

VÁLLALKOZÁSI KERETSZERZŐDÉS

egyrésről	név:	BUDAPEST VÁSÁRCSARNOKAI KFT
	székhely:	1117 Budapest, Kőrösy József u. 7-9.
	cégjegyzék szám:	01 09 360462
	adószám:	10382594-2-43
	penzforgalmi számlaszám:	11996217-06077390-10000001
	képviseli:	Földes Tamás ügyvezető igazgató
	telefonszám:	+36 12733100
	e-mail cím:	titkarsag@bvcs.hu
	mint megrendelő (a továbbiakban: Megrendelő)	
másrésről	név:	Eurogépész Építőipari Korlátolt Felelősségű Társaság
	székhely:	2800 Tatabánya, Szövetkezet utca 10/A
	cégjegyzékszám:	11-09-019753
	adószám:	23750627-2-11
	vállalkozó kivitelezők nyilvántartása szerinti nyilv. száma:	23A47887
	számlavezető pénzügyi intézmény neve:	OTP Bank
	penzforgalmi számlaszám:	11740009-20081971
	képviseli:	Szabó Zsolt ügyvezető
	telefonszám:	+36 20 945 0865
	e-mail cím:	eurogepesz@gmail.com
	mint vállalkozó kivitelező (továbbiakban: Vállalkozó)	

Megrendelő és Vállalkozó külön-külön Szerződő Fél (a továbbiakban: **Szerződő Fél**), valamint mindketten együtt Szerződő Felek (a továbbiakban: **Szerződő Felek**) között az alulírott napon és helyen az alábbi feltételekkel.

I. ELŐZMÉNYEK, ÉRTELMEZŐ RENDELKEZÉSEK

1.Előzmények

- 1.1. **Szerződő Felek** jelen Vállalkozási Keretszerződés (a továbbiakban: **Szerződés**) előzményeként rögzítik, hogy **Megrendelő** 2025.09.01. napján a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: **Kbt.**) Harmadik Rész 115. § szerinti nyílt közbeszerzési eljárást indított az Elektronikus Közbeszerzési Rendszerben EKR000979362025 számon „Épületgépészeti szakipari javítási munkák 2025/2026.” tárgyban, mely közbeszerzési eljárás nyertese a jelen Szerződés **Vállalkozója** lett.

Megrendelő a Vállalkozóval, mint nyertes ajánlattevővel a jelen Szerződést köti.

- 1.2. **Megrendelő** a Kbt.76.§ (2) bekezdés c) pontja szerint értékelte az ajánlatokat. **Szerződő Felek** a Kbt.131.§ (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy **Vállalkozó** közbeszerzési eljárásban tett nyertes ajánlatának alábbi elemei kerültek értékelésre:



- | Lehetséges megajánlások, amelyeket az ajánlattevő a Felolvasólapon megjelölt arra vonatkozóan, hogy HAVARIA esetén a hibaelhárítás megkezdése a rövid úton (telefonon) történő értesítést követően | Vállalás |
|--|----------|
| kizárólag munkaidőben, 2 órán (120 perc) belül | nem |
| kizárólag munkaidőben 1 órán (60 percen) belül | nem |
| munkaidőben 2 órán (120 perc) belül, munkaidőn túl 6 órán belül | nem |
| munkaidőben 1 órán (60 perc) belül, munkaidőn túl 6 órán belül | nem |
| munkaidőben 2 órán (120 perc) belül, munkaidőn túl 3 órán belül | IGEN |
| munkaidőben 1 órán (60 perc) belül, munkaidőn túl 3 órán belül | nem |

- BUDAPESTI
 ÁSÁRCSARNOKAI
 Kft.
 1117 Bp., Körösy J. u. 7-9.

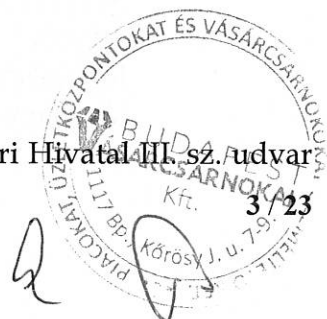
2. Értelmező rendelkezések

- a) **Közbeszerzési Eljárás:** A jelen Szerződés 1. Előzmények pontjában rögzített, a „Épületgépészeti szakipari javítási munkák 205/2026.” tárgyában EKR000979362025 számon a **Megrendelő** által az Elektronikus Közbeszerzési Rendszerben lefolytatott eljárás.
- b) **Közbeszerzési Dokumentumok:** A Szerződés alapjául szolgáló közbeszerzési eljárásban készült Ajánlattételi Felhívás, az Ajánlattételi Felhíváshoz csatolt Közbeszerzési Dokumentáció, melynek mellékletét képezik: a műszaki leírás, árazatlan költségvetésként az EGYSEGÁR TÁBLÁZAT, a jelen Szerződés tervezete, a Közbeszerzési eljárás során **Megrendelő**, mint ajánlatkérő által kibocsátott egyéb dokumentumok (pl.: kiegészítő tájékoztatás), valamint a **Vállalkozó**, mint a Közbeszerzési Eljárásban nyertesként kiválasztott ajánlattevő ajánlata.
- A Közbeszerzési Dokumentumok jelen Szerződés *mellékletét* képezik, annak fizikailag történő csatolása nélkül.
- c) **Műszaki ellenőr:** Megrendelő által megbízott, a 191/2009.(IX.15.) Kormányrendelet 16.§ szerinti építési műszaki ellenőr.
- d) **Teljesítésigazolás:** Nyilatkozat, mely tartalmazza az adott egyedi megrendelés elvégzésének tényét és összegét, illetve a **Vállalkozó** Felelős Műszaki Vezetőjének, valamint a **Megrendelő** Műszaki Ellenőrének a nyilatkozatát arról, hogy az adott egyedi megrendelés keretében elvégzett munkák teljesültek és az építési napló/nyomkövetési naplóban, jegyzőkönyvben, vagy egyéb módon jelzett hibák kijavításra kerültek.

II. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. **Megrendelő** megrendeli, **Vállalkozó** pedig elvállalja – a Közbeszerzési Dokumentumok részét képező és a jelen Szerződés 1. számú mellékletét képező tételes EGYSEGÁR TÁBLÁZAT szerint – az **egyedi megrendelésben** megrendelt szükséges **épületgépészeti szakipari javítási munkáinak** elvégzését a Közbeszerzési Dokumentumban megjelölt, a **Megrendelő** BUDAPEST VÁSÁRCSARNOKAI Kft. által meghatározott alábbi telephelyeinek területein:

- Bosnyák téri Vásárcsarnok és Irodaház (Bp. 1147, Csömöri út 9-11.)
- Nagysándor József utcai Üzletház (Bp. 1201, Nagysándor József u. 45-47.)
- Fehérvári úti Vásárcsarnok és Központi Irodaház (Bp. 1117, Kőrösy J. u. 7-9.)
- Flórián téri Üzletközpont (Bp. 1033, Flórián tér 6-9.)
- Kórház utcai Vásárcsarnok (Bp. 1035, Kórház u. 37-41.)
- Liget téri Üzletközpont (Bp. 1102, Liget tér 1.)
- Használtság Piac (Bp. 1194, Nagykőrösi út 156.)
- Rákóczi téri Vásárcsarnok (Bp. 1084, Rákóczi tér 7-9.)
- Római téri Üzletközpont (Pók u.) (Bp. 1031, Római tér 1.)
- Szentendrei úti Üzletház (Bp. 1031, Szentendrei út 155.)
- Tétényi úti Üzletközpont (Bp. 1119, Tétényi út 63.)
- Vámház körúti Vásárcsarnok (Bp. 1093, Vámház krt. 1-3.)
- Fővárosi Autópiac (Bp. 1194, Nagykőrösi út 162.)
- Városháza Vásár (Bp.1052 Városház u. 9-11., Főpolgármesteri Hivatal III. sz. udvar)



Városháza Park)

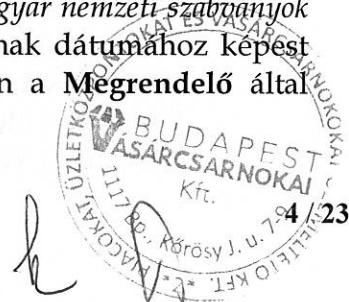
- A BUDAPEST VÁSÁRCSARNOKAI Kft. további bérleményei, rendezvény és vásárhelyszínei, külön ügyvezető igazgatói utasítás, vállalati feljegyzés, megállapodás szerint

1.1. A Szerződés keretében az adott egyedi konkrét megrendelésben foglaltaknak alapján **Vállalkozónak** az alábbi főbb feladatokat kell elvégezni:

- a) Az épület felmérése a munkavégzéshez szükséges mértékben;
- b) A Megrendelő által megrendelt és helyszínen egyeztetett javítási munkák elvégzése;
- c) A megvalósításhoz szükséges segédszerkezetek, kiegészítő és mellékmunkák;
- d) A meglévő berendezések és épületszerkezetek állagmegóvási munkáinak elvégzése;
- e) A kivitelezési munkákhoz esetlegesen szükséges hatósági engedélyek beszerzése;
- f) A bontási és építési törmelék összegyűjtése és elszállítása;
- g) A bontás és építés során keletkező veszélyes hulladékok összegyűjtése és elszállítása a vonatkozó jogszabályi előírások betartásával, az építési terület takarítása.

1.2. **Vállalkozó elvégzi a Megrendelő részére**

- a) A jelen Szerződésben foglaltak alapján megvalósítandó épületgépészeti szakipari javítási munkákat, mely munkák részletes leírását az egyedi megrendelés (a továbbiakban: **Egyedi Megrendelés**) határozza meg, a jelen Szerződés 1. mellékletét képező EGYSEGÁR TÁBLÁZAT alapján.
- b) **Vállalkozó** kijelenti, hogy a kivitelezés helyszíneit, környezetét, továbbá a kivitelezéssel kapcsolatos körülményeket, feltételeket, előírást, a Közbeszerzési Dokumentumok részét képező Műszaki Dokumentációt az ajánlattételét megelőzően részletesen megvizsgálta, ezek alapján a vállalt javítási és karbantartási feladatot megismerte.
- c) **Vállalkozó** köteles a Szerződés értelmében és alapján az adott **Egyedi Megrendelésben** foglalt épületgépészeti szakipari kivitelezést szerződésszerűen, teljes körűen, jelentős gyakorlattal rendelkező cégtől elvárható szakértelemmel és gondossággal, műszakilag és minőségileg kifogástalan kivitelben, rendeltetésszerű használatot biztosító, biztonságos üzemelésre alkalmas minőségben a vonatkozó magyar műszaki előírásoknak, és műszaki szabványoknak, illetve a tervekben megfogalmazott minőségi előírásoknak megfelelően, határidőben elvégezni, az ehhez szükséges valamennyi egyéb szerződéses kötelezettségét szerződésszerűen teljesíteni, jótállási, szavatossági kötelezettségének maradéktalanul eleget tenni.
- d) **Szerződő Felek** megállapodnak, hogy az alkalmazandó MSZ szempontjából a Magyar Szabványügyi Testület által megjelentett "A magyar nemzeti szabványok jegyzéke" című nyilvántartás a jelen Szerződés aláírásának dátumához képest legutolsó változatát tekintik irányadónak, amennyiben a **Megrendelő** által jóváhagyott megrendelés ettől eltérően nem rendelkezik.



Szerződő Felek az I. osztályú minőséget kifogástalan, az MSZ 04-803-11:1990 szabványban foglalt minőségű munkaként határozzák meg.

- e) **Vállalkozó** a Szerződés **Egyedi Megrendelésében** foglalt kivitelezési munkáinak elvégzését a vonatkozó jogszabályokban, szabványokban, szakmai előírásokban és esetleges engedélyekben, továbbá a tervekben és **Vállalkozó** – mint a közbeszerzési eljárás során nyertesként kihirdetett Ajánlattevő közbeszerzési eljárásban tett ajánlatnak megfelelően köteles teljesíteni, megvalósítani.
- f) A **Vállalkozó** feladatát képezi továbbá:
 - a kiviteli munkálatokkal összefüggő kellő gondossággal történő előzetes és teljes körű építés-előkészítési munkáinak elvégzése,
 - bontási és építési munkák elvégzése,
 - a műszaki átadás-átvételi eljárásban való részvétel,
 - a jótállási szavatossági kötelezettség teljesítése.
- g) **Vállalkozó** tudomásul veszi és hozzájárul, hogy a **Megrendelő** dokumentálja a Szerződés teljesítésére vonatkozó adatokat, ennek keretében pedig kifejezetten ellenőrizze és dokumentálja azon szerződéses kötelezettségek teljesítését, amelyeket a közbeszerzési eljárásban az értékelés során figyelembe vett.
- h) **Megrendelő** minden, a szerződésben foglaltaktól eltérő teljesítést, annak okait rögzíteni köteles. **Megrendelő** ilyen, a **Vállalkozó** által ki nem menthető szerződésszegési esetben, a szerződésszegéssel kapcsolatos igények érvényesítését nem mellőzheti (*Kbt. 142.§ (1)-(2) bekezdés*).

A jelen pont nem érinti a **Vállalkozó** teljes körű és oszthatatlan felelősségét a Szerződés teljesítéséért.

III. A TELJESÍTÉS HELYE, IDEJE ÉS ÜTEMEZÉSE

1. A **Vállalkozó** az Egyedi Megrendelésben foglaltak szerinti kivitelezési munkát köteles az adott munkaterület átadását követően haladéktalanul megkezdeni, és a kivitelezési munkákat az Egyedi Megrendelésben meghatározottak szerinti ütemtervben és határidőre az ott meghatározott feltételek szerint teljesíteni.
2. A **Szerződés ideje** a Szerződés I. pontjában, valamint a Közbeszerzési Dokumentumokban feltüntetett telephelyein felmerülő, szükséges épületgépészeti szakipari javítási munkáinak elvégzése a Szerződés **12 hónap határozott időtartama** alatt a Szerződés IX.1. pontjában foglalt rendelkezésekre figyelemmel.
3. **Megrendelő** az Egyedi Megrendelésben foglaltak egyes javítási munkák teljesítési határideje tekintetében előteljesítést elfogad.
4. Kbt. 141.§ (4) a) pontja alapján **Szerződő Felek** rögzítik, hogy amennyiben **Megrendelő** a munkaterület átadásával késedelembe esik, úgy a teljesítési határidő a **Megrendelő** késedelve miatt a késedelmi idővel arányosan meghosszabbodik.
5. A teljesítés felfüggesztésének esetei **akadályközlés** miatt:



- 5.1. A **Vállalkozó** vállalja, hogy a Szerződés teljesítését érdemben akadályozó bármely körülményről a tudomásszerzést követően haladéktalanul, de legkésőbb **2 (kettő)** munkanapon belül írásban értesíti a **Megrendelőt** (akadályközlés). Az akadályközlési határidő elmulasztása jogvesztő jellegű.
- 5.2. Amennyiben az akadályoztatás miatt a teljesítés folyamatossága nem tartható, és ebből kifolyólag a teljesítési határidőben való teljesítés reális veszélybe kerül, úgy a **Vállalkozó** köteles ezen körülményről **Megrendelőt** haladéktalanul tájékoztatni, azaz legkésőbb az akadály felmerülésétől számított **2 (kettő)** munkanapos jogvesztő határidőn belül. A bejelentésnek – adott esetben – tartalmaznia kell az akadályt alátámasztó dokumentumokat is, valamint az akadályoztatás miatti teljesítés felfüggesztésének javasolt időtartamát.
- 5.3. A teljesítés felfüggesztését kizárólag olyan, a **Megrendelő** általi elfogadott objektív és a **Szerződő Felek** kellő körültekintése mellett előre nem látható akadályoztatás hosszabbíthatja meg, mely körülmény felmerüléseért a **Vállalkozó** nem felelős.
- Az ilyen akadályoztatásból adódó teljesítés felfüggesztését a **Szerződő Felek** jegyzőkönyvben rögzítik, mely nem minősül a jelen Szerződés módosításának.
- 5.4. **Szerződő Felek** e körben rögzítik, hogy objektív körülménynek minősül az olyan időjárási körülmény is, amelynek következtében – a szerződés tárgyának jellegére figyelemmel – a teljesítés folyamatossága nem elvárható. A teljesítés folyamatossága abban az esetben nem elvárható, amennyiben az objektív akadály ellenére a további folyamatos teljesítés műszakilag és/vagy gazdaságilag károkat okozhat a **Szerződő Feleknek**. A teljesítés felfüggesztése a **Vállalkozó** egyidejű késedelmes teljesítését kizárja.
- 5.5. Az akadályoztatással kapcsolatos igénybejelentés **Megrendelő** általi elfogadása esetén a teljesítési határidő nyugszik, és a nyugvási idővel arányosan meghosszabbodik.
- 5.6. **Vállalkozó** a teljesítés akadályozását okozó körülmény elhárulásáról a **Megrendelőt** haladéktalanul írásban tájékoztatja, és a felfüggesztésre okot adó körülmény elhárulását követően a teljesítés folytatódik.
- A felfüggesztés ideje alatt **Vállalkozó** köteles megóvni, megőrizni és biztonságba helyezni az elkészült munkarészeket, bármilyen állagromlás, eltűnés vagy károsodás ellen.
6. **Vállalkozó** teljesítésének helye: a Közbeszerzési Dokumentumokban és a jelen Szerződés II.1. pontjában feltüntetett, a **Megrendelő** BUDAPEST VÁSÁRCSARNOKAI Kft. székhelye és telephelyei.
- 6.1. A műszaki tartalom akkor tekinthető elszámolhatónak, ha az Egyedi Megrendelésben foglalt munka, az ott meghatározott műszaki leírás alapján hibátlanul elkészült, és a **Megrendelő** az Egyedi Megrendelésben foglalt kivitelezési munkák teljesítését a Szerződés rendelkezései szerint igazolta (Teljesítésigazolás).
- 6.2. A Szerződés végteljesítésére akkor kerül sor, ha a Szerződés tárgyát képező kiviteli munkák összessége sikeres, valamennyi telephely esetén hiba-, és hiánymentes és a műszaki átadás-átvétel valamennyi Egyedi Megrendelésben foglalt kivitelezés tekintetében sikeresen lezárult.



6.3. A **Vállalkozó** a **Megrendelő** részére köteles átadni az egyes telephelyek javítását megelőzően a műszaki átadás-átvételi eljárás során minden olyan dokumentumot, amelyet a mindenkor hatályos, az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet előír.

6.4. **Vállalkozó** köteles legkésőbb az adott Egyedi Megrendelés alapján elvégzett műszaki átadás-átvételi eljárás megkezdéséig a **Megrendelő** részére átadni a műszaki átadás-átvételi dokumentációt **1 (egy) eredeti + 1 másolati példányban**, mely a következőket tartalmazza:

- a beépített anyagok gyártó művi és hazai honosítási (ÉMI, KERMI, MEEI, stb.) műbizonylatai, mérési jegyzőkönyvei, szabványossági nyilatkozatai,
- kivitelezői nyilatkozat,
- az építési/nyomonkövetési napló,
- bontási napló,
- hulladék elszállítás és kezelés bizonylatai.

Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy idegen nyelvű bizonylatokat csak megfelelő magyar fordítás csatolásával veszi át a **Megrendelő** a **Vállalkozótól**.

6.5. **Vállalkozó** köteles a **Megrendelőt**, valamint a **Megrendelő** Műszaki ellenőrére a műszaki átadás-átvétel megkezdésének időpontjáról előzetesen – legalább **3 (három)** nappal korábban – értesíteni (*készre jelentés*).

6.6. A **Megrendelő** megbízottja a készrejelentés kézhezvételét követő **1 (egy)** munkanapon belül kitűzi a műszaki átadás-átvételi eljárás kezdő napját, és intézkedik az esetleges közreműködő szervezetek, illetve érintett személyek meghívása iránt.

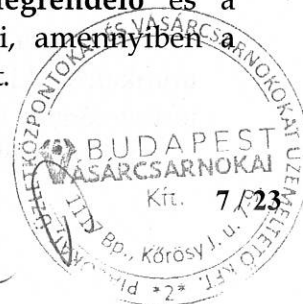
6.7. Amennyiben **Vállalkozó** írásbeli értesítésére (*készrejelentés*) **Megrendelő** az átadás-átvételi eljárás megkezdésére meghatározott határidőt követő **15 (tizenöt) napon** belül nem kezdi meg az átadás-átvételi eljárást, vagy megkezd, de az előző bekezdésben – a Ptk.6:247.§ (2) bekezdésére figyelemmel – meghatározott határidőben – saját hibájából – nem fejezi be, köteles a **Vállalkozó** kérésére a Teljesítésigazolást kiadni.

6.8. **Szerződő Felek** az egyes telephelyen elvégzett javítási munkák műszaki átadás-átvételről írásbeli jegyzőkönyvet kötelesek készíteni, amelyben felsorolják a jelenlévő személyeket, a műszaki átadás-átvétel során adott esetben feltárt hibákat, azok kijavításának tervezett időpontját, vagy határidejét, illetve egyéb megállapításait.

6.9. A Műszaki ellenőr jogosult és köteles a műszaki átadás-átvétel során tett megállapításait, kifogásait a jegyzőkönyvbe bejegyezni, illetve ahhoz csatolni.

Megrendelő, valamint a **Megrendelő** Műszaki ellenőre kifogásaira a **Vállalkozó** köteles **24 (huszonnégy) órán** belül írásban nyilatkozni, illetve – eltérő megállapodás hiányában – a hibát a hibajavításra kitűzött határidőig kijavítani.

6.10. A műszaki átadás-átvételi eljárást lezáró jegyzőkönyvet **Megrendelő** és a **Vállalkozó**, valamint a Műszaki ellenőr akkor köteles aláírni, amennyiben a műszaki átadás-átvétel hiánytalanul és hibamentesen befejeződött.



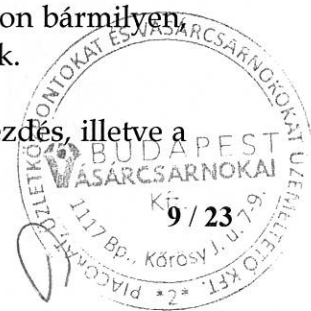
IV. A VÁLLALKOZÁSI DÍJ, FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. **Szerződő Felek** rögzítik, hogy a Közbeszerzési Dokumentációban közzétett szerződéses nettó keret összege **200.000.000 Ft**, azaz nettó *kettőszáz millió forint*.
2. **Szerződő Felek** megállapodnak abban, hogy **Vállalkozót** a Szerződés tárgyát képező, az Egyedi Megrendelésben meghatározott Épületgépészeti szakipari munkák elvégzéséért vállalkozói díj (a továbbiakban: **Vállalkozási Díj**) illeti meg az alábbiak szerint:
 - 2.1. Épületgépészeti javítási, hibaelhárítási munkáinak **rendelkezésre állása** a Szerződés I.1.2.pontjában foglalt vállalkozói vállalás szerint 0-24 óra időtartamban 1.490.000,- Ft/hó összegű Vállalkozói Díj összegben;
 - 2.2. Az **Egyedi Megrendelésben** meghatározott Épületgépészeti szakipari munkák elvégzéséért a Szerződés mellékletét képező EGYSÉGÁR TÁBLÁZAT-ban foglalt épületgépészeti egységárak alapján számított összegű **Vállalkozói Díj**.
3. A Szerződés mellékletét képező EGYSÉGÁR TÁBLÁZAT- ban foglalt épületgépészeti egységárak a Szerződés hatályba lépésétől számított **3 hónapig, azaz 2025. december 31. - ig** nem változhatnak.
 - 3.1. Ezt követően **Vállalkozó** jogosult minden negyedévben a KSH honlapján közzétett 1.1.1.30. számú KSH tábla épületgépészeti termelői árindex szerint, de legfeljebb a KSH épületgépészeti árindex 90 %-os mértékéig módosítani az EGYSÉGÁR TÁBLÁZAT egyes egységárait, feltéve, hogy az adott egységár változásának mértéke a 20 %-os mértéket meghaladja.
 - 3.2. A módosítás feltétele, hogy az erre vonatkozó igényét a **Vállalkozó** - a KSH által közzétett adatokra hivatkozással - legkésőbb az adott negyedév első napját megelőző **5 (öt)** munkanappal korábban **Megrendelő** felé írásban bejelentsse.
Ez esetben a negyedév első napjától alkalmazhatók az indexálással emelt egységárak az adott negyedévben történt Egyedi Megrendelések során.
 - 3.3. Amennyiben **Vállalkozó** az indexálásra vonatkozó igény bejelentésére rendelkezésére álló határidőt elmulasztja, úgy indexálásra csak a következő negyedévben van lehetősége, és addig az EGYSÉGÁR TÁBLÁZAT egyes egységárai változatlanok maradnak.
 - 3.4. Ha az egységárak a **Vállalkozó** fentiek szerinti bejelentése alapján módosulnak, úgy az indexált módosított új EGYSÉGÁR TÁBLÁZAT a jelen Szerződés mellékletévé válik.
4. Az általános forgalmi adó mértékét és elszámolási szabályait illetően a mindenkor hatályos általános forgalmi adóról szóló törvény, jelenleg a 2007. évi CXXVII. törvény (a továbbiakban: **Áfa tv.**) rendelkezései az irányadóak.
5. **Vállalkozó** a **Megrendelő** egyes telephelyein az Egyedi Megrendelésben elvégzett munkáiról kiállított számlákat a **Megrendelő** részére köteles személyesen vagy tértivevényes levél útján átadni **2 (kettő)** példányban. A számlák benyújtásának feltétele a tényleges teljesítés, valamint annak műszaki átadás-átvételi eljárás alapján történt



megrendelői átvétele a Szerződésben meghatározottak szerint.

