

-1.5.04/2012

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

POLGÁRMESTER HATÁLYAL FÜZESGYARMAT VÁROS		
Érvényes		2013-06-27
Elnök: 897-7		Előadó: CS. J.
Előszám:	Ün. szám:	2. sz. mell.

amely létrejött egyrészről **Füzesgyarmat Város Önkormányzata**, (5525 Füzesgyarmat, Szabadság tér 1., adószám: 15344681-2-04, képviseli: Bere Károly Polgármester) a továbbiakban, mint **Megrendelő** másrészről az **ALFÖLDVÍZ Zrt.** (5600 Békéscsaba, Dobózi út 5., Cg: 04-10-001580, adószám: 13100887-2-04, statisztikai számjel: 13100887-3600-114-04, képviseli: Nagy László műszaki vezérigazgató-helyettes valamint Krista Péter rekonstrukciós osztályvezető) a továbbiakban, mint **Vállalkozó** között az alulírott napon és helyen, az alábbi feltételekkel:

1.) Előzmények

Megrendelő Füzesgyarmat Város Önkormányzata, mint az ALFÖLDVÍZ Zrt. részvényese, a 2009. január 1. napjától hatályba lépett Együttműködési Szerződésének részese.

Felek az Együttműködési Szerződés, továbbá az annak mellékletét képező Üzemeltetési Szerződésben foglalt elveknek megfelelően a Felek közötti együttműködés keretében az alábbi vállalkozási szerződéses jogviszonyt hozzák létre.

2.) A szerződés tárgya

Füzesgyarmat, ivóvízhálózat rekonstrukciók a szerződés mellékletét képező I. sz. mellékletben meghatározott tételes költségvetés szerint.

3.) Jelen szerződésben a Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a szerződés 2.) pontjában meghatározott beruházás teljes körű kivitelezésének elvégzését.

3.1.) Vállalkozó kötelezi magát arra, hogy a szerződés tárgyát a vonatkozó jogszabályi előírások és a hatályos magyar szabványok betartásával, I. osztályú minőségben valósítja meg, a műszaki előírásokban foglaltaknak megfelelően. A szerződés tárgyának megfelelően Vállalkozó feladata az építési munkák elvégzése, a geodéziai felmérések elkészítése, a szabványokban meghatározott vizsgálatok elvégzése, és ezeknek Megrendelő részére történő átadása.

3.2.) Teljesítésnek az az időpont minősül, amikor a sikeres műszaki átadás-átvétellel Felek között írásbeli dokumentálással sor kerül és a Megrendelő képviselője igazolja a teljesítést, illetve Használatbavételi eljárás esetén a Hatóságok részvételével lefolytatott sikeres műszaki átadás-átvételi eljárás írásbeli dokumentálással megtörténik.

3.3.) Megrendelő feladata a munka átvétele és a vállalkozói díj megfizetése.

4.) Vállalkozói díj

4.1.) A vállalkozói díj **8 753 261 Ft + Áfa**, azaz nyolcmillió-hétszázötvenháromezer-kettőszázhatvanegy Forint + Áfa.

4.2.) A 4.1.) pontban meghatározott vállalkozói díj a mellékelt tételes költségvetésben meghatározott és elfogadott műszaki tartalomra vonatkozik. Amennyiben a műszaki szükségesség okán változik a korábban elfogadott műszaki tartalom ez a

vállalkozói díj mértékének változását is maga után vonja, amelyet a Vállalkozó a Megrendelő felé érvényesít.

5.) Határidők

5.1.) Munkaterület átadása - átvétele, munkakezdés

5.1.1.) Munkaterület átadás-átvétel: **2013. május 6.**

A munkaterület átadása napján az építési napló megnyitásra kerül.

5.1.2.) Munkakezdés: **2013. május 6.**

5.2.) A munka befejezése

5.2.1.) Teljesítési határidő: **2013. június 15.**

5.3.) Amennyiben a jelen szerződés tárgyát képező munka tekintetében a Vállalkozón kívül egyidejűleg más vállalkozók is tevékenykedni fognak (gázellátás és elektromos hálózat kiépítése során), a társvállalkozók munkájának koordinálásában a Vállalkozó közreműködik.

Megrendelő közreműködésével a társvállalkozóknak koordinációs jegyzőkönyvben kell összehangolniuk munkavégzésüket, kiemelten meghatározva a munkaterületek egymás számára történő átadását és a minőségi követelményeket.

A koordinációért és annak hiányosságaiért a Megrendelő felelősséggel nem tartozik.

5.4.) A munkaterület átadás-átvételét az Építési Naplóban kell rögzíteni, annak egyidejű megnyitása mellett.

Az Építési Naplóban meg kell jelölni a Megrendelő részéről átadott dokumentációkat, a munkaterület állapotát, a munkavégzést akadályozó esetleges körülményeket, a geodéziai pontokat.

6.) Pénzügyi teljesítés

6.1.) A számla benyújtásának feltétele, hogy a műszaki átadás-átvételi és üzembe helyezési eljárás hiánypótlás mentes és eredményes legyen.

6.2.) A számla kibocsátására akkor kerülhet sor, amikor a Vállalkozó (ha szükséges akkor a Hatóságok jelenlétével) sikeres műszaki átadás-átvételt tartott, a Megrendelő képviselője pedig igazolja a szerződés szerinti teljesítést.

