

Váleményezte ALFÖLDVÍZ Zrt
Penzügyi Osztály

Datum: 2016.06.20

Aláírás: *Ált. Székely*

Váleményezte ALFÖLDVÍZ Zrt,
Jogi Főosztály

Datum: 2016.06.20

Aláírás: *A. Jancsi*

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről **Déaványa Város Önkormányzata**, (cím: 5510 Déaványa, Hősök tere 1. sz., törzsszám: 725327, adószám: 15725321-2-04, képviseli: Valánszki Róbert Polgármester) a továbbiakban, mint **Megrendelő**, másrésztől **az ALFÖLDVÍZ Zrt.** (5600 Békéscsaba, Dobozi út 5., cg: 04-10-001580, adószám: 13100887-2-04, statisztikai számmel: 13100887-3600-114-04, képviseli: Molnár Zsolt vagyongazdálkodási igazgató valamint Krista Péter közműfejlesztési főosztályvezető együttesen) a továbbiakban, mint **Vállalkozó** között az alulírott napon és helyen, az alábbi feltételekkel:

1.) Előzmény

1.1.) Megrendelő Déaványa Város Önkormányzata, mint az ALFÖLDVÍZ Zrt. részvényese.

1.2.) A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (a továbbiakban: Vksztv.) 11.§-a alapján Déaványa Város Önkormányzatának mint Ellátásért Felelősnek a feladata elkészíteni, illetve jóváhagyásra benyújtani a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalnak (a továbbiakban: Hivatal) a felújítási, pótlási valamint beruházási tervből álló gördülő fejlesztési tervet. Az önkormányzat meghatározása alapján a Gördülő Fejlesztési Tervet az ALFÖLDVÍZ Zrt., mint víziközmű-szolgáltató készítette el illetve nyújtotta be Hivatal részére jóváhagyás végett.

1.3.) Az ALFÖLDVÍZ Zrt. jelen szerződést a Hivatal - 1.2.) pontban meghatározott felújítási és pótlási tervek - jóváhagyó határozata birtokában köti.

2.) A szerződés tárgya

Déaványa, 2016. évi Gördülő Fejlesztési Tervhez kapcsolódó ivóvíz-hálózatati rekonstrukciós munkák, az 1. számú melléklet – költségvetés teteleinek megfelelően.

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 tárgyat 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, se a megvalósulási és a műszaki- és az átadás-átvételi dokumentáció elkészítése, 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.
Megrendelő előteljesítést elfogad.

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



- 4.) **Vállalkozói díj**
- 4.1.) A vállalkozói díj **nettó 7.860.882,- Ft + ÁFA**, azaz **nettó** hétmilliónyolcszázhatvanezer-nyolcszáznyolcvankét Forint + ÁFA
- 4.2.) A 4.1.) pontban meghatározott vállalkozói díj a jelen szerződéshez 1. számú mellékletként csatolt tételes költségvetésben meghatározott és elfogadott műszaki talomra 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-átvétele: **2016. június 27.**

A munkaterület átadása napján az építési napló megnyitására kerül.

5.1.2.) Munkakezdés: **2016. június 27.**

- 5.2.) A munka befejezése

5.2.1.) Teljesítési határidő: **2016. augusztus 31.**

- 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 teljesítés igazolás szolgál.

A teljesítés igazolás Megrendelő képviselője általi aláírással ellátott Vállalkozó részére történő megküldésének határideje a teljesítést követő 15. nap. Amennyiben a 15. napon Megrendelő a teljesítés igazolást nem küldi meg a Vállalkozó részére, és egyébként a teljesítést nem kifogásolja, Vállalkozó számla benyújtására jogosult.

6.4.) A teljesített szolgáltatások ellenértékének kifizetése:

- A Vállalkozó által kiállított számla fizetésének határideje a számla kiállításától számított 30 nap a számlán feltüntetett bankszámlaszámra történő átutalással.

6.5.) Késedelmes fizetés esetén a Ptk.6:155. szakasza szerinti kamat kerülhet felszámításra.

7.) Megrendelő feladatai, jogai és kötelezettségei

7.1.) Megrendelőnek az akadálymentes munkaterületet a vállalkozási munka teljes időtartama alatt biztosítania 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 külsőlegyes 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 gátlóvá 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 díját.
- 8.10.) A Vállalkozó saját költségén köteles a beruházás teljes időtartama alatt a munkaterület őrzését biztosítani, biztosítani és fenntartani az összes világtást, 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 szükségesként 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 késedelemért felelős, kötbér felelősséggel tartozik.
A Megrendelő késedelme a Vállalkozó egyidejű késedelmét kizárja.
- 9.3.) A késedelmes teljesítés esetén a **kötbér mértéke az eredménytelenül elvelt teljesítési határidőt követő minden késedelmesen elvelt 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. 6:171 §-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. 6:157 §-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.

