

Sz. sz.: 147/2026

Kö/63-1/2026

drp

Fornis h h
SN260020

EGYEDI KIVITELEZÉSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a(z)

Terézvárosi Vagyonkezelő Nonprofit Zrt.

1064 Budapest, Rózsa utca 81-83.

cégjegyzék száma: 01-10-042987

adószám: 12098336-2-42

statisztikai számjel: 12098336-6820-573-01

számlavezető bank: MAGNET Bank Zrt.

pénzforgalmi jelzőszám: 16200106-00043418

képviseli: Pleszel András elnök-vezérigazgató

mint Megrendelő (a továbbiakban: Megrendelő)

másrészről a(z)

Füzeséri Építő Zrt.

2173 Kartal, Alkotmány utca 55/A.

MKIK nyilvántartási szám: 26A58288

NÜJ-azonosító(k): 749761088

cégjegyzék száma: 13-10-042104

adószám: 28773276-2-13

statisztikai számjel: 28773276-6812-114-13

számlavezető bank: Raiffeisen Bank Zrt.

pénzforgalmi jelzőszám: 12021006-01433589-00100000

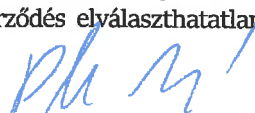
képviseli: Füzeséri László, vezérigazgató

mint Kivitelező (a továbbiakban: Kivitelező)

között (a továbbiakban: Fél, illetve Felek) az alulírott helyen és napon, az alábbi feltételekkel:

1. Előzmények

- 1.1. Megrendelő „Keretmegállapodás - Magasépítési munkálatok 2025” tárgyában a Kbt. Második Része szerinti nyílt közbeszerzési eljárást indított (a továbbiakban: közbeszerzési eljárás), melynek eredményeként Megrendelő és a Kivitelező (illetve a Keretmegállapodásban részes további kivitelezők) a Kbt. 105. § (2) bekezdés c) pontja szerinti keretmegállapodást kötöttek (a továbbiakban: Keretmegállapodás).
- 1.2. Megrendelő a Keretmegállapodás keretében 19/2026. sorszámu Átmeneti óvoda kialakítása tárgyában a Kbt. 105. § (2) bekezdés c) pontja szerint verseny újranyitása útján eljárást indított (a továbbiakban: Verseny Újranyitás).
- 1.3. Kivitelező a Verseny Újranyitás során – az eljárást megindító felhívásban és a dokumentációban rögzített feltételekre tekintettel – a jogszabályi feltételeknek megfelelő érvényes ajánlatot nyújtott be, az eljárást megindító felhívás szerinti értékelési szempont alapján Megrendelő Kivitelezőt hirdette ki a Verseny Újranyitás nyerteseként 2026. augusztus 14. napján.
- 1.4. Mindezek alapján a Felek – a teljesítéssel kapcsolatos jogaik és kötelezettségeik rögzítése céljából – a jelen kivitelezési szerződést kötik. Felek rögzítik, hogy a jelen szerződést a Kbt. 131. § (1) bekezdése alapján, a fent hivatkozott közbeszerzési eljárásra és Verseny Újranyításra tekintettel, annak részeként és lezárásaként írják alá. A közbeszerzési eljárás és a Verseny Újranyitás dokumentumai a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik, különös tekintettel az eljárást megindító felhívás és az

Megrendelő: 

Kivitelező: 

ajánlattételi dokumentáció rendelkezéseire, valamint a nyertes ajánlat tartalmára. A nyertes ajánlat értékelés alá került releváns elemei a következők voltak:

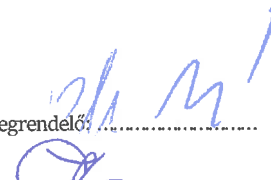
Értékelési szempont	Megajánlás
1. Nettó vállalkozói díj - Ft	50.069.679 Ft
2. Ajánlattevő vállalja, hogy a porzó anyagok szállítása kizárólag ponyvával fedetten történik - Igen vagy Nem	IGEN
3. Ajánlattevő vállalja, hogy a munkaterületen keletkező hulladékokat szelektíven gyűjti és kezeli - Igen vagy Nem	IGEN
4. Ajánlattevő vállalja, hogy a munkálatok során keletkező veszélyes hulladékok tárolására alkalmas gyűjtőedényt a helyszínen (munkaterületen) tartja - Igen vagy Nem	IGEN

2. A szerződés tárgya

- 2.1. Megrendelő megrendeli, Kivitelező pedig elvállalja a(z) 1067 Budapest, Eötvös utca 23. 1.em. (hrsz.:28807/0/A/9) (a továbbiakban: Projektingatlan) felújítás, mint építési beruházás tárgyat képező feladatok megvalósításához szükséges valamennyi építési munka jelen szerződésben rögzített határidőn belüli elvégzését a jelen szerződés, különösen az annak A jelű mellékletét képező műszaki dokumentáció tartalma szerint (a továbbiakban együttesen: Feladatok). A műszaki dokumentációtól, illetve az annak részét képező műszaki specifikációktól történő bármely eltéréshez Megrendelő előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.
- 2.2. Kivitelezőnek teljeskörűen meg kell valósítania a Feladatokat, biztosítania kell valamennyi anyagot, eszközt, berendezést, felszerelést, munkát, melyek szükségesek ezek szerződésszerű teljesítéséhez.
- 2.3. A Feladatok magukban foglalják az összes olyan munkát és költséget, amely a komplett, működőképes, rendeltetésszerű használatra alkalmas Projektingatlan megvalósításához szükségesek. A kivitelezés során Kivitelezőnek el kell végeznie minden olyan építészeti, épületgépészeti, elektromos munkát, beleértve a komplettességhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök biztosítását, melyek szükségesek a vonatkozó jogszabályoknak, szabványoknak, hatósági előírásoknak és az azokban előírt feltételeknek való megfeleléshez. A Kivitelezőnek biztosítania kell, hogy a nyertes ajánlat terjedelmében szállított rendszerek, berendezések, eszközök a Projektingatlanon esetlegesen már meglévő rendszerekkel összekapcsolhatók legyenek, azokkal együtt tudjanak működni.
- 2.4. Kivitelezőnek szükség szerint biztosítania kell valamennyi olyan dokumentumot, jóváhagyást, engedélyt, melyek a Projektingatlan üzemeltetéséhez szükségesek és a jelen szerződés feltételei szerint Kivitelező feladatkörébe tartozik.
- 2.5. A szerződés tárgya körében Kivitelező kötelezettségét képezi különösen bármely jogszabály, hatósági vagy bírósági határozat, egyéb kötelező előírás által a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatban megállapított, vagy a későbbiekben megállapításra kerülő bármely kötelezettség, feltétel teljesítése, amely ahhoz szükséges, hogy a jelen szerződés jogszerűen teljesítésre kerüljön, függetlenül attól, hogy a jogszabály, hatósági vagy bírósági határozat Megrendelőt, mint üzemeltetőt (vagyonkezelőt), kölcsönvevőt, vagy építtetőt nevezi meg a kötelezettség címzettjeként.

3. Kivitelező kötelezettségei

- 3.1. Kivitelező kötelezettsége a Feladatokat a jelen szerződésnek megfelelően, az abban szabályozottak, valamint a vonatkozó hatósági előírások és szabványok szerint műszakilag és minőségileg kifogástalan kivitelben, rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban, I. osztályú minőségben, a jelen szerződésben rögzített határidőre elkészíteni. Az I. osztályú minőség megállapítása az Építésügyi Ágazati Szabvány szerint történik.

Megrendelő: 

Kivitelező: 

- 3.2. Kivitelező Verseny Újranyitás során jelentkező kötelezettségét képezte a rendelkezésére bocsátott közbeszerzési műszaki leírás, illetve a munkahelyi állapot kellő szakértelemmel és gondossággal történő átvizsgálása. Mindezek alapján Kivitelező a szerződés teljesítése során a tőle elvárható szakértelemmel köteles a munkáját végezni. Minderre tekintettel Kivitelező feladata kiterjed azokra a munkafolyamatokra is, amelyek az elvállalt munkák megvalósításához szükségszerűen hozzátartoznak, függetlenül attól, hogy az a műszaki dokumentációban esetleg külön nem szerepel. Megrendelő a teljesítés során a fentiek figyelembe nem vétele miatt többletigény felmerülését kizárólag a jelen szerződésben kifejezetten szabályozott esetekben fogadja el.
- 3.3. Kivitelező köteles a munkakezdés előtt a Keretmegállapodásban rögzített felelősségbiztosítási szerződését kiterjeszteni a Feladatokra is vagy – a Keretmegállapodásban rögzítetteknek maradéktalanul megfelelő – felelősségbiztosítási szerződést kötni a Feladatokra vonatkozóan.
- 3.4. Kivitelező köteles a kivitelezési munkát a kitűzött kezdési időpontban elkezdni, biztosítva a Feladatok elvégzéséhez szükséges létszámot, eszközt, anyagot, mely utóbbiakat a teljesítés során is folyamatosan köteles biztosítani.
- 3.5. Kivitelező a munka megkezdését szükség szerint köteles bejelenteni a területileg illetékes hatóságnál. Kivitelező ezen túlmenően – a Megrendelő által biztosított dokumentumokon kívül – köteles beszerezni mindazon engedélyt, jóváhagyást és/vagy jogosítványt az illetékes hatóságoktól, szervektől, vagy közüzemi szolgáltató vállalkozásoktól, melyek szükségesek a Feladatok megkezdéséhez illetve teljesítéséhez. A Kivitelező köteles minden anyagot és építési berendezést saját kockázatára és költségére a helyszínre szállítani az általa az adott körülmények között legmegfelelőbbnek ítélt szállítási mód igénybevételével. Kivitelező kötelezettségét képezi e körben különösen a Feladatok teljesítésével kapcsolatos összes organizációs feladat, így különösen az esetlegesen szükséges további hatósági engedély beszerzése, jogszabályi feltételek megteremtése, a közterület foglalással kapcsolatos engedély megszerzése, amennyiben a teljesítéshez szükséges, a zajkibocsátási határérték alóli felmentés kérelmezése és megszerzése, melyeket Kivitelező saját költségén köteles teljesíteni.
- 3.6. Kivitelező köteles a rendelkezésére bocsátott felvonulási- és munkaterületeket eredeti állapotuknak megfelelően helyreállítani, illetve a saját maga, alvállalkozója illetve közreműködője tevékenységével kapcsolatban keletkezett szennyeződést folyamatosan eltávolítani, a Projektingatlant és a kapcsolódó közterületek állapotát a vonatkozó jogszabályoknak megfelelő, munkavégzésre és használatra alkalmas állapotban tartani. Amennyiben a Kivitelező a fenti rendelkezés szerinti kötelezettségét felszólítás ellenére sem teljesíti, a tisztítást a Megrendelő a Kivitelező költségére jogosult elvégeztetni.
- 3.7. Kivitelező köteles saját költségén a jelen szerződés teljesítésével összefüggésben a saját maga, alvállalkozója illetve közreműködője által a magán- és közterületeken, útburkolatokban, hidakban és más forgalmi berendezésekben, illetve egyéb közterületi műtárgyakban keletkezett károkat a munkák befejeztével kijavítani. A közterületen közvetlen baleseti veszélyt előidéző károkat (gödör, kiálló tárgyak stb.) haladéktalanul meg kell szüntetni. Kivitelező köteles a Megrendelőt kártalanítani, és minden kártérítési követeléssel szemben és ellen mentesíteni, amelyek a jelen ponttal összefüggésben merültek fel.
- 3.8. Kivitelező folyamatosan gondoskodik arról, hogy a munkaterületen mindenkor betartásra kerüljenek az általános és az adott helyen érvényesülő tűz-, vagyon-, baleset-, munka- és környezetvédelmi előírások. A Kivitelező köteles a szerződés teljesítését befolyásoló, és a Kivitelezőre kötelező érvényű minden hatályos jogszabálynak megfelelni a munkavégzés területén, az ezen jogszabályok megsértéséből eredő esetleges károk Kivitelező felelősségi és kártérítési körébe tartozik. Kivitelező visel valamennyi felelősséget az építési területen dolgozók magatartásával, a helyi (építési területre történő ki-be közlekedés) közlekedéssel, a felvonulási és építési terület vagyonvédelmével, munkavédelmével és tűzvédelmével kapcsolatban, illetve felelős az azokkal kapcsolatos rendelkezések betartásáért.

Megrendelő:

Kivitelező:

- 3.9. Kivitelező a jelen szerződés aláírásával megerősíti, hogy a szerződés megkötését megelőzően tájékozódott a környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményekről, amelyeket a jogszabályok vagy kötelezően alkalmazandó kollektív szerződés, illetve a Kbt. 4. mellékletében felsorolt környezetvédelmi, szociális és munkajogi rendelkezések írnak elő, ennek megfelelően vállalja, hogy a jelen szerződés hatálya alatt ezen kötelezettségeinek folyamatosan eleget tesz. E körben Kivitelező különösen arra köteles, hogy a jogszabályi megfelelés keretében a kivitelezési munkák teljes időtartama alatt igénybe vegye (megbízza vagy foglalkoztassa) az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet szerinti koordinátort.
- 3.10. Megrendelő a munkaterület átadásával egyidejűleg megnyitja az építési naplót. Kivitelező a munkaterület átadás-átvételétől kezdve köteles az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Épkivr.) szerint folyamatosan építési naplót vezetni, kezelni és biztosítja, hogy a naplót Megrendelő, illetve Megrendelő képviselője folyamatosan ellenőrizhesse, és abba bejegyzéseket tehessen. Az építési napló vezetésének elmulasztása vagy elvesztése (pl. adatvesztés) az esetleges minőségi kifogások esetén nem mentesíti Kivitelezőt az általa elvégzett munkák szerződés- és előírászerűségének bizonyítása alól. Építési napló hiányában a megfelelő minőségben elvégzett kivitelezés bizonyítása Kivitelező kötelezettsége. Amennyiben az Épkivr. és/vagy más speciális jogszabály rendelkezése alapján nem kötelező elektronikus építési napló vezetése, úgy Kivitelező jogosult – Megrendelő előzetes írásbali jóváhagyása alapján – papír alapon eleget tenni a naplóvezetési kötelezettségének.
- 3.11. Kivitelező köteles az építési naplóban rögzített valamennyi szerződéses árat, vagy határidőt, esetleges baleseti vagy kárveszélyt érintő bejegyzését köteles e-mailben is közölni Megrendelővel.
- 3.12. Kivitelező az elfedésre, betakarásra kerülő munkarészekről (különösen, de nem kizárólagosan: zsuzuzás, vasszerelés, szigetelések, gépészeti vezetékek nyomáspróbája után) az építési naplóban rögzítésen túl faxon vagy e-mailen jelentést küld Megrendelő, illetve Megrendelő képviselője részére az eltakarás előtt legalább 3 (három) munkanappal. Ha Megrendelő, illetve Megrendelő képviselője az eltakarásról időben nem kapott értesítést, a feltárás miatt felmerült költséget a Kivitelezőnek kell állnia. Kivitelező köteles minden eltakarásra, befedésre kerülő szerkezetről (különösen, de nem kizárólagosan: vasalások, szigetelések, úsztató rétegű szerkezetek) szerkezetenként és helyenként beazonosítható átvételi nyilvántartást vezetni.
- 3.13. A Kivitelező köteles a beépítésre kerülő anyagok, szerkezetek bizonylatait, illetve minőségét beépítés előtt előzetesen ellenőrizni, és a mindenkor hatályos jogszabályok szerint, így különösen a 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendeletben foglaltak szerint a megfelelőséget igazoló, magyar nyelvű tanúsítványokat, minőségi bizonyítványokat a beépítés megkezdése előtt Megrendelőnek átadni. Az ellenőrzés során hibásnak, nem megfelelőnek minősülő anyagokat, termékeket köteles a Megrendelő haladéktalan értesítése mellett megjelölni és elkülönítve tárolni, cseréjéről vagy pótlásáról haladéktalanul gondoskodni.
- 3.14. Kivitelező lejárt szavatosságú, vagy károsodott anyagot, terméket nem használhat fel a jelen szerződés teljesítése során.
- 3.15. Kivitelező feladatát képezi a bontott anyagok, építési törmelék, veszélyes hulladékok, egyéb, a munkavégzés során keletkező szemét szabályszerű deponálása, rendszeres elszállítása, és a Projektingatlanon kívül történő, a hatósági előírásoknak megfelelő lerakóhelyen történő igazolt lerakása, annak dokumentálása, továbbá az építési területen az anyagmozgatási és takarítási feladatok elvégzése.

Megrendelő:

Kivitelező:

- 3.16. Kivitelező köteles gondoskodni a szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához, behozatalához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről, esetleges honosításáról. Biztosítani kell továbbá a berendezések, eszközök, gépek kezelési-karbantartási leírását, utasítását. Kivitelező csak olyan berendezéseket, eszközöket, anyagokat stb. szállíthat, építhet be, amelyeknek a karbantartása, szerviz és vevőszolgálata, valamint a pótalkatrész ellátása a törvényi előírásokban meghatározott időtartamig, illetve Kivitelező által vállalt jótállási időtartamon belül zavartalan. Kivitelező csak olyan anyagokat, berendezéseket, eszközöket, felszereléseket építhet be, használhat fel, melyek európai megfelelőségi tanúsítvánnyal rendelkeznek.
- 3.17. Kivitelező köteles biztosítani és fenntartani az összes világítást, őrzést, kerítést, figyelmeztető jelzéseket, minden szükséges helyen, illetve ahol azt a Megrendelő indokolt esetben (hatályos jogszabályok szerinti munka- és egészségvédelem biztosításához) előírja számára. Köteles megtenni minden ésszerű lépést a környezet védelmére a munkaterületen és a megközelítési útvonalain, továbbá biztosítani kell, hogy személyek, közvagyon vagy egyebek sérülését, károkozását Kivitelező felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező légszennyezés, zaj, vagy egyéb ne eredményezze. A Kivitelező szükség szerint köteles beszerezni az illetékes környezetvédelmi hatóságtól a munka végzéséhez kötött engedélyeket (munkaidőben megengedett zajkibocsátási határértékek, veszélyes anyagok lerakására, tárolására, vonatkozó engedélyek, stb.).
- 3.18. Amennyiben Kivitelező a közbeszerzési eljárásban és a Verseny Újranyitásban a jelen szerződés teljesítésére vonatkozó környezetvédelmi és fenntarthatósági jellegű értékelési szempontok [a jelen Szerződés 1.4. pont 2-4. alpontjai] bármelyikére „igen” tartalmú vállalást tett, úgy az érintett vállalatnak megfelelően köteles eljárni a Feladatok teljesítése során. Kivitelező minden, a jelen pont szerinti vállalását – a zajjal járó tevékenységek időbeli korlátozásának, valamint a lakossági panaszok kezelésével kapcsolatos felelős elérhetősége közzétételének kivételével – fotódokumentációval köteles igazolni a jelen Szerződés esetében. Kivitelező tudomásul veszi, hogy Megrendelő bármikor jogosult a jelen pont szerinti kivitelezői vállalás(oka)t szűrőpróbaszerűen ellenőrizni (személyesen vagy az aktuális fotódokumentáció bekérésével). Kivitelező a fotódokumentációt legkésőbb a műszaki átadás-átvételi eljárás lezárásakor köteles a Megrendelő részére átadni elektronikus úton. Amennyiben Kivitelező a jelen pont szerinti vállalását a Megrendelő szűrőpróbaszerűen ellenőrzése alapján nem teljesíti vagy egyébként annak teljesítését nem tudja fotódokumentációval igazolni, úgy Kivitelező kötbér fizetésére, melynek mértéke a nettó vállalkozói díja 5% -ának (öt százalékának) megfelelő összeg.
- 3.19. A Kivitelező tevékenységét a jelen szerződés teljesítése során jogszabály által esetlegesen előírt képesítéssel rendelkező felelős műszaki vezetők és építésvezető irányítják. Jelen pont alkalmazása körében Kivitelező kötelessége, hogy az általa kijelölt felelős műszaki vezető és építésvezető a jogszabályban előírt kötelezettségeit folyamatosan teljesítse.
- 3.20. A Kivitelező jogosult a jelen szerződés teljesítéséhez szükséges, a Projektingatlanban található vízi közműcsatlakozásokat a jogszabályoknak megfelelően és a közműszolgáltatókkal előzetesen egyeztetett módon és mértékben saját költségén igénybe venni és a közműcsatlakozások esetlegesen szükséges átalakítását elvégezni. Megrendelő a közműcsatlakozások szükséges átalakításával kapcsolatban együttműködik a Kivitelezővel, kiállítja részére a kérelmezett nyilatkozatokat. A munkaterület átadásakor a Felek együtt ellenőrzik és a munkaterület átadás-átvételi eljárásának jegyzőkönyvében rögzítik az egyes mérőórák állását (amennyiben azok rendelkezésre állnak), fontosabb adatait és ezt követően a közművekkel kapcsolatos fogyasztás költsége a munkaterület teljes elhagyásáig és Megrendelő általi igazolt átvételéig Kivitelezőt terheli.
- 3.21. Megrendelő és Kivitelező – Megrendelő egyedi igénye esetén – a koordináció biztosítására kooperációs értekezletet tart, amelyen Kivitelező köteles részt venni.

