-002	Falirtat.beép. falátt. nélk. hosszított	Db	0	33 555	33 555
82-10-016	Lakásfűtő szerelés 1/2"	Db	1 833	33 555	35 388
82-10-016-001	Lakásfűtő szerelés 3/4"	Db	1 831	33 555	35 386
82-10-016-002	Lakásfűtő szerelés 1"	Db	4 511	33 555	38 066
82-10-016-003	Lakásfűtő kész. szer. meglévő kötésre	Db	0	33 555	33 555

A fenti díjakra 27% áfa-t kell felszámítani

Csőfektetési díjtételek

6. Csőfektetési díjtételek

2019. évi díj

Azonosító	Megnevezés	M. egys.	Anyag ár	Munkadíj	Összesen
53-07-005	Könnükivitelű akna szintbehelyezés	Db	308	18 567	18 875
53-07-006	Nehéz-kivitelű akna szintbehelyezés	Db	308	27 515	27 823
54-00-001-001	Heg.acélcső bont.lángv. 39mm küls.átm.	M	37	895	932
54-00-001-002	Heg.acélcső bont.lángv.40-149mm küls.átm	M	43	1 566	1 609
54-00-001-003	Heg.acélcső bont.lángv150-249mm küls.átm	M	49	3 132	3 181
54-00-001-004	Heg.acélcső bont.lángv250-399mm küls.átm	M	58	4 698	4 756
54-00-001-005	Heg.acélcső bont.lángv400-599mm küls.átm	M	67	4 698	4 765
54-00-001-006	Heg.acélcső bont.lángv600-799mm küls.átm	M	320	6 040	6 360
54-00-001-007	Heg.acélcső bont.lángv800-999mm küls.átm	M	369	7 606	7 975
54-00-002-001	Tok.öv. és ac.cső bont. 40-99mm k.átm-ig	M	0	4 027	4 027
54-00-002-002	Tok.öv.és ac.cső bont200-299mm k.átm-ig	M	0	5 369	5 369
54-00-002-003	Tok.öv.cső bont.300-499mm külső átm-ig	M	0	6 935	6 935
54-00-002-004	Tok.öv.cső bont.500-699mm külső átm-ig	M	0	44 304	44 304
54-00-002-005	Tok.öv.cső bont.700-799mm külső átm-ig	M	0	50 313	50 313
54-00-002-006	Tok.öv.cső bont.800-999mm külső átm-ig	M	0	55 876	55 876
54-00-002-007	Tok.öv.cső bont.1000-1199mm küls. átm.	M	0	65 688	65 688
54-00-003-001	Azbesztcem.nyomócső bont. 200mm átm.-ig	M	0	2 237	2 237
54-00-003-002	Azbesztcem.nyomócső bont. 201mm átm.fel.	M	0	4 921	4 921
54-00-004	Műanyagcső bontása d 63-110	M	0	2 461	2 461
54-00-005	Műanyagcső bontása d 160-200	M	0	7 382	7 382
54-00-006	Műanyagcső bontása d 250-315	M	0	12 304	12 304
54-01-002-004	Szig.acélcső szer.földárokban lángheg.1"	M	1 597	4 474	6 071
54-01-002-006	Szig.acélcső szer.földár-ban lángheg6/4"	M	3 058	5 593	8 651
54-01-002-007	Szig. acélcső szer.földár-ban lángheg.2"	M	3 709	6 040	9 749
54-01-002-009	Szig.acélcső szer.földárokban lángheg.3"	M	4 598	7 382	11 980
54-01-002-010	Szig.acélcső szer.földárokban lángheg.4"	M	6 856	7 830	14 686
54-01-005-012	Szig.ac.cső szer.földárokban ivh.DN 150	M	4 376	17 960	22 336
54-01-005-013	Szig.ac.cső szer.földárokban ivh.DN 200	M	10 747	23 167	33 914
54-01-007-015	Spirálvarr.acélcső szer.PE szig.DN 600	M	38 415	71 828	110 243
54-01-007-016	Spirálvarr.acélcső szer.PE szig.DN 300	M	21 440	33 714	55 154
54-01-007-020	Spirálvarr.acélcső szer.PE szig.DN 700	M	49 158	79 827	128 985
54-01-008-008	Acélcső szűkítő idom szerelés DN 80/50	Db	1 018	11 409	12 427
54-01-008-011	Acélcső szűkítő idom szerelés DN 100/80	Db	2 921	13 422	16 343
54-01-008-012	Acélcső szűkítő idom szerelés DN 150/100	Db	6 964	19 997	26 961
54-01-008-013	Acélcső szűkítő idom szerelés DN 200/150	Db	9 788	36 262	46 050
54-01-008-014	Acélcső szűkítő idom szerelés DN 250/150	Db	10 708	48 389	59 097
54-01-008-015	Acélcső szűkítő idom szerelés DN 300/200	Db	20 070	54 588	74 658
54-01-008-016	Acélcső szűkítő idom szerelés DN 300/250	Db	20 235	54 588	74 823
54-01-008-017	Acélcső szűkítő idom szerelés DN 250/200	Db	10 923	52 958	63 881
54-01-008-018	Acélcső szűkítő idom szerelés DN 200/100	Db	11 365	48 314	59 679
54-01-008-019	Acélcső szűkítő idom szerelés DN 400/300	Db	37 275	59 232	96 507
54-01-008-020-G	Acélcső szűkítő idom szerelés DN 500/400	Db	35 791	275 572	311 363
54-01-008-021-G	Acélcső szűkítő idom szerelés DN 600/500	Db	35 872	345 316	381 188
54-01-008-022-G	Acélcső szűkítő idom szerelés DN 700/600	Db	36 365	415 060	451 425
54-01-008-023-G	Acélcső szűkítő idom szerelés DN 800/700	Db	36 815	551 144	587 959
54-01-015-034-G	Elágazás kész. heg. DN 50-1000/25	Db	104	16 124	16 228
54-01-016-004	Csőív építése vezetékbe 90 fok 1"	Db	190	7 382	7 572
54-01-016-005	Csőív építése vezetékbe 90 fok 5/4"	Db	360	7 382	7 742
54-01-016-006	Csőív építése vezetékbe 90 fok 6/4"	Db	359	8 277	8 636
54-01-016-007	Csőív építése vezetékbe 90 fok 2"	Db	575	10 290	10 865
54-01-016-009	Csőív építése vezetékbe 90 fok 3"	Db	1 055	12 080	13 135
54-01-016-010	Csőív építése vezetékbe 90 fok 4"	Db	1 412	14 317	15 729
54-01-016-012	Csőív építése vezetékbe 90 fok DN 150	Db	5 246	29 393	34 639
54-01-016-013	Csőív építése vezetékbe 90 fokDN 200	Db	4 685	35 815	40 500
54-01-016-015	Csőív építése vezetékbe 90 fok DN 300	Db	19 075	52 120	71 195
54-01-019-010	Hydra Stop lezárás DN 150-ig	Db	54 668	756 053	810 721
54-01-019-011	Hydra Stop lezárás DN 200	Db	92 872	853 236	946 108
54-01-019-012	Hydra Stop lezárás DN 300	Db	328 909	1 153 779	1 482 688
54-02-006-012	Vez. összeköt.csőáttoló idommal DN200	Db	20 204	67 110	87 314
54-02-006-012-G	Vez. összeköt.csőáttoló idommal DN200	Db	20 204	101 820	122 024
54-02-006-015	Vez. összeköt.csőáttoló idommal DN300	Db	26 367	71 584	97 951
54-02-006-015-G	Vez. összeköt.csőáttoló idommal DN300	Db	26 367	108 608	134 975
54-02-006-017	Vez. összeköt.csőáttoló idommal DN400	Db	7 281	80 532	87 813
54-02-006-017-G	Vez. összeköt.csőáttoló idommal DN400	Db	6 790	122 184	128 974
54-02-006-018	Vez. összeköt.csőáttoló idommal DN500	Db	183 726	89 480	273 206
54-02-006-018-G	Vez. összeköt.csőáttoló idommal DN500	Db	183 726	135 760	319 486
54-02-006-019	Vez. összeköt.csőáttoló idommal DN600	Db	11 560	111 850	123 410
54-02-006-019-G	Vez. összeköt.csőáttoló idommal DN600	Db	11 560	169 700	181 260
54-02-006-020	Vez. összeköt.csőáttoló idommal DN700	Db	57 724	134 220	191 944
54-02-006-020-G	Vez. összeköt.csőáttoló idommal DN700	Db	57 724	203 640	261 364
54-02-006-021	Vez. összeköt.csőáttoló idommal DN800	Db	67 063	156 590	223 653
54-02-006-021-G	Vez. összeköt.csőáttoló idommal DN800	Db	67 063	237 580	304 643
54-05-001-010	PE cső szerelés SDR 17,6 dn 110	M	1 359	4 707	6 066
54-05-001-012	PE cső szerelés SDR 17,6 dn 160	M	2 356	9 638	11 994
54-05-001-013	PE cső szerelés SDR 17,6 dn 200	M	3 700	9 796	13 496