- 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 késedelemért felelős, kötbér felelősséggel tartozik.
A Megrendelő késedelme a Vállalkozó egyidejű késedelmét kizárja.
- 9.3.) A késedelmes teljesítés esetén a **kötbér mértéke az eredménytelenül elteit teljesítési határidőt követő minden késedelmesen elteit 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. 6:171 §-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. 6:157 §-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:

Valánszki Róbert
polgármester

12.3.) Vállalkozó jelen szerződés teljesítése körében jogosult képviselője:

Molnár Zsolt
vagyongazdálkodási igazgató
Krista Péter
főosztályvezető

Felelős műszaki vezető:

Krista Péter
főosztályvezető

Vállalkozó által kapcsolattartásra kijelölt személy:

Hornok Csaba
műszaki előadó

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 alvállalkozóra 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, érin-tésvédelmi vizsgálatok jegyzőkönyveit, nyomáspróbák, vízzárósági próbák, tömör-ségi vizsgálatok jegyzőkönyveit a vállalkozónak szolgáltatni kell az átadás-átvételi eljáráshoz.

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 je-gyeznie.

15.2.) Megrendelő és képviselője az ellenőrzés alkalmával, de legalább 3 napon belül jogosult és köteles az Építési Naplóba tett bejegyzéseket ellenjegyezni.

15.3.) Amennyiben az Építési naplóba tett bejegyzésre kötelezettségtől függően a Meg-rendelő vagy a Vállalkozó a másik fél bejegyzésétől számított 3 napon belül nem nyilatkozik, úgy a késedelem beáll.

15.4.) A műszaki átadás-átvételi eljárás/Használatbavételi eljárás lefolytatásának mene-te.

- Megrendelő értesítése legalább 10 nappal korábban az átadás időpontjáról, abból a célból, hogy az érintett közművek és hatóságok képviselőit a Meg-rendelő időben meghívhassa.
- A magyar nyelvű minőségi bizonyítványok átadás Megrendelő részére.
- A mérési jegyzőkönyvek és tanúsítványok Megrendelőnek.
- A megvalósulási tervek átadása 3 példányban.
- Hatóságok nyilatkozata létesítmények alkalmasságáról

15.5.) Az átadási – átvételi eljárásról jegyzőkönyvet kell felvenni. Sikertelen átadás-átvételi eljárás esetén az akadályok elhárítását követően Vállalkozónak haladékta-lanul új átadás-átvételi eljárási időpontot kell kitűznie.

15.6.) A Megrendelő nem tagadhatja meg az átvételt a létesítmény rendelkezésszerű használatát nem akadályozó hibák, hiányosságok miatt.

15.7.) A műszaki átadás – átvételt nem akadályozza meg az egyes létesítmények eset-leges későbbi üzembe helyezése.

16.) Pótmunkák

16.1.) Megrendelő pótmunka igényének a Vállalkozó által történő teljesítése csak az elő-zetesen leegyeztetett és jóváhagyott költségvetés szerint történhet, melyet kiegé-sztő megállapodásban kell rögzíteni.

16.2.) Az esetlegesen felmerülő pótmunkáknál a Megrendelő által elfogadott vállalkozói díjra jogosult a Vállalkozó.

17.) A szerződés megszűnése

17.1.) A Megrendelő a szerződéstől elállhat, amennyiben

- Vállalkozó a szerződés tárgyát képező építési munkával a műszaki ütemtervhez képest neki felróható okból 30 napnál nagyobb mértékben késedelembe esett;
- Vállalkozó ellen csőd, vagy felszámolási eljárás indult.

17.2.) 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 kötetlen tárgyalások megkezdésétől számított 90 napon belül nem tudják megoldani a szerződés alapján, vagy ezzel összefüggésben keletkezett jogvitáikat, úgy e jogvitát - ideértve a szerződés létrejöttével, érvényességével, megszüntetésével kapcsolatos jogvitákat is – értékhatártól függően a Békésesabai Járásbíróság, illetve a Gyulai Törvényszék elé kell utalni.

19.) Egyéb rendelkezések

19.1.) Vis major esete

Amennyiben bármelyik szerződő fél rajja 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 szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. 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:

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

1.számú melléklet: tételes költségvetés

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

Békéscsaba, 2016.06.20.

.....
Megrendelő

.....
Vállalkozó

ALFÖLDVIZ Zrt.
5600 Békéscsaba, Dobózi út 5. az.

Költségvetési Főösszesítő

TELEPÜLÉS ivóvízhálózati rekonstrukciós munkák
ALFÖLDVÍZ Zrt. - Rekonstrukciós osztály
I. sz. melléklet

A+D

1. Dévaványa, Szabadság u. végén mosató idom beépítés:	509 309
2. Dévaványa Szabadság-Thököly u. mosató csomópont rekonstrukció:	1 406 041
3. Dévaványa Körösladányi u. 28. útalatti átvezetés rekonstrukció:	1 388 950
4. Dévaványa Árpád u. - Rákóczi u. keresztelődés csomópont rekonstrukció:	1 137 406
5. Dévaványa Telek u. vezetékrekonstrukció	1 331 418
6. Dévaványa Jéggvár-Sáros u. csomópont rekonstrukció:	728 933
7. Dévaványa Jéggvár u. - Borona u. keresztelődés csomópont rekonstrukció:	672 105
8. Dévaványa Hunyadi u. - Szegfű u. keresztelődés csomópont rekonstrukció:	686 719

Összesen nettó:

7 860 882



ALFÖLDVÍZ Zrt.
5600 Békéscsaba, Dobozai út 5. sz.

