



Műsz/9018 - 1/2022/822

amely létrejött egyrészről

a **VÁCDUKA KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA**

- székhelye: 2167 Vácduka, Béke tér 1.
- Törzskönyvi azon szám: 441861
- bankszámlaszáma: 11742094-15441867-00000000
- adószáma: 15441867-2-13
- képviseli: Makkos László polgármester

mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről

a **DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

- székhelye: 2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.
- cégjegyzékszám: Cg. 13-10-040189
- bankszámlaszám: 10103898-01000945-01000006 MKB Bank Nyrt.
- adószáma: 10863877-2-44
- képviseli: Virág László vezérigazgató

mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**) között az alulírott helyen és időben, az alábbi feltételek szerint.

1. A szerződés tárgya

Vácduka Kővágó terület II. ütem Szivárvány utca vízellátásának és szennyvízelvezetésének kiépítése - kivitelezés

2. A szerződés teljesítése

a. A teljesítés műszaki tartalma

Vácduka Kővágó terület II. ütem Szivárvány utca vízellátásának és szennyvízelvezetésének kiépítése – kivitelezés

A szerződés teljesítése: az I. számú melléklet: Vállalkozó 2022.07.28. napján kelt „Vácduka Kővágó terület II. ütem Közművesítése Szivárvány utca” tárgyú árajánlata, és a II. számú melléklet: Vállalkozó 2022.07.28. napján kelt „Vácduka Kővágó terület II. ütem Közművesítése Szivárvány utca szennyvízhálózat építése DN 200” árajánlata, az I. és II. számú mellékletek a szerződés elválaszthatatlan részét képezik.

b. A teljesítés helye

Vállalkozó a szerződés tárgya szerinti tevékenységet a Vácduka Szivárvány utca alatt teljesíti.

Megrendelő köteles a Vállalkozó szerződésszerű teljesítésének eredményét a jelen szerződésben foglaltak szerint átvenni.

c. A teljesítés határideje

Vállalkozó a jelen szerződés szerinti feladatokat 2022.10.21. napjáig vállalja szerződésszerűen teljesíteni.

- Vállalkozó csak a Megrendelővel történt előzetes egyeztetést követően, a folyamatos üzem fenntartása mellett végezhet munkát.
- A munkaterület átadás-átvétele a szerződés mindkét fél általi aláírásától számított 10 munkanapon belül megtörténik.

Felek a tárgyi Vállalkozási Szerződést kizárólag közös akaratuk szerint írásban módosíthatják.

2



Vállalkozó a megkötött Vállalkozási Szerződés módosítását kizárólag írásban, cégszerűen aláírt Vállalkozási Szerződés módosítási kérelem (Kérelem) benyújtásával kezdeményezheti. Kérelmét a Megrendelő postacímére és ezzel párhuzamosan elektronikusan a dmrvzrt@dmrvzrt.hu, obc@dmrvzrt.hu, illetve a tárgyi munka kapcsolattartójának E-mail címére kell megküldeni. A Kérelem benyújtásának határideje a módosítási indok felmerülésétől számított 3 munkanap, de nem haladhatja meg a módosítási kérelemmel érintett jelen szerződés teljesítési határidejének utolsó napját.

Kérelem benyújtási határideje jogvesztő hatályú.

A Vállalkozási Szerződés módosítási kérelemnek minden kétséget kizáróan alá kell támasztania a vonatkozó módosítási igényt, be kell mutatnia annak előre nem láthatóságát és Feleknek fel nem róhatóságát.

3. A vállalkozói díj

A feladatok szerződésszerű teljesítéséért Vállalkozót mindösszesen

37.627.930.- Ft,

azaz Harminchétmillió-hatszázhuszonhétezer-kilencszázharminc forint

összegű átalányjellegű vállalkozói díj illeti meg, amely tartalmazza a Vállalkozó szerződésszerű teljesítéssel kapcsolatosan felmerülő valamennyi alapanyag és munkadíj jellegű költségeit, valamint a megbízásából eljáró bármely harmadik személyek költségét, kivéve amely költségekről a felek írásban ettől eltérően állapodnak meg.

Felek egybehangzóan megállapítják, hogy jelen szerződés tárgyát képező munkavégzés a 2007. évi CXCVII. törvény vonatkozó §-a szerint az ún. „fordított adózás” hatálya alá tartozik, tekintettel arra, hogy az vízjogi engedély létehez kötött. Vállalkozó ezért számlájában sem áthárított adót, sem áfa mértéket nem szerepeltethet. Az általános forgalmi adó megfizetéséről a Megrendelő köteles gondoskodni a Vállalkozó által kibocsátott számla alapján.