- 3.22. Kivitelező kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét Megrendelő számára megismerhetővé teszi és Megrendelőt haladéktalanul értesíti, amennyiben a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerint már nem minősül átlátható szervezetnek.
- 3.23. Kivitelező kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a jelen szerződés 14.4. pontjában meghatározott ügyletekről Megrendelőt haladéktalanul értesíti.
4. Megrendelő kötelezettségei, ellenőrzési jogköre
- 4.1. Megrendelő köteles a munkaterületet Kivitelező részére munkavégzésre alkalmas állapotban átadni. Felek rögzítik, hogy a munkaterület átadásának tervezett időpontja a szerződéskötéstől számított 10 naptári nap, ugyanakkor a munkaterület későbbi időpontban történő átadása sem jogosítja fel Kivitelezőt a teljesítési rész- és/vagy véghatáridő meghosszabbításának követelésére. Felek a munkaterület átadás-átvételéről jegyzőkönyvet vesznek fel. Az átadás-átvétel jegyzőkönyvben rögzített időpontjával a munkaterületet érintő valamennyi kárveszély átszáll Kivitelezőre és az csak a munkaterület jogszerű, jegyzőkönyvben rögzített visszaadásával egyidejűleg száll vissza Megrendelőre.
- 4.2. Megrendelő belépést biztosít a Projektingatlanra, valamint minden egyéb területre, ahol erre értelemszerűen szükség van a munka megfelelő kivitelezése érdekében. A Projektingatlan üzemeltetési körben jelentkező üzembe helyezésének, valamint a garanciális vizsgálatok lefolytatásának feltételeit Megrendelő biztosítja.
- 4.3. Megrendelő az utasításait elsősorban az építési naplóba történő bejegyzéssel közli a Kivitelezővel. Kivitelező köteles a szóban kiadott utasításokat is teljesíteni, annak végrehajtást követő, építési naplóban való írásos megerősítésével.
- 4.4. Kivitelező nem mentesül a jelen szerződés szerint fennálló felelőssége alól azon a címen, hogy a Megrendelő az ellenőrzést elmulasztotta, vagy nem megfelelően végezte.
- 4.5. Ha egy anyag vagy valamely munkarész nem megy át a Megrendelő által végzett vizsgálaton vagy ellenőrzésen, a Kivitelező az érintett anyagot vagy munkarészt köteles saját költségén vagy kijavítani, vagy kicserélni, és a vizsgálatot vagy ellenőrzést megismételni.
5. Megvalósítási ütemezés, teljesítési rész- és véghatáridők
- 5.1. Kivitelező a munkaterület átadásával egyidejűleg köteles a jelen szerződés teljesítését megkezdeni. Kivitelező a jelen szerződés teljesítését a meghatározott teljesítési részhatáridő(k) és véghatáridő szerint köteles elvégezni.
- 5.2. A jelen szerződés tárgyát képező Feladatok teljes körű kivitelezésének (készre jelentésének) teljesítési rész- és/vagy véghatárideje: a szerződéskötéstől számított 4 (négy) naptári hónap.
- 5.3. Kivitelező kizárólag a Megrendelő előzetes írásbeli hozzájárulása alapján előteljesítésre jogosult.
- 5.4. Az időjárási viszonyok (tartós eső, fagy stb.), vagy a teljesítés során észlelt szokatlan körülmények sem adnak alapot a jelen szerződésben meghatározott határidők egyoldalú módosítására, így a késedelemhez fűződő jogkövetkezmények ilyen esetekben is beállnak.
- 5.5. Amennyiben Kivitelező a jelen szerződésben foglalt bármely feladat határidőre történő teljesítését elmulasztja, úgy Megrendelő jogosult Kivitelező kockázatára és költségére – az árak megfelelőségének

Megrendelő: 

Kivitelező: 

vizsgálata nélkül – harmadik személlyel a hibás vagy hiányzó munkát kijavíttatni, illetőleg elvégeztetni, amennyiben Kivitelező a kérdéses feladat teljesítését az arra vonatkozó írásbeli felszólítás kézhezvételétől számított 8 (nyolc) napon belül (életveszéllyel, vagy jelentős kárveszéllyel járó állapot esetében haladéktalanul) nem végezte el.

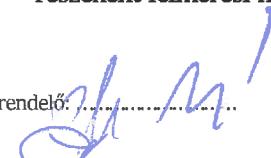
6. A teljesítés igazolása, műszaki átadás-átvételi eljárás

- 6.1. Kivitelező a feladatok kivitelezését az átadás-átvételt megelőzően legalább 3 (három) nappal korábban köteles írásban jelezni Megrendelő részére (készre jelentés). A műszaki átadás-átvétel előkészítése Kivitelező feladata.
- 6.2. A készre jelentés alapján az átadás-átvétel pontos időpontját Megrendelő tűzi ki. A műszaki átadás-átvételi eljárást annak megkezdésétől számított legfeljebb 30 (harminc) napon belül kell befejezni.
- 6.3. A műszaki átadás-átvétel előtt, az átadás-átvételi eljárás keretében sikeres üzempróbát, továbbá sikeres próbaüzemet kell tartani, a Kivitelező által előzetesen rendelkezésre bocsátott próbaüzem terv(ek) alapján, amennyiben az a Feladatok tekintetében értelmezhető.
- 6.4. Jelen szerződés alkalmazásában üzempróba szakáganként és részegységenként minden olyan berendezés üzemszerű működésének jegyzőkönyvezett ellenőrzése, amely a Projektingatlan biztonságos üzembe helyezéséhez, használatához elengedhetetlen. Az üzempróba(k) költsége Kivitelezőt terheli.
- 6.5. Jelen szerződés alkalmazásában próbaüzem a próbajáratok, beszállítások és az üzempróbák teljes körű, sikeres befejezésekor kezdődik és a Projektingatlan, mint rendszer, minimum 72 (hetvenkettő) óras rendeltetésszerű üzemelésének jegyzőkönyvezett befejezéséig tart. Hiba esetén a próbaüzemet meg kell ismételni. Amennyiben a próbaüzem tárgyát képező rendszer jellegéből adódóan a próbaüzem megtartása időjárási vagy egyéb külső körülménytől is függ (például hűtési, fűtési rendszer), úgy a vonatkozó próbaüzem időpontját a Felek együttesen jelölik ki. A próbaüzem(ek) költsége Kivitelezőt terheli.
- 6.6. A műszaki átadás-átvételi eljárásról Kivitelező Megrendelővel közösen jegyzőkönyvet készít, melyben az átadás-átvételi eljárás eredményes, vagy eredménytelenné nyilvánítása szempontjából döntő fontosságú tényeket rögzítik azzal a követelménnyel, hogy magából a jegyzőkönyv tartalmából is kiderüljön, eredményes vagy eredménytelen volt-e az átadás-átvételi eljárás. A műszaki átadás-átvételi eljárás megállapításait a jegyzőkönyvben kell rögzíteni. A jegyzőkönyvnek tartalmaznia kell különösen
 - a) a még fennálló hibák, hiányosságok felsorolását;
 - b) az átadás-átvételre meghívott nyilatkozattételre jogosultak és kötelezettek nyilatkozatait;
 - c) a Kivitelező nyilatkozatát a műszaki dokumentáció és a vonatkozó szabványok szerinti kivitelezésről;
 - d) a megállapított hibák, hiányosságok kijavításának, pótlásának határidejét; és
 - e) az érvényesíteni kívánt igényeket;
 - f) illetve bármely a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet szerint szükséges információt, nyilatkozatot.
- 6.7. Kisebb hibák, hiányok fennállása esetén, amelyek sem önmagukban, sem a kijavításukkal (pótlásukkal) járó munkák folytán a rendeltetésszerű használatot nem akadályozzák, a munka-, baleset- és egészségvédelmet nem veszélyeztetik, Megrendelő a műszaki átadás-átvételi eljárást lefolytatja, a munkákat átveszi. Az átadás-átvételi eljárás során rögzített hibák, hiányok kijavítását, pótlását a Kivitelező a Megrendelő által megjelölt időpontra köteles teljesíteni.

Megrendelő: 

Kivitelező: 

- 6.8. Kivitelező a Megrendelő által írásban meghatározott módon és mértékben közreműködik a Projektingatlan rendeltetésszerű használatához esetlegesen szükséges hatósági eljárás(ok)ban (különös tekintettel a használatbavételi engedélyezési eljárásra). Kivitelező szükség szerint Megrendelő írásbeli felkérése esetén Megrendelőt az érdekelt szakhatóságok, közmű-szolgáltatók előtt képviseli, előzetesen kihívja őket saját költségén, közműnyilatkozatokat, szakhatósági jóváhagyásokat beszerzi, és az abban előírt kikötéseket teljesíti. Kivitelező a jelen közreműködést a jelen szerződés szerinti vállalkozói díj ellenében végzi.
- 6.9. Felek a teljesítést a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárásával tekintik igazoltnak (feltéve, hogy a jegyzőkönyvben rögzített hibák, hiányosságok kijavítását, pótlását a Kivitelező a kitűzött határidőre teljesítette). Kivitelező a készre jelentést követően elkészíti a megvalósulási (átadási) tervdokumentációt, szükség szerinti leltárfelvételi listákat, és Megrendelő számára a végszámla ellenértékének kézhezvételét követő 5 (öt) munkanapon belül kettő példányban átadja. A megvalósulási tervdokumentációnak – a Feladatoknak megfelelően - tartalmaznia kell az építészeti, elektromos és gépészeti rendszerek rajzait, mérési jegyzőkönyveit, műbizonylatait, nyomáspróba jegyzőkönyveit, próbaüzem jegyzőkönyveit, kezelési és karbantartási utasítást, garancia és minőségi bizonylatokat, megfelelő vízmintát, kivitelezői nyilatkozatot, tűzvédelmi szabványossági nyilatkozatot, közmű nyilatkozatokat, a sít lerakódóhelyre szállítási dokumentációját és minden egyéb olyan jegyzőkönyvet, bizonylatot és egyéb dokumentumot a Kivitelező érdekkörén belül, ami a használatba vételi engedély beszerzéséhez szükséges.
- 6.10. Kivitelező kötelezettséget vállal arra, hogy a műszaki átadás-átvételi eljárás keretében a Megrendelőnek jótállási szabályzatot ad át kettő példányban, továbbá a Megrendelő által megjelölt üzemeltető személyek részére ingyenes tájékoztatást nyújt a Projektingatlan berendezéseinek – különösen az üzemeltetéshez szükséges, jelen szerződéssel érintett gépek és rendszerek (például gépészeti és villamos rendszerek) – működéséről, üzemeltetéséről.
- 6.11. Kivitelező a szerződés tárgyát képező gépészeti, villamos berendezéseket és rendszereket besabályozott, üzembe helyezett állapotban, a tervezett paraméterek meglétét bizonyító mérési jegyzőkönyvek csatolásával adja át.
- 6.12. A végteljesítés igazolásának feltételét képezi a jelen szerződésben (különös tekintettel annak B jelű mellékletére) és a vonatkozó jogszabályokban rögzített okiratok Megrendelő részére történő átadása.
- 6.13. A jelen szerződésben rögzített műszaki készültségi állapotot, mint a (rész)számlák kiállításának feltételét, a kivitelezés során a Megrendelő műszaki ellenőre igazolja, a Kivitelező által készített műszaki kimutatás alapján, annak kézhezvételétől számított 15 (tizenöt) napon belül. A teljesítés igazolása a jelen szerződés C jelű mellékletét képező dokumentummal történik.
7. Felelősség
- 7.1. A Keretmegállapodás 5. fejezetében megállapított felelősségi rendelkezések irányadóak a jelen szerződés tekintetében is.
8. Vállalkozói díj, előleg, fizetési feltételek
- 8.1. A jelen szerződésben foglalt kötelezettségek maradéktalan teljesítése esetén Kivitelezőt vállalkozói díj illeti meg az elvégzett munka után a jelen Szerződés A jelű mellékletében rögzített egységárak (a továbbiakban: Egyedi Egységárak) alapulvételével (vagyis Felek tételes elszámolásban állapodnak meg). Kivitelező a tételes elszámolás alapján a Feladatok tekintetében esedékes számlakiállítási időszak/alkalom utolsó napját követően, illetve a Feladatok készre jelentése esetén a készre jelentés részeként felmérési naplót ad át Megrendelőnek, mely az Egyedi Egységáraknak megfelelő bontásban

Megrendelő: 

Kivitelező: 

tartalmazza a tárgyidőszakban elvégzett munkák ellenőrizhető mennyiségi felmérését. Megrendelő az átadott felméréseket és kimutatásokat ellenőrzi és észrevételeit megtéve azokat igazolja.

- 8.2. Az ÁFA elszámolása a mindenkor hatályos jogszabályi rendelkezésekre figyelemmel történik.
- 8.3. Kivitelező nem követelheti az Egyedi Egységárok növelését vagy a kifizetési ütemezés változtatását a kivitelezői költségek előre nem látott emelkedése, a tervezett nyereség csökkenése, veszteség keletkezése vagy más hasonló ok miatt.
- 8.4. Felek külön is rögzítik, hogy az Egyedi Egységárok összege fix, tartalmazza a jelen szerződés alapján Kivitelezőt terhelő valamennyi kötelezettség teljesítésének ellenértékét, annál többet a Kivitelező csak és kizárólag a jelen szerződésben meghatározott speciális esetekben követelhet. Ezzel összhangban a az Egyedi Egységárok tartalmazzák a jelen Szerződés teljesítésével kapcsolatos valamennyi feladat közvetlen és járulékos költségeit, így különösen:
- a) a munkák elvégzésének, a munkavégzéshez szükséges segédszerkezetek, munkaterület körülhatárolásának célját szolgáló kerítés gyártásának és helyszíni felállításának valamennyi költségét, pótlékát, ideértve többek között adó-, vám-, szabadalmi díjak, illetékek, felvonulási-, téliesítési-, energiafogyasztási-, környezet-megóvási-, őrzési-, vagyon- és balesetvédelmi, stb. költségeket, valamint az energia, a víz- és csatornarákötések, telefon vagy más ideiglenes hálózatok kiépítésének, a közvilágítás esetlegesen szükségessé váló áthelyezésének költségeit;
 - b) a Projektingatlanon, továbbá a csatlakozó területeken elhelyezendő tájékoztató táblák elkészítésének, kihelyezésének és fenntartásának költségeit a jelen szerződés teljesítésének teljes időtartamára;
 - c) a szabványok, illetve a Megrendelő által esetlegesen előírt minőségvizsgálatok elvégzésének és kiértékelésének költségét;
 - d) a jelen szerződés teljesítéséhez szükséges időtartamra az ideiglenes melléklétesítmények, kerítés, kapuk, védőtető, stb. létesítésének és elbontásának költségeit, valamint az ezzel kapcsolatos közterület foglalás költségeit;
 - e) az építési munka biztosításának költségeit, amely biztosítást a jelen szerződésben foglaltak szerint kell a Kivitelezőnek megkötni és fenntartani;
 - f) a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos állagmegóvás költségeit;
 - g) a bontott anyagok, keletkezett hulladékok hatóságilag kijelölt lerakóhelyre szállításának költségét a lerakóhelyi díjjal együtt;
 - h) a veszélyes hulladékok kezelésének, elszállításának, ártalmatlanításának és elhelyezésének költségét;
 - i) a felelős műszaki vezető díjazásának költségeit;
 - j) a Kivitelező tevékenysége nyomán keletkező dokumentáció, mint esetleges szerzői műre vonatkozó teljes körű, korlátozásmentes és kizárólagos felhasználási jog átruházásnak ellenértékét;
 - k) az előre nem látható többletköltségek fedezetét (infláció, árfolyamváltozás).
- 8.5. Kivitelező a Verseny Újranyitás műszaki dokumentációja alapján előzetesen prognosztizált bruttó vállalkozói díj legfeljebb 5% -ának (öt százalékának) megfelelő mértékű előlegre jogosult, mely banki átutalás útján kerülhet megfizetésre. Kivitelező az előlegigényét legkorábban a szerződéskötés időpontjában terjesztheti elő. Megrendelő az előleget a kivitelezői előlegigénylés kézhezvételét követő 15 (tizenöt) napon belül köteles átutalni a Kivitelezőnek. Az előleget Kivitelező kizárólag a jelen szerződés tárgyát képező tevékenységének finanszírozására használhatja fel. Az előleg elszámolására olyan formában kerül sor, hogy azt Megrendelő az igazolt (rész)teljesítés alapján kiállított számlák összegébe számítja be az adott számla összege és a vállalkozói díj arányában, melynek alapján a számla ellenértéke az előleg arányos részével csökkentett összegben kerül megfizetésre.