Alíírás

1. Tétel	Menny.	Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D
----------	--------	----------	--------	----------	--------	-----

Déaványa, Szabadság u. végén mosató idom beépítés:

1. Forgalmotechnikai táblázás	1	kg	0	45 000	0	45 000	45 000
2. Biztonsági védőkorlát építése és bontása	16	fm	153	192	2 448	3 072	5 520
3. Víztelepítés nyílt/vízirtással, helyszínen tartás	2	óra	0	4 000	0	8 000	8 000
4. Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással, 2,01-5,00 m árokszélesség között, hézagos	8	m ²	252	1 375	2 016	11 000	13 016
5. Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m ² -ig, 2,0 m mélységig	15	m ³	0	4 151	0	62 265	62 265
5. Feltöltések, homokágyazat természetes szemmegoszlású homokból	7,2	m ³	3 720	2 250	26 784	16 200	42 984
7. Fejlett föld felrakása szállítóeszközzel, elszállítása 10,0 km	7,2	m ³	0	2 835	0	20 412	20 412
8. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	7,2	m ³	0	1 894	0	13 637	13 637
9. Szivárgó építése mosatóidom víztelepítéséhez(0,5 m x 0,5 m x 0,5 m) osztályozott bányakavics	1	db	1 500	4 000	3 000	4 000	7 000
10. KPE nyomócső szerelése, földárokban, 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)	10	fm	835	970	8 350	9 700	18 050
1. NA 80 T/P Waga	2	db	35 952	2 354	71 904	4 708	76 612

A 80/1000 FF	1	db	18 192	2 354	18 192	2 354	20 546
A 80 QN idom	1	db	10 574	2 354	10 574	2 354	12 928
A 80 X idom	1	db	3 163	2 354	3 163	2 354	5 517
űzcsap szekrény föld alatti, fém	1	db	45 150	6 238	45 150	6 238	51 388
IA 80 Karimás E tolózár	1	db	26 682	3 852	26 682	3 852	30 534
;sapszekrény 614, teleszkópos sapszárral	1	db	20 213	6 238	20 213	6 238	26 451
letonkítámasztás készítése	1	helyen	2 200	4 000	2 200	4 000	6 200
;savaros kötés készítése lapos jmléssel NA 80	4	helyen	2 827	1 766	11 308	7 064	18 372
őedéziai bemérés	1	ksg	0	24 877	0	24 877	24 877
vaványa, Szabadság u. végén mosató idom beépítés:			251 984	257 325	509 309		

Ssz.	Tétel	Menny.	Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D	
Déaványa Szabadság-Thököly u. mosató csomópont rekonstrukció:								
1.	Közműegyeztetés költsége: Invtel	1	ksq	0	6 500	0	6 500	
2.	Közműegyeztetés költsége: DÉGÁZ	1	ksq	0	6 500	0	6 500	
3.	Közműegyeztetés költsége: E-On vagy EDF-DÉMÁSZ	1	ksq	0	6 500	0	6 500	
4.	Felvonulási létesítmény elhelyezése	1	ksq	0	19 500	0	19 500	
5.	Forgalomtechnikai táblázás	1	ksq	0	45 000	0	45 000	
6.	Vízletlenítés nyíltvízvezetéssel, helyszínen tartás	1	óra	0	4 000	0	4 000	
7.	Munkaerők díjazása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali díjazással, függőleges pálózással, 2,01-5,00 m árok szélesség között, hézagos	10	m2	252	1 375	2 520	13 750	16 270
8.	1,5x1,5x1,5 m belméretű előregyártott vasbeton akna beépítése fedlappal komplettén	1	db	450 000	75 000	450 000	75 000	525 000
9.	Szerelvények bontása aknában (befalazóval együtt)	1	ksq	0	88 275	0	88 275	88 275
10.	Meglévő akna törmelékre bontása, bontó anyag elszállításával 10 km-ig	1	ksq	0	30 000	0	30 000	30 000
11.	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m ² -ig, 2,0 m mélységig	8	m3	0	4 151	0	33 208	33 208
12.	Feltöltések, homokgyazart természetes szemmegoszlású homokból	1	m3	3 320	2 250	3 320	2 250	5 570