A fenti díjakra 27% áfa-t kell felszámítani

Csőfektetési díjtételek

54-05-001-015	PE cső szerelés SDR 17,6 dn 315	M	5 985	13 364	19 349
54-05-002-006	PE cső szerelés SDRb 11 dn 20	M	452	841	1 293
54-05-002-007	PE cső szerelés SDR 11 dn 32	M	235	1 960	2 195
54-05-002-008	PE cső szerelés SDR 11 dn 63	M	716	1 960	2 676
54-05-002-009	PE cső szerelés SDR 11 dn 90	M	1 400	2 449	3 849
54-05-002-010	PE cső szerelés SDR 11 dn 110	M	2 012	6 206	8 218
54-05-002-012	PE cső szerelés SDR 11 dn 160	M	3 939	9 796	13 735
54-05-002-013	PE cső szerelés SDR 11 dn 200	M	6 379	10 915	17 294
54-05-002-014	PE cső szerelés SDR 11 dn 315	M	15 880	22 041	37 921
54-05-003-007	PE "T" idom szer. dn 32 tokos	Db	237	12 236	12 473
54-05-003-008	PE "T" idom szer. dn 63 tokos	Db	1 311	16 699	18 010
54-05-003-009	PE "T" idom szer. dn 90 tokos	Db	3 487	18 712	22 199
54-05-003-010	PE "T" idom szer. dn 110 tokos	Db	4 304	35 887	40 191
54-05-003-012	PE "T" idom szer. dn 160 tokos	Db	9 834	29 665	39 499
54-05-003-013	PE "T" idom szer. dn 200 tokos	Db	9 834	36 546	46 380
54-05-003-015	PE "T" idom szer. dn 315 tokos	Db	110 132	59 606	169 738
54-05-005-009	PE "T" idom szerelése hg. kötéssel dn90	Db	3 629	17 143	20 772
54-05-005-010	PE "T" idom szerelése hg.kötéssel dn110	Db	5 136	19 592	24 728
54-05-005-016	PE "T" idom szerelése hg. kötéssel dn32	Db	237	13 364	13 601
54-05-005-017	PE "T" idom szerelése hg. kötéssel dn63	Db	1 435	17 367	18 802
54-05-006-008	Tokos PE könyök szer. 45 fokos dn 63	Db	1 080	9 776	10 856
54-05-006-009	Tokos PE könyök szer. 45 fokos dn 90	Db	2 307	9 937	12 244
54-05-006-010	Tokos PE könyök szer. 45 fokos dn 110	Db	2 523	20 796	23 319
54-05-006-012	PE ív szer. 45 fokos d 160	Db	5 379	27 579	32 958
54-05-006-013	PE ív szer. 45 fokos d 200	Db	12 253	34 841	47 094
54-05-006-015	PE ív szer. 45 fokos d 315	Db	67 353	44 339	111 692
54-05-006-016	PE cső SDR 17,6 PE 80/G 250X14,2 szer.	Db	4 961	13 364	18 325
54-05-007-009	PE ív szer. 90 fokos dn 90	Db	2 294	9 764	12 058
54-05-007-010	PE ív szer. 90 fokos dn 110	Db	4 403	20 103	24 506
54-05-007-012	PE ív szer. 90 fokos dn 160	Db	5 960	27 579	33 539
54-05-007-013	PE ív szer. 90 fokos dn 200	Db	10 036	34 841	44 877
54-05-007-015	PE ív szer. 90 fokos dn 315	Db	60 315	44 339	104 654
54-05-007-016-G	PE ív szerelés 45 fokos d 90	Db	2 468	9 754	12 222
54-05-007-017-G	PE ív szerelés 45 fokos d 110	Db	4 003	14 270	18 273
54-05-009-007	Tokos PE ív szer. 90 fokos dn 32	Db	244	6 197	6 441
54-05-009-008	Tokos PE ív szer. 90 fokos dn 63	Db	1 091	9 764	10 855
54-05-009-009	Tokos PE ív szer. 90 fokos dn 90	Db	2 299	19 560	21 859
54-05-009-010	Tokos PE ív szer. 90 fokos dn 110	Db	2 556	20 796	23 352
54-05-011-011	PE csővéglezár hg. csővéglezáróval dn160	Db	5 581	16 871	22 452
54-05-011-012	PE csővéglezár hg.csővéglezáróval dn200	Db	8 624	16 871	25 495
54-05-012-001-G	PE nyeregidom szer. dn 110/63	Db	547	12 409	12 956
54-05-012-002-G	PE nyeregidom szer. dn 160/63	Db	536	12 834	13 370
54-05-012-003-G	PE nyeregidom szer. dn 200/63	Db	539	12 940	13 479
54-05-012-004-G	PE nyeregidom szer. dn 315/63	Db	603	14 530	15 133
54-05-012-005-G	PE nyeregidom szer. dn 160/110	Db	1 908	18 403	20 311
54-05-012-006-G	PE nyeregidom szer. dn 200/110	Db	1 922	18 850	20 772
54-05-012-007-G	PE nyeregidom szer. dn 315/110	Db	1 914	15 064	16 978
54-05-012-008-G	PE tok.nyeregidom szerelése hg. dn90/32	Db	56	4 239	4 295
54-05-012-009-G	PE tok.nyeregidom szerelése hg. dn200/90	Db	1 314	18 850	20 164
54-05-012-010-G	PE tok.nyeregidom szerelése hg. dn315/90	Db	1 140	15 064	16 204
54-05-012-011-G	PE tok.nyeregidom szer. dn 160/90	Db	1 260	18 403	19 663
54-05-013-008	Acél lazakar. szer. PE hg.told-tal d 63	Db	2 036	11 715	13 751
54-05-013-009	Acél lazakar. szer. PE heg.told-tal dn90	Db	3 719	12 234	15 953
54-05-013-010	Acél lazakar. szer. PE hg.told-tal dn110	Db	3 834	20 605	24 439
54-05-013-012	Acél lazakar. szer. PE hg.told-tal dn160	Db	5 226	12 775	18 001
54-05-013-013	Acél lazakar. szer. PE hg.told-tal dn200	Db	10 044	13 421	23 465
54-05-013-015	Acél lazakar. szer. PE hg.told-tal dn315	Db	33 689	17 567	51 256
54-05-013-016	Acél lazakar.szer. PE heg. told. dn400	Db	106 787	36 830	143 617
54-05-015-000	H. SZ.PE hg.szűkítőidom szerelés dn63/32	Db	364	7 135	7 499
54-05-015-001	H. SZ.PE hg.szűkítőidom szerel. dn110/90	Db	1 075	16 747	17 822
54-05-015-002	PE tokos szűkítőidom szerelés dn 63/32	Db	364	8 360	8 724
54-05-015-003	H.SZ.PE hg.szűkítőidom szerel. dn160/110	Db	5 820	16 825	22 645
54-05-015-004	PE tokos szűkítőidom szer. dn 32/20	Db	163	11 503	11 666
54-05-015-005	H.SZ.PE hg.szűkítőidom szerel. dn250/160	Db	15 379	21 617	36 996
54-05-015-006	H.SZ. PE hg.szűkítőidom szerel.dn315/160	Db	90 884	22 948	113 832
54-05-015-007	H.SZ.PE hg.szűkítőidom szerel. dn315/200	Db	35 756	22 948	58 704
54-05-015-008	H.SZ.PE hg.szűkítőidom szerel. dn200/160	Db	6 009	21 617	27 626
54-05-015-009	PE tokos szűkítő idom szerelés dn 90/63	Db	916	14 270	15 186
54-05-015-010	PE tokos szűkítő idom szerelés dn 110/63	Db	916	16 507	17 423
54-05-015-011	PE tokos szűkítő idom szerelés dn 110/90	Db	1 075	18 850	19 925
54-05-016-001	PE acél-összekötőidom szerelés dn 63/ 50	Db	3 170	13 829	16 999
54-05-016-003	PE acél-összekötőidom szerelés dn110/100	Db	6 208	16 507	22 715
54-05-016-004	PE acél-összekötőidom szerelés dn 32/ 25	Db	2 217	20 404	22 621
54-05-016-008	PE acél-összekötőidom szerelés dn 90/80	Db	4 476	8 360	12 836
54-05-017-000	PE fűtősz. tokos megfuróid.szer.dn63/63	Db	6 221	8 658	14 879
54-05-017-001	Pefűtősz. tokos megfuróid.szer. dn110/63	Db	4 131	28 899	33 030
54-05-017-001-1	PE fűtőszál.tokos megfuróid.szer.dn90/63	Db	4 387	24 147	28 534
54-05-017-002	PE fűtőszál.megfuró idom szerel.dn90/32	Db	3 260	37 084	40 344
54-05-017-002-1	Elgef tokos megfuró idom szer. dn 160/63	Db	5 541	27 325	32 866

