VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

A jelen szerződés létrejött egyrészről

Megrendelő:	Törökszentmiklós Város Önkormányzata
Megrendelő székhelye:	5200 Törökszentmiklós, Kossuth L. u. 135/A.
Megrendelő bankszámlaszáma:	10700309 – 24851305 – 5110005
Képviseli:	Dr. Juhász Enikő polgármester
a továbbiakban: Megrendelő	

másrészről, mint

Vállalkozó:	AQUAPLUS Kútfúró, Építő és Termál-energetikai Kft.
Vállalkozó székhelye:	6762 Sándorfalva, Sövényházi út 1.
Vállalkozó adóigazgatási száma:	10263806-2-06
Vállalkozó bankszámlaszáma:	10300002-28519085-000285
Képviseli:	Bálint Erika ügyvezető
a továbbiakban: Vállalkozó	

között a mai napon az alábbi feltételek szerint.

I.
Preambulum

1.1 A felek rögzítik, hogy a Megrendelő a Közbeszerzési Értesítőben KÉ 17411/2011 számon ajánlattételi felhívást tett közzé a „„Termálvíz komplex hasznosítása Törökszentmiklóson" című, KEOP 4.1.0.-2008-0052 azonosítószámú projekt keretében 1 db mélyfúrású termálkút létesítése" megnevezésű munka (továbbiakban Létesítmény) tárgyában.

Megrendelő **2011. 10. 25.** napján az ajánlattevőket a részükre közvetlenül megküldött írásbeli összegezésben tájékoztatta arról, hogy a közbeszerzési eljárás nyertese a Vállalkozó. Mivel a lefolytatott közbeszerzési eljárás során a Megrendelő a Vállalkozó ajánlatát fogadta el, ennek megfelelően a felek a Kbt. 99. § (1) bekezdése értelmében a törvényes határidőn belül szerződést kötnek jelen szerződés feltételei szerint.

II.
A szerződés tárgya

2.1. A Megrendelő ajánlattételi felhívására a Vállalkozó által benyújtott ajánlat ismeretében a Megrendelő megrendeli a Vállalkozótól, a Vállalkozó pedig elvállalja a jelen szerződés 1.1 pontjában megjelölt Létesítményre vonatkozó munkák elvégzését.

2.2. A felek megállapodása szerint a Vállalkozó köteles a Szerződés értelmében a Létesítményt szerződésszerűen, teljes körűen, műszakilag és minőségileg kifogástalan kivitelben, a vonatkozó magyar előírásoknak, műszaki szabványoknak, valamint a technika mai állásának megfelelően I. osztályú minőségben, határidőben a szakvállalat gondosságával elkészíteni, az ehhez szükséges valamennyi egyéb szerződéses kötelezettségét szerződésszerűen teljesíteni. A Vállalkozó az előbbi, a Létesítmény szerződésszerű megvalósítására vállalt

kötelezettsége mellett kifejezett kötelezettséget vállal arra, hogy jótállási/garanciális/szavatossági kötelezettségeinek maradéktalanul eleget tesz.

2.3. A teljesítés helye: 5200 Törökszentmiklós, Almásy út 50.

2.4. A kivitelezési munkákat a jelen szerződés rendelkezései, valamint a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező dokumentumokban (ajánlattételi felhívás és ajánlattételi dokumentáció a vonatkozó tervekkel, engedélyekkel és műszaki leírással együtt, az esetleges kiegészítő tájékoztatóban foglaltak, valamint a Vállalkozó ajánlata és a közbeszerzési eljárásban keletkezett egyéb dokumentumok) meghatározottak szerint kell elvégezni. A szerződés műszaki tartalma a megvalósításhoz szükséges minden anyagot, szerelvényt, berendezést és munkát magában foglalja.

III.
A vállalkozói díj

3.1. A Vállalkozót a jelen szerződésben foglalt kötelezettségeinek teljesítéséért **69.500.000 Ft+ 25 % ÁFA** vállalkozói díj illeti meg.

3.2. A szerződés tárgyába foglalt szolgáltatásnyújtásra, a 2007. évi CXXVII. törvény 142. § szerinti fordított adózásról szóló szabályokat kell alkalmazni.

3.3. Ezen vállalkozói díj átalányösszeg, melyet a Vállalkozó a Megrendelő igényei alapján állapított meg. A Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződéses vállalkozói díjat a szolgáltatás tárgyának, a kivitelezés helyének, az igénybeveendő alvállalkozók díjazásának, a beépítendő anyagoknak és minden egyéb releváns körülménynek az ismeretében határozta meg. A Vállalkozó a vállalkozói díjba megfelelő tartalékkeretet kalkulált az esetleg előre nem látható munkákra, ráfordításokra és körülményekre, illetve az esetleges műszaki és igényszintbeli bizonytalanságokra. A vállalkozói díj így a legnagyobb gondosság mellett felbecsülhető összes bizonytalanság kockázatának árfedezetét tartalmazza.

3.4. A szerződéses vállalkozói díjért a Vállalkozó teljes körűen és hiánytalanul vállalkozik a szerződés tárgyának a megvalósítására. A felek megállapodnak, hogy a megállapított vállalkozói díj semmilyen körülmények között nem növekedhet, akkor sem, ha a kalkulációból esetlegesen valamelyik tétel teljesen kimaradt, vagy mennyiségi eltérés mutatkozik.

3.5. A vállalkozói díj a Vállalkozó jelen szerződésben foglalt kötelezettségei teljesítésének teljes költségét fedezi, valamennyi anyag- és munkadíjköltséget, vámot és a vállalkozás teljesítésével kapcsolatban felmerült egyéb költséget, ideértve a felelős műszaki vezető által nyújtandó szolgáltatásokat is és minden egyéb mellékköltséget (pl.: a Vállalkozó ajánlata mellékletei készítésének, a biztosítás, az engedélyeztetés, a szállítás, az ideiglenes szolgáltatások, a felvonulási terület, a mintavételezés és ellenőrzés, az előre nem látható események és jogdíjak költségei stb.), függetlenül azok jogcímétől. Tartalmazza továbbá azon munkák elvégzésének ellenértékét is, amelyeket a Tervdokumentációkban külön nem tüntettek fel, azonban a szakmai szokások szerint a szerződés tárgyának kifogástalan létrehozásához szükségesek, továbbá olyan munkák, ráfordítások költségeit, illetve a technikai, illetve minőségi követelményekből eredő többletráfordítások költségeit, amelyek a szerződés tárgyának rendeltetésszerű használathoz szükségesek.

3.6. A vállalkozói díj tartalmazza mindazon közüzemi díjak összegét is, amelyet a munkaterület átadásától a teljesítés szerződésszerű átadásáig terjedő időtartam alatt a Vállalkozó köteles viselni.

3.7. A vállalkozói díjon felül Vállalkozó egyéb címen sem díjazásra, sem költségtérítésre nem tarthat igényt.

IV.
Határidők

4.1. A Vállalkozó köteles a szerződés tárgyát az ajánlatában foglalt műszaki ütemtervben részletesen és tételesen meghatározottaknak megfelelően, az ott meghatározott határidőkig, az ott meghatározott készültségi fokban a Megrendelő rendelkezésére bocsátani.

4.2. A Vállalkozó a Megrendelő előzetes, írásbeli hozzájárulásával előteljesítésre jogosult.

4.3. A szerződéses munkák végteljesítési határideje: **2011.december 31.** A teljesítés időpontja a sikeres műszaki átadás-átvételi eljárás lezárásának időpontja.

V.
A Vállalkozó kötelezettségei

5.1. A Vállalkozó kötelezi magát, hogy a szerződés tárgyát jelen szerződés és annak mellékletei, valamint a mindenkor hatályos építésügyi, környezetvédelmi, tűzrendészeti, balesetvédelmi, egészségügyi és egyéb vonatkozó szakhatósági előírások és az általánosan elfogadott hazai szakmai elvárások szerint, a rendeltetésszerű és biztonságos használat követelményeinek megfelelően, teljes körűen, műszakilag és minőségileg kifogástalan kivitelben, a magyar szabványok szerinti I. osztályú minőségben és I. osztályú anyagok felhasználásával, az átadás-átvételi határidőre hiba– és hiánymentesen elkészíti.

