

n.n. 89/2026

15/38-1/2026

drp

Ferrás SN260005

## 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

NÚJ-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 02/2026. sorszámú Aradi 22. 11db lakás felújítása 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. április 23. 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	285.179.837 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) 1062 Budapest, Aradi utca 22. (hrsz.:28757) fsz2., fsz3., fsz4., 1/4., 1/5., 2/4., 2/5., 3/4., 3/4a., 3/5., 4/4. lakások) (a továbbiakban: Projektingatlan) felújítása, mint építési beruházás tárgyát 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 komplettséghez 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

Megrendelő: .....

Kivitelező: .....

és tűzvédelmével kapcsolatban, illetve felelős az azokkal kapcsolatos rendelkezések betartásáért.

- 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 tegyen. Az építési napló vezetésének elmulasztása vagy elvesztése (pl. adatvesztés) az esetleges minőségi kifogások esetén nem mentesíti Kivitelezőt az általa elvégzett munkák szerződés- és előírás szerűségének 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: zsaluzás, 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 vevőszolgálat, 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 megfeleléségi 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 egyébek 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 vállalásnak 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.

Megrendelő: 

Kivitelező: 

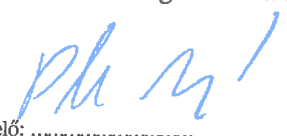
- 3.22. Kivitelező kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét Megrendelő számára megismerhetővé teszi és Megrendelőt haladéktalanul értesíti, amennyiben a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja 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 munkaterület 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 13 (tizenhárom) 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

Megrendelő: .....

Kivitelező: .....

elmulasztja, úgy Megrendelő jogosult Kivitelező kockázatára és költségére – az árak megfelelőségének 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, beszabályozások és az üzempróbák teljes körű, sikeres befejezésekor kezdődik és a Projektingatlan, mint rendszer, minimum 72 (hetvenkettő) órás 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 végszámra 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 beszabályozott, 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 Egységárak 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 Egységárak 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 Egységárak tartalmazzák a jelen Szerződés teljesítésével kapcsolatos valamennyi feladat közvetlen és járulékos költségeit, így különösen:
- 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;
  - a Projektingatlanon, továbbá a csatlakozó területeken elhelyezendő tájékoztató táblák elkészítésének, kihelyezésének és fenntartásának költségeit a jelen szerződés teljesítésének teljes időtartamára;
  - a szabványok, illetve a Megrendelő által esetlegesen előírt minőségvizsgálatok elvégzésének és kiértékelésének költségét;
  - a jelen szerződés teljesítéséhez szükséges időtartamra az ideiglenes melléklétesítmények, kerítés, kapuk, védőtető, stb. létesítésének és elbontásának költségeit, valamint az ezzel kapcsolatos közterület foglalás költségét;
  - az építési munka biztosításának költségeit, amely biztosítást a jelen szerződésben foglaltak szerint kell a Kivitelezőnek megkötni és fenntartani;
  - a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos állagmegóvás költségeit;
  - a bontott anyagok, keletkezett hulladékok hatóságilag kijelölt lerakóhelyre szállításának költségét a lerakóhelyi díjjal együtt;
  - a veszélyes hulladékok kezelésének, elszállításának, ártalmatlanításának és elhelyezésének költségét;
  - a felelős műszaki vezető díjazásának költségeit;
  - a Kivitelező tevékenysége nyomán keletkező dokumentáció, mint esetleges szerzői műre vonatkozó teljes körű, korlátozásmentes és kizárólagos felhasználási jog átruházásnak ellenértékét;
  - 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

Megrendelő:  .....

Kivitelező:  .....

alkalmaznak, melynek mértéke a vállalkozói díj 10% -a (tíz százaléka) vagyis 28.517.984,- Ft + ÁFA, azaz huszonnyolcmillió-ötszázötvenhét ezer-kilencszáznyolcvannégy forint + ÁFA.

- 8.7. Kivitelező a kivitelezésnek a Megrendelő képviselőjében eljáró műszaki ellenőr által igazolt készültségi foka szerint, az alábbi ütemezésben jogosult számla kibocsátására:
- Kivitelező a Verseny Újranyitás műszaki dokumentációja alapján előzetesen prognosztizált vállalkozói díj 15% -ának (tizenöt százaléknak) megfelelő műszaki készültség elérését követően – a Megrendelő által igazolt teljesítés esetén – jogosult részszámla kiállítására, melynek összege a tételes elszámolás alapján kerül megállapításra;
  - Kivitelező a Verseny Újranyitás műszaki dokumentációja alapján előzetesen prognosztizált vállalkozói díj 40% -ának (negyven százaléknak) megfelelő műszaki készültség elérését követően – a Megrendelő által igazolt teljesítés esetén – jogosult részszámla kiállítására, melynek összege a tételes elszámolás alapján kerül megállapításra;
  - Kivitelező a Verseny Újranyitás műszaki dokumentációja alapján előzetesen prognosztizált vállalkozói díj 60% -ának (hatvan százaléknak) megfelelő műszaki készültség elérését követően – a Megrendelő által igazolt teljesítés esetén – jogosult részszámla kiállítására, melynek összege a tételes elszámolás alapján kerül megállapításra;
  - Kivitelező a Verseny Újranyitás műszaki dokumentációja alapján előzetesen prognosztizált vállalkozói díj 80% -ának (nyolcvan százaléknak) megfelelő műszaki készültség elérését követően – a Megrendelő által igazolt teljesítés esetén – jogosult részszámla kiállítására, melynek összege a tételes elszámolás alapján kerül megállapításra;
  - 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 kivitelezés a műszaki dokumentációnak és a szabványoknak megfelelően készült el;
  - Kivitelező lefolytatott minden jogszabályban, illetve a jelen szerződésben megkívánt ellenőrzést, az ellenőrző vizsgálatok eredménye megfelelt a szabványokban és egyéb rendelkezésekben előírt követelményeknek;
  - beszerzett minden olyan engedélyt, hozzájárulást, amelyek beszerzésének kötelezettsége a Kivitelezőt terheli, illetve megtett minden a jogszabályok szerint a hatóságok felé megteendő bejelentést;
  - 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.

Megrendelő: 

Kivitelező: 

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 vég számla 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.

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 meghiúsulási 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 5% -a (öt százaléka).

10.3. Felek a jelen szerződés tekintetében – a Keretmegállapodásban rögzített feltételekkel – jóteljesítési biztosítékot alkalmaznak, melynek mértéke a műszaki átadás-átvételi eljárás keretében ténylegesen igazolt teljesítés nettó értékének 5% -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](mailto:benedeknemarta@tvvrt.hu)

Megrendelő:  .....

Kivitelező:  .....

Megrendelő részéről szakmai kapcsolattartó személy:

Név: Berta Attila Péter  
 Tel.: +36/20-356-1632  
 E-mail: [berta.attila@tvvrt.hu](mailto:berta.attila@tvvrt.hu)

Kivitelező részéről általános kapcsolattartó személy:

Név: Füzeséri László  
 Tel.: 06-70-946-9562  
 E-mail: [fuzeseri.kozbeszerzes@gmail.com](mailto:fuzeseri.kozbeszerzes@gmail.com)

Kivitelező részéről szakmai kapcsolattartó személy:

Név: Füzeséri László  
 Tel.: 06-70-946-9562  
 E-mail: [fuzeseri.kozbeszerzes@gmail.com](mailto: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 megbízását 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 közöltnek tekinteni:
- kézbe és átvételi elismervény ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;
  - ajánlott, tértivevényes küldeményként, illetve futárszolgálat útján történő kézbesítés esetén a kézbesítés időpontjában;
  - 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.

Megrendelő: .....

Kivitelező:  .....

- 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 alá nem támasztott 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, hogy az előterjesztésben foglaltak mérlegelésére és az esetlegesen szükséges egyeztetések lefolytatására a kellő idő e személyek rendelkezésére álljon. Amennyiben Kivitelező nem csatol áruleírást, 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 végszámla 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 részszámla kiállításának jogáról lemondani valamennyi részszámla vagy csak egyes részszámlák tekintetében attól függően, hogy a jelen szerződés egy vagy több részszámla kiállításának jogát biztosítja a Kivitelező részére (a továbbiakban: Elmaradt Részszámla). Ebben az esetben az alábbiak szerint kell eljárni:
- az Elmaradt Részszámla összegét Kivitelező automatikusan a következő részszámlában jogosult elszámolni (vagyis a következő tárgyi részszámla ellenértéke az Elmaradt Részszámla és a következő tárgyi részszámla eredeti szerződéses rendelkezések szerinti ellenértékének összege lesz), feltéve, hogy a jelen szerződés az Elmaradt Részszámlán kívül további részszámla kiállításának lehetőségét biztosítja;
  - amennyiben az a) alpont nem alkalmazható – vagyis a jelen szerződés az Elmaradt Részszámlán kívül már kizárólag a végszámla kiállítását biztosítja -, úgy az Elmaradt Részszámla összegét Kivitelező automatikusan a végszámlában jogosult elszámolni;
  - amennyiben előleg igénylésére került sor, úgy az előleg fennmaradó részét (részleteit) Kivitelező az a) pont alkalmazása esetén a következő részszámlá(k)ban számolja el a részszámla(k) ellenértéke(i) arányában, míg a b) alpont szerinti esetben az előleg fennmaradó részét Kivitelező a végszámlában köteles elszámolni.