6.3.) A számla értékének igazolására a Megrendelő képviselője, valamint a Vállalkozó felelős műszaki vezetője által közösen felvett és aláírt teljesítményigazolási jegyzőkönyv szolgál.

6.4.) A teljesített szolgáltatások ellenértékének kifizetése:

- A Vállalkozó által kiállított számla fizetésének határideje: **2013. szeptember 30.**

6.5.) A kifizetés a Vállalkozó Kereskedelmi és Hitelbank Nyrt.-nél vezetett **10402609-26017989-00000000** számlaszámú számlájára történik átutalással.

6.6.) Késedelmes fizetés esetén a Ptk. 301/A. szakasza szerinti kamat kerülhet felszámításra.

6.7.) Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó jogosult a vállalkozói díj alapján fennálló követelését a fizetési határidő napján az akkor esedékes bérleti díj kötelezettségével szemben beszámítani (kompenzációval rendezni), a kompenzálható összegben fe-

lül részt pedig felek átutalással rendezik esedékességkor.

7.) Megrendelő feladatai, jogai és kötelezettségei

- 7.1.) Megrendelőnek az akadálymentes munkaterületet a vállalkozási munka teljes időtartama alatt biztosítani kell.
Megrendelő köteles mindazokat a hatósági engedélyeket Vállalkozónak átadni, melyek beszerzése nem tartozik Vállalkozó kötelezettségei közé.
- 7.2.) Megrendelő feladata a teljes munkaterületnek munkavégzésre alkalmas állapotban történő átadása a munkaterület átadás-átvétel napján.
Megrendelő köteles a munkaterület átadásával egyidejűleg a területre érvényes különleges munkabiztonsági és tűzrendészeti előírásokat a Vállalkozóval írásban közölni.
- 7.3.) Megrendelő kijelenti, hogy nincs birtokában olyan irat és nem ismert előtte olyan körülmény, amely miatt régészeti és környezetvédelmi szempont a kivitelezést gátolná vagy akadályozná.
Megrendelő kijelenti, hogy a munkaterületen általa ismert környezeti károkozás nem történt.
- 7.4.) Megrendelő feladata a beruházás műszaki ellenőrzése és a munka átvétele, a Felek feladata pedig az átadás-átvételi eljárás lefolytatása.
- 7.5.) Megrendelő feladata a vállalkozói teljesítések igazolása, a benyújtott számlák ellenőrzése, igazolása, összevetése a teljesítéssel, valamint a számlák kiegyenlítése.

8.) A Vállalkozó feladatai és kötelezettségei

- 8.1.) Vállalkozó feladata a beruházás teljes körű lebonyolítása.
- 8.2.) A Vállalkozó köteles a beruházás kivitelezését és megvalósítását, valamint a hibák kijavítását szigorúan a szerződéssel összhangban végezni, az építési munkát a vonatkozó szabványok betartásával I. osztályú minőségben megvalósítani.
- 8.3.) A Vállalkozó teljes felelősséggel tartozik a munkaterület és a tevékenységével összefüggő, a munkaterület részét – tartozékait - képező dolgok védelméért, a kezdési időponttól az egész beruházás átadás – átvételének időpontjáig, amikor is ez a felelősség átszáll a Megrendelőre.
- 8.4.) A Vállalkozó köteles állandó helyszíni képviselője által biztosítani az összes szükséges felügyeletet és irányítást a beruházás kivitelezése folyamán.
- 8.5.) Vállalkozó a kivitelezés megkezdésekor köteles Építési Naplót nyitni, és azt a vonatkozó előírások szerint a munka helyszínén vezetni.
- 8.6.) A beruházás megbízott felelős műszaki vezetőjének a Vállalkozó nevében el kell fogadnia a Megrendelő utasításait, hacsak azok nem ellentétesek a szerződéssel, a jogszabályi előírásokkal és a vonatkozó szabványokkal.
Szakszerűtlen utasítások esetén erre a Megrendelőt figyelmeztetni kell és kizárólag annak írásbeli fenntartása és következményeinek vállalása esetén hajtható végre.
Az utasítási jog nem terjed ki a munka megszervezésére, és nem teheti terhesebbé Vállalkozó teljesítését.

8.7.) A Vállalkozó köteles betartani:

- Minden hatályos jogszabályt, helyi rendeletet, amely a szerződés teljesítésével kapcsolatos.
- Mindazok előírásait és feltételeit, akiknek tulajdonát vagy jogait a beruházás bármely módon érinti.

8.8.) Minden anyagnak előre gyártott elemnek, készterméknek és az elvégzett munkának melyet a Vállalkozónak kell beszereznie vagy elkészítenie:

- a Megrendelő utasításaival összhangban, a Magyar Szabványban előírt minőségűnek kell lennie;
- a minőségi tanúsítványokat be kell szerezni, illetve annak hiányában a Megrendelő által előírt vizsgálatokat a beépítés helyszínén vagy a készítés helyén el kell végezni.
- a berendezések, gépek eszközök stb. munkavédelmi minősítését a Vállalkozónak kell beszereznie.