- 8.6. Felek a jelen szerződés tekintetében – a Keretmegállapodásban rögzített feltételekkel – *tartalékkeretet* alkalmaznak, melynek mértéke a vállalkozói díj 10% -a (tíz százaléka) vagyis 5.006.968,- Ft + ÁFA, azaz ötmillió-hatezer-kilencszázhatvannyolc forint + ÁFA.
- 8.7. Kivitelező a kivitelezésnek a Megrendelő képviseletében eljáró műszaki ellenőr által igazolt készültségi foka szerint, az alábbi ütemezésben jogosult számla kibocsátására:
- a) Kivitelező a Verseny Újranyitás műszaki dokumentációja alapján előzetesen prognosztizált vállalkozói díj 50%-ának (ötven százalékanak) megfelelő műszaki készültség elérését követően – a Megrendelő által igazolt teljesítés esetén – jogosult részszámla kiállítására, melynek összege a tételes elszámolás alapján kerül megállapításra;
 - b) Kivitelező a műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvben igazolt sikeres lezárását követően – a Megrendelő által igazolt teljesítés esetén – jogosult a végszámla kiállítására, melynek összege a tételes elszámolás alapján kerül megállapításra.
- 8.8. Kivitelező a végszámla benyújtásával egyidejűleg – figyelemmel a sikeres műszaki átadás-átvételi eljárásról felvett jegyzőkönyv tartalmára is – nyilatkozni köteles az alábbiakról:
- a) a kivitelezés a műszaki dokumentációnak és a szabványoknak megfelelően készült el;
 - b) Kivitelező lefolytatott minden jogszabályban, illetve a jelen szerződésben megkívánt ellenőrzést, az ellenőrző vizsgálatok eredménye megfelelt a szabványokban és egyéb rendelkezésekben előírt követelményeknek;
 - c) beszerzett minden olyan engedélyt, hozzájárulást, amelyek beszerzésének kötelezettsége a Kivitelezőt terheli, illetve megtett minden a jogszabályok szerint a hatóságok felé megteendő bejelentést;
 - d) nyilatkozat arról, hogy a számla Kivitelező minden Megrendelővel szemben fennálló követelését tartalmazza.
- 8.9. A rész- és végszámlák kiállítására és kiegyenlítésére vonatkozó általános szabályokat a Keretmegállapodás tartalmazza összhangban a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 32/A. §-ával.
- 8.10. Felek kölcsönös tudomással bírnak róla, hogy Megrendelő vagy a nevében eljáró személy a jelen szerződés teljesítése során az építési napló adatai alapján ellenőrzi, hogy a teljesítésben csak a Kbt. 138. § (2) és (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelő alvállalkozó vesz részt.
- 8.11. Felek megállapodnak, hogy Kivitelező az alvállalkozóval kötött szerződésben az alvállalkozó teljesítésének elmaradásával vagy hibás teljesítésével kapcsolatos igényeinek biztosítékeként legfeljebb a szerződés szerinti, általános forgalmi adó nélkül számított ellenszolgáltatás tíz-tíz százalékát elérő biztosítékot köthet ki.
- 8.12. Megrendelőnek bármely esedékes fizetési kötelezettsége tekintetében joga van a kifizetés arányos mértékű visszatartására az alábbi esetekben:
- a) az adott (rész)számla alapját képező teljesítés részben vagy egészében hibás;
 - b) Kivitelező bármely szerződésszegése, mulasztása Megrendelőnek vagy harmadik személyeknek kárt okozott, vagy kárveszélyt idézett elő, és a kárveszélyt Kivitelező írásbeli felszólítás ellenére sem szüntette meg;
 - c) Kivitelező a kifizetés teljesítéséhez, részszámla vagy végszámla kiállításához szükséges bármely szerződéses vagy jogszabályi előfeltételt nem teljesítette;
 - d) Kivitelező a jelen szerződés bármely rendelkezését megsértette, és a szerződésszegő állapotot írásbeli felszólítás ellenére sem szüntette meg;
 - e) Kivitelezőnek Megrendelővel szemben bármely okból lejárt tartozása van.

Megrendelő:

Kivitelező:

- 8.13. Kivitelező vállalja, hogy nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)–kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a nyertes ajánlattevő adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
- 8.14. Amennyiben Kivitelező külföldi adóilletőségűnek minősül, úgy Kivitelező köteles a jelen szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Kivitelezőre vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.
9. Alvállalkozók, közreműködők és szakemberek
- 9.1. Az alvállalkozók, közreműködők és szakemberek teljesítésbe történő bevonása körében a Keretmegállapodás rendelkezései az irányadóak.
10. Szerződésszegés és jogkövetkezményei, biztosítékok
- 10.1. A késedelmi, hibás teljesítési és meghíúsulási kötbér, valamint a jótállás körében a Keretmegállapodás rendelkezései az irányadóak.
- 10.2. *Felek a jelen szerződés tekintetében – a Keretmegállapodásban rögzített feltételekkel – teljesítési biztosítékot alkalmaznak, melynek mértéke a Verseny Újranyitás műszaki dokumentációja alapján előzetesen prognosztizált nettó vállalkozói díj 50/-a (öt százaléka).*
- 10.3. *Felek a jelen szerződés tekintetében – a Keretmegállapodásban rögzített feltételekkel – jótéjesítési biztosítékot alkalmaznak, melynek mértéke a műszaki átadás-átvételi eljárás keretében ténylegesen igazolt teljesítés nettó értékének 50/-a (öt százaléka).*
11. Titoktartás
- 11.1. A titoktartás körében a Keretmegállapodás rendelkezései az irányadóak.
12. Kapcsolattartók, értesítések
- 12.1. Felek az egymással való kapcsolattartásra az alábbi személyeket jelölik ki:

Megrendelő részéről általános kapcsolattartó személy:

Név: Benedekné Bagyinszki Márta

Tel.: +36/20-265-0941

E-mail: benedeknemarta@tvvrt.hu

Megrendelő részéről szakmai kapcsolattartó személy:

Név: Galcsik László

Tel.: +36/20-230-6627

E-mail: galcsik.laszlo@tvvrt.hu

Kivitelező részéről általános kapcsolattartó személy:

Név: Füzeséri László

Tel.: 06-70-946-9562

E-mail: fuzeseri.kozbeszerzes@gmail.com

Kivitelező részéről szakmai kapcsolattartó személy:

Név: Füzeséri László

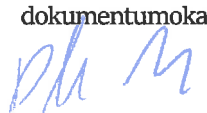
Tel.: 06-70-946-9562

E-mail: fuzeseri.kozbeszerzes@gmail.com

- 12.2. Amennyiben a Felek másként nem rendelkeznek, vagy egyéb személyt nem delegálnak, úgy a fent rögzített általános kapcsolattartó személyek jogosultak a teljesítés igazolása körében eljárni és a felek nevében nyilatkozatot tenni.
- 12.3. Megrendelő írásban jogosult bármikor új műszaki ellenőrt kijelölni, illetőleg a műszaki ellenőr megbízatását visszavonni. Megrendelő műszaki ellenőre jogosult a munka írásbeli utasítással, naplóbejegyzéssel történő leállítására.
- 12.4. Felek rögzítik, hogy a Megrendelő képviselőjében eljáró harmadik személyek csak és kizárólag írásbeli meghatalmazás alapján jogosult a szerződés módosítására, vagy a Megrendelőt megillető bármely jogról történő lemondásra, vagy Megrendelő nevében bármely kötelezettség elvállalására.
- 12.5. A megvalósítás folyamatának és a Felek kapcsolattartásának elsődleges írásos eszköze az építési napló és a koordinációs értekezleteken készült jegyzőkönyv.
- 12.6. Felek kötelesek hivatalos értesítéseiket a fenti kapcsolattartó személyeknek a fenti elérhetőségi címekre írásban eljuttatni. A Felek kötelesek egymást haladéktalanul írásban értesíteni a kapcsolattartási adataikban bekövetkező változásokról. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a mulasztó Fél a felelős.
- 12.7. Minden, a jelen szerződésben előírt értesítést az alábbiak szerint kell közölni:
- a) kézbe és átvételi elismervény ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;
 - b) ajánlott, tértivevényes küldeményként, illetve futárszolgálat útján történő kézbesítés esetén a kézbesítés időpontjában;
 - c) telefaxon, e-mail-en történő továbbítás esetén a telefax berendezés vagy az elektronikus levelezőrendszer által megjelölt sikeres elküldés időpontjában.

13. Szerződésmódosítás, felülvizsgálati záradékok

- 13.1. Felek tudomással bírnak arról, hogy a jelen szerződés módosítására közös megegyezéssel írásban, és kizárólag abban az esetben van mód, amennyiben az megfelel a Kbt. 141. §-ában foglalt követelményeknek. Minden, a jelen szerződéshez és a közbeszerzési eljáráshoz kapcsolódó dokumentációt és egyéb okiratot a Kivitelező a szerződéskötést megelőzően saját felelősségére ellenőrizte. Erre tekintettel az ajánlatkérés és az egyéb okiratok esetleges hibájára vagy hiányosságára való hivatkozással a későbbiek során szerződésmódosítás nem kezdeményezhető.
- 13.2. Felek a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontjára tekintettel megállapodnak, hogy amennyiben Kivitelező nem a kiviteli tervekben vagy a műszaki dokumentáció egyéb részeiben megadott típust kívánja beépíteni, úgy az eltérő műszaki tartalomra vonatkozóan részletes áruleírást (minőségi tanúsítványt, igazoló dokumentumokat) köteles előzetesen csatolni, az egyenértékűség megállapításához. A Kivitelező által e körben csatolt dokumentumokban minden olyan paramétert tartalmazniuk kell, amely az egyenértékűség megállapításához szükséges. Megrendelő fenntartja a jogot, hogy a nem egyenértékű, vagy kellően alátámasztott javaslatot visszautasítsa. Megrendelő, Megrendelő műszaki ellenőre és a tervező előzetes írásbeli jóváhagyó nyilatkozata nélkül az eltérő típus nem építhető be. Kivitelező felelősségét képezi, hogy az egyenértékűség igazolása körében csatolni kívánt dokumentumokat megfelelő időben terjessze a jóváhagyásra jogosult személyek elé, annak érdekében,

Megrendelő: 

Kivitelező: 

hogy az előterjesztésben foglaltak mérlegelésére és az esetlegesen szükséges egyeztetések lefolytatására a kellő idő e személyek rendelkezésére álljon. Amennyiben Kivitelező nem csatol árulírást, úgy az eredeti műszaki tartalom teljesítésére köteles. Megrendelő csak a kötelező és hatályos szabványok, valamint a rendeletek szerinti minősítéssel rendelkező anyagok, szerkezeteket és technológiákat fogadja el, amit előzetesen Kivitelező igazol és szavatol. A jelen pont szerinti kivitelezői kötelezettségek megsértése esetén Megrendelő jogosult a teljesítés igazolás kiadását megtagadni, illetve az eredeti állapot helyreállítását követelni. A jelen pont alkalmazása nem járhat a vállalkozói díj módosulásával a 13.3. pontban foglaltak kivételével, mely esetben – amennyiben az egyenértékű típus a Kivitelező ajánlatában rögzítettekhez képest igazoltan olcsóbb – a vállalkozói díj csökkentésére kell, hogy sor kerüljön az ott rögzítettek szerint.

13.3. Felek a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontjára tekintettel megállapodnak, hogy – függetlenül a jelen szerződésben a vállalkozói díjjal összefüggésben megállapított rendelkezésektől – amennyiben a Feladatok körében meghatározott valamely munkanem, vagy annak egy része nem került teljesítésre (a továbbiakban: Elmaradó Tétel), úgy annak díjára a Kivitelező nem jogosult. Az Elmaradó Tétel díját a Kivitelező nyertes ajánlatában meghatározott egységár(ak) alapulvételével kell megállapítani, ennek hiányában az Elmaradó Tétel elszámolása a Kivitelező által készített, a Megrendelő és a Megrendelő képviselőjében eljáró műszaki ellenőr által írásban jóváhagyott egységár elemzés alapján történik. Az Elmaradó Tétel díját az Elmaradó Tétellel érintett rész-, illetve végzsámla tekintetében kell elszámolni, vagyis Kivitelező e díjjal csökkentett összeg számlázására jogosult. A jelen pont alkalmazása a Kivitelező szerződésszerű (rész)teljesítésének igazolását nem érinti, feltéve, hogy az Elmaradó Tétel nem a Kivitelező szerződésszegésének következménye.

13.4. Felek a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontjára tekintettel rögzítik, hogy Kivitelező egyoldalú nyilatkozatával jogosult a részzsámla kiállításának jogáról lemondani valamennyi részzsámla vagy csak egyes részzsámlák tekintetében attól függően, hogy a jelen szerződés egy vagy több részzsámla kiállításának jogát biztosítja a Kivitelező részére (a továbbiakban: Elmaradt Részzsámla). Ebben az esetben az alábbiak szerint kell eljárni:

- az Elmaradt Részzsámla összegét Kivitelező automatikusan a következő részzsámlában jogosult elszámolni (vagyis a következő tárgyi részzsámla ellenértéke az Elmaradt Részzsámla és a következő tárgyi részzsámla eredeti szerződéses rendelkezések szerinti ellenértékének összege lesz), feltéve, hogy a jelen szerződés az Elmaradt Részzsámlán kívül további részzsámla kiállításának lehetőséget biztosítja;
- amennyiben az a) alpont nem alkalmazható – vagyis a jelen szerződés az Elmaradt Részzsámlán kívül már kizárólag a végzsámla kiállítását biztosítja -, úgy az Elmaradt Részzsámla összegét Kivitelező automatikusan a végzsámlában jogosult elszámolni;
- amennyiben előleg igénylésére került sor, úgy az előleg fennmaradó részét (részleteit) Kivitelező az a) pont alkalmazása esetén a következő részzsámlá(k)ban számolja el a részzsámla(k) ellenértéke(i) arányában, míg a b) alpont szerinti esetben az előleg fennmaradó részét Kivitelező a végzsámlában köteles elszámolni.

14. Hatály, megszűnés

14.1. Felek a jelen szerződést határozott időtartamra kötik. A jelen szerződés – tekintet nélkül harmadik személy jogszabály által esetlegesen előírt ellenjegyzési kötelezettségétől – annak aláírása lép hatályba, és legkésőbb a jelen szerződés szerinti valamennyi megrendelői és kivitelezői kötelezettség teljesítésével szűnik meg.

14.2. A jelen szerződés megszűnik

- a 14.1. pont szerinti időpontban;
- a felek közös megegyezésével; ez esetben a felek között a már teljesített, de még ki nem fizetett

Megrendelő:

Kivitelező:

- szolgáltatások tekintetében elszámolási viszony jön létre;
- c) a 14.3., 14.4. és 14.5. pontok szerinti esetekben.
- 14.3. Felek jogosultak a másik fél súlyos vagy ismételt szerződésszegése esetén a jelen szerződést a jogsértő vagy mulasztó félhez intézett egyoldalú írásbeli felmondással, az érdekmúlás bizonyítása nélkül, azonnali hatállyal megszüntetni, amennyiben a jogsértő vagy mulasztó fél a szerződésszegést az erre irányuló írásbeli felhívásban meghatározott ésszerű határidőn belül sem orvosolja. Felek a jelen pont szerinti felmondási jog gyakorlását megalapozó körülménynek tekintik különösen, de nem kizárólagosan az alábbi eseteket:
- Kivitelező ellen felszámolási vagy végelszámolási eljárás indul [jelen alpont nem alkalmazható a csődeljárásról és a felszámolási eljárásról szóló 1991. évi XLIX. törvény 11. § (2) bekezdés h) pontja szerinti esetkörben];
 - az állami adó- és vámhatóság a vonatkozó jogszabályok alapján törli a Kivitelező adószámát [különösen az adózás rendjéről szóló 2017. évi 246. §-a alapján];
 - Kivitelező méltányolható ok nélkül nem kezdi meg a szerződés teljesítését;
 - Kivitelező a teljesítést méltányolható ok nélkül felfüggeszti és Megrendelő erre irányuló írásbeli felszólításának kézhezvételétől számított 10 (tíz) napon belül nem folytatja;
 - Kivitelező a jelen szerződés rendelkezéseivel ellentétesen von be alvállalkozót vagy egyéb közreműködőt a szerződés teljesítésébe;
 - a késedelmi kötbérrel érintett napok száma és a késedelmi kötbér szorzata meghaladja a késedelmi kötbér maximumát;
 - Kivitelező kötbérfizetési kötelezettségének nem tesz eleget;
 - Felek bármelyike igazoltan megsérti titoktartási kötelezettségét;
 - Kivitelező életveszélyt, súlyos egészségkárosodással járó baleseti veszélyt vagy 10 millió forint kárértéket meghaladó kárveszélyt idéz elő, és ezt az állapotot nem szünteti meg írásbeli felszólításra haladéktalanul;
 - Megrendelő az esedékes vállalkozói díj megfizetésével 30 (harminc) napot meghaladó késedelembe esik, illetve alapos ok nélkül megtagadja a jelen szerződés vagy jogszabály által előírt jognyilatkozat kiadását és ezáltal joggal való visszaélést valósít meg;
 - a Felek bármelyike egyéb súlyos szerződésszegést követ el.
- 14.4. A 14.3. és 14.5. pontokban foglaltakon túl Megrendelő jogosult és egyben köteles jelen szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata/szolgáltatás ellátásáról gondoskodni tudjon – ha a következő feltételek bármelyike bekövetkezik:
- a Kivitelezőben 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) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
 - a Kivitelező 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) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.
- 14.5. A 14.3. és 14.4. pontokban foglaltakon túl Megrendelő
- a szerződést felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a szerződéstől elállhat, ha a Kbt. 143. § (1) a)-c) pontjaiban foglalt esetek bármelyike fennáll vagy bekövetkezik;
 - köteles a szerződést felmondani, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a szerződéstől elállni, ha a szerződés megkötését követően jut Megrendelő tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

Megrendelő:

Kivitelező:

- 14.6. A jelen szerződés Megrendelő általi, a 14.3., 14.4. és 14.5. pontok alapján történő felmondása esetén Kivitelezőnek haladéktalanul, de legkésőbb a felmondási nyilatkozatban megjelölt határidőig
- a) meg kell szüntetnie minden további munkavégzést, kivéve azokat a munkákat, melyeket a Megrendelő a felmondási nyilatkozatban előír a munka már kivitelezett részének megóvása, vagy a helyszín tiszta és biztonságos állapotban hagyásának biztosítása érdekében. A munkának a Kivitelező által kivitelezett részeit át kell adni a Megrendelőnek a szerződés felmondásának dátumáig. A Kivitelező a törvényesen engedélyezett mértékig minden olyan jogát, jogcímét köteles átruházni a Megrendelőre, amellyel a munkával és anyagokkal kapcsolatban rendelkezik a szerződés felmondásának időpontjában;
 - b) át kell adnia a Megrendelő részére költségmentesen minden, a jelen szerződésben meghatározott műszaki tartalom elvégzéséhez szükséges dokumentumot, tervet, műszaki leírást;
 - c) a Projektingatlanból minden ingóságot ki kell ürítenie, alvállalkozóit illetve közreműködőit onnan el kell távolítani, továbbá a munkaterületet Megrendelő részére vissza kell szolgáltatnia. Kivitelező köteles továbbá a keletkezett bontási törmelékot, hulladékot, a Projektingatlanból és a kapcsolódó idegen ingatlanok területéről saját költségén és felelősségére elszállítani.
- 14.7. Amennyiben Kivitelező a 14.6. pontban meghatározott folyamattól eltér, Megrendelőnek az általa a felmondási nyilatkozatban tűzött határidő eredménytelen eltelte után jogában áll birtokba venni a Projektingatlant, Kivitelezőt felszólítani a távozásra, és a munka befejezését saját erőből, vagy harmadik fél közreműködésével végrehajtani.
- 14.8. A szerződés megszűnése esetén a Megrendelő köteles a Kivitelező részére kifizetni a munkának a Kivitelező által a szerződés megszűnésének időpontjáig kivitelezett részeire megfelelően a Felek által együttesen – Megrendelő esetleges kárigényeire is tekintettel – megállapított vállalkozói díjat, a Kivitelezőnek a munka megóvásával és a helyszín tiszta és biztonságos állapotban hagyásával kapcsolatban felmerült ésszerű költségeit, valamint minden olyan egyéb kötelezettség, vállalat és kárigény kielégítésével kapcsolatos költséget, melyeket a Kivitelező jóhiszeműen elvállalt harmadik személyek irányában. A jelen pont szerinti elszámolás körében Felek állapot-felvételi jegyzőkönyvben rögzítik a műszaki állapotot, készültséget, és ennek alapján határozzák meg az elvégzett munka ellenértékét. A szemlére bármely fél jogosult igazságügyi műszaki szakértőt, műszaki ellenőrt, műszaki szaktanácsadót vagy közjegyzőt magával hozni, a szemlén fényképet, filmet készíteni.
- 14.9. A szerződés megszűnése nem érinti az elszámolási és titoktartási kötelezettséget, valamint a szerzői jogi tárgyú rendelkezések teljesítését, illetve fennállását.
15. Döntés vitás ügyekben
- 15.1. Felek törekednek arra, hogy a szerződéssel kapcsolatban közöttük felmerülő vitás kérdéseket vagy nézeteltéréseket elsősorban közvetlen tárgyalások útján rendezzék. Ha a tárgyalások kezdetétől számított ésszerű határidőn, de legkésőbb 60 (hatvan) napon belül a Felek nem képesek békés úton megoldani a szerződés kapcsán jelentkező vitás kérdéseket, Felek a jogviták eldöntésére a pertárgyértéktől függően a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény szerinti hatáskörrel és illetékességgel rendelkező bíróság illetékességét kötik ki.
16. Hivatalos nyelv
- 16.1. A szerződés és minden más ezzel kapcsolatos dokumentum, valamint a szerződés teljesítésének nyelve a magyar.