5.2. Vállalkozó köteles a szerződés tárgyát képező munkát a jelen szerződés 2. számú mellékletét képező ajánlatához csatolt környezetvédelmi intézkedési tervben és kút fenntarthatósági tervben vállalt követelményeknek megfelelően végezni.

5.3. Az I. osztályú teljesítés tartalmát az építési jogszabályok, a vonatkozó magyar szabványok és a felhasználásra kerülő egyes termékekre vonatkozó alkalmassági engedélyek, tanúsítványok határozzák meg.

5.4. A felek megállapodnak, hogy a Vállalkozó jelen szerződés szerinti szolgáltatását oszthatatlannak tekintik, így nem történhet részleges műszaki, jogi átadás-átvétel (a kárveszély csak a végleges átadással száll át).

5.5. A Vállalkozó köteles biztosítani a munkák megvalósítása során olyan képzett és tapasztalt vezetőket és irányítókat, továbbá szakképzett, betanított és segéd munkaerőt, amely a Vállalkozó szerződés szerinti kötelezettségeinek megfelelő és időben történő teljesítése érdekében szükséges.

A Vállalkozó köteles biztosítani minden - a munkák megvalósításához szükséges árut, anyagot, szerkezetet, vállalkozói eszközt és minden egyéb dolgot, legyen az ideiglenes vagy állandó jellegű.

5.6. A felek megállapodnak, hogy a teljesítéshez a Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére jogosult. A Vállalkozó által igénybe venni kívánt alvállalkozók listája az ajánlat részét képezi. Amennyiben a Vállalkozó az ajánlatában felsoroltakon kívül más alvállalkozót kíván igénybe venni a mellékletben szereplő, vagy más, a szerződés tárgyát képező munkához, ezt csak a Kbt. vonatkozó előírásainak figyelembe vételével teheti meg és köteles előzetesen bemutatni a Megrendelőnek az alvállalkozó alkalmasságát igazoló, az adott munkanem esetén szokásos dokumentumokat. A Megrendelő a körülmények által lehetővé tett legrövidebb időn belül, de legkésőbb 8 munkanapon belül köteles nyilatkozni az alvállalkozó elfogadásáról vagy elutasításáról, illetve arról, hogy állásfoglalása kialakításához milyen további adatokra van szüksége.

5.7. A Megrendelő, illetve a műszaki ellenőre az ajánlatban szereplő, illetve később kiválasztott alvállalkozó bevonását, valamint a Vállalkozó munkaterületen foglalkoztatott munkavállalói alkalmazását, illetve ezek további munkavégzését a kivitelezéssel bármilyen módon összefüggő szabályszegés, illetve bármilyen okból kifogásolható munkavégzés esetén megtilthatja. Az alvállalkozó kitiltásának mindenfajta jogkövetkezménye a Vállalkozót terheli.

5.8. Vállalkozó köteles a jelen szerződés rendelkezéseit és a szerződés tárgyára vonatkozó előírásokat az alvállalkozókkal kötött szerződésben is megfelelően érvényesíteni, ezen rendelkezések és előírások alvállalkozók általi betartásáért a Vállalkozó a Megrendelővel szemben felelősséggel tartozik. A Vállalkozó a Megrendelővel szemben egyebekben teljes mértékben felel az alvállalkozói minden tevékenységéért és cselekedetéért.

5.9. Vállalkozó köteles a munkát úgy megszervezni, hogy a munkaterületen dolgozó alvállalkozók egymás munkáját ne zavarják, illetve a határidőre való teljesítést ne veszélyeztessék, azonban a munkavédelmi szabályokat maradéktalanul betartsák. Az alvállalkozók kizárólag a Vállalkozóval állnak jogviszonyban, így tőle fogadhatnak el utasításokat, illetve kizárólag vele szemben érvényesíthetik követeléseiket.

5.10. A Vállalkozónak korlátlan lehetőséget kell biztosítania arra, hogy az illetékes hatóságok ellenőrzéseket és vizsgálatokat végezzenek a kiadott engedélyekkel kapcsolatban. Ezen felül lehetővé kell tennie a hatóságoknak a részvételt azokon a vizsgálatokon és ellenőrzéseken, amelyek a Vállalkozó feladatkörébe tartoznak.

5.11. A Megrendelő és minden általa meghatalmazott személy számára minden ésszerű időpontban hozzáférhetővé kell tenni az építési helyszínt és az összes olyan helyeket, ahol az anyagokat, termékeket és berendezéseket készítik, gyártják vagy előkészítik a teljesítéshez. A Vállalkozó köteles minden segítséget biztosítani ehhez alvállalkozóinál és beszállítóinál is.

5.12. A Vállalkozó köteles a munkaterületet tiszta és biztonságos állapotban tartani, a keletkezett építési és egyéb hulladék elszállításáról a munka végzése során rendszeresen gondoskodni. A Vállalkozónak az építési és bontási hulladék kezelésével kapcsolatban egyebekben az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet előírásai szerint kell eljárnia.

5.13. A Vállalkozó a munka befejezésekor köteles saját költségén eltávolítani minden hulladékot, a saját vagy alvállalkozói tulajdonát képező eszközöket, szerszámokat, gépeket és anyagokat, és köteles a munkaterületet tiszta és biztonságos állapotban átadni.

5.14. A Vállalkozónak kell saját költségén gondoskodnia a teljesítés során vízről, energia-ellátásról vagy egyéb olyan hálózati csatlakozásról, amely a munka hatékony, kielégítő és biztonságos végzéséhez szükséges.

5.15. A Vállalkozó köteles gondoskodni a munkaterületre vonatkozó tűzrendészeti, munkavédelmi, környezetvédelmi (így különösen a zaj-, rezgés-, légszennyeződésekre vonatkozó), balesetvédelmi, tűzvédelmi és egyéb előírások betartásáról. A munkaterület megfelelő védelme és őrzése a Vállalkozó kötelezettsége. Ezen intézkedések be nem tartásából származó minden felelősség a Vállalkozót terheli.

5.16. A Vállalkozó köteles betartani és alvállalkozóival betartatni a rá, illetve rájuk vonatkozó adó-, társadalombiztosítási és foglalkoztatási jogszabályokat, teljesíteni az ezzel kapcsolatos fizetési kötelezettségeit. A Vállalkozónak különös figyelmet kell fordítani a munkaerő alkalmazási feltételeire Magyarországon és mindenfajta képzettségű munkaerő alkalmazási feltételeire vonatkozó előírások, szabályok és utasítások kötelező betartására.

5.17. A Vállalkozó köteles a saját alkalmazottai baleset-, munka-, és tűzvédelmi oktatásáról gondoskodni, ezen előírásokat betartani, illetve betartatni. A Vállalkozó köteles továbbá az alvállalkozói, illetve saját alkalmazottai munkavégzéssel kapcsolatos, az ÁNTSZ által meghatározott helyi szociális és kommunális feltételeiről gondoskodni. Amennyiben a Vállalkozó ezen kötelezettségeinek a Megrendelő felszólítása ellenére a felszólítást követő 48 órán belül sem tesz eleget, a Megrendelő jogosult a munkavégzést szüneteltetni. Ezen állásidő beszámít a kötbérterhes határidőkbe.

5.18. A Vállalkozó köteles megóvni a munkaterületen a már kiépített út- és közműhálózatot. A Vállalkozó vagy alvállalkozói által esetlegesen a munkaterületen okozott károkat a Vállalkozó köteles saját költségén az átadás-átvételig kijavítani, ennek hiányában az átadás-átvétel nem kezdhető meg.

