

Szerződés azonosítószáma: 46.01000122

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

Amely létrejött

egyrésről:

Név: DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Székhely: 2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.
Számla postázási cím: Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt., 6001 Kecskemét, Pf.701.
Cégjegyzékszám: Cg. 13-10-040189
Adószám: 10863877-2-44
Bankszámlaszám: 10103898-01000945-01000006 MKB Bank Nyrt.
Képviseli: Virág László vezérigazgató
mint megrendelő, (a továbbiakban: **Megrendelő, vagy DMRV Zrt.**),

másrésről

Név: Digi-X Építő Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Székhely: 1165 Budapest, Anilin utca 2/A/3.
Cégjegyzékszám: Cg. 01-10-049828
Adószám: 26354213-2-42
Bankszámlaszám: 10102103-44818600-01005005, Budapest Bank Zrt.
Képviseli: Tuba Dániel, vezérigazgató
mint vállalkozó, (a továbbiakban: **Vállalkozó**),

Megrendelő és Vállalkozó együttes említésük esetén szerződő felek (a továbbiakban: Felek) között, az alulírott helyen és időben az alábbi feltételekkel:

Előzmények:

A Megrendelő, mint közszolgáltató ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) Harmadik rész 115. §-a szerinti nemzeti közbeszerzési eljárást (ajánlattételi felhívás EKR azonosítója: EKR000114572022) folytatott le „Balassagyarmat, szennyvíztisztító telep iszapvíztelenítő gép cseréje” tárgyban.

A közbeszerzési eljárásban a Vállalkozó került kihirdetésre nyertes ajánlattevőként, amelyre tekintettel a Felek jelen szerződést kötik.

A Vállalkozó nyilatkozik, hogy a szerződéskötés időpontjában szerepel az Étv. szerinti, építőipari kivitelezési tevékenységet végzők névjegyzékében.

1. A szerződés tárgya**1.1. A Megrendelő megrendeli, a Vállalkozó pedig elvállalja az alábbi feladatok elvégzését:**

1.1.1. A 6.1/6.I/304 vízikönyvi számú, 35100-1262/2021.ált. hivatkozási számú vízjogi létesítési és megszüntetési engedéllyel rendelkező Mélyépterv Komplex Zrt. DB-

VJ-02 iratszámú tervdokumentációja alapján, valamint a fenti hivatkozási számú vízjogi létesítési és megszüntetési engedélyben előírtak szerint a kivitelezési feladat elvégzése.

- 1.1.2. A műszaki átadás-átvételt megelőzően kötelező a próbaüzemi terv szerint történő próbaüzem lefolytatása. A próbaüzem időtartama 1 hét. Próbaüzem alatt próbaüzemi naplót kell vezetni. A sikeres próbaüzem után el kell készíteni próbaüzemi zárójelentést. A műszaki átadás-átvétel a sikeres próbaüzem után történhet.
 - 1.1.3. A feladat magában foglalja valamennyi, a tárgy szerinti közbeszerzési eljárás műszaki leírása és dokumentációja szerinti kapcsolódó munka és feladat elvégzését is, ideértve az előírás szerinti szükséges mérések, nyomás- és üzemképességi próbák elvégzését is, a kapcsolódó műszaki berendezések, a kivitelezéshez szükséges és beépítendő valamennyi anyag beszerzését és beépítését, felszerelését, üzembe helyezését, műszaki átadását (nyomáspróba szakaszonkénti elvégzését is ideértve), a szükséges dokumentumok egyidejű átadásával.
 - 1.1.4. A kivitelezést teljes körűen kell elvégezni, az ehhez szükséges közműegyeztetés, szakfelügyelet megrendelése, a munkavégzéshez szükséges ideiglenes létesítmények, stb., minden szükségessé váló tevékenység a Vállalkozó feladatát képezi.
 - 1.1.5. A Vállalkozó köteles elvégezni minden olyan munkát, amely szükséges a kivitelezés eredményeképpen létrejövő létesítmény - annak funkciói szerinti - teljeskörű és rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotú létrehozásához.
 - 1.1.6. A Vállalkozó feladatát képezi a szükséges szakfelügyelet biztosítása, a megépített vezeték összekötése az üzemelő vezetékkel az eredményes nyomáspróbát követően, melynek költsége Vállalkozót terheli.
 - 1.1.7. A kivitelezést követően Vállalkozó feladata a munkaterület eredeti állapotának visszaállítása.
 - 1.1.8. A keletkező építési és bontási hulladék kezelését a 45/2004. (VII.26.) BM-KvVM együttes rendeletben előírtak szerint köteles kezelni.
 - 1.1.9. A munkaterületről elszállítani csak sített lehetséges. A bontott szerelvényeket, fém csővezetékeket, lemezeket tiszta állapotban a DMRV raktárába szállítja Vállalkozó az alábbiak szerint:
 - Vállalkozó deponál, tisztít
 - DMRV Központi raktárába beszállítja (2600 Vác, Kodály Zoltán u.3.) az egyéb képződő / elbontott fémhulladékkal (a sített kivéve) együtt.
 - Vállalkozó lepakol, a DMRV Zrt. raktárosa által megjelölt helyre.
 - A veszélyes hulladék és sített külön szállítandó az ilyen jellegű hulladékanyagok átvételére jogosult hulladéklerakóba.
- 1.2. A Felek a szerződést az eljárást megindító felhívás, a végleges közbeszerzési dokumentumok és a nyertes ajánlat tartalmának megfelelően kötik meg.
 - 1.3. A feladatok részletes meghatározását a jelen szerződés mellékletét képező műszaki leírás tartalmazza.

1.4. A jelen szerződés elválaszthatatlan mellékletét képezik:

1. számú melléklet: A Vállalkozó által a közbeszerzési eljárásban benyújtott árazott költségvetés
2. számú melléklet: Műszaki leírás fizikai csatolás nélkül
3. számú melléklet: Felelősségbiztosítási kötvény
4. számú melléklet: Nyilatkozat a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozókról

A fentiekben túl a közbeszerzési eljárás teljes iratanyaga (eljárást megindító felhívás, közbeszerzési dokumentumok, adott esetben kiegészítő tájékoztatások, ajánlat, adott esetben hiánypótlási felhívás és hiánypótlások, adott esetben felvilágosítás kérések és arra adott válaszok, adott esetben indokolás kérések és indokolások, írásbeli összegezés az ajánlatok elbírálásáról) – annak csatolása nélkül is – a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik.

1.5. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy Megrendelő által az eljárást megindító felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban meghatározottak szerint a szerződés tárgyát képező munkákat, az ajánlatában vállalt feltételekkel szerződés szerűen, teljes körűen, műszakilag és minőségileg kifogástalan kivitelben, a vonatkozó előírásoknak, műszaki szabványoknak, valamint a technika mai állásának megfelelően, határidőben, egy szakvállalat gondosságával elvégzi, illetve valamennyi egyéb szerződéses kötelezettségét szerződés szerűen teljesíti, ideértve különösen a jótállási/szavatossági kötelezettségeinek maradéktalan teljesítését.

1.6. A Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen szerződésben vállaltak elvégzésére megfelelő szakértelemmel rendelkezik és vállalja azok legjobb tudása szerinti, magas szintű elvégzését, a jelen szerződésben meghatározott feltételek szerint. A Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződés megkötése előtt, mint szakvállalat saját felelősségére megvizsgálta a feladatot, és meggyőződött a munkavégzést, a szerződéses összeget és a határidők betartását befolyásoló összes körülményről, különös tekintettel a vonatkozó tervekre. A Vállalkozó kijelenti továbbá azt is, hogy a munkaterületet megismerte és azt a feladat elvállalásához szükséges mértékben megvizsgálta, a feladat végrehajtását zavaró, illetve a feladat teljesítésével összefüggő közlekedési, technikai és természeti körülményeket szakvállalattól elvárható gondossággal tanulmányozta és pontos tudomása van a kivitelezésnél irányadó jogszabályi és hatósági előírásokról.

2. Vállalkozási díj

2.1. Jelen szerződésben foglalt feladatok szerződés szerű teljesítését a Vállalkozó a jelen szerződésben meghatározott felül **nettó 147.711.933, - Ft, azaz nettó száznegyvenhétmillió-hétszáztizenegezer-kilencszázharminchárom forint** egyösszegű átalánydíjon vállalja.

A Felek megállapítják, hogy a szerződés tárgyát képező feladatokra tekintettel az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 142. § (1) bekezdés b) pontjának értelmében az ÁFA-t a Megrendelő fizeti meg.

A Vállalkozó nem jogosult a jelen szerződés feltételeinek – így különösen az árak – a módosítását vagy bármely ellenértéknek a Megrendelővel szembeni felszámítását kérni bármely devizaárfolyam változására, finanszírozási kockázat megváltozására vagy bármely makrogazdasági hatásra hivatkozással, vagy ha valamely adókulcs nő vagy csökken, új vám kerül bevezetésre, egy adófajta megszűnik, vagy bármilyen változás történik bármely

adófajta értelmezésében vagy alkalmazásában a jelen szerződés hatálya alatt, amelyet a Vállalkozóra, alvállalkozójára vagy alkalmazottaira kivetettek vagy kivethetnek, különösen a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatosan.

- 2.2. A vállalkozói díj magában foglalja a jelen szerződés tartalmát képező valamennyi munka ellenértékét, a szerződés szerinti munka teljes körű, hiba- és hiánymentesen a jelen szerződés szerinti határidőre történő elvégzéséhez szükséges minden költséget. A Vállalkozó a vállalkozási díjon felül semmilyen jogcímen költség-, vagy díjigényt nem támaszthat.
- 2.3. A Felek rögzítik, hogy jelen szerződés átalánydíjas szerződés, azaz Vállalkozó az esetlegesen felmerülő többletmunka – figyelemmel a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6.244. §-ában foglaltakra – ellenértékének megtérítésére nem jogosult, függetlenül attól, hogy az árazott költségvetés tartalmaz-e minden tételt, mennyiséget.
- 2.4. A Megrendelő a vállalási áron felül **nettó 5.908.477,- Ft, azaz nettó ötmilliókilencszáznyolcezer-négyszázhetvenhétezer forint tartalékkeretet biztosít (teljes nettó vállalkozói díj 4%-a).**

A tartalékkeret felhasználását kizárólag Megrendelő rendelheti el. A tartalékkeret felhasználásának lehetséges esetei és pénzügyi feltételei: a tartalékkeret kizárólag az építési beruházás teljesítéshez, a rendeltetészerű és biztonságos használathoz szükséges munkák ellenértékének elszámolására használható fel, ideértve a Ptk. 6:244. § (2) bekezdése szerinti pótmunka elvégzését.

- 2.5. A Felek az esetlegesen felmerülő pótmunka értékét az alábbi elvek mentén határozzák meg:
- a) Elsősorban az árazott költségvetés, amennyiben tartalmaz az elvégzendő munkának megfeleltethető tételt,
 - b) Amennyiben az a) pont alapján nem állapítható meg a pótmunka ellenértéke, abban az esetben a TERC ETALON programrendszer, vagy MVH kódlista építési normagyűjtemény alapján a Megrendelő választása szerint,
 - c) Amennyiben az a)-b) pontok alapján nem állapítható meg a pótmunka ellenértéke, vagy a Felek közötti ezzel összefüggő vita esetén mérnöki szakterületen tevékenykedő igazságügyi szakértő állásfoglalása alapján.
- 2.6. A Vállalkozó a felmerült pótmunka értékét a végszámlában jogosult érvényesíteni. A Felek rögzítik, hogy Vállalkozó nem számolhat el olyan pótmunkát, amely a tervdokumentáció olyan hiányosságából adódik, amelyet a Vállalkozónak a tőle elvárható szakmai gondosság mellett észlelnie kellett, de ezen hiányosságot a közbeszerzési eljárás során nem jelezte Megrendelő felé.
- 2.7. A pótmunka elrendelésének szabályai: A pótmunkákért külön díjazás jár, erre azonban csak akkor kerülhet sor, ha Vállalkozó azok kivitelezése előtt a pótmunkák szükségességéről az építési naplóba történő bejegyzéssel haladéktalanul tájékoztatja a Megrendelőt, és egyidejűleg kiegészítő ajánlatot nyújt be a pótmunkákról a Megrendelőnek, és ezt Megrendelő Beruházás Fejlesztési Osztályának képviselője: külön írásbeli nyilatkozattal megrendeli.
- 2.8. Pótmunkát a tartalékkeret terhére jelen szerződés módosítás nélkül lehet elrendelni. A tartalékkereten felüli pótmunka kizárólag a Megrendelő külön írásbeli megrendelését követően, a Kbt. 141. § szerinti feltételek fennállása esetén, szerződésmódosítást követően végezhető el.

3. Fizetési feltételek

3.1. A Megrendelő (amennyiben arra vonatkozóan a Vállalkozó díjbekérőt nyújt be) előleget fizet a munkaterület átadását követő 15 napon belül, a Kbt. 135. § (7) bekezdésében és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet) 30. § (1) bekezdésében foglaltak alapján, a szerződésben foglalt – tartalékkeret és általános forgalmi adó nélkül számított - teljes ellenszolgáltatás 5%-ának megfelelő összeg értékben. A Vállalkozó részére kifizetett előleg az 1. részszámlából kerül levonásra.

3.2. A teljesítés során **4 db részszámla és 1 db végszámla** benyújtására van lehetőség, alábbiak szerint.

- 1. Részszámla: 15 %-os készülségi fok elérését követően nyújtható be, legfeljebb a nettó vállalkozói díj 15 %-ának megfelelő összegről,
- 2. Részszámla: 40 %-os készülségi fok elérését követően nyújtható be, legfeljebb a nettó vállalkozói 25 %-ának megfelelő összegről,
- 3. Részszámla: 60 %-os készülségi fok elérését követően nyújtható be, legfeljebb a nettó vállalkozói 20 %-ának megfelelő összegről,
- 4. Részszámla: 80 %-os készülségi fok elérését követően nyújtható be, legfeljebb a nettó vállalkozói 20 %-ának megfelelő összegről,
- Végszámla: 100%-os készülségi fok elérését és a sikeres műszaki átadás-átvételi eljárás lezárását követően nyújtható be, a szerződésben rögzített vállalkozói díj részszámlákban fentiek szerint el nem számolt részéről állítható ki.

Az előleg összege az 1. részszámlából kerül levonásra. A részszámla összegét az ajánlatkérő által teljesítésigazolással elismert szerződés szerinti teljesítés mértékének megfelelően kell meghatározni, úgy, hogy a részszámla szerinti nettó ellenszolgáltatás a szerződés megvalósult értékét nem haladhatja meg.

3.3. A Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés alapján megvalósuló vállalkozói teljesítés oszthatatlan szolgáltatásnak minősül.

3.4. A részszámla benyújtásának feltétele a Megrendelő műszaki ellenőre által aláírt teljesítésigazolás, mely igazolja a számla kiállításához szükséges készenléti szintet. A Felek rögzítik, hogy az adott részszámla benyújtásához szükséges készülségi fokozat elérésnek írásbeli igazolása nem jelenti az elvégzett feladatok minőségi átadás-átvételét, arra kizárólag a feladatok teljes körű megvalósítását követő műszaki átadás-átvételi eljárás keretében kerülhet sor.

3.5. A végszámla benyújtásának feltétele a Megrendelő műszaki ellenőre által igazolt teljesítésigazolás és a sikeres műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv, és teljes körű műszaki átadási dokumentáció Megrendelő részére történő átadása.

3.6. A teljesítésigazolásra jogosult személy Megrendelő részéről:

Neve, beosztása: Adamcsek Péter, műszaki ellenőr

Munkahelyi címe: 2600 Vác, Kodály Zoltán u. 3.

Telefonszáma: +36 20 746 6000

E-mail címe: adamecsek.peter@dmrvzrt.hu

NÜJ száma: 829199035

3.7. Amennyiben Vállalkozó nem vesz igénybe alvállalkozót, a Ptk. 6:130. § (1) és (2) bekezdésében, valamint a Kbt. 135. § (1), (3) bekezdésében foglaltak szerint Vállalkozó számláit Megrendelő a kézhezvételtől számított 30 (harminc) napon belül teljesíti, átutalással az igazolt és szerződésszerű teljesítést követően, tartalmilag és formailag szabályszerűen kiállított, az ajánlatkérő által leigazolt számla ellenében. Alvállalkozó igénybevétele esetén a kifizetés a Kbt. 135.§ (3) bekezdésében foglaltak alapján a 322/2015 (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-ának rendelkezései szerint történik. Amennyiben a fizetési határidő szabadnapra, ünnepnapra, illetve munkaszüneti napra esik, a fizetési határidő a következő munkanapon jár le.

3.8. A Vállalkozó számla benyújtására az egyes készütségi fokok elérésekor a műszaki ellenőr által kiállított teljesítésigazolással igazolt rész tekintetében jogosult a készütségi foknak megfelelő mértékben. A Megrendelő kizárólag az igazolt teljesítés alapján benyújtott számlát fogadja be. A Vállalkozó a számla kiállítására az ÁFA törvényben meghatározottak szerint a teljesítés igazolást követő 8 napon belül köteles.

3.9. A hatályos jogszabályi előírásokban foglaltakon túl a számla kötelezően tartalmazza a következőket:

- SAP rendelési számot, vagy SAP szerződés számot;
- a szerződés tartalmának megfelelő TESZOR vagy VTSZ számot;
- SAP teljesítés igazolás számát;
- Megrendelő cégjegyzékben rögzített pontos megnevezését:
- A cég elnevezése: DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság

vagy

A cég rövidített elnevezése: DMRV Zrt.

Az előlegh számlán kívül valamennyi számla mellékletét képezi SAP-ból kiállított, Megrendelő képviselője által cégszerűen aláírt teljesítésigazolás (1 példány eredeti). A végszámla mellékletét képezi az előbbieken túl az átadás-átvételi jegyzőkönyv (1 példány másolat).