Megrendelő: .....

Kivitelező: .....

#### 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 szolgáltatások tekintetében elszámolási viszony jön létre;
  - 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

Megrendelő: .....

Kivitelező: .....

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) 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;
- b) 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.

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 távolítania, továbbá a munkaterületet Megrendelő részére vissza kell szolgáltatnia. Kivitelező köteles továbbá a keletkezett bontási törmeléket, 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 kötelezettség, 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

Megrendelő: .....

Kivitelező: .....

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.

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 olvasandók 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,

Megrendelő: 

Kivitelező: 

- 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.

- 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. 05.15.

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

Terézvárosi Vagyonkezelő Nonprofit Zrt.  
 Megrendelő

Fűzeséri Építő Zrt.  
 Kivitelező

Pénzügyi ellenjegyzés a Megrendelő részéről:

Terézvárosi Vagyonkezelő Nonprofit Zrt.  
 Megrendelő

Megrendelő: .....

Kivitelező: .....

---

A jelű melléklet

Műszaki dokumentáció és árazott tételes költségvetés

Megrendelő: 

Kivitelező: 

zi 04

Költségvetés neve:

ARAZATILAN-KÖNZS-Aradi utca 22-lakas I. ütem

Leírás:

BUDAPEST VI. ARADI UTCA 22. (HRSZ: 28757)  
ÖNKORMÁNYZATI TULAJDONÚ LAKÓÉPÜLETBEN  
11 DB LAKÁS KORSZERŰSÍTÉSE, FELÚJÍTÁSA

### Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
BUDAPEST VI. ARADI UTCA 22. (HRSZ: 28757) ÖNKORMÁNYZATI TULAJDONÚ LAKÓÉPÜLETBEN 11 DB LAKÁS KORSZERŰSÍTÉSE, FELÚJÍTÁSA		111 738 120 HUF	173 441 717 HUF
1.0 Nettó vetítési alap			285 179 837 HUF
1.1 Tartalékkeret mértéke	10%		28 517 984 HUF
2.1 ÁFA vetítési alap			313 697 821 HUF
2.2 ÁFA	27%		84 698 412 HUF
<b>3 A munka ára (HUF)</b>			<b>398 396 233 HUF</b>



Aláírás



1173 Kartal, Alkotmány utca 55/A.  
Adószám: 28773276-2-13  
Cégj.szám: 13-10-012104

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1.	Felvonulási létesítmények	5 895 027 HUF	4 130 209 HUF
2.	Víztelenítés		
3.	Zsaluzás és állványozás	294 762 HUF	781 845 HUF
4.	Költségtérítések	1 108 959 HUF	20 767 333 HUF
5.	Irtás, föld- és sziklamunka	5 117 640 HUF	7 167 655 HUF
6.	Szivárgó építés, alagcsövezés		
7.	Síkalapozás		
8.	Helyszíni beton és vasbeton munkák	15 710 273 HUF	19 098 036 HUF
9.	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	82 964 HUF	117 120 HUF
10.	Falazás és egyéb kőműves munkák	1 445 952 HUF	5 345 330 HUF
11.	Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése		
12.	Ácsmunka	1 597 HUF	136 531 HUF
13.	Vakolás és rabilolás	3 617 740 HUF	5 522 478 HUF
14.	Égéstermék-elvezető berendezések	7 464 HUF	36 072 HUF
15.	Cserépkályhák		
16.	Szárazépítés	8 183 124 HUF	7 199 366 HUF
17.	Tetőfedés		
18.	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	7 267 865 HUF	11 052 559 HUF
19.	Bádогоzás	63 874 HUF	59 127 HUF
20.	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	7 820 754 HUF	3 644 512 HUF
21.	Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezet elhelyezése	803 340 HUF	1 270 629 HUF
22.	Üvegezés		
23.	Felületképzés	13 385 752 HUF	28 709 645 HUF
24.	Szigetelés	4 517 593 HUF	5 620 228 HUF
25.	Árnyékolók beépítése		
26.	Beépített berendezési tárgyak elhelyezése		
27.	Közmű csatornaépítés	440 HUF	311 080 HUF
28.	Közmű csővezetékek 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, villanszerelés	18 130 962 HUF	40 504 381 HUF
34.	Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)		
35.	Megújuló energiahasznosító berendezések		
36.	Általános épületgépészeti szigetelés		
37.	Épületgépészeti csővezeték szerelése	5 568 303 HUF	4 967 888 HUF
38.	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	12 240 517 HUF	5 290 535 HUF
39.	Szellőztető berendezések	374 753 HUF	419 389 HUF
40.	Légkondicionáló berendezések		
41.	Takarítási munkák	98 465 HUF	1 289 769 HUF
42.	Konyhatechnológia		
43.	Emelő berendezések		
44.	Szabadtéri, szabadidő		
<b>Összesen (HUF)</b>		<b>111 738 120 HUF</b>	<b>173 441 717 HUF</b>
			<b>285 179 837 HUF</b>
Munka összesen		285 179 837 HUF	
"K" tételek költsége/aránya		34 481 890 HUF	12%
TERC tételek költsége/aránya		36 398 905 HUF	13%

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	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	70,00	m	4 877 HUF	4 779 HUF	341 390 HUF	334 530 HUF
I-	KERET	44.	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése, STEELVENT ST21/21 beton talp mobilkerítéshez, Cikkszám: 320F88888880002	22,00	db	485 HUF	148 HUF	10 670 HUF	3 256 HUF
I-	KERET	45.	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése, STEELVENT ST21/20 bilincs mobilkerítéshez, galvanizált, Cikkszám: 320E88888880001	56,00	db	251 HUF	186 HUF	14 056 HUF	10 416 HUF
I-	KERET	39.	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti tisztítással, karbantartással, Mobil WC alap, bérleti díj/hó	14,00	db	29 277 HUF	4 779 HUF	409 878 HUF	66 906 HUF
I-	"K"	"K"	Általános teendők, tervezési és előkészítési szakaszban, felvonulás előkészítése GEDA telepítése, elbontása	2,00	db	25 000 HUF	300 000 HUF	50 000 HUF	600 000 HUF
I-	"K"	"K"	Általános teendők, megvalósulás szakaszában, időarányos gépköltség bérleti díja, hónapban, GEDA	13,00	hó	250 000 HUF	10 HUF	3 250 000 HUF	130 HUF
I-	"K"	"K"	Általános teendők, megvalósulás szakaszában, üzembehelyezés és szerelési nyilatkozat készítése GEDA emelőgép használatbavételi engedélyre	1,00	db	7 500 HUF	150 000 HUF	7 500 HUF	150 000 HUF
I-	"K"	"K"	Általános teendők, megvalósulás szakaszában, elektromos betáp kiépítése Geda emelőgéphez	1,00	db	100 000 HUF	112 500 HUF	100 000 HUF	112 500 HUF
I-	KERET	35.	Betonszivattyúval végzett munka, mobil betonszivattyú gémmel, csőtelepítés	334,00	m	4 877 HUF	4 779 HUF	1 628 918 HUF	1 596 186 HUF
I-	KERET	34.	Betonszivattyúval végzett munka, mobil betonszivattyú gémmel, 47 m maximális gémkinyúlásig, 23-24 m között	55,00	óra	973 HUF	12 419 HUF	53 515 HUF	683 045 HUF
I-	KERET	46.	Épület belső helyiségeiben berendezések, bútorok ki-és visszapakolása munka kezdéskor ill. befejezéskor	60,00	smóra	485 HUF	9 554 HUF	29 100 HUF	573 240 HUF
								5 895 027 HUF	4 130 209 HUF

"K" tételek költsége  
 TERC tételek költsége

4 270 130 HUF  
 - HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
III-	KERET	21.	Betonáttörések, nyílások bezsaluzása, falban, földemben, 1 m <sup>2</sup> felett, 25 cm betonvastagságig	37,00	m2	3 387 HUF	8 909 HUF	125 319 HUF	329 633 HUF
III-	KERET	31.	Koszorúzszaluzás, zsaluzattól függetlenül, párkány nélkül	18,00	m2	4 848 HUF	4 951 HUF	87 264 HUF	89 118 HUF
III-	KERET	54.	Guruló állvány, 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 4,6 m járólappmagasság (típus: 741202), KRAUSE guruló állvány 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 4,6 m járólappmagasság (típus: 741202)	5,00	db	8 745 HUF	9 899 HUF	43 725 HUF	49 495 HUF
III-	TERC	15-016-9,5	Guruló állvány áthelyezése 4,00x4,00 m alapterületig, 12,0 m járólappmagasságig	51,00	db	754 HUF	6 149 HUF	38 454 HUF	313 599 HUF
								<b>294 762 HUF</b>	<b>781 845 HUF</b>