13. Földvisszajuttatás munkagödörbe vagy munkakövekbe, tömörítés nélküli, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezetéket (múltágyat) környező 50 cm-en üli szelvényésben	7	m3	0	1 562	0	10 934	10 934
14. Fejtett föld fektakása szállítóeszközre, elszállítása 10,0 km	1	m3	0	2 835	0	2 835	2 835
15. Tömörítés kézi erővel száraz, földnedves IV. fejtési talajosztályban /homok/	1	m3	0	1 894	0	1 894	1 894
16. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezetékek felett és mellett, tömörségi fok: 85%	7	m3	0	1 531	0	10 717	10 717
17. KPE nyomócső szerelése, földárkokban, hegesztett kötésekkkel, idomok nélkül, csőátmérő: 63-90 mm között kemény polietilén KPE nyomócső PN 12,5 90x8,2 mm (karmantyú 6,0 m-ként)	4	fm	1 671	970	6 684	3 880	10 564
18. Akna hágcsó (gumirozott) beépítés	3	db	1 080	2 675	3 240	8 025	11 265
19. NA 80/80 TT szivacsbehelyező idom	1	db	130 000	11 235	130 000	11 235	141 235
20. NA 80 hegyoldat + laza karina	3	db	5 534	2 354	16 602	7 062	23 664
21. NA 80 Elektrofúziós karmantyú	3	db	1 951	2 354	5 853	7 062	12 915
22. NA 80 TT Waga	3	db	38 086	2 354	114 258	7 062	121 320
23. NA 80/1000 FF	3	db	18 192	2 354	54 576	7 062	61 638
24. NA 80 EKS	2	db	4 620	2 354	9 240	4 708	13 948
25. NA 80 FKS	2	db	4 442	2 354	8 884	4 708	13 592
26. NA 80 Karimás E tojózár	3	db	26 682	3 852	80 046	11 556	91 602
27. Tojózárhoz kézikerek	3	db	3 493	375	10 479	1 124	11 603
28. Csavaros kötés készítése lapos tömítéssel NA 80	12	helyen	2 827	1 766	33 924	21 192	55 116
29. Geodéziai bemérés	1	ksq	0	24 877	0	24 877	24 877
2. Dévaványa Szabadság-Thököly u. mosató csomópont rekonstrukció:			929 626	476 415	1 406 041		

Szr. Tétel

Menny.

Anyag e.

Díj e.

Anyag ő.

Díj ő.

A+D

3. Dátaványa Körösladányi u. 28. útaltati átvezetés rekonstrukció:

1. Közútkezelői szakfelügyeleti díj (engedélyezés)	1	ksq	0	10 000	0	10 000	10 000
2. Ideiglenes forgalomtechnikai terv készítése, Közútkezelő által jóváhagyott	1	ksq	0	120 000	0	120 000	120 000
3. Ideiglenes forgalomkorlátozás Közútkezelői díja	1	ksq	0	300 000	0	300 000	300 000
4. Biztonsági védőkorlát építése és bontása	16	fm	153	192	2 448	3 072	5 520
5. Vízletelés nyílviztartással, helyszíntartás	2	óra	0	4 000	0	8 000	8 000
6. Aszfaltburkolat vágása vízes vágóval	5	fm	0	1 551	0	7 755	7 755
7. Aszfaltburkolat bontás, helyreállítás	2	m2	10 500	6 420	21 000	12 840	33 840
8. Beton járda burkolat vágása vízes vágóval	8	fm	0	1 551	0	12 408	12 408
9. Beton burkolat bontás, helyreállítás	4	m2	5 250	4 000	15 750	12 000	27 750
10. Munkaárak dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétdoldali dúcolással, függőlegesen pallózással, 2,01-5,00 m árok szélesség között, hézagos	10	m2	252	1 375	2 520	13 750	16 270
11. Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m ² -ig, 2,0 m mélységig	10	m3	0	4 151	0	41 510	41 510
12. Úr alatti átfúrás 10 m átfúrási hosszúg IV. oszt. talajban, NA150 KG védőcsővel	9	fm	2 150	9 041	19 350	81 369	100 719
13. Feltöltések, homokágyazat természetes szemmegoszlású homokból	3	m3	3 320	2 250	9 960	6 750	16 710
14. Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárakba, tömörítés nélküli, réteges elkerítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezetéket (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	7	m3	0	1 562	0	10 934	10 934
15. Fejtett föld fejrakása szállítóeszközre, elszállítása 10,0 km	3	m3	0	2 835	0	8 505	8 505