8.9.) A Vállalkozó köteles megfizetni minden illetéket, díjat, vámot, bérletet és más kiadást vagy kártalanítást melyek a beruházáshoz szükséges anyagok beszerzése miatt felmerülnek.

A Vállalkozó köteles megfizetni a kivitelezéshez, a hibák kijavításához, az üzempróbákhoz és a próbaüzemhez felhasznált víz, csatorna, és villamos energia díjat.

8.10.) A Vállalkozó saját költségén köteles a beruházás teljes időtartama alatt a munkaterület őrzését biztosítani, biztosítani és fenntartani az összes világítást, kerítést, figyelmeztető jelzést, amelyek a beruházás védelmére vagy mások biztonsága és kényelme érdekében szükségesek.

8.11.) A Vállalkozó felelős a munkaterületi rendért. A beruházás kivitelezése folyamán a Vállalkozó köteles a forgalmi területeket szabadon tartani, valamint minden szükségtelen akadályt megszüntetni, a már szükségtelen anyagot, törmeléket eltávolítani a munkaterületről

8.12.) A megvalósítás során, a munkálatok ideje alatt az érintett meglévő közművekben, a zavartalan üzemeltetés feltételeit biztosítani kell. Az átkötések, kiváltások időpontjait a Vállalkozó az illetékes üzemeltetővel egyeztetni köteles és a szakfelügyeletet meg kell rendelni. A munkakezdést az érintett területtulajdonosoknak és kezelőknek be kell jelenteni.

8.13.) A beruházás befejezése után a felvonulási területet az átadás előtti állapotnak megfelelően helyre kell állítani.

8.14.) Vállalkozó köteles a munkavégzés során biztosítani a munkaterületre a mentő, a tűzoltóság és egyéb közszolgáltató behajtását.

8.15.) A Vállalkozó jogosult alvállalkozókat igénybe venni, akiknek tevékenységéért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna el.

8.16.) Vállalkozó a munkaterület átvételével egyidejűleg köteles megnyitni az Építési Naplót és azt a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően tárolni és vezetni.

8.17.) A Vállalkozó az Építési Naplón keresztül köteles a műszaki ellenőrt értesíteni a kivitelezéssel kapcsolatos mindennemű lényeges eseményről, körülményről, akadályról.

9.) Felek felelőssége, kötbér

- 9.1.) Felek kölcsönösen felelősséget viselnek, jelen szerződésben foglalt kötelezettségeik nem, vagy nem megfelelő teljesítéséért.
- 9.2.) A Vállalkozó a véghatáridő késedelmes teljesítése esetén, amennyiben a késedelmért felelős, kötbér felelősséggel tartozik.
A Megrendelő késedelme a Vállalkozó egyidejű késedelmét kizárja.
- 9.3.) A késedelmes teljesítés esetén a **kötbér mértéke** az eredménytelenül eltelt teljesítési határidőt követő minden késedelmesen eltelt nap után **a nettó vállalási ár 0,1%-a de legfeljebb a nettó vállalási ár 10 %-a**.

10.) Jótállás

- 10.1.) A Vállalkozó az elvégzett munkákkal kapcsolatban a hibátlan teljesítésért az ajánlatban vállalt 12 hónap jótállási kötelezettséggel tartozik a Ptk. 248 §-a alapján. Megrendelő köteles haladéktalanul értesíteni a Vállalkozót írásban a jótállási idő során felmerülő bármilyen meghibásodásról, melyre a garanciális kötelezettség kiterjed.
- 10.2.) A jótállási határidők kezdete a műszaki átadás-átvétel befejezését követő nap. A Vállalkozó teljesítése akkor hibátlan, ha a jelen szerződésben foglalt munkákat a szerződésben foglalt határidőre a hatósági előírásoknak is mindenben megfelelően I. osztályú minőségben elvégezte, és a kivitelezett létesítmény a rendeltetés-szerű használatra alkalmas, és a közműszolgáltatók a műtárgyakat műszakilag megfelelőnek tartják.

11.) Szavatosság

- 11.1.) Vállalkozó a Ptk. 305. §-a szerinti szavatossági kötelezettséggel tartozik.
- 11.2.) A Vállalkozó szavatol azért, hogy az általa nyújtott szolgáltatások mentesek mindenfajta kivitelezési, vagy olyan hibáktól, melyek a Vállalkozó cselekedetéből, vagy mulasztásából adódnak.
- 11.3.) Szavatossági kötelezettség felmerülése esetén a felek képviselői kötelesek helyszíni bejárást tartani, erről jegyzőkönyvet felvenni, melyben a Vállalkozó képviselőjének nyilatkoznia kell a felelősség elismeréséről és ebben az esetben a hiba kijavításának időtartamáról.

