

Budapest Főváros VIII. kerület Józsefváros Önkormányzat Képviselő-testületének
Városgazdálkodási és Pénzügyi Bizottsága

Kisfalu Kft.

4. 7. sz. napirend

ELŐTERJESZTÉS

a Városgazdálkodási és Pénzügyi Bizottság 2013. február 04-i ülésére

Tárgy: A Budapest VIII. kerület, Vajdahunyad u. 24. II. emelet. 7. szám alatti Önkormányzati tulajdonú bérleményben gáz-fogyasztó vezeték cserével, gázszolgáltatás helyreállítására kötött szerződés módosítása.

Előterjesztő: Kovács Ottó ügyvezető igazgató

Készítette: Kántor Imre műszaki ellenőr

A napirendet nyilvános ülésen lehet tárgyalni.

A döntés elfogadásához egyszerű szavazattöbbség szükséges.

Melléklet: 1 db. vállalkozási szerződés, 1 db. árajánlat, 1 db. szerződés módosítás tervezet.

Tisztelt Bizottság!

A Budapest Józsefvárosi Önkormányzat Képviselő-testület és Szervei Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 19/2009.(V.06.) önkormányzati rendelet 45.§ (4) bekezdés 1. pont c) alpontja alapján a közbeszerzési ügyekben az eljárás megindításáról, eredmény megállapításáról, beszerzési ügyekben az eredmény megállapításáról a döntések meghozatala a Városgazdálkodási és Pénzügyi Bizottság hatáskörébe tartozik

Budapest Főváros VIII. kerület Józsefvárosi Önkormányzat Képviselő-testületének Városgazdálkodási és Pénzügyi Bizottsága az **1535/2012. (XII.17.)** számú határozatában döntött, hogy hozzájárul a Budapest, VIII. kerület, Vajdahunyad u. 24. II. emelet 7. szám alatti önkormányzati tulajdonú bérleményben gáz-fogyasztó vezeték cseréjével a gázszolgáltatás helyreállításához.

A kivitelezésre 2013. január 03-án vállalkozási szerződést kötöttünk a Precíz Kft.-vel bruttó 299.646,- Ft. összegben (1. számú melléklet).

A szóban forgó lakást a bérlő 2007-ben rehabilitáció miatti cserelakásként kapta. A lakásban ekkor már fali kazán üzemelt. A Fővárosi Gázművek nyilvántartásában azonban gázvízmelegítő készülék szerepel. Valószínűsíthető, hogy az előző bérlő engedély nélkül cserélte le a vízmelegítőt fali kazánra. Mindezek alapján a Fővárosi Gázművek a jelenlegi gázszerezési munkát készülék cserének tekinti, így a gáztervek jóváhagyásához kéményseprő szakvélemény benyújtását írta elő. A 2013. január 22-én kiállított szakvélemény alapján a meglévő gáz fali kazán füstgáz elvezetésére használt bélelt kémény a jelenleg érvényben lévő műszaki előírásoknak nem felel meg. A Precíz Kft. a kéménybélelésre, tetőjárda kiépítésre nettó 335.956,- Ft összegű pótköltségvetést nyújtott be. Az árajánlat és a vállalkozási szerződés módosításának tervezete az előterjesztés 2. számú mellékletét képezi.

A munkálatok bonyolítója a Kisfalu Kft. bonyolítási díja a nettó számlaérték 10 %-a + ÁFA, a Józsefvárosi Önkormányzat és a Kisfalu Kft. között fennálló megbízási szerződés 24.18. pontja alapján.

A kivitelezés költségeinek és a bonyolítási díjnak a fedezete a 2012. évi költségvetésben a 11602 címen a lakóházak életveszély-elhárítása, gázhálózat csere előirányzat maradvány.

A fentieknek megfelelően kérem a határozati javaslat elfogadását.