16. Tömörítés kézi erővel száraz, földnedves IV. fejtési talajosztályban /föld/	9	m3	0	1 894	0	17 045	17 045
17. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörítési fok: 85%	3	m3	0	1 531	0	4 593	4 593
18. KPE nyomócső szerelése, földárókban, kamanyhús kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 90-160 mm között Kemény polietilén KPE nyomócső PN 12,5 160x8,8 mm (kamanyhú 6,0 m-ként)	16	fm	5 908	1 067	94 528	17 072	111 600
19. Szerelvények bontása akrában (befalazóval együtt)	1	ksq	0	88 275	0	88 275	88 275
20. Akna áttöréseinek helyreállítása	3	áttörés	1 900	2 675	5 700	8 025	13 725
21. Akna hágszó (gumirozott) beépítés	3	db	1 080	2 675	3 240	8 025	11 265
22. NA 100/100 karimásT-idom 3 peremes, öntvény	2	db	15 620	11 235	31 240	22 470	53 710
23. NA 100 T/P Waga	5	db	42 926	2 354	214 630	11 770	226 400
24. NA 100/1000 FF	3	db	21 244	2 354	63 732	7 062	70 794
25. NA 100 Karimás E tolozár	2	db	31 997	3 852	63 994	7 704	71 698
26. Tolózárhoz kézikerek	2	db	3 493	375	6 986	749	7 735
27. Csavaros kötés készítése lapos tömítéssel NA 100	6	helyen	3 127	1 766	18 762	10 596	29 358
28. Tűzcsap szekrény föld alatti, fém	1	db	45 150	6 238	45 150	6 238	51 388
29. Csapszekrény körülbetonozás	1	helyen	7 150	9 416	7 150	9 416	16 566
29. Geodéziai bemérés	1	ksq	0	24 877	0	24 877	24 877
3. Dévaványa Körösladányi u. 28. útalatti átvezetés rekonstrukció:			626 140	762 810			1 388 950

Ssz. Tétel	Menny.	Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D
------------	--------	----------	--------	----------	--------	-----

4. Dévaványa Árpád u. - Rákóczi u. kereszteződés csomópont rekonstrukció:

1. Közútkezelői szakfelüyleleti díj (engedélyezés)	1	ksq	0	10 000	0	10 000	10 000
2. Ideiglenes forgalomtechnikai terv készítése, Közútkezelő által jóváhagyott	1	ksq	0	120 000	0	120 000	120 000
3. Ideiglenes forgalomkorlátozás Közútkezelői díja	1	ksq	0	300 000	0	300 000	300 000
4. Biztonsági védőkorlát építése és bontása	16	fm	153	192	2 448	3 072	5 520
5. Vízelenítés nyílvezirtartással, helyszíntartás	2	óra	0	4 000	0	8 000	8 000
6. Aszfaltburkolat vágása vizes vágóval	8	fm	0	1 551	0	12 408	12 408
7. Aszfaltburkolat bontás, helyreállítás	4	m2	12 600	7 800	50 400	31 200	81 600
8. Biztonsági védőkorlát építése és bontása	16	fm	153	192	2 448	3 072	5 520
9. Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges palfózással, 2,01-5,00 m árokszélesség között, hézagos	8	m2	252	1 375	2 016	11 000	13 016
10. Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m2 szelvényig, IV. talajosztály	4	m3	0	6 820	0	27 280	27 280
11. Feltöltések, homokágyazat természetes szemmegoszlású homokból	0,5	m3	3 320	3 250	1 660	1 625	3 285

12. Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkarökhöz, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezetőket (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben

3,5	m3	0	2 562	0	8 967	8 967
-----	----	---	-------	---	-------	-------

13. Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, elszállítása 10,0 km

0,5	m3	0	3 835	0	1 918	1 918
-----	----	---	-------	---	-------	-------

14. Tömörítés kézi erővel száraz, földnedves IV. fejtési talajosztályban /homok/

0,5	m3	0	2 894	0	1 447	1 447
-----	----	---	-------	---	-------	-------

15. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték feletti és mellett, tömörségi fok: 85%

3,5	m3	0	1 531	0	5 359	5 359
-----	----	---	-------	---	-------	-------

16. KPÉ nyomócső szerelése, földárókban, karmantyús kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 90-160 mm között kemény polietilén KPÉ nyomócső PN 12,5 110x6,6 mm (karmantyú 6,0 m-ként)

3	fm	2 378	1 967	7 134	5 901	13 035
---	----	-------	-------	-------	-------	--------

17. NA 110 hegtoldal + laza karima

2	db	6 626	2 354	13 252	4 708	17 960
---	----	-------	-------	--------	-------	--------

18. NA 100 Elektrofúziós karmantyú

2	db	2 819	2 354	10 035	6 600	16 635
---	----	-------	-------	--------	-------	--------

19. NA 125 hegtoldal + laza karima

1	db	6 927	2 354	6 927	2 354	9 281
---	----	-------	-------	-------	-------	-------

20. NA 125 Elektrofúziós karmantyú

1	db	3 123	2 354	10 035	6 600	16 635
---	----	-------	-------	--------	-------	--------

21. NA 100 T/T Waga

2	db	44 493	2 354	88 986	4 708	93 694
---	----	--------	-------	--------	-------	--------

22. NA 125 T/T Waga

1	db	78 514	2 354	78 514	2 354	80 868
---	----	--------	-------	--------	-------	--------

23. NA 125/100 karimásT-idom 3 peremes, öntvény

1	db	29 019	11 235	29 019	11 235	40 254
---	----	--------	--------	--------	--------	--------