3.10. Amennyiben a Vállalkozó által kiállított számla a hatályos jogszabályoknak, illetőleg a jelen szerződés előírásainak nem felel meg, vagy a kifizetés jelen szerződésben meghatározott egyéb előfeltételei nem teljesülnek, a Megrendelő jogosult a számlát visszautasítani és a hiányok pótlására írásban felszólítani a Vállalkozót. Ebben az esetben a fizetési határidő a megfelelő számla kézhezvétele napján kezdődik.

3.11. A Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a papír alapon kiállított számlát és annak mellékleteit a **Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt., 6001 Kecskemét, Pf. 701. levelezési címre küldi meg.** A számla kézhezvételének napja alatt az a nap értendő, amely napon a számlát a Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt. érkezteti.

3.12. A Felek megállapodnak, hogy a számla ellenértékének megtérítése a szerződésben rögzített bankszámlaszámra történik. A Felek megállapodnak, hogy a szerződésben rögzítettől eltérő bankszámlaszámra történő kifizetési igény csak abban az esetben teljesíthető, amennyiben a megadott bankszámlaszám a hatályos céginformációs adatbázisban szerepel, vagy a Vállalkozó banki igazolást küld az érintett bankszámlaszámról.

3.13. A Megrendelő hozzájárul ahhoz, hogy a Vállalkozó elektronikus úton bocsássa rendelkezésre a számláját/számláit az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 175. § (2) bekezdés a) pont rendelkezéseinek megfelelően. Az elektronikus formában kiállított számlát/számlákat a Megrendelő kizárólag speciális megjelenítő

szoftver használatát nem igénylő, vizuális megjelenítésre is alkalmas, az alábbi feltételeknek megfelelő formátumban tudja befogadni:

- a) minősített elektronikus aláírással hitelesített PDF kép vagy szövegfelismerésre alkalmas formátumú dokumentum, mely tartalmaz egy, a PDF dokumentumba mellékletként beágyazott XML számla leíró adatfájlt, vagy
- b) minősített elektronikus aláírással hitelesített, szövegfelismerésre alkalmas PDF dokumentum.

A fentieknek megfelelő elektronikus formában kiállított számlát/számlákat az eszamlafogadasvk@nusz-zrt.hu e-mail címre szükséges továbbítani. A Megrendelő ezúton nyilatkozik arról, hogy a fenti feltételeknek megfelelő elektronikus számlák befogadásához, feldolgozásához és megőrzéséhez alkalmas rendszerrel rendelkezik.

- 3.14. Fizetési késedelem esetén a Vállalkozó az esedékesség napjától a tényleges pénzügyi teljesítés napjáig a késedelemmel érintett naptári félév első napján érvényes jegybanki alapkamat nyolc százalékponttal növelt összegének megfelelő mértékű késedelmi kamat felszámítására jogosult a Ptk. 6:155. §-ban meghatározott feltételekkel. Vállalkozó a késedelmi kamat iránti igényét a Ptk. elévülési szabályai szerint jogosult érvényesíteni. Megrendelő nem köteles kamatot fizetni a vitatott vagy jóvá nem hagyott számlák összege után.
- 3.15. A Vállalkozó nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
- 3.16. A Vállalkozó vállalja, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.
- 3.17. A külföldi adóilletőségű nyertes ajánlattevő köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a nyertes ajánlattevőre vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

4. Teljesítés határideje, helye

- 4.1. A szerződés alapján megrendelésre kerülő munkálatok kezdési időpontja az építési munkaterület átadásának időpontja. **A munkaterület átadásának időpontjáról Megrendelő Vállalkozót 8 naptári nappal megelőzően értesíti.** A munkaterület átadásának időpontja a szerződés hatályba lépésétől számított maximum 15 naptári napon belül történik meg. A munkavégzés megkezdésekor a Vállalkozónak rendelkeznie kell a beruházással érintett összes ingatlan tulajdonosánál, illetve kezelőjénél a munkakezdéshez szükséges valamennyi jogerős engedéllyel és tulajdonosi jóváhagyással, amellyel kapcsolatos teljeskörű ügyintézés a Vállalkozó feladata.
- 4.2. A teljesítés határideje: A munkaterület átadásától számított **210 naptári nap.**
- 4.3. A Vállalkozó köteles a feladatok ütemezését a Megrendelővel, illetve a DMRV Zrt. Nógrádi Üzemvezetőségével egyeztetni.

A Vállalkozó a szerződésben foglalt befejezési határidő előtt is jogosult teljesíteni, erről a Megrendelőt a teljesítés előtt 5 munkanappal írásban köteles értesíteni. Az értesítés követően a Megrendelő a szerződésszerűen elvégzett munkát műszaki átadás-átvétel keretében veszi át.

4.4. Ha a munkaterület átadását a Vállalkozó ok nélkül késlelteti, vagy a Vállalkozó a munkaterület átadásának Megrendelő által kitűzött időpontjára valamennyi munkakezdéshez szükséges jogerős engedéllyel és tulajdonosi jóváhagyással nem rendelkezik, a Felek a teljesítési határidő számítását ebben az esetben is a Megrendelő által kitűzött munkaterület átadási időponttól számítják, valamint az így keletkező késedelemből eredő többletköltségek Vállalkozót terhelik.

4.5. **A teljesítés helye:** Balassagyarmat, 0156 hrsz.

5. A munkavégzés módja

5.1. Legkésőbb a munkaterület átadásának időpontjára Vállalkozó ütemtervet köteles átadni Megrendelőnek.

5.2. A munkaterület átadásakor Megrendelő felhívja Vállalkozó figyelmét az esetleges általa ismert helyszíni veszélyforrásokra, aki a munkáját ezek figyelembevételével végzi.

5.3. A munkaterület átvételekor a Vállalkozó köteles az építési naplóba a szükséges bejegyzéseket megtenni és az építési naplót a továbbiakban a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően vezetni.

5.4. A Vállalkozó intézkedésre és építési naplóban történő bejegyzésre jogosult helyszíni képviselőjének:

Neve, beosztása: Forgács Attila Csaba, kivitelezés vezető
Értesítési címe: 1165 Budapest, Anilin utca 2/A/3
Telefonszáma: +36 70 945 9369
E-mail: foragacs.attila@digi-x.hu
NÜJ száma: 708699476

A Vállalkozó által a teljesítésbe bevont – 191/2009. (IX.15.) és 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti –, az építményfajta szerinti hatáskörrel rendelkező építés felügyeleti feladatokat ellátó szerv által vezetett Felelős Műszaki Vezetői névjegyzékben (MV-ÉV és MV-VZ) szereplő felelős műszaki vezetők:

Neve: Tenyei József
Kamarai regisztrációs száma, és a nyilvántartást vezető kamara neve: 01-65579, Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara
Értesítési címe: 1106 Budapest, Gépmadár utca 20., 1. em. 5/a
Telefonszáma: +36 30 607 9920
E-mail: etechnikkft.tenyeifvm@gmail.com
NÜJ száma: 639698586

Neve: Grünwald Péter Vilmos
Kamarai regisztrációs száma, és a nyilvántartást vezető kamara neve: 02-0820, 02-50376, Baranya Megyei Mérnöki Kamara
Értesítési címe: 7624 Pécs Kodály Z. utca 8.
Telefonszáma: +36 30 947 6024
E-mail: gruncieci@t-online.hu
NÜJ száma: 916151937

A Megrendelő képviselőjének (képviselőinek) neve, a jelen szerződés szerinti megrendelői részről ellenőrzésre, illetőleg információ megadására jogosultak

Neve, beosztása: Tárkányi Ferenc műszaki előadó
Munkahelyi címe: 2600, Vác, Kodály Zoltán út 3.
Telefonszáma: +36-20/746-6041
E-mail címe: tarkanyi.ferenc@dmrvzrt.hu

Megrendelő műszaki ellenőre:

Neve, beosztása: Adamcsek Péter műszaki ellenőr
Munkahelyi címe: 2600, Vác, Kodály Zoltán út 3.
Telefonszáma: +36-20/746-6000
E-mail címe: Adamcsek.Peter@dmrvzrt.hu
NÚJ száma: 829199035

A Megrendelő műszaki ellenőre a munka kivitelezését és az elektronikus építési naplót folyamatosan ellenőrzi.

- 5.5.** A Vállalkozó kötelezettsége kiterjed a szakmai felelősségre, a szerződésben meghatározott célra való alkalmasságra, a tervben meghatározott minőség szerinti teljesítésre, illetőleg a véghatáridő maradéktalan betartására. A Vállalkozó a feladatait a szerződés tárgya szerinti tevékenységben jártas szakértő gondosságával köteles végezni, felelős a vonatkozó jogszabályok rendelkezéseinek betartásáért. Bármely, a területre, vagy a szerződés tárgyára vonatkozó jogszabályi rendelkezés megsértéséből eredően Megrendelőket, harmadik személyt ért kárért, vagy bármely felmerülő fizetési kötelezettségért Vállalkozó vétkességére tekintet nélküli, objektív és teljes felelősséggel tartozik.
- 5.6.** A Vállalkozó a jelen szerződés alapján a szerződés tárgyát képező létesítmény megvalósításához szükséges építési, szerelési munkák teljes körű elvégzésére köteles. A Vállalkozó a közbeszerzési dokumentumokban rögzített teljes műszaki tartalom megvalósítására vállal kötelezettséget. A Vállalkozó a műszaki dokumentáció hibájára, hiányosságaira nem hivatkozhat, ilyen címen a Megrendelővel szemben követelést nem érvényesíthet.
- 5.7.** A Vállalkozó köteles kizárólag hozzáértő és szakképzett személyzetet alkalmazni a munka végzésére. A Vállalkozó köteles a munkaterületről eltávolítani olyan alkalmazottját, akiről megállapítják, hogy jelen szerződés bármely rendelkezése megszegésképpen jár el vagy dolgozik.
- 5.8.** A Vállalkozó a Megrendelő utasítása szerint köteles eljárni. A Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítések vonatkozásában a minőséget, az ütemterv szerinti előrehaladást, a határidők betartását gátolja, illetve veszélyezteti. Az értesítésnek tartalmaznia kell a késedelem okát és annak várható időtartamát. Az értesítések elmulasztása elegendő indok a teljesítésre meghatározott idő meghosszabbításának megtagadására. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a kivitelezés során csak érvényes alkalmassági bizonyítvánnyal rendelkező anyagokat, berendezéseket, szerkezeteket építhet be, és csak a Megrendelő által jóváhagyott technológiákat alkalmazhat. Munkáját mindig a vonatkozó szabványoknak és előírásoknak megfelelően végzi. A Vállalkozó vállalja, hogy a teljesítéskor a kivitelezési munkák, valamint a beépített anyagok megfelelnek a jelen szerződésben és mellékleteiben előírt feltételeknek, a jogszabályoknak és hatósági előírásoknak, valamint megfelelnek mindazon céloknak, amelyekre gyártották és eladták, és amelyekre a Megrendelő használni fogja, ideértve azon speciális célokat is, amelyekről a Vállalkozó tudomással bír vagy tudnia kell, mentesek harmadik személy bármilyen természetű igényétől vagy jogától, és törvényes jogcímmel kerülnek a Megrendelő tulajdonába.

5.9. A munkavégzés során a kivitelezés teljes időtartama alatt a munkaterületen a balesetveszély megelőzéséről a Vállalkozónak kell gondoskodnia, a betartandó jogszabályok: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló törvények szerint. A munkavégzés ideje alatt a Vállalkozó köteles gondoskodni a vagyonvédelemről és arról, hogy a környezet legkisebb zavarása nélkül végezze a munkát. A Vállalkozó köteles a munkavédelmi balesetelhárítási szabályokat betartani a 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet alapján, továbbá köteles az élet- és vagyonbiztonság megóvásáról gondoskodni.

5.10. A kivitelezés folyamán a Vállalkozó köteles a munkaterületet szabadon tartani minden szükségtelen akadálytól, és minden vállalkozói eszközt, többletanyagot, amely már nem szükséges, továbbá minden törmelék, hulladék anyagot el kell távolítani a munkaterületről. A Vállalkozó felelős a munkaterületi rendért alvállalkozóinak tekintetében is. A Vállalkozó köteles gondoskodni a munkaterületen keletkező törmelék elszállításáról, illetve a munkaterület rendjének és tisztaságának folyamatos biztosításáról. A munkák átadás-átvételének időpontjára a Vállalkozó köteles a munkaterületet megtisztítani, és az ott található hulladékot, felesleges anyagot, gépeket és ideiglenes létesítményeket és minden szennyeződést eltávolítani, és azt a vonatkozó előírások betartásával elhelyezni.

A teljesítés során kiszertelt alkatrészrel a Vállalkozó semmilyen formában nem rendelkezhet, csak a Megrendelő írásbeli engedélyével használhatja fel saját céljaira. Ennek a rendelkezésnek a megszegéséért a Vállalkozó a polgári jog általános szabályai szerint kártérítési felelősséggel tartozik.

A Vállalkozó felel azért, hogy dolgozói a megbízás helyén a munkába álláskor az adott munkavégzés helyére vonatkozóan, illetőleg technológia váltáskor olyan munkavédelmi, tűzvédelmi, vagyonvédelmi és környezetvédelmi oktatásban részesüljenek, hogy elsajátítsák az egészséget nem veszélyeztető, biztonságos munkavégzés, és a környezet szennyeződést megakadályozó elméleti és gyakorlati ismereteket, és a vállalkozói tevékenység teljes időtartama alatt rendelkezzenek azokkal.

A Vállalkozó alkalmoszerű tűzveszélyes, vagy egyéb Megrendelő külön engedélyéhez kötődő tevékenységet csak akkor végezhet, ha a jogszabályokban előírt engedélyt írásban rendelkezésre áll (a megrendelő illetékes vezetője ellenjegyezte).

A munkavégzéshez szükséges tűzoltó-készüléket, illetve egyéb (megfelelő mennyiségű és ellenőrzött állapotú) védőeszközöket Vállalkozó köteles biztosítani.

A Vállalkozó köteles azonnal jelezni a Megrendelőnek – az elhárításra tett azonnali intézkedés mellett – ha a munkaterületen olyan veszélyforrást, rendellenességet észlel, mely súlyosan veszélyezteti saját, vagy más munkavállalók, egyéb személyek egészségét, testi épségét, a vagyoni javak, illetve a környezet épségének megőrzését.

A Megrendelő jogosult a jelen részben foglaltak teljesítését folyamatosan ellenőrizni, a feltárt hiányosságok elhárítására Vállalkozó felé intézkedni, súlyos veszélyhelyzet esetén a további munkavégzést felfüggeszteni. Az ebből adódó követelményeként Vállalkozót terheli a felelősség.

A Vállalkozó köteles jelenteni a Megrendelőnek a munkavédelemmel, tűzvédelemmel, vagyonvédelemmel és környezetvédelemmel kapcsolatos minden rendellenességet, rendkívüli eseményt, balesetet, tüzesetet.

Minden saját dolgozót vagy a Vállalkozó által megbízott további vállalkozó dolgozóját ért baleset, rendkívüli esemény bejelentése, kivizsgálása és nyilvántartása Vállalkozó feladata. Ha a Vállalkozó dolgozóját vagy megbízottja dolgozóját ért baleset bekövetkezésében a Megrendelő vagy más gazdálkodó szervezet is közrehatott, akkor a baleset kivizsgálásába a Megrendelőt és az érintett gazdálkodó szervezetet is be kell vonni. Amennyiben Vállalkozó a Megrendelőt a kivizsgálásba nem vonja be, akkor utólagosan Megrendelőre sem anyagi, sem erkölcsi felelősséget nem háríthat át.

A Vállalkozó köteles Megrendelő ellenőrzésre és intézkedésre jogosult képviselőinek munkavédelmi, tűzvédelmi, vagyonvédelmi és környezetvédelmi ellenőrzéseit segíteni, intézkedéseiket magára nézve kötelezőnek tekinteni.

Amennyiben Megrendelő intézkedéseit az előírt határidőre nem hajtja végre, úgy Megrendelőnek joga van a hiányosságot/okokat Vállalkozó költségére megszüntetni.

Fenti kötelezettségek és feladatok betartásáért, illetve betartatásáért Vállalkozó az általa bevont alvállalkozók vonatkozásában is egyetemleges felelősséggel tartozik.

A Vállalkozó a DMRV Zrt. részére végzett tevékenysége során köteles a hatályos környezetvédelmi jogszabályok előírásait teljeskörűen betartani. A tevékenység során keletkező környezetkárosító anyagok gyűjtése, előzetes tárolása, elvezetése, elszállítása, ártalmatlanítása, valamint a keletkező káros hatások eliminálása a Vállalkozó feladata. Az esetlegesen okozott környezeti károkért teljes körű anyagi és erkölcsi felelősséggel tartoznak.

Megrendelő illetékességi területén tevékenykedő vállalkozók és jogi személyek kizárólag a DMRV Zrt. által elfogadott technológiákat alkalmazhatnak, az érvényben lévő környezetvédelmi jogszabályok maximális betartásával.

A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a jelen szerződés tárgyát képező építési – szerelési kivitelezési munka végzése során harmadik személyeknek okozott károkért a polgári jog szabályai szerint a felelősség őt terheli. Erre tekintettel Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen szerződésben foglalt építési, építés-szerelési tevékenységre vonatkozó, továbbá az alvállalkozói keresztfelelősségre is kiterjedő felelősség biztosítással rendelkezik, melyet a tárgyi szerződésre kiterjeszt. A felelősségbiztosítás esetleges hiányossága Vállalkozót nem mentesíti a kártérítési felelősség alól.