5.19. A Vállalkozó munkája során különös gondossággal kell, hogy óvja és védje a munkaterület környezetét. A szomszédos telkekben, közterületekben és létesítményekben okozott bárminemű kárért teljes felelősséggel tartozik. A szomszédos ingatlanok állapotát az építkezés megkezdésekor dokumentálni (fotók, videófelvételek és leírás) és arról jegyzőkönyvet felvenni köteles.

5.20. A Vállalkozó köteles a személyek biztonságát vagy a vagyoni értékeket veszélyeztető kár lehetőségének felmerülése esetén haladéktalanul kárelhárítási intézkedéseket tenni és azokról a Megrendelőt azonnal értesíteni. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy munkáját a forgalom fenntartása mellett végzi, ezért kárelhárítási kötelezettsége a közlekedőkre és a járművekre is fennáll.

VI.
A munka megkezdése, együttműködés a kivitelezés alatt

6.1. A munkaterület átadásának és a munka megkezdésének időpontja: **2011. november 3.**

6.2. A Vállalkozó a kivitelezés helyszínét előzetesen megtekintette, állapotát szemrevételezte.

6.3. A Megrendelő a munkaterületet átadás-átvétel keretében adja át a Vállalkozó részére. Az átadás megtörténtét az építési naplóban kötelesek a felek rögzíteni.

6.4. A Megrendelő a munkák megkezdését megelőzően köteles a kivitelezés megkezdését, minden ilyenkor kötelező bejelentéssel együtt (felelős műszaki vezető, stb.) az illetékes építési hatóságnak bejelenteni.

6.5. A vízjogi létesítési engedélyt, a jóváhagyott terveket és műszaki leírásokat az építkezés helyszínén kell tartani és azokat a hatóságok kérésére fel kell mutatni. A vízjogi létesítési engedély betartása kötelező.

6.6. Az építési naplóba bejegyzésre a Megrendelő (képviseletében eljáró, későbbiekben részben nevesítésre kerülő személyek, szervezetek), a műszaki ellenőr, a Vállalkozó és a felelős műszaki vezető jogosultak.

6.7. A takarásra kerülő munkák ellenőrzése érdekében, vagy szakhatósági ellenőrzési munkák megkezdése előtt a Vállalkozó köteles az ellenőrzések és vizsgálatok várható időpontját 3 munkanappal korábban az építési naplóba bejegyezni, és arról a Megrendelőt írásban úgy értesíteni, hogy kizárólag a Megrendelő szabad döntésén múljon, hogy a nevezett eseményen részt kíván-e venni.

6.8. A Megrendelő és a műszaki ellenőr jogosultak a kivitelezést bármikor ellenőrizni, észrevételeiket, javaslataikat az építési naplóba bejegyezni. A Vállalkozó köteles a bejelentésekre 3 munkanapon belül a naplóban válaszolni, és válaszait egyidejűleg telefaxon is megküldeni.

6.9. A Megrendelőnek joga van az építkezés kivitelezésének ellenőrzése érdekében szükség esetén megbeszélést kitűzni, amelyen a Vállalkozó köteles részt venni. A megbeszélés eredményeiről jegyzőkönyvet kell felvenni. A jegyzőkönyvben meghatározottak kötelezőek a Vállalkozó számára.

6.10. A Vállalkozó kötelezi magát arra, hogy a szerződés alapján vállalt munkához felelős műszaki vezetőt alkalmaz, ezért külön térítés nem jár. A felelős műszaki vezető köteles különösen, de nem kizárólagosan, folyamatosan az építkezés helyszínén tartózkodni, valamint az építési napló, illetve a kivitelezés lebonyolításához szükséges okiratok őrzéséről gondoskodni.

6.11. A Vállalkozó műszaki vezetőjének alkalmasnak kell lennie arra, hogy a felelős szakmai építésvezetést az építésügyi szabályoknak és szabványelőírásoknak megfelelően ellássa, és a kivitelezést teljes felelősséggel irányítsa. A felelős műszaki vezető alkalmasságára vonatkozó igazolásokat az ajánlat tartalmazza.

VII.
A felek kapcsolattartói

7.1. A Megrendelő a kivitelezés ellenőrzésére, illetve a szolgáltatás minőségi és mennyiségi felülvizsgálatára műszaki ellenőrt foglalkoztathat, aki javaslattételi joggal rendelkezik a Megrendelő felé a szolgáltatás átvételével kapcsolatosan.

7.2. A szolgáltatás átvételét azonban kizárólag a Megrendelő vagy a nyilatkozattételre jogosult képviselője jogosult igazolni. A felek kijelentik, hogy az építési naplóban a szolgáltatással kapcsolatos bejegyzés nem tekinthető a szolgáltatás átvételének.

7.3. A Megrendelő – szerződéssel és a szolgáltatás átvételével kapcsolatban - nyilatkozattételre jogosult kapcsolattartója:

7.4. Név: Dr. Juhász Enikő
Cím: 5200 Törökszentmiklós, Kossuth L. u. 135/A.
Telefon: +36-56-590-420
Fax: +36-56-590-437

7.5. A műszaki ellenőr:

Név: .....
Cím: .....
Telefon: .....
Fax: .....

7.6. A Vállalkozó nyilatkozattételre jogosult kapcsolattartója:

Név: Németh Ambrus
Cím: 6762 Sándofalva, Sövényházi út 1.
Telefon: +36-30-228-5570
Fax: +36-62-251-747

7.7. A Vállalkozó felelős műszaki vezetője:

Név: Tatár Attila
Cím: 6762 Sándorfalva, Sövényházi út 1.
Telefon: +36-30-495-4595
Fax: +36-62-251-747

7.8. A fenti kapcsolattartók és vezetők személyében bekövetkezett változásokról a felek egymást írásban, előzetesen, amennyiben ez nem lehetséges, a változást követően haladéktalanul kötelesek értesíteni.

IX.
A szolgáltatás átvétele: a teljesítés

9.1. A Vállalkozó köteles a szolgáltatást – munkamegszakítások nélkül – az ajánlatában foglalt műszaki ütemtervnek megfelelően elvégezni.

9.2. Az átadás-átvételi eljárás időpontjáról a Vállalkozó 15 nappal korábban köteles írásban értesíteni a Megrendelőt. Az átadás-átvételi eljárás megkezdéséhez a Vállalkozó köteles a Megrendelő rendelkezésére bocsátani a szerződés megvalósítását igazoló dokumentumokat: így a jogerős és végrehajtható használatbavételi engedélyt, melynek megszerzése a Vállalkozó kötelessége, és a felelős műszaki vezetői nyilatkozatokat. A Vállalkozó köteles továbbá átadni a Megrendelő részére a beépített anyagokra vonatkozó minőségi tanúsítványokat, bizonylatokat, használati és karbantartási útmutatókat, és minden egyéb olyan dokumentumot, amely a szerződés tárgyának a rendeltetésszerű és biztonságos használatához szükséges. Ezen dokumentációk átadásának hiányában az átadás-átvétel meghiúsul.

9.3. Az átadás-átvételi eljárás során a Megrendelő, illetve műszaki ellenőre a szerződés tárgyát teljes körűen megvizsgálja annak megállapítása érdekében, hogy az megfelel-e a szerződéses és jogszabályi előírásoknak. Az átadás-átvételi eljáráson felfedezett hibákról a felek

jegyzőkönyvet vesznek fel. A jegyzőkönyvben rögzített hibákat a Vállalkozó köteles az ott meghatározott időn belül maradéktalanul kijavítani. A Vállalkozó esetleges hiánypótlási kötelezettsége a szerződés teljesítésének határidejét nem módosítja. Ha a hiba kijavításával kapcsolatos munkák a határidők hosszabbodásához vezetnének, úgy a Vállalkozó köteles a Megrendelőnek a késedelemmel kapcsolatosan keletkező kárát (a kötbért, valamint az azt meghaladó kárát) megtéríteni.