6. **Vállalkozó** minden számlához köteles mellékelni a **Vállalkozó** Felelős Műszaki Vezetője, valamint a **Megrendelő** Műszaki ellenőre által aláírt Teljesítésigazolást.
7. A Teljesítésigazolás tartalmazza az érintett Egyedi Megrendelés alapján elvégzett munkák elvégzésének tényét és összegét, illetve a **Vállalkozó** Felelős műszaki vezetőjének, valamint a **Megrendelő** Műszaki ellenőre nyilatkozatát arról, hogy az adott teljesítési ütem/szakasz keretében elvégzett munkák teljesültek és az építési napló/nyomkövetési naplóban/jegyzőkönyvben vagy egyéb módon (pl. e-mail-es levelezés) jelzett hibák kijavításra kerültek.
8. A vállalkozói díj magában foglalja mindazon munkákat és költséget – ideértve az összes elvégzendő többletmunkát is – amelyek a Szerződésben rögzítetteknek megfelelően, a kapcsolódó hatósági engedélyekben, a műszaki előírásokban, az egyedi megrendelés és EGYSEGÁR TÁBLÁZAT alapján beárazott mennyiségi kimutatásban, továbbá a tételek tartalmában megfogalmazottak szerint a rendeltetésszerű használatához és a Szerződésben megfogalmazott feltételek teljes körű és hibátlan teljesedésbe menéséhez szükséges, a műszaki előírások szerinti legmagasabb minőségi szinten.
9. **Szerződő Felek** megállapodnak abban, hogy amennyiben a Szerződés teljesítésének időtartama alatt az ÁFA törvényben változás következik be, a számlázás a mindenkor érvényes ÁFÁ-val történik a Vállalkozási Díj nettó értékének változatlanul hagyása mellett. **Vállalkozó** semmilyen jogcímen nem érvényesíthet további követelést a **Megrendelővel** szemben.
10. A **Megrendelő Vállalkozó** részére történő vállalkozási díjfizetési kötelezettsége csak abban az esetben áll fenn, ha a **Vállalkozó** az adott teljesítési telephelyen történő javítási feladatot szerződésszerűen – teljesítette, erről a **Megrendelő** kiállította a teljesítésigazolást, melynek alapján a **Vállalkozó** a számlát szabályszerűen kiállította és megküldte a **Megrendelő** részére.
11. **Megrendelő** nem fizet előleget.
12. **Vállalkozó** csak tulajdonjog fenntartás nélküli anyagok és berendezések elszámolására jogosult. **Vállalkozó** nem jogosult olyan anyag vagy berendezés költségének elszámolására, mellyel kapcsolatban harmadik fél tulajdonjog fenntartással él.
Vállalkozó az általa beépített anyag/berendezés elszámolásával egyidőben (a teljesítésigazolás időpontjában) **Megrendelő** javára lemond az anyagok és berendezések tulajdonjogáról.
13. **Szerződő Felek** a **Vállalkozó** által beépített anyag/berendezés vonatkozásában a Szerződés szerinti építési munkákkal érintett ingatlanokon a közös tulajdon bármilyen, így különösen hozzáépítés jogcímen történő létrejöttét kifejezetten kizárják.
14. Az ellenszolgáltatás megfizetése során a Kbt. 135. § (1)-(3), (5) és (8) bekezdés, illetve a Ptk. 6:130.§ (1) bekezdése rendelkezései szerint kell eljárni.

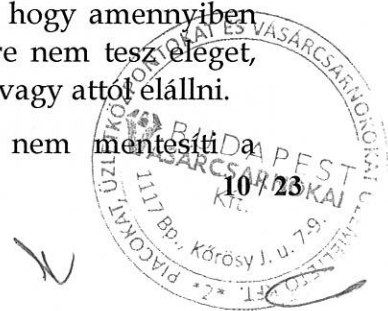


15. Amennyiben a **Vállalkozó** a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a kifizetés a Kbt.135.§ (3) bekezdés alapján a Ptk.6:130§ (1)-(2) bekezdéstől eltérően a 322/2015.(X.30) Korm. rendelet 32/A.§-ban foglalt alábbi rendelkezések szerint történik:
- a) **Vállalkozó** legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles nyilatkozatot tenni **Megrendelőnek**, hogy közülük melyik mekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
 - b) **Vállalkozó** legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;
 - c) **Vállalkozó** a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a vállalkozói teljesítés mértékét;
 - d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét **Megrendelő** tizenöt napon belül átutalja a **Vállalkozónak**;
 - e) **Vállalkozó** köteles haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;
 - f) **Vállalkozó** átadja – a **Megrendelőnek** – az e) pont szerinti átutalások igazolásainak másolatait;
 - g) **Vállalkozó** a **Megrendelő** részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a **Vállalkozó** általa b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.
16. Mivel az ellenszolgáltatást több részletben teljesíti a **Megrendelő**, minden részlettel kapcsolatban **Vállalkozó** jogosult alkalmazni a Szerződés IV. 8-9. pontjaiban foglaltakat.

V. A MEGRENDELŐ ÉS VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI A TELJESÍTÉS SORÁN

1. A Megrendelő jogai és kötelezettségei a teljesítés során

- 1.1. A Szerződés teljesítésének felügyeletét a **Megrendelő** által megjelölt Műszaki ellenőr látja el az *építőipari kivitelezési tevékenységről* szóló 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet szerint.
- 1.2. Amennyiben **Megrendelő** Műszaki ellenőre azt tapasztalja, hogy a megvalósításhoz használt eszköz, vagy munkagép a kívánt minőségű munka elvégzésére alkalmatlan, vagy a kezelőszemélyzet súlyos szabálytalanságot követett el, azokat a munkaterületről azonnali hatállyal eltávolíttathatja. **Vállalkozó** haladéktalanul köteles az alkalmatlan eszközt vagy személyzetet pótolni azzal, hogy amennyiben ennek a kötelezettségnek a **Megrendelő** által kitűzött határidőre nem tesz eleget, **Megrendelő** jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani, vagy attól elállni.
- 1.3. **Vállalkozó** tevékenységének **Megrendelő** általi jóváhagyása nem mentesíti a



Vállalkozót a Szerződés szerinti felelőssége és kötelezettségei betartására vonatkozó kötelezettségei alól.

2. A Vállalkozó jogai és kötelezettségei a teljesítés során

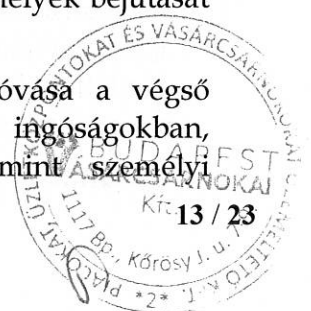
- 2.1. **Szerződő Felek** a Szerződés megkötését követően az Egyedi Megrendelésben foglalt munkák tekintetében az egyes EGYÉGÁR TÁBLÁZATBAN szereplő tételek tekintetében egyeztetést folytathatnak, amely során a beépítésre kerülő egyes tételeket véglegesíthetik. Amennyiben **Vállalkozó** a kiírt anyagokat – az időben való megrendelés dokumentálása mellett – a szükséges időben beszerezni nem tudja, előzetes megrendelői jóváhagyás után (amelyhez a **Megrendelő** a Műszaki ellenőr véleményét minden esetben beszerzi) jogosult időben beszerezhető és az eredetivel azonos műszaki paraméterű és használati értékű (műszaki megfelelés) más anyaggal behelyettesíteni. Anyagváltozás miatti többletköltség a **Megrendelőre** nem hárítható át.
- 2.2. **Szerződő Felek** rögzítik, hogy a **Vállalkozó** „Helyettesítő anyagként” is kizárólag a **Megrendelővel** előzetesen meghatározott – kiírt, illetve az ezzel egyenértékűként elfogadottként megajánlott – termékkel „egyenértékű” terméket jogosult csak e körben is alkalmazni, mely alatt az Egyedi Megrendelés és a Szerződés mellékletét képező közbeszerzési dokumentáció műszaki leírásában, ill. az EGYÉGÁR TÁBLÁZAT- ban részletesen meghatározott termék műszaki paramétereinek mindenben megfelelő termék értendő. A műszaki megfelelés kérdésében **Szerződő Felek** a Műszaki ellenőr szakmai állásfoglalását elfogadják.
- 2.3. **Vállalkozó** jogosult teljes felelőssége mellett a legcélszerűbb műszaki megoldásra javaslatot tenni, amelynek alkalmazására kizárólag a Műszaki ellenőr engedélye és a **Megrendelő** hozzájárulása esetén kerülhet sor.
- A beépítésre kerülő építőanyag minőségellenőrzése **Vállalkozó** feladata.
- 2.4. A felhasznált anyagok esetleges változása, illetve a fentiek szerinti célszerű technológia esetleges alkalmazása során **Felek** kötelesek a Kbt. 141. § szerint és figyelembevételével eljárni.
- 2.5. **Szerződő Felek** rögzítik, hogy a **Vállalkozó** által a Szerződés keretében felhasznált termékeknek a közbeszerzési dokumentációban megjelölt termékeknek, vagy a – közbeszerzési eljárás során vagy a Szerződés szerinti véglegesítés keretében **Megrendelő** által elfogadott – 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bekezdés szerinti „azzal egyenértékű” termékeknek kell megfelelniük.
- 2.6. **Vállalkozó** kötelezettsége a Szerződés tárgyát a Szerződésnek megfelelően, valamint a vonatkozó jogszabályok, hatósági előírások, magyar és európai uniós előírások és szabványok szerint műszakilag és minőségileg kifogástalan kivitelben, rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban, megfelelő munkaszervezéssel kivitelezni.
- 2.7. A **Vállalkozó** kötelességet vállal arra, hogy a teljesítés során – a Szerződésben és/vagy annak alapján a **Megrendelő** által kiadott Egyedi Megrendelésben meghatározott kivételektől eltekintve – az előre meghatározott technológiától nem



tér el, és kizárólag olyan eljárásokat alkalmaz, amely megfelel a vonatkozó magyar jogszabályokban, magyar szabványokban és műszaki előírásokban foglaltaknak.

- 2.8. **Vállalkozó** kötelessége a beszerzéseket megelőzően minden beépítésre kerülő és a tervekben nem specifikált anyagot vagy berendezést **Megrendelővel**, vagy annak megbízottjával leegyeztetni, szükség esetén mintadarab bemutatásával ismertetni. Vállalkozó a beépítés előtt köteles átadni Megrendelőnek a beépítésre kerülő anyagok minőségi tanúsítványát.
- 2.9. **Vállalkozó** köteles az illetékes hatóságoktól és egyéb szervezetektől saját költségére beszerezni mindazokat a **Megrendelő** által nem szolgáltatott, esetlegesen szükséges engedélyeket, hozzájárulásokat, amelyek a munka elvégzéséhez szükségesek. **Vállalkozó** köteles saját költségére a lejárt engedélyeket, hozzájárulásokat meghosszabbítani, és – amennyiben az bármilyen okból szükségessé válik – módosítani. Az érvényes engedélyek, hozzájárulások átadásáig a **Megrendelő** a munkaterület átadását, vagy a hozzáférést megtagadhatja és a **Vállalkozó** ebből származó esetleges teljesítési késedelme vonatkozásában a **Vállalkozó** tartozik felelősséggel.
- 2.10. **Szerződő Felek** megállapodnak, hogy a **Megrendelő** utasításaitól, illetve a költségvetéstől való mindennemű eltéréshez a **Megrendelő** előzetes írásbeli, vagy szóbeli hozzájárulása szükséges, amely az építési napló/nyomkövetési naplóban/vagy a **Szerződő Felek** által felvett jegyzőkönyvben minden esetben rögzítésre kerül. A műszaki tartalom változása során **Szerződő Felek** kötelesek a Kbt. 141. § rendelkezéseinek figyelembevételével eljárni.
- 2.11. **Vállalkozó** köteles a vonatkozó engedélyeket és hatósági előírásokat maradéktalanul betartani.
- 2.12. **Vállalkozó** megsejmelte és megvizsgálta a telephelyeken a munkaterületeket és azok környékét (a továbbiakban együttesen: munkaterület), valamint az azzal kapcsolatosan rendelkezésre álló információkat és a Szerződés megkötése, majd az Egyedi Megrendelés kézhezvételét követően, a munkák megkezdése meggyőződött a terület jellegéről és adottságairól, a munkaterület megközelítésének módjairól és az elhelyezkedésről, minden, a Vállalkozói munkarész megvalósítását akadályozó, vagy befolyásoló olyan körülményről, amelynek felismerése és következményeinek felmérése egy tapasztalattal rendelkező szakcégtől általában elvárható. **Vállalkozó** a munkaterülettel kapcsolatos információ hiányára hivatkozva utólag semmilyen többletköveteléssel nem állhat elő.
- 2.13. A felvonulásra átadott területeken a vagyon-, és tűzvédelmi, valamint a munkavédelmi előírások betartása **Vállalkozó** kötelessége és felelőssége. **Vállalkozó** köteles a dolgozói részére a munkavédelmi előírások szerinti egészségügyi vizsgálatokat elvégeztetni, a munkavédelmi oktatásokat megtartani, a szükséges védelmi és biztosító eszközöket rendelkezésre bocsátani, alkalmazni, és használatukat folyamatosan ellenőrizni.
- 2.14. A munkavédelmi, illetve a műszaki dokumentációt a **Vállalkozó** (alvállalkozó) köteles az építési területen tartani. **Vállalkozó** köteles továbbá az építési munka alatti mindennemű hatósági ellenőrzést elősegíteni, és a **Megrendelőt** az ellenőrzésről értesíteni, az ellenőrzés eredményét, megállapításait a





sérülésekért a **Vállalkozó** tartozik felelősséggel.

2.20. **Vállalkozó** köteles az eltakarásra kerülő munkarészeket az eltakarás előtt **2 (kettő)** munkanappal jelenteni a Műszaki ellenőrnek, hogy annak szakszerű műszaki ellenőrzése megvalósulhasson. Amennyiben a **Megrendelő** részére biztosított határidő eredménytelenül telik el, úgy a **Vállalkozó** jogosult a munka elvégzésére. Ha a **Megrendelő** az eltakarásról időben nem kapott értesítést, úgy a feltárás miatt felmerült költségek a **Vállalkozót** terhelik.

2.21. **Vállalkozó** köteles a **Megrendelőt** haladéktalanul az érintett munkafázis megkezdése előtt írásban jelezni az építési napló/nyomkövetési naplóban/jegyzőkönyvben írásban figyelmeztetni arról, ha a **Megrendelő** képviselője szakszerűtlen vagy célszerűtlen utasítást ad, az utasításban hibát, hiányosságot, ellentmondást stb. észlel. A figyelmeztetés elmulasztásából eredő kárért a **Vállalkozó** felelős. Amennyiben **Megrendelő** az alkalmatlan anyagokhoz, munkákhoz vagy utasításokhoz ragaszkodik, úgy a **Vállalkozó** a **Megrendelő** kockázatára köteles a munkát elvégezni.

2.22. A **Vállalkozó** a munkálatok felelős műszaki irányítását maga végzi a helyszínhez kapcsolódó Felelős Műszaki Vezetője [név: Szabó Zsolt; lakcím: 2800 Tatabánya, Tulipán köz 10.; jogosultsági szám: 11-01371; 11-06318] révén.

A Felelős Műszaki Vezető a munkahely felelős vezetője. A Felelős Műszaki Vezető a jogszabályban előírt és a **Vállalkozó** jelen Szerződésből eredő kötelezettségeinek köteles személyesen eleget tenni. A Felelős Műszaki Vezető köteles a munkahely és a munkák állandó helyszíni felügyeletét ellátni, az építési területen naponta megjelenni, az építési helyszínen egyidőben működő alvállalkozók munkáját ellenőrizni és összehangolni, az építési napló/nyomkövetési napló és mellékleteinek elhelyezéséről és folyamatos vezetéséről, valamint munkahelyi őrzéséről gondoskodni személyesen vagy megbízottja révén.

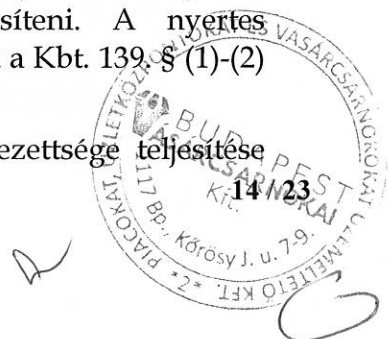
2.23. **Megrendelő**, a Műszaki ellenőr, jogosultak bármilyen időpontban a munkaterületet és a munkákat megtekinteni.

2.24. **Vállalkozó** köteles – legkésőbb a Szerződés megkötéséig – a közbeszerzés tárgyát képező javítási munkálatokra, a Szerződés teljes időtartamát lefedő szakmai (építés-szerelés) **25M HUF/év** és **5M HUF/kár** összegre „C.A.R.” **felelősségbiztosítási szerződést kötni**, vagy a meglévő szakmai (építés-szerelés) felelősségbiztosítását a Szerződésre kiterjeszteni.

A biztosítási szerződés másolatát **Szerződő Felek** a Szerződéshez csatolják **3. számú mellékletként**. A biztosításoknak mentesítenie kell az **Megrendelőként Szerződő Felet** és képviselőit az esetlegesen bekövetkező káresemények kártérítési kötelezettsége alól.

VI. ALVÁLLALKOZÓK, A TELJESÍTÉSBEN RÉSZT VEVŐK

1. A Szerződést **Vállalkozóként** kizárólag a Közbeszerzési Eljárásban nyertes ajánlattevőként kihirdetett gazdasági szereplő jogosult teljesíteni. A nyertes ajánlattevőként **Szerződő Fél/Felek (Vállalkozó)** személyében csak a Kbt. 139. § (1)-(2) bekezdéseiben foglalt korlátozásokkal következhet be változás.
2. **Vállalkozó** tudomásul veszi, hogy a Szerződésben vállalt kötelezettsége teljesítése



érdekében a Kbt.-ben szabályozott korlátozásokkal – jogosult alvállalkozót igénybe venni, de **Vállalkozó** kötelezettségét teljes egészében másra nem ruházhatja át. **Vállalkozó** az alvállalkozó munkájáért úgy felel, mintha azt maga végezte volna el.

3. **Vállalkozó** a teljesítéshez az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a Kbt. 65.§ (7) bekezdése szerint az eljárásban bemutatott kötelezettségvállalásnak megfelelően, valamint a 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon köteles igénybe venni, valamint köteles a teljesítésbe bevonni az alkalmasság igazolásához bemutatott szakembereket. E szervezetek vagy szakemberek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás eseteit is), ha a **Vállalkozó** e szervezet vagy szakember nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel vagy szakemberrel is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek a **Vállalkozó** a Közbeszerzési Eljárásban az adott szervezettel vagy szakemberrel együtt felelt meg.
4. **Vállalkozó** a Szerződés megkötésének időpontjában, majd – a később bevont alvállalkozók tekintetében – a Szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen a **Megrendelőnek** – mint ajánlatkérőnek – valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a Szerződés teljesítésében, és – ha a Közbeszerzési Eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg – a bejelentéssel együtt nyilatkozni, vagy az érintett alvállalkozó nyilatkozatát benyújtani arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a Közbeszerzési Eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.
5. **Vállalkozó** a Kbt. 138. § (3) bekezdésében meghatározottak szerint az alábbi, a Szerződés teljesítésében résztvevő alvállalkozókat jelentette be a szerződéskötésig:

(alvállalkozó neve: -

székhelye: -

adószáma: -

várható teljesítés mértéke (a teljes kivitelezés %-ban): -

6. **Vállalkozó** kijelenti, hogy a jelen pontban jelölt alvállalkozó(k) nem áll(nak) a kizáró okok hatálya alatt.
7. Az alvállalkozó(k) esetében **Szerződő Felek** kifejezetten rögzítik, hogy a közbeszerzési eljárás során a **Vállalkozó**, mint ajánlattevő által bemutatott szakember bevonásától nem lehet eltekinteni olyan esetben, ha a Szerződés sajátos tulajdonságait figyelembe véve az adott személy igénybevétele a közbeszerzési eljárásban az ajánlatok értékelésekor meghatározó körülménynek minősült. Az értékeléskor meghatározó szakember személye csak a **Megrendelő** előzetes hozzájárulásával és abban az esetben változhat, ha az értékeléskor figyelembe vett minden releváns körülmény tekintetében az értékelttel egyenértékű szakember kerül bemutatásra.
8. **Vállalkozó** kijelenti, hogy a Szerződés aláírásának napján szerepel a Magyar Mérnöki Kamara vagy Magyar Építész Kamara névjegyzékében és a Magyar Kereskedelmi és Iparkamaránál vezetett vállalkozó kivitelezői névjegyzékben a kivitelezéssel érintett tevékenység tekintetében.



VII. A SZERZŐDÉSSZEGÉS JOGKÖVETKEZMÉNYEI (KÖTBÉR, KÉSEDELMI KAMAT)

1. Ha a **Vállalkozó** bármely, a jelen Szerződés szerinti kötbérterhes határidőt – így különösen a Szerződés I.1.pontjában hivatkozott közbeszerzési eljárásban általa a HAVÁRIA helyzetre vállalt teljesítési határidőt - olyan okból, amelyért felelős, elmulaszt, úgy **Megrendelőt** kötbér illeti meg akkor, ha a **Vállalkozó** a Szerződésben, avagy a Szerződés alapján kiadott Egyedi Megrendelésben részletezett feladatait késedelmesen és/vagy nem megfelelő minőségben teljesíti.

Megrendelő jogosult a **Vállalkozóval** szemben **Késedelmi Kötbért** érvényesíteni, figyelemmel a Ptk. 6:186. §-ára. Amennyiben a Késedelmi Kötbér eléri a maximumát, a **Megrendelő** jogosult a Szerződéstől elállni, illetve a Szerződést *azonnali hatállyal* felmondani.

Késedelmi Kötbér

- 1.1 A Késedelmi Kötbér mértéke: **0,2%/nap**. A Késedelmi Kötbér alapja az Egyedi Megrendelésben meghatározott javítási, és/vagy karbantartási munkák alapján a megjelölt telephelyen elvégzett feladat szerinti nettó vállalkozói díj.
- 1.2. A Késedelmi Kötbér a késedelem megszűnésekor, illetve a **Megrendelő** által kitűzött póthatáridő lejártakor válik esedékessé.
Késedelmi Kötbér a kötbérterhes határidő eredménytelen lejárta utáni első naptól jár, és akkor válik esedékessé, amikor a késedelem megszűnik, vagy a fizetendő kötbér eléri a maximumát.
- 1.3. A Késedelmi Kötbér jelen Szerződés szerinti megfizetése nem mentesíti a **Vállalkozót** a Szerződés keretében vállalt bármelyik kötelezettségének teljesítése alól. A Késedelmi Kötbér megfizetése nem mentesíti, továbbá a **Vállalkozót** a késedelméből eredő, a megfizetett Késedelmi Kötbért meghaladó mértékű igazolt kár -, így különösen a teljesítési határidő meghosszabbodásából adódó többletkamatok, esetleges többletköltségek - megtérítésére vonatkozó kötelezettsége alól.
- 1.4. A **Megrendelő** a szerződésszegéssel neki okozott kár megtérítését akkor is követelheti, ha kötbérigényét nem érvényesítette.
- 1.5. **Megrendelő** nem jogosult késedelmi kötbérre, amennyiben **Vállalkozó** késedelme a **Megrendelő** késedelme miatt következett be.

Meghiúsulási Kötbér

- 1.6. A Szerződés megghiúsulása esetén **Meghiúsulási Kötbér** érvényesítésének van helye a **Vállalkozóval** szemben, figyelemmel a Ptk. 6:186. §-ára.
- 1.7. Megghiúsulásnak minősül különösen a **Vállalkozó** felelősségi körében bekövetkezett lehetetlenülés, továbbá a **Vállalkozó** szerződésszegésére alapított *azonnali hatályú* felmondás vagy elállás.