A fenti díjakra 27% áfa-t kell felszámítani

Csőfektetési díjtételek

54-05-017-003-1	PE tokos megfuró idom szerelés dn 200/63	Db	8 879	27 325	36 204
54-05-017-003-2	PE fűtőszál. megfuró idom szer. dn63/20	Db	4 286	8 658	12 944
54-05-017-003-3	PE fűtőszál. megfuró idom szer. dn315/63	Db	21 279	34 113	55 392
54-05-017-003-4	PE fűtőszál. megfuróidom szer. dn160/32	Db	5 515	34 152	39 667
54-05-017-003-5	PE fűtőszál.megfuróidom szer. dn200/32	Db	15 360	34 152	49 512
54-05-017-003-10	PE SATURN LEÁGAZÓIDOM SZERELÉS dn 110/90	Db	18 381	24 953	43 334
54-05-017-003-11	PE SATURN LEÁGAZÓIDOM SZERELÉS dn110/110	Db	23 133	24 953	48 086
54-05-017-003-12	PE SATURN LEÁGAZÓIDOM SZERELÉS dn 160/90	Db	24 746	26 072	50 818
54-05-017-003-13	PE SATURN LEÁGAZÓIDOM SZERELÉS dn160/110	Db	23 815	26 072	49 887
54-05-017-003-14	PE SATURN LEÁGAZÓIDOM SZERELÉS dn 200/90	Db	25 950	27 671	53 621
54-05-017-003-15	PE SATURN LEÁGAZÓIDOM SZERELÉS dn200/110	Db	28 286	27 671	55 957
54-05-017-003-16	PE SATURN LEÁGAZÓIDOM SZERELÉS dn 315/90	Db	52 806	31 837	84 643
54-05-017-003-17	PE SATURN LEÁGAZÓIDOM SZERELÉS dn315/110	Db	52 806	31 837	84 643
54-05-017-004	PE fűtőszálás megfuróidom szer. dn 63/20	Db	4 286	24 147	28 433
54-05-017-006	PE fűtőszálás megfuróidom szer. dn 90/20	Db	278	24 147	24 425
54-05-017-008	PE fűtőszálás megfuróidom szer. dn110/20	Db	8 414	24 147	32 561
54-05-017-010-2	PE elfeg megf.tokos idom szer. d 63/32	Db	3 186	24 147	27 333
54-05-018-008	Fűtőszálás plusz ballonozó idom dn 63/63	Db	7 941	22 234	30 175
54-05-018-009	Fűtőszálás plusz ballonozó idom dn 90/63	Db	7 941	23 931	31 872
54-05-018-010	Fűtőszálás plusz ballonozó idom dn110/63	Db	8 719	25 628	34 347
54-05-018-012	Fűtőszálás plusz ballonozó idom dn160/63	Db	12 041	27 325	39 366
54-05-018-013	Fűtőszálás plusz ballonozó idom dn200/63	Db	14 532	30 719	45 251
54-05-018-014	Fűtőszálás plusz ballonozó idom dn315/63	Db	21 279	34 113	55 392
54-05-019-006	Fűtőszálás karmantyú szerelése dn 20	Db	341	8 436	8 777
54-05-019-007	Fűtőszálás karmantyú szerelése dn320	Db	348	10 240	10 588
54-05-019-008	Fűtőszálás karmantyú szerelése dn 63	Db	581	14 942	15 523
54-05-019-009	Fűtőszálás karmantyú szerelése dn 90	Db	1 194	15 832	17 026
54-05-019-010	Fűtőszálás karmantyú szerelése dn 110	Db	1 272	15 832	17 104
54-05-019-012	Fűtőszálás karmantyú szerelése dn 160	Db	2 699	20 479	23 178
54-05-019-013	Fűtőszálás karmantyú szerelése dn 200	Db	5 034	23 028	28 062
54-05-019-014	Fűtőszálás karmantyú szerelése dn 315	Db	15 881	23 097	38 978
54-05-019-015	Fűtőszálás karmantyú szerelése dn 250	Db	10 589	23 260	33 849
54-05-019-016	Fűtőszálás karmantyú szerelése dn 400	Db	56 975	24 179	81 154
54-05-019-017	PE vez. lez. csővéggzáró idommal dn 400	Db	73 451	32 448	105 899
54-05-019-018	PE iv szerelése 90 fokos dn 400	Db	238 193	32 529	270 722
54-05-021-008	PE idom szerelése 90 fokos dn 63	Db	1 088	9 467	10 555
54-05-022-016	PE vez.lez. d160 POLISTOP berendezéssel	Db	18 417	85 716	104 133
54-05-022-017	PE vez.lez. d200 POLISTOP berendezéssel	Db	38 021	85 716	123 737
54-05-022-018-G	PE csővéglez. tokos csővéglezáróval dn63	Db	377	24 970	25 347
54-05-022-019-G	PE csővéglez. tokos csővéglezáróval dn90	Db	864	24 970	25 834
54-05-022-020-G	PE csővéglez. tokos csővéglezáróval dn32	Db	164	21 636	21 800
54-05-022-021	PE csővéglez.tokos csővéglez-val dn 110	Db	1 145	17 143	18 288
54-05-022-022-G	D160 PE csővéglezárás csővéggzáró idommal	Db	1 466	16 719	18 185
54-05-022-023-G	D200 PE csővéglezárás csővéggzáró idommal	Db	8 624	19 062	27 686
54-05-022-024-G	D315 PE csővéglezárás csővéggzáró idommal	Db	20 531	21 405	41 936
54-05-022-025-G	PE csővéglez. tokos csővéglez-val d110-G	Db	4 003	25 242	29 245
54-05-022-026-G	PE csővéglez. tokos csővéglezáróval dn20	Db	125	17 020	17 145
54-05-023-008	PE idom 45 fokos szerelése dn 63	Db	1 080	12 324	13 404
54-05-023-009	PE idom 45 fokos szerelése dn 90	Db	2 468	14 735	17 203
54-05-023-010	PE idom 45 fokos szerelése dn 110	Db	2 809	20 469	23 278
54-05-023-012	PE idom 45 fokos szerelése dn 160	Db	8 650	28 402	37 052
54-05-023-013	PE idom 45 fokos szerelése dn 200	Db	12 253	27 457	39 710
54-05-023-014	PE idom 45 fokos szerelése dn 315	Db	67 353	32 277	99 630
54-05-024-010	PE "T" idom szerelés dn 110	Db	5 136	23 582	28 718
54-05-024-012	PE "T" idom szerelés dn 160	Db	9 834	25 047	34 881
54-05-024-013	PE "T" idom szerelés dn 200	Db	16 725	26 938	43 663
54-05-024-014	PE "T" idom szerelés dn 315	Db	61 592	35 286	96 878
54-05-025-008	PE vezeték csőbehúzása d 63	M	666	6 164	6 830
54-05-025-009	PE vezeték csőbehúzása d 90	M	1 295	7 000	8 295
54-05-025-010	PE vezeték csőbehúzása d 110	M	1 231	8 803	10 034
54-05-025-012	PE vezeték csőbehúzása d 160	M	2 356	10 043	12 399
54-05-025-013	PE vezeték csőbehúzása d 200	M	3 700	20 439	24 139
54-05-025-015	PE vezeték csőbehúzása d 315	M	8 767	23 228	31 995
54-05-026-007	PE karm.szer.földárokban hg.köt-sel dn32	Db	141	11 609	11 750
54-05-026-008	PE karm.szer.földárokban hg.köt-sel dn63	Db	298	11 609	11 907
54-05-026-009	PE karm.szer.földárokban hg.köt-sel dn90	Db	630	16 719	17 349
54-05-026-010	PE karm.szer.földár-ban hg.köt-sel dn110	Db	769	18 956	19 725
54-05-028-4	PE gömbcsap szer. heg.köt./BTR tip/ dn32	Db	21 753	17 452	39 205
54-05-028-5	PE gömbcsap szer. heg.köt./BTR tip/ dn63	Db	25 932	18 970	44 902
54-05-028-6	PE gömbcsap szer. heg.köt./BTR tip/ dn90	Db	36 380	20 010	56 390
54-05-028-7	PE gömbcsap szer. hg.köt./BTR tip/ dn110	Db	42 505	27 261	69 766
54-05-028-8	PE gömbcsap szer. heg.köt./BTR tip/ d160	Db	105 553	29 023	134 576
54-06-001-002	Kisny.acélcsőről leág.kész. karm.DN50	Db	1 731	50 333	52 064
54-06-001-003	Kisny.acélcsőről leág.kész. kar.köt.DN80	Db	6 279	67 880	74 159
54-06-001-004	Kisny.acélcsőről leág. készítése DN100	Db	11 403	69 157	80 560
54-06-001-005	Kisny.acélcsőről leág.kész. kar.köt.DN50	Db	4 049	84 850	88 899
54-06-001-006	Kisny.acélcsőről leág.kész. karm.DN80	Db	3 200	101 820	105 020
54-06-002-008	Tolózár elhely. kötés nélkül DN50	Db	29 259	2 684	31 943
54-06-002-008-G	Tolózár elhely. kötés nélkül DN50	Db	29 259	4 073	33 332