4. Fizetési feltételek

- Megrendelő előleget nem fizet, Vállalkozó a teljes vállalkozói díjról a szerződésszerű teljesítés igazolását követően jogosult **egyetlen végszámla** kiállítására.
- A teljesítés igazolására a Vállalkozó készre jelentő nyilatkozatát követő sikeres műszaki átadás-átvétel során felvett jegyzőkönyvnek a Megrendelő képviseletében arra jogosult által történő aláírásával kerül sor..
- Vállalkozó köteles legkésőbb a teljesítés igazolás keltét követő 8 napon belül számláját kiállítani.
- Megrendelő a Vállalkozó számláját a teljesítés igazolás alapján kiállított számla keltétől számított 15 naptári napon belül, banki átutalással egyenlíti ki.
- A teljesítésigazolásra jogosult személy Megrendelő részéről:
Név, beosztás: Makkos László polgármester Úr
cím: 2167 Vácduka, Béke Tér 1.
telefonszám: 0670 396 2813
e-mail: polgarmester@vacduka.hu

- Amennyiben a fizetési feltétel alapján számított fizetési határidő szabadnapra, ünnepnapra, illetve munkaszüneti napra esik, a fizetési határidő a következő munkanapon jár le.

Vállalkozó vállalja, hogy változás esetén a változást 5 munkanappal megelőzően, a változás kezdő időpontjának megjelölésével - a kisadózó vállalkozás jogállása megszűnéséről vagy keletkezéséről a NÜSZ Zrt-t a szallitotorzsadat@nusz-zrt.hu e-mail címen értesíti.

**5. Késedelmes teljesítés**

- Vállalkozó határidőben teljesít, amennyiben a szerződés tárgyára vonatkozó feladatokat a jelen szerződésben meghatározott feltételek szerint teljes körűen elvégzi, megfélelősségét bizonylatolja és Megrendelő a munkát átveszi.
- Amennyiben a vállalt határidőre a teljesítés nem, vagy nem teljes körűen történik meg, Vállalkozó teljesítési késedelembe esik, és kötbérfizetési kötelezettsége keletkezik.
- A késedelmi kötbér mértéke: 5.000,- Ft/nap.
- A késedelmi kötbér megfizetése a Vállalkozót nem mentesíti a szerződésszerű teljesítés kötelezettsége alól.
- A kötbérfizetési kötelezettség maximális időtartama 30 nap.
- A Vállalkozó 30 napot meghaladó késedelme esetén Megrendelő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani, a munkát más vállalkozónál megrendelni. Vállalkozó ebben az esetben is köteles megfizetni a jelen szerződésben foglalt maximális késedelmi kötbért, továbbá Megrendelő érvényesítheti Vállalkozóval szemben a maximális kötbért meghaladó kárát is, amennyiben a Vállalkozónak felróhatóan a kár mértéke azt meghaladta.
- Vállalkozó a kötbér mértékével csökkentett díjat számlázhatja Megrendelő felé, Megrendelő képviselőjének teljesítésigazolása alapján.
- Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a jelen szerződés eredményességét vagy kellő időre történő teljesítését veszélyezteti vagy gátolja. Vállalkozó felelős az értesítés elmulasztásából eredő kárért.
- Vállalkozó késedelme a Megrendelő ebből fakadó, egyidejű késedelmét kizárja.
- Megrendelő késedelmes díjfizetése esetén Vállalkozó a Ptk. szerinti késedelmi kamatot érvényesítheti Megrendelő felé.

7. Hibás teljesítés

- A kötelezett hibásan teljesít, ha a szolgáltatás a teljesítés időpontjában nem felel meg a szerződésben vagy jogszabályban megállapított minőségi követelményeknek. Így például a Vállalkozó hibásan teljesít, amennyiben az ajánlatban szereplő anyagok, műszaki megoldások tekintetében az ajánlat műszaki tartalmától eltér, vagy valamely felhasznált anyag hibás.
- Hibás teljesítés esetén a Megrendelő érvényesítheti a Ptk-ban illetve más jogszabályokban megállapított szavatossági jogokat. Amennyiben a Megrendelő a hibás teljesítés kijavítását, vagy kicserélést érvényesít, a késedelmi kötbér előírását kell alkalmazni a Vállalkozó szerződésszerű teljesítésének időpontjáig.
- Megrendelő a szavatossági jogon túl a szerződésszegéssel okozott kárának megtérítését is követelheti.

9. Kapcsolattartás

Együttműködési kötelezettségük teljesítése körében szerződő felek az alábbi személyek útján kötelesek a szükségszerű kapcsolattartásra:

Megrendelő részéről:

Név, beosztás: Makkos László polgármester
cím: 2167 Vácduka, Béke Tér 1.
telefonszám: 0670 396 2813
e-mail: polgarmester@vacduka.hu

Vállalkozó részéről:

Név, beosztás: Velegi Géza fenntartási üzemvezető
cím: 2600 Vác, Kőhíd utca 2.
telefonszám: 0630 630 3197



e-mail: Velegi.Geza@dmrvzrt.hu

Név, beosztás: Tóth Gábor
cím: 2600 Vác, Kőhíd utca 2.
telefonszám: 0620 219 7268
e-mail: toth.gabor@dmrvzrt.hu

Szerződő felek kötelesek egymást haladéktalanul értesíteni minden olyan körülményről, amely a szerződésszerű teljesítést befolyásolhatja.