Késedelmi Kötbér és Megghiúsulási Kötbér egyidejűleg nem érvényesíthető.

- 1.8. **Megghiúsulási kötbér:** a szerződés keretösszege, mértéke a kötbéralap **25 %-a**



1.9. A Meghiúsulási Kötbér a szerződés meghiúsulásával egyidejűleg válik esedékessé. A Meghiúsulási Kötbér érvényesítése esetén a **Vállalkozóval** szemben érvényesített Késedelmi Kötbér a **Vállalkozó** által fizetendő Meghiúsulási Kötbér összegét csökkenti, feltéve, hogy a **Vállalkozó** Késedelmi Kötbérfizetési kötelezettségének szerződésszerűen eleget tett. A kötbérterhes vállalkozói szerződésszegés esetén a **Megrendelő** a kötbéren felül a jelen Szerződésben és a *Ptk.*-ban a szerződésszegésre megállapított további jogkövetkezmények érvényesítésére is jogosult, és a kötbért meghaladó mértékű kárát követelheti.

A meghiúsulás miatti kárnak a Meghiúsulási Kötbért meghaladó összegét a **Vállalkozó** a *Ptk.* általános kártérítési szabályai szerint tartozik megtéríteni.

Szerződésszegési Kötbér

1.10. A **Vállalkozót Szerződésszegési Kötbér** terheli, ha olyan okból, amiért felelős, bármely, egyéb kötbérrel nem biztosított szerződéses kötelezettségét megszegi és – amennyiben az orvosolható – azt a **Megrendelő** által biztosított póthatáridőn belül nem teszi szerződésszerűvé, illetve nem orvosolja.

Amennyiben a szerződésszegés jellege olyan, hogy póthatáridő biztosításával sem orvosolható, a fentieket póthatáridő biztosítása nélkül megfelelően alkalmazni kell.

1.11. A **Szerződésszegési Kötbér**:

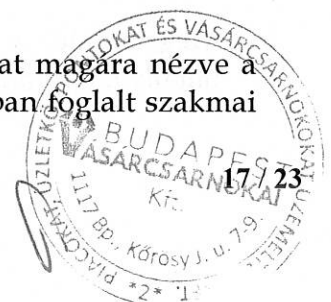
- a) a fentiek szerinti szerződésszegésként (alkalmanként), illetve
- b) a jelen Szerződésben meghatározott valamely időpont elmulasztása esetén, az adott szerződéses kötelezettség teljesítéséig **naponta** fizetendő.

1.12. **Szerződő Felek** az egyértelműség kedvéért rögzítik, hogy nem terheli a **Vállalkozót** Szerződésszegési Kötbérfizetési kötelezettség, ha az adott szerződésszegést a **Megrendelő** első írásbeli felhívására a **Megrendelő** által meghatározott határidőn belül orvosolja.

- 2. **Megrendelő** a kötbérigényét írásban köteles közölni a **Vállalkozóval**, külön megjelölve annak jogalapját és összegét.
- 3. Amennyiben **Vállalkozó** kifogásolja a **Megrendelő** kötbérigényét, köteles a kifogását a bejelentett kötbérigény kézhezvételétől számított **10 (tíz)** naptári napon belül írásban közölni a **Megrendelővel**. E határidő elmulasztása esetén a **Megrendelő** bejelentett kötbérigényét a **Vállalkozó** részéről elfogadottnak kell tekinteni.
- 4. **Megrendelő** kötbérigényének érvényesítése nem jelenti a **Megrendelő** egyéb igényeinek elvesztését. **Megrendelő** jogosult a kötbért és a kötbéren felüli kárát is érvényesíteni a **Vállalkozóval** szemben.
- 5. A **Megrendelő** késedelmes számlafizetése esetén a **Vállalkozó** *Ptk.* szerinti késedelmi kamat felszámítására jogosult.

VIII. SZAVATOSSÁG ÉS JÓTÁLLÁS

- 1. A **Vállalkozó** kijelenti és szavatolja, hogy az ajánlatában foglaltakat **mágra nézve** a Szerződés teljes időtartama alatt kötelezőnek tekinti, és az ajánlatában foglalt szakmai és egyéb követelményeknek folyamatosan megfelel.



Q

2. **Jótállás:** A beépített anyagok, valamint az elvégzett kivitelezési munkálatok jótállása tekintetében **Vállalkozó** a hatályos magyar jogszabályok szerinti jótállást vállal. A jótállás kezdete az adott Egyedi Megrendelésben foglalt munkákra vonatkozóan ezek műszaki átadás-átvételének sikeres lezárását követő első nap.
3. **A jótállási időtartama: 24 hónap + a Vállalkozó által a Szerződés I. pontjában hivatkozott** a közbeszerzési eljárásban tett 12 hónap többletvállalás, azaz mindösszesen 36 (azaz harminchat) hónap.

A jótállás kezdőnapja az Egyedi Megrendelés műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt hiba-, és hiánymentes teljesítés lezárását követő első naptári nap. A jótállási idő a javított, vagy kicserélt rész vonatkozásában újra kezdődik.

4. **Vállalkozó** a jótállás időtartama alatt köteles a **Megrendelő** írásbeli hibabejelentése alapján, annak kézhezvételétől számított
- veszélyelhárítása esetén: 1 munkanapon,
 - egyéb esetekben: 2 munkanapon

belül helyszíni hiba vizsgálatot tartani és annak befejezését követően 4 (négy) órán belül állásfoglalását írásban közölni a **Megrendelővel**. Ebben a nyilatkozatban **Vállalkozónak** ismertetni kell azokat az intézkedéseket, melyet a hiba haladéktalan megszüntetése érdekében megtesz. A kijavítás határidejének megállapítására a **Megrendelő** jogosult. A javítás, hibaelhárítás, illetve a kijavított részek átvételének feltételeire a jelen Szerződésben meghatározott rendelkezések megfelelően irányadóak.

IX. A SZERZŐDÉS IDŐTARTAMA, MÓDOSÍTÁSA ÉS MEGSZÚNÉSE

1. Jelen Szerződést a **Szerződő Felek** a hatályba lépése napjától 12 hónap határozott időtartamra kötik, azaz 2025. szeptember 30. napjától 2026. szeptember 30. napjáig terjedő határozott időre, mely időtartam lejártával a Szerződés a **Szerződő Felek** külön jognyilatkozata nélkül megszűnik.
2. Megszűnik a Szerződés a Szerződés IV.2. pontjában meghatározott Keretösszeg kimerülése esetén is a **Szerződő Felek** külön jogcselekménye nélkül.
3. A jelen Szerződés kizárólag a **Szerződő Felek** közös megegyezésével, írásban módosítható a Kbt. 141. §-ának rendelkezései szerint.
4. Tekintettel arra, hogy a Szerződés közbeszerzési eljárás eredményeképpen jött létre, a **Szerződő Felek** megállapodnak, hogy a Szerződés rendes felmondással nem szüntethető meg.
5. **Szerződő Felek** a jelen Szerződést rendkívüli felmondással, azonnali hatállyal kizárólag a másik **Szerződő Fél** súlyos szerződésszegése esetén mondhatja fel. A felmondást a másik Szerződő Féllel írásban kell közölni.
6. **Megrendelő** a **Vállalkozóhoz** intézett egyoldalú, írásbeli nyilatkozatával, azonnali hatállyal felmondhatja a jelen Szerződést a következő esetekben:



- ha a **Vállalkozó** fizetéseképtelenné vált és ennek következtében csődöt jelentett be, illetve ellene hivatalos formában közzétett csőd- vagy felszámolási eljárás indult és a vonatkozó jogszabályi rendelkezések alapján a felmondás lehetséges, vagy ha az adószáma felfüggesztésre vagy törlésre került, vagy
 - ha a **Vállalkozó** a Szerződésben foglalt bármely kötelezettségének a **Megrendelő** írásbeli felszólítása ellenére, az abban megjelölt határidő alatt sem tesz eleget, vagy
 - ha a **Vállalkozó** a Szerződés teljesítését a **Megrendelő** jóváhagyása nélkül és/vagy a Kbt. rendelkezéseibe ütközően másra átruházza, vagy
 - ha a **Vállalkozó** a **Megrendelő** baleset-, tűz-, munkavédelmi- vagy egyéb előírásait ismételten vagy súlyosan megsérti, vagy
 - ha a **Vállalkozó** a Szerződésben meghatározott időn belül és minőségben – több, mint két alkalommal – nem végzi el az előírt szolgáltatásokat és a mulasztást nem hozza helyre, vagy
 - **Vállalkozó** megszegi a jelen Szerződésben vállalt szerződéses kötelezettségét.
7. **Megrendelő** a Kbt. 143. § (3) bekezdése alapján jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon-, ha
- **Vállalkozóban** közvetetten, vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy, vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel;
 - **Vállalkozó** közvetetten, vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben, vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel.
8. **Vállalkozó** a Szerződés IX. fejezete 7. pontja szerinti felmondás esetén a Szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.
9. A **Megrendelő** a jelen Szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a Szerződéstől elállhat a Kbt. 143. § (1) bekezdésében rögzített esetekben.
10. A **Megrendelő** a Kbt. 143. § (2) bekezdése alapján köteles a jelen Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a **Vállalkozó** tekintetében a Szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.
11. **Vállalkozó** jogosult a jelen Szerződést azonnali hatállyal felmondani, ha **Megrendelő** a vállalkozói díj megfizetésével 30 (harminc) napot meghaladóan késedelembe esik, és tartozását **Vállalkozó** írásbeli felszólítását követően sem egyenlíti ki.



12. A Szerződés azonnali hatályú felmondása esetén a Szerződés megszűnésének napja a felmondást tartalmazó jognyilatkozat kézbesítésének napja.

X. TITOKTARTÁS

1. **Vállalkozó** a Szerződés teljesítése során a **Megrendelő** által részére átadott, illetve a Szerződés teljesítése során vagy azzal összefüggésben a **Megrendelőre** vagy annak működésére vonatkozóan más módon tudomására jutott valamennyi tény, adatot, információt kizárólag a Szerződés teljesítéséhez szükséges feladatok elvégzéséhez használhatja fel és köteles azokat a jelen Szerződés megszűnését követően is időbeli korlátozás nélkül titokban tartani, azokat harmadik személlyel kizárólag a **Megrendelő** előzetes írásbeli hozzájárulása alapján jogosult közölni, illetve egyébként nyilvánosságra hozni.
2. Ez a rendelkezés nem érinti a **Szerződő Felek** kogens jogszabályi rendelkezés alapján fennálló tájékoztatási, közzétételi kötelezettségeit.

XI. EGYÜTTMŰKÖDÉS

1. **Szerződő Felek** a jelen Szerződés teljesítése során kötelesek együttműködni. **Szerződő Felek** kötelesek az egymás közötti valamennyi közlést, értesítést, intézkedést és döntést írásban rögzíteni, és egymáshoz haladéktalanul eljuttatni.
2. **Szerződő Felek** jelen Szerződést érintő jognyilatkozat tételre és képviselőre, valamint a teljesítéssel kapcsolatos ügyintézésre, nyilatkozat tételre jogosult képviselőinek megnevezése

a) A Szerződést érintő jognyilatkozat tételre és képviselőre jogosult:

Megrendelő részéről:	Név:	Földes Tamás ügyvezető igazgató
	Telefon:	+36 12733100
	E-mail:	titkarsag@bvcs.hu
Vállalkozó részéről:	Név:	Szabó Zsolt ügyvezető
	Telefon:	+36 20 945 0865
	E-mail:	eurogepesz@gmail.com

b) A Szerződés teljesítését érintő ügyintézésre, nyilatkozattételre jogosult (Kapcsolattartó):

Megrendelő részéről:	Név:	Pozsonyi György
	Telefon:	+36-1-2733132
	E-mail:	titkarsag@bvcs.hu
Vállalkozó részéről:	Név:	Szabó Zsolt
	Telefon:	+36 20 945 0865
	E-mail:	eurogepesz@gmail.com

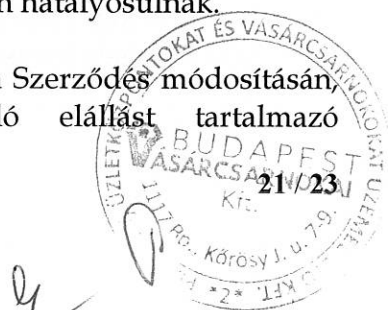
- c) A jelen Szerződés XI. fejezet 2. pontjában megnevezettek személyében vagy elérhetőségi adataiban bekövetkezett változásról a Felek haladéktalanul kötelesek egymást írásban tájékoztatni. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a mulasztó fél a felelős.



- d) A **Szerződő Felek** rögzítik, hogy a Szerződés X. fejezet 2. pontjában megnevezettek személyének vagy adatainak változását nem tekintik a jelen Szerződés módosításának.

XII. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

1. **Vállalkozó** az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (Áht.) 41. § (6) bekezdésében foglalt rendelkezések ismeretében kijelenti, hogy az Áht. 1. § 4. pontjában hivatkozott, a *nemzeti vagyonról* szóló 2011. évi CXCVI. törvény (Nvt.) 3. § (1) bekezdés 1. pont *b)* alpontja szerint átlátható szervezetnek minősül, így az Áht. 41. § (6) bekezdése alapján – és egyéb akadály hiányában – jogosult a jelen Szerződés megkötésére.
2. **Szerződő Felek** rögzítik, hogy **Vállalkozó** - az átláthatósági feltétel ellenőrzéséhez szükséges, az Áht. 55. § *b)* pontja szerinti – adatait a **Vállalkozó** képviselője által a jelen Szerződés aláírását megelőzően kiállított, külön okiratba foglalt Átláthatósági Nyilatkozat (a továbbiakban: *Nyilatkozat*) tartalmazza.
3. **Vállalkozó** a jelen Szerződés aláírásával is tudomásul veszi, és kifejezetten hozzájárulását adja ahhoz, hogy a **Megrendelő** az Áht. 41. § (6) bekezdésében foglaltak szerint, az ott előírt átláthatósági feltétel teljesítésének ellenőrzése céljából, a jelen Szerződésből eredő követelések elévüléséig az Áht. 55. §-ban meghatározott adatokat kezelje.
4. **Vállalkozó** tudomásul veszi, hogy képviselője az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról rendelkező 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdése alapján köteles a jelen pontban hivatkozott, az Áht. 41. § (6) bekezdése alapján kiállított Nyilatkozatban foglalt bármely adat vagy tény változása esetén arról a **Megrendelőt** haladéktalanul, írásban tájékoztatni.
5. Amennyiben **Megrendelő** a jelen Szerződés megkötését követően tudomást szerez arról, hogy a Nyilatkozat valótlan adatokat tartalmaz, vagy a **Vállalkozó** képviselője a Nyilatkozatban foglalt adatok, tények változás-bejelentésére vonatkozó kötelezettségét elmulasztja, **Megrendelő** a jelen Szerződést - a **Vállalkozóhoz** címzett írásbeli nyilatkozattal, a 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdése alapján - azonnali hatállyal felmondja, illetve amennyiben a Szerződés alapján a **Vállalkozó** részéről a teljesítésre még nem került sor, a **Megrendelő** a jelen Szerződéstől - a **Vállalkozóhoz** címzett írásbeli nyilatkozattal, a 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdése alapján - eláll.
6. **Szerződő Felek** között a jelen Szerződéssel kapcsolatos mindennemű jogot keletkeztető, illetve jogról lemondó nyilatkozat, továbbá a Szerződés teljesítését érintő bármiféle közlés, kérés stb. csak írásban érvényes.
7. A Szerződés módosítását, felmondását vagy a Szerződéstől való elállást tartalmazó jognyilatkozatokat **Szerződő Felek** a jelen Szerződés bevezető részében megjelölt székhely címére, a képviselőiknek címezve, postai úton vagy személyes kézbesítés útján kell eljuttatni, és azok a másik féllel szemben a kézbesítés időpontjában hatályosulnak.
8. **Szerződő Felek** - a Szerződés eltérő rendelkezése hiányában - a Szerződés módosításán, megszüntetésén, felmondásán vagy a Szerződéstől való elállást tartalmazó



jognyilatkozaton kívül a jelen Szerződéssel kapcsolatos bármilyen, a Szerződés X. fejezet 2. pont b) pontja szerinti kapcsolattartó személynek e-mailben vagy levél útján megküldött kommunikációt írásbeli kommunikációnak minősítenek.

9. Sürgős szükség esetén a nyilatkozat vagy közlés személyesen vagy telefonon is teljesíthető, de **Szerződő Felek** megállapodnak abban, hogy a jelen Szerződés keretében egymással szóban vagy telefonon közölt nyilatkozataikat vagy értesítéseiket utólag - 2 (kettő) munkanapon belül - írásban is kötelesek megerősíteni.
10. **Vállalkozó** tudomásul veszi, hogy a Kbt. 136. § (1) bekezdés a) pontja értelmében nem fizethet, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pontja ka) és kb) alpontjai szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a **Vállalkozó** adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
11. **Vállalkozó** a jelen Szerződés aláírásával kötelezi magát, hogy a Kbt. 136. § (1) bekezdés b) pontja szerint a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a **Megrendelő** számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről **Megrendelőt** - erre irányuló külön felhívás nélkül - haladéktalanul értesíti.
12. A jelen pont szerinti kötelezettségek megszegése **Vállalkozó** súlyos szerződésszegésének minősül.
13. **Vállalkozó** a Szerződés aláírásával tudomásul veszi **Megrendelőnek** a Szerződés főbb adataira vonatkozó, az *információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról* szóló 2011. évi CXII. törvény 1. melléklet III. Gazdálkodási adatok 4. pontja szerinti, valamint a Szerződés Kbt. 43. § (1) bekezdés b) pontja szerinti közzétételi kötelezettségét.
14. **Szerződő Felek** kötelesek a Szerződés XI. fejezet 2. pontban kijelölt kapcsolattartóikat - mint érintetteket - megfelelőképpen tájékoztatni arról, hogy a Szerződés hivatkozott pontjában megadott személyes adataikat a másik Szerződő Fél a Szerződésben meghatározott célból kezeli, összhangban a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679 rendeletével (a továbbiakban: **GDPR rendelet**).
15. Az adatkezelés az adatkezelő jogos érdekeinek - a Szerződésben foglaltak végrehajtása és a Szerződés teljesítésével összefüggő kapcsolattartás - érvényesítéséhez szükséges, annak jogalapja a GDPR rendelet 6. cikk (1) bekezdés f) pontja.
16. **Szerződő Felek** rögzítik, hogy a kapcsolattartóként megjelölt személy a GDPR rendelet 16. és 18. cikkével összhangban kérheti a személyes adatainak helyesbítését, kezelésük korlátozását, illetve a GDPR rendelet 21. cikke szerinti esetben tiltakozhat azok kezelése ellen. A személyes adatok kezelése a Szerződés megkötésének előkészítésével kezdődik és az adatok törléséig tart. A törlésre akkor kerülhet sor, ha a vonatkozó európai uniós és nemzeti jogszabályok szerint a jelen Szerződéssel kapcsolatos dokumentum-megőrzési kötelezettség megszűnik.



17. **Szerződő Felek** a Szerződésből eredő esetleges jogvitájukat elsősorban tárgyalás útján kísérik meg rendezni. Az egyeztetések eredménytelensége esetére a jelen Szerződésből esetlegesen keletkező jogvitájuk elbírálására a Szerződés aláírásával alávetik magukat - hatáskörtől függően - a **Megrendelő** székhelye szerint illetékes bíróság kizárólagos illetékességének.
18. **Szerződő Felek** rögzítik, hogy a jelen Szerződésből származó jogviszonyukra a magyar jog szabályai az irányadók.
19. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a *közbeszerzésekről* szóló 2015. évi CXLI. törvényt és a *Polgári Törvénykönyvről* szóló 2013. évi V. törvény vállalkozási szerződésre vonatkozó rendelkezéseit, valamint a Ptk. Hatodik Könyve Első Részében foglalt, a kötelek közös szabályait, és a Hatodik Könyv Második Részében foglalt, a szerződés általános szabályait, az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény, az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet rendelkezéseit kell alkalmazni. Egyéb kérdésekben további vonatkozó jogszabályok rendelkezései, valamint az Ajánlati Felhívásban, az ajánlattétel közbeszerzésidokumentációjában és a Vállalkozó ajánlatában foglaltak, valamint a közbeszerzési eljárásban keletkezett további iratok az irányadók.
20. A jelen Szerződés, 23 oldalból és 4 (négy) mellékletből áll, mely egymással szó szerint megegyező eredeti példányban készült, és amelyből 3 (három) példány **Megrendelőt**, 2 (kettő) példány **Vállalkozót** illeti meg, és amelyet **Szerződő Felek** annak elolvasása és értelmezése után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írnak alá.

Budapest, 2025. év szeptember hó 30. nap

Budapest, 2025. év szeptember hó 30. nap

.....
BUDAPEST VÁSÁRCSARNOKAI Kft.
Megrendelő



.....
Eurogépész Építőipari Korlátolt Felelősségű Társaság
Vállalkozó



Mellékletek:

- | | |
|------------------|--|
| 1. sz. melléklet | EGYSÉGÁR TÁBLÁZAT |
| 2. sz. melléklet | Felelősségbiztosítási kötvény másolata |
| 3. sz. melléklet | Vállalkozó átláthatósági nyilatkozata |
| 4. sz. melléklet | A munkavégzés és a műszaki átadás-átvétel feltételei |

Hegyi Mérnöki Szolgáltató Kft.			
2700 Cegléd, Fecske utca 8.			
Adószám: 27784802-2-13			
Ügyvezető igazgató: Hegyi János Károly			
hegyimernokikft@gmail.com			
Tel.: +36-70-600-0745			
BUDAPEST VÁSÁRCSARNOKAI			
Piacokat, Üzletközpontokat és			
Vásárcsarnokokat Üzemeltető Kft.			
Kőrösy J. utca 7-9.			
Budapest		Készítette: Hegyi János Károly	
1117			
Megbízó: Földes Tamás			
ügyvezető igazgató			
A munka leírása:			
Épületgépészeti és szakipari javítási munkák 2025 - 2026			
Készült:			
Költségvetés főösszesítő			
Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		81 050 137	116 895 954
1.2 Akadályoztatási költség	0,00%		0
1.3 Építés közvetlen költségei		81 050 137	116 895 954
1.4 Közvetlen önköltség összesen		81 050 137	116 895 954
2.1 Árkockázati fedezet vet.alap		81 050 137	
2.2 Árkockázati fedezet	0,00%	0	
2.3 Anyagigazgatási ksg. vet.alap		81 050 137	
2.4 Anyagigazgatási költség	0,00%	0	
2.5 Fedezet vetítési alap 1.4			116 895 954
2.6 Fedezet	0,00%		0
3.1 Tartalékkeret vetítési alap		197 946 091	
3.2 Tartalékkeret	0,00%	0	
4.1 ÁFA vetítési alap		197 946 091	
4.2 Áfa	27,00%	53 445 445	
5. A munka ára		251 391 536	
Aláírás			

BUDAPEST VÁSÁRCSARNOKAI Kft.							
Épületgépészeti és szakipari javítási munkák 2025.							
Költségvetés kiírás							
Munkanem megnevezése				Anyag összege		Díj összege	
Dúcolás, földpart megtámasztás				445 320		1 885 000	
Víztelenítés, fertőtlenítés				614 780		5 156 900	
Zsaluzás, állványozás				634 500		2 672 400	
Felmosás				15 000		350 000	
Föld és sziklamunka				2 743 390		9 055 569	
Helyszíni beton és vasbeton munka				992 240		3 580 220	
Falazás, kőműves munka				831 680		2 139 700	
Vakolás, rabicolás				86 400		240 000	
Szárazépítés				409 094		1 010 440	
Burkolatkészítés				902 890		738 500	
Festés-mázolás				155 460		1 006 320	
Szigetelés				182 206		188 882	
Közmű csatorna				3 626 188		2 426 700	
Közmű csővezeték és szerelvény				452 140		2 022 400	
Útburkolat készítés				4 205 020		8 722 400	
Gépészeti hőszigetelések				1 849 144		2 028 918	
Gépészeti csővezetékek				41 960 182		37 743 342	
Gépészeti szerelvények, berendezések				15 240 158		5 656 563	
Légtechnika				447 420		4 666 400	
Rögzítéstechnika				5 119 500		2 745 400	
Egyéb kiegészítő munkák				137 425		2 879 900	
Rezsióra				0		19 980 000	
Összesen:				81 050 137		116 895 954	
Ellenszolgáltatás értéke:				197 946 091			

Srsz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott egységár Anyag	Súlyozott egységár Díj
1	13-001-1.1.1.2 (2) ÖN	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, vízszintes pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között,	40	m2	1 728	17 700	69 120	708 000
2	13-001-1.1.2.2 (2) ÖN	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, vízszintes pallózással, 2,01-5,00 m árokszélesség között, zárt sorú	220	m2	1 710	5 350	376 200	1 177 000
		Munkanem összesen:					445 320	1 885 000