A fenti díjakra 27% áfa-t kell felszámítani

Csőfektetési díjtételek

54-06-002-009	Tolózár elhely. kötés nélkül DN80	Db	38 089	3 132	41 221
54-06-002-009-G	Tolózár elhely. kötés nélkül DN80	Db	38 089	4 752	42 841
54-06-002-010	Tolózár elhelyezés kötés nélkül. DN 100	Db	43 622	3 803	47 425
54-06-002-010-G	Tolózár elhely. kötés nélkül DN 100	Db	51 070	5 770	56 840
54-06-002-012	Tolózár elhely. kötés nélkül DN 150	Db	62 773	5 369	68 142
54-06-002-012-G	Tolózár elhely. kötés nélkül DN 150	Db	74 689	7 830	82 519
54-06-002-013	Tolózár elhely. kötés nélkül DN 200	Db	96 773	6 487	103 260
54-06-002-013-G	Tolózár elhely. kötés nélkül DN 200	Db	124 884	9 172	134 056
54-06-002-014	Tolózár elhely. kötés nélkül DN 300	Db	202 151	13 422	215 573
54-06-002-014-G	Tolózár elhely. kötés nélkül DN 300	Db	256 224	19 015	275 239
54-06-002-018-G	Tolózár szerelés DN 400	Db	530 664	33 170	563 834
54-06-002-019-G	Tolózár szerelés DN 500	Db	795 954	39 804	835 758
54-06-005-001	Rugós gömbsz.hosszabbító beép. DN50/200	Db	9 521	5 593	15 114
54-06-005-003	Rugós gömbsz.hosszabbító beép. DN50/400	Db	8 990	5 593	14 583
54-06-005-004	Rugós gömbsz.hosszabbító beép. DN80/200	Db	10 954	7 830	18 784
54-06-005-006	Rugós gömbsz.hosszabbító beép. DN80/400	Db	11 353	7 830	19 183
54-06-005-007	Rugós gömbsz.hosszabbító beép. DN100/200	Db	12 025	10 067	22 092
54-06-006-006	Szig.ac.vízgy.elh.szivócs.öv.ak.nél.DN40	Db	36 745	1 566	38 311
54-06-006-007	Szig.ac.vízgy.elh.szivócs.öv.ak.nél.DN50	Db	36 745	1 566	38 311
54-06-006-009	Szig.ac.vízgy.elh.szivócs.öv.ak.nél.DN80	Db	46 710	1 566	48 276
54-06-006-010	Szig.ac.vízgy.elh.szivcs.öv.ak.nél.DN100	Db	52 367	3 803	56 170
54-06-006-012	Szig.ac.vízgy.elh.szivcs.öv.ak.nél.DN150	Db	63 318	5 145	68 463
54-06-006-013	Szig.ac.vízgy.elh.szivcs.öv.ak.nél.DN200	Db	75 483	8 948	84 431
54-06-007-001	DN200 40b k.gömcsap cser. k.pár szer.	Db	2 130 157	161 980	2 292 137
54-07-005-009	Acél védőcső földmunka nélkül DN 80	M	4 128	14 402	18 530
54-07-005-010	Acél védőcső földmunka nélkül DN 100	M	5 269	15 520	20 789
54-07-005-012	Acél védőcső földmunka nélkül DN 150	M	9 177	16 673	25 850
54-07-005-013	Acél védőcső földmunka nélkül DN 200	M	17 138	24 296	41 434
54-07-005-014	Acél védőcs. szer. Földmun. nélkül DN250	M	1 124	30 414	31 538
54-07-005-019	Acél védőcső földmunka nélkül DN 600	M	42 201	71 293	113 494
54-07-006-002	ÜPE védőcső elh. földmunka nélkül DN200	M	35 728	11 185	46 913
54-07-006-003	ÜPE védőcső elh. földmunka nélkül DN 100	M	18 684	8 948	27 632
54-07-006-005	ÜPE védőcső elh. fm nélkül DN400	M	50 998	11 185	62 183
54-07-006-006	ÜPE védőcső elh. fm nélkül DN300	M	31 303	11 185	42 488
54-07-006-007	ÜPE védőcső elh. fm nélkül DN 150	M	31 806	8 948	40 754
54-07-007-125	Vezeték védőcsőbe húzása DN 300-ig	M	749	3 356	4 105
54-07-007-126	Vezeték védőcsőbe húzása DN 301-500	M	2 077	5 593	7 670
54-07-007-127	Vezeték védőcsőbe húzása DN 501-600	M	1 313	6 596	7 909
54-07-007-128	Vezeték védőcsőbe húzása DN 601-800	M	3 048	7 475	10 523
54-07-007-129	Vezeték védőcsőbe húzása DN 801-1000	M	2 004	10 553	12 557
54-07-008-001	Védőcső lezárása műa.habbal DN 80/ 50	Db	2 426	11 632	14 058
54-07-008-003	Védőcső lezárása műa.habbal DN 150/100	Db	2 426	11 632	14 058
54-07-008-005	Védőcső lezárása műa.habbal DN 200/150	Db	2 426	12 304	14 730
54-07-008-006	Védőcső lezárása műa.habbal DN 300/200	Db	2 426	12 304	14 730
54-07-008-009	Védőcső lezárása műa.habbal DN 400/300	Db	2 426	19 015	21 441
54-07-008-011	Védőcső lezárása műa.habbal DN 500/400	Db	2 426	19 015	21 441
54-08-000-001	Összek. id. multi/joint 3000 NA 50 szer.	Db	35 722	10 182	45 904
54-08-000-002	Összek. id. multi/joint 3000 NA 80 szer.	Db	35 777	13 576	49 353
54-08-000-003	Összek.id. multi/joint 3000 NA 100 szer.	Db	54 938	16 970	71 908
54-08-000-004	Összek.id. multi/joint 3000 NA 150 szer.	Db	94 747	22 678	117 425
54-08-000-005	Összek.id. multi/joint 3000 DN 200 szer.	Db	137 168	41 885	179 053
54-08-000-006	Összek.id. multi/joint 3000 DN 250 szer.	Db	151 540	47 516	199 056
54-08-000-007	Összek.id. multi/joint 3000 DN 300 szer.	Db	192 993	49 830	242 823
54-08-000-015	Összek.id.multi/joint 3107DN250/225 szer	Db	151 540	47 516	199 056
54-08-000-024	Csővég-mer. D90 SDR 11 PE100 szer.	Db	9 450	1 157	10 607
54-08-000-025	Csővég-mer. D110 SDR 17,6 PE100 szer.	Db	10 079	1 157	11 236
54-08-000-026	Csővég-mer. NA160 SDR 11 PE100 szer.	Db	12 349	1 157	13 506
54-08-000-027	Csővég-mer. D160 SDR 17,6 PE100 szer.	Db	12 349	1 157	13 506
54-08-000-028	Csővég-mer. D200 SDR 17,6 PE100 szer.	Db	16 381	1 736	18 117
54-08-000-029	Csővég-mer. D250 SDR 17,6 PE100 szer.	Db	22 807	1 736	24 543
54-08-000-030	Csővég-mer. D315 SDR 17,6 PE100 szer.	Db	24 697	1 736	26 433
54-08-000-031	Csővég-mer. D315 SDR 17,6 PE80 szer.	Db	23 991	1 736	25 727
54-09-000-007	Gázvezeték összekötés hegesztéssel DN 50	Db	252	18 917	19 169
54-09-000-009	Gázvez.összeköt. hegesztéssel DN80	Db	378	15 955	16 333
54-09-000-010	Gázvez.összeköt. hegesztéssel DN100	Db	455	33 190	33 645
54-09-000-012	Gázvez.összeköt. hegesztéssel DN150	Db	835	69 663	70 498
54-09-000-013	Gázvez.összeköt. hegesztéssel DN200	Db	760	81 699	82 459
54-09-000-015	Gázvez.összeköt. hegesztéssel DN300	Db	1 767	128 141	129 908
54-09-000-017	Gázvez.összeköt. hegesztéssel DN400	Db	2 292	163 398	165 690
54-09-000-018	Gázvez.összeköt. hegesztéssel DN500	Db	2 826	187 470	190 296
54-09-000-019	Gázvez.összeköt. hegesztéssel DN600	Db	3 442	211 542	214 984
54-09-000-020-G	Gázvez. összek. hegesztéssel DN 700	Db	1 687	261 388	263 075
54-09-000-021-G	Gázvez. összek. hegesztéssel DN 800	Db	1 912	307 830	309 742
54-09-000-022-G	Gázvez. összek. hegesztéssel DN 900	Db	2 122	355 974	358 096
54-09-000-023-G	Gázvez. összek. hegesztéssel DN 1000	Db	2 400	404 118	406 518
54-09-001-004	Kar.köt.kész.tömítőgy-vel NNY16-40 DN25	Db	346	4 474	4 820
54-09-001-004-G	Kar.köt.kész.tömítőgy-vel NNY16-40 DN25	Db	346	8 948	9 294
54-09-001-006	Kar.köt.kész.tömítőgy-vel NNY16-40 DN40	Db	815	4 474	5 289
54-09-001-006-G	Kar.köt.kész.tömítőgy-vel NNY16-40 DN40	Db	815	8 948	9 763