24. NA 100 Karimás E tolózár

1	db	36 325	3 852	36 325	3 852	40 177
---	----	--------	-------	--------	-------	--------

25. NA 125 Karinas E tolozar	1	db	46 475	3 852	46 475	3 852	50 327
26. Csapszekreny 614, teleszkopos csapszarral	2	db	20 213	6 238	40 426	12 476	52 902
27. Csapszekreny körülbetonozás	2	helyen	7 150	9 416	14 300	18 832	33 132
28. Csaváros kötés készítése lapos tömítéssel NA 100	6	helyen	3 127	1 766	18 762	10 596	29 358
29. Csaváros kötés készítése lapos tömítéssel NA 125	2	helyen	5 210	1 766	10 420	3 532	13 952
30. Geodéziai bemérés	1	ksq	0	24 877	0	24 877	24 877
4. Dévaványa Árpád u. - Rákóczi u. kereszteződés csomópont rekonstrukció:							
			459 162	639 415	1 137 406		

Szr. Tétel	Menny.	Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D	
5. Déványa Telek u. vezetékrekonstrukció							
1. Forgalmotechnikai táblázás	1	kg	0	45 000	0	45 000	
2. Biztonsági védőkorlát építése és bontása	65	fm	153	110	9 945	7 150	17 095
3. Vízelenítés nyíl/vízirtással, helyszínen tartás	2	óra	0	4 000	0	8 000	8 000
4. Munkaárok dícolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dícolással, függőleges pallózással, 2,01-5,00 m árok szélesség között, hézagos	30	m ²	252	1 000	7 560	30 000	37 560
5. Munkagödör földkiemeltése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m ² -ig, 2,0 m mélységig	65	m ³	0	4 151	0	269 815	269 815
6. Feltöltések, homokágyazat természetes szemmegoszlású homokból	19	m ³	3 320	1 100	63 080	20 900	83 980
7. Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárókba, tömörítés nélküli, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezetékkel (műtárgy) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	46	m ³	0	1 400	0	64 400	64 400
8. Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, elszállítása 10,0 km	19	m ³	0	2 835	0	53 865	53 865
9. Tömörítés kézi erővel száraz, földnedves IV. fejtési talajosztályban /homok/	19	m ³	0	1 100	0	20 900	20 900
10. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felet és mellett, tömörségi fok: 85%	46	m ³	0	1 100	0	50 600	50 600

11. KPE nyomócső szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 63-90 mm között kemény polietilén KPE nyomócső PN 12,5 90x8,2 mm (kamanyhú 6,0 m-ként)	62	fm	1 671	970	103 602	60 140	163 742
12. NA 80/45 ividom, elektrofúziós kamanyhúkkal	2	db	4 630	2 354	9 260	4 708	13 968
13. NA 80 heglőldat + laza karima	1	db	5 534	2 354	5 534	2 354	7 888
14. NA 80 Elektrofúziós kamanyhú	1	db	1 951	2 354	1 951	2 354	4 305
15. NA 100/80 karimás T-idom 3 peremes, öntvény	1	db	15 098	11 235	15 098	11 235	26 333
16. NA 100 Karimás E tolózár	2	db	31 997	3 852	63 994	7 704	71 698
17. NA 80 Karimás E tolózár	1	db	26 682	3 852	26 682	3 852	30 534
18. NA 80 T/P Waga	1	db	35 952	2 354	35 952	2 354	38 306
19. NA 100 T/P Waga	2	db	42 926	2 354	85 852	4 708	90 560
20. Csavaros kötés készítése lapos tömlővel NA 80	2	helyen	2 827	1 766	5 654	3 532	9 186
21. Csavaros kötés készítése lapos tömlővel NA 100	4	helyen	3 127	1 766	12 508	7 064	19 572
22. Csapszektény 614, teleszkópos csapszárral	3	db	20 213	6 238	60 639	18 714	79 353
23. Csapszektény körülbetonozás	3	helyen	7 150	9 416	21 450	28 248	49 698
24. Geodéziai bemérés	1	ksg	0	24 877	0	24 877	24 877
25. Fertőtlenítés	62	fm	0	37	0	2 294	2 294
26. Nyomáspróba	62	fm	0	26	0	1 612	1 612
27. Mintavétel ivóvíz bakterológiai vizsgálathoz	8	óra	0	2 675	0	21 400	21 400
28. Geodéziai bemérés	1	ksg	0	24 877	0	24 877	24 877

5. Dévaványa Telek u. vezetékrekonstrukció

528 761 777 780 1 331 418

Ssz. Tétel	Menny.	Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D
------------	--------	----------	--------	----------	--------	-----