Megrendelő:

Kivitelező:

17. Záró rendelkezések

- 17.1. Felek kifejezetten úgy állapodnak meg, hogy a Kivitelező nem jogosult arra, hogy a jelen szerződésen alapuló jogait és/vagy kötelezettségeit átruházza, engedményezze vagy megterhelje, arra azonban joga van, hogy a már ténylegesen elkészült munkák ellenértékét képező számlaköveteléseit engedményezze vagy átruházza, feltéve, hogy e követelések Megrendelő által tett teljesítésigazoláson alapulnak.
- 17.2. Ha a jelen szerződés bármely rendelkezése a hatályos jogszabályok alapján semmisnek, vagy megtámadás folytán érvénytelennek bizonyulna, úgy az a szerződés többi részét nem érinti. Az érvénytelen rész helyébe automatikusan a hatályos jogszabályi rendelkezések lépnek, feltéve, hogy a Felek a szerződést az érvénytelen rész nélkül is megkötötték volna.
- 17.3. Felek kijelentik, hogy a jelen szerződést aláíró képviselőik jogszerűen képviselik az adott szerződő Felet, továbbá rendelkeznek a jelen szerződés aláírásához szükséges felhatalmazással, valamint az ügydöntő szerveik hozzájárulásával bírnak a jelen szerződés megkötéséhez.
- 17.4. Felek kijelentik továbbá, hogy felszámolási eljárás alatt nem állnak, és a jelen szerződés érvényességéhez nem szükséges harmadik személy vagy hatóság hozzájárulása.
- 17.5. Felek megállapodnak, hogy a jelen szerződés hatályba lépésével egyidejűleg a közöttük a jelen szerződés tárgyában korábban létrejött bármilyen írásbeli vagy szóbeli megállapodás hatályát veszti, és a jogviszonyukban a jelen szerződésben foglaltak az irányadók.
- 17.6. Ha bármelyik Fél egy vagy több esetben nem ragaszkodik a jelen szerződés feltételeinek szigorú teljesítéséhez, illetve a jelen szerződésben meghatározott valamely jog, jogorvoslat vagy választás gyakorlásához, az nem jelenti azt, hogy ugyan annak a feltételnek a jövőbeni teljesítéséről, vagy ugyan azon jog jövőbeni gyakorlásáról is le fog mondani, vagy a követeléseitől el fog állni. A jelen szerződésből fakadó vagy ahhoz kapcsolódó bármilyen jogról történő lemondás csak erre vonatkozó kifejezett írásbeli nyilatkozat esetén érvényes.
- 17.7. Felek a szerződés teljesítése során kötelesek jóhiszeműen, egymással együttműködve eljárni, tiszteletben tartani a jelen szerződésből adódó jogokat és kötelezettségeket, továbbá megtenni a jelen szerződés céljának eléréséhez szükséges valamennyi indokolt és szükséges lépést, továbbá kerülni a joggal való visszaélés eseteit.
- 17.8. A következő megállapodásokat és nyilatkozatokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező dokumentumok, és amelyek együttesen olvashatók és értelmezendők, nevezetesen
 - a) a Felek között létrejött Keretmegállapodás;
 - b) a közbeszerzési eljárást megindító felhívás,
 - c) a közbeszerzési eljárás dokumentációja, és a részét képező közbeszerzési műszaki leírás,
 - d) a Felek között létrejött jelen szerződés,
 - e) a Verseny Újranyitást megindító felhívás,
 - f) a Verseny Újranyitás dokumentációja, és a részét képező közbeszerzési műszaki leírás,
 - g) a Kivitelező által tett nyertes ajánlat [a továbbiakban a)-g) alpontok együttesen: jelen szerződés]

Az előbb említett dokumentumok egymást kiegészítik, és kölcsönösen magyarázzák, de kétértelműség és eltérések esetén a szerződés értelmezése szempontjából a fenti dokumentumok jelen pontban rögzített sorrendje irányadó. Amennyiben a fenti dokumentumok alapján az ellentmondás nem oldható fel, akkor a Megrendelő nyilatkozata az irányadó, a továbbiakban ennek alapján kell elvégezni a teljesítést.

Megrendelő: 

Kivitelező: 

17.9. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekre a magyar jog, különösen a Ptk., a Kbt., valamint az építőipari kivitelezésre vonatkozó jogszabályok irányadóak.

Jelen szerződés 17 (tizenhét) számozott oldalból áll, és 4 (négy) egymással teljesen azonos eredeti példányban készült, amelynek minden oldalát a felek képviselői kézjegyükkel láttak el, és amelyből a feleket kettő-kettő példány illeti meg.

A jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik az alábbi mellékletek:

A jelű melléklet: Műszaki dokumentáció és árazott költségvetés

B jelű melléklet: Műszaki átadás-átvételi eljárás keretében átadandó okiratok listája

C jelű melléklet: Teljesítés igazolás minta

D jelű melléklet: Külföldi adóilletőségű Kivitelező meghatalmazása

Felek a jelen szerződést annak elolvasása és közös értelmezése után, mint kinyilvánított akaratukkal mindenben megegyezőt a mai napon kellően felhatalmazott képviselőik útján jóváhagyólag aláírják.

Budapest, 2026. 09. 09. Terézvárosi Vagyonkezelő Nonprofit Zrt.
elnök-vezérigazgató
1064 Budapest, Rózsa u. 81-83.

Terézvárosi Vagyonkezelő Nonprofit Zrt.
Megrendelő

Budapest, 2026. 09. 09. Füzeséri Építő Zrt.
Kivitelező
2173 Kálvária-körmény utca 55/A.
Adószám: 28743276-2-13
Cégszám: 13-10-012104

Pénzügyi ellenjegyzés a Megrendelő részéről:

Terézvárosi Vagyonkezelő Nonprofit Zrt.
Megrendelő

Megrendelő: 21 km

Kivitelező: FA

A jelű melléklet

Műszaki dokumentáció és árazott tételes költségvetés

Megrendelő:

Kivitelező:

21 84

ph m'

21

Költségvetés neve:

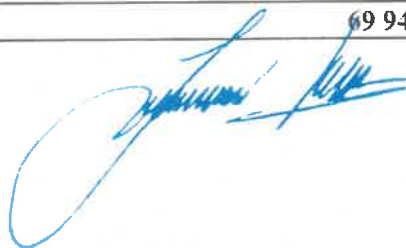
ÁRAZATLAN-KONZ8-Átmeneti_óvoda

Leírás:

BUDAPEST VI. EÖTVÖS UTCA 23 A ELSŐ EMELETI
HELYISÉG (HRSZ: 28807/0 A 9) ÁTALAKÍTÁSA ÁTMENETI
ÓVODÁVÁ

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
Kincseskert Óvoda (1062 Bp., Bajza u. 46.)		20 700 483 HUF	29 369 196 HUF
1.0 Nettó vetítési alap			50 069 679 HUF
1.1 Tartalékkeret mértéke	10%		5 006 968 HUF
2.1 ÁFA vetítési alap			55 076 647 HUF
2.2 ÁFA	27%		14 870 695 HUF
3 A munka ára (HUF)			69 947 342 HUF