12.) A szerződő felek megbízottjai

- 12.1.) Szerződő felek kijelentik, hogy a szerződés tárgyának létrehozása közben kötelesek együttműködni. Az együttműködés során a felek kötelesek egymást minden olyan körülményről haladéktalanul írásban tájékoztatni, amely a vállalkozás eredményességét, vagy a szerződésben meghatározott határidőre történő befejezést veszélyezteti, vagy akadályozza. Az együttműködést képviselőik útján valósítják meg.
- 12.2.) A Megrendelő a jelen szerződés teljesítése körében jogosult képviselője:

Bere Károly
Polgármester

Megrendelő által kapcsolattartásra kijelölt személy:

Csák István
műszaki irodavezető

12.3.) Vállalkozó jelen szerződés teljesítése körében jogosult képviselője:

Nagy László
műszaki vezérigazgató helyettes

Felelős műszaki vezető:

Krista Péter
Osztályvezető

Vállalkozó által kapcsolattartásra kijelölt személy:

Pálos Tamás
Műszaki elemző főmunkatárs

13.) Vagyon-, felelősség- és balesetbiztosítás

- 13.1.) Vállalkozó felelősséggel tartozik a szerződésben vállalt munkáért a munka megkezdésétől a teljesítés napjáig.
- 13.2.) A Vállalkozó kijelenti, hogy az alvállalkozóira is kiterjedő, a vállalkozási szerződésben megnevezett tevékenység végzésével összefüggésben harmadik feleknek okozható károkra általános felelősségbiztosítással rendelkezik.
- 13.3.) A Vállalkozó köteles a felelősségbiztosítást a építési- ill. szerelési teljesítése teljes időtartamára hatályban tartani.
- 13.4.) A Vállalkozó részéről fennálló biztosítás a Vállalkozó által okozott kár esetén elsődleges biztosításnak minősül.
- 13.5.) A Vállalkozó eszközeinek biztosítása: A Vállalkozó köteles a vállalkozói szerződésben szereplő munkák elvégzéséhez alkalmazott gépekre, berendezésekre és segédszerkezetekre megfelelő vagyonbiztosítással rendelkezni, a helyreállítási költség mértékéig.

14.) Minőségi követelmények, garanciák

A Vállalkozó a kivitelezés során csak Magyarországon felhasználási engedéllyel bíró I. osztályú minőségű anyagot, szerelvényt, gépeket, készüléket használhat fel, ezek műbizonylatait, gépkönyveket, kezelési és karbantartási utasításokat, érintésvédelmi vizsgálatok jegyzőkönyveit, nyomáspróbák, vízzárósági próbák, tömörítési vizsgálatok jegyzőkönyveit a vállalkozónak szolgáltatni kell az átadás-átvételi eljárásához.

15.) Teljesítések ellenőrzése, átadás-átvételi eljárás

- 15.1.) Megrendelő és képviselője jogosult és köteles a kivitelezés során a munka állását bármikor ellenőrizni és megállapításairól az Építési Naplóba bejegyzésre tenni. Ezeket a Vállalkozónak, illetve megbízottjának három napon belül ellen kell vennie.

- 15.2.) Megrendelő és képviselője az ellenőrzés alkalmával, de legalább 3 napon belül jogosult és köteles az Építési Naplóba tett vállalkozói bejegyzéseket ellenjegyezni.
- 15.3.) Amennyiben az Építési naplóba tett bejegyzésre kötelezettségtől függően a Megrendelő vagy a Vállalkozó a másik fél bejegyzésétől számított 3 napon belül nem nyilatkozik, úgy a késedelem beáll.
- 15.4.) A részszámlák kibocsátásának előfeltétele a felek képviselői által felvett és aláírt teljesítményigazolási jegyzőkönyvek.
- 15.5.) A műszaki átadás-átvételi eljárás/Használatbavételi eljárás lefolytatásának menete.
- Megrendelő értesítése legalább 10 nappal korábban az átadás időpontjáról, abból a célból, hogy az érintett közművek és hatóságok képviselőit a Megrendelő időben meghívhasa.
 - A magyar nyelvű minőségi bizonyítványok átadás Megrendelő részére.
 - A mérési jegyzőkönyvek és tanúsítványok Megrendelőnek.
 - A megvalósulási tervek átadása 3 példányban.
 - Hatóságok nyilatkozata létesítmények alkalmasságáról
- 15.6.) Az átadási – átvételi eljárásról jegyzőkönyvet kell felvenni. Sikertelen átadás-átvételi eljárás esetén az akadályok elhárítását követően Vállalkozónak haladéktalanul új átadás-átvételi eljárási időpontot kell kitűznie.
- 15.7.) A Megrendelő nem tagadhatja meg az átvételt a létesítmény rendeltetésszerű használatát nem akadályozó hibák, hiányosságok miatt.
- 15.8.) A műszaki átadás – átvételt nem akadályozza meg az egyes létesítmények esetleges későbbi üzembe helyezése.

16.) Pótmunkák

- 16.1.) Megrendelő pótmunka igényének a Vállalkozó által történő teljesítése csak az előzetesen leegyeztetett és jóváhagyott költségvetés szerint történhet, melyet kiegészítő megállapodásban kell rögzíteni.
- 16.2.) Az esetlegesen felmerülő pótmunkáknál a Megrendelő által elfogadott vállalkozói díjra jogosult a Vállalkozó.

17.) A szerződés megszűnése

A szerződés megszűnésére és annak határidejére, valamint az elállásra vonatkozóan a Ptk. rendelkezései az irányadók, azzal, hogy a szerződés teljesített része vonatkozásában a felek kötelesek 30 napon belül egymással elszámolni.