6. Dévaványa Jéggvár-Sáros u. csomópont rekonstrukció:

1. Forgalmotechnikai táblázás	1	kg	0	45 000	0	45 000	45 000
2. Vízletelés nyílvezetartással, helyszínenartás	1	óra	0	4 000	0	4 000	4 000
3. Munkaárok dícolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dícolással, függőleges pallózással, 2,01-5,00 m árok szélesség között, hézagos	10	m ²	252	1 375	2 520	13 750	16 270
4. Szerelvények bontása aknában (befalazóval együtt)	1	kg	0	88 275	0	88 275	88 275
5. Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m ² -ig, 2,0 m mélységig	8	m ³	0	4 151	0	33 208	33 208
6. Feltöltések, homokgyaztat terméshozás szemmegoszlású homokból	1	m ³	3 320	2 250	3 320	2 250	5 570
7. Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaároka, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezetéket (mútárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	7	m ³	0	1 562	0	10 934	10 934
8. Fejlett föld fejrakása szállítóeszközre, elszállítása 10,0 km	1	m ³	0	2 835	0	2 835	2 835
9. Tömörítés kézi erővel száraz, földnedves IV. fejtési talajosztályban /homok/	1	m ³	0	1 894	0	1 894	1 894
10. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	7	m ³	0	1 531	0	10 717	10 717

11. KPE nyomócső szerelése,
földáróban, kamartányús kötésekkel,
idomok nélküli, csőátmérő: 90-160 mm
között kemény polietilén KPE
nyomócső PN 12,5 110x6,6 mm
(kamartányú 6,0 m-ként)

3	fm	2 378	1 067	7 134	3 201	10 335
---	----	-------	-------	-------	-------	--------

12. Akna hégcső (gumirozott) beépítés	3	db	1 080	2 675	3 240	8 025	11 265
13. NA 110 hegyoldal + laza karima	3	db	6 626	2 354	19 878	7 062	26 940
14. NA 100 Elektrofúziós kamartányú	3	db	2 819	2 354	10 035	6 600	16 635
15. NA 100 T/T Waga	3	db	44 493	2 354	133 479	7 062	140 541
16. NA 100/1000 FF	3	db	21 244	2 354	63 732	7 062	70 794
17. NA 100 EKS	2	db	5 088	2 354	10 176	4 708	14 884
18. NA 100 FKS	2	db	5 693	2 354	11 386	4 708	16 094
19. NA 100 Karimás E tolózár	3	db	31 997	3 852	95 991	11 556	107 547
20. Tolózárhoz kézikerek	3	db	3 493	375	10 479	1 124	11 603
21. Csavaros kötés készítése lapos tömítéssel NA 100	12	helyen	3 127	1 766	37 524	21 192	58 716

22. Geodéziai bemérés	1	ksq	0	24 877	0	24 877	24 877
-----------------------	---	-----	---	--------	---	--------	--------

6. Dévaványa Jéggvár-Sáros u. csomópont rekonstrukció: **408 894 320 039 728 933**

Ssz. Tétel	Menny.	Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D
------------	--------	----------	--------	----------	--------	-----

7. Dévaványa Jéggvár u. - Borona u. kereszteződés csomópont rekonstrukció:

1. Forgalomtechnikai táblázás	1	kg	0	45 000	0	45 000	45 000
2. Biztonsági védőkorlát építése és bontása	16	fm	153	192	2 448	3 072	5 520
3. Vízlelenítés nyíltvízirtással, helyszínen tartás	2	óra	0	4 000	0	8 000	8 000
4. Aszfaltburkolat vágása vízes vágóval	8	fm	0	1 551	0	12 408	12 408
5. Aszfaltburkolat bontás, helyreállítás	4	m ²	12 600	7 800	50 400	31 200	81 600
6. Biztonsági védőkorlát építése és bontása	16	fm	153	192	2 448	3 072	5 520
7. Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges palkozással, 2,01-5,00 m árokszélesség között, hézagos	8	m ²	252	1 375	2 016	11 000	13 016
8. Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, IV. talajosztály	4	m ³	0	6 820	0	27 280	27 280
9. Feltöltések, homokágyazat természetes szemmegoszlású homokból	0,5	m ³	3 320	3 250	1 660	1 625	3 285
10. Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárkba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezetőket (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	3,5	m ³	0	2 562	0	8 967	8 967