Aláírás

 **FÜZESÉRI
ÉPÍTŐ ZRT.**
2173 Kartal, Alkotmány utca 55/A.
Adószám: 28773276-2-13
Cégj.szám: 13-10-012104

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1.	Felvonulási létesítmények	161 562 HUF	105 921 HUF
2.	Víztelenítés		
3.	Zsaluzás és állványozás		
4.	Költségtérítések	169 258 HUF	1 864 327 HUF
5.	Irtás, föld- és sziklamunka	822 220 HUF	2 045 583 HUF
6.	Szivárgó építés, alagcsövezés		
7.	Síkalapozás		
8.	Helyszíni beton és vasbeton munkák	728 476 HUF	697 218 HUF
9.	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	31 466 HUF	25 153 HUF
10.	Falazás és egyéb kőműves munkák	82 663 HUF	1 380 689 HUF
11.	Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése		
12.	Ácsmunka		
13.	Vakolás és rabilolás	1 968 325 HUF	2 500 940 HUF
14.	Égéstermék-elvezető berendezések		
15.	Cserépkályhák		
16.	Szárazépítés	501 812 HUF	1 271 579 HUF
17.	Tetőfedés		
18.	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	1 953 599 HUF	2 717 829 HUF
19.	Bádogozás		
20.	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	1 161 162 HUF	975 310 HUF
21.	Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezet elhelyezése		
22.	Üvegezés		
23.	Felületképzés	2 974 161 HUF	5 956 174 HUF
24.	Szigetelés	83 939 HUF	91 382 HUF
25.	Árnyékolók beépítése		
26.	Beépített berendezési tárgyak elhelyezése		
27.	Közmű csatornaépítés		
28.	Közmű csövezetékek és szerelvények szerelése		
29.	Útburkolat alap és makadámburkolat készítése		
30.	Kőburkolat készítése		
31.	Bitumenes alap és makadámburkolat készítése		
32.	Betonpálya burkolat készítése		
33.	Elektromos energiaellátás, villanyszerelés	3 521 817 HUF	6 673 908 HUF
34.	Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)	252 841 HUF	78 585 HUF
35.	Megújuló energiahasznosító berendezések		
36.	Általános épületgépészeti szigetelés		
37.	Épületgépészeti csövezeték szerelése	1 003 182 HUF	1 176 512 HUF
38.	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	5 281 165 HUF	1 636 866 HUF
39.	Szellőztető berendezések	2 835 HUF	171 220 HUF
40.	Légkondicionáló berendezések		
41.	Takarítási munkák		
42.	Konyhatechnológia		
43.	Emelő berendezések		
44.	Szabadtéri, szabadidő		
	Összesen (HUF)	20 700 483 HUF	29 369 196 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
I-	KERET	14.	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben), STEELVENT ST11/11 csőkeretes előhorganyzott mobilkerítés, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm, huzalátmérő: 3,5 mm, hálósztás: 100x300 mm	21,00	m	3 853	3 775	80 909 HUF	79 284 HUF
I-	KERET	18.	Felvonulási csatlakozóhely főkapcsolóval világítási és erőátviteli mérőhely részére	1,00	db	3 853	11 320	3 853 HUF	11 320 HUF
I-	KERET	39.	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti tisztítással, karbantartással, Mobil WC alap, bérleti díj/hó	3,00	db	23 129	3 775	69 386 HUF	11 326 HUF
I-	KERET	44.	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése, STEELVENT ST21/21 beton talp mobilkerítéshez, Cikkszám: 320F888888800002	9,00	db	383	117	3 448 HUF	1 052 HUF
I-	KERET	45.	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése, STEELVENT ST21/20 bilincs mobilkerítéshez, galvanizált, Cikkszám: 320E888888800001	20,00	db	198	147	3 966 HUF	2 939 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					161 562 HUF	105 921 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Sorsz:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
IV-	KERET	5.	Ellenőrző próbák, belső elektromos hálózat és berendezés, földelés és érintésvédelem, érintésvédelmi rendszerbe bekötött fogyasztók-hatásosságának mérése	1,00	db	755	22 967	755 HUF	22 967 HUF
IV-	KERET	10.	Ellenőrző próbák készítése belső vízvezeték hálózatra, akkreditált vízminőség vizsgálat	3,00	db	16	26 795	48 HUF	80 386 HUF
IV-	KERET	11.	Ellenőrző próbák készítése belső gázvezeték hálózatra, hálózat-hatásági-ellenőrzése és átvétele (Közmű számla)	1,00	db	755	15 312	755 HUF	15 312 HUF
IV-	KERET	12.	Építmények átadás előtti utolsó takarítása (pipere)	268,87	m2	320	1 800	86 038 HUF	483 966 HUF
IV-	KERET	14.	Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása	1,00	db	3 789	3 830	3 789 HUF	3 830 HUF
IV-	KERET	15.	Kémények vizsgálata, huzatvizsgálat, tűmőrségi próba és alkalmassági szakvélemény(Kéményseprő V. számla)	1,00	db	7 580	76 554	7 580 HUF	76 554 HUF
IV-	KERET	16.	Kémények vizsgálata, kéményjárat kamerás vizsgálata	1,00	db	3 789	15 312	3 789 HUF	15 312 HUF
IV-	KERET	23.	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka, folyamatos takarítás munkaterületen	60,00	óra	73	8 400	4 368 HUF	504 000 HUF
IV-	TERC	19-037-1.3	Kémények vizsgálata, hő- és áramlástechnikai mértekezés, légellátás számítás	1,00	db	8	24 000	8 HUF	24 000 HUF
IV-	TERC	19-081-11.1.1	Ellenőrző próbák készítése belső vízvezeték hálózatra, hatósági víznyomáspróba (Vízmű számla)	1,00	db	8	20 000	8 HUF	20 000 HUF
IV-	TERC	19-010-1.11.3	Általános teendők, megvalósulás szakaszában, üzembehelyezés és szerelési nyilatkozat készítése	1,00	db	40	60 000	40 HUF	60 000 HUF
IV-	TERC	19-071-11.2.1	Ellenőrző próbák, megvilágítás (fényerő) mérés	1,00	db	40	60 000	40 HUF	60 000 HUF
IV-	"K"	"K"	Minden anyag, berendezés kompletten, fő, mellék, segédanyagokkal szerelve, nyomáspróbázva, előírt mázolóssal, szigeteléssel, tartókkal, támasztókkal, függesztő szerkezetekkel, forgó, mozgó, rezgő szerkezetekkel összefüggésben lévő hálózatok, csővezetékek, berendezések rezgésszigetelő alátétekkel, rezgésamegakitű elemekkel, megfelelő alapozásra elhelyezve. Minden tartó, függesztő, csőkeret, alapteret rozsdamentes kivitelű, más előírás hiányában is legalább horganyzott acél, vagy alumínium. Nyomás ill. tűmőrségi próbák, üzembe helyezés, beszállások, műszaki átadás, a kezelő személyzet megfelelő mértékű kiképzése, műbizonylatok, gépkönyvek, műszaki dokumentációk, a kivitelezett állapotnak megfelelő átadási dokumentációk a vállalkozás kereteibe tartoznak. Minden méret, kialakítás a helyszínen ellenőrizendő, a helyszíni adottságokat figyelembe kell venni a rendelések véglegesítése előtt. Berendezési tárgyak kiválasztása esetén egyeztetni szükséges a megrendelővel.	1,00	db	8	75 000	8 HUF	75 000 HUF
IV-	"K"	"K"	Közmű bekötések gázvezeték hálózat bekötése a közmű vezetékbe	1,00	db	8	60 000	8 HUF	60 000 HUF
IV-	"K"	"K"	Egyszerűsített készülékcsera bejelentés költsége	1,00	klt	8	75 000	8 HUF	75 000 HUF
IV-	"K"	"K"	Átadási dokumentáció összeállítása, kezelési utasítás készítése	1,00	db	8	60 000	8 HUF	60 000 HUF
IV-	"K"	"K"	Tervezői készülékcsera gázmeo költsége a gázmérő szolgáltatói le-, és felszerelésével együtt	1,00	db	8	60 000	8 HUF	60 000 HUF
IV-	"K"	"K"	Behajtási engedélyek	5,00	db	4 000	4 000	20 000 HUF	20 000 HUF
IV-	"K"	"K"	Közterületfoglaláshoz forgalomtechnikai terv	1,00	db	2 000	40 000	2 000 HUF	40 000 HUF
IV-	"K"	"K"	Közterületfelügyelet által előírt terület előkészítés síttes konténer részére	1,00	tétel	20 000	40 000	20 000 HUF	40 000 HUF
IV-	"K"	"K"	Tűz-, munkavédelmi, biztonsági és egészségvédelmi dokumentáció készítése	1,00	tétel	20 000	60 000	20 000 HUF	60 000 HUF
IV-	"K"	"K"	Energia költségterítése, fogyasztás alapján, építkezés ideje alatt elhasznált víz, csatorna, áram, gáz	1,00	tétel	8	68 000	8 HUF	68 000 HUF
Munkanem összesen (HUF)								169 258 HUF	1 864 327 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
V-	KERET	32.	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	88,00	m3	73	20 400	6 406 HUF	1 795 200 HUF
V-	KERET	49.	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m³-es konténerbe	11,00	db	73 990	71	813 894 HUF	783 HUF
V-	TERC	02-020-8.2.2.1	Kiegészítő munkák, törmelék mozgató helyszínen, kézi erővel, talicskával, 10,0 m távolságra Siti lehordása 1. emeletről az utcára	80,00	m³	8	1 200	640 HUF	96 000 HUF
V-	TERC	02-020-8.2.2.2	Kiegészítő munkák, törmelék mozgató helyszínen, kézi erővel, talicskával, többlet minden további 10,0 m-re, 100 m-ig Siti lehordása 1. emeletről az utcára, többlet távolság	160,00	m³	8	960	1 280 HUF	153 600 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					822 220 HUF	2 045 583 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Sorsz:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
VIII-	KERET	86.	Aljzatbeton javítása elbontott válaszfalak helyén. Felvésett aljzat helyén is	345,00	m	2 000	1 200	690 000 HUF	414 000 HUF
VIII-	KERET	96.	Falátütés készítése meglévő felmenő téglafalban, védőcső behelyezésével, helyreállítással- 150x150 mm	12,00	db	2 510	3 586	30 125 HUF	43 037 HUF
VIII-	KERET	99.	Födémátütés készítése új monolit vasbeton födémbe, helyreállítással, védőcső behelyezésével- 150x150 mm	1,00	db	6 098	10 754	6 098 HUF	10 754 HUF
VIII-	KERET	121.	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, acélháló erősítésű kavicsbetomból	32,00	m2	70	7 170	2 253 HUF	229 427 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					728 476 HUF	697 218 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Sorsz.:	Tétel azövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
IX-	KERET	21.	Előregyártott azonnal terhelhető nyílászáró elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílászáró, POROTHERM elemmagas nyílászáró, 1,25 m	2,00	db	5 242	5 390	10 485 HUF	10 779 HUF
IX-	KERET	25.	Előregyártott azonnal terhelhető nyílászáró elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílászáró, POROTHERM elemmagas nyílászáró, 2,25 m	2,00	db	10 490	7 187	20 981 HUF	14 374 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					31 466 HUF	25 153 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Sorsz:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
X-	KERET	1.	Téherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcsból	0,98	m3	69	33 710	67 HUF	32 868 HUF
X-	KERET	2.	Téherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, falazóblokkból, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcsból	15,48	m3	69	20 000	1 065 HUF	309 640 HUF
X-	KERET	20.	Nyílásbontás, égetett-agyag kerámia falazóblokk téglafalban	0,38	m3	69	23 966	26 HUF	9 203 HUF
X-	KERET	140.	Falátörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12,01-25 cm falvastagság között	28,00	db	69	3 727	1 926 HUF	104 362 HUF
X-	KERET	141.	Falátörés 30x30 cm méretig, téglafalban, többlet minden további 1/2 téglavastagságért	28,00	db	69	2 228	1 926 HUF	62 384 HUF
X-	KERET	149.	Fészekvésés, kő-, vegyes- és betonfalban, 0,015 m ² -ig	60,00	db	69	4 800	4 128 HUF	288 000 HUF
X-	KERET	200.	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	60,00	m	69	800	4 128 HUF	48 000 HUF
X-	KERET	201.	Horonyvésés, téglafalban, 16,01-24,00 cm ² keresztmetszet között	615,00	m	69	800	42 312 HUF	492 000 HUF
X-	KERET	225.	Válaszfal, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, 10 cm vastagsággal, válaszfallapból falazó, cementes mészhabarcsból falazva, Válaszfaltégla 400x200x100 mm l.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	10,21	m2	2 653	3 353	27 085 HUF	34 232 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					82 663 HUF	1 380 689 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XIII-	KERET	6.	Sima oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, téglafelületen, 1,5 cm vastagságban, Hvb4-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-cm, felületképző (simító), meszes cementhabarccsal	76,84	m2	2 638	3 822	292 673 HUF	293 652 HUF
XIII-	KERET	113.	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, köfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5% alatt, Hvb4-mc, beltéri, vakoló, cementes mészhabarcs mésszpéppel	45,00	m2	3 771	6 890	169 704 HUF	310 032 HUF
XIII-	KERET	126.	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása mennyezeten, 11-20 cm szélesség között	160,00	m	1 520	2 080	243 200 HUF	332 800 HUF
XIII-	KERET	127.	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása mennyezeten, 21-40 cm szélesség között	515,00	m	1 680	2 080	865 200 HUF	1 071 200 HUF
XIII-	KERET	162.	Mélyalapozók, vakolatszilárdítók felhordása, kézi erővel, Rigips Rikombi Grund alapozó, erősen nedvszívó felületekhez	324,34	m2	1 503	1 521	487 548 HUF	493 256 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					1 968 325 HUF	2 500 940 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Sorsz:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XVI-	KERET	1.	Gipszkarton válaszfal szerkezetek bontása, CW vagy UA fém vázszerkezetből, kettős tartóvázzal, 2x1 rög. gipszkarton borítással	23,07	m2	70	5 895	1 624 HUF	136 002 HUF
XVI-	KERET	98.	Gipszkarton álmennyezetek bontása	21,42	m2	70	5 895	1 508 HUF	126 275 HUF
XVI-	KERET	99.	Kazettás álmennyezetek bontása, látszóbordás	76,92	m2	70	5 895	5 415 HUF	453 459 HUF
XVI-	KERET	122.	Látszóbordás függesztett álmennyezet szerelése, L falszegéllyel, 15 mm talpszélességű fő és kereszt tartószerkezettel, ásványi anyagú betételek elhelyezésével, 60x60 cm-es raszterben, ARMSTRONG SAHARA UNPERFORATED 95 RH MICROLOOK lap 600x 600x15 mm	97,60	m2	4 000	4 960	390 400 HUF	484 096 HUF
XVI-	TERC	39-001-24.2.2-0120021	UA fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 2 rög. impregnált, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, súrtított, (40 vagy 41,7 cm bordatávolság) UA 75 tartóvázzal	4,84	m2	10 018	7 730	48 501 HUF	37 421 HUF
XVI-	TERC	39-001-24.2.2-0120021	UA fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 2 rög. impregnált, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, súrtított, (40 vagy 41,7 cm bordatávolság) UA 75 tartóvázzal	2,81	m2	10 018	7 730	28 152 HUF	21 720 HUF
XVI-	TERC	39-004-21.13.1	RIGIPS impregnált építőlemez RBI 12,5 mm, ásványi szálal hőszigetelés	16,68	db	200	187	3 335 HUF	3 122 HUF
XVI-	TERC	39-004-21.13.1	Kiegészítő és mellék munkák, segédanyagok, egyéb rendszerelemek elhelyezése, tartószerkezet rögzítőelemének elhelyezése 21 cm hosszú szemes függesztőhuzal	35,16	db	400	187	14 065 HUF	6 582 HUF
XVI-	TERC	39-004-21.13.1	Kiegészítő és mellék munkák, segédanyagok, egyéb rendszerelemek elhelyezése, tartószerkezet rögzítőelemének elhelyezése 26 cm hosszú szemes függesztőhuzal	6,13	db	520	187	3 190 HUF	1 148 HUF
XVI-	TERC	39-004-21.13.1	Kiegészítő és mellék munkák, segédanyagok, egyéb rendszerelemek elhelyezése, tartószerkezet rögzítőelemének elhelyezése 44 cm hosszú szemes függesztőhuzal	9,37	db	600	187	5 622 HUF	1 754 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					501 812 HUF	1 271 579 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Sorsz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egysége	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
XVIII-	KERET	53.	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhid felhordása egy rétegben, MUREXIN LF 1 mélyalapozó	31,45	m2	319	681	10 039 HUF	21 411 HUF
XVIII-	KERET	58.	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen simító felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban, Cemix NIVOPLUS/Padlókiegyenlítő 3-15 mm, Csz: K00618001	150,79	m2	2 640	2 074	398 086 HUF	312 799 HUF
XVIII-	KERET	77.	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel, LB-Knauf GRES/Gres ragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, kül- és beltérbe, függőleges, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617801 LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630***	78,24	m2	4 630	8 348	362 220 HUF	653 148 HUF
XVIII-	KERET	85.	Padlóburkolat készítése, beltérben, kenhető szigetelésre, gres, kőporcelán lappal, diagonálba, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel, MAPEI Keraflex cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Csz: 119125 MAPEI Ultracolor Plus fugázóhabarcs, fehér, Csz: 6010028A	25,69	m2	5 293	8 348	135 972 HUF	214 460 HUF
XVIII-	KERET	242.	Kiegészítő profil elhelyezése padlóburkolatok külső élének védelmére, szintbeli burkolatváltások esetén, alumíniumból, eloxált alumíniumból, nemesacélból vagy rézből, 2-40 mm magassági mérettel, Schlüter-SCHIENE-A 2,5m, "L" élvédő profil H=10mm, natúr alu Rendelési szám: A100	21,50	m	850	402	18 266 HUF	8 634 HUF
XVIII-	KERET	245.	Kiegészítő profil elhelyezése különböző magasságú padlóburkolatok lépcső nélküli összekötésére, élvédelemre, rézből, alumíniumból, eloxált alumíniumból, nemesacélból, Schlüter-RENO-MTK 2,5m, burkolatváltó profil H=8mm, sárgaréz Rendelési szám: MTK80	2,41	m	1 646	402	3 966 HUF	968 HUF
XVIII-	KERET	278.	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 45x45 - 60x60 cm közötti lapmérettel, weber.col promax S1 csempe és burkolólap ragasztó, (C2TES1) Kód: F674 + weber.color comfort fugázó (W011), fehér	5,76	m2	3 966	8 348	22 846 HUF	48 084 HUF
XVIII-	KERET	279.	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőanyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	36,70	m2	54	3 469	1 967 HUF	127 305 HUF
XVIII-	KERET	280.	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőanyag és csempe	56,24	m2	54	3 469	3 014 HUF	195 085 HUF
XVIII-	KERET	291.	Fa-, lézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, szalagparketta, laminált padló	105,27	m2	54	1 726	5 642 HUF	181 738 HUF
XVIII-	KERET	303.	Egyéb bontások, ragasztott padlóburkolat aljzatának portalanítása, a maradék ragasztószer oldószeres eltávolítása, maratása, felkaparása	105,27	m2	54	1 029	5 642 HUF	108 302 HUF
XVIII-	KERET	317.	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhid felhordása egy rétegben, weber.col primer alapozó, Kód: G650 15	150,79	m2	319	681	48 132 HUF	102 658 HUF
XVIII-	KERET	470.	Lábazatburkolat készítése, beltérben, mázas kerámiával, egyenes, egy soros kivételben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel, weber.col gres csempe és burkolólap ragasztó, (C1TE), Kód: F620 + weber.color perfect fugázó (CG2 AW) fehér, 01, Kód: 762120201CE	45,65	m	1 646	2 074	75 122 HUF	94 696 HUF
XVIII-	KERET	522.	Parkettafektetés, laminált padló (parkettapanel) úsztatott fektetése kiegyenlített aljzatra, (szegélyléccel együtt) ragasztás nélkül, hangszigetelt réteggel ellátva, HDF alapú laminált parketta, 8 mm vastag, többféle színben	119,34	m2	6 800	5 200	811 512 HUF	620 568 HUF
XVIII-	TERC	42-042-5.1.8-0316003	Laminált padló fektetése (szegélyléccel együtt), kiegyenlített aljzatra, parketta alátétlemez elhelyezése FLOORMAT XPS alapú barázdált parketta alátétlemez, 50x100 cm, 5 mm vtg., Cikkszám: T14501	119,34	m2	429	234	51 173 HUF	27 973 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					1 953 599 HUF	2 717 829 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Sorsz:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
XX-	KERET	147.	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m ² -ig	20,16	m ²	6	4 050	113 HUF	81 656 HUF
XX-	KERET	152.	Beépített faszekrény (konyhaszekrény) bontása	7,28	m ²	6	4 050	41 HUF	29 487 HUF
XX-	KERET	3.	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyel, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig, Beltéri kazettás ajtó, tele lemezzel, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 75x210 cm szabad nyílásméret: 60x203 cm, tok külméret: 72x209 cm, falnyílás méret: 69x208 cm, fűlésszélesség: 12,5 cm	2,00	db	48 614	20 507	97 229 HUF	41 014 HUF
XX-	KERET	4.	2. leltő asztalos konszignáció szerint (K-5 tervlap) Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyel, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig, Beltéri kazettás ajtó, tele lemezzel, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 90x210 cm szabad nyílásméret: 90x203 cm, tok külméret: 102x209 cm, falnyílás méret: 100x208 cm, fűlésszélesség: 16 cm	1,00	db	48 614	20 507	48 614 HUF	20 507 HUF
XX-	KERET	124.	Beépített szekrények elhelyezése és helyszíni szerelése 64 x 44,8 x 205 cm befoglaló mérettel (szél x mély x mag) 3. jelű asztalos konszignáció szerint (K-5 tervlap)	1,31	m2	30 363	24 622	39 837 HUF	32 304 HUF
XX-	KERET	124.	Beépített szekrények elhelyezése és helyszíni szerelése 93,4 x 41,8 x 208 cm befoglaló mérettel (szél x mély x mag) ajtó: 66,6 x 1,98 cm 4. jelű asztalos konszignáció szerint (K-5 tervlap)	1,96	m2	30 363	24 622	59 366 HUF	48 140 HUF
XX-	KERET	124.	Beépített szekrények elhelyezése és helyszíni szerelése FALCO 401 Savaria bükk 86 x 50 x 131 cm befoglaló mérettel (szél x mély x mag) (K-6 tervlap)	16,90	m2	30 363	24 622	513 108 HUF	416 080 HUF
XX-	KERET	124.	Beépített szekrények elhelyezése és helyszíni szerelése FALCO 401 Savaria bükk 2 férőhelyes 58 x 50 x 131 cm befoglaló mérettel (szél x mély x mag) (K-6 tervlap)	11,27	m2	30 363	24 622	342 072 HUF	277 387 HUF
XX-	KERET	128.	Szerelt jellegű WC-kabinrendszer készítése komplett, lábakkal, zárral, foglaltságjelzővel, egyes kabin, 90 cm széles előlap ajtóval, 120 cm széles oldallappal, K-FAL Strong 28 mm vastag kétoldalt laminált bútortápból, szerelvényekkel, foglaltságjelző zárral, porszórt vagy eloxált aluprofilokkal, egyes kabin, 90 cm széles előlap ajtóval, 120 cm széles oldallappal a merevítő szerelvények hossz. mérete: 1950 mm, 1730 mm, 1210 mm 5. jelű asztalos konszignáció szerint (K-5 tervlap)	1,00	db	60 782	28 735	60 782 HUF	28 735 HUF
Munkanem összesen (HUF)								1 161 162 HUF	975 310 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXIII-	KERET	279.	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többletétegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolt felületen	0,80	100 m2	88	47 420	71 HUF	37 936 HUF
XXIII-	KERET	304.	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kiserelésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen, Rigips Rimano 0-3 belsőtéri nagyszilárdságú glettelő gipsz	781,50	m2	1 152	1 700	900 288 HUF	1 328 550 HUF
XXIII-	KERET	305.	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kiserelésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen, Rigips Rimano Plus A extra fehér, univerzális felületkiegyenlítő	781,50	m2	1 152	1 700	900 288 HUF	1 328 550 HUF
XXIII-	KERET	325.	Tapétázás előkészítő és részmunkái; tapéta bontása aljzattal, három rétegig, üres helyiségben, Metylan tapétaleoldó folyadék (koncentrátum), Cikkszám: 2357798	636,10	m2	288	1 500	183 197 HUF	954 150 HUF
XXIII-	KERET	435.	Enyhén porózus, nedvszívó, gyengén homokosodó falfelületek felületmegegerősítő mélyalapozása, vizes-diszperziós mélyalapozóval, tagolatlan felületen, Héra falfix vizes diszperziós mélyalapozó, EAN: 5995061648627	781,50	m2	544	1 152	425 136 HUF	900 288 HUF
XXIII-	KERET	436.	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen, HÉRA beltéri falfesték matt fehér, EAN: 5995061999118	781,50	m2	723	1 800	565 181 HUF	1 406 700 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					2 974 161 HUF	5 956 174 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXIV-	KERET	333.	Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti lábazatszigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben minimum 0,8 mm száraz rétegvastagságú, egykomponensű ún. "folyékony fóliával"(rugalmas műanyagdiszperzió) glettvassal vagy hengerrel felhordva, MAPEI Mapelastic AquaDefense egykomponensű kenhető vízszigetelés, CsZ: 7345215	22,31	m2	3 762	4 096	83 939 HUF	91 382 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					83 939 HUF	91 382 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Szsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXIII-	KERET	2.	Meglévő lámpatestek bontása	107,00	db	70	3 700	7 533 HUF	395 900 HUF
XXXIX-	KERET	4.	Gépek, berendezések bontása, 500 kg/db alatti súly esetén	4,00	kg	65	3 914	259 HUF	15 654 HUF
XXXIX-	KERET	6.	Elszívó és befűvő anemosztátok óvatos bontása	6,00	db	65	3 914	389 HUF	23 482 HUF
XXXIII-	KERET	79.	Merev simafalú vagy gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 21-29 mm, Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 23 mm, Kód: MU-III 23	60,00	m	1 595	2 896	95 712 HUF	173 760 HUF
XXXIII-	KERET	95.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, szüllyesztve, fészekvésés nélkül, 30-60 mm mélységig, kör vagy négyyszög alakú, max. négyes sorolásig, Beltéri elágazó doboz, Műds 65 mm, Kód: 65-ALJ	20,00	db	222	468	4 448 HUF	9 360 HUF
XXXIII-	KERET	104.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, falon kívül, bármely méreben IP 66 védettségig, Beltéri sima elágazó doboz, nehéz kivitel, Műdn 100 mm, fűrt, Kód: 767-771	40,00	db	276	468	11 040 HUF	18 720 HUF
XXXIII-	KERET	133.	Műanyag vezetékcsonka, padlószegélycsatorna elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabok nélkül, szélesség: 40 mm-ig, Beltéri könnyű kivitelű műanyag kábelcsatorna, 2 oldalt perforált, fehér 50x25 mm, Kód: MCSN50*25FP	40,00	m	1 519	2 654	60 768 HUF	106 144 HUF
XXXIII-	KERET	195.	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsonkába fektetve, rézvezetősvel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm², NYM-J 3x1,5 tömör (300/500V) MBCU kábel	150,00	m	1 100	1 925	165 000 HUF	288 720 HUF
XXXIII-	KERET	196.	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsonkába fektetve, rézvezetősvel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm², NYM-J 3x2,5 tömör (300/500V) MBCU kábel	1260,00	m	520	1 000	655 200 HUF	1 260 000 HUF
XXXIII-	KERET	201.	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsonkába fektetve, rézvezetősvel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm², H07V-K 450/750V 1x16 mm², hajlékony rézvezetősvel (Mkh)	20,00	m	1 519	2 071	30 384 HUF	41 424 HUF
XXXIII-	KERET	226.	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetősvel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4 mm², NYM 300/500V 5x4 mm², tömör rézvezetősvel (MBCu)	30,00	m	871	1 148	26 136 HUF	34 440 HUF
XXXIII-	KERET	257.	Vezeték összekötése és bekötése készülékbe, kábelsaru nélkül, 3-4 vezetékszál esetén	100,00	db	70	2 410	7 040 HUF	241 040 HUF
XXXIII-	KERET	259.	Vezeték összekötése és bekötése készülékbe, kábelsaruvál, 10-16 mm², 16 mm2 réz VS kábelsaru	375,00	db	1 138	1 148	426 600 HUF	430 500 HUF
XXXIII-	KERET	270.	Szigetelt érvéghüvely rögzítése vezetékre, sajtoló szerszámmal, 10 - 25 mm², LEGRAND Starfix 10mm2 érvéghüvely barna (Kat.szám:037669)	375,00	db	146	662	54 900 HUF	248 400 HUF
XXXIII-	KERET	271.	Szigetelt érvéghüvely rögzítése vezetékre, sajtoló szerszámmal, 10 - 25 mm², LEGRAND Starfix 25mm2 érvéghüvely fekete (Kat.szám:037671)	268,00	db	154	662	41 379 HUF	177 523 HUF
XXXIII-	KERET	307.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, szüllyesztve, 16A, földelt, kettős csatlakozóaljzat (2x2P+F), Schneider Electric ASFORA 2x2P+F aljzat, csavaros bekötés, fehér, 16A, 250 V~, kompletten, kerettel, Csz.: EPH9900121	5,00	db	1 138	2 896	5 688 HUF	14 480 HUF
XXXIII-	KERET	308.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, szüllyesztve, 16A, földelt, hármass csatlakozóaljzat (3x2P+F), LEGRAND Plexo 55 3x2P+F aljzat csapófedéllel, vízszintes, előrevezetékeztet, szürke (Kat.szám:069578)	1,00	db	3 426	2 896	3 426 HUF	2 896 HUF
XXXIII-	KERET	338.	Vészleállító kapcsoló (biztonsági kapcsoló) elhelyezése, IP65/IP66/IP67/IP69 védettségű előlappal, műanyag tokozással, 2P vagy 3P, háromsarkú, 64A-ig, GANZ KK GK20 T203/75 KL 1 tokozott vészleállító kapcsoló, 3 sarkú	3,00	db	19 802	4 460	59 405 HUF	13 380 HUF
XXXIII-	KERET	454.	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, fűrdőkád földelő kötése (EPH), egyenlő potenciálra hozás, OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 2x2,5-25 mm², R.sz.: 5057515	10,00	db	3 426	4 838	34 256 HUF	48 384 HUF
XXXIII-	KERET	491.	Dugaljak, kapcsolók bontása	102,00	db	2	4 000	163 HUF	408 000 HUF
XXXIII-	KERET	538.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, falhoronyból	340,00	m	2	1 600	544 HUF	544 000 HUF
XXXIII-	KERET	540.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm2-ig	340,00	m	2	1 600	544 HUF	544 000 HUF
XXXIII-	KERET	541.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények kaputelefon bontása	1,00	db	2	9 694	2 HUF	9 694 HUF
XXXIII-	KERET	541.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények	1,00	db	2	9 694	2 HUF	9 694 HUF
XXXIII-	KERET	554.	Merev simafalú vagy gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm, Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-III 16	60,00	m	1 519	2 896	91 152 HUF	173 760 HUF
XXXIII-	KERET	557.	Merev simafalú vagy gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vastagfalú kivitelben, nehéz mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm, Beltéri Mű I. vastagfalú, merev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-I 16	40,00	m	1 900	2 896	76 000 HUF	115 840 HUF
XXXIII-	KERET	571.	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsonkába fektetve, rézvezetősvel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm², H07V-K 450/750V 1x6 mm², hajlékony rézvezetősvel (Mkh)	50,00	m	1 366	1 974	68 320 HUF	98 680 HUF