Határozati javaslat

A Városgazdálkodási és Pénzügyi Bizottság úgy dönt, hogy

1. hozzájárul a 2013. január 03-án a Precíz Kft.-vel (székhely: 1094 Budapest, Tompa u. 15/b. adószám: 12380189-2-43, számlaszáma: 11721026-20221373, cjsz:01-09-671214) kötött, a Budapest VIII. kerület, Vajdahunyad u. 24. II. emelet. 7. szám alatti lakás gáz-fogyasztó vezeték csere tárgyú vállalkozási szerződés közös megegyezéssel történő módosításához az előterjesztés 2. számú mellékletét képező tartalommal.
2. a határozat 1. pontja alapján felkéri a Kisfalu Kft-t, hogy az 571.898,- Ft + ÁFA összegre módosított vállalkozási szerződés 1. számú módosítását az Önkormányzat nevében kösse meg a 11602 címen a lakóházak életveszély-elhárítása, gázhálózat csere előirányzat maradvány terhére.
3. a határozatban foglaltak alapján az 1535/2012. (XII.17.) számú határozatának 3. pontját az alábbiak szerint módosítja:
„3. a munkálatok bonyolítója a Kisfalu Kft., bonyolítási díja a nettó számlaérték 10 %-a, 57.190,- Ft + ÁFA a 11602 címen a lakóházak életveszély-elhárítása, gázhálózat csere előirányzat maradvány terhére.”

Felelős: polgármester, Kisfalu Kft.

Határidő: 2013. február 04.

A döntés végrehajtását végző szervezeti egység: Kisfalu Kft.

A lakosság széles körét érintő döntések esetén javaslata a közzététel módjára: honlapon

Budapest, 2013. január 28.

KISFALU
Városi Vagyongazdálkodó Kft.
9.

Kovács Ottó
ügyvezető igazgató

KÉSZÍTETTE: KISFALU KFT.

LEÍRTA: KÁNTOR IMRE MŰSZAKI ELLENŐR

PÉNZÜGYI FEDEZETET IGÉNYEL/NEM IGÉNYEL, IGAZOLÁS:

JOGI KONTROLL: *bead.*

ELLENŐRIZTE:

Dr. Mészár Erika

DR. MÉSZÁR ERIKA
ALJEGYZŐ

2013 JAN 28.

BETERJESZTÉSRE ALKALMAS:

Rimán Edina

RIMÁN EDINA
JEGYZŐ

JÓVÁHAGYTA:

Soos György
SOOS GYÖRGY
A VÁROSGAZDÁLKODÁSI ÉS
PÉNZÜGYI BIZOTTSÁG ELNÖKE

Vállalkozási szerződés

amely létrejött egyrészről a Budapest Főváros VIII. kerület **Józsefvárosi Önkormányzat** (1082 Budapest, Baross u. 63-67.) nevében eljáró Kisfalu Józsefvárosi Vagyongazdálkodó Kft (székhely: 1083 Budapest Losonci u. 2. adószám: 10857119-2-42, cjsz:01-09-265463, bankszámlaszám: VOLKSBANK: 14100309-92110549-010000008) képviselőjében eljáró Kovács Ottó ügyvezető igazgató, mint **Megrendelő**, másrésztől

Precíz Kft. (székhely: 1094 Budapest, Tompa u. 15/b. adószám: 12380189-2-43, számlaszáma: 11721026-20221373, cjsz:01-09-671214) képviselőjében eljáró Déri József mint **Vállalkozó** között az alábbi feltételekkel:

Budapest Főváros VIII. kerület Józsefvárosi Önkormányzat Városgazdálkodási és Pénzügyi Bizottsága a **1535/2012. (XII.17.)** számú határozatában döntött, hogy hozzájárul a Budapest, VIII. kerület, Vajdahunyad u. 14. II. emelet 7. szám alatti önkormányzati tulajdonú bérleményben gáz-fogyasztó vezeték cseréjével a gázszolgáltatás helyreállításához.

A szerződés tárgya: Budapest VIII. kerület Vajdahunyad u. 24. II. emelet 7. számú lakás gáz-fogyasztó vezeték csere.

- 1.) A megjelölt munka szabadáras.

Vállalkozás díja:

elfogadott ajánlat alapján:

235.942,-Ft

27% ÁFA:

63.704,-Ft

Összesen:

299.646,-Ft azaz

Kettőszázkilencvenkilencezer - hatszáznegyvenhat forint.