10. Vállalkozó egyéb kötelezettségei és jogai

- Vállalkozó a feladatokat saját költségén végzi el. Vállalkozó köteles a munkavégzést úgy megszervezni, hogy biztosítsa a munka gazdaságos és gyors befejezését.
- Vállalkozó jogosult alvállalkozó igénybevételére, a jogosan igénybe vett alvállalkozóért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért, amely nélkül az nem következett volna be.
- Vállalkozó a Megrendelő utasítása szerint köteles eljárni, amely utasítás azonban nem terjedhet ki a munka megszervezésére, illetőleg nem teheti a teljesítést terheesebbé.
- Ha a Megrendelő alkalmatlan anyagot vagy pedig célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad, erre a Vállalkozó köteles őt figyelmeztetni. A figyelmeztetés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelős. Ha azonban a Megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, vagy nem szolgáltat megfelelő anyagot, a Vállalkozó a szerződéstől elállhat. Ha nem áll el, a kapott anyaggal, illetőleg a Megrendelő utasítása szerint a Megrendelő kockázatára köteles a munkát elvégezni.
- Vállalkozó a Megrendelő által adott anyaggal, illetve utasítás szerint nem végezheti el a munkát, ha ez jogszabály vagy hatósági rendelkezés megsértésére vagy az élet- és vagyonbiztonság veszélyeztetésére vezetne.
- Ha egyes munkarészeket a Vállalkozó beépít (eltakar) és ezután a Megrendelő ellenőrzése a munka egy részének újbóli elvégzését tenné szükségessé, a Vállalkozó köteles előzetesen megfelelő időben a Megrendelőt a beépítésről értesíteni. Ha a Megrendelő az értesítés ellenére az ellenőrzést elmulasztja, később a beépített munkarészt csak akkor ellenőrizheti, ha az újból végzett munkával kapcsolatos költségeket a Vállalkozónak megfizeti.
- Vállalkozó köteles a Megrendelőnek a szolgáltatott dolog fenntartásához szükséges tájékoztatást megadni. Megrendelő mindaddig nem köteles a jelen szerződésben meghatározott vállalkozási díjat megfizetni, amíg Vállalkozó tájékoztatási kötelezettségének eleget nem tett, feltéve, hogy annak hiányában a szolgáltatott dolog rendeltetésszerű használatba nem vehető.
- Vállalkozót a vállalkozói díj biztosítására zálogjog illeti meg a Megrendelő azon vagyontárgyain, amelyek a jelen szerződés teljesítése során birtokába kerültek.
- Vállalkozót teljes körű felelősség terheli a jelen szerződés teljesítése során az általa és alvállalkozói által foglalkoztatott munkavállalók tekintetében a vonatkozó munkaügyi, munkavédelmi és foglalkoztatás-egészségügyi előírások, továbbá a szerződés teljesítéséhez szükséges munkavégzésekre vonatkozó jogszabályi és egyéb előírások betartásáért.
- Vállalkozót teljes körű felelősség terheli a jelen szerződés teljesítése során általa vagy alvállalkozói által harmadik személynek okozott kárért.
- Vállalkozó teljes körű felelősséggel tartozik a vonatkozó környezetvédelmi, munka- és tűzvédelmi, valamint egyéb jogszabályi előírások betartásáért. Ez a felelősség különösen terheli a Vállalkozót a Megrendelő területén végzett tevékenység során.
- A Vállalkozó a műszaki átadás-átvétellel egyidejűleg a megvalósulási dokumentációt papíralapon és digitálisan átadja a Megrendelő képviselőjének.



- A teljesítés során kisserelt alkatrészszel 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.

11. Megrendelő egyéb kötelezettségei és jogai

- Megrendelő jogosult ellenőrizni a vállalkozói teljesítést és a felhasználásra kerülő anyagot, a szerződésben, illetőleg jogszabályban meghatározott esetben pedig ellenőrizni köteles. Nem mentesül a Vállalkozó a felelősség alól, ha a Megrendelő az ellenőrzést elmulasztotta vagy nem megfelelően végezte el.
- Ha Megrendelő a Vállalkozó teljesítése révén új elgondolásról, megoldásról vagy műszaki ismeretről szerez tudomást, ezt a Vállalkozó hozzájárulása nélkül mással nem közölheti.
- Megrendelő a szerződéstől bármikor elállhat, köteles azonban a Vállalkozó kárát megtéríteni.
- Ha Megrendelő a szerződéstől azért állt el, mert a teljesítési határidő lejárt előtt nyilvánvalóvá vált, hogy a Vállalkozó a munkát csak olyan számottevő késéssel tudja elvégezni, hogy a teljesítés emiatt a Megrendelőnek már nem áll érdekében, Megrendelő a szerződésszegésre vonatkozó szabályok szerint kártérítést követelhet.
- Ha a munka végzése során a körülmények arra engednék következtetést, hogy a teljesítés hibás lesz, Megrendelő a fogyatékoság kiküszöbölésére tűzött megfelelő határidő sikertelen eltelte után gyakorolhatja a hibás teljesítésből eredő jogokat.