9.4. Amennyiben a Vállalkozó a javítási kötelezettségének a jegyzőkönyvben meghatározott ideig nem tesz eleget, a Megrendelő dönthet, hogy a teljesítést elfogadja vagy nem. Ha a Megrendelő a teljesítést elfogadja, úgy a hibás teljesítéssel érintett rész vonatkozásában arányos díjcsökkentésre jogosult. Amennyiben a Megrendelő a teljesítést nem fogadja el, úgy jogosult a hibákat a Vállalkozó költségére maga kijavítani vagy mással kijavíttatni.

9.5. A felek az átadás-átvételt akkor tekintik sikeresen befejezettnek, és jelen szerződést teljesítettnek, ha a Vállalkozó teljesítése hiba- és hiánymentes, a szerződés munkák I. osztályú minőségben elkészültek, a jelen szerződésben foglaltaknak mindenben megfelelnek, továbbá a környező létesítményekben, közművekben, utakban a Vállalkozó vagy alvállalkozói által esetlegesen okozott károk rendezésre vagy kijavításra kerültek.

9.6. Nem tagadható meg az átvétel a teljesítés olyan hibái miatt, amelyek önmagukban vagy más hibákkal, illetve hiányosságokkal összefüggésben és a kijavításukkal járó munkák folytán sem akadályozzák a szerződés tárgyának rendeltetésszerű használatát, ha az egyekben megfelel a jelen szerződésben, illetve a hatályos jogszabályokban foglalt feltételeknek. A Vállalkozó ezen hibákat is köteles kijavítani az átadás-átvételkor készült jegyzőkönyvben foglalt határidőig. A hibák kijavításáig a Megrendelő visszatarthatja a hibák kijavításának Megrendelő által becsült értékét. A Vállalkozó a végszámla összegét ezen értékkel csökkenteni köteles. A visszatartott összeg számlázására és kifizetésére csak a hibák kijavítását követően jogosult. A hibák tekintetében egyekben a Megrendelő a Ptk.-ban rögzített szavatossági jogaival élhet.

9.7. Az átadás-átvételi eljárás befejezésekor a Megrendelő teljesítési igazolást állít ki. A teljesítési igazolás tartalmazza különösen az átadás-átvételre vonatkozó kifejezett nyilatkozatot, a Megrendelőnek az átadás-átvétel során átadott dokumentációt felsorolását, az érvényesíteni kívánt igényeket (pl. díjcsökkentés, visszatartás), és mellékletként a még meglévő, az átvételt nem akadályozó hibákról és más hiányosságokról, valamint azok javítási határidejéről készült jegyzőkönyvet.

9.8. A kárveszély a Vállalkozóról a Megrendelőre kizárólag a teljes szerződéses munka hiány- és hibamentes átadás-átvételére vonatkozó teljesítési igazolás Megrendelő általi aláírásával egyidejűleg száll át.

9.9. A felek kötelesek az átadás-átvételtől számított egy éven belül a fentiekben meghatározott szabályok betartásával utó-felülvizsgálati eljárást lefolytatni.

X.
Elszámolás, fizetési feltételek, biztosítékok

10.1. Megrendelő előleget nem fizet, a szerkezetkész kút elkészültét követően 1 db részszámla benyújtására ad lehetőséget a Vállalkozó ajánlatához csatolt műszaki ütemtervvel összhangban úgy, hogy a részszámla szerinti nettó összeg nem haladhatja meg a

szerződés szerinti nettó ellenérték 70 %-át. Az ellenszolgáltatás összege a Vállalkozó általi teljesítést, és a Megrendelő által ennek elismeréseként kiállított teljesítésigazolás kézhezvételét követően kiállított számla ellenében a szállítói finanszírozás szabálya szerint átutalással, forintban kerül kifizetésre, figyelemmel a Kbt. 305. § (1)-(6) bekezdéseire, a 281/2006. (XII. 23.) Kormányrendelet, a 255/2006. (XII.8.) Kormányrendelet és a 16/2006. (XII. 28.) MeHVM-PM együttes rendelet vonatkozó rendelkezéseire.

10.2. Megrendelő az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (a továbbiakban: Art.) 36/A. § -ának (2) és (6) bekezdése alapján tájékoztatja Vállalkozót, hogy jelen szerződés és annak teljesítése esetén a kifizetés az Art. 36/A. § hatálya alá esik.

10.3. A Vállalkozó a jelen szerződéses aláírásakor **3.475.000,- Ft** mértékű teljesítési biztosítékot nyújt a Megrendelőnek a Kbt. 53/A.§ (6) bekezdés a) pontjában foglalt formában. A biztosíték nyújtása a szerződés hatálybalépésének feltétele. A biztosítékot a műszaki átadás-átvétel időpontjáig kell rendelkezésre bocsátani.

10.4. A Vállalkozó a jelen szerződésből eredő követeléseit harmadik személy javára nem engedményezheti, a Megrendelő jelen szerződésből eredő követeléseivel szemben beszámításra nem jogosult.

XI.
Késedelem

11.1. A szerződésben meghatározott határidőket mindkét fél köteles betartani. Amennyiben a Vállalkozó neki felróható módon a jelen szerződésben meghatározott végleges teljesítési határidő vagy a műszaki ütemtervben meghatározott részhatáridők tekintetében késlekedik, úgy a Megrendelő késedelmi kötbérigényt, illetve kötbért meghaladó kárigényt érvényesíthet. A kötbér a teljesítési határidő eredménytelen lejárta utáni első naptól jár, napi mértéke a nettó szerződéses ár 0,5 %-a.

11.2. A jelen szerződésben meghatározott kötbér lejárt követelésnek minősül, a Megrendelő az esedékes részszámlából vagy a végszámlából azokat levonhatja, vagy a Vállalkozó által átadott biztosítékból érvényesítheti.

XII.
A szolgáltatás teljesítése alatti káresemény, biztosítás

12.1. A Vállalkozó kijelenti, hogy rendelkezik különösen a harmadik félnek okozott károkkal szemben a teljes vállalkozási szerződés időtartamára vonatkozó, **100.000.000 Ft/év** fedezetet nyújtó, saját névre szóló teljes körű szakmai felelősségbiztosítással. A Vállalkozó tevékenységével összefüggő, illetve a szerződés időtartama alatt keletkező károkra a Megrendelő felelősséget nem vállal és nem nyújt külön térítést a károk elhárítására.

12.2. A biztosítás költségét a Vállalkozó viseli, a folyamatos díjfizetést igazolnia kell a Megrendelő felé.

12.3. Amennyiben bármilyen káresemény következne be a munkaterületen, vagy az építőanyagok szállítása során, úgy a Vállalkozó a káreseményt, illetve annak körülményeit haladéktalanul köteles jelezni a Megrendelőnek. Amennyiben a kár a Vállalkozó, vagy a Vállalkozó érdekkörébe tartozó személy/alvállalkozó magatartására vezethető vissza, úgy a Vállalkozó

külön felszólítás nélkül köteles a keletkezett hibát kijavítani, és az okozott kárt teljes körűen megtéríteni, összhangban a jelen szerződés V. fejezetében foglaltakkal.

XIII.
Szavatosság, jótállás

13.1. A Vállalkozó felelősségére a beépített anyagok, valamint nyújtott szolgáltatások vonatkozásában a Ptk. szabályait, valamint az egyes beépített anyagok, illetve elvégzett munkák kötelező alkalmassági idejét meghatározó, a szerződéskötéskor hatályos jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni. A Vállalkozó ennek körében szavatol az általa felhasznált anyagok anyagi és gyártási hibától való mentességéért, valamint azért, hogy a vállalt munkát a Megrendelő által átadott terveknek, dokumentumoknak, valamint a vonatkozó magyar szabványoknak megfelelően, I. osztályú minőségben végzi el.