A fenti díjakra 27% áfa-t kell felszámítani

Csőfektetési díjtételek

54-09-001-007	Kar.köt.kész.tömítőgy-vel NNY16-25 DN50	Db	918	4 474	5 392
54-09-001-007-G	Kar.köt.kész.tömítőgy-vel NNY16-25 DN50	Db	879	6 788	7 667
54-09-001-009	Kar.köt.kész.tömítőgy-vel NNY16-40 DN80	Db	1 061	7 830	8 891
54-09-001-009-G	Kar.köt.kész.tömítőgy-vel NNY16-40 DN80	Db	1 061	11 610	12 671
54-09-001-010-02	Kar.köt.kész.tömítőgy-vel NNY16-40 DN100	Db	1 205	7 830	9 035
54-09-001-010-G	Kar.köt.kész.tömítőgy-vel NNY16-40 DN100	Db	1 653	11 879	13 532
54-09-001-012-02	Kar.köt.kész.tömítőgy-vel NNY16-40 DN150	Db	2 336	8 948	11 284
54-09-001-012-G	Kar.köt.kész.tömítőgy-vel NNY16-40 DN150	Db	2 336	18 103	20 439
54-09-001-013-02	Kar.köt.kész.tömítőgy-vel NNY16-40 DN200	Db	3 816	15 659	19 475
54-09-001-013-G	Kar.köt.kész.tömítőgy-vel NNY16-40 DN200	Db	3 816	52 444	56 260
54-09-001-014	Kar.köt.kész.tömítőgy-vel NNY16-40 DN250	Db	6 111	17 896	24 007
54-09-001-014-G	Kar.köt.kész.tömítőgy-vel NNY16-40 DN250	Db	6 111	41 828	47 939
54-09-001-015-02	Kar.köt.kész.tömítőgy-vel NNY16-40 DN300	Db	10 639	17 896	28 535
54-09-001-015-G	Kar.köt.kész.tömítőgy-vel NNY16-40 DN300	Db	6 506	33 943	40 449
54-09-001-016-01	Kar. köt. kész. DN 25	Db	346	5 593	5 939
54-09-001-017	Kar.köt.kész.tömítőgy-vel NNY16-25 DN400	Db	11 006	17 896	28 902
54-09-001-017-01	Kar. köt. kész. DN 32	Db	469	5 593	6 062
54-09-001-017-G	Kar.köt.kész.tömítőgy-vel NNY16-25 DN400	Db	11 006	35 452	46 458
54-09-001-018	Kar.köt.kész.tömítőgy-vel NNY16-40 DN500	Db	17 082	26 844	43 926
54-09-001-018-G	Kar.köt.kész.tömítőgy-vel NNY16-40 DN500	Db	17 082	50 537	67 619
54-09-001-019-G	Kar.köt.kész.tömítőgy-vel NNY16-40 DN600	Db	25 403	52 046	77 449
54-09-003-004	Heg.told.karima NNY.16. felheg. DN 25	Db	765	7 606	8 371
54-09-003-004-G	Heg.told.karima NNY.16. felheg. DN 25	Db	765	15 212	15 977
54-09-003-006	Heg.told.karima NNY.16. felheg. DN 40	Db	1 197	8 053	9 250
54-09-003-006-G	Heg.told.karima NNY.16. felheg. DN 40	Db	1 197	12 218	13 415
54-09-003-007	Heg.told.karima NNY.16. felheg. DN 50	Db	1 444	8 501	9 945
54-09-003-007-G	Heg.told.karima NNY.16. felheg. DN 50	Db	1 444	12 897	14 341
54-09-003-009	Heg.told.karima NNY.16. felheg. DN 80	Db	2 109	14 995	17 104
54-09-003-009-G	Heg.told.karima NNY.16. felheg. DN 80	Db	2 252	22 061	24 313
54-09-003-010	Heg.told.karima NNY.16. felheg. DN 100	Db	2 985	17 266	20 251
54-09-003-010-G	Heg.told.karima NNY.16. felheg. DN 100	Db	2 952	27 497	30 449
54-09-003-012	Heg.told.karima NNY.16. felheg. DN 150	Db	3 858	24 427	28 285
54-09-003-012-G	Heg.told.karima NNY.16. felheg. DN 150	Db	3 814	38 360	42 174
54-09-003-013	Heg.told.karima NNY.16. felheg. DN 200	Db	6 334	27 413	33 747
54-09-003-013-G	Heg.told.karima NNY.16. felheg. DN 200	Db	6 275	42 543	48 818
54-09-003-014	Heg.told.karima NNY.16. felheg. DN 250	Db	8 358	37 227	45 585
54-09-003-014-G	Heg.told.karima NNY.16. felheg. DN 250	Db	8 358	55 160	63 518
54-09-003-015	Heg.told.karima NNY.16. felheg. DN 300	Db	14 171	50 381	64 552
54-09-003-015-G	Heg.told.karima NNY.16. felheg. DN 300	Db	14 171	74 678	88 849
54-09-003-017	Heg.told.karima NNY.16. felheg. DN 400	Db	74 128	78 032	152 160
54-09-003-017-G	Heg.told.karima NNY.16. felheg. DN 400	Db	74 128	115 411	189 539
54-09-003-018	Heg.told.karima NNY.16. felheg. DN 500	Db	65 814	96 288	162 102
54-09-003-018-G	Heg.told.karima NNY.16. felheg. DN 500	Db	65 814	142 568	208 382
54-09-003-019	Heg.told.karima NNY.16. felheg. DN 600	Db	78 027	120 020	198 047
54-09-003-019-G	Heg.told.karima NNY.16. felheg. DN 600	Db	78 027	231 870	309 897
54-09-003-020	Heg.told.karima NNY.16. felheg. DN 700	Db	263 577	167 975	431 552
54-09-003-020-G	Heg.told.karima NNY.16. felheg. DN 700	Db	263 577	324 565	588 142
54-09-003-021	Heg.told.karima NNY.16. felheg. DN 800	Db	17 695	217 673	235 368
54-09-003-021-G	Heg.told.karima NNY.16. felheg. DN 800	Db	17 695	348 296	365 991
54-09-005-009	Vakkarima elh.kötés nélkül NNY10 DN80	Db	1 858	2 461	4 319
54-09-005-009-G	Vakkarima elh. kötés nélk. NNY10 DN80	Db	1 858	3 733	5 591
54-09-005-010	Vakkarima elh.kötés nélkül NNY10 DN100	Db	1 547	2 908	4 455
54-09-005-010-G	Vakkarima elh. kötés nélk. NNY10 DN100	Db	1 547	4 412	5 959
54-09-005-012	Vakkarima elh. kötés nélk. NNY10 DN150	Db	3 080	3 803	6 883
54-09-005-012-G	Vakkarima elh. kötés nélk. NNY10 DN150	Db	3 080	5 770	8 850
54-09-005-013-G	Vakkarima elh. kötés nélkül NNY10 DN50	Db	1 028	2 237	3 265
54-09-007-007	Teletárcsa kar.pár közé kötéssel DN50	Db	1 518	8 146	9 664
54-09-007-007-G	Teletárcsa kar.pár közé kötéssel DN50	Db	1 518	13 699	15 217
54-09-007-008	Teletárcsa kar.pár közé kötéssel DN80	Db	1 787	9 843	11 630
54-09-007-008-G	Teletárcsa kar.pár közé kötéssel DN80	Db	1 787	16 553	18 340
54-09-007-010	Teletárcsa kar.pár közé kötéssel DN100	Db	2 223	9 568	11 791
54-09-007-010-G	Teletárcsa kar.pár közé kötéssel DN100	Db	2 414	16 096	18 510
54-09-007-012	Teletárcsa kar.pár közé kötéssel DN150	Db	2 226	14 934	17 160
54-09-007-012-G	Teletárcsa kar.pár közé kötéssel DN150	Db	3 228	25 115	28 343
54-09-007-013	Teletárcsa kar.pár közé kötéssel DN200	Db	2 764	20 133	22 897
54-09-007-013-G	Teletárcsa kar.pár közé kötéssel DN200	Db	5 663	32 437	38 100
54-09-007-015	Teletárcsa kar.pár közé kötéssel DN300	Db	6 569	31 318	37 887
54-09-007-015-G	Teletárcsa kar.pár közé kötéssel DN300	Db	6 569	49 214	55 783
54-09-007-017	Teletárcsa kar.pár közé kötéssel DN400	Db	12 166	35 792	47 958
54-09-007-017-G	Teletárcsa kar.pár közé kötéssel DN400	Db	12 166	57 715	69 881
54-09-007-018	Teletárcsa kar.pár közé kötéssel DN500	Db	14 615	44 740	59 355
54-09-007-018-G	Teletárcsa kar.pár közé kötéssel DN500	Db	14 615	72 255	86 870
54-09-007-019	Teletárcsa kar.pár közé kötéssel DN600	Db	18 814	58 162	76 976
54-09-007-019-G	Teletárcsa kar.pár közé kötéssel DN600	Db	18 814	92 836	111 650
54-09-007-020	Teletárcsa kar.pár közé kötéssel DN 25	Db	691	7 830	8 521
54-09-007-021	Teletárcsa kar.pár közé kötéssel DN 32	Db	764	6 711	7 475
54-09-007-022	Teletárcsa kar.pár közé kötéssel DN 40	Db	668	6 711	7 379