Tilos a következőkben felsorolt hulladékfajtákat a DMRV ZRT. telephelyére beszállítani, amennyiben a végzett munka kapcsán keletkezik, a kommunális gyűjtőbe rakni, illetve a kivitelező-, alvállalkozói karbantartó-, szerviz- és kártevőirtási szolgáltatói tevékenységet végző partner köteles ezen hulladékok előírásoknak megfelelő gyűjtéséről, kezeléséről és elszállításáról saját hatáskörében gondoskodni:

- ásványi eredetű és szintetikus hűtő- kenő- és fékfolyadékok, göngyölegük, valamint ezekkel szennyezett bármilyen anyag, eszköz;
- elhasznált viaszok, zsírok, zsírtalanítás hulladékai;
- ásványi eredetű és szintetikus motor-, hajómű-, hidraulika- és kenőolajok, ezek göngyölegei, valamint ezekkel szennyezett bármilyen anyag, eszköz (fém, papír, homok, fűrészpor, föld, üveg, olajsűrő stb.);
- festékek, lakkok, kiték, ragasztók, tömítő anyagok és oldószerük göngyölege és ezekkel szennyezett bármilyen anyag, eszköz;
- azbeszt tartalmú hulladékok;

- bitumen tartalmú hulladék;
- előbbieken felsorolt veszélyes anyag bármelyikét tartalmazó építési-, bontási-, védőruha hulladék;
- kiürült hajtógázos flakonok;
- fénycső;
- ólom akkumulátor és nikkkel-kadmium elemek;
- gépjármű gumiköpeny;
- irodai berendezések festécpatronjai;
- rágcsáló és rovarirtó szer, valamint növényvédő szer maradvány és csomagoló anyaga;
- bármilyen eredetű iszapszerű hulladék.

A DMRV Zrt. illetékességi területén tevékenykedő vállalkozók és jogi személyek kizárólag a DMRV ZRT. által elfogadott technológiákat alkalmazhatnak, az érvényben lévő környezetvédelmi jogszabályok maximális betartásával.

Álló, várakozó gépjárművek motorját le kell állítani.

A kiporzásra, kiszóródásra hajlamos melléktermékek és hulladékok szállítását végző járművek megfelelő zártágának biztosítása szükséges (takarás és szigeteléssel való ellátás).

Veszélyes készítményeket a vonatkozó rendeletben meghatározott tartalmú és állapotú feliratozással ellátott csomagoló anyagban lehet a DMRV ZRT. területére beszállítani.

Kommunális hulladékokat kizárólag az erre a célra kijelölt gyűjtő edényekben, kijelölt területen elszóródás mentesen szabad elhelyezni.

Szállítás, rakodás közben kiszóródott, vagy kifolyt anyagot fel kell itatni, majd takarítani és továbbiakban a hulladék veszélyességétől függően szükséges kezelni.

6. Műszaki átadás-átvétel

6.1. A feladatok teljes körű megvalósítását követő teljesítési igazolás kiadására az átadás-átvételi eljárás lefolytatását követően kerül sor. Ezen eljárás a munka készre jelentésével kezdődik. Az átadás-átvételi eljárás csak jelen szerződésben meghatározott valamennyi feladat szerződésszerű teljesítését követően indítható meg. A készre jelentés után a Megrendelő – lehetőség szerint – 8 napon belüli időpontot tűz ki az átadás-átvételi eljárás lefolytatására.

6.2. Az átadás-átvételi eljárás feltételeinek biztosítása, valamint költségeinek viselése Vállalkozó felelőssége, illetve feladata.

Az átadás-átvételi eljárás megkezdésének minimum feltételei:

- a) Kivitelezői nyilatkozat
- b) Felelős műszaki vezető nyilatkozata
- c) "Első villamos biztonsági felülvizsgálatot" az MSZ HD 60364-6:2007 61.3.6.2 szerint, amely tartalmazza az érintésvédelmi mérést és a földelési ellenállás mérést is.
- d) Az elvégzett egyéb mérések „Mérési jegyzőkönyvei” eredeti példányban
- e) E-építési napló

- f) Próbaüzemi napló és próbaüzemi zárójelentés eredeti példányban
- g) Beépített anyagok/készülékek/eszközök, stb. teljesítménynyilatkozatai „Gyártóművi műbizonylati”
- h) Beépített anyagok/készülékek/eszközök szállítólevelei
- i) Beépítésre kerülő anyagok csak I. osztályú minőségűek lehetnek
- j) A teljes épülő technológiai vezeték (mosóvíz és iszapvezeték) szakasz eredményes nyomáspróba vizsgálati eredménye
- k) Létesítmény jegyzék helyrajzi szám szerinti bontásban, költségek megadásával
- l) Geodéziai dokumentáció - nyíltárkos geodéziai bemérési jegyzőkönyv
- m) Megvalósulási helyszínrajz („D” terv)
- n) Hulladék elhelyezési dokumentáció vezetése és átadása
- o) DMRV raktárba selejtezésre beszállított eszközök „Szállító levele”
- p) Műszaki átadás-átvételi dokumentáció hiánytalan átadása (vízjogi létesítési engedély köteles tevékenység esetén 4 pld. papír alapon, 6 pld. CD-n)

- 6.3.** Ha az átadás-átvételi eljárást Vállalkozók nélkül késlelteti, Megrendelő írásban szólítja fel Vállalkozót, hogy ezen értesítés kézhezvételétől számított 3 napon belül közösen folytassák le az eljárást.
- 6.4.** Az átadás-átvételi eljárásról – az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet alapján – jegyzőkönyv készül, amelyet mindkét fél képviselője aláír. Az átadás-átvételi jegyzőkönyvet a végszámlához mellékelni kell.
- 6.5.** Az átadás-átvétel akkor sikeres, ha Vállalkozó összes teljesítése megfelel jelen szerződésben és a mellékleteiben foglalt összes követelménynek és a vonatkozó rendelkezéseknek, vagy jogszabályoknak.
- 6.6.** Ha az átadás-átvételi eljárás során a teljesítés elismerésének a megtagadására kerül sor, az átadás-átvételi eljárás megghiúsultnak minősül, és azt Felek megismételni kötelesek. A megismétlésből eredő többletköltség Vállalkozót terheli. A teljesítés elismerését olyan hibák alapján nem lehet megtagadni, amelyek rendeltetésszerű üzemvitel mellett kijavíthatók és a rendeltetésszerű használatra alkalmasság teljesül. Ezekről a hibákról az átadás-átvétel során hibajegyzéket kell felvenni és a hibajegyzékben foglalt javítások teljesítésére, a hiányosságok megszüntetésére Vállalkozónak jegyzőkönyvileg rögzített póthatáridőt kell vállalnia.
- 6.7.** Az Átadási dokumentáció alábbiakban részletezett hiánytalan tartalma a teljesítésigazolás kiadásának a feltétele:
- a kivitelező által az építési naplóban dokumentáltan visszaadott munkaterülettel bíró, lezárt építési napló (E-napló pdf formátumban, teljeskörűen kitöltött összesítő lap, illetve statisztikai lap)
 - kivitelezői nyilatkozat a terv és engedély szerinti kivitelezésről
 - próbaüzemi napló és próbaüzemi zárójelentés eredeti példányban
 - felelős műszaki vezető nyilatkozata a terv és engedély szerinti megvalósításról (az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet (Kivitelezési kódex) 14. §-a szerinti)

- építési-bontási hulladék tárolására és elszállítására vonatkozó hulladék-nyilvántartó lap(ok)
- a bontott fémcső, lemez, szerelvény a DMRV raktárába szállításáról készült szállítólevél,
- fotódokumentáció (CD)
- megfelelőségi igazolások a beépített anyagokról (műbizonylatok, megfelelőségi nyilatkozatok, teljesítmény nyilatkozatok, stb.), mérési jegyzőkönyvek, garancia jegyek, kezelési és karbantartási utasítások, minőségi bizonyítványok, műbizonylatok, megfelelőségi nyilatkozatok, teljesítmény nyilatkozatok,
- teljes épülő szakasz eredményes nyomáspróba jegyzőkönyvezett vizsgálati eredménye,
- geodéziai bemérés a 324/2013. (VIII.29.) Korm.rendelet és annak 5. melléklete szerinti tartalommal mérési jegyzet/jegyzőkönyv, bemérési nyilatkozat, analóg és digitális bemérési jegyzőkönyv, vektoros digitális állomány (EOV), műszaki leírás) (3 eredeti pld.)
- megvalósulási „D” terv (műszaki leírás, általános (átnézetes) helyszínrajz, részletes helyszínrajz, csomóponti vázlat, hossz szelvény, keresztetések,)
- létesítmények jegyzéke helyrajzi szám szerinti bontásban, költségek megadásával (vezeték hossza, anyaga, nyomásfokozata, átmérője, kapcsolódó műtárgyak és azok paraméterei, beépítésre került szerelvények (elzáró szerelvények, visszacsapó szelepek), irányítástechnikai eszközök (irányítástechnikai szekrény, frekvenciaváltó, PLC)

Az átadási dokumentáció 4 papír alapú példányban és 6 db elektronikus adathordozón (CD) kell átadni.

7. Alvállalkozók

- 7.1.** A feladat megvalósításába Vállalkozó alvállalkozókat is bevonhat, amennyiben azokat a Kbt. 138. § (3) bekezdése szerint bejelentette.
- 7.2.** A Vállalkozó nyilatkozik arról, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót.
- 7.3.** Az alvállalkozók és egyéb közreműködők igénybevitelére a Kbt. 138. § (1)-(4) bekezdésében és a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 27. §-ában foglaltak alapján kerülhet sor. A Vállalkozó (nyertes ajánlattevő) a szerződés megkötésének időpontjában, majd - a később bevont alvállalkozók tekintetében - a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen az ajánlatkérőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni (a megnevezésén túl az elérhetőség, valamint a képviselőre jogosult megjelölésével), amely részt vesz a szerződés teljesítésében (4. számú melléklet). A Vállalkozó (nyertes ajánlattevő) a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles az ajánlatkérőt tájékoztatni az alvállalkozók bejelentésben közölt adatainak változásáról.
- 7.4.** A Vállalkozó a szerződés teljesítéséhez jogosan igénybe vett alvállalkozóért, közreműködő személyekért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna. Alvállalkozó, közreműködő jogosulatlan igénybevétele esetén a Vállalkozó felelős minden olyan kárért is, amely enélkül nem következett volna be.
- 7.5.** Ha Vállalkozó a jelen szerződés teljesítése érdekében alvállalkozót vagy egyéb

közreműködőt vesz igénybe, a Vállalkozó az általa igénybe vett harmadik személy számára feltétlenül szükséges adatokat, információkat csak abban az esetben adhatja át, ha Vállalkozóval kötött megállapodásában az alvállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy Megrendelőtől, vagy Vállalkozótól szerzett adatokat és információkat a Vállalkozóval azonos feltételek szerint kezeli.

- 7.6. A Megrendelő a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 27. § (1) bekezdésében foglaltak alapján a szerződés teljesítésének ellenőrzése során az építési napló adatai alapján ellenőrzi, hogy a teljesítésben csak a Kbt. 138. § (2)-(3) bekezdéseiben foglaltaknak megfelelő alvállalkozó vesz részt.
- 7.7. A Vállalkozó köteles gondoskodni a szerződéssel érintett tevékenység vonatkozásában a jogszabályokban előírt értesítések, nyilatkozatok megfelelő módon történő megadásáról a jelen szerződés teljesítése során általa igénybe vett alvállalkozók felé. A jogszabályokban előírt nyilatkozatok, értesítések elmulasztásából adódó minden felelősség Vállalkozót terheli, az ezen okból Megrendelőt ért kár teljes mértékét Vállalkozó megfizeti.
- 7.8. A Vállalkozó ezúton kijelenti, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót.

8. Jótállás

- 8.1. A Vállalkozó az általa elvégzett munkára a sikeres műszaki átadás-átvételi eljárás lezárását követő első naptári naptól számított **60 hónap jótállást vállal**, amelyből 36 naptári hónap a Megrendelő, mint a közbeszerzési eljárás ajánlatkérője által kötelezően előírt alap jótállás, és 24 naptári hónap Vállalkozó által az ajánlatában vállalt többletjótállás.
- 8.2. Az ivó-, ipari és öntözővíz nyomóvezetékek (nyomócsövek, csőidomok, szerelvényeknek, csőhidak), a szenny- és csapadékvíz-csatorna hálózatok (gravitációs-, nyomó és vákuumos csővezetékek, átemelők, aknák, csőidomok és szerelvények a gépészeti berendezések kivételével), a szenny- és csapadékvíz-csatorna hálózatok, valamint szivattyútelepek gépészeti berendezései, továbbá a kivitelezés tárgyát képező megépítendő burkolatok, bukók, fenéklépcsők, surrantók, átereszek, bújtatók és az erősáramú kábelek és vezetékek (kábelvonalak, csatlakozó-, elosztó- és biztosító szerelvények, védőcsövek, kábelcsatornák) szerkezeteiben észlelt hibák esetén kötelező alkalmassági időt a 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet rögzíti.

Az észlelt hibákért a Vállalkozó ezen időtartam alatt az előző bekezdés szerinti – általa vállalt – jótállási időtartamtól függetlenül köteles a jelen szerződés szerint helytállni.

- 8.3. A jótállás időtartama alatt a Vállalkozó köteles

- élet-, vagy balesetveszélyt jelentő hibák kijavítását annak bejelentését követően azonnal,
- a további hibák kijavítását annak bejelentését követően 24 órán belül megkezdeni, és folyamatos munkavégzéssel kijavítani.

- 8.4. A hibák bejelentésére a Megrendelő egyoldalú írásos nyilatkozattal, e-mail útján jogosult, a hiba Vállalkozó alábbi elérhetőségeinek bármelyikére történő bejelentésével:

info@digix.hu

A hibabejelentés megtörténtéhez nem szükséges a Vállalkozó visszajelzése.

9. Szerződésszegés, kötbér

- 9.1. Szerződésszegésnek minősül minden olyan magatartás vagy mulasztás, amelynek során a Felek bármelyike a jelen szerződéses kötelezettségét megsérti.

9.2. A Felek Vállalkozó nemteljesítése, valamint késedelmes teljesítése esetére a Ptk. 6:186 § (1) bekezdés szerinti kötbérfizetésben állapodnak meg.

9.3. A Vállalkozó határidőben teljesít, amennyiben a szerződés tárgyára vonatkozó feladatokat a jelen szerződésben meghatározott feltételek szerint teljeskörűen elvégzi. Amennyiben a Vállalkozó – olyan okból, amelyért a Vállalkozó felelős – a szerződés szerinti feladatát késedelmesen teljesíti, a késedelemmel érintett időre érvényesítendő kötbér mértéke a teljes nettó ellenszolgáltatás 1% -a/nap, maximum a teljes nettó ellenszolgáltatás 20% -a.

A késedelmi kötbér alapja a 2.1. pont szerinti nettó vállalkozási átalánydíj.

A késedelmi kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítés alól. A kötbért a Megrendelő akkor is követelheti, ha kára nem merült fel. A Megrendelő érvényesítheti a kötbért meghaladó kárát, és a szerződésszegésből eredő egyéb jogait is.

9.4. A Vállalkozó hibásan teljesít, ha a szolgáltatás a teljesítés időpontjában nem felel meg a szerződésben vagy jogszabályban megállapított minőségi követelményeknek. Hibás teljesítés esetében a Ptk. kellékszavatosságra vonatkozó rendelkezései irányadóak.

Megrendelő hibás teljesítésnek tekinti különösen, de nem kizárólagosan az alábbi esetet:

- ha az árazott költségvetésben nem szereplő, a Megrendelő által nem jóváhagyott anyag, technológiai eszköz kerül beépítésre.

9.5. Amennyiben a Vállalkozó a szerződés teljesítését megtagadja, vagy a szerződés teljesítése olyan okból, amelyért a Vállalkozó felelős, meghiúsul, úgy a Vállalkozó köteles meghiúsulási kötbért fizetni Megrendelő részére. A Megrendelő jogosult továbbá meghiúsulási kötbért érvényesíteni minden olyan esetben, amikor a jelen szerződés azonnali hatályú felmondása útján szünteti meg. A meghiúsulási kötbér mértéke a szerződés szerinti áfa nélkül számított teljes ellenszolgáltatás 20 %-a.

9.7. A kötbér érvényesítése elsősorban az ellenértékbe történő beszámítással történik (a Kbt. 135. § (6) bekezdése szerinti feltételek fennállása esetén). A Megrendelő a teljesítésigazolásban köteles rögzíteni a késedelem tényét és időtartamát. Amennyiben a kötbér az ellenértékbe történő beszámítással bármely okból nem érvényesíthető, a Vállalkozó a kötbért a Megrendelő írásbeli felszólítására 15 napon belül a Megrendelő jelen szerződés szerinti bankszámlaszámára való átutalással köteles rendezni.

9.8 A kötbérigények érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő egyéb igények érvényesíthetőségének jogát.

9.9. A Felek egyike sem felelős a jelen szerződésben rögzített kötelezettségek nem teljesítéséért, ha a késedelmes teljesítés vagy nem teljesítése vis maior eredménye. A jelen bekezdés értelmezése szempontjából a vis maior olyan esetekre vonatkozik, melyek a Felek érdekkörén kívüli okból, elháríthatatlanul következnek be, s amelyekre a Felek nincsenek befolyással és a szerződéskötéskor nem volt előrelátható. A vis maiornak közvetlen összefüggésben kell lennie a Felek tevékenységével és a bekövetkezett szerződésszegéssel. Vis maiorra a Vállalkozó csak akkor hivatkozhat, ha értesíti a Megrendelőt a vis maior tényéről, okáról és valószínű időtartamáról. Amennyiben a Megrendelő egyéb irányú utasítást nem ad, a Vállalkozónak tovább kell teljesítenie szerződéses kötelezettségeit, amennyiben ésszerűen az lehetséges, és meg kell keresnie minden ésszerű alternatív módot

a teljesítésre, melyet a vis maior esete nem gátol. Vis maior bekövetkezte esetén Felek rögzítik, hogy a vis maior minden körülményének és okozatának vizsgálata alapján, a Ptk. vonatkozó rendelkezésinek megfelelően járnak el a szerződés további teljesítése tárgyában, melyről egyeztetést követően állapodnak meg.