12. Lehetetlenülés

- Ha a teljesítés olyan okból válik lehetetlenné, amelyért egyik fél sem felelős, és
 - a. a lehetetlenné válás oka mindkét fél érdekkörében vagy érdekkörén kívül merült fel, Vállalkozót az elvégzett munka és költségei fejében a díj arányos része illeti meg;
 - b. a lehetetlenné válás oka a Vállalkozó érdekkörében merült fel, Vállalkozó díjazásra nem tarthat igényt;
 - c. a lehetetlenné válás oka a Megrendelő érdekkörében merült fel, a Vállalkozót a díj megilleti, de a Megrendelő levonhatja azt az összeget, amelyet Vállalkozó a lehetetlenné válás folytán költségben megtakarított, továbbá amelyet a felszabadult időben másutt keresett vagy nagyobb nehézség nélkül kereshetett volna.
- A megkezdett, valamint a befejezett, de át nem adott mű tekintetében a kárveszély a teljesítés lehetetlenné válására vonatkozó szabályok szerint oszlik meg Megrendelő és Vállalkozó között.
- Vállalkozó a senkinek fel nem róható ok következtében elpusztult mű újbóli előállítására, Megrendelő pedig annak átvételére nem köteles.
- A szerződés teljesítéséhez szükséges anyagokban és eszközökben esett kár viselésére az általános szabályokat kell alkalmazni.

13. Munkavédelmi, tűzvédelmi, vagyonvédelmi és környezetvédelmi rendelkezések

- Vállalkozó a jelen szerződéssel kapcsolatos tevékenysége során köteles saját felelős határákörében teljes körűen teljesíteni, betartani, illetve betartatni a munkavédelemről, a tűz elleni védekezésről, valamint a környezet védelmének általános szabályairól szóló jogszabályokban, a biztonsági szabályzatokban, szabványokban meghatározott munkavédelmi, tűzvédelmi, vagyonvédelmi és környezetvédelmi feladatokat.
- Több vállalkozó időben el nem határolható tevékenysége esetén az előző bekezdésben foglaltak betartása mellett Vállalkozó köteles egyeztetni a Megrendelő megbízott illetékes vezetőjével, a munkavégzés koordinálása, a veszélyes munkafolyamatok összehangolása, a kockázatok megelőzése céljából.

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Vállalkozó a DMRV Zrt. részére végzett tevékenysége során köteles a hatályos környezetvédelmi jogszabályok előírásait teljes körűen 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.
- 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, fűrészpör, föld, üveg, olajsűrű stb.);
- festékek, lakkok, kittek, ragasztók, tömítő anyagok és oldószerük göngyölege és ezekkel szennyezett bármilyen anyag, eszköz;
- azbeszt tartalmú hulladékok;
- bitumen tartalmú hulladék;
- előbbiekben felsorolt veszélyes anyag bármelyikét tartalmazó építési-, bontási-, védőruha hulladék;
- kiürült hajtógázos flakonok;
- fénycső;
- ólom akkumulátor és níkel-kadmium elemek;
- gépjármű gumiköpeny;
- irodai berendezések festékpátrónjai;
- rágcsáló és rovarirtó szer, valamint növényvédő szer maradvány és csomagoló anyaga;
- bármilyen eredetű iszapszerű hulladék.
- Illetékességi területünkön 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 zártságának 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.

14. Vegyes rendelkezések

- Felek megállapítják, hogy építésügyi hatósági engedélyhez kötött építési tevékenység esetén, építőipari kivitelezési tevékenység végzéséről építési naplót kell vezetni. Megrendelő jelen szerződés aláírásával nyilatkozik arról, hogy jelen szerződés tárgyát képező tevékenység engedélyhez kötött építési tevékenységnek minősül.
- Szerződő felek kölcsönösen rögzítik, hogy a szolgáltatások teljesítésével kapcsolatos valamennyi további feladat, szerződéskötés, megrendelés, teljesítés a Vállalkozót terheli, a jelen szerződés a Megrendelő és harmadik személyek között semmiféle szerződéses jogviszonyt nem hoz létre, ennek megfelelően a Megrendelőt nem terheli helytállási kötelezettség a Vállalkozót terhelő egyetlen fizetési, megtérítési és egyéb igény teljesítéséért sem.
- Felek harmadik személlyel szemben kötelesek megőrizni minden olyan ismeretanyagot, tényt, adatot, körülményt, vagy bármilyen egyéb rögzített vagy rögzítetlen információt, amelyek a jelen szerződés teljesítése során akár a felekkel, akár a megrendelés tárgyával kapcsolatban tudomásukra jutott, továbbá kötelesek e titoktartási kötelezettséget az általuk alkalmazott, illetve foglalkoztatott személyekkel is betartatni.
- Felek kölcsönösen kijelentik, hogy nem állnak csőd-, felszámolási-, vagy végelszámolási eljárás alatt, valamint adószámuk nincs felfüggesztve. Továbbá kölcsönösen kötelezettséget vállalnak arra, hogy haladéktalanul értesítik a másik felet, ha a szerződés hatálya alatt pénzügyi, jogi, vagy adóügyi státuszukban bármilyen változás állna be. Továbbá megállapodnak abban, hogy bármelyikük jogutóddal történő megszűnése esetén a jelen

2



szerződésből fakadó jogok és kötelezettségek a jogutódot azonos feltételekkel továbbra is megilletik, illetve terhelik.