XXXIII-	KERET	589.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A egypólusú kapcsolók, LEGRAND Cariva egypólusú kapcsoló kerettel, fehér (Kat.szám:773801)	13,00 db	4 570	5 810	59 410 HUF	75 525 HUF
XXXIII-	KERET	592.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A kétáramkörös (csillár) kapcsolók, LEGRAND Nilot csillárkapcsoló, körömmel, fehér (Kat.szám:764506)	2,00 db	4 570	5 810	9 140 HUF	11 619 HUF
XXXIII-	KERET	593.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A alternatív (váltó) kapcsolók, LEGRAND Cariva váltókapcsoló kerettel, fehér (Kat.szám:773806)	10,00 db	5 103	5 810	51 032 HUF	58 096 HUF
XXXIII-	KERET	595.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F), LEGRAND Cariva 2P+F csatlakozóaljzat kerettel, fehér (Kat.szám:773820)	12,00 db	5 027	6 004	60 326 HUF	72 048 HUF
XXXIII-	TERC	71-001-1.2.2-0661815	Merev simafalú vagy gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, falon kívül, előre elkészített tartó szerkezetre szerelve, vastag, simafalú kivitelben, nehéz mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 20-32 mm GEWISS MŰ I merev IRL védőcső, tokozott vég, 20 mm, 750N ellenállóság, 3 m, UV-álló, szürke, Csz.:DX27720	140,00 fm	310	1 223	43 344 HUF	171 158 HUF
XXXIII-	TERC	71-001-1.2.2-0661824	Merev simafalú vagy gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, falon kívül, előre elkészített tartó szerkezetre szerelve, vastag, simafalú kivitelben, nehéz mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 36-63 mm GEWISS MŰ I merev IRL védőcső, tokozott vég, 40 mm, 750N ellenállóság, 3 m, UV-álló, szürke, Csz.:DX27740	30,00 fm	801	1 686	24 019 HUF	50 587 HUF
XXXIII-	TERC	71-001-1.1.2-0661821	Merev simafalú vagy gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vastagfalú kivitelben, nehéz mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 20-32 mm GEWISS MŰ I merev IRL védőcső, tokozott vég, 32 mm, 750N ellenállóság, 3 m, UV-álló, szürke, Csz.:DX27732	40,00 fm	600	886	23 990 HUF	35 424 HUF
XXXIII-	TERC	71-002-16.1-0224437	Riasztókábel elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 2-12 erű rézvezetővel, fólia árnyékolással, keresztmetszet: 0,22 mm²-ig Cabling Systems Hungary riasztókábel, 4x0,22	4,00 fm	55	506	222 HUF	2 025 HUF
XXXIII-	TERC	71-002-16.1-0224439	Riasztókábel elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 2-12 erű rézvezetővel, fólia árnyékolással, keresztmetszet: 0,22 mm²-ig Cabling Systems Hungary riasztókábel, 6x0,22	200,00 fm	63	506	12 672 HUF	101 232 HUF
XXXIII-	TERC	71-002-40-0224023	Speciális kábelek elhelyezése kézi erővel, kábelárkba vagy kábelcsatornába BELDEN 9841 Computer Cable for EIA RS-485, árnyékolts 2x24AWG (7x32)	50,00 fm	1 048	548	52 380 HUF	27 396 HUF
XXXIII-	TERC	71-010-4.5-0700521	Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, burával vagy üveglappal lezár, LED-es kivitelben Sylvania QUANTUM stüllyesztett integrált LED-panel, 600x600mm Multipower, irodákhoz és tárgyalótermekhez 4 lépéses DIP kapcsolóval állítható fényáram (22W 3400lm, 24W 3750lm, 26W 4100lm, 28W 4500lm 840), max. meghajtó áram: 600mA, 3000K, 161lm/W, UGR<19, IK03, IP54 (előléd), Csz.: 0044640	18,00 db	12 177	5 692	219 192 HUF	102 462 HUF
XXXIII-	TERC	71-010-4.5-0143174	Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, burával vagy üveglappal lezár, LED-es kivitelben V-TAC (HOLUX) VT-6060; 45W / 3600lm álmennyezeti LED-es lámpatest, melegfehér (3000K), 595x595mm, működtető nélkül Csz:6028	3,00 db	17 068	5 692	51 205 HUF	17 077 HUF
XXXIII-	TERC	71-010-4.5-0143174	Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, burával vagy üveglappal lezár, LED-es kivitelben V-TAC (HOLUX) VT-6060; 45W / 3600lm álmennyezeti LED-es lámpatest, melegfehér (3000K), 595x595mm, működtető nélkül Csz:6028	1,00 db	17 068	5 692	17 068 HUF	5 692 HUF
XXXIII-	TERC	71-010-2.7-0628672	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben COMPASS GM LED-D200-2400-8...35-1 Mennyezeti mélysugárzó, fénynyomott, porfestett acéllemez ház, selyemmatt kerek alumíniumreflektor	6,00 db	25 497	5 692	152 984 HUF	34 154 HUF
XXXIII-	TERC	71-010-12.11.2.1.6	(Akkumulátoros vészvilágítás) Tartalék világítási lámpatestek elhelyezése, saját akkumulátoros, állandó üzemű, falon kívüli kivitelben, LED-es kivitelben	4,00 db	15 000	2 867	60 000 HUF	11 468 HUF
XXXIII-	TERC	71-011-6.1.1.1.1.3.1-0692795	LED-es fényforrások, általános világítás céljára, fehér fényű, pontszerű kivitelben, hagyományos kialakítású (retrofit), Edison (csavaros), E27 fej, burás Schrack - LED FILAMENT CLASSIC 10W 2700K 1350lm E27 A67 360° dimmelhető, Cikkszám: LIMD0015--	16,00 db	1 417	253	22 671 HUF	4 044 HUF

XXXIII-	TERC	71-011-6.1.1.1.1.3.1-0692768	LED-es fényforrások, általános világítás céljára, fehér fényű, pontoszerű kivitelben, hagyományos kialakítású (retrofit), Edison (csavaros), E27 fej, burás Schrack - LED CLASSIC 13,8W 4000K 1521lm E27 A60 270°, Cikkszám: L1MD0006-	5,00 db	605	253	3 024 HUF	1 264 HUF
XXXIII-	TERC	71-005-1.11.1.1.1-0682197	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) Schrack - VISIO S dugaszolóaljzat készlet, gyerekvédelemmel, rugós, fehér, Cikkszám: EV106103A-	20,00 db	1 232	1 265	24 638 HUF	25 301 HUF
XXXIII-	TERC	71-005-1.11.2.1.2-0318211	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívül, 16A, földelt, kettős csatlakozóaljzat (2x2P+F) LEGRAND Kontálux IP44 2x2P+F csatlakozóaljzat fehér (Kat.szám:083914)	1,00 db	3 280	1 265	3 280 HUF	1 265 HUF
XXXIII-	TERC	71-004-6.2-0120416	Tartó és egyéb szerkezetek elhelyezése, műanyag bilincs tartóra vagy faliékba Mű.I. 16 mm csőbilincs	165,00 db	14	42	2 376 HUF	7 009 HUF
XXXIII-	TERC	71-004-8.1-0471926	Műanyag gége/merev csövek, lyuggatott szalagos, beütődübeles rögzítése felületre, szalag méretre vágása HILTI Lyuggatott szalag LB 12, (10m/db), Csz.: 2204333	140,00 fm	321	168	44 957 HUF	23 587 HUF
XXXIII-	TERC	71-010-4.5-0630017	Álmenyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, burával vagy üveglappal lezár, LED-es kivitelben Berton Világítástechnika, LED Panel 60x60, 32W/36W/40W, UGR<19, 105 lm/W CCT=4000K, CRI>80, 5év jótállás, Csz.: PNL-BL30120-45W-840-Blit-UGR	54,00 db	12 177	4 400	657 577 HUF	237 600 HUF
XXXIII-	"K"	"K"	Meglévő és megmaradó elosztó szekrény áramköreinek a felmérése.	1,00 db	10	75 000	10 HUF	75 000 HUF
XXXIII-	"K"	"K"	Meglévő és megmaradó elosztó szekrény kiegészítése, átalakítása a GE-6 sz.rajz szerint, az elmenő áramköreinek a feliratosítása.	1,00 db	10	75 000	10 HUF	75 000 HUF
			Munkanem összesen (HUF)				3 521 817 HUF	6 673 908 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Sorsz:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXIV-	KERET	50.	Passzív infravörös mozgásérzékelő, általános alkalmazásra, tükrös technológiájú optika (nem műanyag Fresnel lencse), 4D jelfeldolgozó eljárás, 10m, 5 függőny 86 fok, 8-15V DC, 5/10mA áramfelvétel, 1.8-3.0m szerelési magasság, maga alá lát, -10+55 fok, 9, EV100, UTCFS	2,00	db	7 796	915	15 592 HUF	1 830 HUF
XXXIV-	KERET	53.	Nyitáserzékelő, TAP10, DSC, behatolás jelző rendszerhez	7,00	db	9 356	1 374	65 492 HUF	9 621 HUF
XXXIV-	TERC	72-011-1.1.1.2.1.7-0220020	Riasztó rendszerek felszerelése vezetékes kivitelben, központi egységének felhelyezése, előre elhelyezett falra szerelt szekrényben, programozással, üzempróbával, bővíthető központok, max. 12-128 zóna között max. 64 zónáig bővíthető riasztó központ MASCO INTEGRA64 SATEL riasztó központ panel, 16/64 zóna, egysz. 4 féle módon csatl. bővíthető paneleket (BUSZ, I/O, címzett, rádiós), Csz.: SA-INTEGRA-64	1,00	db	57 839	25 298	57 839 HUF	25 298 HUF
XXXIV-	TERC	72-011-1.1.4.5-0220181	Riasztó rendszerek felszerelése vezetékes kivitelben, bővíthető (BUS-os) központokhoz csatlakoztatható modulok, rádiós bővíthető modul MASCO ACU280 SATEL ABAX rádiós vevőegys., minden rádióközponthoz, 868 MHz, kétir. kódolt kommun., max 48 eszköz, passzív/aktív állapot, Csz.: SA-ACU-280	1,00	db	29 679	1 406	29 679 HUF	1 406 HUF
XXXIV-	TERC	72-011-1.1.3.2.2-0220022	Riasztó rendszerek felszerelése vezetékes kivitelben, kezelő egységek felszerelése, tartó keret falra történő rögzítésével, LCD-s kezelő egységek kétsoros kijelzővel MASCO INTEGRAKLCD SATEL LCD-s kezelő riasztó központhoz, lehajtható fedlappal, 2x16 karakter kijelzéssel, zöld háttérvilágítás, Csz.: SA-INT-KLCD-GR	1,00	db	32 239	3 748	32 239 HUF	3 748 HUF
XXXIV-	TERC	72-001-1.1.1.1.2-0213202	Komplett digitális kaputelefon elhelyezése, alapkiépítéssel, komplett kaputáblával, lakáskészülékkel, elosztódobozokkal, tápegységgel, kőműves és vezetékezési munkák nélkül, videós rendszer, 2 vagy 4 vezetékes kivitelben, 1-10 lakásszámgig 2 lakásos 1 db külső egység 2 db belső egység	1,00	db	40 000	32 466	40 000 HUF	32 466 HUF
XXXIV-	TERC	72-011-1.1.5.5.1	Riasztó rendszerek felszerelése vezetékes kivitelben, behatolás érzékelő egységeinek felszerelése, hang- fényjelző (sziréna) elhelyezése kültéri szirénánál	1,00	db	12 000	4 216	12 000 HUF	4 216 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					252 841 HUF	78 585 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Szaz:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
XXXVII-	KERET	53.	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15, VALSIR-GENERAL FITTINGS TH-H-U prés falikorong, 20x1/2" Rendelési kód: G5S23H042020T	10,00	db	2 759	405	27 591 HUF	4 053 HUF
XXXVII-	KERET	60.	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15, VALSIR-GENERAL FITTINGS TH-H-U prés egyenes csatlakozó, km, 20x1/2" Rendelési kód: G5S01H042020T	1,00	db	1 066	323	1 066 HUF	323 HUF
XXXVII-	KERET	74.	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15, VALSIR-GENERAL FITTINGS TH-H-U prés könyök, egál, 20x20 Rendelési kód: G5S20H202000T	10,00	db	2 115	241	21 146 HUF	2 414 HUF
XXXVII-	KERET	91.	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15, VALSIR-GENERAL FITTINGS TH-H-U prés T-idom, egál, 20x20x20 Rendelési kód: G5S10H202000T	9,00	db	2 154	365	19 384 HUF	3 282 HUF
XXXVII-	KERET	92.	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15, VALSIR-GENERAL FITTINGS TH-H-U prés T-idom, szűkített, 16x20x16 Rendelési kód: G5S13H566656T	1,00	db	2 231	365	2 231 HUF	365 HUF
XXXVII-	KERET	94.	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15, VALSIR-GENERAL FITTINGS TH-H-U prés T-idom, szűkített, 20x16x20 Rendelési kód: G5S13H666566T	6,00	db	2 309	365	13 852 HUF	2 188 HUF
XXXVII-	KERET	132.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, szabadon, DN 32, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 32x1,8x2000 mm, KAEM032/2M	21,00	m	523	1 730	10 975 HUF	36 337 HUF
XXXVII-	KERET	134.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, szabadon, DN 40, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 40x1,8x2000 mm, KAEM040/2M	12,00	m	811	2 033	9 728 HUF	24 392 HUF
XXXVII-	KERET	136.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, szabadon, DN 50, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x2000 mm, KAEM050/2M	22,00	m	756	2 470	16 627 HUF	54 347 HUF
XXXVII-	KERET	141.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 40, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 40x1,8x500 mm, KAEM040/0.5M	3,00	m	811	2 033	2 432 HUF	6 098 HUF
XXXVII-	KERET	146.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 65, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 63x1,9x2000 mm, KAEM063/2M	4,00	m	1 066	2 057	4 265 HUF	8 227 HUF
XXXVII-	KERET	149.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 100, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 110x2,2x2000 mm, KAEM110/2M	18,00	m	3 007	4 101	54 130 HUF	73 825 HUF
XXXVII-	KERET	321.	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsövek tartószerkezetről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	145,00	m	8	855	1 090 HUF	123 978 HUF
XXXVII-	KERET	331.	Csővezetékek bontása, vízvezeték elzárás és nyitás, javítási munkák előtt és után	2,00	db	8	896	15 HUF	1 791 HUF
XXXVII-	KERET	399.	Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csőkötésekkel, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, lágy, félkemény vagy kemény kivitelű rézcsőből, DN 12, SUPERSAN lágy vörösrézcső, F22 15 x 1 mm	2,00	m	1 299	634	2 599 HUF	1 268 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.3.2.1.1.1.1-0316003	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószervezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 12-ig VALSIR Mixal többtrétegű PE-Xb/Al 0,2/PE cső tekercsben, 6 mm vtg., habosított PE szigeteléssel, 10 bar, 95 °C, 16x2, Rendelési kód: VS0100237	67,00	m	564	441	37 773 HUF	29 525 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.3.2.1.1.1.1-2-0316012	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószervezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15 VALSIR Mixal többtrétegű PE-Xb/Al 0,2/PE cső tekercsben, 6 mm vtg., habosított PE szigeteléssel, 10 bar, 95 °C, 20x2, Rendelési kód: VS0100239	32,00	m	705	484	22 567 HUF	15 497 HUF