"K" tételek költsége  
TERC tételek költsége

- HUF  
352 053 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
IV-	TERC	19-037-1.3	Kémények vizsgálata, hő- és áramlástechnikai méretezés, légellátás számítás	6,00	db	10 HUF	15 000 HUF	60 HUF	90 000 HUF
IV-	"K"	"K"	Tervezői készülékcsere gázmeo költséges a gázmérő leszerelése nélkül, szilárdsági és tömörségi nyomáspróbával, Megapress G karmantyús összekötéssel, kötés tömörségi próbájával	9,00	db	37 500 HUF	37 500 HUF	337 500 HUF	337 500 HUF
IV-	"K"	"K"	Tervezői készülékcsere gázmeo költsége a gázmérő leszerelése nélkül, és felszerelésével együtt	2,00	db	25 000 HUF	32 500 HUF	50 000 HUF	65 000 HUF
IV-	TERC	19-081-11.1.1	Ellenőrző próbák készítése belső vízvezeték hálózatra, hatósági víznyomáspróba (Vízmű számla)	11,00	db	10 HUF	25 000 HUF	110 HUF	275 000 HUF
IV-	KERET	1.	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, épületek műszeres kitűzése	4,00	mérmőknap	944 HUF	28 709 HUF	3 776 HUF	114 836 HUF
IV-	KERET	10.	Ellenőrző próbák készítése belső vízvezeték hálózatra, akkreditált vízminőség vizsgálat	4,00	db	20 HUF	33 494 HUF	80 HUF	133 976 HUF
IV-	KERET	11.	Ellenőrző próbák készítése belső gázvezeték hálózatra, hálózat hatósági ellenőrzése és átvétele (Gázmű számla)	11,00	db	944 HUF	19 140 HUF	10 384 HUF	210 540 HUF
IV-	KERET	15.	Kémények vizsgálata, huzatvizsgálat, tömörségi próba és alkalmassági szakvélemény(Kéményseprő V. számla)	6,00	db	9 475 HUF	95 692 HUF	56 850 HUF	574 152 HUF
IV-	KERET	23.	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka, folyamatos takarítás munkaterületen	370,00	óra	91 HUF	14 356 HUF	33 670 HUF	5 311 720 HUF
IV-	KERET	23.	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka, anyagok behordása hátsó udvarban, deponálási helyre (kb. 58 m távolságra)	770,00	óra	91 HUF	14 356 HUF	70 070 HUF	11 054 120 HUF
IV-	KERET	5.	Ellenőrző próbák, belső elektromos hálózat és berendezés, földelés és érintésvédelem, érintésvédelmi rendszerbe beiktatott fogyasztók hatásosságának mérése Az MSZ HD 60364-6 szabvány szerinti első ellenőrzés elvégzése a munka elkészülte után	11,00	db	944 HUF	28 709 HUF	10 384 HUF	315 799 HUF
IV-	"K"	"K"	Behajtási engedélyek	14,00	db	5 000 HUF	5 000 HUF	70 000 HUF	70 000 HUF
IV-	"K"	"K"	Közterületfoglaláshoz forgalomtechnikai terv	3,00	db	2 500 HUF	50 000 HUF	7 500 HUF	150 000 HUF
IV-	"K"	"K"	Közterületfelügyelet által előírt terület előkészítés sittes konténer részére	1,00	tétel	25 000 HUF	50 000 HUF	25 000 HUF	50 000 HUF
IV-	"K"	"K"	Tűz-, munkavédelmi, biztonsági és egészségvédelmi dokumentáció készítése	1,00	tétel	25 000 HUF	75 000 HUF	25 000 HUF	75 000 HUF
IV-	"K"	"K"	Energia költségtérítése, fogyasztás alapján, építkezés ideje alatt elhasznált víz, csatorna, áram, gáz	1,00	tétel	10 HUF	475 000 HUF	10 HUF	475 000 HUF
IV-	KERET	12.	Építmények átadás előtti utolsó takarítása (pipere)	402,70	m2	944 HUF	3 352 HUF	380 149 HUF	1 349 850 HUF
IV-	KERET	16.	Kémények vizsgálata, kéményjárat kamerás vizsgálata	6,00	db	4 736 HUF	19 140 HUF	28 416 HUF	114 840 HUF
								1 108 959 HUF	20 767 333 HUF

"K" tételek költsége  
TERC tételek költsége

1 737 510 HUF  
365 170 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
V-	KERET	49.	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	55,00	db	92 488 HUF	89 HUF	5 086 840 HUF	4 895 HUF
V-	TERC	02-020-8.2.2.1	Kiegészítő munkák, törmelék mozgatás helyszínen, kézi erővel, talicskával, 10,0 m távolságra - A hátsó udvartól a bejárat/felvonulási terület távolsága 59 m. A bontott anyagok kihordása emiatt 1*10 m, illetve ezen felül további 5*10 m.	440,00	m <sup>3</sup>	10 HUF	1 932 HUF	4 400 HUF	850 080 HUF
V-	TERC	02-020-8.2.2.2	Kiegészítő munkák, törmelék mozgatás helyszínen, kézi erővel, talicskával, többlet minden további 10,0 m-re, 100 m-ig	2200,00	m <sup>3</sup>	10 HUF	1 464 HUF	22 000 HUF	3 220 800 HUF
V-	TERC	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	440,00	m <sup>3</sup>	10 HUF	7 027 HUF	4 400 HUF	3 091 880 HUF
								<b>5 117 640 HUF</b>	<b>7 167 655 HUF</b>

"K" tételek költsége  
TERC tételek költsége

- HUF  
7 193 560 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
VIII-	KERET	119.	Födémfeltöltések bontása, könnyű feltöltések bontása salakból, sittből, testsűrűség 1000-1500 kg/m <sup>3</sup> között	107,02	m3	88 HUF	35 839 HUF	9 418 HUF	3 835 490 HUF
VIII-	KERET	121.	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, acélháló erősítésű kavicsbetonból	292,00	m2	88 HUF	8 962 HUF	25 696 HUF	2 616 904 HUF
VIII-	KERET	61.	Úsztatott vagy fűtési esztrich készítése, helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C16 szilárdsági osztálynak megfelelően 6 cm vastagságban	402,50	m2	7 623 HUF	8 962 HUF	3 068 258 HUF	3 607 205 HUF
VIII-	KERET	20.	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe, FERALPI Sp4K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 4,00 / 4,00 B500A (BHB55.50)	0,55	t	313 948 HUF	134 388 HUF	172 671 HUF	73 913 HUF
VIII-	KERET	39.	Vasbeton koszorú készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm <sup>2</sup> keresztmetszet felett, C20/25 - X0v(H) - 16 - F2 - CEM 52,5, m = 6,3 finomsági modulussal	0,41	m3	35 878 HUF	35 839 HUF	14 710 HUF	14 694 HUF
VIII-	KERET	17.	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-11 mm átmérő között, FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálaban, B500A (BHB55.50) 10 mm	0,08	t	313 948 HUF	268 773 HUF	25 116 HUF	21 502 HUF
VIII-	KERET	16.	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-11 mm átmérő között, FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálaban, B500A (BHB55.50) 8 mm	0,04	t	313 948 HUF	268 773 HUF	12 558 HUF	10 751 HUF
VIII-	KERET	144.	Melegen hengerelt merev vasbetétek elhelyezése vízszintes kiékeléssel vagy csomóponti kötéssel, betonacél szerelés előtt, kézi erővel, "I" - szelvényű idomacélból, 180-260 mm között, Melegen hengerelt I idomacél, 200 mm, RST 37-2	7,55	t	381 223 HUF	188 142 HUF	2 878 234 HUF	1 420 472 HUF
VIII-	KERET	143.	Melegen hengerelt merev vasbetétek elhelyezése vízszintes kiékeléssel vagy csomóponti kötéssel, betonacél szerelés előtt, kézi erővel, "I" - szelvényű idomacélból, 180-260 mm között, Melegen hengerelt I idomacél, 180 mm, RST 37-2	0,04	t	381 223 HUF	188 142 HUF	15 249 HUF	7 526 HUF
VIII-	TERC	34-001-31.2-012802	Magasprofilos rendszer elemeinek elhelyezése, önfűző csavarokkal rögzítve, 4,0 m <sup>2</sup> /db táblaméretig, 75-90 mm-es magastrapézprofil METÁL-SHEET 75/0,8 plus trapézlemez profil horganyzott S 280-350 GD + Z horgany bevonat	358,98	m2	10 279 HUF	1 171 HUF	3 689 955 HUF	420 366 HUF
VIII-	KERET	177.	Fészek kibetonozása, 10x10 cm keresztmetszettel, 25 cm mélységgel	88,00	db	8 968 HUF	8 962 HUF	789 184 HUF	788 656 HUF
XXIII-	KERET	150.	Acélfelületek közbenső festése acél szerkezeten, nagyobb acélfelületen, műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel, Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	368,00	m2	1 100 HUF	3 200 HUF	404 800 HUF	1 177 600 HUF
XXIII-	KERET	161.	Acélfelületek átvonó festése acélszerkezeten, nagyobb acélfelületen műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel, Trinát magasfényű zománccfesték, fehér 100, EAN: 5995061119042	368,00	m2	1 100 HUF	2 500 HUF	404 800 HUF	920 000 HUF
VIII-	KERET	149.	Melegen hengerelt merev vasbetétek elhelyezése vízszintes kiékeléssel vagy csomóponti kötéssel, betonacél szerelés előtt, kézi erővel, "U" - szelvényű idomacélból, 50-120 mm között, Melegen hengerelt U-acél, 120 mm, RST 37-2	0,10	t	381 223 HUF	188 142 HUF	36 979 HUF	18 250 HUF
VIII-	KERET	135.	Távtartók elhelyezése vasbeton szerkezetben, műanyagból, vasbeton lemezben hegesztett háló vagy hálós vasalás alá, Műanyag távtartó U-bak 15 mm-es	358,98	m2	8 968 HUF	8 962 HUF	3 219 333 HUF	3 217 179 HUF
VIII-	KERET	186.	Felület-előkészítés, fóliaterítés csúsztató vagy úsztatórétregerülő esztrich készítését megelőzően, egy rétegben, MASTERPLAST építési reg PE fólia 0.2 mm (4*25m), Cikkszám: 0901-20100000	358,98	m2	895 HUF	899 HUF	321 287 HUF	322 723 HUF
VIII-	KERET	187.	Felület-előkészítés, dilatációs sáv kialakítása falak és egyéb felmenő szerkezetek mentén, az esztrichréteg készítését megelőzően, 0,5 -1,5 cm szélességben BACHL Nikecell RS szegélyelem dilatációs elválasztó csík, 10x100 mm	695,00	m	895 HUF	899 HUF	622 025 HUF	624 805 HUF
								15 710 273 HUF	19 098 036 HUF