Srsz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott egységár Anyag	Súlyozott Díj
1	14-001-1.2.1 (2)	Fekálás víz kézi vizitelenítése szivattyúval tartályba illetve kézzel	4	alk.	0	93 250	0	373 000
2	14-001-1.2.1- 0000001 (2)	Fekália elszállítása veszélyes anyagként kezelve	3	alk.	0	115 000	0	345 000
3	14-001-1.2.1- 0000002 (2)	Szennyezett feltöltés felszedése és elszállítása veszélyes anyagként	3	m3	35 000	95 000	105 000	285 000
4	14-001-1.2.1- 0000003 (2)	Feltöltés készítése homokos aprókavicsból	3	m3	18 100	19 300	54 300	57 900
5	14-001-1.2.1- 0000004 (2)	Fertőtlenítés szakkéggel elvégezve	2	alk.	0	85 000	0	170 000
6	14-002-2.1.1 (3)	Szennyvízzel feltölt szerelőakna folyamatos szivattyúzása tartályos gépjárművel elszállítással 2 óra hosszúságban	5	db	15 000	130 000	75 000	650 000
7	14-002-2.1.2 (4)	Padlócsatornában vagy szabadon haladó vezetékrendszer VOMA-val történő tisztítása	5	klt	0	165 200	0	826 000
8	14-002-2.1.3 (5)	Padlócsatorna fertőtlenítése permetezéssel	1	klt	15 480	65 000	15 480	65 000
9	M14-100	Duguláselhárítás elektromos csőtisztító géppel, majd vezeték	25	klt	14 600	75 000	365 000	1 875 000

10	M14-100-012	Szennyvíz lefolyóvezeték hálózat mosatása tömlővel illetve vízzel	30	óra	0	17 000	0	510 000
		Munkanem összesen:					614 780	5 156 900

Srsz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott egységár Anyag	Súlyozott egységár Díj
1	15-012-32.1.1 (15)	Bakállvány készítése pallóterítéssel, fából, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 1,50 m magasságig, kisbaktól	120	m2	1 200	4 500	144 000	540 000
2	15-012-32.1.2 (15)	Bakállvány készítése pallóterítéssel, fából, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 1,50 m magasságig, magasított kisbaktól	40	m2	1 500	6 500	60 000	260 000
3	15-012-32.2 (15)	Bakállvány készítése pallóterítéssel, vasbaktól, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 1,50-4,00 m magasság között	120	m2	1 500	6 500	180 000	780 000
4	15-012-32.2.1 (15)	Bakállvány készítése pallóterítéssel, fából, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 1,50-4,00 m magasság között, nagybaktól	90	m2	1 450	6 360	130 500	572 400
5	15-012-32.2.2 (15)	Bakállvány készítése pallóterítéssel, fából, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 1,50-4,00 m magasság között, kombinálva nagybaktól és magasított kisbaktól	80	m2	1 500	6 500	120 000	520 000
Munkanem összesen:							634 500	2 672 400

Srsz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott egységár Anyag	Súlyozott egységár Díj
1	M16-003-1- 0516222	Folyosók, közös helyiségek felmosása, szennyezett területen. Folyamatos felmosás hypós vízzel, lemosás vízzel, feltörlés	100	m2	150	3 500	15 000	350 000
		Munkanem összesen:					15 000	350 000

Srsz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott egységár Anyag	Súlyozott egységár Díj
1	21-003-2.1.3 (21)	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: IV.	10	m3	0	85 000	0	850 000
2	21-003-6.1.2 (21)	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, kézi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m, szelvény felett	220	m3	0	12 000	0	2 640 000
3	21-003-11.2.1 (21)	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárkba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezetőket (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	220	m3	0	5 000	0	1 100 000
4	21-004-4.1.1-0120401 (9)	Homokágy készítése csővezeték alá kézi erővel, homokból. Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Nyékládháza	70	m3	15 820	8 000	1 107 400	560 000
5	21-008-2.1.3 (21)	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen	220	m3	2 000	6 500	440 000	1 430 000
6	21-008-2.1.7 (21)	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 93%	220	m3	2 100	7 000	462 000	1 540 000
7	21-008-2.1.3 (21)	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 95%	20	m3	2 200	7 200	44 000	144 000

8	21-008-2.1.9 (21)	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörítési fok: 98%	32	m3	2 320	7 350	74 240	235 200
9	21-011-11.1 (21) ÖN	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal,	5	db	45 150	60 288	225 750	301 440
10	21-011-1.2.2 (4) ÖN	Fejlett föld felrakása szállítóeszközzel, géppel, talajosztály V-VII.	1	m3	0	5 500	0	5 500
11	21-011-11.2 (22)	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 4,0 m3-es konténerekbe	1	kit	0	85 000	0	85 000
12	21-011-11.3 (23)	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, 6,0 m3-es konténerekbe	1	kit	0	108 300	0	108 300
13	21-011-3.2.1 (9)	Törmelék és fejlett föld mozgatása I-IV. osztályú talajban, talicskával, 10,0 m távolságra	1	m3	0	5 700	0	5 700
14	21-011-11.3-0000001 (23)	Kiszoruló föld elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m3-es konténerbe	6	db	65 000	6 000	390 000	36 000
15	21-011-11.6 (22)	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása lerakóhelyi díjjal, 8,0 m3-es konténerbe	1	db	0	6 029	0	6 029
16	21-011-11.4 (24)	Bontott (üvegyapót) anyag elszállítása 6 m3-es konténerekben lerakó-jeggyel, veszélyes anyagként kezelve	6	db	0	1 400	0	8 400
Munkanem összesen:							2 743 390	9 055 569

Srsz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott egységár Anyag	Súlyozott egységár Díj
1	31-000-8.1.2 (45)	Padlócsatorna betonfödém áttörése szereplőnyílás kialakítása végett 70 x70 x 20 cm méretben	3	db	0	63 500	0	190 500
2	31-000-13.2 (69)	Üzlet helység forcsó lefolyó vezeték ázás helyének feltárása beton aljzat vésési munkákkal	15	m2	0	110 000	0	1 650 000
3	31-000-14.4 (77)	Csővezeték felett vagy körül beton kibontása 30 cm vstg. födém szerkezetből acélháló erősítésű kavicsbetonból bérleményekben, üzlethelységekből	8	db	0	35 300	0	282 400
4	31-021-4.1.2-0222210 (23)	Födém szerkezet visszabetonozása javítási munkák után kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi erővel, 12 cm vastagság felett, C16/20 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D ₀ max = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	6	m2	18 190	46 300	109 140	277 800
5	31-021-4.1.2-0222112	Padlóösszefolyó beültetése könnyűbetonba	6	db	0	19 420	0	116 520
6	31-051-6.1-0112110 (9)	Szereplőnyílás betonozása és zsaluzása X0b(H), XN(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 12 cm vastagság felett, C12/15 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D ₀ max = 16 mm, m = 6,4 finomsági modulussal	10	m3	85 310	74 800	853 100	748 000
7	M-101	Beton aljzat élvágása 25 cm vastagságban vizes vágógéppel	50	m	600	6 300	30 000	315 000

Srsz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott egységár Anyag	Súlyozott egységár Díj
1	33-000-32.1 (36)	Nyílásbontás, bármilyen égetett kerámia válaszfalban, 12 cm vastagságig	19	db	0	19 260	0	365 940
2	33-063-3.3.5 (33)	Horonyvésés téglá vagy beton falban csővezeték részére 50 cm2 keresztmetszetig	40	m	120	6 240	4 800	249 600
3	33-000-72 (49)	Rabíc csatorna bontása, 10 cm vastagságig	32	m2	0	12 430	0	397 760
4	33-053-1.2 (2)	Függőleges vagy vízszintes rabíc csatorna készítése betonacél merevítéssel, 4 cm vastagságban, R/300c, cement rabíc habarcsból	32	m2	25 840	35 200	826 880	1 126 400
		Munkanem összesen:					831 680	2 139 700

Srsz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott egységár Anyag	Súlyozott egységár Díj
1	36-003-1.1.1.1.1- 0414711 (1) ÖN	Oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban, LB-Knauf SOCKELPUTZ SQUASH/Squash alapvakolat, nagyszilárdságú rugalmas cementvakolat, Csz.: K00225021	32	m2	2 700	7 500	86 400	240 000
		Munkanem összesen:					86 400	240 000

Srsz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott egységár Anyag	Súlyozott egységár Díj
1	39-000-3.1 (8) ÖN	Kazettás álmennyezetek bontása, látszóbordás	22	m2	0	3 500	0	77 000
2	39-000-3.2 (9)	Kazettás álmennyezetek bontása, rejtettbordás	120	m2	0	270	0	32 400
3	39-001-3.1.1- 0120012 (39)	CW fém vázszerkezetre szerelt aknafal-csatornafal 2 x 2 rtg. normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, CW 50-06 mm vtg. tartóvázzal, RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm, ásványi szálak hőszigetelés	8	m2	19 340	15 720	154 720	125 760
4	39-003-1.1.1.1- 0210200 (1) ÖN	Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapfűtetelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 50 cm bordatávolsággal (CD50/27), 10 m, összefüggő felületig, 1 rtg. normál 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, KNAUF A 13 normál építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000. függesztő	22	m2	5 017	5 240	110 374	115 280

5	39-004-2.1.1.- 0214166 (43)	Meglévő rejtettbordás álmennyezet visszaszerelése, bontható kiviellel, egyszintű tartószerkezettel, L falszegéllyel, 0 ásványi anyagú betételek elhelyezésével, 60x60 cm-es raszterben AMF THERMATEX Star 19 mm víg AW/GN, Elázott vagy sérült lapok pótlásával	120	m2	1 200	5 500	144 000	660 000
		Munkanem összesen:					409 094	1 010 440

Srsz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott egységár Anyag	Súlyozott egységár Díj
1	42-000-2.1 (42)	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik	5	m2	0	3 300	0	16 500
2	42-000-2.2 (42)	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	5	m2	0	3 300	0	16 500
3	42-012-1.1.1.1.1.2- 0313022 (2) ÖN	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10x10 - 20x20 cm közötti lapmérettel, MAPEI Keraflex Easy C2E cementkötésű	5	m2	14 720	12 520	73 600	62 600
4	42-012-1.1.1.1.1.3- 0313020 (3) ÖN	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel, MAPEI Keraflex Easy C2E cementkötésű	22	m2	16 240	12 520	357 280	275 440

5	42-022-1.1.1.1.2-0313020 ÖN	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Keracolor FF Flex fugázó, fehér, MAPEI Keraflex Easy C2E cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Kerapoxy IEG epoxigyanta	24	m2	15 820	12 240	379 680	293 760
6	42-022-1.1.1.1.3-0313021	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel, MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor	5	m2	15 570	12 340	77 850	61 700
7	42-090-3.1.1.1-0510101 (9)	Lapburkolat javítása: Padlóburkolat javítása, padlóösszeferő körül, egy-egy lap kivésésével, pótlásával, 20x20 cm-es mozaiklap, szürke.	4	db	3 620	3 000	14 480	12 000
		Munkanem összesen:					902 890	738 500

Srsz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott egységár Anyag	Súlyozott egységár Díj
1	47-000-1.1	Sütődei gépek mozgatója szerelési munkákhoz 500 Kg/db súlyig	1	klt	0	45 000	0	45 000
2	M47-000-1.1.1	Üzletben berendezések fóliázása javítási munkák előtt	60	m2	58	3 100	3 480	186 000
3	47-000-1.21.2.1.1.1-0415526	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés műanyag kötőanyagú glettel (simítópással), vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen, Baumit FinishExpert 0-3 mm, felhasználásra kész, szórható, kézi és gépi gletttanyag, beltéri felhasználásra, Cikkszám: 255450	60	m2	194	307	11 640	18 420
4	47-010-3.1.1-0151801 (47)	Enyhén porózus, nedvszívó, gyengén homokosodó falfelületek felületmegerősítő mélyalapozása, vízes-diszperziós mélyalapozóval, tagolatlan felületen, Héra falfix vízes diszperziós mélyalapozó ÚJ, EAN: 5996281086459	60	m2	150	310	9 000	18 600

5	47-011-15.1.1-0151171 (47)	Diszperziós festés (két rétegben) műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapat, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen, Héra belső falfesték oldószermentes piros felősi EAN: 5996281078072	60	m ²	180	3 500	10 800	210 000
6	47-012-1.2.1-0111251 (47)	Tapétázás: papíralizat nélkül, üres helyiségben, 91-120 g/m ² -es tapétával, RAUHFASER fűrészpóros tapéta, finomszemcsés Metylan Normal tapétaragasztó, Cikkszám: 327936	60	m ²	1 370	4 800	82 200	288 000
7	47-012-4.2-0112806 (47)	Üvegszövet bevonatrendszer készítése előkészített (lekapat, lemosott, glettel) felületre, üvegszövet tapétával, két réteg fedőfestéssel, bútorozott helyiségben, Tassoglas üvegszövet tapéta, Típus: G 125N 150 g/m ²	60	m ²	129	305	7 740	18 300
8	47-021-1.4 (47)	Acélfelületek előkezelése, festéshez műhelyalapozóval, cső - regisztercső felületén 80 NÁ-ig, függesztő és tartón, állványzaton	60	m	130	900	7 800	54 000
9	47-021-1.5 (47)	Acélfelületek előkezelése, festéshez műhelyalapozóval, fűtőtesten, 80 NÁ feletti csőfelületen	60	m	130	800	7 800	48 000

10	47-021-12.4.1 (47)	Korróziógátló alapozás cső és regisztercső felületén (NÁ 80-ig), függesztőn és tartóvason, sormosdó állványzaton, műgyanta kötőanyagú, oldószermentes festékekkel	60	m	130	500	7 800	30 000
11	47-021-12.5.1-0131032 (30)	Korróziógátló alapozás fűtőtesten, NÁ 80 feletti csövön, műgyanta kötőanyagú, oldószermentes festékekkel Supralux Koralkyd korróziógátló alapozófesték, vörös, EAN: 5992451106033	60	m	120	1 500	7 200	90 000
		Munkanem összesen:					155 460	1 006 320

Sorsz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott egységár Anyag	Súlyozott egységár Díj
1	48-004-1.21.3.1.1-0313846 (48)	Üzemi-használati víz elleni szigetelés; Csőátvezetés szigetelése, csőátvezetés gallérozása Ø150,01-Ø300 mm átmérő között, egy rétegben, minimum 1,5 mm vastag elasztomerbitümenes (SBS modifikált) öntapadó lemezzel, az aljzathoz teljes felületen hengerelv0e, leragasztva, MAPEI Elastoflex SA Premium Mineral 3,5 kg, üvegszállakkal erősített, poliszterbetétes, SBS modifikált, öntapadó vizeszigetelő lemez, Csz: 76203035012	16	db	6 600	9 000	105 600	144 000
2	48-014-7.1-0313025 (48)	Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitétt helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti padlószigetelés bevonat-szigeteléssel, két rétegb0en, minimum 0,8 mm száraz rétegvastagságú, egykomponensű, ún. "folyékony fóliával" (rugalmas műanyag diszperzió) gletvassal vagy hengerrel felhordva, MAPEI Mapelastic AquaDefense 0egykomponensű kenhető vizeszigetelés, Csz: 7345215	22	m2	853	581	18 766	12 782
3	48-014-7.2-0313001 (48)	Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitétt helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti padlószigetelés bevonat-szigeteléssel, két rétegben, minimum 0,8 mm száraz rétegvastagságú, kétkompo0nensű, ún. "folyékony fóliával" (rugalmas műanyag diszperzió) gletvassal vagy hengerrel felhordva, MAPEI Mapelastic kétkomponensű, cementkötésű, kenhető vizeszigetelő habarcs, Csz: 167132+168132	6	m2	9 640	5 350	57 840	32 100
Munkanem összesen:							182 206	188 882

Srsz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott egységár Anyag	Súlyozott egységár Díj
1	53-007-6-0412019 (7) ÖN	Négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cemenhabarcs rögzítéssel, EURO- PURATOR - PARXESS göv.aknafedlap 600x600 mm (750x730 mm) C 250 kN terh.o., peremes vízzárral, Cikksz: CBPK70HF (RE70P1SD)	4	db	125 720	45 000	502 880	180 000
2	53-010-1.1.1-	Csötok szerelése NA 50-NA 100- ig	38	db	9 320	11 860	354 160	450 680
3	53-010-1.1.1-	Csötok szerelése NA 200- ig	22	db	10 400	12 520	228 800	275 440
4	53-010-1.1.1- 0012503	Csötok szerelése NA 160- ig	14	db	9 300	11 610	130 200	162 540
5	53-010-1.1.1- 0013501(1)	Csatlakozóhely készítése meglévő forrcső vezetéken NA 150.ig	20	db	9 700	23 700	194 000	474 000
6	53-010-1.1.1-	Csötok szerelése NA 125- ig	20	db	9 500	12 100	190 000	242 000
7	53-005-1.1.1- 0645101	Beton akna-fenékelem elhelyezése, csaphormyos, habarcsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, földmunka és dúcolás nélkül, belső csőátmérő: 100 cm, 60 cm magasságig, LEIER AFE 100/50 L KN beton akna- fenékelem, csaphormyos illesztésű, kúnet nélkül, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32.5 S, Cikkszám: HUTJS1218	6	db	71 866	28 288	431 196	169 728

8	53-005-5.2.1-0645223	Beton aknamagasztó elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, 70 cm magasságig LEIER AGY 100/60/9 L+H aknagűrű csaphornyos illesztéssel, hágcsovással, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTPS1452	5	db	75 000	29 500	375 000	147 500
9	53-005-9.1.1.1-0644074	Beton aknaszűkítő elhelyezése, egyesített szűkítő elem, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, belső átmérő alul 100 cm, felül 50-62,5 cm LEIER ASZ 100/62,5/60 L+H akna-szűkítőelem, csaphornyos illesztéssel, hágcsovással, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1884	2	db	33 179	11 456	66 358	22 912
10	53-007-5.3-0158207	Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, nehéz (D 400, E 600, F 900 terhelési osztály) kivétel, NORFOND GGG kerék fedlap kerettel, fedőfestéssel S600D3A d305, D400 terhelési osztály, magasság 200	2	db	97 782	28 000	195 564	56 000
11	53-005-31.5-0137004	Műanyag fenékelem elhelyezése behelyezett gumigűrűvel, DN 630, REHAU AWASCHACHT PP DN 600, beömlés/kifolyás DN 400, Csz.: 190196	3	db	64 000	14 500	192 000	43 500
12	53-005-31.7-0136913	Műanyag fenékelem elhelyezése behelyezett gumigűrűvel, DN 1000, REHAU AWASCHACHT PP aknafének DN 1000, egyenes folyásfenékek/folyásfenék nélkül, DN	2	db	98 460	15 700	196 920	31 400

13	53-005-32.6-0136909	Műanyag aknafalcső, teleszkópcső vagy szűkítő elhelyezése, DN 1000 aknafalcső, teleszkópcső vagy szűkítő, REHAU AWASCHACHT PP gyűrű DN 1000, 1000 mm, Csz.: 190900	3	db	53 400	584	160 200	1 752
14	53-005-32.4-0136994	Műanyag aknafalcső, teleszkópcső vagy szűkítő elhelyezése, DN 630 aknafalcső vagy teleszkópcső, REHAU AWASCHACHT PP DN 600 aknamagasító, 1200 mm, belül és kívül hullámos, Csz.: 190076	3	db	22 140	900	66 420	2 700
15	53-021-1.2-0230535	Polimerbeton vízelvezető rendszer (folyóka), elhelyezése, (udvari lefolyó vagy udvari víznyelő), horganyzott acél ráccsal vagy öntöttvas ráccsal, földmunkák és ágyazatkészítés nélkül ACO DRAIN POINTLOCK pontszerű összefolyó polimerbetonból, öntöttvas hálós ráccsal, Terhelési osztály: B125, Rend.szám: 10501 1m/db.	4	db	59 500	4 500	238 000	18 000
16	53-005-41.1.5-0137043	Műanyag akna kiegészítőinek elhelyezése, csatlakozó csomók elhelyezése, DN 315, REHAU 400 típusú univerzális aknához adapter RAUDRIL-RAIL-re DN 355/250, Csz.: 230169-001	3	db	5 530	576	16 590	1 728
17	53-005-41.3.1.5-0137024	Műanyag akna kiegészítőinek elhelyezése, fedlap elhelyezése keret nélkül, DN 500 méretig, DN 400 REHAU 400 típusú univerzális aknafedlap, PE járható, Csz.: 245080-001	5	db	12 300	192	61 500	960

18	M-99-101	Aknára kötés aknabekötő csővel , NA 100 és NA160 méret között aknafá áttörésével , vízzáró tömítéssel	3	lit	8 800	48 620	26 400	145 860
		Munkanem összesen:					3 626 188	2 426 700

Srsz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott egységár Anyag	Súlyozott egységár Díj
1	54-009-1.1.4 (54)	Karimás kötés készítése, hideg-, meleg- és forróvíz vezetékekre, DN 100 méretig, DN 80	6	db	32 400	9 800	194 400	58 800
2	54-009-1.1.5 (54)	Karimás kötés készítése, hideg-, meleg- és forróvíz vezetékekre, DN 100 méretig, DN 100	7	db	27 420	9 800	191 940	68 600
3	54-010-3.1 (54)	Acélcső vágása lánggal vagy gyorsdarabolóval, DN 40-150 között	40	m	0	1 600	0	64 000
4	M54-010-16	Öntöttvas lefolyócsőcső vágása lánggal, illetve gyorsdarabolóval NA 50- NA 150 deponáláshoz előkészítve 1-1,5 m-es darabokra vágással lebúvó illetve szereelőknából történő kiemelés végett	50	m	0	3 500	0	175 000
5	54-016-6.1	Fűtési és vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel, 200 mm külső Ø-ig	40	m	40	900	1 600	36 000
6	54-016-6.2	Fűtési és vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel, 201-300 mm külső Ø között	200	m	40	1 360	8 000	272 000
7	54-016-7.1 (54)	Csővezetékek fertőtlenítése, DN 200 méretig	200	m	67	900	13 400	180 000
8	M54-016-7.1- 0000001	Akreditált Labor által ellenőrzött (ÁNTSZ) negatív vízminta	2	db	0	68 000	0	136 000

9	M54-016-101	Csővezetékek fertőtlenítése, 150 NÁ-ig. Bontott öntöttvas cső, fertőtlenítése 20 %-os kalcium-hypoklorit oldattal	400	m	67	900	26 800	360 000
10	54-016-101- 0000001	Darabolt, fertőtlenített csatornacsövek, idomok deponálása műanyag fólia zsákokba konténerbe való kihordással.	400	kg	40	80	16 000	32 000
11	54-016-101- 0000002	Hulladék naponkénti elszállítása konténeres tehergépjárművel	8	db	0	80 000	0	640 000
		Munkanem összesen:					452 140	2 022 400

Srsz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Súlyozott egységár Anyag	Súlyozott egységár Díj
1	61-005-1.2-0130020 (61)	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, 2,00 m sáv szélességig, C20/25 - X0v(H) - 16 - F1 - CEM 52,5, m = 6,0 finomsági modulussal	20	m3	75 200	35 800	1 504 000	716 000
2	M63-001-3.1 (5)	Aszfaltburkolatok élvágása vizes vágógéppel	120	m	1 230	3 500	147 600	420 000
3	63-103-1.21.1.4-0750101 (63)	Bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alaprég szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 11 kötő aszfaltkeverékből, 35-50 mm vastagságban terítve, Kötőréteg AC11 kötő (N) 35/50, AC11 kötő (N) 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötőrétege, homokkal, zúzott kővel	30	m3	80 574	43 600	2 417 220	1 308 000
4	64-001-2.1 (3) ÖN	Kavicsbeton burkolat bontása, kézi erővel, légalapáccsal	40	m3	0	150 000	0	6 000 000
5	64-006-3.1-0215042 (64)	Munkahézag készítése rés rávágással, kenéssel és kiöntéssel, 1,5 m távolságban, 12 mm átmérőjű, 80 cm hosszú horgonyozó acélbetétek elhelyezésével, Bitumenes alapozó + 2k bitumenbázisú fugakiöntő	120	m	1 135	2 320	136 200	278 400
		Munkanem összesen:					4 205 020	8 722 400