A fenti díjakra 27% áfa-t kell felszámítani

Csőfektetési díjtételek

54-09-008-012	Lyukastárcsa elh.és köt.kar.p.közé DN150	Db	5 754	12 751	18 505
54-09-008-012-G	Lyukastárcsa elh.és köt.kar.p.közé DN150	Db	5 754	21 028	26 782
54-09-008-013	Lyukastárcsa elh., köt.kar.p.közé DN200	Db	9 319	17 672	26 991
54-09-008-013-G	Lyukastárcsa elh.és köt.kar.p.közé DN200	Db	9 319	29 305	38 624
54-09-008-015	Lyukastárcsa elh., köt.kar.p.közé DN300	Db	23 214	27 963	51 177
54-09-008-015-G	Lyukastárcsa elh.és köt.kar.p.közé DN300	Db	21 848	43 622	65 470
54-09-008-017	Lyukastárcsa elh., köt.kar.p.közé DN400	Db	23 768	31 989	55 757
54-09-008-017-G	Lyukastárcsa elh.és köt.kar.p.közé DN400	Db	21 327	50 333	71 660
54-09-008-018	Lyukastárcsa elh.és köt.kar.p.közé DN500	Db	36 323	39 819	76 142
54-09-008-018-G	Lyukastárcsa elh.és köt.kar.p.közé DN500	Db	42 489	63 307	105 796
54-09-008-019	Lyukastárcsa elh., köt.kar.p.közé DN600	Db	53 837	50 333	104 170
54-09-008-019-G	Lyukastárcsa elh.és köt.kar.p.közé DN600	Db	94 423	71 584	166 007
54-09-012-009-02	Szig.közdarab heg. DN40	Db	4 990	23 520	28 510
54-09-012-010-02	Szig.közdarab heg. DN50	Db	5 422	25 893	31 315
54-09-012-011-02	Szig.közdarab heg. DN80	Db	41 225	30 881	72 106
54-09-012-012-02	Szig.közdarab heg. DN100	Db	5 436	36 111	41 547
54-09-012-013	Szig.közdarab heg. DN150	Db	805	35 972	36 777
54-09-012-014	Szig.közdarab heg. DN200	Db	55 489	41 543	97 032
54-09-012-015	Szig.közdarab heg. DN300	Db	187 866	49 798	237 664
54-09-012-016	Szig.közdarab heg. DN400	Db	86 464	57 967	144 431
54-09-012-017	Szig.közdarab heg. DN500	Db	435 631	66 138	501 769
54-09-013-006	Gázvez.összeköt.vakt.kivét.kar.köt DN40	Db	424	5 145	5 569
54-09-013-007	Gázvez.összeköt.vakt.kivét.kar.köt DN50	Db	617	5 593	6 210
54-09-013-009	Gázvez.összeköt.vakt.kivét.kar.köt DN80	Db	874	10 182	11 056
54-09-013-010	Gázvez.összeköt.vakt.kivét.kar.köt DN100	Db	1 046	12 558	13 604
54-09-013-012	Gázvez.összeköt.vakt.kivét.kar.köt DN150	Db	1 501	15 273	16 774
54-09-013-013	Gázvez.összeköt.vakt.kivét.kar.köt DN200	Db	1 976	16 970	18 946
54-09-013-014	Gázvez.összeköt.vakt.kivét.kar.köt DN300	Db	3 280	20 364	23 644
54-09-013-015	Gázvez.összeköt.vakt.kivét.kar.köt DN400	Db	4 972	27 152	32 124
54-09-013-016	Gázvez.összeköt.vakt.kivét.kar.köt DN500	Db	5 416	33 940	39 356
54-09-013-017	Gázvez.összeköt.vakt.kivét.kar.köt DN600	Db	8 165	42 425	50 590
54-09-015-001	M 10szig.csav.készl.beép.DN 25 kar.szig.	Db	8 616	13 422	22 038
54-09-015-002	M 12szig.csav.készl.beép.DN 50 kar.szig.	Db	7 308	13 422	20 730
54-09-015-003	M12 szig.csav.készl.beép. DN80 kar.szig	Db	14 615	22 370	36 985
54-09-015-004	M12 szig.csav.készl.beép. DN100 kar.szig	Db	14 615	22 370	36 985
54-09-015-005-G	M16 szig.csav.készl.beép.DN150 kar.szig.	Db	19 573	22 370	41 943
54-09-015-006-G	M16 szig.csav.készl.beép.DN200 kar.szig.	Db	29 359	24 607	53 966
54-09-015-007-G	M20 szig.csav.készl.beép.DN250 kar.szig.	Db	25 946	24 607	50 553
54-09-015-008-G	M20 szig.csav.készl.beép.DN300 kar.szig.	Db	25 946	24 607	50 553
54-09-015-009-G	M24 szig.csav.készl.beép.DN400 kar.szig.	Db	62 114	26 844	88 958
54-09-015-010-G	M27 szig.csav.készl.beép.DN500 kar.szig.	Db	91 219	29 081	120 300
54-09-015-011-G	M27 szig.csav.készl.beép.DN600 kar.szig.	Db	91 219	29 081	120 300
54-09-016-001	Fali átvezetés dn 32	Db	16 767	9 256	26 023
54-09-016-002	Fali átvezetés dn 63	Db	27 264	11 570	38 834
54-09-016-003	Fali átvezetés dn 90	Db	39 930	11 570	51 500
54-09-016-004	Fali átvezetés dn 110	Db	49 878	17 355	67 233
54-09-016-005	Fali átvezetés dn 160	Db	106 213	17 355	123 568
54-09-016-006	Fali átvezetés dn 315	Db	134 525	17 355	151 880
54-09-029	Heg.toldatos karima felhegesztés DN 40	Db	1 373	5 495	6 868
54-09-030	Heg.toldatos karima felhegesztés DN 50	Db	1 728	6 280	8 008
54-09-032	Heg.toldatos karima felhegesztés DN 80	Db	2 531	9 420	11 951
54-09-033	Heg.toldatos karima felhegesztés DN 100	Db	3 427	11 775	15 202
54-09-035	Heg.toldatos karima felhegesztés DN 150	Db	4 296	15 742	20 038
54-09-036	Heg.toldatos karima felhegesztés DN 200	Db	6 527	20 465	26 992
54-10-001-000	Ívhegesztés 4 mm falvastagságig	M	77	28 270	28 347
54-10-001-002	Ívheg. 4,1-5,0mm falvastagság között	M	181	31 205	31 386
54-10-001-003	Ívheg. 5,2-6,0mm falvastagság között	M	224	34 526	34 750
54-10-001-004	Ívheg. 6,1-7,0mm falvastagság között	M	315	42 628	42 943
54-10-001-005	Ívheg. 7,1-8,8mm falvastagság között	M	378	44 665	45 043
54-10-001-006	Ívheg. 8,1-10,0mm falvastagság között	M	586	48 100	48 686
54-10-001-007	Ívheg. 10,1-12,0mm falvastagság között	M	646	54 469	55 115
54-10-001-008	Ívhegesztés 12 mm falvastagság felett	M	742	79 494	80 236
54-10-011-011	Lánghegesztés 4,0 mm falvastagságig	M	595	31 542	32 137
54-10-011-012	Lángheg. 4,1-6,5mm falvastagság között	M	1 354	39 148	40 502
54-10-011-013	Lángheg. 6,6-10,0mm falvastagság között	M	3 300	47 424	50 724
54-10-016-016	Acélcsővek vág.láanggal 40-150mm között	M	125	8 948	9 073
54-10-016-017	Acélcsővek vág.láanggal 151-399mm között	M	204	12 975	13 179
54-10-016-018	Acélcsővek vágása láanggal 400mm felett	M	253	14 541	14 794
54-10-017-003	Acélcső vágása pneum.fűrészszel DN150	M	0	22 492	22 492
54-10-017-004	Acélcső vágása pneum.fűrészszel DN200	M	0	32 899	32 899
54-10-017-005	Acélcső vágása pneum.fűrészszel DN250	M	0	38 550	38 550
54-10-017-006	Acélcső vágása pneum.fűrészszel DN300	M	0	38 955	38 955
54-10-018-001	Acélcső vágása pneum.marógéppel DN400	M	0	59 536	59 536
54-10-018-002	Acélcső vágása pneum.marógéppel DN500	M	0	82 881	82 881
54-10-018-003	Acélcső vágása pneum.marógéppel DN600	M	0	103 423	103 423
54-10-018-004	Acélcső vágása pneum.marógéppel DN700	M	0	131 988	131 988
54-10-018-005	Acélcső vágása pneum.marógéppel DN800	M	0	172 314	172 314
54-10-018-006	Acélcső vágása pneum.marógéppel DN900	M	0	210 815	210 815