"K" tételek költsége  
TERC tételek költsége

- HUF  
4 110 321 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
IX-	TERC	32-002-1.1.1-0112075	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló 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 nyílásáthidaló LEIER MDVA 150 válaszfal áthidaló 6,5x9 cm méretben égetett kerámia köpenyelemmel, 150 cm, Cikkszám: HUTMD4899	1,00	db	3 673 HUF	4 392 HUF	3 673 HUF	4 392 HUF
IX-	TERC	32-002-1.1.1-0112074	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló 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 nyílásáthidaló LEIER MDVA 125 válaszfal áthidaló 6,5x9 cm méretben égetett kerámia köpenyelemmel, 125 cm, Cikkszám: HUTMD4898	11,00	db	3 067 HUF	4 392 HUF	33 737 HUF	48 312 HUF
IX-	TERC	32-002-1.1.1-0112073	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló 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 nyílásáthidaló LEIER MDVA 100 válaszfal áthidaló 6,5x9 cm méretben égetett kerámia köpenyelemmel, 100 cm, Cikkszám: HUTMD4897	14,00	db	2 461 HUF	4 392 HUF	34 454 HUF	61 488 HUF
IX-	TERC	32-002-2.1.2-0110751	Előregyártott nyomottív nélküli nyílásáthidaló elhelyezése, tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, az áthidaló elemek ideiglenes alátámasztásával, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,07 t/db tömegig, pórusbeton nyílásáthidaló gerenda YTONG teherhordó áthidaló, PSF jelű, 1300x124x150 mm	1,00	db	11 100 HUF	2 928 HUF	11 100 HUF	2 928 HUF
								82 964 HUF	117 120 HUF

"K" tételek költsége  
TERC tételek költsége

- HUF  
200 084 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
X-	KERET	1.	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcsból	5,07	m3	86 HUF	42 138 HUF	436 HUF	213 741 HUF
X-	KERET	14.	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, üreges kerámia válaszfaltéglából, 10 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcsból falazva	77,22	m2	86 HUF	14 029 HUF	6 641 HUF	1 083 319 HUF
X-	KERET	20.	Nyílásbontás, égetett-agyag kerámia falazóblokk téglafalban	1,19	m3	86 HUF	29 958 HUF	102 HUF	35 700 HUF
X-	KERET	26.	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, normál elemekből, 240-250 mm falvastagságban, 250x120x65 mm-es méretű kisméretű tömör téglából vagy keveslyukú téglából, falazó, cementes mészhabarcba falazva, Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc	0,16	m3	94 971 HUF	37 453 HUF	15 043 HUF	5 933 HUF
X-	KERET	60.	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, pórusbeton termékekből, normál elemekből, 300 mm falvastagságban, 600x200x300 mm-es méretű kézi falazóelemből (fugavastagság 10 mm), falazó, cementes mészhabarcba falazva, YTONG Classic P2-0,5 GT jelű, 600x200x300 mm méretű elemekből, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	24,19	m2	11 864 HUF	7 939 HUF	286 990 HUF	192 044 HUF
X-	TERC	33-001-1.2.1.4.1.2.1-0110261	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, pórusbeton termékekből, normál elemekből, 375 mm falvastagságban, 600x200x375 mm-es vagy 500x200x375 mm-es méretű kézi falazóelemből (fugavastagság 5 mm), hőszigetelő habarcba falazva YTONG Classic P2-0,5 GT jelű, 600x200x375 mm méretű elemekből, YTONG hőszigetelő falazóhabarc	2,42	m2	21 087 HUF	5 797 HUF	51 031 HUF	14 029 HUF
X-	KERET	107.	Válaszfal építése, pórusbeton termékekből, normál elemekből, 100 mm falvastagságban, 600x200x100 mm-es méretű kézi falazóelemből (fugavastagság 5 mm), hőszigetelő habarcba falazva, YTONG válaszfalelem, Pve jelű, 600x200x100 mm YTONG M 2,5 (Hf12-cm) hőszigetelő falazóhabarc	74,29	m2	6 640 HUF	6 533 HUF	493 286 HUF	485 337 HUF
X-	TERC	33-011-1.8.1.1.1.1-0110961	Válaszfal építése, mészhomok válaszfalelemekből, 100 mm falvastagságban, 333x199x100 és 333x249x100 mm-es méretű horony-eresztékes falazóelemből (fugavastagság 10 mm), falazó, meszes cementhabarcba falazva Silka-HML 100 NF típusú horony-eresztékes mészhomok válaszfalelem, 333x199x100 mm M 2,5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarc	38,87	m2	5 776 HUF	3 162 HUF	224 513 HUF	122 907 HUF
X-	KERET	119.	Előfalazatok, belsőépítészeti vagy épületgépészeti takarások készítése, pórusbeton termékekből, normál elemekből, 75 mm falvastagságban, 600x200x75 mm-es elemekkel, vékonyágyazatú falazóhabarcba falazva (fugavastagság 2,5 mm), Ytong Pef-7,5 jelű, 600x200x75 mm méretű elemekből, vékonyágyazatú falazóhabarcba, szürk	6,96	m2	4 740 HUF	4 659 HUF	32 990 HUF	32 427 HUF
X-	KERET	167.	Faláttörés készítése meglévő felmenő téglafalban, védőcső behelyezésével, helyreállítással- 50x50 mm	98,00	db	2 841 HUF	3 254 HUF	278 418 HUF	318 892 HUF
X-	KERET	140.	Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12,01-25 cm falvastagság között	153,00	db	86 HUF	4 659 HUF	13 158 HUF	712 827 HUF
X-	KERET	198.	Födémáttörés 30x30 cm méretig, 30 cm födémvastagságig, vasbetonlemez födém	38,00	db	86 HUF	2 785 HUF	3 268 HUF	105 830 HUF
X-	KERET	155.	Horonyvésés, téglafalban, 50,01-100,00 cm <sup>2</sup> keresztmetszet között	406,00	m	86 HUF	3 254 HUF	34 916 HUF	1 321 124 HUF
X-	KERET	150.	Fészekvésés, kő-, vegyes- és betonfalban, 0,0151-0,030 m <sup>2</sup> között	60,00	db	86 HUF	11 687 HUF	5 160 HUF	701 220 HUF
								1 445 952 HUF	5 345 330 HUF

"K" tételek költsége  
TERC tételek költsége

- HUF  
412 480 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XII-	"K"	"K"	Galéria szerkezet bontása	16,59	m2	58 HUF	4 587 HUF	962 HUF	76 098 HUF
XII-	KERET	45.	Egyéb ácsszerkezetek, falépcső bontása	10,95	m2	58 HUF	5 519 HUF	635 HUF	60 433 HUF
								1 597 HUF	136 531 HUF