Srsz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott egységár Anyag	Súlyozott egységár Díj
1	80-000-1.1 (80)	Üveggyapot, közetgyapot vagy polifoam csőhéj bontása csupasz, alukasírozott kivitelben, NÁ 108 mm csőátmérőig	230	m	0	1 570	0	361 100
2	M80-000-1.1-0000001 (1)	Üveggyapot, közetgyapot, gipsz csőhéj veszélyes hulladék zsákolása és kihordása depóniába	5	m3	0	8 500	0	42 500
3	M80-000-1.1-0000002 (1)	Üveggyapot, közetgyapot csőhéj, gipsz héj elszállítása lerakóhelyre 25 km-es körzetben	5	m3	0	15 370	0	76 850
4	80-001-1.2.1.2.1-0091942 (27) ÖN	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése, (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), közetgyapot csőhéjjal kasírozott kivitelben, horganyzott acélhuzal felerősítéssel az illesztések öntapadó alufólia csikkal történő lezárásával, NÁ 108 mm csőátmérőig ROCKWOOL Pipo alufóliával kasírozott közetgyapot csőhéj, belső átmérő: 21 mm, falvastagság: 40 mm	20	m	855	1 100	17 100	22 000
5	80-001-1.2.1.2.1-0091943 (27) ÖN	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése, (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), közetgyapot csőhéjjal kasírozott kivitelben, horganyzott acélhuzal felerősítéssel az illesztések öntapadó alufólia csikkal történő lezárásával, NÁ 108 mm csőátmérőig ROCKWOOL Pipo alufóliával kasírozott közetgyapot csőhéj, belső átmérő: 27 mm, falvastagság: 40 mm	20	m	916	1 206	18 320	24 120
6	80-001-1.2.1.2.1-0091944 (27) ÖN	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése, (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), közetgyapot csőhéjjal kasírozott kivitelben, horganyzott acélhuzal felerősítéssel az illesztések öntapadó alufólia csikkal történő lezárásával, NÁ 108 mm csőátmérőig ROCKWOOL Pipo alufóliával kasírozott közetgyapot csőhéj, belső átmérő: 34 mm, falvastagság: 40 mm	20	m	1 011	1 206	20 220	24 120

7	80-001-1.2.1.2.1-0091946 (27) ÖN	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése, (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), közetgyapot csőhéjjal kasírozott kivitelben, horganyzott acélhuzal felerősítéssel az illesztések öntapadó alufólia csikkal történő lezárásával, NÁ 108 mm csőátmérőig ROCKWOOL Pipo alufóliával kasírozott közetgyapot csőhéj, belső átmérő: 42 mm, falvastagság: 40 mm	72	m	1 100	1 206	79 200	86 832
8	80-001-1.2.1.2.1-0091949 (27) ÖN	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése, (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), közetgyapot csőhéjjal kasírozott kivitelben, horganyzott acélhuzal felerősítéssel az illesztések öntapadó alufólia csikkal történő lezárásával, NÁ 108 mm csőátmérőig ROCKWOOL Pipo alufóliával kasírozott közetgyapot csőhéj, belső átmérő: 60 mm, falvastagság: 40 mm	84	m	1 222	1 206	102.648	101 304
9	80-001-1.2.1.2.1-0091950 (27) ÖN	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése, (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), közetgyapot csőhéjjal kasírozott kivitelben, horganyzott acélhuzal felerősítéssel az illesztések öntapadó alufólia csikkal történő lezárásával, NÁ 108 mm csőátmérőig ROCKWOOL Pipo alufóliával kasírozott közetgyapot csőhéj, belső átmérő: 76 mm, falvastagság: 40 mm	62	m	1 396	1 206	86 552	74 772
10	80-001-1.2.1.2.1-0091951 (27) ÖN	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése, (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), közetgyapot csőhéjjal kasírozott kivitelben, horganyzott acélhuzal felerősítéssel az illesztések öntapadó alufólia csikkal történő lezárásával, NÁ 108 mm csőátmérőig ROCKWOOL Pipo alufóliával kasírozott közetgyapot csőhéj, belső átmérő: 89 mm, falvastagság: 40 mm	88	m	1 495	1 206	131 560	106 128

11	80-001-1.2.1.2.1-0091952 (27) ÖN	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése, (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), közetgyapot csőhéjjal kasírozott kivitelben, horganyzott acélhuzal felerősítéssel az illesztések öntapadó alufóliával csikkal történő lezárásával, NÁ 108 mm csőátmérőig ROCKWOOL Pipo alufóliával kasírozott közetgyapot csőhéj, belső átmérő: 108 mm, falvastagság: 40 mm	132	m	1 612	1 206	212 784	159 192
	80-001-1.4.1.1.1-0125006 (80)	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell AF/Armaflex csőhéj AF1, falvastagság: 8,0 mm, külső csőátmérő 18 mm, R: AF-1-018	16	m	1 800	1 206	28 800	19 296
12	80-001-1.4.1.1.1-0125226 (80)	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell HT/Armaflex csőhéj AF1, falvastagság: 13,0 mm, külső csőátmérő 28 mm, R: HT-28/13	16	m	1 955	1 206	31 280	19 296
13	80-001-1.4.1.1.1-0125230 (80)	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell HT/Armaflex csőhéj falvastagság: 13,0 mm, külső csőátmérő 54 mm, R: HT-54/13	50	m	2 085	1 206	104 250	60 300
14	80-001-1.4.1.1.1-0125232 (80)	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell HT/Armaflex csőhéj falvastagság: 13,0 mm, külső csőátmérő 60 mm, R: HT-60/13	65	m	2 350	1 206	152 750	78 390

15	80-001-1.4.1.1.1-0125234 (80)	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell HT/Armaflex csőhéj falvastagság: 13,0 mm, külső csőátmérő 89 mm, R: HT-89/13	18	m	2 760	1 206	49 680	21 708
16	80-001-1.4.1.1.1-0125244 (80)	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell HT/Armaflex csőhéj falvastagság: 19,0 mm, külső csőátmérő 28 mm, R: HT-28/19	30	m	3 200	1 206	96 000	36 180
17	80-001-1.4.1.1.1-0125245 (80)	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell HT/Armaflex csőhéj falvastagság: 19,0 mm, külső csőátmérő 35 mm, R: HT-35/19	25	m	3 400	1 206	85 000	30 150
18	80-001-1.4.1.1.1-0125248 (80)	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell HT/Armaflex csőhéj falvastagság: 19,0 mm, külső csőátmérő 54 mm, R: HT-54/19	30	m	3 600	1 206	108 000	36 180

19	80-001-1.4.1.1.1-0125250 (80)	Fűtési, H MV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell HT/Armaflex csőhéj falvastagság: 19,0 mm, külső csőátmérő 60 mm, R: HT-60/19	20	m	3 810	4 100	76 200	82 000
20	80-001-1.4.1.1.1-0125252 (80)	Fűtési, H MV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell HT/Armaflex csőhéj falvastagság: 19,0 mm, külső csőátmérő 114 mm, R: HT-114/19	110	m	4 080	5 150	448 800	566 500
		Munkanem összesen:					1 849 144	2 028 918

Srsz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott egységár Anyag	Súlyozott egységár Díj
1	81-000-1.1.1 (81)	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsövek tartószerkezetéről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	280	m	0	4 200	0	1 176 000
2	81-000-1.1.1-0000001 (1)	Csővezetékek bontása, PVC lefolyócsövek, tartószerkezetéről, vagy padlócsatornából DN 100 méretig	3	m	0	4 480	0	13 440
3	81-000-1.1.2 (81)	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsövek tartószerkezetéről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 65 - 80 között	120	m	0	3 500	0	420 000
4	81-000-1.1.2-0000001 (2)	Bontott csővezetékek deponálása	4 500	kg	0	200	0	900 000
5	81-000-1.1.3 (81)	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsövek, tartószerkezetéről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 100 - 150 között	72	m	0	3 700	0	266 400
6	81-000-1.1.3-0000001 (3)	Bontott szigetelés depóniába hordása	800	kg	0	300	0	240 000
7	81-000-1.2.3 (9)	Csővezetékek bontása, Forcső lefolyóvezeték bontása NA 50-NA 100 ig. lángvágással	44	m	0	2 813	0	123 772
8	81-000-1.2.3-0000001 (9)	Csővezetékek bontása, Forcső lefolyóvezeték bontása NA 100-NA 150 ig. lángvágással	55	m	0	2 813	0	154 715

9	81-000-1.2.3-0000002 (9)	Csővezetékek bontása, Forcső lefolyóvezeték bontása NA 150 felett lángvágással	56	m	0	2 813	0	157 528
10	81-000-1.3.2.1 (13)	Csővezetékek bontása, aljzatból, földémből vagy épületen belüli földárkokból, öntöttvas tokos lefolyócső, DN 25 - 100 között	32	m	0	2 000	0	64 000
11	81-000-1.3.2.2 (14)	Csővezetékek bontása, aljzatból, földémből vagy épületen belüli földárkokból, öntöttvas tokos lefolyócső, DN 125 - 300 között	12	m	0	2 813	0	33 756
12	81-000-1.3.3.2 (16)	Csővezetékek bontása, aljzatból, földémből vagy épületen belüli földárkokból, PVC lefolyócső, DN 125 - 300 között	2	m	0	4 420	0	8 840
13	81-000-1.3.2.2 (81)	Csővezetékek bontása, aljzatból, földémből vagy épületen belüli földárkokból, öntöttvas tokos lefolyócső, DN 125 - 300 között	80	m	0	4 608	0	368 640
14	81-000-1.3.3.1 (81)	Csővezetékek bontása, aljzatból, földémből vagy épületen belüli földárkokból, öntöttvas tokos nyomócső, DN 25 - 100 között	5	db	0	8 358	0	41 790
15	81-000-1.3.3.1-0000001 (15)	Leszakadt vezetékrendszer csatlakozó elágazó idomjainak bontása NA 70 méretben	3	db	0	6 029	0	18 087
16	81-000-1.3.3.2 (81)	Csővezetékek bontása, aljzatból, földémből vagy épületen belüli földárkokból, PVC lefolyócső, DN 125 - 300 között	2	m	0	5 600	0	11 200

17	81-000-1.5.1 (81)	Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezetékek esetén, DN 25 - 50 között	30	m	0	402	0	12 060
18	81-000-1.5.2 (81)	Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezetékek esetén, DN 65 - 100 között	110	m	0	800	0	88 000
19	81-000-1.5.2 (21)	Tartószerkezet, csőkonzol bontása 15 kg/db-ig	7	db	0	3 500	0	24 500
20	81-000-1.5.2.1 (81)	Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezetékek esetén, DN 65 - 100 között	60	m	0	321	0	19 260
21	81-000-1.6 (22)	Fűtési- hűtési rendszer üritése, kizárás, Kiszakaszolás	2	db	0	53 620	0	107 240
22	81-000-1.6 (81)	Csővezetékek bontása, vízvezeték elzárás és nyitás, javítási munkák előtt és után	5	db	0	12 130	0	60 650
23	81-000-1.7	Alapvezeték hálózatainak lezárása és üritése a munkálatok megkezdése előtt, hideg-meleg-cirkulációs vezetékek kizárása, üritése	15	db	0	42 140	0	632 100
24	81-001-1.3.3.1.1.1-0329501 (81)	Ivóvíz vezetékek, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, préshevelyes kötéssel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 12, WAVIN Tigris ötrétegű cső tekercsben, 16x2,00 mm, 10 bar, 95 C fok, FFC16	260	m	5 340	8 100	1 388 400	2 106 000

25	81-001-1.3.3.1.1.2-0329502 (81)	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, prérshuvelyes kötéssel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószervezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15, WAVIN Tigris ötrétegű cső tekercsben, 20x2,25 mm, 10 bar, 95 C fok, FFC20	230	m	5 890	8 150	1 354 700	1 874 500
26	81-001-1.3.3.1.1.1.3-0329503 (81)	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, prérshuvelyes kötéssel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószervezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 20, WAVIN Tigris ötrétegű cső tekercsben, 25x2,50 mm, 10 bar, 95 C fok, FFC25	80	m	6 140	8 200	491 200	656 000
27	81-001-1.3.3.1.1.4-0329504 (81)	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, prérshuvelyes kötéssel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószervezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 25, WAVIN Tigris ötrétegű cső tekercsben, 32x3,00 mm / 50 m, FFC32	75	m	7 120	8 300	534 000	622 500
28	81-001-1.3.3.1.2.1.1-0335091 (81)	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, prérshuvelyes kötéssel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egycsatlakozású csőidomok préselt kötéssel, DN 12, WAVIN Tigris K5 falikorong, 16x1/2", TTFB16	20	db	7 095	4 170	141 900	83 400
29	81-001-1.3.3.1.2.1.1-0335532 (81)	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, prérshuvelyes kötéssel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egycsatlakozású csőidomok préselt kötéssel, DN 12, WAVIN Tigris M5 holl. csatl. idom, D16x3/4", TMH161	25	db	3 960	2 800	99 000	70 000

30	81-001-1.3.3.1.2.1.2-0335092 (81)	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, préshűvelyes kötéssel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egycsatlakozású csőidomok préselt kötéssel, DN 15, WAVIN Tigris K5 falikorong, 20x1/2", TTFB20	2	db	7 530	4 580	15 060	9 160
31	81-001-1.3.3.1.2.1.2-0335535 (81)	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, préshűvelyes kötéssel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egycsatlakozású csőidomok préselt kötéssel, DN 15, WAVIN Tigris M5 holl. csatl. idom, D20x3/4", TMH201	4	db	4 960	4 800	19 840	19 200
32	81-001-1.3.3.1.2.1.3-0335536 (81)	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, préshűvelyes kötéssel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egycsatlakozású csőidomok préselt kötéssel, DN 20, WAVIN Tigris M5 holl. csatl. idom, D25x3/4", TMH25	5	db	5 150	4 880	25 750	24 400
33	81-001-1.3.4.3.2	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, kiegészítők elhelyezése falikorong rögzítő lemez, kiegészítő tartozékainak elhelyezése	2	db	7 095	4 170	14 190	8 340
34	81-007-1.1.1.1.1.1.4-0337544 (81)	Víz- és fűtési vezeték, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50 méret között, DN 25, GEBERIT Mapress rozsdamentes acél rendszercső, 1.4401, nagy köteg, 6 m-es szálban, ivóvíz, fűtés/hűtés, sűrített levegő, tűzivíz/sprinkler, gáz és technológiai alkalmazásra, 28x1,2, Cikkszám: 39005	55	m	14 730	8 500	810 150	467 500

35	81-007-1.1.1.1.1.5-0337545 (81)	Víz- és fűtési vezetékek, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50 méret között, DN 32, GEBERIT Mapress rozsdamentes acél rendszercső, 1.4401, nagy köteg, 6 m-es szálban, ivóvíz, fűtés/hűtés, sűrített levegő, tűzvíz/sprinkler, gáz és technológiai alkalmazásra, 35x1,5, Cikkszám: 39006	47	m	21 620	8 740	1 016 140	410 780
36	81-007-1.1.1.1.1.7-0337547 (81)	Víz- és fűtési vezetékek, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50 méret között, DN 50, GEBERIT Mapress rozsdamentes acél rendszercső, 1.4401, nagy köteg, 6 m-es szálban, ivóvíz, fűtés/hűtés, sűrített levegő, tűzvíz/sprinkler, gáz és technológiai alkalmazásra, 54x1,5, Cikkszám: 39008	90	m	26 200	12 630	2 358 000	1 136 700
37	81-007-1.1.1.1.1.2.2-0337549 (81)	Víz- és fűtési vezetékek, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 65 - DN 100 méret között, DN 80, GEBERIT Mapress rozsdamentes acél rendszercső, 1.4401, nagy köteg, 6 m-es szálban, ivóvíz, fűtés/hűtés, sűrített levegő, tűzvíz/sprinkler, gáz és technológiai alkalmazásra, 88,9x2, Cikkszám: 39010	60	m	48 630	13 120	2 917 800	787 200

38	81-007-1.1.1.1.1.2.3-0337550 (81)	Víz- és fűtési vezeték, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 65 - DN 100 méret között, DN 100, GEBERIT Mapress rozsdamentes acél rendszercső, 1.4401, nagy köteg, 6 m-es szálban, ivóvíz, fűtés/hűtés, sűrített levegő, tűzivíz/sprinkler, gáz és technológiai alkalmazásra, 108x2, Cikkszám: 39011	120	m	50 800	14 360	6 096 000	1 723 200
39	81-007-1.1.1.1.2.1.8-0338364 (81)	Víz- és fűtési vezeték, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csökötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50 méret között, DN 50, Viega Sanpress Inox csavarzat, kettős "V" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), rozsdamentes acél, lapos tömítésű, külső menetes, 54 x 2", Csz.: 438 364	12	db	38 250	7 400	459 000	88 800
40	81-007-1.1.1.1.2.1.8-0363937 (81)	Víz- és fűtési vezeték, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csökötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50 méret között, DN 50, Uponor INOX press KB könyök, 90°, 54-54, Cikkszám: 1119078	10	db	19 360	4 100	193 600	41 000
41	81-007-1.1.1.1.2.1.8-0364067 (81)	Víz- és fűtési vezeték, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csökötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50 méret között, DN 50, Uponor INOX press karima PN16 DN50-54 mm, Cikkszám: 1119165	8	db	63 150	4 120	505 200	32 960
42	81-007-1.1.1.1.2.2.8-0363927 (81)	Víz- és fűtési vezeték, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csökötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50 méret között, DN 50, Uponor INOX press BB könyök, 90°, 54-54, Cikkszám: 1119071	7	db	23 620	4 100	165 340	28 700

43	81-007-1.1.1.2.3.8-0338215 (81)	Víz- és fűtési vezetékek, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csökötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50 méret között, DN 50, Viega Sanpress Inox T-idom, kettős "V" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), rozsdamentes acél, 54, Csz.: 435 912	10	db	20 190	4 530	201 900	45 300
44	81-007-1.1.1.2.4.3-0338143 (81)	Víz- és fűtési vezetékek, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csökötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 65 - DN 100 méret között, DN 100, Viega Sanpress Inox XL IV, KB, 90°, kettős "V" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), rozsdamentes acél, 108,0, Csz.: 482 640	14	db	88 740	8 000	1 242 360	112 000
45	81-007-1.1.1.2.4.3-0338388 (81)	Víz- és fűtési vezetékek, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csökötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 65 - DN 100 méret között, DN 100, Viega Sanpress Inox XL karima, kettős "V" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), rozsdamentes acél, présesatl., fix karimával, 108 (DN0100), Csz.: 482 992	8	db	117 300	8 200	938 400	65 600
46	81-007-1.1.1.2.5.3-0338154 (81)	Víz- és fűtési vezetékek, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csökötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 65 - DN 100 méret között, DN 100, Viega Sanpress Inox XL IV, 45°, kettős "V" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), rozsdamentes acél, 108,0, Csz.: 482 671	12	db	83 620	8 000	1 003 440	96 000

47	81-007-1.1.1.2.5.3-0338410 (81)	Víz- és fűtési vezeték, Rozsdamentes acélső szerelése, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 65 - DN 100 méret között, DN 100, Viega Sanpress Inox XL áttoló karmantyú, kettős "V" présrel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), rozsdamentes acél, 108,0, Csz.: 482 855	2	db	54 120	8 000	108 240	16 000
48	81-007-1.1.1.2.5.3-0567070 (81)	Víz- és fűtési vezeték, Rozsdamentes acélső szerelése, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 65 - DN 100 méret között, DN 100, FixTrend Inox press ív, 90°, 2 tokos, 108mm, Cikkszám: FIX_IF031086	6	db	86 750	8 000	520 500	48 000
49	81-007-1.1.1.2.6.3-0338241 (81)	Víz- és fűtési vezeték, Rozsdamentes acélső szerelése, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 65 - DN 100 méret között, DN 100, Viega Sanpress Inox XL T-idom, kettős "V" présrel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), rozsdamentes acél, 108,0, Csz.: 482 763	4	db	123 640	8 800	494 560	35 200
50	81-001-1.5.1.1.2.3 (349)	Ivóvíz vezeték, PP cső szerelése, polifúziós hegesztésű kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezetre, DN 20 D=25 mm	8	m	5 730	8 120	45 840	64 960
51	81-001-1.5.1.1.2.4 (350)	Ivóvíz vezeték, szerelése polifúziós hegesztésű kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezetre, EKOPLASTIK STR 25 x3 DN 25	12	m	5 920	8 120	71 040	97 440

52	81-001-1.5.1.1.2.6 (352)	Ivóvíz vezeték, szerelése polifúziós hegesztésű kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezetre, EKOPLASTIK STR 50 x6,9 DN 40	15	m	9 800	8 160	147 000	122 400
53	81-001-1.5.1.1.2.7 (353)	Ivóvíz vezeték, PP cső szerelése, polifúziós hegesztésű kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezetre, EKOPLASTIC STR 63 x 8,7 DN 50	9	m	11 750	8 300	105 750	74 700
54	81-001-1.5.1.1.2.9 (355)	Ivóvíz vezeték, PP cső szerelése, polifúziós hegesztésű kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezetre, EKOPLASTIC STR 90 x 12,5 DN 80	10	m	16 930	10 120	169 300	101 200
55	81-002-2.1.1.1.3-0372003 (180) ÖN	PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörítési próbával, szabadon vagy padlócsatornába 80 °C tartós, 95°C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, tompahegesztéses kötésekkel, csőátmérő DN 100 méretig, csőidomokkal, DN 50 GEBERIT PE lefolyócső, 5 méteres számban, 361.000, átmérő 50 x 3,0 mm	40	m	7 300	18 750	292 000	750 000
56	81-002-2.1.1.1.6-0111006 (180) ÖN	PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörítési próbával, szabadon vagy padlócsatornába 80 °C tartós, 95°C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, tompahegesztéses kötésekkel, csőátmérő DN 100 méretig, csőidomokkal, DN 75 GEBERIT PE lefolyócső, 5 méteres számban, 365.000, átmérő 75 x 3,0 mm	25	m	8 800	20 180	220 000	504 500

57	81-002-2.1.1.2.1-0111008 (180) ÖN	PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon vagy padlócsatornába 80 °C tartós, 95°C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, tompahegesztéses kötésekkel, csőátmérő DN 100 méret felett, csőídomokkal , DN 100 GEBERIT PE lefolyócső, 5 méteres szálaban, 367.000, átmérő 110 x 3,0 mm	70	m	12 180	26 020	852 600	1 821 400
58	81-002-2.1.1.2.2-0111009 (183) ÖN#	PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon vagy padlócsatornába 80 °C tartós, 95°C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, tompahegesztéses kötésekkel, csőátmérő DN 100 méret felett, csőídomokkal , DN 125 GEBERIT PE lefolyócső, 5 méteres szálaban, 368.000, átmérő 125 x 4,9 mm	58	m	14 320	31 250	830 560	1 812 500
59	81-002-2.1.1.2.2-0111010 (183) ÖN#	PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon vagy padlócsatornába 80 °C tartós, 95°C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, tompahegesztéses kötésekkel, csőátmérő DN 100 méret felett, csőídomokkal , DN 160 GEBERIT PE lefolyócső, 5 méteres szálaban, 369.000, átmérő 160 x 4,9 mm	22	m	16 870	31 250	371 140	687 500
60	81-002-2.2.2-0111009 (276) ÖN#	PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörségi próbával, hőtágulásának felvétele hosszútok beépítésével, fixpont kialakítással, 1 méter csővel, csőídomok nélkül, csőátmérő DN 100 méret felett d=125 GEBERIT PE lefolyócső, 1 méter hosszú, hosszútokkal, fixpont kialakítással, d=125	10	db	26 830	29 310	268 300	293 100

61	81-002-2.1.1.2.2-0111010 (183) ÖN#	PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörítési próbával, szabaddon vagy padlócsatornába 80 °C tartós, 95°C rövid ideig tartó hőmérséklet-tűrésű, tömpegesztéses kötésekkel, csőátmérő DN 100 méret felett, csőidomokkal, DN 160 GEBERIT PE lefolyócső, 5 méteres szálban, 369.000, átmérő 160 x 6,2 mm	25	m	17 440	23 730	436 000	593 250
62	81-002-2.2.2-0111009 (276) ÖN#	PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörítési próbával, hőtágulásának felvétele hosszútok beépítésével, fixpont kialakítással, 1 méter csővel, csőidomokkal nélküli, csőátmérő DN 100 méret felett d=125 GEBERIT PE lefolyócső, 1 méter hosszú, hosszútokkal, fixpont kialakítással, d=125	10	db	26 830	29 310	268 300	293 100
63	81-002-3.1.1.5-0131115 (81)	PVC lefolyóvezeték szerelése, ragasztott kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, falhoronyba vagy padlócsatornába (horonyvésés külön tételben), DN 65, PIPELIFE PVC-U sima lefolyócső 63x1,9x2000 mm, KAEM063/2M	30	m	2 851	8 530	85 530	255 900
64	81-002-3.2.1.1.3-0130971 (81)	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, szabaddon, DN 50, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x500 mm, KAEM050/0,5M	70	m	3 590	2 148	251 300	150 360
65	81-002-3.2.1.1.3-0131004 (81)	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, szabaddon, DN 50, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x2000 mm, KAEM050/2M	2	m	3 790	8 130	7 580	16 260