A fenti díjakra 27% áfa-t kell felszámítani

Csőfektetési díjtételek

54-10-018-007	Acélcső vágása pneum.marógéppel DN1000	M	0	299 168	299 168
54-10-022-013	Öntöttvascső vágása DN 200	Db	0	23 895	23 895
54-10-022-014	Öntöttvascső vágása DN 250	Db	0	32 657	32 657
54-10-023-015	Öntöttvascső vágása DN 300	Db	0	43 011	43 011
54-10-025-017	Öntöttvascső vágása DN 400	Db	0	62 362	62 362
54-10-026-018	Öntöttvascső vágása DN 500	Db	0	85 759	85 759
54-10-027-019	Öntöttvascső vágása DN 600	Db	0	108 301	108 301
54-10-028-020	Öntöttvascső vágása DN 700	Db	0	139 976	139 976
54-10-029-021	Öntöttvascső vágása DN 800	Db	0	178 761	178 761
54-10-030-022	Öntöttvascső vágása DN 900	Db	0	218 586	218 586
54-10-032-024	Öntöttvascső vágása DN 1000	Db	0	309 551	309 551
54-10-045-006	Acélcső megf.ráheg. karmantyúval 6/4"	Db	796	44 740	45 536
54-10-046-007	Acélcső megf.ráheg. karmantyúval 2"	Db	1 167	55 925	57 092
54-10-047-008	Acélcső megf.ráheg. karmantyúval 3 "	Db	3 734	67 110	70 844
54-10-048-009	Acélcső megf.ráheg. karmantyúval 4"	Db	5 491	68 812	74 303
54-10-052-009	Acélcső megfűrése karimán keresztül DN50	Db	2 454	58 934	61 388
54-10-052-010	Acélcső megfűrése karimán keresztül DN80	Db	3 726	94 436	98 162
54-10-052-011	Acélcső megfűrése karimán keresztül DN100	Db	4 741	58 876	63 617
54-10-052-012	Acélcső megfűrés karimán keresztül DN150	Db	7 672	79 372	87 044
54-10-052-013	Acélcső megfűrés karimán keresztül DN200	Db	14 469	96 706	111 175
54-10-052-014	Acélcső megfűrés karimán keresztül DN300	Db	23 673	107 620	131 293
54-10-053-006	Acél vezeték vágás DN 40	Db	144	12 830	12 974
54-10-053-007	Acél vezeték vágás DN 50	Db	204	19 958	20 162
54-10-053-009	Acél vezeték vágás DN 80	Db	0	17 449	17 449
54-10-053-010	Acél vezeték vágás DN 100	Db	0	17 449	17 449
54-10-053-012	Acél vezeték vágás DN 150	Db	0	26 521	26 521
54-10-053-013	Acél vezeték vágás DN 200	Db	0	31 092	31 092
54-10-053-016	Acél vezeték vágás DN 300	Db	0	39 057	39 057
54-11-048	Potenciál mérőhely készítés elhelyezése	Db	28 680	29 421	58 101
54-11-076-001	Nyomvonal jelző sárga műanyag szalaggal	M	45	216	261
54-11-080-001	Öntöttvas akna elh.fedéllel G jelű	Db	7 647	1 728	9 375
54-11-080-002	Öntöttvas akna elh.fedéllel SZ jelű	Db	36 315	8 640	44 955
54-11-080-003	Öntöttvas akna elh.fedéllel TH jelű	Db	30 600	8 640	39 240
54-11-080-004	Öntöttvas akna elh.fedéllel H jelű	Db	19 331	2 700	22 031
54-11-080-005	Öntöttvas akna elh.fedéllel (nehéz akna)	Db	52 721	4 320	57 041
54-11-080-006	Öntöttv.akna elh.fedéllel(beton szűkítő)	Db	64 611	11 570	76 181
54-12-000-000-G	ISG karimás gömbcsap szerelés DN 25	Db	10 679	14 317	24 996
54-12-000-001-G	ISG karimás gömbcsap szerelés DN 50	Db	18 105	14 317	32 422
54-12-000-002-G	ISG karimás gömbcsap szerelés DN 80	Db	47 579	29 081	76 660
54-16-001-005	Hegesztőköt. utólagos szig. DN25	Db	1 406	3 356	4 762
54-16-001-006	Hegesztőköt. utólagos szig. DN40	Db	1 875	4 474	6 349
54-16-001-007	Hegesztőköt. utólagos szig. DN50	Db	2 343	4 474	6 817
54-16-001-009	Hegesztőköt. utólagos szig. DN80	Db	3 147	6 711	9 858
54-16-001-010	Hegesztőköt. utólagos szig. DN100	Db	6 695	6 711	13 406
54-16-001-012	Heg.köt. utólagos szigetelése DN150	Db	5 691	8 948	14 639
54-16-001-013	Heg.köt. utólagos szigetelése DN200	Db	7 699	11 185	18 884
54-16-001-014	Heg.köt. utólagos szigetelése DN250	Db	9 708	13 422	23 130
54-16-001-015	Heg.köt. utólagos szigetelése DN300	Db	11 716	15 659	27 375
54-16-001-018	Heg.köt. utólagos szigetelése DN500	Db	18 746	22 370	41 116
54-16-001-019	Heg.köt. utólagos szigetelése DN600	Db	21 424	22 370	43 794
54-16-001-020	Heg.köt. utólagos szigetelése DN700	Db	25 107	26 844	51 951
54-16-001-021	Heg.köt. utólagos szigetelése DN800	Db	28 789	31 318	60 107
54-16-001-022-G	heg.köt.utólagos szigetelése DN 400	M	13 390	20 133	33 523
54-16-003-003	Acélcsővek szigetelése 3/4"	M	1 044	1 790	2 834
54-16-003-005	Acélcsővek szigetelése 5/4"	M	1 339	2 237	3 576
54-16-003-006	Acélcsővek szigetelése 6/4"	M	1 674	2 237	3 911
54-16-003-007	Acélcsővek szigetelése 2"	M	2 343	2 237	4 580
54-16-003-009	Acélcsővek szigetelése 3"	M	3 348	4 474	7 822
54-16-003-012	Acélcsővek szigetelése 6"	M	6 360	8 948	15 308
54-16-004-013	Acélcső szigetelése DN 200	M	8 034	11 185	19 219
54-16-004-014	Acélcső szigetelése DN 250	M	9 708	13 422	23 130
54-16-004-015	Acélcső szigetelése DN 300	M	11 716	15 659	27 375
54-16-005-002	Acélcső szigetelése DN 400	M	15 733	24 607	40 340
54-16-005-004	Acélcső szigetelése DN 500	M	19 751	32 437	52 188
54-16-005-007	Acélcső szigetelése DN 600	M	23 768	44 740	68 508
54-16-005-008	Acélcső szigetelése DN 700	M	28 119	44 740	72 859
54-16-005-009	Acélcső szigetelése DN 800	M	31 802	49 214	81 016
54-16-006	Csővez.pótlólagos szig. foltokban	M2	21 759	15 659	37 418
54-16-007	Csővez.pótlólagos szig. foltokban 2rét.	M2	43 518	22 370	65 888
54-16-009-001	Rugós gömbszel.vízgy.nélk.szig. DN50/700	Db	4 687	4 320	9 007
54-16-009-002	Rugós gömbszel.vízgy.nélk.szig. DN50/500	Db	3 348	3 240	6 588
54-16-009-003	Rugós gömbszel.vízgy.nélk.szig. DN80/700	Db	5 356	4 860	10 216
54-16-009-004	Rugós gömbszel.vízgy.nélk.szig. DN80/500	Db	4 017	3 780	7 797
54-16-009-005	Rugós gömbszel.vízgy.nélk.szig.DN100/700	Db	5 691	5 292	10 983
54-16-010-001	Rugós gömbszel.vízgy.szig. DN50/700	Db	7 030	5 400	12 430
54-16-010-002	Rugós gömbszel.vízgy.újító szig. DN50/500	Db	5 691	5 184	10 875
54-16-010-003	Rugós gömbszelep vízgy.szig. DN80/700	Db	8 034	5 724	13 758
54-16-010-004	Rugós gömbszel.vízgy.újító szig. DN80/500	Db	6 695	5 940	12 635
54-16-010-005	Rugós gömbszelep vízgy.szig. DN100/700	Db	9 038	6 480	15 518