- 2.) A kivitelezés tervezett kezdési időpontja: 2013. január 21.
Munkaterület tervezett átadása: 2013. január 21.
(minden külön értesítés nélkül)
- 3.) A kivitelezés befejezési határideje: Munkaterület átadástól számított 30 nap
- 4.) A végszámla összegének átutalását Megrendelő a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül vállalja.
- 5.) A megrendelő képviselőjének neve: Kántor Imre Bp. VIII, Őr u.8. Tel: 3 138- 28/135
Vállalkozó képviselőjének neve: Déri József Budapest IX. Tompa u. 15/b. Tel: 06 309 347 989
- 6.) Felek I. osztályú minőségben állapodnak meg.
- 7.) Vállalkozó a végteljesítésről írásban értesíti a Megrendelőt, és kitűzi - 10 napon belül - az átadás-átvétel időpontját.
- 8.) Közterület foglalási engedély beszerzése Vállalkozó feladata.
- 9.) Az építési napló vezetése a vonatkozó rendeleteknek megfelelően történik, és azt a Vállalkozó köteles állandóan a munkahelyen tartani.
- 10.) A balesetvédelmi és tűzvédelmi előírások betartásáról Vállalkozó köteles gondoskodni.
- 11.) A számla benyújtásának feltétele a hiánymentes feladatellátását igazoló műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv.
- 12.) Fizetés módja: átutalás, a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül.
Megrendelő neve, címe: Józsefvárosi Önkormányzat 1082 Bp. Baross u. 63-67.
Számlázási cím: Kisfalu Józsefvárosi Vagyongazdálkodó Kft.1084 Bp. Őr u. 8.

- 13.) Vállalkozónak felróható késedelmes teljesítés esetén Megrendelő kötbért számít fel, melynek mértéke

végyszámlánál: napi 5.000,-Ft

- 14.) Műszaki szükségességből adódó pót ill. többlet munkát a Vállalkozó a költség-vetésben elfogadott áron köteles elvégezni, melynek elszámolása tételes felmérés alapján történik.
15.) Jelen szerződést felek kizárólag írásban módosíthatják.
16.) A munkavégzés során okozott károkért Vállalkozó teljes körű felelősséget vállal.
17.) Vállalkozó a „ Beszállítói Adatlapban feltüntetett adatokban beálló változásról haladéktalanul tájékoztatni köteles a Hivatalt, ez a számlakifizetés feltétele.”

A Vállalkozó kijelenti, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. §. /1/. bek. 1.pont b./ alpontja alapján átlátható szervezetnek minősül. Ezt a tényt a Megrendelőnek átadott cégkivonattal igazolja. Vállalja, hogy a szerződés tartama alatt a tulajdonosi szerkezetén nem változtat olyan módon, amely alapján már nem minősül átlátható szervezetnek. Tudomásul veszi, amennyiben a tulajdonosi szerkezetében történt változás miatt, vagy egyéb okból már nem minősül átlátható szervezetnek, a Megrendelő a jelen szerződést azonnali hatállyal felmondhatja.

Azokban a kérdésekben, amelyeket e szerződés nem tartalmaz a Polgári Törvénykönyv rendelkezéseit, a Nemzeti vagyonról szóló törvényt, az egyéb vonatkozó jogszabályokat, valamint az általánosan elfogadott szakmai szokásokat kell irányadónak venni.

Készült 6 eredeti példányban.

Budapest, 2013. január. 03

"Precíz" KFT
1094 Bp., Tompa u. 15/B sz. 1.
Adószám: 12380189-2-43
Bankszámlaszám: 11721026-20221373
OTP Bank Rt. XXI. ker. főkvja
Vállalkozó

KISTALU
Kisbéri Vagyongazdálkodó Kft.
Megrendelő

Jogi szempontból ellenjegyzem:

Rimán Edina

jegyző

nevében és megbízásából

dr. Mészár Erika aljegyző

Fedezet: a 11602 2012. évi pénsum.

Pénzügyileg ellenjegyzem:

Páris Gyuláné

pénzügyi ügyosztályvezető

Vállalkozási szerződés

1. számú módosítása

Tervezet

amely létrejött egyrészről a

Budapest Főváros VIII. kerület Józsefvárosi Önkormányzat (székhely: 1082 Budapest, Baross u. 63-67., adószám: 15735715-2-42, törzsszám: 735715, bankszámlaszám: 14100309-10213949-01000006, statisztikai szám: 15735715-8411-321-01) **nevében eljáró Kisfalu Józsefvárosi Vagyongazdálkodó Kft.** (székhely: 1083 Budapest Losonci u. 2., adószám: 10857119-2-42, cjsz: 01-09-265463, bankszámlaszám: VOLKSBANK: 14100309-92110549-010000008) képviselében eljáró Kovács Ottó ügyvezető igazgató, mint **Megrendelő**,

másrészről a

"Preciz" Kft. (székhely: 1094 Budapest, Tompa u. 15/b. adószám: 12380189-2-43, számlaszáma: 11721026-20221373, cjsz: 01-09-671214) képviselében eljáró Déri József ügyvezető, mint **Vállalkozó** között az alábbi feltételekkel:

1. Előzmények:

Felek rögzítik, hogy Megrendelő Képviselő-testületének Városgazdálkodási és Pénzügyi Bizottsága (a továbbiakban: Bizottság) **1535/2012. (XII.17.)** számú határozata alapján a Budapest, VIII. kerület, Vajdahunyad u. 24. II. emelet 7. számú lakás gáz-fogyasztó vezeték cseréje tárgyában, 2013. január 03-án vállalkozási szerződést kötöttek, a szerződés 1. pontja szerint 235.942,- Ft + Áfa, bruttó 299.646,- Ft vállalkozói díj összegben.

2. A szerződés módosítás indoka:

A Fővárosi Gázművek Zrt. a gáztervek jóváhagyásához kéményseprő szakvélemény benyújtását írta elő. A 2013. január 22-én kiállított szakvélemény alapján a meglévő gáz-falikazán füstgáz elvezetésére használt bélelt kémény a jelenleg érvényben lévő műszaki előírásoknak nem felel meg.

Vállalkozó a kéménybélelésre, a tetőjárda kiépítésre 335.956,- Ft + Áfa összegben pótköltségvetést nyújtott be.

Megrendelő Bizottsága/2013 (II.04.) számú határozatában hozzájárult a vállalkozási szerződés közös megegyezéssel történő módosításához alábbiak szerint:

3. A módosítással érintett rendelkezések:

Felek a jelen szerződésmódosítás 2. pontjában foglalt indok alapján, közös megegyezéssel a vállalkozási szerződés 1. pontját az alábbiak szerint módosítják:

1.) A megjelölt munka szabadáras.

Vállalkozás díja	571.898,- Ft
27% ÁFA	154.412,- Ft
Összesen	726.310,- Ft azaz

Hétszázhuszonhatezer-háromszáztíz forint.

Jelen szerződésmódosítás az eredeti szerződés egyéb rendelkezéseit nem érintik, azok változatlan tartalommal maradnak.

Jelen szerződésmódosítás az eredeti szerződés elválaszthatatlan részét képezi, azzal együtt érvényes.

Készült 6 eredeti példányban.

Budapest, 2013. február ...

.....
Vállalkozó

.....
Megrendelő

Jogi szempontból ellenjegyzem:

Rimán Edina
jegyző
nevében és megbízásából

dr. Mészár Erika
aljegyző

Fedezet: Dátum: Budapest, 2013. február ...

Pénzügyileg ellenjegyzem:

Páris Gyuláné
pénzügyi ügyosztályvezető



Ügyfélfogadás: H: 14.00 - 15.00 K: 7.00 - 9.00 Sze: 8.00 - 15.00 Cs: 7.00 - 9.00 P: 8.00 - 12.00

Vizsgálati cím / Építkezés helye:

Nyilatkozat száma: 2130800016

HRSZ 1.:

HRSZ 2.:

Munkaszám: 308130013

1082. Budapest, VAJDAHUNYAD U 0024 2. emelet 7 Épület jele: 1

Megrendelő: GOMBOS ÁDÁMNÉ

1085. Budapest, VAJDAHUNYAD U 0024

Tulajdonos: Gomobos Ádámné

Vizsgálat dátuma: 2013.01.22

Vizsgálatot Czinege László

végezték: Fekete András

Ügyintéző: Magyarné Somog

Példány státusza: Eredeti péld



NYILATKOZAT



Tárgy: Előzetes kéményseprő-ipari nyilatkozat

Nyilatkozat célja: Épület/kémény felújítás előtti /
HASZNÁLATBAVÉTELI ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁSHOZ NEM HASZNÁLHATÓ FELI

Értékelés:

Megrendelésük alapján kémény vizsgálatot tartottunk a fenti vizsgálati címen és időpontban. A vizsgálat megállapításai az alábbiak.

Az égéstermék elvezető berendezés/kémény(ek) műszaki megoldása – figyelemmel a kapcsolódó szabványok, az OTÉK és az alkalmazott műszaki szabályozások előírásaira való hivatkozással a(z) 2 sorszámú kémény(ek)

nem megfelelő(ek),

a részletezést a kémények műszaki adatai oldalon találja.