(Amennyiben a koronavírus miatti veszélyhelyzet a szerződéskötéskor még fennáll:)

A Felek rögzítik, hogy jelen szerződés megkötésekor a koronavírus miatt veszélyhelyzet áll fenn. Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződéskötés időpontjában a fennálló veszélyhelyzet ellenére rendelkezik a szerződésszerű teljesítéshez szükséges személyi állománnyal és gépparkkal, továbbá a járványhelyzettel és a veszélyhelyzettel összefüggésben eddig bevezetett hatósági, jogszabályi korlátozások a szerződésszerű teljesítésére befolyással jelenleg nem bírnak, így a késedelmes teljesítés, illetve a teljesítés megghiúsulása esetén veszélyhelyzetre/járványhelyzetre vis maior-ként nem hivatkozhat. A Felek azonban tudomásul veszik, hogy a szerződés megkötésének időpontjában fennálló járványhelyzet a szerződés megkötését követő fokozódása a szerződésszerű teljesítésére kihatással lehet. A Felek ennek megfelelően az alábbi járványhelyzettel kapcsolatos vis maior helyzeteket is nevesítik:

- i. Olyan kötelező erejű jogszabályi, vagy hatósági rendelkezés kerül bevezetésre, ami a szerződésszerű teljesítést megakadályozza (ideértve a hatósági gépjármű lefoglalást is). Ebben az esetben az érintett Fél köteles a másik Felet írásban tájékoztatni a hatósági intézkedés pontos megjelölésével arról, hogy miért nem tudja a szerződésben vállalt kötelezettségét teljesíteni, illetve határidőben teljesíteni.
- ii. A tömeges megbetegedések következtében Vállalkozó munkaképes munkavállalóinak száma igazolt módon olyan mértékben lecsökken, ami a szerződésszerű teljesítést megakadályozza. Tekintettel a szerződés tárgyi súlyára, Vállalkozó vállalja, hogy jelen szerződés teljesítését kiemelten kezeli és az esetleges megbetegedések következtében lecsökkent kapacitásával is mindaddig törekszik a szerződésszerű teljesítésre, amíg az részéről nem lehetetlenül. A szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások kritikus szintre csökkenéséről Vállalkozó haladéktalanul tájékoztatja Megrendelőt és egyeztetést kezdeményez a kölcsönösen elfogadható megoldás érdekében.

10. Felelősségbiztosítás

A Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződés fennállásának teljes időtartamára rendelkezik minimum 50.000.000, - Ft/év és 10.000.000, - Ft/káresemény értékű építés-szerelési felelősségbiztosítással, amely fedezetet nyújt Megrendelő részére végzett tevékenységgel kapcsolatban Megrendelőnek vagy harmadik személynek okozott mindennemű kárra. A felelősségbiztosításnak a sikeres műszaki átadás-átvételi eljárás lezárását követő 45. napig kell fennállnia és fedezetet nyújtani az esetleges káreseményekre A biztosítási kötvény másolata jelen szerződés mellékletét képezi.

11. A szerződés biztosítékai

Teljesítési biztosíték

- 11.1. A Vállalkozó a teljesítésének elmaradásával kapcsolatos Megrendelői igények, különösen kárigény, kötbér igény, illetve bármely egyéb fizetési kötelezettség biztosítása céljából a Megrendelő javára a teljesítési biztosítékot köteles nyújtani a Kbt. 134. § (6) bekezdésének a) pont szerinti formában (a továbbiakban: Teljesítési Biztosíték).
- 11.2. A Teljesítési Biztosíték garancia formájában történő biztosítása esetén annak kedvezményezettje a Megrendelő, és azt egy Magyarországon üzleti tevékenységet engedéllyel folytató kereskedelmi bank/biztosító bocsáthatja ki.

- 11.3.A Teljesítési Biztosíték készfizető kezességvállalás, vagy készfizető kezességvállalást tartalmazó kötelezvény formájában történő biztosítása esetén annak kedvezményezettje a Megrendelő, és azt egy Magyarországon üzleti tevékenységet engedéllyel folytató biztosítónak/banknak kell kibocsátania.
- 11.4. A Teljesítési Biztosíték a szerződés 2.1. pontja szerinti nettó vállalkozási díj 5 %-ával (öt százalékkal) egyezik meg.
- 11.5. A Teljesítési Biztosítékot Vállalkozó a jelen szerződés hatályba lépésétől számított 10 napon belül köteles átadni a Megrendelőnek.
- 11.6. Ezen Teljesítési Biztosíték a műszaki átadás-átvételi eljárás befejezésére megállapított határidőt követő 30 (harminc) napig kell, hogy érvényes legyen, és a Megrendelő akkor is jogosult azt lehívni, ha a Vállalkozó, bár köteles lett volna, nem biztosította a szerződésben meghatározott Jólteljesítési Biztosítékot határidőben. Ezen lehívás összege nem haladhatja meg azt az összeget, amely a Jólteljesítési Biztosítékból hiányzik. Továbbá ezen lehívás esetében a Megrendelő a Ptk. 5:95. §-a szerint óvadékként kezeli és használja fel a lehívott összeget, és követeléseit ugyanolyan feltételek mellett elégítheti ki ezen óvadékból, mintha a követelt összeget a hiányzó Jólteljesítési Biztosítékból hívta volna le. Az ilyen módon óvadékként kezelt összeget, illetve annak igénybe nem vett részét a Jólteljesítési Biztosíték rendelkezésre állására előírt időtartam elteltét követően a Megrendelő köteles a Vállalkozónak visszafizetni.
- 11.7. Amennyiben a Teljesítési Biztosítékot Vállalkozó bankgarancia, biztosítási szerződés alapján kiállított - készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvény vagy banki készfizető kezesség formájában nyújtja, úgy azoknak az alábbi jellemzőkkel együttesen kell rendelkeznie:
- feltétel (alap jogviszony vizsgálata) nélküli, kivéve a kezesség formájában nyújtott biztosítékot;
 - azonnali (a kedvezményezett első írásbeli felszólításának kézhezvételétől számított legfeljebb 5 (öt) munkanapon belül fizet a kibocsátó biztosítótársaság/bank);
 - visszavonhatatlan;
 - határozott idejű (szükség esetén meg kell hosszabbítani);
 - kedvezményezettként Megrendelő van megjelölve;
 - Vállalkozó nem nyújthat be olyan kötelezvényt, kezességvállalást vagy bankgaranciát Megrendelőnek, melyre vonatkozó igénybejelentéshez az eredeti példány csatolása szükséges.

Jólteljesítési biztosíték

- 11.8. A Vállalkozó köteles a jótállási kötelezettségeinek biztosítása céljából, saját költségén, a Megrendelő javára kiállított Biztosítékot nyújtani a Kbt. 134. § (6) bekezdésének a) pontja szerinti formában (a továbbiakban: Jólteljesítési Biztosíték).
- 11.9. A Jólteljesítési Biztosíték garancia formájában történő biztosítása esetén annak kedvezményezettje a Megrendelő, és azt egy Magyarországon üzleti tevékenységet engedéllyel folytató, kereskedelmi banknak/biztosítónak kell kibocsátania feltétel nélküli garanciaként.
- 11.10. A Jólteljesítési Biztosíték készfizető kezességvállalás, vagy készfizető kezességvállalást tartalmazó kötelezvény formájában történő biztosítása esetén annak kedvezményezettje a Megrendelő, és azt egy Magyarországon üzleti tevékenységet engedéllyel folytató biztosítónak/banknak kell kibocsátania.

- 11.11. A Jólteljesítési Biztosíték összege a szerződés 2.1. pontja szerinti nettó vállalkozási díj 5 (öt) %-ával egyezik meg.
- 11.12. A Jólteljesítési Biztosítéknak a szerződés teljesítésének időpontjától kezdődően érvényesnek kell maradnia a szerződés teljesítésétől számítottan 12 hónapig.
- 11.13. A Vállalkozó 10.6. pontban részletezett biztosítékadási kötelezettsége – a műszaki átadás-átvételi eljárás lezárását követően – a Jólteljesítési Biztosíték nyújtásával egyidejűleg megszűnik.
- 11.14. Amennyiben a Jólteljesítési Biztosítéket Vállalkozó bankgarancia, biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvény vagy banki készfizető kezesség formájában nyújtja, úgy azoknak az alábbi jellemzőkkel együttesen kell rendelkeznie:
- feltétel (alap jogviszony vizsgálata) nélküli, kivéve a kezesség formájában nyújtott biztosítéket;
 - azonnali (a kedvezményezett első írásbeli felszólításának kézhezvételétől számított legfeljebb 5 (öt) munkanapon belül fizet a kibocsátó biztosítótársaság/bank);
 - visszavonhatatlan;
 - határozott idejű (szükség esetén meg kell hosszabbítani);
 - kedvezményezettként a Megrendelő van megjelölve;
 - Vállalkozó nem nyújthat be olyan kötelezvényt, kezességvállalást vagy bankgaranciát a Megrendelőnek, melyre vonatkozó igénybejelentéshez az eredeti példány csatolása szükséges.

Igények a biztosítékok alapján

- 11.15. Mielőtt bármely biztosíték alapján igényérvényesítésére kerülne sor, a Megrendelő, kivéve, ha a biztosíték lejáratának időpontja azt nem teszi lehetővé, minden esetben köteles a Vállalkozót írásban felhívni arra, hogy tegyen eleget kötelezettségének 3 (három) munkanapos határidő tűzésével, megjelölve egyúttal az igényérvényesítés okául szolgáló mulasztás természetét és a Megrendelő által követelt összeget.
- 11.16. Amennyiben a Vállalkozó nem orvosolja maradéktalanul a mulasztást, a 3 (három) napos felhívási időtartam lejártát követően a Megrendelő jogos igényeinek kielégítése érdekében jogosult bármely biztosíték alapján annak megfelelően azonnali lehívás benyújtására.
- 11.17. Abban az esetben, ha bármely biztosíték korábban járna le, mint ahogy azt a jelen szerződés megkívánja, a kedvezményezett Fél jogosult az eredeti biztosítéket lehívni, és óvadékként kezelni a lehívott összeget.

12. A szerződés időtartama, hatálya

- 12.1. A Felek rögzítik, hogy a szerződés mindkét Fél aláírásával lép hatályba. Amennyiben a Felek a szerződést különböző időpontban írják alá, a szerződés hatálybalépésének időpontja a későbbi aláírás időpontja.
- 12.2. **A teljesítés határideje a munkaterület átadásától számított 210 naptári nap.** A Vállalkozó a Megrendelő előzetes írásbeli értesítése mellett jogosult előteljesítésre.
- 12.3. A Felek rögzítik, hogy a közöttük fennálló szerződéses jogviszony bármely okból történő megszűnése vagy megszüntetése a szerződésszegéshez fűződő egyéb szankciók vagy jogosultságok gyakorlását nem korlátozza, illetve nem zárja ki.

13. A szerződés módosítása

- 13.1. A Felek a jelen szerződést a Kbt. előírásainak megfelelően, így különösen a Kbt. 141. §-ában meghatározott feltételek fennállása esetén, az abban foglaltakkal összhangban

módosíthatják.

13.2. A Felek rögzítik, hogy a szerződés – alakszerű szerződésmódosítás nélkül – módosul az alábbi esetekben:

- a) Felek közhiteles nyilvántartásban foglalt adatainak módosulása esetén a nyilvántartásba bejegyzés napjával,
- b) Felek kapcsolattartóira, teljesítésigazoló személyére, egyéb tényadataira vonatkozó adatok módosulása esetén a másik félhez tett közlés kézhezvételének napjával.

Az említett változásokról az érintett fél a másik felet – az eset körülményeitől függően – vagy előzetesen írásban 10 napos határidővel vagy a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 10 napon belül köteles értesíteni.

14. Azonnali hatályú felmondás

14.1. A Megrendelő a szerződést Vállalkozóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal, azonnali hatállyal felmondhatja, ha a Vállalkozó szerződéses kötelezettségeit súlyosan vagy ismételten megszegi, így különösen, de nem kizárólagosan az alábbi esetekben:

- a) Vállalkozó a Megrendelő – szerződésszerű teljesítésre irányuló – felszólításának az abban megjelölt határidőn belül nem tesz eleget,
- b) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja,
- c) a kikötött kötbér mértéke eléri a maximális mértéket, vagy a Vállalkozó a teljesítési határidővel 10 napos késedelembe kerül,
- d) Vállalkozóval szemben felszámolási, végelszámolási, büntetőeljárás indul, vagy felfüggeszti gazdasági tevékenységét,
- e) jogerős elmarasztaló határozatot hoznak a Vállalkozó szakmai tevékenységét érintő szabálysértés vagy bűncselekmény miatt,
- f) más közbeszerzési eljárásban a Vállalkozó hamis adatokat közölt, vagy az eljárás nyerteseként szerződéses kötelezettségeinek nem tett eleget,
- g) az adott kötelezettségre előírt határidő előtt nyilvánvalóvá válik, hogy a Vállalkozó a munkát csak számottevő késéssel tudja elvégezni.

A Megrendelő rögzíti, hogy a jelen szerződés 8.1. pontjában (többletjótállási idő) rögzített vállalkozói megajánlás megszegését súlyos szerződésszegésnek tekinti, mely esetben Megrendelő jelen szerződést azonnali hatállyal felmondja és a jelen szerződés 9. pontja szerinti kötbérekre, illetve a velük összefüggésben felmerült károk megtérítésére tart igényt.

14.2. A Megrendelő felmondhatja a szerződést a Kbt. 143. § (1) bekezdés szerinti esetben, illetve köteles felmondani a szerződést a Kbt. 143. § (2) és (3) bekezdése szerinti esetben.

14.3. A Vállalkozó a Megrendelőnek küldött írásbeli nyilatkozattal egyoldalúan felmondhatja a szerződést, ha a Megrendelő

- a) ismételt írásbeli felszólítás ellenére nem fizeti meg a Vállalkozónak járó – korábban általa elfogadott teljesítés után járó – vállalkozási díjat, annak esedékességétől számított 30 nap eltelte után sem;
- b) ismételt írásbeli felszólítás ellenére sem teljesíti szerződéses kötelezettségeit.

14.4. Amennyiben jelen szerződés annak teljes körű teljesítése nélkül szűnik meg, úgy Felek kötelesek az elszámolás érdekében egymással szembeni igényeiket haladéktalanul felmérni és egyeztetést kezdeményezni. A Felek megállapodnak, hogy az egyeztetések során független szakértőt vonnak be, amennyiben az elszámolási összeget nem tudják

kölcsönösen elfogadni. Vállalkozó kijelenti, hogy a független szakértő számára üzleti könyveibe, szerződéseibe betekintést enged a jelen szerződéssel összefüggésben.

15. Kapcsolattartás

15.1. A Felek a szerződéssel kapcsolatosan egymáshoz intézett értesítései, felszólításai a szerződés eltérő rendelkezése hiányában és ellenkező írásbeli közlésig akkor tekinthetők teljesítettnek, amennyiben azt a másik félnek a szerződés alábbi pontjában meghatározott értesítési címére az átvételt igazolva adták át, az átadás napján, vagy ha tértivevényes ajánlott levélben küldték meg, a tértivevénnyel igazolt átvétel napján.

15.2. A Felek az egymással való kapcsolattartásra az alábbi személyeket jelölik ki:

A Megrendelő részéről kapcsolattartó személy:

Műszaki kérdésekben:

Név: Tárkányi Ferenc műszaki előadó

Cím: 2600, Vác, Kodály Zoltán út 3.

Tel.: +36-20/746-6041

E-mail: tarkanyi.ferenc@dmrvzrt.hu

Szerződéssel kapcsolatban:

Név: Adamcsek Péter műszaki ellenőr

Cím: 2600, Vác, Kodály Zoltán út 3.

Tel.: +36-20/746-6000

E-mail: Adamcsek.Peter@dmrvzrt.hu

A Vállalkozó részéről kapcsolattartó személy:

Műszaki kérdésekben:

Név: Forgács Attila Csaba

Cím: 1165 Budapest, Anilin utca 2/A/3

Tel.: +36 70 9459369

E-mail: forgacs.attila@digi-x.hu

Szerződéssel kapcsolatban:

Név: Tuba Dániel

Cím: 1165 Budapest, Anilin utca 2/A/3

Tel.: +36 30 246 7654

E-mail: tuba.daniel@digi-x.hu

15.3. A szerződést érintő kérdésekben, a szerződéses jognyilatkozatok tétele során a kapcsolattartás módja kizárólag cégszerűen aláírt levél. Amennyiben valamely fél a neki szabályszerűen megcímezett tértivevényes ajánlott levél átvételét megtagadja vagy az „nem kereste” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz, és/vagy a címzett a személyes átvételt megtagadja, a küldemény postai úton történt megküldése esetén a feladástól számított 5. (ötödik) napon, egyéb esetben az átvétel megtagadásának napján kézbesítettnek tekintendő. Felek a telefaxon vagy postai úton megküldött küldeményeket egyidejűleg másolatban a másik fél fentiekben meghatározott e-mail címére is kötelesek megküldeni.

16. Egyéb rendelkezések

16.1. A szerződés teljesítéséből eredő bármilyen vitás kérdés rendezését a Felek elsősorban tárgyalás útján kísérlik meg. Amennyiben a tárgyalás nem vezet eredményre, úgy a Felek a vitás ügyek elintézésére és értékhatárra vonatkozó hatáskörtől függően kötik ki a Váci Járásbíróság és a Budapest Környéki Törvényszék illetékességét.