18.) Vitás kérdések rendezése

- 18.1.) Megrendelőnek és Vállalkozónak meg kell tennie mindent annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalások útján rendezzenek minden olyan nézeteltérést vagy vitát, mely közöttük a szerződés keretében vagy a szerződéssel kapcsolatban merül fel. Minden, a szerződés megkötése után felmerülő és a felektől független olyan körülményről, amely a szerződés teljesítését akadályozza, a felek kölcsönösen kötelesek egymást tájékoztatni.

- 18.2.) Ha a Megrendelő és a Vállalkozó az említett közvetlen és közvetlen tárgyalások megkezdésétől számított 90 napon belül nem tudják megoldani a szerződés alapján, vagy ezzel összefüggésben keletkezett jogvitájukat, úgy e jogvitát - ideértve a szerződés létrejöttével, érvényességével, megszüntetésével kapcsolatos jogvitákat is – értékhatártól függően a Békéscsabai Járásbíróság, illetve a Gyulai Törvényszék elé kell utalni.

19.) Egyéb rendelkezések

19.1.) Vis major esete

Amennyiben bármelyik szerződő fél rajta kívül álló okok miatt (természeti csapás, huzamos ideig tartó sztrájk stb.) nem tud a szerződésben vállalt kötelezettségeinek eleget tenni, úgy a szerződés megszűnik, és az elvégzett munkával arányos része kifizetésre kerül.

A Vállalkozó a senkinek fel nem róható ok következtében elpusztult létesítmény újbóli előállítására, a Megrendelő pedig annak átvételére nem köteles.

- 19.2.) A szerződés szövegére vonatkozó bármilyen módosítás csak írásban érvényes.

- 19.3.) Vállalkozó jogosult jelen szerződés aláírását követően a közterületen tájékoztató táblát felállítani, amelyen feltünteti a Megrendelő nevét, a szerződés tárgyát, magát mint kivitelezőt, az építés határidejét, megbízottai nevét.

- 19.4.) Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi a jelen szerződés aláírását megelőzően a szerződés tárgyára vonatkozóan Vállalkozó által adott árajánlat illetve a Megrendelő elfogadó nyilatkozata. Amennyiben az elfogadott árajánlat és jelen szerződés eltérő rendelkezést tartalmaz, úgy a jelen szerződésben foglaltak az irányadók.

- 19.5.) Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény rendelkezései és vállalkozási szerződésre vonatkozó szabályok az irányadók.

Jelen szerződés 2 eredeti példányban készült. Jelen szerződésből 1 pld. a Megrendelő, míg 1 pld. a Vállalkozó tulajdonát képezi.

Felek rögzítik, hogy jelen szerződés valamennyi példányát „szerződéseket hitelesítő címkével” látnak el, melyet szintén aláírásukkal hitelesítenek.

Jelen szerződés a következő mellékletet tartalmazza, amely a jelen szerződés szerves részét alkotja: I.számú melléklet: árajánlat

Felek jelen szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írják alá.

Békéscsaba, 2013. március 20.

Megrendelő képviselőjében:

Vállalkozó képviselőjében:



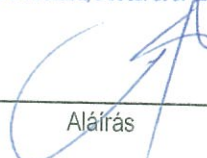
Költségvetés Főösszesítő

Füzesgyarmat ivóvízhálózati rekonstrukciós munkák

ALFÖLDVÍZ Zrt. - Rekonstrukciós osztály

I. sz. melléklet

	A+D
1. Széchenyi I. utcai vezeték rekonstrukció, 1. csomópont:	2 399 649
2. Széchenyi I. utcai vezeték rekonstrukció, 2. csomópont:	1 362 194
3. Széchenyi I. utcai gerincvezeték rekonstrukció:	3 595 078
4. Széchenyi I. utca NA63 gerincvezeték építés:	777 343
5. Széchenyi I. utcai bekötések:	618 996
Összesen nettó:	8 753 261

ALFÖLDVÍZ Zrt.
5600 Békéscsaba, Dobozi út 5. sz.
Aláírás

Ssz. Tétel	Menny.		Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D
1. Széchenyi I. utcai vezetékek rekonstrukció, 1. csomópont:							
1. Közútkezelői szakfelügyeleti díj (engedélyezés)	1	ksg	0	10 000	0	10 000	10 000
2. Ideiglenes forgalomtechnikai terv készítése, Közútkezelő által jóváhagyott	1	ksg	0	200 000	0	200 000	200 000
3. Ideiglenes forgalomkorlátozás Közútkezelői díja	1	ksg	0	600 000	0	600 000	600 000
4. Közműegyeztetés költsége: Invitel	1	ksg	0	6 500	0	6 500	6 500
5. Közműegyeztetés költsége: DÉGÁZ	1	ksg	0	6 500	0	6 500	6 500
6. Közműegyeztetés költsége: E.On vagy EDF-DÉMÁSZ	1	ksg	0	6 500	0	6 500	6 500
7. Szakközeg biztosítása feltárások idejére /telefon, gáz, villamos/	3	óra	0	6 500	0	19 500	19 500
8. Biztonsági védőkorlát építése és bontása	24	fm	153	192	3 672	4 608	8 280
9. Gyepesítés, előkészített talajon magvetéssel, kézzel szórva, vízszintes területen, trágyázás nélkül EXTRA SPORT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2	32	m2	537	545	17 184	17 440	34 624
10. NA 200/125 TT szivacsbehelyező idom	1	db	200 000	11 235	200 000	11 235	211 235
11. NA 80 T/P Waga	1	db	35 952	2 354	35 952	2 354	38 306
12. NA 125 T/P Waga	3	db	72 340	2 354	217 020	7 062	224 082
13. NA 80/1000 FF	1	db	18 192	2 354	18 192	2 354	20 546
14. NA 125/1000 FF	3	db	37 125	2 354	111 375	7 062	118 437
15. NA 125 EKS	2	db	10 643	2 354	21 286	4 708	25 994