66	81-002-3.2.1.1.4-01309741 (328) ÖN	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, szabadon, DN 65, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 63x1,9x500 mm, KAEM063/0.5M	33	m	4 570	2 300	150 810	75 900
67	81-002-3.2.1.1.6-0131007 (81)	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, szabadon, DN 100, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 110x2,2x2000 mm, KAEM110/2M	64	m	4 860	9 200	311 040	588 800
68	81-002-3.2.3.2.3-0231023 (371)	Lefolyó kiállítás készítése mosdóhoz és falikúthoz szifoncsatlakozó könyökkel	2	db	8 300	23 600	16 600	47 200
69	81-002-4.1.1.1.1-0131501 (383)	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, szabadon, csőtartókkal, DN 75, Kemény PVC KG csatornacső DN 75x3.0 mm, 2 m hosszú gumigyűrű tömítéssel, KGEM egy végén tokos	20	m	4 630	7 800	92 600	156 000
70	81-002-4.1.1.1.1-0131502 (383)	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, szabadon, csőtartókkal, DN 100, Kemény PVC KG csatornacső DN 100x3.0 mm, 2 m hosszú gumigyűrű tömítéssel, KGEM egy végén tokos	28	m	6 760	8 400	189 280	235 200
71	81-002-4.1.1.1.2-0131512 (81)	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörítési próbával, szabadon, csőtartókkal, DN 125, PIPELIFE PVC-U tömörítési tokos csatornacső 125x3,2x2000 mm SN4 MSZEN1401, KGEM125/2M.SN4	44	m	7 360	8 800	323 840	387 200

72	81-002-4.1.1.1.3-0131522 (81)	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörítési próbával, szabadon, csőtartókkal, DN 150, PIPELIFE PVC-U tömörítési tokos csatlomacső 160x4,0x2000 mm SN4 MSZEN1401, KGEM160/2M.SN4	38	m	7 840	10 680	297 920	405 840
73	81-002-4.1.1.1.4-0131532 (81)	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörítési próbával, szabadon, csőtartókkal, DN 200, PIPELIFE PVC-U tömörítési tokos csatlomacső 200x4,9x2000 mm SN4 MSZEN1401, KGEM200/2M.SN4	30	m	15 480	11 160	464 400	334 800
74	81-002-4.1.1.1.4-0121534 (386)	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, szabadon, csőtartókkal, DN 125 PIPELIFE PVC-U tömörítési tokos csatlomacső 125x2,9x2000 mm SN4, KGEM125/2M-EN	60	m	9 300	11 160	558 000	669 600
75	81-002-4.1.1.1.4-0131535 (386)	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, szabadon, csőtartókkal, DN 100 PIPELIFE PVC-U tömörítési tokos csatlomacső 100x2,9x2000 mm SN4, KGEM100/2M-EN	22	m	6 930	12 400	152 460	272 800

76	81-002-4.1.1.1.5-0131542 (81)	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörítési próbával, szabadon, csőtartókkal, DN 300, PIPELIFE PVC-U tömörítési tokos csatornacső 315x7,7x2000 mm SN4 MSZEN1401, KGEM315/2M.SN4	40	m	37 300	24 190	1 492 000	967 600
77	81-002-4.1.2.2.3-0234383 (81)	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, kétsatlakozású csőidom, DN 150, PIPELIFE PVC-U csatornacső áttoló karmantyú 160 mm, KGU160	2	db	16 100	8 800	32 200	17 600
78	81-002-4.1.2.2.3-0234790 (403)	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, kétsatlakozású csőidom, DN 125, PIPELIFE PVC-U csatornacső áttoló karmantyú 125 mm, KGU125	2	db	15 720	8 170	31 440	16 340
79	81-002-4.1.2.2.3-0234789 (81)	Adapter átmeneti idom öntőutvas, forrcső, eternit cső és geberit vagy PVC lefolyócső összekötéséhez NA 100 méretig	20	db	16 823	8 800	336 460	176 000
80	81-002-4.1.2.2.3-0234790 (81)	Adapter átmeneti idom öntőutvas, forrcső, eternit cső és geberit vagy PVC lefolyócső összekötéséhez NA 100 méret felett	26	db	25 840	9 820	671 840	255 320
81	81-002-4.1.2.2.3-0234791 (81)	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, kétsatlakozású csőidom, DN 150, PIPELIFE PVC-U adapter KG sima véghez, kőanyag tokhoz 160 mm, KGUS160	2	db	16 823	8 800	33 646	17 600

82	81-002-4.1.2.2.4-0234792 (81)	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, kétcsatlakozású csőidom, DN 200-250, PIPELIFE PVC-U adapter KG sima véghez, kőgyagy tokhoz 200 mm, KGUS200	1	db	25 740	9 600	25 740	9 600
83	81-002-4.1.2.2.4-0234792 (404)	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, kétcsatlakozású csőidom, DN 200-250, PIPELIFE PVC-U adapter átmeneti idom rozsdamentes köpennyel NA 200 forcsóhoz	2	db	29 470	10 140	58 940	20 280
84	81-002-4.1.2.2.4-0234794 (404)	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, kétcsatlakozású csőidom, DN 160-170, PIPELIFE PVC-U adapter átmeneti idom rozsdamentes köpennyel NA 160 forcsóhoz	8	db	9 870	8 300	78 960	66 400
85	81-002-4.1.2.2.4-0234795 (404)	PVC-KGEM lePVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, kétcsatlakozású csőidom, DN 200-210, PIPELIFE PVC-U adapter átmeneti idom rozsdamentes köpennyel NA 200 forcsóhoz	11	db	8 860	8 400	97 460	92 400
86	81-002-4.1.2.3.3-0234324 (409) ÖN	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, háromcsatlakozású csőidom, DN 150 PIPELIFE KG-PVC csatloma ágidom 45 fok, KGEA160/110X45P	1	db	9 752	4 400	9 752	4 400
87	81-002-5.1.1.1.3-0130003 (81)	Öntőtvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése, gumibetétes bilincs kötéssel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörítési próbával, szabadon, tartószerkezetre, DN 70 - DN 80, EURO-PURATOR SML öntőtvas lefolyócső DN 70 x 3000 mm, Cikksz.: 101002M	8	m	19 570	21 400	156 560	171 200

88	81-002-5.1.1.1.3-0130004 (416)	Meglévő öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése, gumibetétes bilincs kötéssel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, szabadon, tartószerkezetre, DN 100 Pam Global SML öntöttvas lefolyócső NA 100 x 3000 mm, simavégű, Cikksz.:101003M	32	m	168	1 608	5 376	51 456
89	81-002-5.1.2.2.4-0130074 (81)	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése, gumibetétes bilincs kötéssel, csőidomok és kiegészítők elhelyezése, kétszatlakozású öntöttvas csőidomok, DN 100, EURO-PURATOR SML csőív 45 fokos DN 100 Cikksz.: 201014	6	db	4 480	3 416	26 880	20 496
90	81-002-5.1.2.3.4-0130334 (81)	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése, gumibetétes bilincs kötéssel, csőidomok és kiegészítők elhelyezése, háromszatlakozású öntöttvas csőidomok, DN 100, EURO-PURATOR SML ágidom 45 fokos DN 100x100 Cikksz.: 201197	2	db	16 331	4 421	32 662	8 842
91	81-002-5.1.2.6.4-0130097 (459)	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése, gumibetétes bilincs kötéssel, csőidomok és kiegészítők elhelyezése, kiegészítő elemek, DN 100 Pam Global SML CV összekötő bilincs húzásbiztos kivitelben	20	db	6 900	3 400	138 000	68 000
92	81-002-6.2.1.1.4-0131421 (488)	Bérlemények lefolyóvezetékének rákötése az új alapszatómára idomokkal, valamint átmeneti idommal acélcső és KG-PVC között NA 125 ig	15	db	9 300	12 640	139 500	189 600
93	81-002-6.2.1.1.4-0131422 (488)	Lefolyóvezeték strangok, rákötése az új alapszatómára átmeneti idommal acélcső és KG-PVC között NA 150-200 ig	6	db	22 859	12 520	137 154	75 120

94	81-002-6.2.1.1.4-0131423 (488)	Ideiglenes lefolyóvezeték átkötések és összekötések a folyamatos üzem biztosítása végett NA 200 ig	18	db	10 772	15 730	193 896	283 140
95	81-002-6.2.2.1-0230232 (81)	Fekete acélcső lefolyóvezeték szerelése, csőidomok elhelyezése, tisztítódóm szerelése, csőátmérő DN 100 méret felett, DN 125, Tisztítónyílás V-34 csonkméret NA 100 133/108	3	db	3 811	804	11 433	2 412
96	81-002-6.2.2.2-0230233 (81)	Fekete acélcső lefolyóvezeték szerelése, csőidomok elhelyezése, tisztítódóm szerelése, csőátmérő DN 100 méret felett, DN 150, Tisztítónyílás V-34 csonkméret NA 100 159/108 zárható kupakkal	3	db	5 412	804	16 236	2 412
97	81-002-6.2.2.2-0230234	Lefolyóvezeték szerelése, csőidomok elhelyezése, tisztítódóm szerelése, csőátmérő DN 100 méret felett, DN 200 Tisztítónyílás zárható kupakkal	2	db	35 730	8 850	71 460	17 700
98	81-002-40	Csőök szerelése. Meglévő PVC-KG vagy forcsó vezeték rákötése a kiépített öntöttvas vezetékre speciális átmeneti idommal NA 150 méretben. GEBERIT átmeneti idom 372.738.16. tip. illetve HIL TI MK-S-150 CV összekötő bilincs.	2	db	25 310	13 250	50 620	26 500
99	81-002-302-0130002	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése, szabadon, gumibetétes bilincs kötéssel, csőidomok nélkül, tartószerkezettel, szakaszos tömörségi próbával 50 NÁ, HABERG SML öntöttvas lefolyócső 3000 mm, simavégű, 50 NÁ	4	m	6 800	8 100	27 200	32 400
100	81-002-303-0130003	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése, szabadon, gumibetétes bilincs kötéssel, csőidomok nélkül, tartószerkezettel, szakaszos tömörségi próbával 70 NÁ, HABERG SML öntöttvas lefolyócső 3000 mm, simavégű, 70 NÁ	4	m	7 500	8 100	30 000	32 400

101	81-002-304-0130004	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése, szabadon, gumibetétes bilincs kötéssel, csőidomok nélkül, tartószerkezettel, szakaszos tömörégi próbával 100 NÁ, HABERG SML öntöttvas lefolyócső 3000 mm, simavégű, 100 NÁ	4	m	8 870	8 400	35 480	33 600
102	81-002-305-0130005	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése, szabadon, gumibetétes bilincs kötéssel, csőidomok nélkül, tartószerkezettel, szakaszos tömörégi próbával 125 NÁ, HABERG SML öntöttvas lefolyócső 3000 mm, simavégű, 125 NÁ	4	m	9 123	8 400	36 492	33 600
103	81-002-306-0130006	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése, szabadon, gumibetétes bilincs kötéssel, csőidomok nélkül, tartószerkezettel, szakaszos tömörégi próbával 150 NÁ, HABERG SML öntöttvas lefolyócső 3000 mm, simavégű, 150 NÁ	4	m	10 360	9 500	41 440	38 000
104	81-002-342-0130072	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése gumibetétes bilincs kötéssel, kétsatlakozású öntöttvas csőidom 50 NÁ, HABERG SML iv 45 fokos, 50 NÁ	3	db	1 935	2 412	5 805	7 236
105	81-002-343-0130073	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése gumibetétes bilincs kötéssel, kétsatlakozású öntöttvas csőidom 70 NÁ, HABERG SML iv 45 fokos, 70 NÁ	3	db	2 645	2 412	7 935	7 236
106	81-002-344-0130074	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése gumibetétes bilincs kötéssel, kétsatlakozású öntöttvas csőidom 100 NÁ, HABERG SML iv 45 fokos, 100 NÁ	3	db	3 614	2 700	10 842	8 100

107	81-002-344-0130184	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése gumibetétes bilincs kötéssel, kétsatlalokozású öntöttvas csőidom 100 NÁ, HABERG SML támaszidom támaszgyűrűvel, 100 NÁ	3	db	5 547	201	16 641	603
108	81-002-345-0130075	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése gumibetétes bilincs kötéssel, kétsatlalokozású öntöttvas csőidom 125 NÁ, HABERG SML iv 45 fokos, 125 NÁ	3	db	9 959	3 215	29 877	9 645
109	81-002-345-0130175	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése gumibetétes bilincs kötéssel, kétsatlalokozású öntöttvas csőidom 125 NÁ, HABERG SML tisztító idom szögletes nyílással, 125 NÁ	4	db	23 607	4 019	94 428	16 076
110	81-002-345-0130185	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése gumibetétes bilincs kötéssel, kétsatlalokozású öntöttvas csőidom 125 NÁ, HABERG SML támaszidom támaszgyűrűvel, 125 NÁ	4	db	4 257	402	17 028	1 608
111	81-002-345-0130255	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése gumibetétes bilincs kötéssel, kétsatlalokozású öntöttvas csőidom 125 NÁ, HABERG SML búzzár csapadékvíz elvezetéshez, 125 NÁ	1	db	25 000	10 048	25 000	10 048
112	81-002-345-0130642	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése gumibetétes bilincs kötéssel, kétsatlalokozású öntöttvas csőidom 125 NÁ, HABERG SML szűkítő, 125 x 50 NÁ	1	db	11 378	4 622	11 378	4 622
113	81-002-346-0130076	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése gumibetétes bilincs kötéssel, kétsatlalokozású öntöttvas csőidom 150 NÁ, HABERG SML iv 45 fokos, 150 NÁ	8	db	11 429	3 416	91 432	27 328

114	81-002-346-0130176	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése gumibetétes bilincs kötéssel, kétsatlakozású öntöttvas csőidom 150 NÁ, HABERG SML tisztító idom szögletes nyílással, 150 NÁ	2	db	24 394	4 421	48 788	8 842
115	81-002-346-0130186	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése gumibetétes bilincs kötéssel, kétsatlakozású öntöttvas csőidom 150 NÁ, HABERG SML támaszidom támaszgyűrűvel, 150 NÁ	3	db	48 130	4 288	144 390	12 864
116	81-002-346-0130256	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése gumibetétes bilincs kötéssel, kétsatlakozású öntöttvas csőidom 150 NÁ, HABERG SML búzzár csapadékvíz elvezetéséhez, 150 NÁ	1	db	2 739	2 049	2 739	2 049
117	81-002-346-0130654	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése gumibetétes bilincs kötéssel, kétsatlakozású öntöttvas csőidom 150 NÁ, HABERG SML szűkítő, 150 x 100 NÁ	2	db	1 554	402	3 108	804
118	81-002-352-0130312	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése gumibetétes bilincs kötéssel, háromcsatlakozású öntöttvas csőidom 50 NÁ, HABERG SML elágazás 45 fokos, 50 x 50 NÁ	10	db	800	442	8 000	4 420
119	81-002-353-0130322	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése gumibetétes bilincs kötéssel, háromcsatlakozású öntöttvas csőidom 70 NÁ, HABERG SML elágazás 45 fokos, 70 x 50 NÁ	4	db	9 940	7 370	39 760	29 480
120	81-002-353-0130323	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése gumibetétes bilincs kötéssel, háromcsatlakozású öntöttvas csőidom 70 NÁ, HABERG SML elágazás 45 fokos, 70 x 70 NÁ	6	db	10 565	7 370	63 390	44 220

121	81-002-354-0130334	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése gumibetétes bilincs kötéssel, háromcsatlakozású öntöttvas csőidom 100 NÁ, HABERG SML elágazás 45 fokos, 100 x 100 NÁ	11	db	12 694	3 215	139 634	35 365
122	81-002-355-0130343	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése gumibetétes bilincs kötéssel, háromcsatlakozású öntöttvas csőidom 125 NÁ, HABERG SML elágazás 45 fokos, 125 x 70 NÁ	1	db	17 338	6 500	17 338	6 500
123	81-002-355-0130344	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése gumibetétes bilincs kötéssel, háromcsatlakozású öntöttvas csőidom 125 NÁ, HABERG SML elágazás 45 fokos, 125 x 100 NÁ	2	db	17 800	6 830	35 600	13 660
124	81-002-355-0130445	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése gumibetétes bilincs kötéssel, háromcsatlakozású öntöttvas csőidom 125 NÁ, HABERG SML elágazás 70 fokos, 125 x 125 NÁ	1	db	18 631	3 980	18 631	3 980
125	81-002-356-0130356	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése gumibetétes bilincs kötéssel, háromcsatlakozású öntöttvas csőidom 150 NÁ, HABERG SML elágazás 45 fokos, 150 x 150 NÁ	2	db	5 766	6 830	11 532	13 660
126	81-002-356-0130455	Öntöttvas, simavégű lefolyóvezeték szerelése gumibetétes bilincs kötéssel, háromcsatlakozású öntöttvas csőidom 150 NÁ, HABERG SML elágazás 70 fokos, 150 x 125 NÁ	2	db	18 829	3 980	37 658	7 960

127	81-004-1.4.1.1.1.2-0110057 (81)	Fűtési vezeték, Fekete acélső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltozás csőhajlítással, DN 15, Vastagfalú, varratnélküli fekete acélső, sima, A 37, 1/2", 21,3x3,2mm	50	m	5 200	11 230	260 000	561 500
128	81-004-1.4.1.1.1.3-0110060 (81)	Fűtési vezeték, Fekete acélső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltozás csőhajlítással, DN 20, Vastagfalú, varratnélküli fekete acélső, sima, A 37, 3/4", 26,9x3,2mm	26	m	5 700	12 600	148 200	327 600
129	81-004-1.4.1.1.1.4-0110063 (81)	Fűtési vezeték, Fekete acélső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltozás csőhajlítással, DN 25, Vastagfalú, varratnélküli fekete acélső, sima, A 37, 1", 33,7x4,0mm	19	m	6 100	14 400	115 900	273 600
130	81-004-1.4.1.1.2.1.1-0110066 (81)	Fűtési vezeték, Fekete acélső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltozás csőívvél, csőátmérő DN 100 méretig, DN 32-40, Vastagfalú, varratnélküli fekete acélső, sima, A 37, 5/4", 42,4x4,0mm	28	m	8 860	16 310	248 080	456 680
131	81-004-1.4.1.1.2.1.2-0110072 (81)	Fűtési vezeték, Fekete acélső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltozás csőívvél, csőátmérő DN 100 méretig, DN 50, Vastagfalú, varratnélküli fekete acélső, sima, A 37, 2", 60,3x4,5mm	2	m	9 455	16 910	18 910	33 820

132	81-004-1.4.1.1.2.1.3-0110075 (81)	Fűtési vezetékek, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltózás csőivel, csőátmérő DN 100 mértéig, DN 65, Vastagfalú, varrat nélküli fekete acélcső, sima, A 37, 2 1/2", 76,1x4,5mm	22	m	10 150	17 930	223 300	394 460
133	81-004-1.4.1.1.2.1.4-0110078 (81)	Fűtési vezetékek, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltózás csőivel, csőátmérő DN 100 mértéig, DN 80, Vastagfalú, varrat nélküli fekete acélcső, sima, A 37, 3", 88,9x5,0mm	10	m	14 370	24 770	143 700	247 700
134	81-004-1.4.1.1.2.1.5-0131341 (81)	Fűtési vezetékek, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltózás csőivel, csőátmérő DN 100 mértéig, DN 100, Melegen hengerelt, varrat nélküli acélcső, MSZ 29-86, A 37X, 108,0x3,6 mm	1	m	18 790	27 830	18 790	27 830
135	81-010-1.1.2.3-0240522 (8) ÖN	Univerzális gyorskötő idomok, megfűró- és tömítőbilincsek szerelése, acél és műanyag csövekhez, kétoldalon menetes szorítógyűrűs csavarzat, DN 20 GEBO QO 3/4" (24,5-27,3) mindkét végén szorítógyűrűs csavarzat, 17.195.02.02	20	db	6 561	5 530	131 220	110 600
136	81-010-1.2.1.4-0240554 (22) ÖN	Univerzális gyorskötő idomok, megfűró- és tömítőbilincsek szerelése, acél és ólom csövekhez, egyoldalon menetes szorítógyűrűs csavarzat, DN 25 GEBO I 1" (33,7) egyik végén belső menetes szorítógyűrűs csavarzat, 01.150.01.03	20	db	7 271	5 530	145 420	110 600

137	81-010-1.3.2.2-0241313 (46) ÖN	Univerzális gyorskötő idomok, megfúró- és tömítőbilincsek szerelése, bármilyen anyagú csövekhez, kétoldalon menetes szorítógyűrűs csavarzat, DN 15-ig GEBO MO 18 mm mindkét végén szorítógyűrűs csavarzat, 04. 310.02.18	24	db	17 261	5 530	414 264	132 720
138	81-010-1.3.2.4-0241315 (48) ÖN	Univerzális gyorskötő idomok, megfúró- és tömítőbilincsek szerelése, bármilyen anyagú csövekhez, kétoldalon menetes szorítógyűrűs csavarzat, DN 25 GEBO MO 28 mm mindkét végén szorítógyűrűs csavarzat, 04. 310.02.28	16	db	29 450	5 530	471 200	88 480
139	81-010-1.3.3.4-0241063 (54) ÖN	Univerzális gyorskötő idomok, megfúró- és tömítőbilincsek szerelése, bármilyen anyagú csövekhez, belső menetes T-idom, DN 25 GEBO T 30x30 mm mindkét végén szorítógyűrűs belsőmenetes T-idom, 03.155.04.30	14	db	17 118	5 530	239 652	77 420
140	81-010-11.1.1.1.2-0329872 (120) ÖN	Gyorskötő idomok szerelése, műanyag csövekhez, egyoldalon tokos, DN 50 méretig, DN 20 WAVIN smartFIX csővégzáró nyomáspróbához 20 mm, FPC020	9	db	5 730	5 735	51 570	51 615
141	781-010-11.1.1.1.3-0329873 (121) ÖN	Gyorskötő idomok szerelése, műanyag csövekhez, egyoldalon tokos, DN 50 méretig, DN 25 WAVIN smartFIX csővégzáró nyomáspróbához 25 mm, FPC025	5	db	5 420	4 840	27 100	24 200

142	82-001-6.2.8-0110804 (197) ÖN	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 légteleltetőszelap, kifolyó- és locsolószelap, töltőszelap MOFÉM kifolyószelap, gyorscsatlakozóval, légbeszívóval 1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Csz: 162-0007-00	3	db	9 360	3 420	28 080	10 260
143	81-010-11.1.3.1.6-0233117 (144) ÖN	Gyorskötő idomok szerelése, műanyag csövekhez, egyik oldalon menetes másik oldalon tokos, DN 50 méretig, WÄVİN PE gyorskötő idomok PN 16 belsőmenetes-tokos egyenes gyorskötő	6	db	16 820	7 600	100 920	45 600
144	81-010-11.1.3.1.6-0233204 (154) ÖN	Gyorskötő idomok szerelése, műanyag csövekhez, egyik oldalon menetes, kétoldalon tokos T idom, DN 50 méret felett, WÄVİN PE gyorskötő idomok PN 16 külsőmenetes-tokos gyorskötő	8	db	34 820	9 800	278 560	78 400
145	M81-011-1-0131004	Lebúvónyílás kialakítása véséssel folyosókon a padlócsatorna felett burkolási helyreállítási munkákkal	2	db	36 894	54 700	73 788	109 400
146	81-011-1-0131005	Víz folyamatos kiszivattyúzása a padlócsatornából, zsombból, padlózatáról	12	óra	0	9 000	0	108 000
147	81-011-1-0131006	Ideiglenes lefolyóvezeték kiépítése PVC-KG csővezetékkel a folyamatos üzemi biztosítása végett NA 50-NA200 méretig, átlagosan NA125	24	m	697	1 500	16 728	36 000
148	81-011-1-0131007	Meglévő lefolyó vezeték ideiglenes rákötése a szakaszosan készülő geberit lefolyóvezetékre a folyamatos működés biztosítása érdekében	20	db	16 138	20 186	322 760	403 720
149	81-011-1-0131008	Ideiglenes csővezeték összekötések a folyamatos működés biztosítása érdekében	20	db	8 850	23 630	177 000	472 600