- 16.2.** A szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (Kbt.), az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet, az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009 (IX.15.) Korm. rendelet, továbbá a jelen szerződésben hivatkozott jogszabályok, valamint a közbeszerzési eljárás Ajánlattételi felhívása, az ajánlatkérési dokumentáció (kiegészítő tájékoztatásokkal) és az ajánlattevő ajánlata az irányadók. A szerződés esetleges módosítása esetén a Kbt. 141.§-ában foglaltak az irányadók
- 16.3.** A Vállalkozó a Megrendelő részére valamennyi a szerződés hatálya alatt keletkezett vagy átadott szellemi alkotáson fennálló, nem személyhez fűződő, a jogszabályi rendelkezések alapján átruházható jogot – kizárólagos jogként átengedi. A jelen rendelkezés hatálya alá tartozónak tekintik Felek különösen, de nem kizárólagosan a szellemi alkotások vagyoni értékű jogait (az oltalommal védhető szellemi alkotások esetén ideértve az oltalmi jogosultságot), illetve – amennyiben az adott szellemi alkotás vonatkozásában a vagyoni jog (oltalmi jogosultság) nem átruházható – a szellemi alkotások használatára és hasznosítására vonatkozó minden jogot. A szellemi alkotások használatára és hasznosítására vonatkozó jog átruházása esetén az átruházott jogok bármely felhasználási módra és valamennyi részjogosultságra kiterjedően, területi, időbeli, vagy bármely egyéb korlátozástól mentesen kerülnek átruházásra a Megrendelőre. Az átengedésre kerülő jogok alapján a Megrendelő – amennyiben az adott szellemi alkotásra értelmezhető – jogosulttá válik a szellemi alkotások átdolgozására, harmadik személyekre történő átruházására (szerzői jogi művek esetén a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvény (Szt.) 46. §-ának megfelelően), valamint valamennyi szellemi alkotás tekintetében az Szt.47. § (2)-(4) bekezdésében foglalt jogokra – amennyiben ezen jogok az adott szellemi alkotás tekintetében értelmezhetőek – is kiterjed, e jogok vonatkozásában ez a rendelkezés kifejezett kikötésként értelmezendő. A jelen bekezdésben említett jogok a Megrendelőt korlátozás és többletkötelezettség nélkül megilletik. Az elkészült, illetve átadott szellemi alkotások per-, teher- és igénymentességét a Vállalkozó szavatolja. A Vállalkozó kijelenti, hogy harmadik személynek nincs olyan joga, jogosultsága, amely a szellemi alkotás nem személyhez fűződő jogai megszerzésében a Megrendelőt korlátozná vagy megakadályozná.

16.4. Adatkezeléssel kapcsolatos rendelkezések

A Felek egyezően rögzítik, hogy a jelen szerződés megkötése és teljesítése során a jelen szerződéssel összefüggésben munkavállalóik, természetes személy szerződő felek, jogi személyek esetén cégképviselőik, közreműködőik (a továbbiakban együttesen: „Közreműködő”) személyes adata kerül közlésre. Saját Közreműködője tekintetében mindegyik Fél adatkezelő, az adatkezelő Fél Közreműködője tekintetében a másik Fél, akinek a személyes adatot átadja, a címzett.

A DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság (a továbbiakban: „DMRV Zrt.”) tájékoztatja a Vállalkozót, hogy a jelen szerződéssel összefüggésben közölt, a DMRV Zrt. számára címzettként tudomására jutott személyes adatokat a szerződés kezelése, a szerződés teljesítés során a dokumentumok nyilvántartása, számlakezelés, valamint az üzleti partnerek elérhetőségének szervezeti egység szintű nyilvántartása céljából kezeli, mellyel kapcsolatos részletes adatvédelmi tájékoztató a DMRV Zrt. honlapján érhető el.

A DMRV Zrt. kijelenti, hogy a jelen pontban foglaltakról adatkezelőként a saját Közreműködőit az itt leírtaknak megfelelő teljes terjedelemben, igazolható módon tájékoztatta.

A Vállalkozó a szerződés aláírásával kijelenti, hogy a fenti adatkezelési tájékoztatót elolvasta, megértette és az abban foglaltakat tudomásul veszi.

A szerződés aláírásával kötelezettséget vállal a Vállalkozó arra, hogy a jelen pontban foglaltakról adatkezelőként a jelen szerződés teljesítése során a saját Közreműködőit az itt leírtaknak megfelelő teljes terjedelemben, igazolható módon tájékoztatja.

16.5. A Vállalkozó kijelenti, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXVI. törvény szerinti átlátható gazdálkodó szervezetnek minősül, melynek tulajdonosi szerkezete, meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető, és Vállalkozó hozzájárulását adja ahhoz, hogy a Megrendelő az általa megismert tényleges tulajdonosra vonatkozó adatokat az 2011. évi CXII. törvény (Infotv.) szerint meghatározott közérdekből nyilvános adatként kezelje. Tényleges tulajdonosnak a Felek a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvényben meghatározott tényleges tulajdonost tekintik.

A Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén a Megrendelőt haladéktalanul tájékoztatni köteles.

A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy valótlan tartamú nyilatkozat esetén, valamint, ha a Vállalkozó a jelen szerződés aláírását követően beállott körülmény folytán már nem minősül átlátható szervezetnek, a Megrendelőt kártalanítás nélküli, azonnali hatályú felmondási jog illeti meg, - vagy ha a jelen szerződés teljesítésére még nem került sor, a szerződéstől eláll.

A Felek a szerződést – az alulírott helyen és időpontban –, elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá.

Jelen szerződés 2.3 oldalból áll és 4 egymással szó szerint megegyező eredeti példányban készült, melyből aláírás után 2 példány a Megrendelőt, 2 példány a Vállalkozót illeti meg.

16.6. A következő dokumentumok e szerződés részét képezik és ezzel együtt kezelendők:

1. számú melléklet: A Vállalkozó által a közbeszerzési eljárásban benyújtott árazott költségvetés
2. számú melléklet: Műszaki leírás fizikai csatolás nélkül
3. számú melléklet: Felelősségbiztosítási kötvény
4. számú melléklet: Nyilatkozat a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozókról

Kelt: Budapest, 2022. máj. 18. DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT
1600 Vác, Kodály Zoltán út 3.
10.

Digi-X Építő Zrt. 
1165 Budapest, Anilin u. 2/A/3.
Adószám: 26354213-2-42 3.



Virág László
vezérigazgató
DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt.
Megrendelő



Tuba Dániel
vezérigazgató
Digi-X Zrt.
Vállalkozó


Dr. Kovács Tamás
gazdasági igazgató


Dr. Páris Zoltán Dávidné dr.
koordinációs igazgató Gyöngyike Júlia
kamat-jogtanácsos

BOSSÁNYI ATTILA
csoporthelyettes


Schlenk Róbert
BEF osztályvezető

NYILATKOZAT
a
bevonni kívánt alvállalkozókról¹

Alulírott **Tuba Dániel**, mint a **Digi-X Építő Zrt.** cégjegyzésre jogosult képviselője a DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság által indított „**Iszapvíztelenítő gép cseréje**” tárgyú közbeszerzési eljárás vonatkozásában a Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján nyilatkozom, hogy az alábbi alvállalkozókat kívánjuk a teljesítésbe bevonni:

Neve	Székhelye és elérhetősége	Képviselőre jogosult megjelölése
1. Pukler Ottó Kft.	2840 Oroszlány, Eszterházy utca 88., pukler@t-online.hu	Pukler Ottó
2. Privát Bau-Corr Kft.	5430 Tiszaföldvár, Kossuth Lajos út 170. info@privatbau-corr.hu	Kiss Ferenc
3. Fesz-tech Kft.	2234 Maglód, Mátyás király utca 44. fesztech@gmail.com	Tóth Csaba

Budapest, 2022.05.05.

Digi-X Építő Zrt. 
1165 Budapest, Anilin u. 2/A/3.
Adószám: 26354213-2-42

Tuba Dániel
Vezérigazgató
Digi-X Építő Zrt.

¹ A Kbt. 138.§ (3) bekezdése alapján a szerződés megkötésének időpontjában kell nyilatkoznia az akkor ismert alvállalkozókról. A szerződés időtartama alatt később bevont – korábban még be nem jelentett - alvállalkozók tekintetében pedig a Kbt.-ben meghatározott feltételek teljesülése mellett kell e nyilatkozatot benyújtani.

**Balassagyarmat szennyvíztisztító telep iszapvíztelenítő gép csere
Vízjogi létesítési engedélyezési terv**

Tsz: 20.06-1987

**ÁRAZOTT KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS FŐÖSSZESÍTŐ
ÁTALAKÍTÁSI MUNKÁK**

Munkanem megnevezése	Díj összesen (Ft)
1 Meglévő Fertőtlenítő medence átalakítás gépészeti munkái összesen:	6 785 400
2 Meglévő Iszapvíztelenítő gépház átalakítás – PE előkészítés és mosóvízellátás gépészeti munkái összesen:	17 895 200
3 Meglévő Iszapvíztelenítő gépház átalakítási munkái összesen:	102 039 384
4 Meglévő Iszapvíztelenítő gépház átalakítás – Építész-szerkezeti munkák összesen:	16 568 449
5 Meglévő Iszapvíztelenítő gépház és Fertőtlenítő medence átalakítás – Elektromos munkák összesen:	2 623 500
6 Próbaüzem, próbaüzemi dokumentáció elkészítése összesen:	1 800 000
Technológiai gépészeti munkák összesen:	147 711 933

Digi-X Építő Zrt. 

1165 Budapest, Anilín utca 2/A/3
Adószám: 26354213-2-42
vezérigazgató
Digi-X Zrt.

T.sz.	Tétel tartalma	Menny.	Egys.	Egységár		Költség		
				Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
Meglévő Fertőtlenítő medence átalakítás gépészeti munkái								
1. Csővezetékek								
(Csővezetékek szerelése a csövek leszállásával, a csővégek hegesztésre való előkészítésével, szakaszos, szabványos nyomáspróbával)								
Korrózióálló acéleső MSZ EN 10088-1:2015 szabadon szerelve KO35Ti (1.4571) anyagból								
Varratminőség: III. MSZ EN 1993-1-2:2013 szerint								
Élkiképzés: MSZ EN ISO 9692-1:2014 szerint								
1	DN20/Ø3/4" Vezetőcső KO acélesőből 26,9x2,6 L= 1,7 m	2	db	30 300	11 500	60 600	23 000	83 600
KPE P10 / PE100 SDR17 nyomóvezeték idomokkal, elektrofüziós kötással vagy hegtoldatos karimával szabadon és földárókban szerelve, iránytöréseknél a szükséges megtámasztások biztosításával, szakaszos nyomáspróbával komplett kiépítve (földkiemeléssel, tükrök készítésével, ágyazattal, dúcolással, vezetékfektetéssel, szükséges csőcsatlakozásokkal, réteges földvisszatöltéssel és az előírások szerinti tömörítéssel, építés alatti elkorlátozással, kizoruló föld elszállításával)								
2	D63 csővezeték	86,0	fm	10 200	4 900	877 200	421 400	1 298 600
2. Szerelvények								
3	Mosóvíz kiemelő szivattyú WILO Rexa PRO C05DA-329/ EAD1X2-T0025-540-O típus DN50 talpaskönyökkel, vezetőcső tartóval, dübelekkel rögzítve, L=2,00 m-es kiemelő láncsal kompletten kiépítve Q=13,2 m³/h, H= 22,2 m, P2= 2,5 kW helyett Grundfos DP10.65.26.2.50B kompletten	1	db	965 000	190 000	965 000	190 000	1 155 000
4	Kiemelő szerkezet (FLYGT) tartóhélye Teherbírás: max. 150 kg, anyagminőség: 1.4404 (Meglévő kiemelő szerkezettel megegyező méret és kivétel)	1	db	605 000	70 300	605 000	70 300	675 300
5	Gumiékkzárású tolózárr HAWLE Nr.4000E2 méretre igazított beépítési készlettel, csapszekrényvel, betongallérral, megtámasztó betontömbbel kompletten DN50 PN10 méretben L=770 mm	1	db	61 900	26 300	61 900	26 300	88 200
6	Oldalfali vezetőcső tartó Lv=6 idomacélból, alaplemezzel, L60x100x6 L=450 mm, 1.4404 min. 4 db M10 Hilti dübellel komplett kiépítve	1	db	25 900	21 100	25 900	21 100	47 000
7	Beton szivattyúalap készítése terv szerint 400x600x150 mm mérettel, kompletten kiépítve	1	db	60 500	150 000	60 500	150 000	210 500
8	Szivattyú kiemelő szerkezet beton alap készítése terv szerint 500x700x300 mm mérettel, kompletten kiépítve	1	db	82 500	150 000	82 500	150 000	232 500
3. Karimás kötések								
Karimás oldható kötés készítése és szerelése PN10, IT tömítőgyűrűvel menetesszárból méretre alakítva, vagy MSZ 2360 csavarokkal, MSZ 2161 anyákkal MSZ 2200 alátétekkel A4 saválló anyagból								
9	DN50 PN10	4	db	7 300	2 500	29 200	10 000	39 200
KPE P10 / PE100 SDR17 karimás kötés tompavarratos vagy elektrofüziós kötással szabadon, vagy földárókban szerelve, komplett kiépítve								
10	DN50/D63 PN10 PE hegtoldat (adaptor) laza karimával - hosszú L= 98 mm PE100 SDR17 anyagminőség	5	db	16 200	6 500	81 000	32 500	113 500
4. Fali átvezetések								

T.sz.	Tétel tartalma	Menny.	Egys.	Egységár		Költség		
				Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
11	Fali átvezetés vízzáró tömítésének készítése betonfalon, nyomócső vízzáró átvezetéséhez Ø160 mm méretű, utólagfűrt nyílásnál, belülről 10 cm vtg. STOPAQ 2100 Aquastop tömítőmasszával vízzáróan tömítve kompletten lezárva, kívülről Ring-seal 5 db Lu-GT 475/50 tömítéssel D63 méretű csőhöz kiépítve	1	db	259 100	61 200	259 100	61 200	320 300
5. Hőszigetelés								
12	Épületbekötés előtti hőszigetelés készítése 5 cm vtg. alulemez héjalással, elektromos terv szerinti csőfűtés kiépítésével D63 PE100 SDR17 méretű csőhöz L=2,00 m hosszön komplett kiépítve	1	db	168 600	112 100	168 600	112 100	280 700
6. Bontási és előkészítő munkák								
13	Az átalakítási munkák megkezdése előtt a műtárgyat le kell üríteni, ki kell takarítani, majd a bontási-szerelési munkák megkezdése előtt a fertőtlenítést el kell végezni.	1	db	22 000	125 000	22 000	125 000	147 000
14	Meglévő burkolatbontás és vezetéképítés utáni helyreállítás a meglévő burkolat minőségével megegyező kivételben, az elbontott burkolat lerakóhelyre való elszállításával, a helyreállított burkolatszakaszon komplett, előírások szerinti megépítésével L=37,5 m hosszön	30	m ²	38 500	31 300	1 155 000	939 000	2 094 000
Meglévő Fertőtlenítő medence átalakítás gépészeti munkái összesen:								6 785 400

T.sz.	Tétel tartalma	Menny.	Egys.	Egységár		Költség		
				Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
Meglévő Iszapvíztelehítő gépház gépészeti átalakítási munkái - PE előkészítés és mosóvízellátás								
1. Csővezetékek (Csővezetékek szerelése a csövek leszabásával, a csővégek hegesztésre való előkészítésével, szakaszos, szabványos nyomáspróbával)								
Korrózióálló acéleső MSZ EN 10088-1:2015 KO35Ti (1.4571) anyagból szabadon szerelve, iránytőreknél a szükséges megtámasztások biztosításával, a szabadon szerelt szakaszok min. 2,0 m-enként szerelt tartószerkezettel való rögzítésével, szakaszos nyomáspróbával komplett kiépítve Varratminőség: III. MSZ EN 1993-1-2:2013 szerint Élkeképzés: MSZ EN ISO 9692-1:2014 szerint								
1	Ø60,3x2,6 mm DN50 hegesztett és menetes csatlakozó idomokkal komplett szerelve	3,5	fm	18 000	21 500	63 000	75 250	138 250
KPE P10 / PE100 SDR17 nyomóvezeték idomokkal, elektrofúziós kötással vagy hegtoldatos karimával szabadon és földárókban szerelve, a szabadon szerelt szakaszok min. 2,0 m-enként szerelt tartószerkezettel való rögzítésével, szakaszos nyomáspróbával komplett kiépítve								
2	DN25/D32 mm	3,5	fm	3 600	10 300	12 600	36 050	48 650
3	DN40/D50 mm	16,5	fm	7 500	11 700	123 750	193 050	316 800
4	DN50/D63 mm	24,0	fm	11 300	13 500	271 200	324 000	595 200
PVC csatornacső szabadon szerelve (PVC-U gyűrűmerektség: SN8) tokos-gumigyűrűs kötással, a szabadon szerelt szakaszok min. 2,0 m-enként szerelt tartószerkezettel való rögzítésével, vízzárósági próbával komplett kiépítve								
5	DN50/D63 mm	7,0	fm	2 200	9 600	15 400	67 200	82 600
6	DN100/D110 mm	2,5	fm	6 300	14 500	15 750	36 250	52 000
2. Idomok								
Korrózióálló acélesőidom MSZ EN 10088-1:2015 KO35Ti (1.4571) anyagból hegesztett kötással Varratminőség: III. MSZ EN 1993-1-2:2013 szerint Élkeképzés: MSZ EN ISO 9692-1:2014 szerint								
7	90°-os ív idom DN50 Ø60,3x2,6 mm R= 76 mm	6	db	5 900	14 200	35 400	85 200	120 600
8	Egyedi készítésű karimás T-idom DN100 acélcsőből Ø114,3x2,6 L=700/150 mm, 3 db DN100 PN10 karimával, terv szerint kiépítve	1	db	136 000	121 600	136 000	121 600	257 600
Egyéb csőidom ÖV. (GGG.) anyagból karimás, tokos vagy csavaros kötással (HAWLE gyártmány)								
9	HAKU-megfűróbilincs karimás csatlakozással HAWLE Nr.5230 PE, PVC csőre, DN200/DN100, D225/DN100 PN10 L= 220/301 mm	1	db	62 000	21 500	62 000	21 500	83 500
10	E-KS karimás-tokos csatlakozó HAWLE Nr.5601 PVC csőhöz DN100/D110 PN10 I= 133 mm	1	db	92 900	7 000	92 900	7 000	99 900
3. Gépészeti berendezések								
11	AMIAD Mini Sigma angle típusú automatikus üzemű vízszűrő berendezés 200 mikronos szűrőbetéttel (anyaga: PE) Q _{max} =30 m ³ /h, szüks. kapacitás: Q=13 m ³ /h, Szűrőellenállás: 0,05 bar DN50/Ø2"-os alsó bevezetéssel, DN50/Ø2"-os oldalsó szűrtvíz elvezetéssel, DN40/Ø1 1/2"-os szűrtvíz elvezetéssel min. tisztítási nyomás 1,5 bar Forgalmazó: PROFILIT Kft.	1	db	835 000	195 000	835 000	195 000	1 030 000