Hibák, hiányosságok és egyéb észrevételek:

Szükséges a tervezett tüzelő berendezés műszaki paramétereinek, az MSZ 845 / 2012. valamint az OTÉK (253/ 97. (XII.20.) Kormányrendelet) vonatkozó előírásainak megfelelő, égéstermék elvezető berendezés kialakítása. Fsz.: 121667

Általános követelmények és feltételek

A tervezés, kivitelezés, valamint üzemeltetés során betartandók a következőkben foglaltak:

- A nyilatkozat a vizsgálat dátumától számított fél évig érvényes!
- Felhívjuk a figyelmet, hogy tervezés és kivitelezés során az elosztói engedélyes (FŐGÁZ Rt.) állásfoglalása és a GmBSz előírásai az irányadók.
- Az OTÉK, OTSZ, GMBSZ, vonatkozó szabványok, előírások, irányelvek és az elosztói engedélyes (FŐGÁZ Rt.) szabályozása, technológiai utasítása, tervfelülvizsgálati véleményezése az irányadó.

Mellékletek:

- 1 pld. Kémények műszaki adatai
- 1 pld. Tüzelő berendezések és füstcsatornák műszaki adatai

Fővárosi Kéményseprőipari Kft.

1067 Budapest Eötvös utca 21
Postacím: 1399 Budapest Pf. 641
Tel.: 3126-626; 3126-624 Fax: 3321-150
e-mail: info@kemenysepro.hu; www.kemenysepro.hu



FŐKÉTÜSZ

FŐVÁROSI
KÉMÉNYSEPRŐIPARI KFT

BVK HÖLDTNG TAGJA

VIII. Kirendeltség

1082 Budapest, Baross utca 86. Tel.: 314-2861

Fax:

Ügyfélfogadás: H: 14.00 - 15.00 K: 7.00 - 9.00 Sze: 8.00 - 15.00 Cs: 7.00 - 9.00 P: 8.00 - 12.00

Vizsgálati cím / Építkezés helye:

HRSZ 1.:

HRSZ 2.:

1082. Budapest, VAJDAHUNYAD U 0024 2. emelet 7 Épület jele: 1

Megrendelő: GOMBOS ÁDÁMNÉ

1085. Budapest, VAJDAHUNYAD U 0024

Tulajdonos: Gombos Ádámné

Nyilatkozat száma: 2130800016

Munkaszám: 308130013

Vizsgálat dátuma: 2013.01.22

Vizsgálatot végezték: Czinege László
Fekete András

Ügyintéző: Magyarné Somogyi Aranka

Példány státusza: Eredeti példány

NYILATKOZAT

Budapest, 2013.01.22

csoportvezető

FŐKÉTÜSZ
Fővárosi Kéményseprőipari KFT
VIII. ker. Kirendeltsége
1082 Budapest, Baross utca 86.
Adószám: 12109584-2-42



Vörös Zsolt

Kirendeltség vezető

Nyilatkozathoz kapcsolódó kémény(ek) adata(i)

Nyilatkozat száma: 2130800016

Kémény jellemzői	2. kémény		
Kémény csoport	2		
Kémény járat	1		
Lakás adatai	2. Emelet 7.		
Kéményrendszer típusa	Nyitott rendszerű kéményrendszer		
Kémény típusa	Gravitációs		
Kémény kategória	Egyedi kémény		
Kémény jellege	Kémény		
Kémény használat jellege	Használatban lévő kémény		
Kémény használati mód	Gáztüzelésű		
Szerkezeti kialakítás	Bélelt		
Kémény anyaga	Alumínium, hajlékony		
Hőszig. anyaga	Tégla		
Hőszig. vastagsága [cm]	14		
Kémény falvastagsága	14cm + cső		
Kémény megnevezése			
Keresztmetszet mérete alul 1	130		
Keresztmetszet mérete alul 2			
Mennyiségi egység	mm		
Keresztmetszet ellenőrizhető			
Keresztmetszet mérete felül 1			
Keresztmetszet mérete felül 2			
Mennyiségi egység	cm		
Keresztmetszet ellenőrizhető	Nem		
Nyomvonal hossz/magas.[m]	8		
Hossz/magasság ellenőrizhető			
Kéménytisztítási hely alul	Koromzsák ajtón keresztül		
Helyiségek típusa	Fürdőszoba		
Alsó tisztít. elem anyaga			
Alsó tisztít. elem magas. [m]	2.2		
Felső tisztítási lehetőség	Nincs tisztítási lehetőség		
Kémény leírása, megjegyzések			
Kémény min. kéményseprőip. Szempontból	Nem megfelelő		
Kémény min. ép.ügyi szempontból	Nem megfelelő		
Kémény min. tűzvédelmi szempontból	Nem megfelelő		
Közvetlen élet- és tűzveszélyek	C, H		

csoporthoz vezető

FŐKÉTÜSZ
Fővárosi Kéményseprőipari KFT
VIII. ker. Kirendeltsége
1082 Budapest, Baross utca 86.
Adószám: 12199584-2-42