150	81-012-1.1.3-0210205 (81)	Elágazás készítése, meglévő horganyzott vagy fekete acélső vezetéken, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 20-25, Fekete acélsővön T-idom közbeiktatásával MSZ 6006-B-1 (U.130 sz.) 1"	1	db	8 617	11 420	8 617	11 420
151	81-012-1.1.4-0210206 (81)	Rácsatlakozás készítése meglévő csővégekre átmeneti idommal NA 15-NA 50- ig - meglévő horganyzott vagy fekete acélső vezetéken, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába	12	db	42 180	14 760	506 160	177 120
152	81-012-1.1.4-0210206 (4)	Meglévő H-M-V strangvezeték rákötése az új alapvezetékre átmeneti idommal, a folyamatos üzemet biztosítva a szükséges ideiglenes átkötésekkel	21	db	17 905	18 410	376 005	386 610
153	81-012-1.1.5-0220208 (81)	Elágazás készítése, meglévő horganyzott vagy fekete acélső vezetéken, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, tekintet nélkül az átmérőre	8	db	32 180	12 000	257 440	96 000
154	81-012-1.1.7-0210210 (81)	Elágazás készítése, meglévő horganyzott vagy fekete acélső vezetéken, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 80, Fekete acélsővön T-idom közbeiktatásával MSZ 6006-B-1 (U.130 sz.) 3"	6	db	7 946	11 600	47 676	69 600
155	81-012-1.1.8-0210211 (81)	Elágazás készítése, meglévő horganyzott vagy fekete acélső vezetéken, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 100, Fekete acélsővön T-idom közbeiktatásával MSZ 6006-B-1 (U.130 sz.) 4"	6	db	9 930	13 620	59 580	81 720

156	81-012-1.1.8-0210212 (8)	Strangvezetékek rákötése az alapvezetékre idomokkal	26	db	27 140	33 100	705 640	860 600
157	81-012-1.1.8-0210213 (8)	Hőátvitel felvételére alkalmas csőhídra készítése ívekkel, hegesztett kötésekkel NA 100 méterben	4	db	14 730	10 300	58 920	41 200
158	81-012-1.1.8-0210214 (8)	Fűtési vagy víz alapvezeték csatlakoztatása a meglévő rendszerhez NA 100 méterben	20	db	10 300	32 400	206 000	648 000
159	81-012-2	Elágazás készítése meglévő PVC KG vezetékben, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába szerelve, méretre való tekintet nélkül, NA 300 ig	12	db	45 730	39 150	548 760	469 800
160	81-012-2.2 (18)	Elágazás készítése . lefolyó vezetékben NA 100	5	db	2 967	2 211	14 835	11 055
161	81-012-2.2-0000001 (18)	Elágazás készítése lefolyó vezetékben NA 70	22	db	20 929	11 400	460 438	250 800
162	81-012-3.1.1-0220589 (81)	Csővégződés lezárása meglévő horganyzott acélcső nyomóvezetékben, szabadon vagy földárkba szerelve, tömörítési próbával, DN 50-ig	2	db	8 710	12 630	17 420	25 260
163	81-012-3.1.2-0222591 (20)	Víz alapvezeték becsatlakozási pont rákötése az új alapvezetékre átmeneti idommal NA 80 méterben	1	db	16 580	24 700	16 580	24 700
164	81-012-3.2 (81)	Csővégzések lezárása ólom nyomó vagy lefolyóvezetékben, tekintet nélkül az átmérőre	4	db	6 837	7 200	27 348	28 800

165	M81-020-001	Fűtési-hűtési hálózat ellenőrzése, radiátorok, fan-coilok hőleadásának ellenőrzése, szelepek ellenőrzése, légtelenítés	20	óra		0	19 400	0	388 000
166	M81-020-002	Víz alá helyezés, vezetékek hálózat, szerelvények, üzempróba	12	óra		0	19 400	0	232 800
167	M81-020-003	Ázás, csőtörés vízfolyás feltárása, hiba megállapítás	10	óra		0	19 400	0	194 000
168	M81-020-004	Épületgépészeti egyéb működési problémák feltárása, hibamegállapítás	10	óra		0	19 400	0	194 000
		Munkanem összesen:				41 960 182			37 743 342

Srsz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott egységár Anyag	Súlyozott egységár Díj
1	82-000-1.1.1 (82)	Szerelvények leszerelése, karimás szerelvények, DN 100 méretig	40	db	0	3 500	0	140 000
2	82-000-1.2.1 (82)	Szerelvények leszerelése, menetes szerelvények, DN 50 méretig	55	db	0	4 200	0	231 000
3	82-000-1.2.2-0000001 (4)	Bontott acélcövek kihordása depóniába	4	t	0	48 000	0	192 000
4	82-000-1.2.2-0000002 (4)	Bontott anyag elszállítása, fel és lerakása 25 km körzetben 2,8 tonnáig	4	db	0	50 000	0	200 000
5	M82-000-3.1	Zsífogó berendezés kiemelése a szerelőcsatornából	1	db	0	35 830	0	35 830
6	82-000-3.1 (12)	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, padlóösszefolyó bontása aljzatból vésési munkákkal	1	db	0	15 720	0	15 720
7	82-000-3.2 (12)	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, folyóka bontása aljzatból vésési munkákkal	1	db	0	4 500	0	4 500
8	M82-000-3.2 (13)	Zsífogó berendezés csatlakozásainak tisztítása	1	db	0	15 000	0	15 000
9	82-000-3.2 (82)	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, fallukak, mosdók	2	db	0	7 400	0	14 800
10	82-000-3.4 (82)	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal	1	db	0	6 850	0	6 850

11	82-001-2.19.4-0115234 (82) ÖN	Kétoldalon karimás szerelvény elhelyezése ellenkarimákkal, DN 80 PN 16 - PN 40, tolvár OVENTROP Karimás tolvár, PN 16, szűrkeöntvény, DN80, DIN 2501 szerinti karimával, 104 50 52	4	db	87 500	21 400	350 000	85 600
12	82-001-2.19.4-0119734 (82) ÖN	Kétoldalon karimás szerelvény elhelyezése ellenkarimákkal, DN 80 PN 16 - PN 40, tolvár KSB karimás gumikészítésű tolvár D.M. 174/2004 szerint ivóvízengedéllyel, DN80, PN16, GJL-250 Cikkszám: HU242289	6	db	93 830	24 960	562 980	149 760
13	82-001-2.21.4-0115235 (87) ÖN	Kétoldalon karimás szerelvény elhelyezése ellenkarimákkal, DN 100 PN 10 - PN 16, tolvár OVENTROP Karimás tolvár, PN 16, szűrkeöntvény, DN100, DIN 2501 szerinti karimával, 104 50 53	5	db	155 920	32 600	779 600	163 000
14	82-001-5.6.7-0115257 (170) ÖN	Karima közé építhető szerelvény elhelyezése ellenkarimákkal, DN 50 PN 40-ig, pillangószelep OVENTROP Pillangószelep, karima közé építhető, karal, -10 - + 110°C, tárcsa CF8M, DN50, 104 62 50	8	db	26 820	24 700	214 560	197 600
15	82-001-5.7.7-0115258 (172) ÖN	Karima közé építhető szerelvény elhelyezése ellenkarimákkal, DN 65 PN 40-ig, pillangószelep, OVENTROP Pillangószelep, karima közé építhető, karal, -10 - + 110°C, tárcsa CF8M, DN65, 104 62 51	8	db	56 192	4 500	449 536	36 000
16	82-001-7.2.2-0114670 (214)ÖN	Kétoldalon menetes vagy roppantógúús szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, DN 15, gömbcsap, víz- és gáz-főcsap, OVENTROP Optiflex töltő-úrtó golyóscsap, DN15, 1/2", km, nyers sárgaréz szerelvényházzal, menetes zárlókupakkal, 103 34 14	15	db	5 270	4 360	79 050	65 400

17	82-001-7.2.2-0115208 (214) ÖN	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, DN 15, gömbcsap, víz- és gáz-főcsap, OVENTROP Optibal golyócsap, DN15, 1/2" bm, PN20/PN16, -10 - 100°C, ürtővel, nikkelezett sárgaréz szelepházzal, műanyag fogantyúval, 107 78 04	10	db	6 520	4 520	65 200	45 200
18	82-001-7.2.2-0130603 (214) ÖN	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, DN 15, gömbcsap, víz- és gáz-főcsap, Mofém AHA Univerzális gömbcsap 1/2" bb. menettel, névleges méret 15 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Kód: 113-0007-00	8	db	5 570	5 800	44 560	46 400
19	82-001-7.3.1-0114012 (218) ÖN	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, DN 20, szelepek, csappantyúk (szabályzó, folyótörlő, beavatkozó), TA STAD BB beszabályozó szelep PN 20 mérőcsonkkal, DN 20, ürtítéssel, Cikkszám: 52-151-220	6	db	49 370	6 200	296 220	37 200
20	82-001-7.3.2-0115209 (219) ÖN	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20, gömbcsap, víz- és gáz-főcsap, OVENTROP Optibal golyócsap, DN20, 3/4" bm, PN20/PN16, -10 - 100°C, ürtővel, nikkelezett sárgaréz szelepházzal, műanyag fogantyúval, 107 78 06	4	db	7 160	4 930	28 640	19 720
21	82-001-7.3.2-130604 (219) ÖN	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20, gömbcsap, víz- és gáz-főcsap, Mofém AHA Univerzális gömbcsap 3/4" bb. menettel, névleges méret 20 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Kód: 113-0018-00	6	db	9 360	5 800	56 160	34 800

22	82-001-7.4.1-0114013 (225) ÖN	Kétdoldalon menetes vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, DN 25, szelepek, csappantyúk (szabályzó, folyó-elzáró, beavatkozó) TA STAD BB beszabályozó szelep PN 20 mérőcsonkkal, DN 25, ürtéssel, Cikkszám: 52-151-225	7	db	52 140	5 300	364 980	37 100
23	82-001-7.4.2-0115210 (82)	Kétdoldalon menetes vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25, gömbcsap, víz- és gázfőcsap, OVENTROP Optibal golyóscsap, DN25, 1" bm, PN20/PN16, -10 - 100°C, ürtővel, nikkelezett sárgaréz szelepházszal, műanyag fogantyúval , 107 78 08	5	db	1 161	1 603	5 805	8 015
24	82-001-7.4.2-0130585 (82)	Kétdoldalon menetes vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25, gömbcsap, víz- és gázfőcsap, Mofém AHA Univerzális gömbcsap 1" kb. menettel, toldattal, névleges méret 25 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Kód: 113-0038-00	4	db	5 741	2 250	22 964	9 000
25	82-001-7.5.2-0115217 (82)	Kétdoldalon menetes, szorító- vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 32 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, OVENTROP Optibal golyóscsap, műanyag fogantyúval, PN16, DN32, 1 1/4", bm., (-10...100)°C, G 1/4" ürtőszeleppel, nikkelezett sr szelepházszal, 1077810	4	db	27 930	6 820	111 720	27 280
26	82-001-7.5.2-0115225 (82)	Kétdoldalon menetes, szorító- vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 32 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, OVENTROP Optibal golyóscsap, hőmérővel szerelt műanyag fogantyúval, PN16, DN32, 1 1/4" bm., kvs=110, (-10...+100)°C, nikk. sr. szelepházszal, 1078010	1	db	20 447	5 640	20 447	5 640

27	82-001-7.5.2-0130606 (82)	Kétoldalon menetes, szorító- vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 32 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, MOFÉM AHA gömbcsap 5/4" bb. menettel, vízbécscsap 330 l/min., névleges méret 32 mm, sárgarézt, natúr, 10 bar, Csz: 113-0051-00	6	db	11 429	2 412	68 574	14 472
28	82-001-7.6.2-0130607 (82)	Kétoldalon menetes, szorító- vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 40 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, MOFÉM AHA gömbcsap 6/4" bb. menettel, vízbécscsap 590 l/min., névleges méret 40 mm, sárgarézt, natúr, 10 bar, Csz: 113-0052-00	6	db	28 930	7 900	173 580	47 400
29	82-001-7.7.1-0115318 (82)	Kétoldalon menetes, szorító- vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 50, DN 65 szelepek, csappantyúk (szabályzó, fojtó-elzáró, beavatkozó), OVENTROP ferdeülékű szelep, PN25, DN50, R 2" bm., kvs=64.00, (-10...+150)°C, üritési lehetőség nélkül, műia. kézikérlekkel, PTFE szeleplék-tömítéssel, vörööntvény szelepházszal, 1050216	4	db	48 304	7 100	193 216	28 400
30	82-001-7.7.1-0116282 (82)	Kétoldalon menetes, szorító- vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 50, DN 65 szelepek, csappantyúk (szabályzó, fojtó-elzáró, beavatkozó), HERZ elzáró- és szabályozó ferdeselepe vízellátásra, STRÖMAX-RW típus, PN16, bb. 2", Csz: 2.4117.66	4	db	5 582	2 010	22 328	8 040

31	82-001-7.7.2-0115568 (82)	Kétoldalon menetes, szorító- vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 50, DN 65 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, OVENTROP Optibal golyóscsap, műia. bevonatos acélkarokkal, PN16, DN50, G 2" bm. (-10 ... +100)°C, teljes átömlésű nikkelezett sr. szelepház, 107/6016	1	db	49 630	4 904	49 630	4 904
32	82-001-7.7.4-0115398 (243) ÖN	Kétoldalon menetes vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 50, DN 65 tolózárr, OVENTROP Menetes tolózárr, DN65, R 2 1/2" bm, PN16, sárgarézt, alapkivitel, 104 00 20	2	db	5 766	3 476	11 532	6 952
33	82-000-4.11.1.2 (82)	Gáz- és fűtősszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtősszerelési berendezési tárgyak acéllemez radiátor, 11 - 20 tag között	2	db	500	21 400	1 000	42 800
34	82-001-16.2.1-0116022 (82)	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 radiátorszelep, HERZ AS-T típusú, egyenes kivitelű radiátorszelep, 1/2", Csz: 1.6823.91	2	db	7 430	5 500	14 860	11 000
35	82-001-16.2.3-0116061 (82)	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 visszatérő elzárószelep, HERZ RL-5 típusú, egyenes kivitelű visszatérő elzáró- és szabályozó szelep, előbeállítási lehetőséggel, 1/2", Csz: 1.3923.01	2	db	6 890	5 500	13 780	11 000
36	82-001-17.1.1-0113262 (299) ÖN	Termosztatikus szelepféj felszerelése radiátorszelepre, KLAPP csatlakozóval rögzítve Danfoss RAE termosztatikus érzékelők (folyadék töltéssel), RAE-K 5056 termosztatikus fej, 0-2m Beállítható külső érzékelővel, KLAPP csatl., 013G5056	2	db	9 950	4 300	19 900	8 600

37	82-001-31.2.6-0170029 (82)	Oldható csökötés karimapárból, menetes kötéssel, DN 32-65 méret között DN 50 PN 10 - PN 40, MVV-ISG nyakas menetes karima MSZ 2907 DIN 2566 PN 10-16 2"	10	db	23 797	14 067	237 970	140 670
38	82-001-31.8.2-0170399 (82)	Oldható csökötés karimapárból, hegesztett kötéssel, DN 80-125 méret között DN 80 PN 16 - PN 40, MVV-ISG hegeszthető toldatos acélkarima MSZ 2925-8332 DIN 2635 PN 40 DN 80	8	db	3 225	4 019	25 800	32 152
39	82-002-1.1.1.1.3-0113812 (3)	Vízmérőhelyek készítése szabadon, PP műanyag csővezetékben, fűcsappal, DN 25, EFFEBI AIRY golyós vízfűcsap, nikkelezett, PN 12, 60 C fok, bb, 1" típus, Kód: 2355N206	6	db	39 460	32 170	236 760	193 020
40	82-002-2.1.2.1.1.2-0010232 (24) ÖN	Vízmérők elhelyezése, hitelesítve, kétoldalon külső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, házi vízmérő, hidegvízre, szárazonfutó, többsugaras, DN 20 ZENNER MTKD-N DN20 Q3=4 m³/h 190 mm többsugaras szárazonfutó, impulzus adásra előkészített vízmérő (30°C), MID R80H R40V hitelesítéssel, vízszintes és függőleges beépítésre, 141467	6	db	17 900	4 760	107 400	28 560
41	82-004-1.3-0355017 (82)	Elektromos melegvíztármérő (átfolyós vagy tárolós) berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízföldali bekötéssel, elektromos bekötés nélküli, 80,01 - 200 liter között, Aquastic AQ ECO 200 ErP zártrendszerű elektromos forróvíztároló, fali függőleges kivitelű, 200 literes tűzszóráncózott acél tartállyal, aktív anódos védelemmel, kombinált biztonsági szeleppel, a tartály maximális üzemi nyomása: 0,6 MPa, 2,4 kW elektromos teljesítmény, Csz.: 2112413540	5	db	217 820	28 270	1 089 100	141 350

42	82-009-1.2-0344201 (82)	Falikut, kiöntő vagy mosóárvú elhelyezése és bekötése, fali kiöntő, szifon (búzelzáró) és tartozékok nélkül, acéllemezről vagy öntöttvasból, B&K fali kiöntő mélyhúzott 460x340x200 mm-es medence, hátfal, kivehető vödörtartó ráccsal, rozsdamentes acél, matt, (leeresztőszelap, szifon nélkül), Cikkszám: BKH4400141	4	db	59 570	19 580	238 280	78 320
43	M82-009-5.1-0112645	Szanier kerámia mosdó, hideg-melegvízre, műanyag falékekkel, csavarokkal, 1 db MOFÉM leeresztőszelap nélküli csapteleppel 2 db MOFÉM MSZ 179/747 lh. falikoronggal, 2 db MOFÉM sarokszelappal, 1 db MOFÉM 363 sz. leeresztőszelapes búzelzáróval, felszerelve, V&B ALFÖLDI-Solinar típusú búzelzáró takarélem és mosdóház nélküli MOFÉM -Junior 150-0021-00 sz. egykaros mosdócsapteleppel 55x45,0 cm fehér 6001 35 01 sz.	10	db	62 740	26 830	627 400	268 300
44	82-009-6.1-0114535 (25)	Meglévő kézműosó berendezés elhelyezése és bekötése, kiölyőszelap, sarokszelap, szifontakaró és búzelzáró nélküli, porcelán kivitelben, ALFÖLDI/BÁZIS porcelán kézműosó 45 cm, 3 csaplyukkal, fűt, extra, Kód: 4145 45	4	db	4 257	16 800	17 028	67 200
45	82-009-6.1-0114536 (25)	Meglévő falikut berendezés elhelyezése és bekötése, Lampart falikut	1	db	3 096	14 610	3 096	14 610
46	M82-009-9.2.1-0210041	Zuhanyzó berendezés, mely áll: Zuhanytáca acéllemezről, kívüli-belüli fehérre tűzzománcozva, a fenékrészen csúszást gátló domborításokkal, a küllön tételben kiírt tartozékokkal felszerelve, Smavit 90x90 cm Egykaros zuhanycsaptelep, sárgarézről, krómozott kivitelben, felszerelve, MOFÉM-Eco Trend típusú zuhanygarnitúrával 153-0014-00 Függőleges kapaszkodó zuhanyzóba, felszerelve, fali rögzítésű szinterezett acélból B&K: THM 45 jelű, 45 cm HL 514 típusú zuhanytáca búzelzáróval 90x90 cm	10	db	49 470	35 830	494 700	358 300

47	M82-009-11.14.4.- 0120218	WC szerelőelem-állvány, porszórt felületű szerelőkerettel, fali WC részére, univerzális beépítési lehetőség hagyományos falazásnál, vagy szárazépítésnél, 3-6 literes formafújással készült vízőblító tartállyal, nyomólappal, hangszigetelő készlettel, csatlakozó idomokkal, felszerelve, GEBERIT-DUOFIX típusú, előlőről működtethető vízőblító tartállyal Standard típusú, 111.300.00.5. Szaniter kerámia WC csésze, falra szerelhető kivitelben, előre beépített állványra szerelve, rögzítőkészlettel, továbbá 1 db műanyag öblítőtartállyal, 1 db MOFÉM 747/lh falikoronggal, 1 db MOFÉM 206 /ghs sarokszeleppel, 1 db FIL-NOX bekötőcsővel, 1 db fa ülőkével, felszerelve, mélyöblítésű kivitelben fehér 4056 00 01 sz.	12	db	131 050	26 845	1 572 600	322 140
48	82-009-12.1-0375628 (82)	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke, TRINITY Perca Softclose levehető WC ülőke, WCUTRIPERCASQ	12	db	15 730	6 500	188 760	78 000
49	82-009-12.4-0326125 (82)	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC öblítőszelepek, szabályozók, SCHELL hagyományos falon kívüli WC-öblítő szelep, réz dugattyúval, 6 l öblítési mennyiséggel, 1,2-5,0 bar víznyomás között, 3/4" króm, fali csatl., króm, Csz.: 02 238 06 99	12	db	31 960	14 730	383 520	176 760
50	82-009-12.5-0337682 (82)	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC nyomólappok és tartozékai, GEBERIT Sigma20 működtető nyomólapp, kétmennyiségű, fehér/fényes króm/fehér, Cikkszám: 115.882.KJ.1	12	db	28 110	4 300	337 320	51 600

51	82-009-13.1-0337711 (82)	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag, GEBERIT AP116plus alacsonyra szerelhető falon kívüli öblítőtartály, tabletázható, alpin fehér, Cikkszám: 136.444.11.1	8	db	24 270	16 470	194 160	131 760
52	82-009-16.2.2-0337685 (82)	Vízelde kiegészítő elemei: öblítőszep, szenzoros vagy infravezérlésű, GEBERIT Sigma10 automata vízelde vezérlés, infravörös, hálózati, fehér/fényes króm/fehér, Cikkszám: 116.025.KJ.1	6	db	165 820	22 740	994 920	136 440
53	82-009-19.3.2-0318779 (82)	Csapitelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsapitelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsapitelep, MOFÉM Junior Evo egykaros mosdócsapitelep, ECO kerámia vezérlőegység, forrázás elleni védelemmel, kr. leeresztőszepel nélkül, kód: 150-0059-00	10	db	32 140	18 620	321 400	186 200
54	82-009-11.1.3.1-0117031 (52) ÖN	WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszepel, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, fali WC csésze, lapos öblítésű kivitelben ALFÖLDI/SAVAL porcelán laposöblítésű WC csésze, 6 l hátsó kifolyású, falra szerelhető, fehér, Kód: 706819	12	db	59 730	21 300	716 760	255 600
55	82-009-12.2.2-0135123 (82)	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, hátsó kifolyású WC-hez, HL210.WE, PP WC-csatlakozó DN110, 0 - 90° -ig fokozat nélkül állítható, ajákos tömítés a kerámia fogadására, fehér	12	db	8 798	5 600	105 576	67 200
56	M82-009-15.1.1-0111525	Szaniter kerámia vízelde berendezés, felerősítő dűbelkészlettel, gumitömítésekkel, 1 db vízelde öblítőszepel, 1 db falkoronggal, 1 db MOFÉM vízelde búzelezőrával, felszerelve, V&B ALFÖLDI Bázis típusú, SCHELL 2462 sz. öblítőszepel 30 cm, fehér 4331 00 01 sz.	6	db	95 700	24 240	574 200	145 440

57	82-009-17.1-0110161 (82)	Berendezési szerelvényeinek felszerelése, tárgyak szerelése, MOFÉM sárgaréz sarokszelep 1/2"-1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Csz: 163-0002-00tárgyak szerelvényeinek felszerelése,	24	db	4 300	2 400	103 200	57 600
58	82-009-21.1-0135287 (82)	Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése, HL90Prblue, Padlólefolyó szuperlacsony (69mm) beépítési magassággal, DN40/50 vízszintes csatlakozóval, szigetelő karimával, "Primus blue" kombinált búzzárral, 123x123 mm műanyag ráccstartóval, 115x115 mm nemesacél ráccsal, beépítési magasság: 69mm (szífontest: 57mm, ráccstartó 12mm), terhelhetőség: 300kg	6	db	26 420	7 300	158 520	43 800
59	82-009-22.5.2-0351321 (166)	Ipari zsírfogó berendezés elhelyezése szerelősínre - Egyéb kiegészítő vízszelési berendezések, zsírfogó és/vagy homokfogó berendezések elhelyezése és bekötése, (mosogató alá vagy mellé szerelhető kivétel), DN 70, EURO-PURATOR - ECOLIP-MINI koracél zsírfogó berendezés, álló, 2l/s, mosogató alatti elhelyezéssel, Cikksz.: FA-SF-E-F2Z	4	db	146 240	20 096	584 960	80 384
60	82-009-22.5.2-0351322 (166)	Ipari zsírfogó berendezés bekötése idomokkal CV-bilincsekkel	1	db	5 676	15 300	5 676	15 300
61	82-016-13.5 (82)	Próbafűtés, radiátorok beszállóvezetése 139.561-279.120 W teljesítmény között	1	db	0	83 584	0	83 584
62	82-012-3.2.1.4-0425760	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm, D-EG (Dunaferr) LUX-UNI univerzális 6 csatl.lapradiátor DK (22 típus), 2-soros, 2 konvektorlemez, burkolattal, 600x1000 mm, fűtőtelj. (90/70/20°C): 2351 W	1	db	86 830	21 000	86 830	21 000