T.sz.	Tétel tartalma	Menny.	Egys.	Egységár		Költség		
				Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
12	WILO VBH1000L FLA típusú 1000 l-es köralakú előtértartály 1 db Ø2"-os úszógolyós szeleppel D=900 mm, H=2000 mm 2 db gyárilag szerelt WA65 típ. úszókapcsolóval (vész max és vész min.) vízkivételi szivattyú vezérlés: időtag-vész max), EC-1-1x12A-MT34-DOL-WM típusú vezérlőszekrényvel komplett szerelve, beüzemelve Forgalmazza: WILO M. Kft.	1	db	990 000	195 000	990 000	195 000	1 185 000
13	Nyomásfokozó szivattyú WILO HELIX FIRST V1605-5/16/E/S/400-50 típus, Ø2" PN 16 kivitelű ovál- karimákkal, ellenkarimákkal, csavarokkal, anyákkal és tömítésekkel kompletten Q=13 m3/h, H=5,5 bar, P=4 kW Forgalmazza: WILO M. Kft. helyett Grundfos CR 15-5 A-A-A-E-HQQE kompletten vezérléssel	1	db	1 100 000	65 000	1 100 000	65 000	1 165 000
14	Automatikus üzemű polielektrolit előkészítő rendszer, folyékony és poralakú PE beoldáshoz Prominent Ultramat ULFa2000NA00P211L113HU típus. koncentrátum szivattyúval, önálló vezérléssel Q _{hig.víz max} = 3000 l/h, víznyomás: 3-5 bar, polimer: 0,8-18 kg/h, vízcsatl.: Ø1", PE elvez.: DN32, Túlf. csatl.:DN50, P=3,2 kW Forgalmazza: Prominent M. Kft. helyett Grundfos Polydos PD 412E-2000 kompletten emulziószivattyúval	1	db	8 350 000	387 500	8 350 000	387 500	8 737 500
15	Polielektrolit adagoló szivattyú frekvenciaváltóval Seepex BN2-6LS+TSE Basic típus Q=300-2000 l/h, P=0,75 kW	1	db	742 500	65 000	742 500	65 000	807 500
16	Indukciós polielektrolit mennyiség mérő KROHNE Optiflux 1050 C típus feladott PE mérésre, kijelző nélkül, mérőhely kialakításával komplett szerelve DN40 PN10 méretben	1	db	715 000	32 500	715 000	32 500	747 500
4. Szerelvények								
17	Késtolóvár kézi kerékkel VAG ZETA típus DN50 PN10 L=43 mm	1	db	57 900	26 300	57 900	26 300	84 200
18	Karimás golyós visszacsapó szelep VAG KRV típus DN50 PN10 L=200 mm	1	db	58 900	26 300	58 900	26 300	85 200
19	Menetes gumikompenzátor hollandis csatl. DN50/Ø2" méretben L=203 mm GG/EPDM Forgalmazza: ASG Szerelvény Kft.	2	db	17 600	16 800	35 200	33 600	68 800
20	Káros gömbcsap B.B. menettel 1.4408 anyagminőség DN50/Ø2" L=100 mm méretben Forgalmazza: ASG Szerelvény Kft.	4	db	28 100	16 800	112 400	67 200	179 600
21	Menetes szabályozó szelep 221 típ. B.B. DN50/Ø2" méretben L=150 mm Forgalmazza: ASG Szerelvény Kft.	1	db	40 500	16 800	40 500	16 800	57 300
22	GF gömbcsap Type 546 hollandis csatl. PE csőhöz PVC/EPDM DN40/Ø 1 1/2" PN10	2	db	70 000	10 800	140 000	21 600	161 600

T.sz.	Tétel tartalma	Menny.	Egys.	Egységár		Költség		
				Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
23	GF gömbcsap Type 546 hollandis csatl. PE csőhöz PVC/EPDM DN50/Ø2" PN10	1	db	81 000	12 500	81 000	12 500	93 500
24	Golyós visszacsapó szelep menetes csatl. B.B DN40/Ø1 1/2" L=145 mm méretben Forgalmazza: ASG Szerelvény Kft.	1	db	47 000	16 800	47 000	16 800	63 800
25	Nyomásmérőhely behegesztett menetes KO csőből idomokkal, golyóscsappal, manométerrel, csatlakozó szerelvényekkel kompletten (1.4571) DN15/1/2" méretben	1	db	69 600	27 100	69 600	27 100	96 700
5. Csőtartók és alátámasztások KO33 (1.4404) saválló acélból								
26	Egyedi csőalátámasztás DN50 (Ø60,3x2,6 mm) csőhöz gumibetéttel, alaplemezzel, 4 db M12 dűbellel rögzítve H=1230 mm 1.4404 minőségben	1	db	91 600	14 300	91 600	14 300	105 900
27	Egyedi karima alátámasztás DN50 PN10 (egyoldali) alaplemezzel, 2 db M12 dűbellel rögzítve 1.4404 minőségben	1	db	57 600	14 300	57 600	14 300	71 900
28	Egyedi H-szivattyú talp zártelvényből szivattyúval összefűrva (Ø13), 4 db M12 ragasztott dűbellel (A4), 40x40x3 mm L=2x230 mm, 1x175 mm, 1.4404 minőségben	1	db	39 900	16 600	39 900	16 600	56 500
6. Karimák, kötések								
Lapos acélkarima A 01 típus KO35Ti (1.4571) min. saválló acélból PN10 szerinti lyukkiosztással								
29	DN50 PN10 LV=15	4	db	31 900	16 300	127 600	65 200	192 800
Egyéb karimák ÖV. (GG.) anyagból karimás, tokos vagy csavaros kötéssel (HAWLE gyártmány)								
30	Karima belső menettel Nr.8100 DN40/Ø1 1/2" PN10	1	db	37 100	15 700	37 100	15 700	52 800
31	Karima belső menettel Nr.8100 DN50/Ø2" PN10	3	db	51 600	19 300	154 800	57 900	212 700
32	Szűkítő karima belső menettel Nr.8100 DN100/Ø1 1/2" PN10	1	db	68 600	20 300	68 600	20 300	88 900
33	Szűkítő karima belső menettel Nr.8100 DN100/Ø2" PN10	1	db	68 600	20 300	68 600	20 300	88 900
KPE P10 / PE100 SDR17 karimás kötés elektrofúziós kötéssel szabadon, vagy földárókban szerelve, komplett kiéptve								
34	DN50/D63 PN10 PE hegtoldal (adaptor) laza karimával - hosszú L= 98 mm PE100 SDR17 anyagminőség	6	db	16 200	6 500	97 200	39 000	136 200
Karimás oldható kötés készítése és szerelése PN10, IT tömítőgyűrűvel, menetes szárral MSZ 2360 csavarokkal MSZ 2161 anyákkal MSZ 2200 alátétekkel A4 saválló anyagból								
35	DN40 PN10 csavarokkal	1	db	6 500	2 500	6 500	2 500	9 000
36	DN50 PN10 csavarokkal	3	db	7 300	2 500	21 900	7 500	29 400
37	DN50 PN10 menetesszárral	5	db	10 700	2 900	53 500	14 500	68 000
38	DN100 PN10 csavarokkal	4	db	20 100	5 800	80 400	23 200	103 600
4. Fali átvezetések								
39	Fali átvezetés vízzáró tömítésének készítése betonfalra, nyomócső vízzáró átvezetéséhez Ø160 mm méretű, utólagfűrt nyílásnál, 10 cm vtg. STOPAQ 2100 Aquastop tömítőmasszával vízzáróan tömítve kompletten lezárva	1	db	259 100	61 200	259 100	61 200	320 300
Meglévő Iszapvíztelenítő gépház átalakítás – PE előkészítés és mosóvízellátás gépészeti munkái összesen:								17 895 200

T.sz.	Tétel tartalma	Menny.	Egys.	Egységár		Költség		
				Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
Meglévő Iszapvíztelenítő gépház gépészeti átalakítási munkái - Csigás prés telepítés gépészete DB-VJ-201 tervezett csigásprés telepítése								
1. Csővezetékek (Csővezetékek szerelése a csövek leszahásával, a csővégek hegesztésre való előkészítésével, szakaszos, szabványos nyomáspróbával)								
KPE P10 / PE100 SDR17 nyomóvezeték idomokkal, elektrofúziós kötésekkkel, gyorscsatlakozókkal								
1	DN20/D25 mm	12,0	fm	8 400	4 900	100 800	58 800	159 600
2	DN40/D50 mm	5,0	fm	9 700	4 900	48 500	24 500	73 000
3	DN50/D63 mm	4,0	fm	10 200	4 900	40 800	19 600	60 400

2. Gépészeti berendezések

1	Csigásprés nyomástávadóval, frekvenciaváltóval Típus: IEA-PRESS SP-HF 08 XL ; 3,0kW ,max. 39,0 m ³ /h vagy 468 kg DS/h, anyagminőség: 1.4404 , Csigá fordulatszám 0,1 – 1,0 1/min, jellemzően 2,0%-os elősűrített főlős iszapból max. 12,0 m ³ /h, vagy 240 kg DS/h. Víztelenített iszap 20,0% ± 2,0% súly: 5500,0/7450 kg, Csigásprés helyszíni letelepítése, egyben vagy fődarabokra bontva helyszínen szerelve, beemelése az előkészített gépalapra. helyett Autofric ASP 507 csigásprés kompletten	1	db	63 525 000	3 125 000	63 525 000	3 125 000	66 650 000
2	Keverővel ellátott flokkulátor Típus: (MRB850) BH07/850 ; 1,5 kW ,méret Ø853x1510 Q=850 l, anyagminőség 1.4404 helyett Autofric flokkuláló tartály	1	db	11 000 000	97 500	11 000 000	97 500	11 097 500
3	Csigás présre feladó iszapszivattyú Típus: Seepex BN 17-6LS + TSE-Basic; Csigás présre feladó iszapszivattyú Típus: Seepex BN 17-6LS + TSE- Basic; Q=(3,5 - 17,0 m ³ /h), P=4,0 kW	1	db	1 336 500	32 500	1 336 500	32 500	1 369 000
4	Feladott iszap térfogatáram mérése, Típus: Krohne Optiflux 2050 C kijelző nélkül, DN 50 PN 40 , mérőhely kialakításával komplett szerelve	1	db	825 000	32 500	825 000	32 500	857 500
5	Kompresszor Típ: KAESER Classic 210/50 típus ; P=1,5 kW, p=10 bar	1	db	605 000	32 500	605 000	32 500	637 500
6	Csőbe építhető folyamatos sűrűségmérő , Hach Lange SOLITAX csőszonda armatúrával, vezérlővel, gépészeti és villamos illesztéssel	1	ktl	4 785 000	18 800	4 785 000	18 800	4 803 800

4. Szerelvények

1	Karimás gumikompenzátor, DN80; PN10, EPDM	1	db	39 000	32 300	39 000	32 300	71 300
2	Karimás golyós visszacsapó szelep VAG KRV típus DN50 PN10 L=200 mm	1	db	70 000	26 300	70 000	26 300	96 300
3	Gumiékrázású karimástolózárr kézikerekekkel Típ HAWLE "E" rövid, DN80; PN16	1	db	82 900	32 300	82 900	32 300	115 200

5. Csőtartók és alátámasztások KO33 (1.4404) saválló acélból

1	Egyedi csőalátámasztás D50 KPE csőhöz gumibetéttel, alaplemezzel, 2 db M8 tm. csavarral anyával rögzítve 1.4404 /A4 minőségben	1	db	91 600	14 300	91 600	14 300	105 900
2	Végzárósapka 2", 10 bar, Anyagminőség 1.4404	1	db	16 000	15 000	16 000	15 000	31 000

6. Karimák, kötések

Lapos acélkarima A 01 típus KO35Ti (1.4571) min. saválló acélból PN10 szerinti lyukkiosztással								
1	DN50 PN10 LV=15	2	db	31 900	16 300	63 800	32 600	96 400
Karimás oldható kötés készítése és szerelése PN10, IT tömítőgyűrűvel, menetes szárral MSZ 2360 csavarokkal MSZ 2161 anyákkal MSZ 2200 alátétekkel A4 saválló anyagból								
1	DN50 PN10 csavarokkal	3	db	7 300	2 500	21 900	7 500	29 400
2	DN80 PN10 csavarokkal	3	db	9 800	2 800	29 400	8 400	37 800
3	DN100 PN10 menetesszárral	3	db	21 200	7 000	63 600	21 000	84 600
4	DN125 PN10 csavarokkal	3	db	24 400	6 000	73 200	18 000	91 200
DB-VJ-204 Állóoszlopos forgódaru								
1	<p>Állóoszlopos forgódaru kézi működtetéssel Típus: TEXEM DT-369A típusú oszlopos forgódaru Gémkinyúlás: 3000 mm (a gép forgástengelyétől a végűtközőig) Gém alatti szabad magasság: UK= 4850 mm Felső horogmagasság, kb.: 4630 mm. YALELIFT ITG kézilánccal emelővel. Teljes szerkezeti magasság, kb.: 5230 mm – az 50 mm alaptömb-magasítással együtt. Üzemi csoportszáma, melyre a méretezés történt: II. Elfordulási tartomány: kb. 90 - 240 fok között 15 fokként állítható, fix 270 fok. A gép forgatása kézzel, az emelt teherrel fogva történhet. Alap- és fedőréteg két rétegben, sárga színben, beltéri kivételben. Gravírozott adattáblával, öntapadós munkavédelmi színjelölésekkel és feliratokkal ellátva. A daru számított saját tömege, kb.: 620 kg (haladó- és emelőmű nélkül) Alaplemez méretei: 850 x 850 mm (a megrendelő által elkészítendő öntött beton alaptesthez kialakítva!) - Alapozási tervrajzot, alapszavakat és ezek elhelyezésére szolgáló sablont a daruhoz biztosított! Az alaplemez a gémtartó lemezek tengelyéhez képest 11 fokkal elfordítva!</p>	1	db	1 870 000	437 500	1 870 000	437 500	2 307 500
2	YALELIFT ITG kézilánccal emelő. Teherbírás 750 kg, saját tömeg 50 kg	1	db	825 000	65 000	825 000	65 000	890 000
DB-VJ-205 Izzapcsiga								
Gépészeti berendezések								
1	Víztelenített iszap szállítócsiga fel és kiadógarattal, mosatócsővel, 1.4541; U-ház, NS tengely és csigalevél, kopóbéléssel; forgásörrel; kidobó garatnál lézeres szintméréssel meghajtott motorral-hajtóművel, P=0,75 kW, Méret: Ø300-3215, anyagminőség 1.4541	1	2	4 950 000	650 000	4 950 000	650 000	5 600 000
Acélszerkezetek								

1	Egyedi gyártású alátámasztás a víztelenítésszap szállítócsiga alátámasztásához, Anyagminőség 1.4301	1	db	352 000	150 000	352 000	150 000	502 000
2	Keret szegély hidegenhajlított L40x40x4, Anyagminőség 1.4404	4,3	fm	17 600	1 900	75 680	8 170	83 850
3	Ellenkeret 40x4 laposvasból 2 db Anyagminőség 1.4404	3,7	fm	8 800	3 800	32 560	14 060	46 620
4	Surrantó oldallemez 3 mm Anyagminőség 1.4404	0,5	m2	137 300	58 500	68 650	29 250	97 900
5	H.hajlított zártszelvény 50x50x3 anyagminőség: 1.4301	0,15	fm	30 800	13 200	4 620	1 980	6 600
6	Hosszabbítószár Ø 18x2 Anyagminőség 1.4301	2,3	fm	5 800	6 500	13 340	14 950	28 290
7	A laplemez 100x6-414 Anyagminőség: 1.4404	2	db	11 700	4 900	23 400	9 800	33 200
8	Határoló 50x8-286 Anyagminőség 1.4301	4	db	5 700	4 900	22 800	19 600	42 400
9	Merevítő borda 60x6-80 Anyagminőség : 1.4301	6	db	1 900	2 200	11 400	13 200	24 600
10	Összekötő 1, 15x8-286 Anyagminőség: 1.4301	1	db	2 800	1 900	2 800	1 900	4 700
11	Összekötő 1, 33x8-286 Anyagminőség: 1.4301	1	db	2 800	1 900	2 800	1 900	4 700
Szerelvények								
1	Pillangószelep PN10 , Z 014A , DN100	1	db	59 000	36 300	59 000	36 300	95 300
2	Műanyag golyóscsap , gyorskötéssel , D20x20 , PN10	3	db	20 900	6 700	62 700	20 100	82 800
3	Mágnesszelep szennyvízre, alaphelyzetben zárt , DN20x20, PN 10 230V, gyorskötésű	1	db	87 900	16 600	87 900	16 600	104 500
4	Műanyag visszacsapó szelep gyorskötés ,DN20x20 PN10	1	db	17 900	6 700	17 900	6 700	24 600
5	Lágygumi kompenzátor szalagból végtelenítve (650x340), Kiterített hossz 2000x200x3 ,EPDM 65-70Shore	1	db	124 600	103 000	124 600	103 000	227 600
Csővezetékek								
(Csővezetékek szerelése a csövek leszállásával, a csővégek hegesztésre való előkészítésével, szakaszos, szabványos nyomáspróbával)								
KPE P10 / PE100 SDR17 nyomóvezeték idomokkal, gyorscsatlakozókkal								
1	KPE vezeték , PN10 bar , DN20	10	fm	8 300	5 400	83 000	54 000	137 000
2	Gyorskötésű műanyag idomok PN10, D20	10	db	5 100	5 400	51 000	54 000	105 000
Kötéskészlet Hlf. Csavarokkal , alátétekkel, anyával								
1	Kötéskészlet Hlf.csavarokkal, anyákkal és alátétekkel , M6x25 , Anyagminőség A4	24	db	700	1 100	16 800	26 400	43 200
2	Kötéskészlet Hlf.csavarokkal, anyákkal és alátétekkel , M6x15 , Anyagminőség A4	18	db	700	1 100	12 600	19 800	32 400
3	Kötéskészlet Hlf.csavarokkal, anyákkal és alátétekkel , M8x25 , Anyagminőség A4	18	db	1 100	1 100	19 800	19 800	39 600
4	Kötéskészlet Hlf.csavarokkal, anyákkal és alátétekkel ,tömítőgyűrűvel DN100 , PN10 Anyagminőség A4	1	db	20 100	5 800	20 100	5 800	25 900
Szerelési anyagok								
1	Menetes szár anyával alátéttel , M6x300, Anyagminőség A4	4	Ddb	700	1 100	2 800	4 400	7 200
2	Csőbilincs MP-SRN 21 M8 menetes szárral, D20 , Anyag:1.4301	10	db	2 100	1 500	21 000	15 000	36 000
3	HVU ragasztó	1	klt	105 300	31 300	105 300	31 300	136 600
4	Egyéb egyedi gyártású alátétek, támaszok, anyagminőség 1.4301	1	klt	267 900	125 000	267 900	125 000	392 900
DB-VJ206 Izsapcső								