13.2. A Vállalkozót a műszaki átadás-átvételtől **10** éves jótállási (garanciális) kötelezettség terheli. Jótállási kötelezettségei elvégzésének biztosítékául Vállalkozó legkésőbb a jótállási kötelezettség kezdőnapjáig köteles **3.475.000** Ft összegű jólteljesítési biztosítékot nyújtani a Kbt. 53/A.§ (6) bekezdés a) pontjában meghatározottak szerint a jótállási időszak végéig.

13.3. A szavatossági és jótállási felelősség keretében a Vállalkozó köteles a feltárt és a Megrendelő által közölt hibákat saját költségére, az értesítéstől számított 15 napon belül kijavítani vagy a kifogásolt részt kicserélni vagy a hibát harmadik személlyel kijavíttatni (amennyiben az műszakilag nem lehetséges, 15 napon belül a javítást megkezdeni és megszakítás nélkül befejezni).

13.4. A jótállási idő lejárta előtt 30 nappal a felek újabb vizsgálatot tartanak, és jegyzőkönyvben rögzítik az esetlegesen fennálló hibákat, valamint az azok kijavítására meghatározott határidőt.

XIV.
Felmondás, elállás

14.1. A Megrendelő a Ptk.-ban szabályozottakon túlmenően az alábbi esetekben jogosult a szerződéstől azonnali hatállyal elállni:

a) a Vállalkozó a munkát a 6.1. pontban meghatározott határidőt követő 15 napon belül nem kezdi el;
b) a Vállalkozó a műszaki ütemtervben foglalt bármely határidőhöz képest 30 napot meghaladó késedelembe esik;
c) a Vállalkozó által foglalkoztatott munkavállalók nem rendelkeznek érvényes munkavállalói engedéllyel, munkaszerződéssel;
d) a Vállalkozó ellen csődeljárást vagy felszámolási eljárást kezdeményeznek, vagy a Vállalkozó végelszámolását határozza el, avagy egyéb olyan körülmény merül fel a Vállalkozó érdekkörében, mely a szerződés teljesítését meghiúsíthatja;
e) a Vállalkozó átalakul, vagy tulajdonosai összetételében, vagyonában olyan jelentős változás következik be, mely a Megrendelő megítélése szerint a fentiekben meghatározott változások a jelen szerződésben meghatározott kötelezettségek teljesítését veszélyeztetik.

14.2. A Megrendelő a jelen Szerződést 15 napos határidővel, a Vállalkozóhoz intézett előzetes írásbeli értesítést követően felmondhatja, ha erre hatósági kényszer okot ad (így az építkezés hatóság részéről történő leállítása, amelynek oka a Megrendelő érdekkörén kívül merül fel).

14.3. A Megrendelő elállása, illetve felmondása esetén jogosult a Vállalkozó által még el nem végzett munkát harmadik személlyel elvégeztetni. Ha a számlából történő levonásra nincs lehetőség vagy a számla összege nem nyújt fedezetet a teljes követelésre, a Megrendelő a követelését a Vállalkozó által nyújtott teljesítési biztosítékból érvényesítheti. Az ezt meghaladó esedékes összeget a Vállalkozó köteles 10 napon belül a Megrendelőnek átutalni.

14.4. A Megrendelő – a 14.1. pontban foglaltakat ide nem értve – a Szerződéstől bármikor, indokolás nélkül elállhat, köteles azonban a Vállalkozó kárát megtéríteni.

14.5. A 14.1. pontban foglalt esetekben a Vállalkozó kártérítésre nem jogosult.

XV.
Jogviták, Bíróság

15.1. A felek a szerződés teljesítése során keletkezett vitáikat közvetlen tárgyalások során kísérelik meg rendezni. A tárgyalások eredménytelensége esetén a felek szakértői véleményt kérnek és a további egyeztetések során ezt figyelembe veszik.

15.2. A peren kívüli tárgyalások sikertelensége esetén a szerződő felek alávetik magukat a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Bíróság kizárólagos illetékességének.

XVI.
Záró rendelkezések

16.1. A szerződés teljesítése érdekében a felek kötelesek együttműködni, a teljesítés szempontjából releváns valamennyi jelentős tényről egymást értesíteni.

16.2. Amennyiben a jelen szerződés valamely rendelkezése érvénytelen, végrehajthatatlan vagy azzá válna, úgy ez az egyéb rendelkezéseket nem érinti. A felek kötelesek ebben az esetben mindent megtenni annak érdekében, hogy az érvénytelen vagy végrehajthatatlan rendelkezést olyan rendelkezéssel helyettesítsék, amely az érvénytelen vagy végrehajthatatlan rendelkezés gazdasági tartalmához legközelebb áll.

16.3. A jelen szerződés csak a felek közös megegyezésével, írásban, a Kbt. 303 §-a szerint módosítható.

16.4. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben az ajánlattételi felhívásban és dokumentációban, a Vállalkozó ajánlatában, valamint a közbeszerzési eljárásban keletkezett dokumentumokban foglaltak, valamint a Polgári Törvénykönyv, a Kbt. és a vonatkozó jogszabályok rendelkezései irányadók.

16.5. A felek a jelen szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag aláírták.

Mellékletek:

- 1. számú melléklet: Ajánlattételi felhívás és dokumentáció (mellékleteivel együtt)
- 2. számú melléklet: Vállalkotó ajánlata, mely tartalmazza a beárazott költségvetést, környezetvédelmi intézkedési tervet, kút fenntarthatósági tervet, illetve a műszaki ütemtervet
- 3. számú melléklet: Felhatalmazó nyilatkozat azonnali beszedési megbízásra

Törökszentmiklós, **2011. november 2.** napján

Megrendelő
Törökszentmiklós Város Önkormányzata
képviseletében
Dr. Juhász Enikő
polgármester

Vállalkozó
AQUAPLUS Kútfúró, Építő és Termál-energetikai Kft.
képviseletében
Bálint Erika
ügyvezető

Felhatalmazó levél azonnali beszedési megbízásra

Alulírott, Dr. Juhász Enikő, mint Törökszentmiklós Város Önkormányzatának teljes jogú képviselője jelen nyilatkozat kitöltésével és aláírásával felhatalmazom az **AQUAPLUS Kútfúró, Építő és Termál-energetikai Kft.-t (székhelye: 6762 Sándorfalva, Sövényházi u. 1.), mint Vállalkozót,** hogy a köztünk, mint a Közbeszerzési Értesítőben 17411/2011 szám alatt megjelent ajánlattételi felhívást tartalmazó hirdetménnyel indított tárgyalás nélküli egyszerű közbeszerzési eljárás ajánlatkérője és nyertes ajánlattevője között a „Vállalkozási szerződés a „Termálvíz komplex hasznosítása Törökszentmiklóson" című, KEOP 4.1.0.-2008-0052 azonosítószámú projekt keretében 1 db mélyfúrású termálkút létesítésére" tárgyában létrejött vállalkozási szerződésben meghatározott szerződéses ellenérték önrészét a(z) CIB Bank Zrt. pénzintézetnél (továbbiakban Pénzintézet) vezetett

10700309-24851305-51100005

számú számla terhére azonnali beszedési megbízás útján érvényesítse, amennyiben az igazolt szerződésszerű teljesítés ellenére a Vállalkozó szerződésben meghatározott módon és tartalommal való teljesítésétől a szerződésben meghatározott határidő lejártáig az ellenszolgáltatás önrészének megfizetésére nem kerül sor.

Tudomásul veszem, hogy e nyilatkozattal kiadott felhatalmazás csak a Vállalkozó hozzájárulásával vonható vissza.

Jogosult megnevezése:	**AQUAPLUS Kútfúró, Építő és Termál-energetikai Kft.**
Jogosult bankszámlaszáma (lebonyolítási számla):	**10300002-28519085-00003285**

Kelt: Törökszentmiklós, 2011. november 15.