"K" tételek költsége  
 TERC tételek költsége

77 060 HUF  
 - HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XIII-	KERET	156.	Vakolat leverése oldalfálról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mézshabarc	41,63	m2	83 HUF	3 818 HUF	3 455 HUF	158 943 HUF
XIII-	KERET	157.	Vakolat leverése homlokzatról 2,5 cm vastagságig	60,47	m2	83 HUF	4 298 HUF	5 019 HUF	259 900 HUF
XIII-	KERET	160.	Cementtrabc bontása 6 cm vastagságig	4,20	m2	83 HUF	4 298 HUF	349 HUF	18 052 HUF
XIII-	TERC	36-005- 1.1.1.1.1- 0417801	Homlokzati alapvakolat réteg készítése kézi felhordással, előkevert normál szárazhabarcsból, sima, normál méz-cement vakolat, 2 cm vastagságban SAKRET PM-01 Uniputz Kézi vakolóhabarcs, szürke	91,53	m2	3 931 HUF	5 622 HUF	359 804 HUF	514 582 HUF
XIII-	KERET	172.	Oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, gipszes méz-gipsz vakolat, 1 cm vastagságban, Rigips Rimano 6-30 kézi gipszes vakolat	188,03	m2	3 297 HUF	4 777 HUF	619 935 HUF	898 219 HUF
XIII-	KERET	137.	Szellőző, fűszárító felújító vakolat készítése, alacsony és közepes só és nedvességtartalom esetén, gépi felhordással, szárazhabarcsból, 2,5-3 cm vastagságban, KERAKOLL Biocalce Rinzaffó természetes, cementmentes méz habarcs, falazatok magas lélegzőképességű WTA tanúsítású, sóálló alapvakolat, Csz: 11022	41,63	m2	11 331 HUF	4 777 HUF	471 710 HUF	198 867 HUF
XIII-	KERET	163.	Mélyalapozók, vakolatszilárdítók felhordása, kézi erővel, weber.prim 707 mélyalapozó vakolatmegerősítő, Kód: H707 05	14,70	m2	1 879 HUF	1 901 HUF	27 621 HUF	27 945 HUF
XIII-	KERET	196.	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, gyári szárazhabarcsból, ásványi vékonyvakolat készítése egy rétegben, kapart, dörzsölt vagy gördülőszemcsés struktúrával, 1,5-2,5 mm szemcsemérettel, Baumit Nemesvakolat extra, 2 mm vtg., fehér, Cikkszám: 154101F	14,70	m2	934 HUF	2 380 HUF	13 730 HUF	34 986 HUF
XIII-	KERET	282.	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között	1205,00	fm	1 100 HUF	2 000 HUF	1 325 500 HUF	2 410 000 HUF
XIII-	KERET	85.	Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen, Cemix üvegszövet 150 g/m2, Csz: K00832010	211,00	m2	934 HUF	942 HUF	197 074 HUF	198 762 HUF
XIII-	KERET	86.	Üvegszövet háló beágyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen, MASTERPLAST Thermomaster Fix Premium, homlokzati ragasztó- és ágyazóanyag, Cikkszám: 0103-01111125	211,00	m2	934 HUF	1 901 HUF	197 074 HUF	401 111 HUF
XIII-	KERET	287.	Mélyalapozók, vakolatszilárdítók felhordása, kézi erővel, MASTERPLAST Thermomaster Primer alapozó (5L), Cikkszám: 0103-10001005	211,00	m2	1 879 HUF	1 901 HUF	396 469 HUF	401 111 HUF
								3 617 740 HUF	5 522 478 HUF

"K" tételek költsége  
TERC tételek költsége

- HUF  
874 386 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XIV-	TERC	37-021- 1.1.2.2- 0120007	Kémény- és szellőzőtartozékok, kerámia szellőzőrács elhelyezése véséssel, 20x20 cm méretű Kerámia szellőzőrács mázas 20x20 cm	8,00	db	933 HUF	4 509 HUF	7 464 HUF	36 072 HUF
								7 464 HUF	36 072 HUF

"K" tételek költsége  
TERC tételek költsége

- HUF  
43 536 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XVI-	KERET	1.	Gipszkarton válaszfal szerkezetek bontása, CW vagy UA fém vázszerkezetről, kettős tartóvázzal, 2x1 rtg. gipszkarton borítással	13,64	m2	88 HUF	7 369 HUF	1 200 HUF	100 513 HUF
XVI-	KERET	1.	Gipszkarton válaszfal szerkezetek bontása, CW vagy UA fém vázszerkezetről, kettős tartóvázzal, <del>2x1 rtg.</del> gipszkarton borítással	39,35	m2	88 HUF	7 369 HUF	3 463 HUF	289 970 HUF
XVI-	KERET	98.	Gipszkarton álmennyezetek bontása	45,01	m2	88 HUF	7 369 HUF	3 961 HUF	331 679 HUF
XVI-	"K"	"K"	Tűzvédő függesztett álmennyezet készítése a földem megerősítő acélszerkezetek (gerendák, trapézlemez) burkolataként, acélgerendák alsó síkjára szerelt fémvázra, 4 cm összvastagsággal, 2 réteg 20 mm vastag PROMATECT-100 tűzgátló építő lemezből, a megerősítő szerkezet 90 perc tűzállósága biztosítására (Fsztt., 1-2-3. em. feletti földemen)	349,64	m2	20 500 HUF	16 500 HUF	7 167 620 HUF	5 769 060 HUF
XVI-	"K"	"K"	Tűzvédő álmennyezet készítése a vakolatral ellátott csapos fagerendás záróföldem alsó burkolataként, alsó síkra szerelt fémvázra, 2 cm összvastagsággal. 1 réteg 20 mm vastag PROMATECT-100 tűzgátló építő lemezből, a földem 90 perc tűzállósága biztosítására (4. em. feletti földemen)	52,95	m2	18 500 HUF	12 500 HUF	979 575 HUF	661 875 HUF
XVI-	KERET	42.	Tűzvédelmi burkolat fém vázszerkezetre (CD50/27), acél pilléren, tűzgátlás T <sub>1,h</sub> = 2,0 óra, FB 35 mm vastag, építőlemez borítással, KNAUF Fireboard 35/1250/2000, Cikkszám: 33702120 + 33422120	2,35	m2	11 619 HUF	19 689 HUF	27 305 HUF	46 269 HUF
								8 183 124 HUF	7 199 366 HUF

"K" tételek költsége  
TERC tételek költsége

14 578 130 HUF  
- HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XVIII-	KERET	279.	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőanyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	162,38	m <sup>2</sup>	67 HUF	4 336 HUF	10 879 HUF	704 080 HUF
XVIII-	KERET	291.	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, szalagparketta, laminált padló	122,44	m <sup>2</sup>	67 HUF	2 158 HUF	8 203 HUF	264 226 HUF
XVIII-	KERET	284.	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, csaphornyos vagy mozaikparketta, 22 mm vastag vakpadlóra szegezve	250,75	m <sup>2</sup>	67 HUF	3 465 HUF	16 800 HUF	868 849 HUF
XVIII-	KERET	287.	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, gumilemez vagy PVC burkolat tekercsből, lapokból vagy lépcsőn betétként	16,99	m <sup>2</sup>	67 HUF	3 465 HUF	1 138 HUF	58 870 HUF
XVIII-	KERET	280.	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőanyag és csempe	180,86	m <sup>2</sup>	67 HUF	4 336 HUF	12 118 HUF	784 209 HUF
XVIII-	KERET	323.	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen simító felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban, MAPEI Ultraplan Renovation önterülő aljzatkiegyenlítő, Csz: 0124325	402,59	m <sup>2</sup>	3 300 HUF	2 593 HUF	1 328 547 HUF	1 043 916 HUF
XVIII-	KERET	317.	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben, weber.col primer alapozó, Kód: G650 15	402,59	m <sup>2</sup>	399 HUF	851 HUF	160 633 HUF	342 604 HUF
XVIII-	KERET	327.	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben, weber.col primer alapozó, Kód: G650 15	134,54	m <sup>2</sup>	399 HUF	851 HUF	53 681 HUF	114 494 HUF
XVIII-	KERET	401.	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel, weber.col gres csempe és burkolólap ragasztó, (C1TE), Kód: F620 + weber.color perfect fugázó (CG2 AW) fehér, 01, Kód: 762120201CE	134,54	m <sup>2</sup>	6 616 HUF	10 435 HUF	890 117 HUF	1 403 925 HUF
XVIII-	KERET	305.	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben, weber.col primer alapozó, Kód: G650 15	240,01	m <sup>2</sup>	399 HUF	851 HUF	95 764 HUF	204 249 HUF
XVIII-	KERET	470.	Lábazatburkolat készítése, beltérben, mázas kerámiával, egyenes, egysoros kivitelben, 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	191,40	m	2 057 HUF	2 593 HUF	393 710 HUF	496 300 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	268,05	m <sup>2</sup>	10 273 HUF	8 692 HUF	2 753 678 HUF	2 329 891 HUF
XVIII-	KERET	354.	Fal-, pillér-, oszlop- és lábazatburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, diagonálba, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel, 20x25 cm-es fehér magassfényű csempelapokból, weber.col profi csempe és burkolólap ragasztó, (C1T) Kód: F601 + weber.color comfort fugázó (W011), fehér	220,87	m <sup>2</sup>	5 787 HUF	10 435 HUF	1 278 175 HUF	2 304 778 HUF
XVIII-	KERET	242.	Kiegészítő profil elhelyezése padlóburkolatok külső éleinek védelmére, szintbeli burkolatváltások esetén, alumíniumból, eloxált alumíniumból, nemesacélból vagy rézből, 2-40 mm magassági mérettel, Schlüter-SCHIENE-A 2,5m, "I." élvédő profil H=10mm, natúr alu Rendelési szám: A100	16,10	m	1 062 HUF	502 HUF	17 098 HUF	8 082 HUF
XVIII-	TERC	42-073-1.1-0313176	Dilatációs és csatlakozó fuga kitöltése, szilikon alapú elasztikus tömítő anyaggal, 5 mm szélesség- és mélységben MAPEI Mapesil LM szilikon hézagkitöltőanyag, fehér, 310 ml-es kartusban, Csz: 5810042	423,50	m	584 HUF	293 HUF	247 324 HUF	124 086 HUF
								7 267 865 HUF	11 052 559 HUF