Ssz. Tétel	Menny.		Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D	S
16. NA 125 FKS	2	db	10 148	2 354	20 296	4 708	25 004	2.
17. NA 125/80 FFR szűkítő	1	db	21 209	2 354	21 209	2 354	23 563	
18. NA 80 Karimás E tolózár	1	db	26 682	3 852	26 682	3 852	30 534	
19. NA 125 Karimás E tolózár	3	db	46 475	3 852	139 425	11 556	150 981	
20. Tolózárhoz kézikerek	4	db	3 493	375	13 972	1 498	15 470	
21. Csavaros kötés készítése lapos tömítéssel NA 80	3	helyen	2 827	1 766	8 481	5 298	13 779	
22. Csavaros kötés készítése lapos tömítéssel NA 125	12	helyen	5 210	1 766	62 520	21 192	83 712	
1. Széchenyi I. utcai vezeték rekonstrukció, 1. csomópont:					917 266	956 281	1 873 547	

Ssz.	Tétel	Menny.		Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D
2. Széchenyi I. utcai vezeték rekonstrukció, 2. csomópont:								
1	1. Biztonsági védőkorlát építése és bontása	16	fm	153	192	2 448	3 072	5 520
1	2. Víztelenítés nyíltvíztartással, helyszíntartás	2	óra	0	2 621	0	5 242	5 242
3	3. Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással, 2,01-5,00 m árokszélesség között, hézagos	18	m2	252	1 375	4 536	24 750	29 286
47	4. Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m2 szelvényig, IV. talajosztály	13,5	m3	0	5 820	0	78 570	78 570
	5. Feltöltések, homokágyazat természetes szemmegoszlású homokból	4,5	m3	3 320	2 250	14 940	10 125	25 065
	6. Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	9,0	m3	0	1 562	0	14 058	14 058
	7. Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, elszállítása 10,0 km	4,5	m3	0	2 835	0	12 758	12 758
	8. Tömörítés kézi erővel száraz, földnedves IV. fejtési talajosztályban /föld/	9,0	m3	0	1 894	0	17 045	17 045
	9. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	4,5	m3	0	1 531	0	6 890	6 890

Ssz. Tétel	Menny.		Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D
10. Gyepesítés, előkészített talajon magvetéssel, kézzel szórva, vízszintes területen, trágyázás nélkül EXTRA SPORT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2	10	m2	537	545	5 370	5 450	10 820
11. Szerelvények bontása aknában (befalazóval együtt)	1	ksq	0	88 275	0	88 275	88 275
12. Akna áttöréseinek helyreállítása	3	áttörés	1 900	2 675	5 700	8 025	13 725
13. NA 125/125 T rozsdamentes szivacsbehelyező idom	1	db	190 750	26 750	190 750	26 750	217 500
14. NA 125 hegtoldat + laza karima	1	db	8 969	2 354	8 969	2 354	11 323
15. NA 125 T/P Waga	2	db	72 340	2 354	144 680	4 708	149 388
16. NA 125/1000 FF	3	db	37 125	2 354	111 375	7 062	118 437
17. NA 125 EKS	2	db	10 643	2 354	21 286	4 708	25 994
18. NA 125 FKS	2	db	10 148	2 354	20 296	4 708	25 004
19. NA 125/11 ívidom, elektrofúziós karmantyúkkal	4	db	31 143	2 354	124 572	9 416	133 988
20. NA 125/45 ívidom, elektrofúziós karmantyúkkal	4	db	31 143	2 354	124 572	9 416	133 988
21. NA 125 Karimás E tolózár	3	db	46 475	3 852	139 425	11 556	150 981
22. Tolózárhoz kézikerek	3	db	3 493	375	10 479	1 124	11 603
23. Csavaros kötés készítése lapos tömítéssel NA 125	11	helyen	5 210	1 766	57 310	19 426	76 736
2. Széchenyi I. utcai vezeték rekonstrukció, 2. csomópont:					986 708	375 487	1 362 194