.....

cégszerű aláírás

Záradék:

A felhatalmazást nyilvántartásba vettük és vállaljuk, hogy az azonnali beszedési megbízás visszavonása csak a számlatulajdonos és a jogosult közösen tett írásbeli nyilatkozatával történhet.

CIB BANK ZRT. 485. 2011 NOV 22

Telepóczki Melinda
kisvállalati hitelintézet ügyintéző
a hitelintézet cégszerű aláírása és bélyegzője

Záradék: A felhatalmazást a fentieknek megfelelően tudomásul és nyilvántartásba vettük az alábbi sorszámmal:

CCCC 88481

Kötelezettséget vállalunk arra, hogy a jelen felhatalmazó levél alapján a számlavezető bankot terhelő valamennyi kötelezettségnek maradéktalanul - a CIB Bank Zrt-nek a fizető féllel szemben fennálló bármely esedékes követelésének beszámítását követően, de minden más pénzkövetelést megelőzően - eleget teszünk.

SZERZŐDÉSES NYILATKOZAT

Alulírott, **Dr. Juhász Enikő polgármester, Törökszentmiklós Város Önkormányzatának** (5200 Törökszentmiklós, Kossuth L. út 135/a.) és **Bálint Erika ügyvezető, az AQUAPLUS Kútfúró, Építő és Termál-energetikai Kft.** (6762 Sándorfalva, Sövényházi út 1.) **hivatalos képviselői** a *„Termálvíz komplex hasznosítása Törökszentmiklóson" című, KEOP 4.1.0.-2008-0052 azonosítószámú projekt keretében 1 db mélyfúrású termálkút létesítésére*" tárgyú, 2011. november 02-án kötött Vállalkozási szerződés 7.5 „A műszaki ellenőr" című pontjához kapcsolódóan nyilatkozunk, hogy a mai naptól

a műszaki ellenőr:
Neve: Hideg Lóránt egyéni vállalkozó
Címe: 3525 Miskolc, Feszty Árpád
Telefonszáma: 46/400-417, 06-70-933-6567
Faxszáma: 46/400-417.

Törökszentmiklós, 2011. november 09.

Megrendelő **Törökszentmiklós Város Önkormányzata** képviseletében **Dr. Juhász Enikő** **polgármester**	Vállalkozó **AQUAPLUS Kútfúró, Építő és Termál-energetikai Kft.** képviseletében **Bálint Erika** **ügyvezető**

SZERZŐDÉS JAVÍTÁSA

Alulírott, **Dr. Juhász Enikő polgármester, Törökszentmiklós Város Önkormányzatának** (5200 Törökszentmiklós, Kossuth L. út 135/a.) és **Bálint Erika ügyvezető, az AQUAPLUS Kútfúró, Építő és Termál-energetikai Kft.** (6762 Sándorfalva, Sövényházi út 1.) **hivatalos képviselői** a *„Termálvíz komplex hasznosítása Törökszentmiklóson" című, KEOP 4.1.0.-2008-0052 azonosítószámú projekt keretében 1 db mélyfúrású termálkút létesítésére*" tárgyú, 2011. november 02-án kötött Vállalkozási szerződés 1. oldalán lévő, Vállalkozó bankszámlaszáma rész adminisztrációs hiba miatt elírásra került:

Vállalkozó bankszámlaszáma: 10300002-28519085-000285

Javítást követően:
Vállalkozó bankszámlaszáma: 10300002-28519085-00003285

Fenti szerződés mai nappal ezen javítással együtt érvényes.

Törökszentmiklós, 2011. november 15.

Megrendelő
Törökszentmiklós Város Önkormányzata
képviseletében
Dr. Juhász Enikő
polgármester

AQUAPLUS Kft.
6762 Sándorfalva,
Sövényházi út 1.

Vállalkozó
AQUAPLUS Kútfúró, Építő és Termál-energetikai Kft.
képviseletében
Bálint Erika
ügyvezető

TÖRÖKSZENTMIKLÓS 2011

SAVOS MŰSZAKI ÜTEMTERV

Megnevezés	Humán-erőforrás alkalmazásának ütemezése	Gépek, eszközök erőforrás szükségletének ütemezése	1. hét	2. hét	3. hét	4. hét	5. hét	6. hét	7. hét	8. hét	9. hét
Munkaterület kialakítása: területrendezés, terület megerősítése zúzalékkő feltöltéssel, fúrási alap készítése, iszapgödrök kialakítása, technológiai víz elvezetéséhez befogadó nyílatkozat megszerzése, munkakezdés bejelentése a vízjogi engedélyben szereplő hatóságok részére, áramvételezési lehetőség kialakítása	Fekete Ferenc okl. környezet mérnök Hegedüs Tibor főfúrómester Fizikai állományú munkavállaló: 6 fő Adminisztratív állományú munkavállaló: 1 fő	1 db JCB teleszkópos rakodó 1 db ALKO-TOP betonkeverő									
Kútfúró berendezés felvonulás, felszerelés: berendezés szállítása, felvonulás, felszerelés, zajvédelmi ellenőrző mérés elvégzése, technológiai vízvételezés és elvezetés szabályszerű kialakítása, érintésvédelmi felülvizsgálat, berendezés üzembehelyezése	Hegedüs Tibor főfúrómester Tatár Attila felelős műszaki vezető Fizikai állományú munkavállaló: 6 fő Adminisztratív állományú munkavállaló: 1 fő Fekete Ferenc okl. környezet mérnök	1 db kútfúró berendezés 1 db IFA ADK 70 daru 1 db JCB teleszkópos rakodó 3 db szállító jármű									
Iránycső 17 1/2" fúrás: munkavédelmi oktatás, iszapkészítés, kút mélyítése, iszap kondicionálás, furadékminta vétel, előrehaladás regisztrálása, lyukkondicionálás, iszapparaméterek regisztrálása	Hegedüs Tibor főfúrómester Tatár Attila felelős műszaki vezető Fizikai állományú munkavállaló: 6 fő Adminisztratív állományú munkavállaló: 1 fő	1 db kútfúróberendezés 1 db iszapszivattyú 1 db iszaprendszer 1 db 17 1/2" görgős fúró 1 db 17 1/2" kaliber 1 db 5" fúrórúd Iszapkezelő anyagok: CMC, Bentonit, Vedocid 1 klt. Iszapvizsgálathoz szükséges műszeregység 1 db IFA ADK 70 daru 1 db JCB teleszkópos rakodó									
Csövezés iránycső 0-20: munkavédelmi oktatás, iszapkondicionálás, lyukkondicionálás, átm.350mm iránycső átmérőjének kaliberezése, iránycső toldása hegesztéssel, iránycső ültetése	Hegedüs Tibor főfúrómester Tatár Attila felelős műszaki vezető Fizikai állományú munkavállaló: 6 fő Adminisztratív állományú munkavállaló: 1 fő	1 db kútfúró berendezés 1 db iszapszivattyú 1 db iszaprendszer 1 klt. Bélécső kaliber 1 klt. Iszapvizsgálathoz szükséges műszeregység 1 db IFA ADK 70 daru 1 db JCB teleszkópos rakodó									
Cementezés, cementkötés: munkavédelmi oktatás, cementező aggregátor beüzemelése, cementező fej csatlakoztatása az iránycső rakathoz, cementtej keverése, cementtej kihelyezése, utánnyomás tiszta vízzel, cementzsfej lezárása,minimum 48 órás cementkötési szünet	Hegedüs Tibor főfúrómester Tatár Attila felelős műszaki vezető Fizikai állományú munkavállaló: 6 fő Adminisztratív állományú munkavállaló: 1 fő	1 db kútfúró berendezés 1 db iszapszivattyú 1 db iszaprendszer 1 db cementező aggregát cement 1 db IFA ADK 70 daru 1 db JCB teleszkópos rakodó									
Fúrás 12 1/4" 20-350 m: munkavédelmi oktatás, nyomáspróba a palástcementezés ellenőrzésének céljából, cementdugó kifúrása, iszapkondicionálás, iszapkészítés, kút mélyítése, folyamatos furadékminta vétel, lyukkondicionálás, elhasznált fúrási iszap elszállítása és ártalmatlanítása, előrehaladás regisztrálása, iszapparaméterek regisztrálása	Hegedüs Tibor főfúrómester Tatár Attila felelős műszaki vezető Fizikai állományú munkavállaló: 6 fő Adminisztratív állományú munkavállaló: 1 fő Fekete Ferenc okl. környezet mérnök	1 db kútfúró berendezés 1 db iszapszivattyú 1 db iszaprendszer 1 db 12 1/4" PDC fúró 1 db 12 1/4" nearbit stabilizátor 2 db 12 1/4" stabilizátor 2 db 8 1/2" súlyosbító 35 db 5" fúrórúd Iszapkezelő anyagok: CMC, Bentonit, Vedocid 1 klt. Iszapvizsgálathoz szükséges műszeregység 1 db IFA ADK 70 daru 1 db JCB teleszkópos rakodó									
Csövezés 244,5 mm 0-350m: munkavédelmi oktatás ,iszapkondicionálás, lyukkondicionálás, átm. 244,5 mm API szabványos bélécsövek menetelnek vizsgálata ellenőrzése, bélécsövek belső átmérőjének kaliberezése, bélécsövek leépítése, csövek csatlakoztatása menetesen, bélécső ültetése,	Hegedüs Tibor főfúrómester Tatár Attila felelős műszaki vezető Fizikai állományú munkavállaló: 8 fő Adminisztratív állományú munkavállaló: 1 fő	1 db kútfúró berendezés 1 db iszapszivattyú 1 db iszaprendszer 1 klt. 9 5/8"-os csővező szerszámzat 1 klt. Bélécső kaliber 1 klt. Menet kaliber 1 klt. Iszapvizsgálathoz szükséges műszeregység 1 db IFA ADK 70 daru 1 db JCB teleszkópos rakodó									
Cementezés: munkavédelmi oktatás, cementező aggregátor beüzemelése, cementező fej csatlakoztatása az bélécső rakathoz, cementtej keverése, cementtej kihelyezése, utánnyomás tiszta vízzel, cementzsfej lezárása	Hegedüs Tibor főfúrómester Tatár Attila felelős műszaki vezető Fizikai állományú munkavállaló: 8 fő Adminisztratív állományú munkavállaló: 1 fő	1 db kútfúró berendezés 1 db iszapszivattyú 1 db iszaprendszer 1 db cementező aggregát cement 1 db IFA ADK 70 daru 1 db JCB teleszkópos rakodó 1 db kitörésgátló									
Cementkötési szünet: minimum 48 óra											