- A jelen szerződés és mellékletei csak a szerződő felek közös megegyezésével, írásos formában módosíthatók.
- A jelen megállapodáshoz kapcsolódó bármely jognyilatkozat kizárólag írásban érvényes és joghatályos, amelyet felek egymás felé a megjelölt kapcsolattartóik útján e-mailben, faxon, vagy tértivevényes küldeményként postára adják, illetve személyesen átadják. A megállapodás módosítása, vagy megszüntetése ugyanakkor kizárólag a felek fejlécben meghatározott székhelyére címzett postai küldemény vagy személyes kézbesítés útján joghatályos. Felek a tértivevényesen postára adott küldemények tekintetében a „nem kereste”, „elköltözött”, „ismeretlen”, stb. jelölésekkel felbontatlanul visszaérkezőt a visszaérkezés napján kézbesítettnek tekintik. A felek közti levelezés nyelve a magyar.
- Szerződő felek a közöttük esetlegesen felmerülő vitás kérdéseket elsősorban peren kívüli egyeztetés útján kötelesek rendezni, amennyiben azonban az nem vezet eredményre, úgy jogvitáik eldöntésére kikötik a Váci Járásbíróság illetékességét.
- A jelen megállapodásban nem szabályozott kérdésekben a mindenkor hatályos magyar jogi szabályozás, különösképpen a Polgári Törvénykönyv rendelkezései irányadóak.

A megállapodás az ügy körülményeit és a felek akaratát helyesen és részletesen tartalmazza, ezért azt a felek képviselői átolvasás, valamint kölcsönösen egyező értelmezés után jóváhagyólag aláírták és eredeti példányait átvették.

Kelt: Vácduka, 2022. 08. 15.

Vác

2022 AUG 15.

VÁCDUKA KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA

Megrendelő
Makkos László
polgármester



DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt.

Vállalkozó
Virág László
vezérigazgató

DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.
10.

pi megegyezem

2022.08.15.

Makkos László

Virág László
vezérigazgató

Vácduka Község Önkormányzata
polgármester

Velegi Géza
igazgató



Duna Menti Reginális Vízmű Zrt.
Fenntartási Üzem Építési részleg
2600 Vác, Kőhíd utca 2.

Név :DMRV Zrt. Fenntartási Üzem

Építési Részleg

Cím: 2600 Vác, Kőhíd utca 2.

Megrendelő: Vácduka Polg. Hiv.

Értesítési Cím: 2167 Vácduka,

Béke Tér 1.

A munka leírása:

Vácduka, Kővágó terület II. ütem közművesítése

Szivárvány utca szennyvíz hálózat építése DN200

07_28 aktualizált

Kelt: 2022.07.28.

Szám:

rendelés szám:

Készítette: Tóth Gábor

Készült: A DMRV Zrt. hatályos árterve alapján.

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	7.371.137	16.451.698
1.1 Közvetlen önköltség összesen	7.371.137	16.451.698
2.1 Anyag és ig.szolg. vet.alap	7.371.137	
2.2 Anyag és igénybevett szolg díj	8.00% 589.691	
3.1 ÁFA vetítési alap		24.412.526
3.2 Áfa	0.00%	0
4. A munka ára		24.412.526

Építési részleg

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
<u>1</u>	<u>11-051-13</u> Felelős műszaki vezető és e-napló vezetés 1 db	0	0	0	0
<u>2</u>	<u>12-006-1-0451029</u> KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 900 mm 6 db	5.994	2.017	35.964	12.102
<u>3</u>	<u>12-011-1.1-0025001</u> Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó 1 db	23.000	0	23.000	0
<u>4</u>	<u>13-001-1.1.1.1</u> Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, vízszintes pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között, hézagos 400 m2	149	7.754	59.600	3.101.600
<u>5</u>	<u>19-071-11.21</u> Szakfelügyeletek biztosítása 2 db	0	95.600	0	191.200
<u>6</u>	<u>21-001-27</u> Csatorna szakasz kamerás vizsgálata 8 óra	0	38.000	0	304.000
<u>7</u>	<u>21-003-2.1.1</u> Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: I-II. 25 m3	0	16.945	0	423.625
<u>8</u>	<u>21-003-6.1.1</u> Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig 1.040,5 m3	0	5.093	0	5.299.267

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9	<u>21-003-11.2.1</u> Földviasszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben 1.040,5 m3	0	2.510	0	2.611.655
10	<u>21-008-2.1.3</u> Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörési fok: 95% 1.040 m3	9,7	323	10.088	335.920
11	<u>21-010-31.1.1</u> Geodéziai nyílárókos bemérés és nyomvonal kitűzése 1 db	0	745.000	0	745.000
12	<u>53-001-31.4.3-0131525</u> Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 5,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 150-160 mm PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 160x4,0x5000 mm SN4, KGEM160/5M-EN 285 m	4.834	2.010	1.377.690	572.850
13	<u>53-001-31.4.4-0131534</u> Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 5,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 200x4,9x5000 mm SN4, KGEM200/5M-EN 365 m	7.501	2.226	2.737.865	812.490
14	<u>53-001-32.1.3-0234273</u> Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 150-160 mm PIPELIFE PVC-U csatorna kettős karmantyú 160 mm, KGMM160P 19 db	1.754	3.662	33.326	69.578