11. Fejlett föld felrakása szállítóeszközre, elszállítása 10,0 km	0,5	m3	0	3 835	0	1 918	1 918
12. Tömörítés kézi erővel száraz, földnedves IV. fejtési talajosztályban /homok/	0,5	m3	0	2 894	0	1 447	1 447
13. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	3,5	m3	0	1 531	0	5 359	5 359
14. KPE nyomócső szerelése, földárókban, karmantylus kötésekkel, idomok nélküli, csőátmérő: 90-160 mm között kemény polietilén KPE nyomócső PN 12,5 110x6,6 mm (karmantylú 6,0 m-ként)	3	fm	2 378	1 967	7 134	5 901	13 035
15. NA 110 hegtoldal + laza karima	2	db	6 626	2 354	13 252	4 708	17 960
16. NA 100 Elektrofúziós karmantylú	2	db	2 819	2 354	10 035	6 600	16 635
17. NA 80 hegtoldal + laza karima	1	db	5 534	2 354	5 534	2 354	7 888
18. NA 80 Elektrofúziós karmantylú	1	db	2 978	2 354	10 035	6 600	16 635
19. NA 100 T/T Waga	2	db	44 493	2 354	88 986	4 708	93 694
20. NA 80 T/T Waga	1	db	38 086	2 354	38 086	2 354	40 440
21. NA 100/80 karimásT-idom 3 peremes, öntvény	1	db	15 098	11 235	15 098	11 235	26 333
22. NA 100 Karimás E tolbázár	1	db	36 325	3 852	36 325	3 852	40 177
23. NA 80 Karimás E tolbázár	1	db	26 682	3 852	26 682	3 852	30 534
24. Csapszekrény 614, teljeskörű csapszárral	2	db	20 213	6 238	40 426	12 476	52 902
25. Csapszekrény körülbetonozás	2	helyen	7 150	9 416	14 300	18 832	33 132

26. Csavaros kötés készítése lapos tömítéssel NA 100	6	helyen	3 127	1 766	18 762	10 596	29 358
27. Csavaros kötés készítése lapos tömítéssel NA 80	2	helyen	2 827	1 766	5 654	3 532	9 186
28. Geodéziai bemérés	1	kg	0	24 877	0	24 877	24 877
7. Dévaványa Jéggvár u. - Borona u. kereszteződés csomópont rekonstrukció			383 627	254 415	672 105		

Ssz. Tétel	Menny.	Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D
------------	--------	----------	--------	----------	--------	-----

8. Dévaványa Hunyadi u. - Szegfű u. kereszteződés csomópont rekonstrukció:

1. Forgalmotechnikai táblázás	1	kg	0	45 000	0	45 000	45 000
2. Biztonsági védőkorlát építése és bontása	16	fm	153	192	2 448	3 072	5 520
3. Vízelenítés nyílvezítéssel, helyszíntartás	2	óra	0	4 000	0	8 000	8 000
4. Biztonsági védőkorlát építése és bontása	16	fm	153	192	2 448	3 072	5 520
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	8	m ²	252	1 375	2 016	11 000	13 016
6. Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, IV. talajosztály	4	m ³	0	6 820	0	27 280	27 280
7. Feltöltések, homokágyazat terméshétes szemmegoszlású homokból	0,5	m ³	3 320	3 250	1 660	1 625	3 285
8. Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárkba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezetőket (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	3,5	m ³	0	2 562	0	8 967	8 967
9. Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, elszállítása 10,0 km	0,5	m ³	0	3 835	0	1 918	1 918
10. Tömörítés kézi erővel száraz, földnedves IV. fejtési talajosztályban /homok/	0,5	m ³	0	2 894	0	1 447	1 447

ömörítés bármely tömörítési
szálban gépi erővel, vezetékek felett
és mellett, tömörségi fok: 85%

KPE nyomócső szerelése,
földárkokban, karmantyús kötésekkel,
idomok nélkül, csőátmérő: 90-160 mm
között kemény polietilén KPE
nyomócső PN 12,5 110x6,6 mm
(karmantyú 6,0 m-ként)

	2	fm	2 378	1 967	4 756	3 934	8 690
NA 125 hegtoldal + laza karima	2	db	6 975	2 354	13 950	4 708	18 658
NA 125 Elektrofüzios karmantyú	2	db	3 148	2 354	6 296	6 600	12 896
NA 80 hegtoldal + laza karima	1	db	5 534	2 354	5 534	2 354	7 888
NA 80 Elektrofüzios karmantyú	1	db	2 978	2 354	10 035	6 600	16 635
NA 125 TT Waga	1	db	78 514	2 354	78 514	2 354	80 868
NA 80 TT Waga	1	db	38 086	2 354	38 086	2 354	40 440
NA 125/80 karimás T-idom 3 peremes, öntvény	1	db	27 940	11 235	27 940	11 235	39 175
1. NA 125 Karimás E tobozár	2	db	46 475	3 852	92 950	7 704	100 654
1. NA 80 Karimás E tobozár	1	db	26 682	3 852	26 682	3 852	30 534
2. Csapszekrény 614, teleszkópos csapszárral	3	db	20 213	6 238	60 639	18 714	79 353
3. Csapszekrény körülbetonozás	3	helyen	7 150	9 416	21 450	28 248	49 698
4. Csavaros kötés készítése lapos tömlővel NA 125	6	helyen	5 210	1 766	31 260	10 596	41 856
5. Csavaros kötés készítése lapos tömlővel NA 80	2	helyen	2 827	1 766	5 654	3 532	9 186

16. Geodéziai bemérés

1	ksq	0	24 877	0	24 877	24 877
Déványanya Hunyadi u. - Szegfű u. keresztelődés csomópont rekonstrukció		426 664	225 992	686 719		