"K" tételek költsége  
TERC tételek költsége

- HUF  
371 410 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XIX-	KERET	75.	Ablak- vagy szemöldökpárkány színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 50 cm kiterített szélességig, LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0.5 mm vtg., kiterített szélesség: 201-250 mm	10,92	m	3 134 HUF	3 917 HUF	34 223 HUF	42 774 HUF
XIX-	TERC	43-003-8.2.1-0993270	Ablak- vagy szemöldökpárkány színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 50 cm kiterített szélességig LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben. 0.6 mm vtg., kiterített szélesség: 151-200 mm	5,70	m	5 202 HUF	2 869 HUF	29 651 HUF	16 353 HUF
								<b>63 874 HUF</b>	<b>59 127 HUF</b>

"K" tételek költsége  
TERC tételek költsége

- HUF  
46 004 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XX-	KERET	147.	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m <sup>2</sup> -ig	31,76	m2	7 HUF	5 063 HUF	222 HUF	160 801 HUF
XX-	KERET	148.	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m <sup>2</sup> között	49,98	m2	7 HUF	10 206 HUF	350 HUF	510 096 HUF
XX-	KERET	149.	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 4,01-6,00 m <sup>2</sup> között	4,12	m2	7 HUF	10 206 HUF	29 HUF	42 023 HUF
XX-	KERET	147.	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m <sup>2</sup> -ig	2,35	m <sup>2</sup>	7 HUF	5 063 HUF	16 HUF	11 898 HUF
XX-	"K"	"K"	Kétszárnyú, félig üvegezett bejárati ajtó és felső ablak készítése és elhelyezése kávába, vízszintes fix osztó elemmel, egyenes záródással, rétegragasztott, hosszoldott, csomómentes fenyőfa Eurotok rendszerű tok- és szárny szerkezettel, a felső ablakon kétoldaltól ragasztott fa üvegosztókkal, egyszeres gumi tömítéssel, a gumi tömítés az ablak felső bukó szárnyán 20 cm hosszon megszakítva, bronz színű eloxált alumínium vízvetővel, gáz töltésű, 4+16+4 mm hőszigetelő üvegezéssel (u=1.1), fávédő szerrel impregnálva, műhelyben alapozó- és fedő mázolóval ellátva, szín: tok és szárnyak -külső oldal: olivazöld RAL 6003, belső oldal: fehér RAL 9016 nyitási irány: kétszárnyú ajtó, nyíló szárny kívülről nézve jobb oldali, felső ablakszárny: bukó, vasalat: ajtó erősített pántok, kétszárnyú ajtó vasalat, 3 pontos zárral kilincsel, ajtó teljes szélességében plusz duplaszárnyú-heveder bizt. zárral, felső ablak bukó vasalattal, rudas távnyitóval, ajtó keményfa küszöbvel, ajtó szárnyak üvegezése előtt külső oldali kovácsoltvas ráccsal (külön tételbe kiírva), vízszintes fix osztón az eredeti mintájára újtagyártott kempfer rátéttel méret: 134x305 cm, nyíló szárny szabad nyílásméret: 57x220 cm 1. jelű asztalos konszignáció szerint (K-8/1, K-10/1 tervlapok szerint)	1,00	db	725 000 HUF	34 000 HUF	725 000 HUF	34 000 HUF
XX-	"K"	"K"	Félig üvegezett bejárati ajtó és felső ablak készítése és elhelyezése kávába, vízszintes fix osztó elemmel, egyenes záródással, rétegragasztott, hosszoldott, csomómentes fenyőfa Eurotok rendszerű tok- és szárny szerkezettel, oldalsó tokok 3 cm széles tokkiegészítővel, a felső ablakon kétoldaltól ragasztott fa üvegosztókkal, egyszeres gumi tömítéssel, a gumi tömítés az ablak felső bukó szárnyán 20 cm hosszon megszakítva, bronz színű eloxált alumínium vízvetővel, gáz töltésű, 4+16+4 mm hőszigetelő üvegezéssel (u=1.1), fávédő szerrel impregnálva, műhelyben alapozó- és fedő mázolóval ellátva, szín: tok és szárnyak -külső oldal: olivazöld RAL 6003, belső oldal: fehér RAL 9016 nyitási irány: ajtó - balos, felső ablakszárny: bukó, vasalat: ajtó erősített pántok, 3 pontos zárral kilincsel, plusz heveder bizt. zárral, felső ablak bukó vasalattal, rudas távnyitóval, ajtó keményfa küszöbvel, ajtó üvegezése előtt külső oldali ráccsal (külön tételbe kiírva), vízszintes fix osztón az eredeti mintájára újtagyártott kempfer rátéttel méret: (100+2x3)x303 cm, ajtó szabad nyílásméret: 85x227,6 cm 2. jelű asztalos konszignáció szerint (K-8/1, K-10/2 tervlapok szerint)	1,00	db	725 000 HUF	34 000 HUF	725 000 HUF	34 000 HUF
XX-	"K"	"K"	Ugyanaz, mint 9.2. tétel, de oldalsó tokkiegészítő nélkül, kávas elhelyezés nélkül, nyitási irány: balos 1 db, jobbos 2 db, méret: 100x303 cm, szabad nyílásméret: 85x227,6 cm 4. jelű asztalos konszignáció szerint (K-8/2, K-10/2 tervlapok szerint)	2,00	db	310 000 HUF	34 000 HUF	620 000 HUF	68 000 HUF
XX-	"K"	"K"	Ugyanaz, mint 9.2. tétel, de oldalsó tokkiegészítő nélkül, kávas elhelyezéssel, nyitási irány: balos 2 db, méret: 100x303 cm, szabad nyílásméret: 85x227,6 cm 5. jelű asztalos konszignáció szerint (K-8/3, K-10/2 tervlapok szerint)	2,00	db	310 000 HUF	34 400 HUF	620 000 HUF	68 800 HUF