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
15	<u>53-001-32.1.3-0234303</u> Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 150-160 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ívidom 160 mm x 45°, KGB160X45P 30 db	1.870	3.662	56.100	109.860
16	<u>53-001-32.1.3-0236213</u> Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 150-160 mm WAVIN csatorna tokelzáró idom, KGM 160, CCL16 19 db	964	3.662	18.316	69.578
17	<u>53-001-32.1.3-0236231</u> Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 150-160 mm WAVIN KG PVC KGVET íves tisztítóidom, 160/200/160, CCPT1620 19 db	11.960	3.662	227.240	69.578
18	<u>53-001-32.1.4-0234246</u> Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ágidom 200 mm/160 mm x 87°, KGEA200/160X87 15 db	6.460	4.093	96.900	61.395
19	<u>53-001-32.1.4-0234396</u> Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U csatorna csővégelzáró 200 mm, KGK200 2 db	1.477	4.093	2.954	8.186

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
20	<u>53-001-32.1.4-0236064</u> Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm WAVIN csatorna áttoló karmantyú, KGU 200, CCA20 15 db	4.386	4.093	65.790	61.395
21	<u>53-005-1.2.2.1-0641225</u> Beton akna-fenékelem elhelyezése, gumigyűrűs illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, belső csőátmérő: 100 cm, 75 cm magasságig SW Umwelttechnik AAK 100/75/12 cm beton akna-fenékelem, künettel, Cikkszám: 1000000227 7 db	74.950	25.279	524.650	176.953
22	<u>53-005-6.1.1-0641344</u> Vasbeton aknamagasító elem elhelyezése, gumigyűrűs illesztéssel, 80-100 cm belső átmérővel, elemek magassága: 25-75 cm között SW Umwelttechnik AGY 100/25/12 cm akna gyűrűs elem, Cikkszám: 1000000264 10 db	11.635	11.456	116.350	114.560
23	<u>53-005-6.1.1-0641345</u> Vasbeton aknamagasító elem elhelyezése, gumigyűrűs illesztéssel, 80-100 cm belső átmérővel, elemek magassága: 25-75 cm között SW Umwelttechnik AGY 100/50/12 cm akna gyűrűs elem, Cikkszám: 1000000266 8 db	24.380	11.456	195.040	91.648
24	<u>53-005-6.1.1-0641346</u> Vasbeton aknamagasító elem elhelyezése, gumigyűrűs illesztéssel, 80-100 cm belső átmérővel, elemek magassága: 25-75 cm között SW Umwelttechnik AGY 100/75/12 cm akna gyűrűs elem, Cikkszám: 1000000267 8 db	26.805	11.456	214.440	91.648

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
25	<u>53-005-9.1.2.1-0641323</u> Beton aknaszűkítő elhelyezése, egyesített szűkítő elem, gumigyűrűs illesztéssel, belső átmérő alul 100 cm, felül 51,5-80 cm SW Umwelttechnik AK 100/60/51,5/12 cm akna kúpelem, egyesített szűkítő, Cikkszám: 1000000275 8 db	22.950	18.745	183.600	149.960
26	<u>53-005-10.1-0641303</u> Beton szintemelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm között SW Umwelttechnik VSZ 60/4-8 cm ferde szintbeállító gyűrű, Cikkszám: 1000002165 10 db	8.878	4.308	88.780	43.080
27	<u>53-005-31.3-0234710</u> Műanyag fenékelem elhelyezése behelyezett gumigyűrűvel, DN 400 PIPELIFE PVC-U tisztítónyíláshoz átfolyós fenékelem 400 mm/ 200 mm/200 mm, KGA400/200/200P 5 db	49.540	1.149	247.700	5.745
28	<u>53-005-32.2-0236275</u> Műanyag aknafalcső, teleszkópcső vagy szűkítő elhelyezése, DN 400 aknafalcső WAVIN PVC M-KG aknafalcső D400 mm, SN4, CCCM641 8 fm	34.988	1.455	279.904	11.640
29	<u>53-007-5.3-0236279</u> Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, nehéz (D 400 terhelési osztály) kivitel WAVIN aknafedél 400kN D315 mm, nehéz, CAO30N 5 db	49.314	13.367	246.570	66.835
30	<u>53-007-8.2.1-0645258</u> Öntöttvas fedlap elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, köralakú kivitel Ø 600 méretben LEIER AF ÖV 600 400 KN, öntöttvas aknafedlap , Cikkszám: HUTX1195 7 db	72.960	48.250	510.720	337.750

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
31	<u>53-009-1.1</u> Vízzárósági vizsgálat elfalazással, csatorna belmérete: 30 cm 350 m	53	1.436	18.550	502.600
Munkanem összesen:				7.371.137	16.451.698



Duna Menti Reginális Vízmű Zrt.
Fenntartási Üzem Építési részleg
2600 Vác, Kőhíd utca 2.

Név :DMRV Zrt. Fenntartási Üzem

Építési Részleg

Cím: 2600 Vác, Kőhíd utca 2.

Megrendelő: Vácduka Polg. Hiv.

Értesítési Cím: 2167 Vácduka,

Béke tér 1.

A munka leírása:

Vácduka, Kővágó terület II. ütem közművesítése

Szivárvány utca víz

07_28 aktualizált

Kelt: 2022.07.28

Szám:

rendelés szám:

Készítette: Tóth Gábor

Készült: A DMRV Zrt. hatályos árterve alapján.