63	82-012-3.2.1.4-0425766	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm D-ÉG (Dunafer) LUX-UNI univerzális 6 csatl.lapradiátor DK (22 típus), 2-soros, 2 konvektorlemez, burkolattal, 600x1600 mm, fűtőtelj. (90/70/20°C): 3762 W	4	db	96 830	21 000	387 320	84 000
64	82-012-3.2.2.4-0425770	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm felett, 600 mm, D-ÉG (Dunafer) LUX-UNI univerzális 6 csatl.lapradiátor DK (22 típus), 2-soros, 2 konvektorlemez, burkolattal, 600x2000 mm, fűtőtelj. (90/70/20°C): 4702 W	3	db	116 920	21 000	350 760	63 000
65	M82-012-3.2.2.4-05	Egyedi gyártású kámenítő vizgyűjtő összefolyó egyedi méretekben DN 100 csatlakozással elhelyezése és bekötése betonfödémhez való tömítéssel	4	db	38 130	29 530	152 520	118 120
66	M82-012-3.2.2.4-06	Kondenzátum szivattyú elhelyezése és bekötése mennyezeti fan-coil berendezéshez.	1	db	58 240	33 170	58 240	33 170
67	82-016-2.1-0220786 (82)	Adagolóadagoló (szappan, tusfürdő, fertőtlenítő, kézkrém, illatosító) és tartozékainak elhelyezése, falra szerelt kivitelben, B&K Losdi falra szerelhető folyékonyszappan adagoló, függőleges kivitelű, rozsdamentes acél, 1 l, matt, Cikkszám: BKH00109410 (szappan, tusfürdő, fertőtlenítő, kézkrém, illatosító)	8	db	35 830	8 800	286 640	70 400
68	82-016-3.1-0220703 (82)	Papíradagoló elhelyezése falra szerelt kivitelben, B&K Mediclinics WC papír nagy tekerőszek, rozsdamentes acél, matt, (PR2787CS), Cikkszám: M2787CS	12	db	48 160	8 800	577 920	105 600
Munkanem összesen:							15 240 158	5 656 563

Srsz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott egységár Anyag	Súlyozott egységár Díj
1	83-000-2.1 (83)	Légtechnikai csővezetékek részleges bontása	80	m	0	5 500	0	440 000
2	83-001-1.7	Szellőzőrendszer takarítása forgófelyes takarítógéppel illetve kézze NA 500 ig	120	m	760	31 070	91 200	3 728 400
3	83-001-2.13.1- 0532184 (83)	Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, hőszigetelt hajlítható lemezcső, alumínium lemezből, NÁ 63-150 mm között, AIRVENT ISODEC 25 kettősfalú hőszigetelt flexibilis cső, 25 mm-es szigeteléssel, NÁ 125 mm	60	m	4 257	4 500	255 420	270 000
4	83-001-2.13.1-0511	AIRVENT ISODEC 25 kettősfalú hőszigetelt flexibilis cső, 25 mm-es szigeteléssel, NÁ 125 mm	60	m	1 680	3 800	100 800	228 000
		Munkanem összesen:					447 420	4 666 400

Srsz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott egységár Anyag	Súlyozott egységár Díj
1	88-011-1.1.1.1- 0470314 (1) ÖN	Csővek, csőcsordák függesztése vasbetonfödém esetén, vasbetonfödém alsó síkjáról függesztve, egyedi csővezeték rögzítése, 1/2" - 2" átmérő között, HIL TI 1/2" gumibetét MP-LHI csőbilincs + 50 cm M8 menetes szár + HKD M8 feszítőhüvely	70	db	3 340	2 520	233 800	176 400
2	88-011-1.1.1.2- 0471383 (2) ÖN	Csővek, csőcsordák függesztése vasbetonfödém esetén, vasbetonfödém alsó síkjáról függesztve, egyedi csővezeték rögzítése, 2 1/2" - 10" átmérő között, HIL TI 149- 200 gumibetét MP-HI csőbilincs + 50 cm M10 menetes szár + M10-30 karbantű + HST M10 rögzítőcsavar	70	db	4 200	2 520	294 000	176 400
3	88-011-1.1.1.2- 0471384 (2)	Csővek, csőcsordák függesztése vasbetonfödém esetén, vasbetonfödém alsó síkjáról függesztve, egyedi csővezeték rögzítése, 2 1/2" - 10" átmérő között, HIL TI 149- 200 gumibetét MP-HI csőbilincs + 50 cm M10 menetes szár + M10-30 karbantű + HST M10 rögzítőcsavar	70	db	4 720	3 440	330 400	240 800
4	88-011-1.1.1.2- 0471385 (2)	Csővek, csőcsordák függesztése vasbetonfödém esetén, vasbetonfödém alsó síkjáról függesztve, egyedi csővezeték rögzítése, 2 1/2" - 8" átmérő között HIL TI 129- 167 gumibetét MP-HI csőbilincs + 50 cm M10 menetes szár + M10-30 menetes karbantű + HST M10 rögzítőcsavar	70	db	4 530	3 440	317 100	240 800

5	88-011-3.1.1-0470334 (11) ÖN	Egyedi csővezeték fix megfogása vasbetonfödém vagy fal esetén, 50 cm előállással, max. fixponte: 3KN, 1/2" - 2" átmérő között, HIL TI 1" MFP-NW fixpont-csőbilincs + MFP1 fixpont csomag (MFP-AP1 és MFP-BP alapsomag)	30	db	18 400	6 300	552 000	189 000
6	88-011-3.1.2-0470342 (12) ÖN	Egyedi csővezeték fix megfogása vasbetonfödém vagy fal esetén, 50 cm előállással, max. fixponte: 3KN 2 1/2" - 6" átmérő között HIL TI 3" MFP-NW fixpont- csőbilincs + MFP1 fixpont csomag (MFP-AP1 és MFP-BP alapsomag)	20	db	19 500	6 300	390 000	126 000
7	88-011-3.1.2-0470344 (12) ÖN	Egyedi csővezeték fix megfogása vasbetonfödém vagy fal esetén, 50 cm előállással, max. fixponte: 3KN, 2 1/2" - 6" átmérő között HIL TI 4" MFP-NW fixpont- csőbilincs + MFP1 fixpont csomag (MFP-AP1 és MFP-BP alapsomag)	10	db	22 300	6 300	223 000	63 000
8	88-011-3.1.2-0470349 (12)	Fix megfogás készítése, Egyedi csővezeték fix megfogása vasbetonfödém vagy fal esetén, 50 cm előállással, max. fixponte: 3KN, 2 1/2" - 6" átmérő között HIL TI 6" MFP-NW fixpont- csőbilincs + MFP1 fixpont csomag (MFP-AP1 és MFP-BP alapsomag)	8	db	23 500	6 300	188 000	50 400
9	88-011-3.1.2-0470350	Egyedi csővezeték fix megfogása vasbetonfödém vagy fal esetén, 50 cm előállással, max. fixponte: 3 KN 8"-12" átmérő között HIL TI 8" MFP-NW fixpont-csőbilincs + MFP1 fixpont csomag (MFP-AP1 és MFP-BP alapsomag)	8	db	24 500	6 300	196 000	50 400
10	88-011-3.1.2-0470351	Egyedi csővezeték fix megfogása vasbetonfödém vagy fal esetén, 50 cm előállással, max. fixponte: 3 KN 8"-12" átmérő között HIL TI 12" MFP-NW fixpont-csőbilincs + MFP1 fixpont csomag (MFP-AP1 és MFP-BP alapsomag)	6	db	32 000	6 300	192 000	37 800

11	88-011-3.3.2-0470349 (16) ÖN	Egyedi csővezeték fix megfogása vasbetonfödém vagy fal esetén, 50 cm elállással, max. fixponterő: 20kN, 2 1/2" - 10" átmérő között HIL TI 10" MFP-NW fixpont- csőbilincs + MFP3 fixpont csomag (MFP-AP3 és MFP-BP alapsomag)	6	db		35 700	6 300	214 200	37 800
12	M-105	Egyedi tartószerkezetek készítése szerelőrendszerből horganyzott kivitelben, konzollokkal és poligon szerelősinnel, csavarokkal komplett	60	db		33 150	22 610	1 989 000	1 356 600
		Munkanem összesen:						5 119 500	2 745 400

Srsz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott egységár Anyag	Súlyozott egységár Díj
1	90-003-1.1-0331145 (90)	Folyosók, lépcsőpihenők, közös helyiségek felmosása matt-csiszolt műkő, hézagmentes sima beton, vagy zárthézagú burkolólapokból, műanyag lapokból, tekercsből készült, sima öntött műanyag felületen, Felmosás klórmeszes vízzel, lemosás vízzel, feltörlés	30	m2	13	1 530	390	45 900
2	M90-003-1.1-0331146 (1)	Bontott anyag elszállítása	12	klt	0	65 000	0	780 000
3	M90-003-3 (5)	Bontott csővezetékek fertőtlenítése hypo klorittal	50	m	26	500	1 300	25 000
4	M90-003-3-0000001 (5)	Fekálialis víz szivattyúzása pincéből átemelve	1	klt	0	65 000	0	65 000
5	M90-003-3-0000002 (5)	Maradék víz homokkal történő felszedése	1	klt	7 095	45 000	7 095	45 000
6	M90-003-3-0000003 (5)	Fekáliával szennyezett terület fertőtlenítése	1	klt	12 000	45 000	12 000	45 000
7	M90-003-4-0510014 (6)	Bontott csővezetékek kihordása depóniába	2 000	kg	0	400	0	800 000
8	90-08-04	Munkavégzés után padlózat tisztítása kaparással, felmosással	80	m2	57	1 200	4 560	96 000
9	90-009-12-0510021 (12)	Átadási dokumentáció készítése	15	db	5 500	38 200	82 500	573 000

10	90-009-12-0510022 (12)	Hibajavítási munkák dokumentálása	10	db	2 400	24 260	24 000	242 600	
11	M-104	Padlócsatorna vagy egyéb csatorna gázzal telt zárt helyiség folyamatos szellőztetése nagynyomású radiális ventilátorral frisslevegő ellátás végett, hajlékony légcsatornával becsővezve, szerelés ideje alatt	1	kt.	5 580	162 400	5 580	162 400	
		Munkanem összesen:					137 425	2 879 900	

Srsz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott egységár Anyag	Súlyozott egységár Díj
1		Egységárgyűjteményben nem szereplő munkák valamint hibaelhárítási munkák rezsióradíja, normál rezsióra	100	óra	0	8 500	0	850 000
2		Egységárgyűjteményben nem szereplő munkák valamint hibaelhárítási munkák rezsióradíja, nyitvatartási időn túli valamint éjszakai munkavégzés	100	óra	0	12 500	0	1 250 000
3		Épületgépészeti javítási, hibaelhárítási munkáinak rendelkezésre állása 0-24 óra időtartamban, 2 óra felvonulási időn belül a hiba bejelentéstől számolva.	12	hónap	0	1 490 000	0	17 880 000
		Munkanem összesen:					0	19 980 000

* Ajánlatkérő tájékoztatja az Ajánlattevőket, hogy a Kbt. 73. § (6) bekezdés c) pontja alapján érvénytelen ajánlat, ha az ajánlattevő az egységár táblázatban „Épületgépészeti javítási, hibaelhárítási munkáinak rendelkezésre állása 0-24 óra időtartamban, 2 óra felvonulási időn belül a hiba bejelentéstől számolva” tétel „díj egységre” megajánlott ára az 1.500.000,-Ft-ot meghaladja.

GROUPAMA BIZTOSÍTÓ

BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY



szerződésszám: 517/930276027

ÁLTALÁNOS ADATOK

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

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

Szerződéskezelő egység: 440102 - OTP Vállalati Értékesítés

Szerződő/biztosított:

Cégnév: Eurogépész Kft.
 Adószám: 23750627-2-11
 Székhely/Levelezési cím: 2800 Tatabánya Szövetkezet u 10/A
 TEÁOR/ÖVTJ: 4322. Víz-, gáz-, fűtés-, légkondicionáló-szerelés
 Cégjegyzék/Nyilv. szám: 11 09 019753

Együttbiztosítottak:

a megrendelő valamint a szerződő megbízásából 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.

A keretszerződés kezdete:

2024.01.30. 00:00 óra

Módosítás kezdete:

2025.01.30. 00:00 óra

Biztosítás tartama:

határozatlan

Biztosítási évforduló:

minden évben a kockázatviselés kezdetének megfelelő naptári nap

Kockázatviselés helye:

az adatközlő szerint

Díjfizetés ütemezése:

negyedévente

Díjfizetés módja:

számla alapján banki átutalás

Díjfizetés esedékessége:

a számlán megjelölt esedékességi dátum szerint

Biztosítás rendszere:

elszámolásos

Bejelentési kötelezettség:

nem egyedi bejelentési kötelezettség

Adatközlés gyakorisága:

évente utólag

Az egyes beruházások időbeni hatálya:

Tartam:

határozott

A kockázatviselés kezdete:

- az egyedi bejelentési kötelezettség alá eső beruházások esetében a bejelentett kockázatviselési kezdet, de legkorábban az ilyen bejelentésnek a Biztosítóhoz történő beérkezését követő nap 0.00 órája
- az adatközlés gyakorisága szerint a bejelentési kötelezettség alá eső beruházások esetében a bejelentett kockázatviselési kezdet

A kockázatviselés vége:

- Az adott építési teljesítés ill. részteljesítés átadás átvételének (a végső ill. egy következő munkafázis részére történő átadás egyaránt) dátuma, de legkésőbb a munkálatok befejezésének bejelentett időpontja.
- Ezt követően 12 hónap a 004.sz. záradék szerint

A keretszerződésben biztosított egyes beruházásokra a biztosító önálló kötvényt nem állít ki.

A jelen keretszerződés alapján biztosítható beruházások:

„BUDAPEST VÁSÁRCSARNOKAI Piacokat, Üzletközpontokat és Vásárcsarnokokat Üzemeltető Kft. által üzemeltetett létesítményeken végzendő épületgépészeti szakipari javítási munkák 2025”

Minden olyan beruházás amelyben a szerződő az alábbiak közül bármelyik minőségében érintett

fővállalkozó, generálkivitelező, alvállalkozó, építési/szerelési konzorcium tagja,

és amelynek (ÁFA nélküli) összege nem haladja meg a(z): **100 000 eFt-ot,**

valamint a kivitelezés a keretszerződés tartama alatt kezdődik.

Biztosított építési munka: Jelen keretszerződésben foglaltak szerint a beruházás jellege lehet:

- magasépítés 100%
- mélyépítés 0%
- beleértve a fenti munkákhoz szervesen kapcsolódó bontási munkákat is

Területi hatály:

vagyonbiztosítások esetében: a kockázatviselés helye
felelősségbiztosítások esetében: Magyarország

GB 517 project Építés- és szerelésbiztosítás

A vonatkozó biztosítási feltételek, ügyfél-tájékoztatók,

záradékok, kizárások és megkötések:

Nyomtatvány száma:

- A személyes adatok, a biztosítási titoknak minősülő adatok kezelésére, valamint a biztosítási szerződéssel kapcsolatos panaszok ügyintézésére vonatkozó elvi és gyakorlati tudnivalók (TUDNIVALÓK) 13160/12
- Vagyonbiztosítás általános szerződési feltételei és ügyféltájékoztatója 13800/5
- Vállalkozások felelősségbiztosításának általános szerződési feltételei – általános szerződési feltételek és ügyféltájékoztató 13820/4
- Építés- és szerelésbiztosítás különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató 13808/2
 - I. VAGYONBIZTOSÍTÁS fejezet
 - II. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS fejezet
 - záradékok közül a ZÁRADÉKOK fejezetben megjelöltek, valamint az Ütügyi Műszaki Előírás (ÜT) 2-1.119
- Kiegészítő záradékok a jelen dokumentumban rögzítettek szerint

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

- műszaki leírás
- tervdokumentáció
- biztosítási adatközlő

I. VAGYONBIZTOSÍTÁS FEJEZET

1. Építési teljesítés (1.a.+1.b.):

(Egy teljes évre vonatkozó építési teljesítés összege szerkezeti elemekkel és építőanyagokkal együtt, ÁFA nélkül!)

200 000 ,-eFt

1. a. vállalási díj:

,-eFt

1. b. a megrendelő által rendelkezésre bocsátott anyagok, ill. építési teljesítések

,-eFt

2. Építési segédszerkezetek, segédépületek, építőszerszámok:

0 ,-eFt

(Állványzatok, zsálművek, dűcolatok, felvonulási konténerek - műszaki avult értéken) - lista szükséges!)

3. Építőgépek (lista szükséges!, műszaki avult értéken):

0 ,-eFt

(Kisgépek és kéziszerszámok nem biztosíthatók!)

4. A 119. záradék biztosítási összege (első kockázati összeg):

0 ,-eFt

5. Biztosítható költségek (többletköltségek)

0 ,-eFt

Biztosítási összeg összesen, (mely egyben a díjszámítás alapja):

200 000 ,-eFt

Kártérítési limit dologi károokra:

100 000 eFt/kár

Betöréses lopás és lopás, rablás esetében:

	eFt/kár	eFt/év
Kártérítési szublimit:	5 000	5 000
Önrészesedés [Ft/kár]	100 000 Ft	[levonásos]

II. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS FEJEZET

Biztosított kockázatok: Harmadik személy, személyi sérüléses és baleseti jelleggel okozott dologi kára a vonatkozó szabályzat szerint.
A biztosítás nem nyújt fedezetet azokra a károkra, melyek keletkezése az építkezés jellege vagy a kivitelezésnél alkalmazott módszerek miatt előre várható volt.
A biztosító kizárólag abban az esetben téríti meg a bekövetkezett károkat, ha a szükséges biztonsági intézkedéseket megtették.

Kombinált kártérítési limit	eFt/kár	eFt/év
a felelősségi károkra:	10 000	10 000

Önrészesedés [Ft/kár]: a kár 10%-a de minimum: 100 000 Ft [levonásos]

A kombinált kártérítési limit a felelősségi fedezetre (II. fejezet) valamint a II. fejezethez kapcsolódó összes záradékra összevontan érvényes.

ZÁRADÉKOK FEJEZET

002.	Keresztfelölősség Önrészesedés: a II. fejezet szerint		
	Kártérítési szublimit:	eFt/kár 10 000	eFt/év 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:	eFt/kár 10 000	eFt/év 10 000
008.	Földrengésveszélyes övezetekben létesülő építményekre vonatkozó kikötés		
102/208.	Föld alatti kábelek, csővezetékek és egyéb berendezések, valamint közutakon végzett munkálatok		
	Kártérítési szublimit:	eFt/kár 5 000	eFt/év 5 000
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.		
111.	Földcsuszamlás utáni helyreállítás költségei		
112/206.	Tűzvédelmi intézkedésekre vonatkozó előírások Raktáregységenként tárolható maximális érték:	5 000	,-eFt

További kiegészítő záradék(ok):

A jelen kiegészítő záradékokban nem érintettekkel illetően a biztosítási szerződésben és a hivatkozott feltételekben foglaltak továbbra is érvényben vannak.

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 födém 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.

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

- ásatásokkal, műemléki értékekkel kapcsolatos károkra/nem vagyoni sérelemre,
- földfelszín vagy vízfelszín alatt végzett bármilyen tevékenységgel vagy ezen tevékenységekkel kapcsolatba hozható kárral/nem vagyoni sérelemmel.

Kockázatba lépés előtti időszak:

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

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 tetőfelújításra és -beépítésre, valamint csak bontási munkára,
- Foghíjbeépítésre,
- Folyóvizek, vasúti töltések, utak, stb. alatti irányított ferde fúrás,
- Szénhidrogén feldolgozó vagy tároló létesítményekkel kapcsolatos munkák,
- Nukleáris berendezések, atomerőművek
- Mélyművelésű bányászati gépekkel és berendezésekkel illetve akna és alagútépítési berendezésekkel végzett munkákra
- Hidakkal, gáttakkal, tárnákkal, alagutakkal, aluljárókkal, elosztó és távvezetékekkel kapcsolatos munkákra,
- Kútúrás, bármilyen kútműveleti tevékenység, autópálya építés
- Erőművi létesítményekkel kapcsolatos munkák,
- Vizes környezetben végzett munkákra,
- Támfal építési munkákra, Cölöpalapozást vagy speciális alapozást igénylő munkákra
- Szakaszosan kivitelezett, nyomvonalas építési munkákra (106.-os záradékkal vonható fedezetbe)
- Víz- és szennyvízvezetékek, valamint egyéb föld alatti csővezetékek fektetésére (117.-es záradékkal vonható fedezetbe)

EGYÉB

Dijösszesítő:

Építés- és szerelésbiztosítás
(az éves díj egyben minimális díj is)

Díjalap [eFt]

200 000

Díjtétel [%o/év]:

2

Éves díj [Ft/év]:

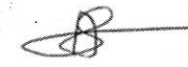
400 000

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

Biztosítás közvetítő: Freész Balázs

Budapest, 2025.09.29




Alexandre Jeanjean
vezérigazgató


Szalma Gyula
termékmenedzsmnt és
marketing igazgató

Átláthatósági nyilatkozat

jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező más szervezet esetén az Áht. 41.§ (6) bekezdésében, valamint az Ávr. 50.§ (1a) bekezdésében foglalt feltételnek való megfeleléséről

Alulírott **Szabó Zsolt**, mint az **Eurogépész Építőipari Kft.** (székhely: 2800 Tatabánya, Szövetkezet utca 10/A., cégjegyzékszám: 11-09-019753; adószám: 23750627-2-11.) cégjegyzésre/ aláírásra jogosult képviselője (képviselői) jelen okirat aláírásával ezennel

nyilatkozom

a **BUDAPEST VÁSÁRCSARNOKAI KFT** (székhely: 1117 Budapest, Kőrösy József u. 7-9.) részéről kapott megbízás, **megrendelés**, vagy más hasonló visszterhes magánjogi kötelelem érvényessége érdekében arról, hogy az **Eurogépész Építőipari Kft.** a Nemzeti Vagyonról szóló 2011. évi CXCVI törvény 3.§ (1) bekezdésének 1. pontja alapján **átlátható szervezetnek** minősül.

Kijelentem (kijelentjük), és aláírásommal (aláírásunkkal) igazolom (igazoljuk), hogy a jelen nyilatkozatban foglaltak a valóságnak mindenben megfelelnek.

Tudomásul veszem, hogy a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles vagyok (kötelesek vagyunk) a **BUDAPEST VÁSÁRCSARNOKAI KFT** (székhely: 1117 Budapest, Kőrösy József u. 7-9.) **Megrendelőt** írásban értesíteni.

Tudomásul veszem (vesszük), hogy a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kapott **megbízás**, megrendelés vagy más hasonló visszterhes magánjogi kötelelem semmis.

Budapest, 2025. szeptember 30.


EUROGÉPÉSZ KFT.
2800 Tatabánya, Szövetkezet út 10/A
Adószám: 23750627-2-11

A MUNKAVÉGZÉS ÉS A MŰSZAKI ÁTADÁS-ÁTVÉTEL FELTÉTELEI

1. A MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI:

- A munkaterület átadás-átvételét írásban, a nyomkövetési naplóban rögzíteni kell,
- a nyomkövetési naplót az építési munkák ideje alatt folyamatosan vezetni kell.
- **Vállalkozó köteles:**
 - a munkaterületre történő felvonulást, a munka megkezdését, az építésvezető nevét, címét, telefonszámát az adott piac vagy vásárcsarnok vezető felügyelőjének bejelenteni, ill. leadni,
 - gondoskodni a munkaterület átadása után az építkezés tűzvédelméről, munkavédelméről, üzemelő épület esetében az általa használt területek napi takarításáról, a munkaterület őrzéséről,
 - munkáját úgy szervezni, hogy a kivitelezés a piac rendjét ne zavarja, az általa kibontott anyagokról anyagfajták szerint csoportosított bontási naplót készíteni,
 - az eltakarásra kerülő szerkezetekről Megrendelőt megfelelő időben értesíteni,
 - a kivitelezési tevékenységét úgy végezni, hogy az a környezetet, és az emberi egészséget ne veszélyeztesse.

2. A MŰSZAKI ÁTADÁS-ÁTVÉTEL FELTÉTELEI:

- Teljes és hiánymentes műszaki teljesítés.
- 2 pld. átadás-átvételi dokumentáció átadása Megrendelőnek, mely a következőket tartalmazza:
 - kivitelezői nyilatkozat,
 - nyomkövetési napló oldalai,
 - beépített anyagok és szerkezetek minőségi tanúsítványai,
 - építési hulladékkezelés dokumentumai (veszélyes hulladékok esetében).