A fenti díjakra 27% áfa-t kell felszámítani

Csőfektetési díjtételek

54-16-031-006	Karimás kötések szigetelése DN 40	Db	4 017	8 948	12 965
54-16-031-007	Karimás kötések szigetelése DN 50	Db	4 687	8 948	13 635
54-16-031-009	Karimás kötések szigetelése DN 80	Db	6 026	13 422	19 448
54-16-031-010	Karimás kötések szigetelése DN 100	Db	7 030	15 659	22 689
54-16-031-012	Karimás kötések szigetelése DN 150	Db	9 373	17 896	27 269
54-16-031-013	Karimás kötések szigetelése DN 200	Db	11 716	22 370	34 086
54-16-031-015	Karimás kötések szigetelése DN 300	Db	17 073	33 555	50 628
54-16-031-017	Karimás kötések szigetelése DN 400	Db	23 433	44 740	68 173
54-16-031-018	Karimás kötések szigetelése DN 500	Db	32 806	55 925	88 731
54-16-031-019	Karimás kötések szigetelése DN 600	Db	43 853	67 110	110 963
54-16-031-020	Karimás kötések szigetelése DN 700	Db	56 239	83 888	140 127
54-16-031-021	Karimás kötések szigetelése DN 800	Db	70 968	99 323	170 291
54-16-031-022	Karimás kötések szigetelése DN 1000	Db	93 731	123 706	217 437
54-16-031-023-G	Karimás kötések szigetelése DN 25	M	2 009	11 185	13 194
54-16-081-001	Gázvezeték nyomáspróbája DN 25 - 100 mm	M	0	904	904
54-16-081-002	Gázvezeték nyomáspróbája DN 125-300 mm	M	0	1 197	1 197
54-16-081-003	Gázvezeték nyomáspróbája DN 350-500 mm	M	0	3 205	3 205
54-16-081-004	Gázvezeték nyomáspróbája DN 600-1000 mm	M	0	6 379	6 379
54-17-000-000	Átkötő kábel elhelyezése kötéssel	Db	0	8 948	8 948
54-17-000-001	Csódaru kezelővel	H	0	11 570	11 570

A fenti díjakra 27% áfa-t kell felszámítani

MELLÉKLET

ÚTMUTATÓ A DÍJSZABÁS HASZNÁLATÁHOZ

A díjjegyzék tartalmazza a vezetékes földgázelosztáshoz kapcsolódó, illetve egyéb megrendelésre végzett szolgáltatások díjait. Ezeket a tevékenységeket az NKM Földgázellátási Kft. egyfelől a fogyasztók megrendeléseire, másfelől a 8/2016. (X.13) MEKH rendelet, a 11/2016. (XI.14) MEKH rendelet valamint a 13/2016. (XII.20.) MEKH rendelet alapján végzi el.

A tevékenységeknél **nettó** díjakat szerepeltettünk, amelyek a munka díjtételéből, a felhasznált anyag, és egyéb költségek értékeiből állnak. Az általános forgalmi adó (áfa) a számlázás során felszámításra kerül.

Munkadíj megállapítása a fentiekben hivatkozott rendeletekben szereplő külön díjas tevékenységek esetében a 2. fejezetben útmutatójának a) és b) pontja szerint történik. Egyéb térítésköteles tevékenységek esetén a b) pont szerint járunk el.

A díjtételek egy része rögzített (normatív) jellegű. Ezeknél a térítési díj összegét a díjmegállapítás alapjául szolgáló normatív egység (készülék, lakás, méter stb.) és a díjtétel szorzataként kell megállapítani. A díjszabás normaértékét az említett munkafajtáknál a társasági munkanormák alapján állapítottuk meg, kivéve a 13/2016. (XII.20.) MEKH rendelet hatálya alá tartozó szolgáltatásokat, amelyek esetében a normaidőt a MEKH állapította meg. Készülékek és a vezetékek javításánál a díjtétel meghatározásának alapja a munkában ténylegesen eltöltött idő és a szerelői óradíj szorzata. A munkaidő hosszát a munkakezdés és a befejezés között eltelt időtartam alapján kell meghatározni.

A szerelési-szolgáltatási munkát a biztonsági előírások miatt szerelőpár végzi. Ilyen esetekben a munkaidő ellenértékének felszámítása szerelőpár szerelői óradíja alapján történik (kivéve a 13/2016. (XII.20.) MEKH rendelet hatálya alá tartozó tevékenységeket).

A díjak alkalmazása során a felszámítás mértékét meghatározó tényezőket (normatétel, ráfordított idő, felhasznált anyag, áfa, stb.) a társasági számviteli rendelkezéseknek megfelelően minden esetben dokumentálni kell.

Olyan esetekben, amikor a díjjegyzékben nem szereplő munka elvégzésére kerül sor, a munka ellenértékét a szerelői óradíj figyelembevételével kell felszámítani. A nem szabályozott munkákra a házőrgazdalkodási igazgatóságtól írásban díjmegállapítást kell kérni. A díjmegállapítás kérésekor (normatív díj esetén) közölni kell a munkatétel norma idejét és anyagszükségletét is.

Csővezetékek, szerelvények

A csővezetéket a vezetékek tengelyvonalaiban szerelvénytől-szerelvényig mért hosszal, a szerelvényeket pedig darabszámban kell elszámolni. A vezetékek, illetve a szerelvények (idomok) főbb műszaki jellemzőit - minőség, méretszabvány, szigetelés, nyomásérték - minden esetben meg kell jelölni.

Vezetékeképítés

ÉJ 2211	- Új közterületi gázvezeték építés (csatlakozó, elosztó)
2211	300 mm vezetőtátmérőig
	- Új, telekhatáron belüli földi vezetékek az épület falsíkjáig

Új lakás építés és bővítés közművesítése

ÉJ 1110	- Újonnan épített lakásban elsődleges közművesítés
1121	beleértve a lakás közműre való bekötésének,
1122	csatlakozásának, a mérőberendezés felszerelésének,
1130	a lakáson belüli fogyasztói berendezésig szükséges
	vezetékek első alkalommal történő kiépítését.
	- u.a. lakásbővítés esetén a bővítményen végzett szerelési
	munkák.

Meglévő épület közművesítése (lakás-közművesítés)

SzJ:45.33.30.0	- meglévő lakásban az első alkalommal történő
	vezetékeképítés, mérőfelszerelés
SzJ:45.34.32.0	- a fogyasztó berendezések első ízbeni beszerelése,
	felszerelése (rákötés, csatlakozás, stb.)

A besorolási rend ezt követő (időközi) változása az adókötelezettséget nem változtatja meg.

A díjszabás a következő rendelkezések alapján készült:

- 1990. évi LXXXVII. törvény hatályos rendelkezései az árak megállapításáról
- Az általános forgalmi adóról (áfa) szóló 2007. évi CXXVII. törvény hatályos rendelkezései
-
- 1996. évi LVII. törvény hatályos rendelkezései a tisztességtelen piaci magatartás és versenykorlátozás tilalmáról
- a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény (GET)
- a GET egyes rendelkezéseinek végrehajtására kiadott 19/2009. (I.30.) Kormányrendelet (Vhr.)
- A Központi Statisztikai Hivatal jegyzékei:
Kereskedelmi Vámtarifa 2002. július 31. napján érvényes vámtarifa számai,
Szolgáltatások Jegyzéke (SzJ) 2002. szeptember 30. napján, valamint az
Építményjegyzék (ÉJ) 2002. július 31. napján érvényes besorolási rendje
- A földgáz rendszerhasználati díjak, a külön díjak és a csatlakozási díjak meghatározásának keretszabályairól szóló 8/2016. (X.13.) MEKH rendelet.
- A földgáz rendszerhasználati díjak, a külön díjak, valamint a csatlakozási díjak alkalmazásának szabályairól szóló 11/2016. (XI.14.) MEKH rendelet.
- A külön díjak, a csatlakozási díjak és a rendszerhasználati díjak mértéke a 13/2016. (XII.20.) MEKH rendelet alapján.

A díjjegyzékben szereplő díjakat a gázfogyasztók megrendelése, a rendszerhasználókkal kötött szerződések, illetőleg a vonatkozó jogszabályok alapján végzett munkákra kell alkalmazni.

A közölt árak módosításukig, illetve visszavonásig érvényesek, azokat mindig az érvényben lévő társasági árutársításoknak megfelelően kell alkalmazni.