Ssz. Tétel	Menny.		Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D
3. Széchenyi I. utcai gerincvezeték rekonstrukció:							
1. Felvonulási létesítmény elhelyezése	3	ksg	0	19 500	0	58 500	58 500
2. Szakközeg biztosítása feltárások idejére /telefon, gáz, villamos/	3	óra	0	6 500	0	19 500	19 500
3. Biztonsági védőkorlát építése és bontása	150	fm	153	192	22 950	28 800	51 750
4. Víztelenítés nyíltvíztartással, helyszínen tartás	10	óra	0	2 621	0	26 210	26 210
5. Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással, 2,01-5,00 m árokszélesség között, hézagos	36	m2	252	1 375	9 072	49 500	58 572
6. Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m2 szelvényig, IV. talajosztály	5,0	m3	0	5 820	0	29 100	29 100
7. Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m2-ig, 2,0 m mélységig	22,0	m3	0	4 151	0	91 322	91 322
8. Út alatti átfúrás 10 m átfúrási hosszú IV. oszt. talajban, NA160 KG védőcsővel	24	fm	2 150	9 041	51 600	216 984	268 584
9. Feltöltések, homokágyazat természetes szemmegoszlású homokból	7,2	m3	3 320	2 250	23 904	16 200	40 104

Ssz. Tétel	Menny.		Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D
10. Gyepesítés, előkészített talajon magvetéssel, kézzel szórva, vízszintes területen, trágyázás nélkül EXTRA SPORT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2	10	m2	537	545	5 370	5 450	10 820
11. Szerelvények bontása aknában (befalazóval együtt)	1	ksg	0	88 275	0	88 275	88 275
12. Akna áttöréseinek helyreállítása	3	áttörés	1 900	2 675	5 700	8 025	13 725
13. NA 125/125 T rozsdamentes szivacsbehelyező idom	1	db	190 750	26 750	190 750	26 750	217 500
14. NA 125 hegtoldal + laza karima	1	db	8 969	2 354	8 969	2 354	11 323
15. NA 125 T/P Waga	2	db	72 340	2 354	144 680	4 708	149 388
16. NA 125/1000 FF	3	db	37 125	2 354	111 375	7 062	118 437
17. NA 125 EKS	2	db	10 643	2 354	21 286	4 708	25 994
18. NA 125 FKS	2	db	10 148	2 354	20 296	4 708	25 004
19. NA 125/11 ívidom, elektrofúziós karmantyúkkal	4	db	31 143	2 354	124 572	9 416	133 988
20. NA 125/45 ívidom, elektrofúziós karmantyúkkal	4	db	31 143	2 354	124 572	9 416	133 988
21. NA 125 Karimás E tolózár	3	db	46 475	3 852	139 425	11 556	150 981
22. Tolózárhoz kézikerek	3	db	3 493	375	10 479	1 124	11 603
23. Csavaros kötés készítése lapos tömítéssel NA 125	11	helyen	5 210	1 766	57 310	19 426	76 736
2. Széchenyi I. utcai vezeték rekonstrukció, 2. csomópont:					986 708	375 487	1 362 194

	Ssz. Tétel	Menny.		Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D
	3. Széchenyi I. utcai gerincvezeték rekonstrukció:							
0	1. Felvonulási létesítmény elhelyezése	3	ksg	0	19 500	0	58 500	58 500
	2. Szakközeg biztosítása feltárások idejére /telefon, gáz, villamos/	3	óra	0	6 500	0	19 500	19 500
'5	3. Biztonsági védőkorlát építése és bontása	150	fm	153	192	22 950	28 800	51 750
25	4. Víztelenítés nyíltvíztartással, helyszíntartás	10	óra	0	2 621	0	26 210	26 210
00	5. Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással, 2,01-5,00 m árokszélesség között, hézagos	36	m2	252	1 375	9 072	49 500	58 572
23	6. Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m2 szelvényig, IV. talajosztály	5,0	m3	0	5 820	0	29 100	29 100
88	7. Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m2-ig, 2,0 m mélységig	22,0	m3	0	4 151	0	91 322	91 322
37	8. Út alatti átfúrás 10 m átfúrási hosszú IV. oszt. talajban, NA160 KG védőcsővel	24	fm	2 150	9 041	51 600	216 984	268 584
34	9. Feltöltések, homokágyazat természetes szemmegoszlású homokból	7,2	m3	3 320	2 250	23 904	16 200	40 104
04								
188								
181								
03								
36								
194								

Ssz. Tétel	Menny.		Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D
10. Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezetéket (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	19,8	m3	0	1 562	0	30 928	30 928
11. Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, elszállítása 10,0 km	7,2	m3	0	2 835	0	20 412	20 412
12. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezetékek felett és mellett, tömörségi fok: 85%	7,2	m3	0	1 531	0	11 023	11 023
13. Tömörítés kézi erővel száraz, földnedves IV. fejtési talajosztályban /föld/	19,8	m3	0	1 894	0	37 499	37 499
14. Gyepesítés, előkészített talajon magvetéssel, kézzel szórva, vízszintes területen, trágyázás nélkül EXTRA SPORT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2	450	m2	54	55	24 300	24 750	49 050
15. KPE nyomócső behúzása meglévő nyomvonalon roppantásos technológiával hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 63-90 mm között kemény polietilén NA 125 KPE nyomócső PN12,5 (karmantyú 6,0 m-ként)	150	fm	2 571	6 800	385 650	1 020 000	1 405 650
16. NA 160 KG csatornacső (védőcső)	14	fm	1 220	970	17 080	13 580	30 660
17. NA 125 hegtoldal + laza karima	2	db	8 969	2 354	17 938	4 708	22 646
18. NA 125/11 ívdom, elektrofúziós karmantyúkkal	6	db	31 143	2 354	186 858	14 124	200 982
19. NA 125/45 ívdom, elektrofúziós karmantyúkkal	8	db	31 143	2 354	249 144	18 832	267 976