XXXVII-	TERC	81-001- 1.3.2.1.2.1. 1-0316368	Ivóvíz vezeték, Ótrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12-ig VALSIR-GENERAL FITTINGS TH-H-U prés falikorong, 16x1/2" Rendelési kód: G5S23H041620T	26,00 db	1 257	176	32 695 HUF	4 575 HUF
XXXVII-	TERC	81-001- 1.3.2.1.2.1. 1-0316449	Ivóvíz vezeték, Ótrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12-ig VALSIR-GENERAL FITTINGS TH-H-U prés egyenes csatlakozó, km, 16x1/2" Rendelési kód: G5S01H041620T	2,00 db	609	176	1 218 HUF	352 HUF
XXXVII-	TERC	81-001- 1.3.2.1.2.2. 1-0316361	Ivóvíz vezeték, Ótrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12-ig VALSIR-GENERAL FITTINGS TH-H-U prés könyök, egál, 16x16 Rendelési kód: G5S20H162000T	36,00 db	941	352	33 891 HUF	12 670 HUF
XXXVII-	TERC	81-001- 1.3.2.1.2.3. 1-0327323	Ivóvíz vezeték, Ótrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 HENCO PRESS T-idom egál 16x16x16, réz, Rendelési kód: 9P-161616	16,00 db	1 612	529	25 794 HUF	8 458 HUF
XXXVII-	TERC	81-001- 1.3.2.1.2.3. 2-0316399	Ivóvíz vezeték, Ótrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 VALSIR-GENERAL FITTINGS TH-H-U prés T-idom, szűkített, 20x20x16 Rendelési kód: G5S13H666656T	1,00 db	1 745	529	1 745 HUF	529 HUF
XXXVII-	TERC	81-001- 1.6.1.3.3.1. 5-0220706	Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétszatlakozású csőidomok külső-külső menettel, DN 50 méretig, DN 32 Horganyzott kettős közcsovar, ÁSZ 280, 5/4"	2,00 db	445	2 026	889 HUF	4 052 HUF
XXXVII-	TERC	81-001- 1.6.1.3.4.1. 5-0220515	Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétszatlakozású csőidomok belső-belső menettel, DN 50 méretig, DN 32 Horganyzott szűkítő karmanlyuk, kétvégén belső menettel, ÁSZ:240, 5/4"-1"	2,00 db	571	2 246	1 141 HUF	4 492 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.1.1. 1-0566261	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 12 FixTrend Steel szénacél cső 15x1.2mm kívül horganyzott, 6m/szál, Cikkszám: EUT_TUCZE015	117,00 m	661	793	77 285 HUF	92 735 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.1.1. 2-0566262	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 15 FixTrend Steel szénacél cső 18x1.2mm kívül horganyzott, 6m/szál, Cikkszám: EUT_TUCZE018	164,00 m	731	881	119 875 HUF	144 417 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.1.1. 3-0566263	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 20 FixTrend Steel szénacél cső 22x1.5mm kívül horganyzott, 6m/szál, Cikkszám: EUT_TUCZE022	35,00 m	992	1 057	34 727 HUF	36 980 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.1.1. 4-0566264	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 25 FixTrend Steel szénacél cső 28x1.5mm kívül horganyzott, 6m/szál, Cikkszám: EUT_TUCZE028	30,00 m	1 255	1 233	37 664 HUF	36 998 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.1.1. 5-0566265	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 32 FixTrend Steel szénacél cső 35x1.5mm kívül horganyzott, 6m/szál, Cikkszám: EUT_TUCZE035	29,00 m	1 636	1 409	47 439 HUF	40 868 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.2.1. 2-0339552	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 12-ig IDOMOK acélpressz horganyzott ivó idom 15x15 KB 07450350 Instalpress (2300.24), Cikkszám: ip9-15kb	17,00 db	422	705	7 168 HUF	11 979 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.2.1. 2-0566652	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 12-ig FixTrend Steel Press szénacél külső menetes átmeneti idom, 15mm x1/2"K, Cikkszám: EUT_C81PC	38,00 db	1 332	705	50 614 HUF	26 776 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.2.1. 3-0339603	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 15 IDOMOK acélpressz horganyzott ivó idom 45° 18x18 KB 07450577 Instalpress (2300.28), Cikkszám: ip4-18kb	4,00 db	505	705	2 020 HUF	2 818 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.2.1. 3-0566321	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 15 FixTrend Steel Press szénacél szűkítő, 1 tokos, 18-15mm, Cikkszám: EUT_C12DC	22,00 db	488	705	10 735 HUF	15 502 HUF

XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.2.1. 3-0566584	Fűtési vezetékek, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 15 FixTrend Steel Press szénacél belső menetes hollanderes átmenet, 18mm tok-3/4"B, Cikkszám: EUT_C62QD	1,00 db	3 329	705	3 329 HUF	705 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.2.1. 3-0566653	Fűtési vezetékek, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 15 FixTrend Steel Press szénacél külső menetes átmeneti idom, 18mm x1/2"K, Cikkszám: EUT_C81PD	11,00 db	1 362	705	14 979 HUF	7 751 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.2.1. 4-0339726	Fűtési vezetékek, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 IDOMOK acélpressz horganyzott szűkítő idom 22/18 KB 07451077 Instalpress (2300.43), Cikkszám: ip15-22/18k	4,00 db	465	881	1 860 HUF	3 522 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.2.1. 4-0566323	Fűtési vezetékek, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 FixTrend Steel Press szénacél szűkítő, 1 tokos, 22-18mm, Cikkszám: EUT_C12ED	2,00 db	661	881	1 321 HUF	1 761 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.2.1. 5-0566325	Fűtési vezetékek, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 25 FixTrend Steel Press szénacél szűkítő, 1 tokos, 28-18mm, Cikkszám: EUT_C12FD	2,00 db	976	1 057	1 952 HUF	2 113 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.2.1. 5-0566587	Fűtési vezetékek, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 25 FixTrend Steel Press szénacél belső menetes hollanderes átmenet, 28mm tok-1"B, Cikkszám: EUT_C62RF	2,00 db	5 546	1 057	11 091 HUF	2 113 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.2.1. 6-0566328	Fűtési vezetékek, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 32 FixTrend Steel Press szénacél szűkítő, 1 tokos, 35-18mm, Cikkszám: EUT_C12GD	4,00 db	1 602	1 233	6 408 HUF	4 933 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.2.1. 6-0566329	Fűtési vezetékek, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 32 FixTrend Steel Press szénacél szűkítő, 1 tokos, 35-22mm, Cikkszám: EUT_C12GE	2,00 db	1 092	1 233	2 183 HUF	2 467 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.2.1. 6-0566330	Fűtési vezetékek, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 32 FixTrend Steel Press szénacél szűkítő, 1 tokos, 35-28mm, Cikkszám: EUT_C12GF	2,00 db	797	1 233	1 593 HUF	2 467 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.2.1. 6-0566588	Fűtési vezetékek, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 32 FixTrend Steel Press szénacél belső menetes hollanderes átmenet, 35mm tok-5/4"B, Cikkszám: EUT_C62SG	2,00 db	7 448	1 233	14 895 HUF	2 467 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.2.1. 6-0566661	Fűtési vezetékek, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 32 FixTrend Steel Press szénacél külső menetes átmeneti idom, 35mm x5/4"K, Cikkszám: EUT_C81SG	6,00 db	2 864	1 233	17 181 HUF	7 400 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.2.2. 2-0566361	Fűtési vezetékek, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 12-ig FixTrend Steel Press szénacél ív, 90°, 2 tokos, 15mm, Cikkszám: EUT_C20ZC	71,00 db	644	1 057	45 746 HUF	75 016 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.2.2. 3-0566282	Fűtési vezetékek, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 15 FixTrend Steel Press szénacél karmantyú, 18mm, Cikkszám: EUT_C10AD	4,00 db	445	1 233	1 779 HUF	4 933 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.2.2. 3-0566362	Fűtési vezetékek, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 15 FixTrend Steel Press szénacél ív, 90°, 2 tokos, 18mm, Cikkszám: EUT_C20ZD	46,00 db	715	1 233	32 876 HUF	56 731 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.2.2. 4-0566363	Fűtési vezetékek, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 FixTrend Steel Press szénacél ív, 90°, 2 tokos, 22mm, Cikkszám: EUT_C20ZE	2,00 db	815	1 233	1 630 HUF	2 467 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.2.2. 5-0566364	Fűtési vezetékek, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 25 FixTrend Steel Press szénacél ív, 90°, 2 tokos, 28mm, Cikkszám: EUT_C20ZF	6,00 db	1 094	1 409	6 562 HUF	8 455 HUF

XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.2.2. 6-0566365	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 32 FixTrend Steel Press szénacél ív, 90°, 2 tokos, 35mm, Cikkszám: EUT_C20ZG	10,00 db	2 110	1 585	21 103 HUF	15 852 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.2.3. 3-0566382	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 15 FixTrend Steel Press szénacél egál T-idom, 18mm, Cikkszám: EUT_C40AD	15,00 db	1 275	1 761	19 126 HUF	26 418 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.2.3. 3-0566411	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 15 FixTrend Steel Press szénacél szűkített T-idom, 18-15-18mm, Cikkszám: EUT_C41CD	7,00 db	1 300	1 761	9 101 HUF	12 328 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.2.3. 4-0566421	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 FixTrend Steel Press szénacél szűkített T-idom, 22-18-22mm, Cikkszám: EUT_C41DE	6,00 db	1 345	1 761	8 073 HUF	10 567 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.2.3. 5-0566422	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 25 FixTrend Steel Press szénacél szűkített T-idom, 28-18-28mm, Cikkszám: EUT_C41DF	2,00 db	1 772	1 938	3 544 HUF	3 876 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.2.3. 5-0566431	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 25 FixTrend Steel Press szénacél szűkített T-idom, 28-22-28mm, Cikkszám: EUT_C41EF	2,00 db	1 926	1 938	3 852 HUF	3 876 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.2.3. 6-0566385	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 32 FixTrend Steel Press szénacél egál T-idom, 35mm, Cikkszám: EUT_C40AG	8,00 db	2 655	2 114	21 241 HUF	16 911 HUF
XXXVII-	TERC	81-004- 1.5.1.1.2.3. 6-0566423	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 32 FixTrend Steel Press szénacél szűkített T-idom, 35-18-35mm, Cikkszám: EUT_C41DG	1,00 db	2 614	2 114	2 614 HUF	2 114 HUF
XXXVII-	TERC	81-006- 1.1.1.2.1.3- 0112424	Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon tokos idomok, DN 12 YORKSHIRE 4471g fűtőkorong egy tokkal, 15 - 1/2"	2,00 db	344	969	689 HUF	1 937 HUF
XXXVII-	TERC	81-006- 1.1.1.2.1.3- 0388911	Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon tokos idomok, DN 12 Könyökidom, 90°-os, vörösréz, -forrasztható-bm átm. 15- 1/2"	2,00 db	1 211	969	2 422 HUF	1 937 HUF
XXXVII-	TERC	81-006- 1.1.1.2.2.3- 0388523	Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 12 Ív idom, 45°-os, vörösrézből, -forrasztható, bb. átm. 15 mm	4,00 db	267	1 585	1 067 HUF	6 341 HUF
XXXVII-	TERC	81-006- 1.1.1.2.2.3- 0388594	Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 12 Könyökidom, 90°-os, vörösrézből, -forrasztható, bb. átm. 15 mm	2,00 db	216	1 585	432 HUF	3 170 HUF
XXXVII-	TERC	81-006- 1.1.1.2.2.3- 0388766	Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 12 Egyenes karmantyú, vörösrézből, -forrasztható, bb. átm. 15 mm	4,00 db	146	1 585	585 HUF	6 341 HUF
XXXVII-	TERC	81-006- 1.1.4.2.2.1- 0338804	Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, menetes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon menetes, külső-belső vagy külső-külső menettel, DN 15-ig Viega kettős közsavar, vörösréz, KK menetes, 1/2", Csz.: 266 592	9,00 db	422	2 246	3 801 HUF	20 216 HUF
XXXVII-	TERC	81-013-1.1- 0130983	Védőburkolat elhelyezése acélcsőre műanyag lefolyócsőből, DN 32 PIPELIFE KA PVC-U vízvezetési lefolyócső, KAEM 32x1,8x1000 mm	6,00 m	1 296	4 536	7 776 HUF	27 216 HUF
Munkanem összesen (HUF)							1 003 182 HUF	1 176 512 HUF

Közfoglalt:	Tétel-azonosító:	Sorsz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXVIII-	KERET	5.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	8,00	db	7	12 398	58 HUF	99 187 HUF
XXXVIII-	KERET	6.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, mosogatók	1,00	db	7	12 398	7 HUF	12 398 HUF
XXXVIII-	KERET	7.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal	4,00	db	7	12 398	29 HUF	49 594 HUF
XXXVIII-	KERET	13.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, zuhanytálcák beépített	1,00	db	7	16 537	7 HUF	16 537 HUF
XXXVIII-	KERET	16.	Gáz- és fűtőszerszámos berendezési tárgyak leszerelése, fűtőszerszámos berendezési tárgyak acéllemez-radiátor, 11-20 tag között csőfűtőtest	2,00	db	7	9 750	14 HUF	19 499 HUF
XXXVIII-	KERET	16.	Gáz- és fűtőszerszámos berendezési tárgyak leszerelése, fűtőszerszámos berendezési tárgyak acéllemez radiátor, 11 - 20 tag között	1,00	db	7	9 750	7 HUF	9 750 HUF
XXXVIII-	KERET	17.	Gáz- és fűtőszerszámos berendezési tárgyak leszerelése, fűtőszerszámos berendezési tárgyak kazánok 60 kW-ig	1,00	db	7	19 516	7 HUF	19 516 HUF
XXXVIII-	KERET	66.	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, MOFÉM kazántöltőcsap 1/2" névleges méret 15 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Csz: 113-0010-00	1,00	db	3 389	1 302	3 389 HUF	1 302 HUF
XXXVIII-	KERET	73.	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 légtelenítőszelep, kifolyó- és locsolószelep, töltőszelep, MOFÉM kifolyószelep, gyorscsatlakozóval, légbeszívóval 1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Csz: 162-0007-00	4,00	db	4 849	1 791	19 395 HUF	7 165 HUF
XXXVIII-	KERET	141.	Zárt táglási tartály elhelyezése és bekötése (nyomástartó-, gázalánító és vízutántöltő berendezések a 82-004-21-es tételről), fűtési és hűtési rendszerekben, membrános, 2-80 liter között, ZILMET 50 literes zárt táglási tartály, 4 bar túlnyomásra, cikkszám 4-0304-050	1,00	db	26 827	3 843	26 827 HUF	3 843 HUF
XXXVIII-	KERET	167.	Meglévő 80 literes zárt táglási tartály ismételt beépítése	8,00	db	4 348	1 211	34 784 HUF	9 690 HUF
XXXVIII-	KERET	170.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC öblítőcsövek, B&K öblítőcső falon kívül magasan szerelt WC-öblítőtartályhoz, D32 mm, fehér, Cikkszám: V815071	8,00	db	14 516	8 246	116 128 HUF	65 971 HUF
XXXVIII-	KERET	183.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek felszerelése, kádítóhő csaptelepek, fali kádítóhő csaptelep GROHE Start Loop kádítóhő csaptelep	1,00	db	12 301	3 529	12 301 HUF	3 529 HUF
XXXVIII-	KERET	191.	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep GROHE Start Loop 23349000 mosdó csaptelep	1,00	db	13 790	7 005	13 790 HUF	7 005 HUF
XXXVIII-	KERET	212.	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanygarnitúrák, MOFÉM Ducal zuhanyzett, fali zuhanytartóval, vízkörmentes kézi zuhany, megerősített fém gégecsővel (1500 mm), kód: 275-0033-07	1,00	db	6 527	6 922	6 527 HUF	6 922 HUF
XXXVIII-	KERET	233.	Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló feletti vagy falba süllyeszthető elhelyezése, HL400, Mosógép-szifon falba süllyesztve DN40/50, HL19 tömlőcsatlakozóval, beépítő házszál, 110x160 nemesacél fedéllel	1,00	db	10 885	12 385	10 885 HUF	12 385 HUF
XXXVIII-	KERET	235.	Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló feletti vagy falba süllyeszthető elhelyezése, HL21, Csepgetető tölcser DN32 víz- és golyós búzelzárral	2,00	db	4 348	7 353	8 696 HUF	14 706 HUF
XXXVIII-	KERET	253.	Vizes berendezési tárgyak búzelzároknak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez, Viega csőszifon, műanyag, 1 1/4" x 40, Csz.: 406 462	1,00	db	3 985	4 274	3 985 HUF	4 274 HUF
XXXVIII-	KERET	282.	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszifon nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett), ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó 60 cm, 3 csaplyukkal, fűrt, 4196 71 01, fehér	1,00	db	20 690	17 268	20 690 HUF	17 268 HUF
XXXVIII-	KERET	295.	Zuhanytálca vagy zuhanykabin elhelyezése és bekötése, zuhanytálca, csaptelep és szifon nélkül, acéllemez kivitelben, Acéllemez zuhanytálca, 800x800x110 mm	1,00	db	36 306	16 523	36 306 HUF	16 523 HUF
XXXVIII-	KERET	340.	Törölközőszárító radiátorok elhelyezése szétválasztással, tartókkal, bekötéssel, 1820 mm fűtőtest magasságig, körösöves, zárt törölközőszárító radiátor, 500 mm D-Phasz-1400/500 körösöves radiátor, fehér RAL 9010, fűtőteljesítmény: 4103 W	2,00	db	8	10 646	16 HUF	21 293 HUF
XXXVIII-	KERET	393.	meglévő 500x770 mm radiátor bontása és ismételt felszerelése	1,00	db	6	28 938	6 HUF	28 938 HUF
XXXVIII-	KERET	410.	Próbafűtés, radiátorok beszállítása 23.261 - 45.440 W teljesítmény között	1,00	db	6	2 039	358 HUF	114 195 HUF
XXXVIII-	KERET	423.	Szerelvények leszerelése, menetes szerelvények, DN 50 méretig	56,00	db	6	17 350	83 HUF	225 555 HUF
XXXVIII-	KERET	423.	Gáz- és fűtőszerszámos berendezési tárgyak leszerelése, fűtőszerszámos berendezési tárgyak öntöttvas tagos radiátor, 11-20 tag között, szétszerelés nélkül	13,00	db	6	18 923	6 HUF	18 923 HUF
XXXVIII-	KERET	424.	Gáz- és fűtőszerszámos berendezési tárgyak leszerelése, fűtőszerszámos berendezési tárgyak öntöttvas tagos radiátor, 20 tag felett, szétszerelés nélkül	1,00	db	6	7 005	6 HUF	7 005 HUF
XXXVIII-	KERET	425.	Gáz- és fűtőszerszámos berendezési tárgyak leszerelése, fűtőszerszámos berendezési tárgyak lapradiátorok	1,00	db	6	94 411	94 411 HUF	4 108 HUF
XXXVIII-	KERET	456.	Hidraulikus váltó elhelyezése és bekötése, fali vagy álló tartószerkezettel, hőszigetelve (vagy hőszigetelés nélkül), 100 kW teljesítményig, OVENTROP hidraulikus váltó, DN25, G 1 1/2 külsőmenetes, lapos tömítéssel, csatlakozásokkal, max. térfogatáram 4 m³/h, acélból, hőszigeteléssel, 1351590	1,00	db	94 411	4 108	94 411 HUF	4 108 HUF
XXXVIII-	KERET	471.	WC-csésze elhelyezése és bekötése, sarokszifon, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, lapos öblítésű kivitelben, ALFÖLDI/BÁZIS porcelán laposöblítésű gyerek WC csésze, 9 l alsó kifolyású, fehér, WC-ülőkével nem szerelhető, Kód: 4004 00 01	8,00	db	22 724	16 523	181 792 HUF	132 186 HUF
XXXVIII-	KERET	474.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke Kombi gyerek WC ülőke, műanyag, fehér	8,00	db	10 885	4 108	87 078 HUF	32 864 HUF
XXXVIII-	KERET	476.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez, HL200/1, Lágy PE WC-csatlakozó elfordítható excenterrel (0-20mm) és tömbrészes DN110 ajakos tömítéssel, fehér	8,00	db	5 438	3 281	43 501 HUF	26 246 HUF
XXXVIII-	KERET	482.	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszifon szerelés, MOFÉM sárgaréz sarokszifon 1/2"-1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Csz: 163-0002-00	10,00	db	3 622	3 446	36 216 HUF	34 464 HUF