Korrózióálló acélcső MSZ EN 10088-1:2015 KO35Ti (1.4571) anyagból szabadon szerelve, iránytöréseknél a szükséges megtámasztások biztosításával, a szabadon szerelt szakaszok min. 2,0 m-enként szerelt tartószerkezettel való rögzítésével, szakaszos nyomáspróbával komplett kiépítve Varratminőség: III. MSZ EN 1993-1-2:2013 szerint Élkekészítés: MSZ EN ISO 9692-1:2014 szerint								
1	KO acélcső Ø114,3x2,6	5,68	fm	31 300	33 300	177 784	189 144	366 928
2	KO acélcső Ø88,9x2,6	0,35	fm	23 500	28 100	8 225	9 835	18 060
3	KO acélcső Ø60,3x2,6	0,4	fm	18 000	21 500	7 200	8 600	15 800
4	KO acélcső Ø48,3x2,6	0,11	fm	17 400	20 500	1 914	2 255	4 169
Korrózióálló acélcsőidom MSZ EN 10088-1:2015 KO35Ti (1.4571) anyagból hegesztett kötéssel Varratminőség: III. MSZ EN 1993-1-2:2013 szerint Élkekészítés: MSZ EN ISO 9692-1:2014 szerint								
1	Ívidom 90° ; R=152 , Ø114,3x2,6 Anyagminőség 1.4571	4	db	13 800	23 300	55 200	93 200	148 400
2	Ívidom 90° ; R=57 , Ø48,3x2,6 Anyagminőség 1.4571	2	db	8 300	23 300	16 600	46 600	63 200
3	Szűkítő idom C-C , Ø114,3/60,3x2,5-160	2	db	20 500	23 300	41 000	46 600	87 600
4	Szűkítő idom C-C , Ø114,3/88,9x2,5-75	1	db	18 200	23 300	18 200	23 300	41 500
5	Szűkítő idom C-C , Ø133,9/114,3x2,5-75	1	db	28300	26 700	28 300	26 700	55 000
6	Menetes csővég 1 1/2"-50 , Anyagminőség 1.4571	2	db	10 700	19 000	21 400	38 000	59 400
Karimák, kötések Lapos acélkarima A 01 típus KO35Ti (1.4571) min. saválló acélből PN10 szerinti lyukkiosztással								
1	Karima ;NP10 , DN125	2	db	35 900	29 300	71 800	58 600	130 400
2	Karima ;NP10 , DN100	3	db	24 700	23 700	74 100	71 100	145 200
3	Karima ;NP10 , DN50	2	db	15 700	19 500	31 400	39 000	70 400
Szerelvények								
1	Karos gömbcsap B.B. menettel, 1 1/2" , Anyagminőség 1.4571 , PN10	2	db	26 000	16 200	52 000	32 400	84 400
Egyéb								
1	Közcsevar 1 1/2" , anyaga PVC/EPDM	2	db	3 500	3 000	7 000	6 000	13 000
DB-VJ-207 Mintavevő Korrózióálló acélcső MSZ EN 10088-1:2015 KO35Ti (1.4571) anyagból szükséges Varratminőség: III. MSZ EN 1993-1-2:2013 szerint Élkekészítés: MSZ EN ISO 9692-1:2014 szerint Varratminőség: III. MSZ EN 1993-1-2:2013 szerint								
1	KO acélcső Ø21,3x1,6	1,1	fm	6 000	12 000	6 600	13 200	19 800
2	KO acélcső Ø60,3x1,5	0,2	fm	18 000	21 500	3 600	4 300	7 900
3	KO acélcső Ø103x1,5	0,05	fm	29 900	31 900	1 495	1 595	3 090
Korrózióálló acélcsőidom MSZ EN 10088-1:2015 KO35Ti (1.4571) anyagból hegesztett kötéssel Varratminőség: III. MSZ EN 1993-1-2:2013 szerint Élkekészítés: MSZ EN ISO 9692-1:2014 szerint								
1	Ívidom 90° ; R 27,5 , anyagminőség 1.4571	1	db	3 500	7 000	3 500	7 000	10 500
Lem Ezek, csőtartók								
1	Egyedi gyártású csőtémasz a mintavevő PVC 110 cső alátámasztására , kötőelemekkel Anyagminőség 1.4404 ; A2	1	kt	62 100	29 500	62 100	29 500	91 600
2	KO lemezek a mintavevőhöz , 1,5 mm lemezből , anyagminőség 1.4571	0,01	m2	171 900	328 800	1 719	3 288	5 007
DB-VJ-208 Csurgalék vezeték Egyéb csőidom ÖV. (GGG.) anyagból karimás, tokos vagy csavaros kötéssel (HAWLE gyártmány)								
1	F-KS idom PVC csövekhez , DN125	2	db	172 200	29 300	344 400	58 600	403 000
2	F-KS idom PVC csövekhez , DN100	1	db	123 700	23 700	123 700	23 700	147 400
PVC csatornacső és idomok szabadon szerelve (PVC-U gyűrűmerekesség: SN8) tokos-gumigyűrűs kötéssel, a szabadon szerelt szakaszok min. 2,0 m-enként szerelt tartószerkezettel való rögzítésével, vízzárósági próbával komplett kiépítve								
1	Tokos csatornacső D125	5	fm	9 500	22 900	47 500	114 500	162 000
2	Tokos csatornacső D110	2,1	fm	5 900	18 800	12 390	39 480	51 870
3	Tokos csatorna idom KGB 87,5° , D125	2	db	3500	6500	7 000	13 000	20 000
4	Tokos csatorna idom KGB 45° , D125	1	db	3 200	6 500	3 200	6 500	9 700
5	Tokos csatorna idom KGB 45° , D110	1	db	2 800	6 000	2 800	6 000	8 800

6	Tokos csatorna ágidom KGEA 87°, D125/D125	1	db	7 200	10 300	7 200	10 300	17 500
7	Tokos csatorna ágidom KGEA 87°, D125/D100	1	db	7 700	10 300	7 700	10 300	18 000
8	Egyedi kivitelezésű csőtámasz D125 PVC alátámasztására, kötőelemekkel, Anyagminőség 1.4404 / A2, L=960	2	klt	95 700	31 800	191 400	63 600	255 000
9	Egyedi kivitelezésű csőtámasz D110 PVC alátámasztására, kötőelemekkel, Anyagminőség 1.4404 / A2, L=820	1	klt	92 600	31 800	92 600	31 800	124 400
Meglévő Iszapvíztelenítő gépház átalakítás – gépészeti munkái összesen:								100 289 384
Technológiai gépészet berendezéseinek csővezetékeinek bontása és a megrendelő által kijelölt 50 km-n belüli raktárba lerakóba szállítása								
1	Humbolt S2-11 centrifuga	1	db	500	437 000	500	437 000	437 500
2	Állóoszlopos forgódaru	1	db	1 000	249 000	1 000	249 000	250 000
3	Ivíztelenítettiszap kihordócsiga	1	db	1 000	249 000	1 000	249 000	250 000
4	Iszap feladószivattyú	1	db	500	187 000	500	187 000	187 500
5	Iszap csővezetékek	1	klt	500	187 000	500	187 000	187 500
6	PVC csurgalékvíz vezeték D110	1	klt	1 000	124 000	1 000	124 000	125 000
7	Kisátmérőjű csővezeték bontása	1	klt	500	312 000	500	312 000	312 500
Meglévő Iszapvíztelenítő gépház bontási munkái összesen:								1 750 000
Meglévő Iszapvíztelenítő gépház átalakítási munkái összesen:								102 039 384

T.sz.	Tétel tartalma	Menny.	Egys.	Egységár		Költség		
				Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
Meglévő Iszapvítelenítő gépház gépészeti átalakítási munkái - Építész-szerkezeti munkák								
Bontási munkák								
	Gépalapok bontása, vasbetonból (meglévő forgódaru alap)	1,40	m ³	300	46 000	420	64 400	64 820
	Gépalapok bontása, vasbetonból (előírányszat a régi gépalap bontására)	1,20	m ³	300	46 000	360	55 200	55 560
	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vtg.felett, kavicsbetonból	1,80	m ³	500	42 000	900	75 600	76 500
	Vasb.gerendák bontása,400-750 cm ² keresztmetsz.között,C25/30 betonminőség felett (hosszanti és keresztgerendák, konzol)	1,76	m ³	500	52 000	880	91 520	92 400
	Bontott törmelék elszállítása lerakóhelyre	10,00	m ³	500	11 400	5 000	114 000	119 000

Helyszíni beton és vasbeton munkák								
1	Betonacél szerelés bordás betonacélból, 12-20 mm Ø között B500 (B60.50)	0,259	t	425 700	487 500	110 256	126 263	236 519
2	Hegesztett betonacél háló szerelése Ø6/15/15 B240(B38.24)	0,052	t	440 000	337 500	22 792	17 483	40 275
3	Vasbeton forgódaru alap építése C30/37-XA1-XC2-32-F2 min. betonból	2,72	m ³	19 800	57 500	53 856	156 400	210 256
4	Vasbeton alépfüvelvény építése C30/37-XA5(H)-XC3-24-F2 min. betonból	0,65	m ³	19 800	57 500	12 870	37 375	50 245
5	Vasbeton pengegerenda építése C30/37-XA5(H)-XC3-24-F2 min. betonból	0,80	m ³	19 800	57 500	15 840	46 000	61 840
6	Vasbeton tartályalapot C30/37-XA5(H)-XC3-24-F2 min. betonból	1,84	m ³	19 800	57 500	36 432	105 800	142 232
7	Fészek kibetonozása acél tartók körül C30/37-XA5(H)-XC3-8-F3 min. betonnal	0,16	m ³	19 800	57 500	3 168	9 200	12 368
8	Szerelőbeton készítése 8 cm vastagságig C12/15 - X0b(H) - 16 - F3 minőségű betonból	0,22	m ³	19 800	57 500	4 356	12 650	17 006
9	Meglévő homokos kavics ágyazat tömörítés kis felületen, tömörségi fok: 95 %	1,80	m ³	3 300	11 300	5 940	20 340	26 280
10	Kétoldali falzszaluzás függőleges v. ferde sík felülettel	9,20	m ²	9 100	50 000	83 720	460 000	543 720
11	egyoldali falzszaluzat	4,70	m ²	9 100	50 000	42 770	235 000	277 770
12	Gerenda zszaluzat	3,10	m ²	9 100	50 000	28 210	155 000	183 210

Acél szerkezetek								
1	Acél tartószerkezet (S235 JR) készítése és elhelyezése, korrózióvédelem: tűzihorganyzás + SikaCor EG bevonatrendszer	1 343	kg	2 400	4 000	3 223 200	5 372 000	8 595 200

Lakatos szerkezetek								
1	Acél járófelületek bontása	6,5	m ²	500	10 200	3 250	66 300	69 550
2	Acél korlátok bontása	5,9	m	500	8 300	2 950	48 970	51 920
3	Acél lépcső csúszásmentes járórácsal és fokokkal, korláttal rozsdamentes acélból (1.4404) 2225-925/1550 mm L1 jelű, 285 kg/db	1,0	db	940 500	712 500	940 500	712 500	1 653 000
4	Acél lépcső csúszásmentes járórácsal és fokokkal, korláttal rozsdamentes acélból (1.4404) 4120-3380/1200 mm L2 jelű, 262 kg/db	1,0	db	864 600	655 000	864 600	655 000	1 519 600
5	Acél járófelület és korláttal rozsdamentes acélból (1.4404), 375 kg	1,0	db	1 237 500	937 500	1 237 500	937 500	2 175 000

Burkolatok, felületképzések								
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

1	Betonajzatok és betonanyagú burkolatok foltszerű felvétele, javítása, cementsimítással vízszintes vagy ferde felületen 2 cm vastagságban, Hs60-c, simító, cementhabarcs (előírányzat)	10,00	m ²	500	13 300	5 000	133 000	138 000
2	Meglévő vb. szerkezeten járófelületek cementsimításának felvétele	2,10	m ²	200	8 000	420	16 800	17 220
3	Felületkiegyenlítés régi és új vb. szerkezeten SOLOPLAN 30+ kiegyenlítővel (max. 30 mm összvastagságban)	3,87	m ²	4 400	8 800	17 028	34 056	51 084
4	Műgyanta bevonatrendszer csúszásmentes felülettel R12 (DIN 51130): - Asodur SG2 + kvarchomok szórás alapozó réteg - Asodur D3311 (2,5 kg/m ²) zárórteg	4,75	m ²	11 600	6 900	55 100	32 775	87 875

Meglévő Iszapvíztelenítő gépház átalakítás – Építész-szerkezeti munkák összesen:

16 568 449

T.sz.	Tétel tartalma	Meny.	Egys.	Egységár		Költség		
				Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen Ft
Meglévő Iszapvíztelenítő gépház és Fertőtlenítő medence átalakítási munkái - Elektromos munkák								
BONTÁSI MUNKÁK:								
Meglévő iszapvíztelenítő gépház 0,4 kV-os elosztó 2. számú cellájának átalakítása								
1.	2. számú cella ajtajának leszerelése	1,0	db	200	3 000	200	3 000	3 200
2.	2. számú cella elmenő kábeleinek lekötése az elosztó sorkapcsairól	15,0	db	200	1 300	3 000	19 500	22 500
3.	2. számú cella készülékeinek lekötése az elosztó 0,4 kV-os sínvezetéséről	1,0	db	400	1 500	400	1 500	1 900
4.	2. számú cella szerelőpanel kiemelése	1,0	db	300	6 000	300	6 000	6 300
KÉSZÜL:		1,0	klt					33 900
TERVEZETT HÁLÓZAT KIÉPÍTÉSE:								
1.	2. számú cellába egy új szerelőlap beépítése	1	db	61 200	18 900	61 200	18 900	80 100
2.	2. számú cellába egy új ajtó felszerelése	1	db	170 900	6 800	170 900	6 800	177 700
Beépítve az alábbi készülékek:								
3.	NH0 típusú Biztosító aljzat, tervszerinti betéttel	3	db	11 600	6 900	34 800	20 700	55 500
4.	iC60N típusú egy fázisú kisautomata 4 A-es	1	db	1 200	4 400	1 200	4 400	5 600
5.	Mint az előző tétel, de 16 A-es	1	db	1 200	4 400	1 200	4 400	5 600
6.	Mint az előző tétel, de kétfázisú 4 A-es	1	db	2 900	4 400	2 900	4 400	7 300
7.	Mint az előző tétel, de háromfázisú 16 A-es	1	db	4 600	5 400	4 600	5 400	10 000
8.	Mint az előző tétel, de 20 A-es	1	db	4 600	5 400	4 600	5 400	10 000
9.	Mint az előző tétel, de 32 A-es	1	db	5 500	5 800	5 500	5 800	11 300
10.	Mint az előző tétel, de 80 A-es	1	db	66 700	17 800	66 700	17 800	84 500
11.	VBF-5 típusú, III.sarkú ki-be kapcsoló, I= 125 A	1	db	57 400	17 800	57 400	17 800	75 200
12.	LC1-D250IP7 típusú. Mágneskapcsoló tervszerinti paraméterekkel	2	db	33 900	5 600	67 800	11 200	79 000
13.	BT 100 típusú 230/24 V-os biztonsági transzformátor	1	db	61 200	3 200	61 200	3 200	64 400
14.	RCP 400 típusú. Feszültségérzékelő	3	db	84 200	4 400	252 600	13 200	265 800
15.	finder 55.33.8.230 típusú. működető relé	6	db	5 100	3 200	30 600	19 200	49 800
16.	finder 55.33.8.024 típusú. működető relé	4	db	7 500	3 200	30 000	12 800	42 800
17.	iRTA típusú. késleltetve meghúzású időrelé	1	db	58 000	3 200	58 000	3 200	61 200
18.	K-10-D004UCH típusú. háromállású választó kapcsoló	2	db	25 000	6 200	50 000	12 400	62 400
19.	XB4-BA típusú. nyomógomb zöld és piros színű nyomóval	4	db	11 600	7 500	46 400	30 000	76 400
20.	BVB1 és BVB3 típusú. 230V, 50 Hz feszültségre jelzőlámpa, piros és zöld színű burával	4	db	11 600	7 500	46 400	30 000	76 400
21.	Felírási tábla, 80x20mm-es, gravírozva	10	db	5 000	8 100	50 000	81 000	131 000
1--21 tétel összesen :								1 432 000
KÉSZÜL :		1	klt.					
22.	HENSEL gym.-ú műanyag tokozott szekrény, 300x300mm-es, tartószerkezetre szerelve	1	db	34 400	8 700	34 400	8 700	43 100
23.	NY Y 0,6/1kV 5 x 50 mm ² keresztmetszetű kábel meglévő csatornában kábellétrára szerelve	20	fm	15 200	1 300	304 000	26 000	330 000
24.	Mint az előző tétel, de 4 x 4 mm ²	35	fm	1 300	800	45 500	28 000	73 500
25.	Mint az előző tétel, de kábelalácán és földárokba fektetve 4 x 2,5 mm ²	85	fm	1 000	700	85 000	59 500	144 500
26.	NY Y 7 x 2,5 mm ² keresztmetszetű kábel meglévő kábellétrára szerelve	20	fm	1 100	800	22 000	16 000	38 000
27.	200 mm széles, tűzhorganyzott kábellétra meglévő csatornába felszerelve	35	fm	10 600	4 500	371 000	157 500	528 500
22--27 tétel összesen :								1 157 600
Meglévő Iszapvíztelenítő gépház és Fertőtlenítő medence átalakítás – Elektromos munkák összesen:								2 623 500