Ssz.	Tétel	Menny.		Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D
	20. NA 125 Elektrofúziós karmantyú	25	db	3 421	2 354	10 035	6 600	16 635
	21. Geodéziai bemérés	1	ksg	0	24 877	0	24 877	24 877
	22. Fertőtlenítés	300	fm	0	37	0	11 100	11 100
	23. Nyomáspróba	221	fm	0	26	0	5 746	5 746
	24. Mintavétel ivóvíz bakterológiai vizsgálathoz	8	óra	0	2 675	0	21 400	21 400
3. Széchenyi I. utcai gerincvezeték rekonstrukció:						998 531	1 801 695	2 800 226

Ssz. Tétel	Menny.		Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D
4. Széchenyi I. utca NA63 gerincvezeték építés:							
1. Biztonsági védőkorlát építése és bontása	20	fm	153	192	3 060	3 840	6 900
2. Víztelenítés nyíltvíztartással, helyszíntartás	1	óra	0	2 621	0	2 621	2 621
3. Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással, 2,01-5,00 m árokszélesség között, hézagos	10	m2	252	1 375	2 520	13 750	16 270
4. Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m2 szelvényig, IV. talajosztály	5,0	m3	0	5 820	0	29 100	29 100
5. Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m2-ig, 2,0 m mélységig	25,2	m3	0	4 151	0	104 771	104 771
6. Út alatti átfúrás 10 m átfúrási hosszig IV. oszt. talajban, NA160 KG védőcsővel	12	fm	2 150	9 041	25 800	108 492	134 292
7. Feltöltések, homokagyazat természetes szemmegoszlású homokból	8,4	m3	3 320	2 250	27 888	18 900	46 788
8. Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárkba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	21,8	m3	0	1 562	0	34 114	34 114

Ssz. Tétel	Menny.		Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D
9. Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, elszállítása 10,0 km	8,4	m3	0	2 835	0	23 814	23 814
10. Tömörítés kézi erővel száraz, földnedves IV. fejtési talajosztályban /föld/	21,8	m3	0	1 894	0	41 363	41 363
11. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	8,4	m3	0	1 531	0	12 860	12 860
12. Gyepesítés, előkészített talajon magvetéssel, kézzel szórva, vízszintes területen, trágyázás nélkül EXTRA SPORT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2	80	m2	54	55	4 320	4 400	8 720
13. KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 63-90 mm között kemény polietilén KPE nyomócső PN 10,0 63×5,8 mm, (karmantyú 6,0 m-ként)	40	fm	835	970	33 400	38 800	72 200
14. NA 160 KG csatornacső (védőcső)	4	fm	1 220	970	4 880	3 880	8 760
15. NA 63 hegtoldal + laza karima	1	db	5 534	2 354	5 534	2 354	7 888
16. NA 63 Elektrofúziós karmantyú	7	db	1 951	2 354	10 035	6 600	16 635
17. NA 63/1000 FF	1	db	30 463	2 354	30 463	2 354	32 817
18. NA 63 QN idom	1	db	19 945	2 354	19 945	2 354	22 299
19. NA 63 X idom	1	db	3 177	2 354	3 177	2 354	5 531
20. NA 63 Karimás E tolózár	1	db	26 682	3 852	26 682	3 852	30 534
21. Csapszokrénny 614, teleszkópos csapszárral	1	db	20 213	6 238	20 213	6 238	26 451
22. Tűzcsap szokrénny föld alatti, műanyag fedéllel (nem útban)	1	db	42 337	6 238	42 337	6 238	48 575

Ssz. Tétel	Menny.		Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D
23. Csapszekrény körülbetonozás	1	helyen	7 150	9 416	7 150	9 416	16 566
24. Betonkitámasztás készítése	1	helyen	2 200	6 902	2 200	6 902	9 102
25. Csavaros kötés készítése lapos tömitéssel NA 63	4	helyen	2 827	1 766	11 308	7 064	18 372
4. Széchenyi I. utca NA63 gerincvezeték építés:					280 912	496 431	777 343

Ssz. Tétel	Menny.		Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D
5. Széchenyi I. utcai bekötések:	6 db	8 fm/db					
1. Megfúró bilincs NA 80 gerincről	6	db	7 440	0	44 640	0	44 640
2. Megfúró golyóscsap (B-PE 3/4")	6	db	5 305	0	31 830	0	31 830
3. Bekötővezeték PE cső PN10 DN 25	48	fm	110	0	5 280	0	5 280
4. Óra előtti golyóscsap (GREINER kötőcsöves)	6	db	3 858	0	23 148	0	23 148
5. Óra utáni golyóscsap (GREINER leeresztős)	6	db	6 426	0	38 556	0	38 556
6. Szerelési díj	6	db	0	42 800	0	256 800	256 800
7. Munkaárok készítése	30	fm	0	3 959	0	118 770	118 770
8. Út alatti átfúrás védőcsővel NA 100-ig	18	fm	1 900	3 654	34 200	65 772	99 972
5. Széchenyi I. utcai bekötések:					177 654	441 342	618 996