Vörös Zsolt
Kirendeltség vezető

Nyilatkozathoz kapcsolódó tüzelő berendezés(ek) és füstcsatornák adata(i)

Nyilatkozat száma: 2130800016

Tüzelő berendezések jellemzői	2. kémény		
Tüzelő berendezés sorszáma	1		
Tüzelő berendezés fajtája	Cirkogeizer		
Berendezés gyártója			
Tüzelő berendezés típusa			
Tüzelő berendezés leírása	Ariston		
Tüzelő berendezés bekötése	Meglévő		
Teljesítmény [kW]	24		
Füstcsanak átmérő [mm]	130		
Füstcső vízszintes vetülete [m]			
Füstcső könyökök száma	2		
Telepítési helyisége	Fürdőszoba		
Bekötési magasság [m]	2.6		
Tüzelőanyag fajtája	Földgáz		
Tüzelőberendezés típusa	Nyitott égésterű tüzelő berendezés		
F.cs. vízszintes vetület [m]			
F.cs. keresztmetszet méret1			
F.cs. keresztmetszet méret2			
Mértékegység			
Keresztmetszet ellenőrizhető			
F.cs. falvastagság [cm]			
F.cs. anyaga			
F.cs. hőszig. anyagminősége			
F.cs. hőszig. vastagsága [cm]			
F.cs. szerkezeti kialakítás			
F.cs. helyisége			
Lakás adatai	2. Emelet 7.		

csoportvezető

FŐKÉTÜSZ
Fővárosi Kéményseprőipari KFT
VIII. ker. Kirendeltsége
1082 Budapest, Baross utca 86.
Adószám: 12109584-2-42

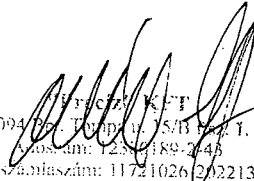
Vörös Zsolt
Kirendeltség vezető

Árajánlat

Készült: a Kisüzemi Termelők Építőipari Normagyűjteménye alapján
Budapest, VIII. Vajdahunyad u.24.II.em.7-es sz. lakásban
elvégzendő kéménybélelési munkálatok

Megnevezés	Nettó anyagktg.	Nettó díjktg.
1. Kémény bélelés	146 820	189 136
Összesen:	146 820	189 136
Nettó összesen:		335 956
ÁFA	27%	90 708
Bruttó végösszeg		426 664

Budapest, 2013. január 23.


Kisüzemi Termelők KFT
1094 Bp. Tóthpál u. 15/B II. em. 1.
Nyilvántartási szám: 123456789-2446
Bankszámlaszám: 1172102620221373
OTP Bank Rt. XXI. ker. Hővíz
tel.: 30/9347989 fax: 30/67516

Kémény bélelés

Megnevezés	Ag/Díj	Netó Anyag	Nettó Díj
37-000-7 Kémény béléstest bontása			
8 fm	a: 0 d: 2000	-	16 000
37-05-3.2.2 Kéménybélelés Alu Ék D130			
8 fm	a: 9965 d: 6792	79 720	54 336
37-021-3.1 Füstcső kiépítése tisztítónyílással D130			
1 db	a: 18600 d: 6800	18 600	6 800
37-021-3.1 Levegő utánpótló beépítése AT-G-60			
1 db	a: 7500 d: 5500	7 500	5 500
37-021-3.1 Tetőkibuvó beépítése			
1 db	a: 10500 d: 5500	10 500	5 500
37-021-3.1 Tetőjárda EMI minősített járófelülettel			
4 fm	a: 7625 d: 7000	30 500	28 000
37-021-3.1 Hő - és áramlástechnikai méretezés készítés			
1 db	a: 0 d: 22500	-	22 500
K Előzetes kéményseprői szakvélemény készítés			
1 db	a: 0 d: 13500	-	13 500
K Kéményseprő szakvélemény			
1 db	a: 0 d: 37000	-	37 000
Összesen:		146 820	189 136