XX-	"K"	"K"	Ablak készítése és elhelyezése kávéba, udvari ajtó helyén, vízszintes fix osztással, egyenes záródással, rétegragasztott, hosszoldott, csomómentes fenyőfa Eurotok rendszerű tok- és szárnyszerkezettel, egyszeres gumi tömítéssel, a gumi tömítés a szárnyak felső részén 20-20 cm hosszön megszakítva, bronz színű eloxált alumínium vízvetővel, gáz töltésű, 4+16+4 mm hőszigetelő üvegezéssel (u=1,1), fávédő szerrel impregnálva, műhelyben alapozó- és fedő mázolóval ellátva, szín: tok és szárnyak -külső oldal: olivazöld RAL 6003, belső oldal: fehér RAL 9016 nyitásirány: alsó szárnyak: középnyíló-bukó, felső ablakszárny: nyíló, ROTO NT vasalat, alsó szárnyak: középnyíló-bukó, felső ablakszárny: nyíló, vízszintes fix osztón az eredeti mintájára újtagyártott kempfer rátéttel méret: 103x226 cm 6. jelű asztalos konszignáció szerint (K-8/3, K-10/3 tervlapok szerint)	5,00 db	250 000 HUF	34 400 HUF	1 250 000 HUF	172 000 HUF
XX-	"K"	"K"	Ugyanaz, mint 9.7. tétel, de keményfa küszöbvel 13 db nyitásirány: balos - 9 db, jobbos - 15 db szabad nyílásméret: 75x202 cm, tok külméret: 89x209 cm, vakolt falszélesség: 9 cm - 6 db, 10 cm - 7 db, 12 cm - 5 db, 16 cm - 1 db, 18 cm - 5 db 8. jelű asztalos konszignáció szerint (K-8/4 tervlap szerint)	8,00 db	125 000 HUF	30 000 HUF	1 000 000 HUF	240 000 HUF
XX-	"K"	"K"	Ugyanaz, mint 9.7. tétel, de keményfa küszöbvel 16 db nyitásirány: balos -11 db, jobbos - 10 db szabad nyílásméret: 60x202 cm, tok külméret: 74x209 cm, vakolt falszélesség: 10 cm - 2 db, 12 cm - 10 db, 16 cm - 1 db, 18 cm - 3 db 9. jelű asztalos konszignáció szerint (K-8/4 tervlap szerint)	10,00 db	125 000 HUF	30 000 HUF	1 250 000 HUF	300 000 HUF
XX-	"K"	"K"	Ugyanaz, mint 9.7. tétel, de küszöb nélkül, nyitásirány: középén felnyíló szabad nyílásméret: 60x202 cm, tok külméret: 74x209 cm, vakolt falszélesség: 12 cm - 3 db 10. jelű asztalos konszignáció szerint (K-8/4 tervlap szerint)	3,00 db	125 000 HUF	30 000 HUF	375 000 HUF	90 000 HUF
XX-	"K"	"K"	Ugyanaz, mint 9.14. tétel, de falnyílásba elhelyezve, nyitásirány: alsó szárny: nyíló-bukó (balos 1 db, jobbos 10 db), felső szárny: bukó ROTO NT vasalat, alsó szárnyak: nyíló-bukó, felső szárny: bukó, méret: 70x175 cm 16. jelű asztalos konszignáció szerint (K-8/5 tervlap szerint)	3,00 db	22 500 HUF	30 000 HUF	67 500 HUF	90 000 HUF
XX-	"K"	"K"	Ablak készítése és elhelyezése, egyenes záródással, falnyílásba elhelyezve, 4 kamrás, 60 mm széles profilú típus műanyag rendszerű tok- és szárnyszerkezettel, kétszeres gumi tömítéssel, a gumi tömítés a szárnyak felső részén 20-20 cm hosszön megszakítva, gáz töltésű, 4+16+4 mm hőszigetelő üvegezéssel (u=1,1), szín: tok és szárnyak külső-belső oldal: gyári fehér nyitásirány: nyíló-bukó (balos 7 db, jobbos 8 db) ROTO NT vasalat, nyíló-bukó, kilincs a szárny alsó harmadába szerelve méret: 60x150 cm 17. jelű asztalos konszignáció szerint (K-8/6 tervlap szerint)	7,00 db	22 500 HUF	30 000 HUF	157 500 HUF	210 000 HUF

XX-	"K"	"K"	Bevilágító ablak készítése és elhelyezése, egyenes záródással, falnyílásba elhelyezve, 4 kamrás, 60 mm széles profilú típus műanyag rendszerű tokszerkezettel, 4+16+4 mm hőszigetelő üvegezéssel (u=1,1), szín: tok mindkét oldal: gyári fehér nyitásirány: fix méret: 60x60 cm 22. jelű asztalos konszignáció szerint (K-8/6 tervlap szerint)	1,00 db	22 500 HUF	30 000 HUF	22 500 HUF	30 000 HUF
XX-	"K"	"K"	Meglévő ajtó ajtószármányának áthelyezése a fal túlsó oldalára és nyitásirány átfordítása, bef. méret: 125x235 cm 2./5., 3./5. sz. lakásokban	2,00 db	5 000 HUF	38 000 HUF	10 000 HUF	76 000 HUF
XX-	"K"	"K"	Meglévő ajtó kibontása és áthelyezve visszaépítve, az ajtó szármányának nyitásirány átfordítása, bef. méret: 125x235 cm 2/4. sz. lakásban	1,00 db	5 000 HUF	38 000 HUF	5 000 HUF	38 000 HUF
XX-	KERET	51.	Fa ablakdeszka, könyöklő, elhelyezése (szereléssel), Ablakdeszka, alapozott, 125 x 20 mm	7,50 m	3 733 HUF	5 063 HUF	27 998 HUF	37 973 HUF
XX-	KERET	205.	Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasalatópótlással, 2 m <sup>2</sup> felett, vasalatópótlás nélkül	39,00 db	11 338 HUF	15 349 HUF	442 182 HUF	598 611 HUF
XX-	KERET	292.	Szerelőhab felvitele, egy komponensű	337,50 m	311 HUF	1 463 HUF	104 963 HUF	493 763 HUF
XX-	KERET	123.	Beépített szekrények elhelyezése és helyszíni szerelése, konyhaszekrény, alsó polc, 2 tagú	11,00 db	37 954 HUF	30 777 HUF	417 494 HUF	338 547 HUF
							<b>7 820 754 HUF</b>	<b>3 644 512 HUF</b>

8 278 300 HUF  
- HUF

"K" tételek költsége  
TERC tételek költsége

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXI-	KERET	193.	Rácsok, korlátok, kerítések bontása, ablakrács	6,00	db	75 HUF	20 493 HUF	450 HUF	122 958 HUF
XXI-	"K"	"K"	Hátsó udvari homlokzaton ajtók és ablakok előtti rácsok ideiglenes leszerelése és deponálása visszaszerelésükig, 2,01-4,00 m2 között, 1 db 940x2160 mm, 6 db 1090x2200 mm, 2 db 1300x2250 mm, 10 db 1580x2200 mm, 6 db 1250x2980 mm	21,00	db	10 HUF	20 250 HUF	210 HUF	425 250 HUF
XXI-	"K"	"K"	Ablakrács készítése és elhelyezése a 2. és 4. jelű bejárati ajtók üvegezése elé külső oldalra, a fa szerkezethez csavarozva, 2,00 m2-ig, műhelyben mázolt, szín: antracit szürke RAL 7016, befoglaló méret : 660x1236x15 mm II. jelű lakatos konszignációs tétel (K-9/1 tervlap szerint)	3,00	db	62 500 HUF	37 500 HUF	187 500 HUF	112 500 HUF
XXI-	"K"	"K"	Ugyanaz, mint 10.2. tétel, de 5. jelű bejárati ajtó üvegezése elé befoglaló méret : 660x1228x15 mm IV. jelű lakatos konszignációs tétel (K-9/2 tervlap szerint)	2,00	db	62 500 HUF	37 500 HUF	125 000 HUF	75 000 HUF
XXI-	"K"	"K"	Ablakrács készítése és elhelyezése a 1. jelű kétszárnyú bejárati ajtó üvegezése elé külső oldalra, a fa szerkezethez csavarozva, 2,00 m2-ig, a meglévő mintájára legyártandó, egymás tükörképe műhelyben mázolt, szín: antracit szürke RAL 7016, befoglaló méret : 370x1290x10 mm	1,00	db	62 500 HUF	37 500 HUF	62 500 HUF	37 500 HUF
XXI-	KERET	74.	Tömítések, szilikon tömítőanyaggal, Sziloplast tömítő, fehér	243,00	m	1 760 HUF	2 047 HUF	427 680 HUF	497 421 HUF
								803 340 HUF	1 270 629 HUF