XXXVIII.	KERET	497.	Vizes berendezési tárgyak búzelzáráinak felszerelése, fürdőkádhoz-zuhanytálcához, HL514, Zuhanytálcá szifon d 52mm-es lyukhoz, vízszintes DN40/50x6/4", elfordítható gömbcsuklós kimenettel, 6/4" szeleppel, hajfógóval, dugóval	1,00 db	5 438	5 648	5 438 HUF	5 648 HUF
XXXVIII.	KERET	530.	Kazánház, illetve hőközpont beszabályozása, beüzemelés 23.261 - 45.440 W teljesítmény között	1,00 db	6	28 938	6 HUF	28 938 HUF
XXXVIII.	TERC	82-001-6.2.8-0722635	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 légellenfúszó, kifolyó- és locsolószelep, töltőszelep Flamco Flexvent 1/2" légellenfúszó max. 120 °C, 10 bar, elzárólejjel, Rendszáma: 89000	3,00 db	2 785	1 391	8 355 HUF	4 173 HUF
XXXVIII.	TERC	82-001-7.2.1-0115551	Kétoldalon menetes, szorító- vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 szelepek, csappantyúk (szabályzó, fűtő-elzáró, beavatkozó) OVENTROP visszacsapó csappantyú, PN16, DN15, G 1/2" bm, (-10... +80)°C, kvs=5,50, vörösvírtelvi szerelvényház, szilikontmentes, 1075004	2,00 db	15 540	2 151	31 081 HUF	4 301 HUF
XXXVIII.	TERC	82-001-7.2.2-0130603	Kétoldalon menetes, szorító- vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfűcsap MOFÉM AHA gömbcsap 1/2" bb. menettel, névleges méret 15 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Csz: 113-0007-00	4,00 db	1 882	2 151	7 528 HUF	8 603 HUF
XXXVIII.	TERC	82-001-7.5.2-0130606	Kétoldalon menetes, szorító- vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 32 gömbcsap, víz- és gázfűcsap MOFÉM AHA gömbcsap 5/4" bb. menettel, vízáthocsátás 330 l/min., névleges méret 32 mm, sárgaréz, natúr, 10 bar, Csz: 113-0051-00	3,00 db	8 901	3 499	26 702 HUF	10 498 HUF
XXXVIII.	TERC	82-001-7.5.3-0722224	Kétoldalon menetes, szorító- vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 32 szennyfogósűrű, gázszűrő, iszap- és levegőelválasztó Flamco Flamco Clean Smart 5/4" mágneses iszapelválasztó max. 120 °C, 10 bar, belső menetes csatlakozással, Rendszáma: 30024	1,00 db	40 284	3 499	40 284 HUF	3 499 HUF
XXXVIII.	TERC	82-001-13.2-0162302	Három- vagy négyoldalon (vagy hatoldalon) menetes vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, DN 20 ESBE VTA332 keverőszelep 32-49°C, 3/4" Csz: 31150200 3 db 3/4"-1/2" csatlakoztatva	1,00 db	26 986	3 205	26 986 HUF	3 205 HUF
XXXVIII.	TERC	82-001-16.2.3-0113565	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 visszatérő elzárószelep Danfoss RLV-S sarok, vagy egyenes kivitelű radiátor visszatérő csavarzat (nikkelezett) beszabályozási, elzárási funkcióval, 1/2"	21,00 db	2 520	2 151	52 920 HUF	45 163 HUF
XXXVIII.	TERC	82-001-16.2.5-0113202	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 termosztatikus szelep Danfoss RA-N termosztatikus radiátorszelep állítható kapacitású szelep, sarok, vagy egyenes kivitel (F), RA-N 1/2" kvs=0,04-0,73	21,00 db	5 875	2 151	123 379 HUF	45 163 HUF
XXXVIII.	TERC	82-001-17.1.2-0112157	Termosztatikus szelepfő felszerelése radiátorszelepre, hollandival csatlakoztatva Danfoss Redia RA 8-28 °C termosztatikus fej beépített érzékelővel, figyelmeltési funkció, klikk csatlakozás, 015G3380	21,00 db	4 766	1 686	100 094 HUF	35 411 HUF
XXXVIII.	TERC	82-005-16.2-0120122	Manométer elhelyezése, lemezházas Manométer lemezházas, M 20 x 1,5 menettel 1,6 % pontossággal PM 1012 típus, átmérő 100 mm Mérethatár: 0-4,0;0-6,0;0-10;0-16;0-25 bar	1,00 db	4 435	506	4 435 HUF	506 HUF
XXXVIII.	TERC	82-008-3.1.4.1.2-0125680	Fűtés-, klíma-, hűtőtechnika és HMV nedvestengelyű nagyhatásfokú szabályozott szivattyú, menetes kötéssel, szivattyú félhollandival, egyes szivattyúk, DN 30/32 Wilo-YONOS PICO 30/1-8 nedvestengelyű nagy hatásf. kering. szivattyú, DN 30, menetes csatl., A-en.oszt., PN10, 1-230V, IP44, +2...+110°C	1,00 db	133 957	12 691	133 957 HUF	12 691 HUF
XXXVIII.	TERC	82-009-1.2-0344201	Faliktűtő, kiöntő vagy mosóvíz elhelyezése és bekötése, fali kiöntő, szifonnal és tartozékokkal nélkül acéllemezről B&K fali kiöntő mélyhúzott 460x340x200 mm-es medence, hátfal, kivehető vödörtartó ráccsal, rozsdamentes acél, matt, (leeresztőszeleppel, csőszifonnal Cikkszám: BKH4400141	1,00 kft	25 913	3 373	25 913 HUF	3 373 HUF
XXXVIII.	TERC	82-009-21.1-0415122	Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése STYRON szuecszifon II ágú szigetelhető, tokozott, gumigyűrűs+golyós búzárna+magasított rozsdamentes ráccsal+magasító gyűrűvel, Cikksz.: STY-502-2	4,00 db	7 394	3 921	29 578 HUF	15 684 HUF
XXXVIII.	TERC	82-011-1.1.2.1.3-0240011	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, gázoldali bekötés, inox bordáscsővel, DN 20 GEBE Variogas 3/4" inox bordáscső gázra, 5 m-es tekercs, A01-0001-0697	0,50 m	5 945	506	2 973 HUF	253 HUF
XXXVIII.	TERC	82-011-1.1.2.2.3-0240206	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, gázoldali bekötés, hollandi csatlakozás készítése, DN 20 GEBE 3/4" hollandi + tömítés gázcsőre, A02-0010-1829	2,00 db	1 525	1 181	3 050 HUF	2 362 HUF
XXXVIII.	TERC	82-012-3.2.1.4-0423467	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, szétbontással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm VOGEL & NOOT kompakt lapradiátor 22K típus, 2-soros, 2 konvektorlemez borítással, 600x1000 mm, fűtőteljesítmény: 1713 W	3,00 db	60 493	8 306	181 479 HUF	24 918 HUF

XXXVIII-	TERC	82-012- 3.3.1.6- 0433572	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 900 mm PURMO C33 900600, kompakt acéllemez lapradiátor 3 fűtőlappal, 3 konvektorlemezzel, burkolattal, 4 csomakkal, 900x600 mm, 75/65/20°C, 1956W	1,00 db	86 795	11 258	86 795 HUF	11 258 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012- 3.3.1.4- 0433452	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm PURMO C33 600600, kompakt acéllemez lapradiátor 3 fűtőlappal, 3 konvektorlemezzel, burkolattal, 4 csomakkal, 600x600 mm, 75/65/20°C, 1414W	1,00 db	59 764	11 258	59 764 HUF	11 258 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012- 3.3.1.4- 0423565	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm VOGEL & NOOT kompakt lapradiátor 33K típus, 3-soros, 3 konvektorlemez borítással, 600x 800 mm, fűtőteljesítmény: 1962 W	1,00 db	86 340	11 258	86 340 HUF	11 258 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012- 3.3.1.4- 0423566	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm VOGEL & NOOT kompakt lapradiátor 33K típus, 3-soros, 3 konvektorlemez borítással, 600x 920 mm, fűtőteljesítmény: 2257 W	1,00 db	98 444	11 258	98 444 HUF	11 258 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012- 3.3.1.4- 0423567	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm VOGEL & NOOT kompakt lapradiátor 33K típus, 3-soros, 3 konvektorlemez borítással, 600x1000 mm, fűtőteljesítmény: 2453 W	2,00 db	106 137	11 258	212 273 HUF	22 516 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012- 3.3.1.4- 0423568	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm VOGEL & NOOT kompakt lapradiátor 33K típus, 3-soros, 3 konvektorlemez borítással, 600x1120 mm, fűtőteljesítmény: 2747 W	5,00 db	114 646	11 258	573 228 HUF	56 290 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012- 3.3.1.4- 0423569	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm VOGEL & NOOT kompakt lapradiátor 33K típus, 3-soros, 3 konvektorlemez borítással, 600x1200 mm, fűtőteljesítmény: 2944 W	2,00 db	119 825	11 258	239 649 HUF	22 516 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012- 3.3.1.4- 0423570	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm VOGEL & NOOT kompakt lapradiátor 33K típus, 3-soros, 3 konvektorlemez borítással, 600x1320 mm, fűtőteljesítmény: 3238 W	1,00 db	128 501	11 258	128 501 HUF	11 258 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012- 3.3.1.4- 0423572	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm VOGEL & NOOT kompakt lapradiátor 33K típus, 3-soros, 3 konvektorlemez borítással, 600x1600 mm, fűtőteljesítmény: 3925 W	1,00 db	154 242	11 258	154 242 HUF	11 258 HUF
XXXVIII-	TERC	82-016- 14.2.4.1.3- 0241232	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, fűtőcsőidomok, vizsgáldóidomok, csappantyúk, toldók, egyenes idom 80/80, 80/100, 80/125 mm SAUNIER DUVAL SDC PPs/Alu ellenőrző egyenes idom 125/80 mm, Cikkszám: 0020267686	2,00 db	11 664	590	23 328 HUF	1 181 HUF
XXXVIII-	TERC	82-016- 14.1.3- 0379255	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, fűtőcsövek, 80/80, 80/100, 80/110, 80/125 mm Immergas Ø 80/125 mm-es, 2 m-es toldócső, anyag: Al/PPS, Cikkszám: 3.015246	8,00 db	35 208	1 686	281 664 HUF	13 490 HUF
XXXVIII-	TERC	82-016- 14.1.3- 0379254	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, fűtőcsövek, 80/80, 80/100, 80/110, 80/125 mm Immergas Ø 80/125 mm-es, 1 m-es toldócső, anyag: Al/PPS, Cikkszám: 3.018667	4,00 db	22 104	1 686	88 416 HUF	6 745 HUF

XXXVIII-	TERC	82-016-14.2.4.2.3-0379441	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítők kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsőidomok, könyök vagy T-idom 80/80, 80/110, 80/125 mm HAJDU PPH/PPH könyök 87° 80/125 mm, Csz.: 2359999008	2,00 db	35 208	843	70 416 HUF	1 686 HUF
XXXVIII-	TERC	82-016-14.2.2.3-0353752	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítők kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsőidomok, könyök vagy T-idom 80/80, 80/110, 80/125 mm HAJDU PPH/PPH talpas könyök 87° 80/125 mm, Csz.: 2359999010	1,00 db	24 021	1 686	24 021 HUF	1 686 HUF
XXXVIII-	TERC	82-016-14.2.2-0242841	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítők kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, egyéb kiegészítő, tetőgallér VAILLANT Esővédő gallér Ø80/125 mm; bármely homlokzati égéstermék és rozsdamentes acél tetőátvezetés esetén alkalmazható tömítőtárcsa, használható tetőgallérok: 009076; 300850; 0020064750 és 0020064751; Cikkszám: 0020042760	1,00 db	5 904	675	5 904 HUF	675 HUF
XXXVIII-	TERC	82-016-14.2.8.3-0379481	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítők kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsőidomok, záróelem 80/80, 80/125 mm Immergas Ø 80 mm-es végelem vízszintes ki- és bevezetéshez, anyag: rozsdamentes acél, Cikkszám: 3.010962	1,00 db	11 304	1 686	11 304 HUF	1 686 HUF
XXXVIII-	TERC	82-016-15.3-0363382	Füstgázvezetékek (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítők kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, 80/80, 80/110, 80/125 mm ARISTON - kondenzációs kazánhoz szétválasztó indító, Cikkszám: 3318369	1,00 db	8 640	6 072	8 640 HUF	6 072 HUF
XXXVIII-	TERC	82-016-14.3.1-0241309	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítők kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, egyéb kiegészítő, tartozék SAUNIER DUVAL Távtartó (7 db, Ø130 mm); Cikkszám: 0020079300	2,00 db	5 112	675	10 224 HUF	1 349 HUF
XXXVIII-	TERC	82-016-15.3-0321236	Füstgázvezetékek (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítők kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, 80/80, 80/110, 80/125 mm Weishaupt fali átvezető 125/80 INOX/PP, Rend.sz.: 48000012372	2,00 db	39 557	6 072	79 114 HUF	12 144 HUF
XXXVIII-	TERC	82-016-1.2.3-0391464	Piperetárgyak elhelyezése, négy vagy több helyen felerősítve, tükrök, elektromos bekötés nélkül Green Clean - fali, r.m. acél tükrök, vandálbiztos, 600 x 400 mm, furatolt, rögzítőelemekkel, csavarakaráró gyűrű nélkül, AISI304 - bakteriosztatikus, Magyarország, 1 év teljes körű telephelyi garancia, 600x400 mm, Egyedi méretű tükrökre kérjen árajánlatot!, 1,50 kg, 0,8 mm lemezvastagság, GCRM600400F	7,00 db	9 634	3 373	67 435 HUF	23 612 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	Föld- vagy PB gáz tüzelésű, melegvízüzemű, kaszkádba kapcsolható, ipari kondenzációs kazán elhelyezése és bekötése 1 db Viessmann Vitodens 100-W B1HG kondenzációs fali gázkazán fali tartóra szerelve, fűtőteljesítmény: 32 kW 50/30 °C-os fűtési hőföldépcsőnél, keringtető szivattyúval, alaptartozékként beépített táglalási tartállyal, külső és kiegészítő hidraulikai váltó hőmérséklet érzékelővel	1,00 klt	750 000	46 800	750 000 HUF	46 800 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	Mosogató elhelyezése és bekötése hideg-meleg vízre, nagykonyhai (ipari) mosogató, csapteleppel bővelzárával, lábazzal 1800x700x850 hárommedencés rozsdamentes mosogató lábösszekötővel, takaróköpennyel, alsó polecal és állítható lábbal, leeresztőszeleppel és szifonnal Kiegészítők: fali mosogató csaptelep	1,00 klt	285 000	18 000	285 000 HUF	18 000 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	Komplett gyermek mosdó berendezés elhelyezése és bekötése, az alábbi részekből: - Alföldi Bázis 45 cm-es porcelán mosdó, fali kivitelben 414545 01 - Mofém Hello álló, egykaros mosdó csaptelep bekötőcsövekkel - 2 db 1/2"-3/8" sarokszelep - STY-638-32-1 csőszifon leeresztőszeleppel, 32 mm-es elfolyással - mosdó rögzítő csavarkészlet	7,00 klt	25 000	2 520	175 000 HUF	17 640 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	Egyéb vízszelvény berendezési tárgyak elhelyezése bekötése rozsdamentes acél kivitelben mosogató alá építve Zsírfogó 30 liter – 300 liter / óra – 650x346x(H)308mm - HENDI 975718	1,00 db	200 000	18 000	200 000 HUF	18 000 HUF
Munkanem összesen (HUF)							5 281 165 HUF	1 636 866 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXIX-	KERET	1.	Csővek, idomok, szerelvények bontása	35,00	kg	81 HUF	4 892 HUF	2 835 HUF	171 220 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					2 835 HUF	171 220 HUF

B jelű melléklet

Műszaki átadás-átvételi eljárás keretében átadandó okiratok listája
[átadandó 2 példányban, továbbá 2 digitális példányban
(nem újraírható CD/DVD-ROM-on, vagy más adathordozón, .pdf formátumban)]

1. kivitelezői nyilatkozat (szükség szerint termékfelelősség vállalási nyilatkozattal együtt),
2. építési naplók másolata (a nem elektronikusan vezetett építési napló esetében);
3. felelős műszaki vezetői nyilatkozat,
4. alvállalkozói nyilatkozatok,
5. minőségi tanúsítványok a kivitelezett munkákról és szerkezetekről,
6. műbizonylatok, minőségtanúsítások, minden termék szabványossági minősítő irata vagy alkalmazási engedélye,
7. nem szabványosított anyagok és termékek műbizonylatai, megfelelőségi igazolásai, a felhasznált anyagok biztonsági adatlapjai
8. kezelési és karbantartási utasítások,
9. az elkészült munkákra vonatkozó minőségvizsgálati, megfelelőség-igazolási, minőségtanúsítási jegyzőkönyvek, szakvélemények,
10. minden olyan levelezési, jegyzőkönyvi másolat, nyilatkozat másolat, amely a kivitelezéssel kapcsolatban információkkal bír esetleges későbbi vitáknál, vagy az üzemeltetés során,
11. jogszabály, kötelező műszaki előírás vagy szabvány által előírt dokumentum minden épületszerkezet tekintetében,
12. magvalósult állapotot ábrázoló dokumentáció a geodéziai felmérés alapján (dwg formátumban is).
13. hulladékkezeléssel kapcsolatos dokumentáció.
14. szállítólevelek megküldése, amelyből egyértelműen beazonosítható a beépített anyagok típusa.

Megrendelő: 

Kivitelező: 



C jelű melléklet

TELJESÍTÉSI IGAZOLÁS

Készült:	
Kivitelező:	
Képviselője:	
Megrendelő:	
Képviselője:	
Számlázási időszak:	
A számlázási időszakban összesített Díj nettó összege [Ft]:	
A számlázási időszakban összesített Díj bruttó összege [Ft]:	

A számlázási időszak alatt a Kivitelező az alábbi tételes feladatokat végezte el:

Feladat teljesítésének időpontja	A feladat részletes leírása	Nettó összeg [Ft]	ÁFA összege [Ft]	Bruttó összeg [Ft]

Megrendelő a jelen Teljesítési Igazolás aláírásával igazolja, hogy a fentiekben tételesen megnevezett feladatokat a Kivitelező a felek között ... napján kelt szerződésben foglalt rendelkezések alapján, azoknak megfelelően elvégezte. A teljesítés a szerződésben meghatározott tartalomnak és minőségnek megfelel. A Kivitelező a számlát a fent igazolt tételekre benyújthatja. A számla mellékletét képezi a jelen Teljesítési Igazolás mindkét Fél által aláírt egy példánya is.

..., 20.....

.....
...
Megrendelő
műszaki ellenőre

.....
...
Kivitelező

.....
...
Megrendelő
képviselője

Megrendelő:

Kivitelező:

Handwritten signature in blue ink

Handwritten signature in blue ink