Megnevezés	Humán-erőforrás alkalmazásának ütemezése	Gépek, eszközök erőforrás szükségletének ütemezése	1. hét	2. hét	3. hét	4. hét	5. hét	6. hét	7. hét	8. hét	9. hét
Fúrás 8 1/2" ~860m-ig: munkavédelmi oktatás, nyomáspróba a palástcementezés ellenőrzésének céljából, kitörésgátló felszerelése, kitörésgátló nyomáspróbája, kitörésvédelmi oktatás, cementdugó kifúrása, iszapkondicionálás, iszapkszítés, kút mélyítése, folymatos furadékminta vétel, lyukkondicionálás, elhasznált fúrási iszap elszállítása és ártalmatlanítása, előrehaladás regisztrálása, iszapparamérek regisztrálása	Hegedüs Tibor főfúrómester Tatár Attila felelős műszaki vezető Fizikai állományú munkavállaló: 8 fő Adminisztratív állományú munkavállaló: 1 fő Fekete Ferenc okl. környezet mérnök	1 db kútfúró berendezés 1 db iszapszivattyú 1 db iszaprendszer 1 db kitörésgátló 1 db 8 1/2" PDC fúró 3 db 8 1/2" stabilizátor 3 db 6 3/4" súlyosbító 110 db 4 1/2"" fúrórúd iszapkezelő anyagok: CMC, Bentonit, Vedocid 1 klt. iszapvizsgálathoz szükséges műszeregység 1 db IFA ADK 70 daru 1 db JCB teleszkópos rakodó									
Geofizika: geofizikai méréshez szükséges szerelvények felszerelése, tervben szereplő mérések elvégzése (természetes gamma, ellenállás, PS, termo, mikro, bőség ellenőrzés), kiértékelés	Hegedüs Tibor főfúrómester Tatár Attila felelős műszaki vezető Varga Viktória okl. geológus Fekete Ferenc okl. környezet mérnök	1 db a mérések elvégzésére alkalmas mérőkocsi									
Csővezés 177,8 mm ~300-380m: munkavédelmi oktatás, iszapkondicionálás, lyukkondicionálás, átm. 177,8 mm API szabványos bélécsövek menetelnek vizsgálata ellenőrzése, bélécsövek belső átmérőjének kalberezése, bélécsövek beépítése, csővek csatlakoztatása menetesen, bélécső ültetése,	Hegedüs Tibor főfúrómester Tatár Attila felelős műszaki vezető Fizikai állományú munkavállaló: 8 fő Adminisztratív állományú munkavállaló: 1 fő	1 db kútfúró berendezés 1 db iszapszivattyú 1 db iszaprendszer 1 db kitörésgátló 1 klt. 7"-os csővező szerszámzat 1 klt. Bélécső kaliber 1 klt. Menet kaliber 1 klt. iszapvizsgálathoz szükséges műszeregység 1 db IFA ADK 70 daru 1 db JCB teleszkópos rakodó									
Cementezés: munkavédelmi oktatás, cementező aggregátor beüzemelése, cementelő fej csatlakoztatása az bélécső rakathoz, cementtej keverése, cementtej kihelyezése, utánnyomás tiszta vízzel, cementezőfej lezárása	Hegedüs Tibor főfúrómester Tatár Attila felelős műszaki vezető Fizikai állományú munkavállaló: 8 fő Adminisztratív állományú munkavállaló: 1 fő	1 db kútfúró berendezés 1 db iszapszivattyú 1 db iszaprendszer 1 db cementező aggregát cement 1 db kitörésgátló 1 db IFA ADK 70 daru 1 db JCB teleszkópos rakodó									
Cementkötési szünet: minimum 48 óra											
Fúrás 6" ~1200 m-ig: munkavédelmi oktatás, nyomáspróba a palástcementezés ellenőrzésének céljából, kitörésgátló nyomáspróbája, kitörésvédelmi oktatás, cementdugó kifúrása, iszapkondicionálás, iszapkszítés, kút mélyítése, megminta vétel, folymatos furadékminta vétel, lyukkondicionálás, elhasznált fúrási iszap elszállítása és ártalmatlanítása, előrehaladás regisztrálása, iszapparamérek regisztrálása	Hegedüs Tibor főfúrómester Tatár Attila felelős műszaki vezető Fizikai állományú munkavállaló: 8 fő Adminisztratív állományú munkavállaló: 1 fő Fekete Ferenc okl. környezet mérnök	1 db kútfúró berendezés 1 db iszapszivattyú 1 db iszaprendszer 1 db kitörésgátló 1 db 6" PDC fúró 3 db 4 3/4" súlyosbító 135 db 3 1/2"" fúrórúd iszapkezelő anyagok: CMC, Bentonit, Vedocid 1 klt. iszapvizsgálathoz szükséges műszeregység 1 db IFA ADK 70 daru 1 db JCB teleszkópos rakodó 1 klt. magminta vevő									
Geofizika: geofizikai méréshez szükséges szerelvények felszerelése, tervben szereplő mérések elvégzése (természetes gamma, ellenállás, PS, termo, mikro, bőség ellenőrzés), kiértékelés	Hegedüs Tibor főfúrómester Tatár Attila felelős műszaki vezető Varga Viktória okl. geológus Fekete Ferenc okl. környezet mérnök	1 db a mérések elvégzésére alkalmas mérőkocsi									
Alábővítő fúrás: munkavédelmi oktatás, iszapkondicionálás, iszapkszítés, alábővítő fúrás, folymatos furadékminta vétel, lyukkondicionálás, elhasznált fúrási iszap elszállítása és ártalmatlanítása, előrehaladás regisztrálása, iszapparamérek regisztrálása	Hegedüs Tibor főfúrómester Tatár Attila felelős műszaki vezető Fizikai állományú munkavállaló: 8 fő Adminisztratív állományú munkavállaló: 1 fő Fekete Ferenc okl. környezet mérnök	1 db kútfúró berendezés 1 db iszapszivattyú 1 db iszaprendszer 1 db kitörésgátló 1 db hidraulikus alábővítő fúró 3 db 4 3/4" súlyosbító 135 db 3 1/2"" fúrórúd iszapkezelő anyagok: CMC, Bentonit, Vedocid 1 klt. iszapvizsgálathoz szükséges műszeregység 1 db IFA ADK 70 daru 1 db JCB teleszkópos rakodó									