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	4.224.474	8.652.972
1.1 Közvetlen önköltség összesen	4.224.474	8.652.972
2.1 Anyag és ig.szolg. vet.alap	4.224.474	
2.2 Anyag és igénybevett szolg díj	8.00%	337.958
3.1 ÁFA vetítési alap		13.215.404
3.2 Áfa	0.00%	0
4. A munka ára		13.215.404

Építési részleg

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
<u>1</u>	<u>21-003-2.1.1</u> Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: I-II. 15 m3	0	17.582	0	263.730
<u>2</u>	<u>21-003-6.1.1</u> Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig 400 m3	0	5.264	0	2.105.600
<u>3</u>	<u>21-003-6.2.1.1</u> Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolt árokból, 5,0 m árokszélességig, 3,0 m mélységig 20 m3	0	1.346	0	26.920
<u>4</u>	<u>21-003-11.2.1</u> Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben 400 m3	0	2.591	0	1.036.400
<u>5</u>	<u>21-008-2.1.3</u> Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörítési fok: 95% 420 m3	9,7	323	4.074	135.660
<u>6</u>	<u>21-010-31.1.1</u> Geodéziai nyíltárokos bemérése és nyomvonal kitűzése 1 db	0	525.900	0	525.900
<u>7</u>	<u>54-000-1.6.4</u> NA80 föld feletti tűzcsap 2 db	141.950	29.600	283.900	59.200

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	<u>54-005-5.1-0110083</u> PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 20-50 mm között PIPELIFE PE100 ivóvíz nyomócső 32x2,0 mm 10bar (C=1,25), PE100V032X2EN200K 270 m	439	897	118.530	242.190
9	<u>54-005-5.2-0110088</u> PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 63-90 mm között PIPELIFE PE100 ivóvíz nyomócső 90x8,2 mm 16bar (C=1,25), 100VSDR11090EN100K 12 m	4.259	1.327	51.108	15.924
10	<u>54-005-5.3-0110172</u> PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE100 ivóvíz nyomócső 110x6,6 mm 10bar (C=1,25) , 100VSDR17110EN100K 430 m	3.686	1.756	1.584.980	755.080
11	<u>54-005-6.1-0133703</u> PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 20-50 mm között WAVIN PE elektrofúziós egyenes összekötő idom, PE 100 SDR 11 PN 16, 32 mm, EZ032 25 db	3.656	8.409	91.400	210.225
12	<u>54-005-6.1-0133771</u> PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 20-50 mm között WAVIN PE elektrofúziós csőidom, PE 100 SDR 11 (SDR 11) PN 16, 45° könyök 32 mm, EK4032 6 db	7.995	8.409	47.970	50.454
13	<u>54-005-6.1-0246623</u> PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 16-50 mm között PIPELIFE PE elektrofúziós végelzáró 32 mm SDR11, PE100K032SDR11 19 db	6.665	8.409	126.635	159.771

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
14	<u>54-005-6.2-0133711</u> PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között WAVIN PE elektrofúziós egyenes összekötő idom, PE 100 SDR 11 (SDR 11-17/17,6) PN 16, 90 mm, EZ090 8 db	9.206	11.225	73.648	89.800
15	<u>54-005-6.2-0247762</u> PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között PIPELIFE PE tokos hosszított hegtoldal 90 mm, TPEPETOH090V 4 db	3.670	11.225	14.680	44.900
16	<u>54-005-6.3-0133712</u> PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm WAVIN PE elektrofúziós egyenes összekötő idom, PE 100 SDR 11 (SDR 11-17/17,6) PN 16, 110 mm, EZ110 52 db	9.742	13.539	506.584	704.028
17	<u>54-005-6.3-0133976</u> PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm WAVIN PE elektrofúziós nyeregidom, PE 100 SDR 11 (SDR 11-17/17,6) PN 16, 110-32 mm, EMN11032 19 db	30.069	13.539	571.311	257.241
18	<u>54-005-6.3-0246842</u> PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE sima végű könyök 110 mm x 45° SDR17, PEKO110-45FS DR17 6 db	11.705	13.539	70.230	81.234
19	<u>54-005-6.3-0247609</u> PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE tokos egal T-idom 110 mm, TPET110 3 db	12.785	13.539	38.355	40.617