T.sz.	Tétel tartalma	Menny.	Egys.	Egységár		Költség		
				Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen Ft
Próbaüzem, próbaüzemi dokumentáció elkészítése								
K1.	Próbaüzem lefolytatása	7,0	nap	5 000	145 000	35 000	1 015 000	1 050 000
K2.	Próbaüzemi napló készítése, vezetése	1,0	db	10 000	240 000	10 000	240 000	250 000
K3.	Próbaüzemi zárójelentés elkészítése	1,0	db	10 000	490 000	10 000	490 000	500 000
Próbaüzem, próbaüzemi dokumentáció elkészítése összesen:								1 800 000

GROUPAMA BIZTOSÍTÓ BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY



szerződésszám: 517/910005586

ÁLTALÁNOS ADATOK

Biztosító: Groupama Biztosító Zrt.
Székhely: 1146 Budapest, Erzsébet királyné útja 1/C.
Cégjegyzékszám: Cg. 01-10-041071
Cégbíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága

Call Center: +36 1 467 3500
Internet cím: www.groupama.hu
Levél cím: 1380 Budapest, Pf. 1049

Szerződéskezelő egység: 350603 - Dél-Budapesti Üzleti Igazgatóság

Szerződő/biztosított:

Cégnév: DIGI-X ÉPÍTŐ Zrt
Adószám: 26354213-2-42.
Székhely: 1165 Budapest, Anilin utca 2. A. ép. 3.,
Levelezési cím: 1165 Budapest, Anilin utca 2. A. ép. 3.
TEÁOR/ÖVTJ: 4120. Lakó- és nem lakó épület építése
Cégjegyzékszám: 13 10 041827

Kockázatviselés kezdete: 2022.05.16. 00,00 óra
Biztosítási tartam: határozott
Díjfizetés gyakorisága: egy összegben, átutalással előre
Kockázatviselés vége: 2023.01.26. 24,00 óra

Ezt követően: 12 hónap a 004.sz. záradék szerint

További biztosítottak:

a megrendelő és a kivitelezésben résztvevő valamennyi olyan alvállalkozó, amelyek a jelen biztosítási szerződésben biztosított építés-szerelési munkák valamelyikére alvállalkozói szerződéssel rendelkeznek, azzal a kikötéssel, hogy ezeknek az alvállalkozói szerződéseknek az ellenértékét tartalmazza a biztosítási szerződés biztosítási összege, valamint a Mérnök, mint a Megrendelő megbízottja, továbbá a biztosítás tárgyát képező projekt megvalósítására szerződött, a munkák kivitelezésében résztvevő valamennyi Vállalkozó (beleértve az alvállalkozókat, szállítókat, alkalmazottakat, munkavállalókat, jogi és természetes személyeket, azaz mindenki, akinek az adott projekt kivitelezésére irányuló tevékenységével összefüggésben a biztosítási érdeke meghatározható).

Kockázatviselés helye: 2660 Balassagyarmat, 0156 hrsz.
Biztosított építési munka: „Balassagyarmat, szennyvíztisztító telep iszapvíztelenítő gép cseréje” projekt építési kivitelezési munkái vállalkozási szerződés szerint

Területi hatály: - vagyonbiztosítások esetében a telephely, mint kockázatviselés helye
- felelősségbiztosítások esetében Magyarország

GB 517 Építés- és szerelés- biztosítás

A vonatkozó biztosítási feltételek, ügyfél-tájékoztatók, záradékok, kizárások és megkötések:

- Adatkezelési Tájékoztató	nyomtatványok 13075/2
- A személyes adatok, a biztosítási titoknak minősülő adatok kezelésére, valamint a biztosítási szerződéssel kapcsolatos panaszok ügyintézésére vonatkozó elvi és gyakorlati tudnivalók (TUDNIVALÓK)	13160/10
- Vagyonbiztosítás Általános Szerződési Feltételei és Ügyféltájékoztató (VÁSZF)	13800/3
- Vállalkozások Felelősségbiztosításának Általános Szerződési Feltételei (VF ÁSZF)	13820/2
- GB517 jelű Építés- és szerelésbiztosítás különös szerződési feltételek és ügyféltájékoztató	13808/2
- Dologi károk biztosítása	
- Felelősségbiztosítási károk biztosítása	
- Védelmi előírás: VÉD záradék, minimális mechanikai védelem	
- záradékok közül a III. FEJEZETben megjelöltek, valamint	
- az Ütőgyi Műszaki Előírás (ÜT) 2-1.119	

- GB517 jelű Építés- és szerelésbiztosítás Biztosítási termékismertető
- Kiegészítő záradékok a jelen dokumentumban rögzítettek szerint

13803/2

A biztosítási szerződés részét képezi a beruházáshoz készített és az illetékes hatóság által engedélyezett

- műszaki leírás

- tervdokumentáció

- biztosítási adatközlő

I. FEJEZET - DOLOGI KÁROK

Biztosított vagyon, biztosítási összegek:

1. Építési teljesítés (1.a. + 1.b.):		
(A végleges és ideglenes építési teljesítés összege beleértve az összes beépítésre kerülő anyagot)	147 711 933	Ft.
1. a. vállalási díj (ÁFA nélkül):	-	Ft.
1. b. a megrendelő által rendelkezésre bocsátott anyagok, ill. építési teljesítések (ÁFA nélkül)	-	Ft.
2. Szerződő tulajdonát képező építési segédszerkezetek, segédépületek, építőszerszámok (tényleges avult értéken)	0	Ft.
3. Káreseménnyel kapcsolatos romeltakarítási költségek:	2 000 000	Ft.
4. A szerződő tulajdonát képező építőgépek (lista szerint, tényl. Avult értéken)	0	Ft.
5. A 119. záradék biztosítási összege	50 000 000	Ft.
Biztosítási összeg:	199 711 933	Ft.

Önrészesedés (Ft/kár, levonásos)

Káreseményenként:

10%,de minimum 100 000 ,-Ft

A biztosító a biztosított vagyontárgyak eltulajdonítása esetén csak akkor fizet kártérítést, ha azok megfelelően lezárt helyiségben voltak elhelyezve, amelyre a minimális mechanikai védelem előírása teljesülnek és a szándékos eltulajdonítás körülményei bizonyíthatóan megállapíthatóak. Kártérítési limit 2,000,-E Ft./kár/időszak. A minimális mechanikai védelemnek a VÉD záradékban foglalt követelményeket kell kielégítenie.

II. FEJEZET - FELELŐSSÉG KÁROK

Biztosított kockázatok: Harmadik személy, személyi sérüléssel és baleseti jelleggel okozott dologi kára, vonatkozó szabályzat szerint.

Biztosítási összeg (kártérítési limit):

E Ft/kár	E Ft/év/tartam
10 000	50 000

Önrészesedés (Ft/kár, levonásos):

10%,de minimum 100 000 ,-Ft

III. FEJEZET - ZÁRADÉKOK

- **002. Keresztfelelősség**
Önrészesedés: II. fejezet szerint
Kártérítési szublimit: eFt/kár 10 000 eFt/tartam 10 000
- **004. Szavatossági munkák kiterjesztett fedezete**
A záradéki kiterjesztés az I. és II. Fejezetre vonatkozik
Tartam: 12 hónap
az alábbiak közül a legkorábbi időpontot követően:
- műszaki átadás-átvétel, - üzembe-helyezés vagy használatbavétel,
- I Fejezet alapfedezetének lejáratára
Önrészesedés: vagyoni károk esetén az I. fejezet szerint, felelősségi károk esetén a II. fejezet szerint
Kártérítési limit a 003 és 004 záradékokra összevontan:
Kártérítési szublimit: eFt/kár 5 000 eFt/tartam 5 000
- **010. Árvíz vagy magas vízállás okozta károk kizárása**
- **102./208. Föld alatti kábelek, csővezetékek és egyéb berendezések, valamint közutakon végzett munkálatok**
- A helyszínrajzon vagy közműterképen pontosan feltüntetett vezetékek és berendezések valamint Optikai kábelt ért kár esetében:
Önrészesedés káreseményenként (levonásos): 20%, de min 300 000 Ft
- A helyszínrajzon vagy közműterképen nem, vagy pontatlanul feltüntetett vezetékek és berendezések esetében:
Önrészesedés káreseményenként (levonásos): 10%, de min 300 000 Ft
- **107./207. Felvonulási épületekre és anyagtarólokra vonatkozó külön feltételek**
Maximális kártérítés káreseményenként: 25 000,-eFt
- **109. Építőanyagok tárolására vonatkozó külön feltétel**

- 110./121. **Csapadék, magas vízállás és árvíz elleni biztonsági intézkedések**
A talajvíz kockázatviselési kezdet előtt mért legmagasabb szintjének elérése nem minősül véletlen és/vagy váratlan eseménynek, illetve körülménynek.

- 112./206. **Tűzvédelmi intézkedésekre vonatkozó előírások**

Raktáregységenként tárolható maximális érték: 5 000,-eFt

- 115. **Tervezési kockázat fedezete**
Önrészesedés káreseményenként (levonásos): a kár 15%-a de minimum: 100 000 Ft
eFt/kár eFt/tartam
Kártérítési szublimit: 5 000 5 000

- 119. **A biztosított(ak) meglévő – saját tulajdonú vagy kizárólagos felügyelete alatt álló – vagyontárgyai**
Önrészesedés káreseményenként (levonásos): a kár 10%-a de minimum: 250 000 Ft
eFt/kár eFt/tartam
Kártérítési szublimit: 50 000 50 000

Amennyiben nem készül állapotfelmérő jegyzőkönyv vagy a szerződő/biztosított annak megküldését elmulasztja, a biztosító szolgáltatás teljesítésére nem kötelezhető

ZÁRADÉK KÖZUTAKON VÉGZETT MUNKÁLATOKHOZ

Az építési munkálatok során a közutak állapotával összefüggésben bekövetkezett káresemények kizárólag abban az esetben kerülnek térítésre, amnyiben:

- az építési munkálatok helyszínén a közlekedési rendszabályok módjáról (útterelés, útszűkítés, sebességkorlátozás stb.) az illetékes engedélyezési szerv által meghatározott és jóváhagyott jegyzőkönyv készült,
- a meghatározott rendelkezések betartásáról, ellenőrzéséről a szerződő gondoskodott.

Kockázatba lépés előtti időszak:

A kockázatviselés kezdetét megelőző időszakban végzett munkákra visszavezethető közvetlen és következményi károk, a kockázatviselést megelőző időszak alatt keletkező közvetlen és következményi károk, valamint a II. fejezet (felelősség-biztosítás) fedezetéből a repedéskárok (a környező idegen tulajdonú ingatlanok vonatkozásában), amelyek sem az épület állékonyságát, sem pedig használatjának biztonságát nem veszélyeztetik, a kockázatviseléséből ki vannak zárva.

Csapadékhatás

A biztosító szolgáltatási kötelezettsége nem terjed ki a csapadékhatással összefüggésben bekövetkező közvetlen és következményi károkra. Ezen kizárás a következő károkra vonatkozik:

- a héjazat teljes vagy részleges megbontásával és a nem elégséges ideiglenes fedéssel összefüggésben keletkezett
- a még be nem épített építőanyagokat érte.

A nem elégséges fedés alatt azt értjük, amikor a 15 m/s erősségű szél képes megbontani az ideiglenes fedést.

Káreseménnyel kapcsolatos többletköltség kiegészítő záradék:

A Biztosító megtéríti az I. Fejezet szerinti biztosított vagyontárgyakban keletkezett károk kapcsolatos:

- bontási, romeltakarítási, maradványeltakarítási költségeket, beleértve minden munkafázis költségét, az adott rom, vagy maradvány biztosítottóságának vizsgálata nélkül;
- mentési, oltási költségek, minden a káresemény bekövetkezése után szükségessé váló, kármegelőző, vészhelyzeti intézkedés, amely a biztosított munka, és annak a kár miatt veszélyeztetett környezete biztosítása érdekében szükséges.

Egyetlen biztosítási eseménynek minősül

- a kilencvenhat (96) órán belül ismételten bekövetkező hurrikán, tájfun, ciklon, szélvihar, felhőszakadás vagy ha a felsorolt események közül bármely kettő kilencvenhat (96) órán belül következik be;
- b) a hetvenkét (72) órán belül ismételten bekövetkező jégverés és/vagy tornádó; valamint újabb sztrájk, zendülés, polgári zavargás, erőszakos tüntetés;
- c) a százhatvanhatsz (168) órán belül ismételten bekövetkező földrengés, földmozgás, szökőár, vulkánkitörés, tengerrengés, amennyiben a bekövetkező biztosítási eseményre a biztosítási fedezet kiterjed.

Tetőszerkezet megbontása záradék

A jelen külön záradék keretében a felek megállapodnak abban, hogy bár a szerződési feltételek, a tételesen megjelölt záradékok és az esetleges külön megállapodások változatlanul érvényben vannak, a biztosító nem téríti meg azokat a károkat, és nem fedezi azokat a felelősségi kárigényeket, amelyek az épületek tetőzetének/héjazatának és földm szerkezetének megbontásával összefüggésbe hozhatóan bármilyen csapadék miatt keletkeztek.

Speciális záradék:

A jelen külön záradék keretében a felek megállapodnak abban, hogy bár a szerződési feltételek, a tételesen megjelölt záradékok és az esetleges külön megállapodások változatlanul érvényben vannak, a biztosító nem téríti meg azokat a károkat, és nem fedezi azokat a felelősségi kárigényeket, amelyek a tárgyi beruházás kapcsán por-, azbeszt, egyéb építési hulladék, törmelék, illetve bármilyen levegőszennyezéssel összefüggésbe hozható.

Környezetszennyezési záradék

A biztosító helytállási kötelezettsége a hivatkozott feltételekben foglaltakon túl nem terjed ki:

- a folyamatos környezetszennyezéssel okozott károokra, a bányákára,
- magukban a szennyezést okozó dolgokban okozott károokra, a rétegvizekben okozott károokra,
- a biztosított saját telephelyén bekövetkezett kárra.
- a biztosított közigazgatási jogi felelőssége körébe tartozó károokra és költségekre, így különösen a környezeti állapot és minőség mérhető, jelentős és kedvezőtlen megváltozásából eredő kár felszámolásával és a károkozást megelőző állapot helyreállításával ill. károsodott környezeti elem által nyújtott szolgáltatás pótlásával/helyreállításával felmerült kiadásokra költségekre.
- a védett fajokban és természetes élőhelyekben bekövetkezett károk a 2004/35 EU irányelv és az 1995. évi LIII. Törvény A környezet védelmének általános szabályairól alapján.
- a bűncselekménnyel okozott károokra (pl. környezetkárosítás, termékkárosítás, rongálás),
- a veszélyes anyagokkal, hulladékokkal okozott károokra

Az biztosítási feltételekben meghatározottakon túlmenően a biztosító helytállási kötelezettsége nem terjed ki:

- ásatásokkal, műemléki értékekkel kapcsolatos károokra/nem vagyoni sérelemre,
- bányászati tevékenységgel kapcsolatba hozható kár/nem vagyoni sérelemre vagy bányákára
- földfelszín vagy vízfelszín alatt végzett bármilyen tevékenységgel vagy ezen tevékenységekkel kapcsolatba hozható kárral/nem vagyoni sérellemmel.

A biztosítás nem terjed ki az alábbi helyszíneken/környezetben végzett munkákra illetve az alábbi típusú munkákra.

A biztosító ezen munkák fedezetbe vonásáról egyedi elbírálás során dönt.

- Csak tetőfelújítás és -beépítés - Alagút és, tárnaépítés
- Foghíjbeépítés - Csak bontási munka,
- Folyóvizek, vasúti töltések, utak, stb. alatti irányított ferde fűrés,
- Szénhidrogén feldolgozó vagy tároló létesítményekkel kapcsolatos munkák,
- Nukleáris berendezések, atomerőművek
- Mélyművelésű bányászati gépekkel és berendezésekkel illetve akna és alagútépítési berendezésekkel végzett munkák
- Hidak, támfalak, gátak, alagutak, aluljárók, elosztó és távvezetékek,
- Kútúrás, bármilyen kútműveleti tevékenység, autópálya építés
- Erőművi létesítményekkel kapcsolatos munkák,
- Vizes környezetben végzett munkák
- Speciális vagy cölöpalapozást igénylő munkák.
- Szakaszosan kivitelezett, nyomvonalas építési munkákra (106.-os záradékkal vonható fedezetbe)
- Víz- és szennyvízvezetékek, valamint egyéb föld alatti csővezetékek fektetésére (117.-es záradékkal vonható fedezetbe) épület állékonyágát, sem pedig használojának biztonságát nem veszélyeztetik a kockázatviseléséből ki vannak zárva.

EGYÉB

Üzletpolitikai engedmény: 10%

Díjtétel(‰/tartam): 1,25

Biztosítási díj

Tartam díj (Ft)

Eng.csökkentett díj(Ft):

ÉPSZER Záradékok szerinti biztosítások:

249 640

224 676

A biztosító adatkezelési nyilvántartási száma: 59292-59318/2012.

Biztosítás közvetítő: Markalt Anikó

Budapest, 2022.05.09



dr. Kálózdí Tamás
vezérigazgató-helyettes

Alexandre Jeanjean
vezérigazgató-helyettes