Megnevezés	Humán-erőforrás alkalmazásának ütemezése	Gépek, eszközök erőforrás szükségletének ütemezése	1. hét	2. hét	3. hét	4. hét	5. hét	6. hét	7. hét	8. hét	9. hét
övezés szűrőzés 114 mm ~960-1200m: nkavédelmi oktatás, iszapkondicionálás, kkondicionálás, átm. 114 mm API abványos bélcsövek méretének sgálata ellenőrzése, bélcsövek belső nőrűjének kaliberezése, bélcsövek és őrőcsövek leépítése központosítókkal, övek csatlakoztatása menetesen, ürőrakat ültetése,	Hegedüs Tibor főfúrómester Tatár Attila felelős műszaki vezető Fizikai állományú munkavállaló: 8 fő Adminisztratív állományú munkavállaló: 1 fő	1 db kútfúró berendezés 1 db iszapszivattyú 1 db iszaprendszer 1 db kitörésgátló 1 klt. 4 1/2"-os csövező szerszámzat 1 klt. Béléscső kaliber 1 klt. Menet kaliber 1 klt. Központosító 1 klt. Iszapvizsgálathoz szükséges műszeregység 1 db IFA ADK 70 daru 1 db JCB teleszkópos rakodó									
avicsolás: 2 3/8"-os tubing beépítése a ürőrakatba, kavicsoló rendszer szeépítése, iszapkondicionálás, osztályzott ürőkavics lehelyezése, kavicsletöltés lenőrzés, kavicsoló rendszer leszerelése, 2 /8"-os tubing kiépítése	Hegedüs Tibor főfúrómester Tatár Attila felelős műszaki vezető Fizikai állományú munkavállaló: 8 fő Adminisztratív állományú munkavállaló: 1 fő	1 db kútfúró berendezés 1 db iszapszivattyú 1 db iszaprendszer 1 db kitörésgátló 1 klt kavicsoló szerszámzat 1 klt. Iszapvizsgálathoz szükséges műszeregység 1 db IFA ADK 70 daru 1 db JCB teleszkópos rakodó									
akkeres rétegvíztisztítás: munkavédelmi ktatás, pakker beépítése kombinált adazattal (2 3/8", 3 1/2"), vízelvezetés lalakítása, szűrőfeltét intenzív tisztítása akkerezéssel a letisztult maximális omkmentes vízhozam eléréséig, víztermelési araméterek regisztrálása, szerszámzat lépítése	Hegedüs Tibor főfúrómester Tatár Attila felelős műszaki vezető Fizikai állományú munkavállaló: 8 fő Adminisztratív állományú munkavállaló: 1 fő	1 db kútfúró berendezés 1 db iszapszivattyú 1 db iszaprendszer 1 db kitörésgátló 1 db pakker 110 db 3 1/2" fúrórúd 30 db 2 3/8" tubing 1 db IFA ADK 70 daru 1 db JCB teleszkópos rakodó									
Kompresszoros termeltetés: munkavédelmi oktatás, 6 1/2"-os kompresszorozó cső építése, kompresszorozó kútfej felszerelése, vízelvezetés kialakítása, kompresszorozás a letisztult maximális hamokmentes vízhozam eléréséig, víztermelési paraméterek regisztrálása, kompresszorozó fej leszerelése, kompresszorozó cső kiépítése	Hegedüs Tibor főfúrómester Tatár Attila felelős műszaki vezető Fizikai állományú munkavállaló: 8 fő Adminisztratív állományú munkavállaló: 1 fő	1 db kútfúró berendezés 1 db iszapszivattyú 1 db iszaprendszer 1 db kitörésgátló 1 db kompresszor (25 bar üzemi nyomás, 20m3/perc levegő szállítás 15 db 5 1/2" kompresszorozó cső 1 db kompresszorozó kútfej 1 db IFA ADK 70 daru 1 db JCB teleszkópos rakodó									
Búvárszivattyúzás (kútteszt): munkavédelmi oktatás, búvárszivattyú beépítése, búvárszivattyúzáshoz használt kútfej felszerelése, búvárszivattyú elektromos bekötése, kút búvárszivattúzása a maximális vízhozam 80-60-40 %-val (vízlépcső beállítás), víztermelési paraméterek regisztrálása,	Hegedüs Tibor főfúrómester Tatár Attila felelős műszaki vezető Fizikai állományú munkavállaló: 8 fő Adminisztratív állományú munkavállaló: 1 fő	1 db kútfúró berendezés 1 db iszapszivattyú 1 db iszaprendszer 1 db kitörésgátló 1 db a hidrodinamikai paramétereknek megfelelő búvárszivattyú 15 db 5 1/2" termelőcső 1 db IFA ADK 70 daru 1 db JCB teleszkópos rakodó 1 db kútfej									
Kútvizsgálati mérés: kútvizsgálati méréshez sztikséges szerelvények felszerelése, tervben szereplő mérések elvégzése (talpmélység ellenőrzés, reométerezés, kapacitás mérés, nyomásemelkedés mérés, nyomás gradiens (mérés), víz- és gázmintavétel, búvárszivattyú kiéítése, kútfej szabványos lezárása	Hegedüs Tibor főfúrómester Tatár Attila felelős műszaki vezető Varga Viktória okl. geológus Fekete Ferenc okl. környezet mérnök	1 db a mérések elvégzésére alkalmas mérőkocsi									
Leszerelés: berendezés leszerelése,kiépített idekjelenes vízelvezetés elbontása	Hegedüs Tibor főfúrómester Tatár Attila felelős műszaki vezető Fizikai állományú munkavállaló: 8 fő Adminisztratív állományú munkavállaló: 1 fő	1 db IFA ADK 70 daru 1 db JCB teleszkópos rakodó									
Levonulás: kútfúró berendezés és a fúrásnál használt eszközök elszállítása,	Fekete Ferenc okl. környezet mérnök Hegedüs Tibor főfúrómester Tatár Attila felelős műszaki vezető Fizikai állományú munkavállaló: 8 fő Adminisztratív állományú munkavállaló: 1 fő	1 db kútfúró berendezés 1 db IFA ADK 70 daru 1 db JCB teleszkópos rakodó 3 db szállító jármű									
Tereprendezés: kúttábla elhelyezése, iszaptárolók megszüntetése, fúrási iszap elszállítása és ártalmatlanítása, hulladékok lerakóba történő elszállítása eredeti állapotok visszaállítása, záródokumnetáció készítése, műszaki átadás	Fekete Ferenc okl. környezet mérnök Hegedüs Tibor főfúrómester Tatár Attila felelős műszaki vezető Fizikai állományú munkavállaló: 8 fő Adminisztratív állományú munkavállaló: 1 fő	1 db IFA ADK 70 daru 1 db JCB teleszkópos rakodó									