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
20	<u>54-005-6.3-0247639</u> PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE tokos szűkített T-idom 110 mmx90 mm, TPETR110X90 2 db	10.950	13.539	21.900	27.078
21	<u>54-005-6.3-0247757</u> PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE tokos hegtoldal 110 mm, TPEPETO110 4 db	12.798	13.539	51.192	54.156
22	<u>54-006-3.2-0013556</u> Gumiékkzárasú tolózáár öntöttvasból, beépítési készlettel, 614/A típusú csapszekrénnnyel elhelyezve, ellenkarimák és kötések nélkül, DN 80 EURO 23 rövidházas karimás éktolózáár DN 80 PN 10-16 (RDA80BNCH) 2 db	51.190	4.917	102.380	9.834
23	<u>54-006-3.3-0013559</u> Gumiékkzárasú tolózáár öntöttvasból, beépítési készlettel, 614/A típusú csapszekrénnnyel elhelyezve, ellenkarimák és kötések nélkül, DN 100 EURO 23 rövidházas karimás éktolózáár DN 100 PN 10-16 (RDA10BNCH) 2 db	60.070	5.066	120.140	10.132
24	<u>54-006-4.2.1-0147841</u> Szerelvények kiegészítő elemei beépítési készlet felszerelése, DN 65-80 között PURATOR - SG-PAM beépítési készlet tolózáarakhoz, DN65- 80, L=1500 mm Cikksz.:162169 2 db	8.703	894	17.406	1.788
25	<u>54-006-4.2.2-0147842</u> Szerelvények kiegészítő elemei beépítési készlet felszerelése, DN 100 PURATOR - SG-PAM beépítési készlet tolózáarakhoz, DN100, L=1500 mm Cikksz.:162022 2 db	9.852	1.118	19.704	2.236

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
26	<u>54-006-4.4-0158203</u> Szerelvények kiegészítő elemei tolózárszekrény NORFOND GGG hatszögletes tolózárszekrény, fedőfestéssel MTC HV d90, magasság 200 mm Cikkszám: NA0090 4 db	8.410	7.450	33.640	29.800
27	<u>54-009-1.1.4</u> Karimás kötés készítése, hideg-, meleg- és forróvíz vezetékre, DN 100 méretig, DN 80 6 db	1.566	1.639	9.396	9.834
28	<u>54-009-1.1.5</u> Karimás kötés készítése, hideg-, meleg- és forróvíz vezetékre, DN 100 méretig, DN 100 5 db	1.707	1.788	8.535	8.940
29	<u>54-011-5</u> Kész beton kitámasztáshoz és csapszekrény betonozáshoz. Kiszállítva. 2 m3	17.960	22.650	35.920	45.300
30	<u>54-016-6.1</u> Fűtési és vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel, 200 mm külső Ø-ig 430 m	18	1.341	7.740	576.630
31	<u>54-016-7.1</u> Csővezetékek fertőtlenítése, DN 200 méretig 430 m	53	1.490	22.790	640.700
32	<u>54-021-1.1.3.2-0143975</u> Aszfaltbevonatú gömbgrafitos, karimás idomok szerelése tetszőleges csőrendszerekhez (azbeszt, öntöttvas, acél, PE, PVC), földárokban, PN 10-16, DN 200 méretig, DN 80, X, Q, FFK, FF idom L. Frischhut GGG Q kétkarimás könyök NÁ 80, epoxigyanta külső-belső bevonattal, PN 10-16 Cikkszám: Q080 2 db	11.403	1.118	22.806	2.236

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
33	<u>54-021-1.1.4.1-0143586</u> Aszfaltbevonatú gömbgrafitos, karimás idomok szerelése tetszőleges csőrendszerekhez (azbeszt, öntöttvas, acél, PE, PVC), földárókban, PN 10-16, DN 200 méretig, DN 100, TT, F, T, FFR, N idom L. Frischhut GGG karimás T-idom NÁ 100/ NÁ 100, epoxigyanta külső-belső bevonattal, PN 10-16 Cikkszám: T100100	1 db	17.286	1.639	
				17.286	1.639
34	<u>54-021-1.1.4.2-0143933</u> Aszfaltbevonatú gömbgrafitos, karimás idomok szerelése tetszőleges csőrendszerekhez (azbeszt, öntöttvas, acél, PE, PVC), földárókban, PN 10-16, DN 200 méretig, DN 100, X, Q, FFK, FF idom L. Frischhut GGG X vakkarima NÁ 100, epoxigyanta bevonattal, PN 10-16 Cikkszám: X100	1 db	4.752	1.639	
				4.752	1.639
35	<u>54-021-2.1.2-0147753</u> Előre kötéshez kiértékelés.	20 óra	0	7.180	
				0	143.600
36	<u>54-021-2.1.4-0144651</u> Öntöttvas flexibilis idomok szerelése, (epoxibázisú szinterbevonatú, korrózióálló acélcsavarzattal), földárókban, tetszőleges csőrendszerekhez, PN 10 - 16, DN 200 méretig, DN 100 L. Frischhut GGG E-Mega-Flex karimás tokos kötőidom, epoxigyanta külső-belső bevonattal NÁ 100/107-133 mm külső átmérőjű csövekhez, PN 10-16 Csz: EMEGA100	2 db	30.159	1.639	
				60.318	3.278

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
37	<u>54-021-2.1.4-0144711</u> Öntöttvas flexibilis idomok szerelése, (epoxibázisú szinterbevonatú, korrózióálló acélcsavarzattal), földárókban, tetszőleges csőrendszerekhez, PN 10 - 16, DN 200 méretig, DN 100 L. Frischhut GGG U-Mega-Flex kéttokos áttolóídom, NÁ 100/ 107-133 mm külső átmérőjű csövekhez, PN 10-16 Cikkszám: UMEGA100				
	2 db	42.582	1.639	85.164	3.278
38	<u>54-090-1.2.3</u> Helyben szállítás tehergépjárművel				
	24 óra	0	11.500	0	276.000
Munkanem összesen:				4.224.474	8.652.972