"K" tételek költsége  
TERC tételek költsége

1 025 460 HUF  
- HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXIII-	KERET	278.	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; többretegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	13,55	100 m2	138 HUF	74 094 HUF	1 870 HUF	1 003 974 HUF
XXIII-	KERET	31.	Külső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; falírkák letisztítása tisztítószerezrel, kézi felhordással, stabil vakolt illetve festett felületeknél, egy rétegben, tagolt felületen, Remmers AGE - műanyag alapú festék és graffiti eltávolító, 1368	75,00	m2	1 413 HUF	4 440 HUF	105 975 HUF	333 000 HUF
XXIII-	KERET	304.	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; felület glettelése zsákos kiszerezési anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen, Rigips Rimano 0-3 belsőtéri nagyszilárdságú glettelő gipsz	1355,41	m2	2 121 HUF	2 958 HUF	2 874 825 HUF	4 009 303 HUF
XXIII-	TERC	47-000-1.99.1.2.1.1-0415924	<b>Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; felület glettelése zsákos kiszerezési anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen Baumit KlímaGlatte Klíma glett, Cikkszám: 951708</b>	<b>45,85</b>	<b>m2</b>	<b>2 231 HUF</b>	<b>2 811 HUF</b>	<b>102 280 HUF</b>	<b>128 870 HUF</b>
XXIII-	KERET	22.	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; felület glettelése zsákos kiszerezési anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), lépcsőházban, toldott létráról vagy bútorozott helyiségben, pórusbeton felületen, 10 mm vastagságban tagolt felületen, Rigips Rimano 6-30 kézi gipszes vakolat	402,59	m2	2 121 HUF	4 440 HUF	853 893 HUF	1 787 500 HUF
XXIII-	KERET	101.	Diszperziós festések, akril kötőanyagú vizes-diszperziós, fehér vagy színes homlokzatfestés, megfelelően előkészített ásványi alapfelületen vagy meglévő jól tapadó festékrétegen, vakolaton, két rétegben, egy vagy több színben, tagolt sima felületen MASTERPLAST CoraTrend homlokzati festék, Cikkszám: 0181-.....16..	74,97	m2	1 130 HUF	3 699 HUF	84 716 HUF	277 314 HUF
XXIII-	KERET	435.	Enyhén porózus, nedvszívó, gyengén homokosodó falfelületek felületmegerősítő mélyalapozása, vizes-diszperziós mélyalapozóval, tagolatlan felületen, Héra falfix vizes diszperziós mélyalapozó, EAN: 5995061648627	1748,54	m2	1 130 HUF	2 958 HUF	1 975 850 HUF	5 172 181 HUF
XXIII-	KERET	64.	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapat, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt sima felületen	1704,69	m2	1 130 HUF	3 699 HUF	1 926 300 HUF	6 305 648 HUF
XXIII-	KERET	20.	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; penészmentesítő folyadék felhordása (lakásban már kialakult, meglévő élő penészre) vakolt, tagolt felületen ThermoShield Vital Protect aktív penészleamosó	43,90	m2	492 HUF	1 476 HUF	21 599 HUF	64 796 HUF
XXIII-	KERET	381.	Szilikátfestések, kálivízűveg kötőanyagú, nagy vízgőzáteresztő képességű, fehér vagy színes szilikát falfestés, új vagy régi lekapat ásványi előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, lépcsőházban, tagolatlan sima felületen, Baumit KlímaColor - páraáteresztő beltéri szilikátfesték, fehér, Cikkszám: 9251450I.	43,85	m2	1 130 HUF	2 958 HUF	49 551 HUF	129 708 HUF
XXIII-	KERET	179.	Belső falfelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	83,53	m2	2 121 HUF	2 958 HUF	177 167 HUF	247 082 HUF
XXIII-	KERET	193.	Belső falfelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	83,50	m2	2 121 HUF	2 958 HUF	177 104 HUF	246 993 HUF
XXIII-	KERET	200.	Belső falfelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen, Trinát magasfényű zománccfesték, fehér 100, EAN: 5995061119042	83,50	m2	2 121 HUF	2 958 HUF	177 104 HUF	246 993 HUF
XXIII-	KERET	212.	Külső falfelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	194,70	m2	2 121 HUF	2 958 HUF	412 959 HUF	575 923 HUF
XXIII-	KERET	241.	Külső falfelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, olivazöld RAL6003, EAN: 5995061117031	60,80	m2	2 121 HUF	2 958 HUF	128 957 HUF	179 846 HUF
XXIII-	KERET	241.	Külső falfelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	133,90	m2	2 121 HUF	2 958 HUF	284 002 HUF	396 076 HUF

XXIII-	KERET	255.	Külső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen, Trinát magasfényű zománccal, olivazöld RAL 6003 színre EAN: 5995061119042	60,79 m2	2 121 HUF	2 958 HUF	128 936 HUF	179 817 HUF
XXIII-	KERET	255.	Külső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen, Trinát magasfényű zománccal, fehér 100, színre EAN: 5995061119042	133,91 m2	2 121 HUF	2 958 HUF	284 023 HUF	396 106 HUF
XXIII-	KERET	338.	Acélfelületek mázolásának előkészítő és rész munkái; régi olajfesték eltávolítása kaparással (raskettázás), rácsról, korlátról vagy kerítésről, egyszerű tagozatú	63,60 m2	421 HUF	2 958 HUF	26 776 HUF	188 129 HUF
XXIII-	KERET	350.	Acélfelületek mázolásának előkészítő és rész munkái; kézi rozsdamentesítés, rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón, könnyű rozsdásodás esetén	63,60 m2	421 HUF	2 958 HUF	26 776 HUF	188 129 HUF
XXIII-	KERET	429.	Acélfelületek átvonó festése rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel, Trinát antracitszítke RAL 7016 színben	63,60 m2	3 538 HUF	14 814 HUF	225 017 HUF	942 170 HUF
XXIII-	KERET	143.	Korróziógátló alapozás nagyméretű acélszerkezeten, műgyanta kötőanyagú, oldószertartalmú festékekkel Supralux Koralkyd korróziógátló alapozófesték, vörös, EAN: 5992451106033	123,80 m2	2 121 HUF	7 404 HUF	262 580 HUF	916 615 HUF
XXIII-	KERET	278.	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; többletregüléssel lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	17,90 100 m2	138 HUF	74 094 HUF	2 470 HUF	1 326 283 HUF
XXIII-	KERET	360.	Fafelületek mázolásának előkészítő és rész munkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolatlan felületről	228,90 m2	421 HUF	2 958 HUF	96 367 HUF	677 086 HUF
XXIII-	KERET	363.	Fafelületek mázolásának előkészítő és rész munkái; fafelület beeresztő alapozása egy rétegben, oldószeres alapozóval, tagolatlan felületen, Caparol Capalac Holz-Imprägniergrund speciális fávédő alapozó a fa szerkezetet roncsoló- és elszínező gombák ellen	228,90 m2	2 121 HUF	2 958 HUF	485 497 HUF	677 086 HUF
XXIII-	KERET	407.	Acélfelületek előkezelése, festéshez műhelyalapozóval, nagyméretű acélszerkezeten	202,10 m2	1 130 HUF	2 958 HUF	228 373 HUF	597 812 HUF
XXIII-	KERET	367.	Fafelületek mázolásának előkészítő és rész munkái; simító tapasztolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolatlan felületen, Trinát Mestertapasz, EAN: 595061609376	457,80 m2	4 246 HUF	2 958 HUF	1 943 819 HUF	1 354 172 HUF
XVIII-	TERC	42-073-1.1-0313176	Dilatációs és csatlakozó fuga kitöltése, szilikon alapú elasztikus tömítő anyaggal, 5 mm szélesség- és mélységben MAPEI Mapesil LM szilikon hézagkitöltőanyag, fehér, 310 ml-es kartusban, Csz: 5810042	549,60 m	584 HUF	293 HUF	320 966 HUF	161 033 HUF
							13 385 752 HUF	28 709 645 HUF

"K" tételek költsége  
TERC tételek költsége

- HUF  
713 149 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXIV-	KERET	228.	Ragasztott rögzítésű hőszigetelő lemezek bontása, függőleges vagy ferde felületről	33,84	m2	5 HUF	2 046 HUF	169 HUF	69 237 HUF
XXIV-	TERC	48-007-56.1.3.1-0113544	Alátét- és elválasztó rétegek beépítése, védőlemez-, műanyagfátyol-, fólia vagy műanyagfilm egy rétegben, átlapolással, rögzítés nélkül, padló, födém szigeteléseknél, vízszintes felületen AUSTROTHERM polietilén fólia, 0,09 mm vastagságú, 2 m szélességű	426,70	m2	156 HUF	468 HUF	66 565 HUF	199 696 HUF
XXIV-	KERET	302.	Födém; Padló hő-, hangszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úszató réteggént vagy talajon fekvő padlószerkezetben, expandált polisztirolhab lemezzel, AUSTROTHERM AT-N100 expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 1000x500x 50 mm	724,08	m2	2 349 HUF	2 969 HUF	1 700 864 HUF	2 149 794 HUF
XXIV-	KERET	301.	Födém; Padló hő-, hangszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úszató réteggént vagy talajon fekvő padlószerkezetben, expandált polisztirolhab lemezzel, AUSTROTHERM AT-N100 expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 1000x500x 40 mm	87,64	m2	1 878 HUF	2 969 HUF	164 588 HUF	260 203 HUF
XXIV-	KERET	303.	Födém; Padló hő-, hangszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úszató réteggént vagy talajon fekvő padlószerkezetben, expandált polisztirolhab lemezzel, AUSTROTHERM AT-N100 expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 1000x500x 60 mm	187,00	m2	2 820 HUF	2 969 HUF	527 340 HUF	555 203 HUF
XXIV-	KERET	299.	Födém; Padló hő-, hangszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úszató réteggént vagy talajon fekvő padlószerkezetben, expandált polisztirolhab lemezzel, AUSTROTHERM AT-N100 expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 1000x500x 20 mm	52,95	m2	937 HUF	2 969 HUF	49 614 HUF	157 209 HUF
XXIV-	TERC	48-007-41.2.3-0113379	Födém; Padló peremszigetelés elhelyezése úszatott aljzatbeton esetén, extrudált polietilén habszalaggal AUSTROTHERM AT-PE sáv 10/100 mm	480,22	m	147 HUF	176 HUF	70 592 HUF	84 519 HUF
XXIV-	TERC	48-010-1.6.2.1-0092697	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), normál homlokzati kőzetgyapot hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból készített ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon ROCKWOOL Frontrock Super vakolható kétrétegű, inhomogén kőzetgyapot lemez 1000x600x100 mm	14,79	m2	9 383 HUF	11 829 HUF	138 781 HUF	174 959 HUF
XXIV-	KERET	385.	Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, alulról hűlő födém alsó felületén, beton aljzatszerkezethez, műanyag vagy fém beütőszeges/csavaros műanyag beütődübelekkel, MASTERPLAST Thermomaster D-H 155 mm, PP dübel, hőhidmentes fém beütőszeggel, A B C falazatokhoz, Cikkszám: 0118-00150200	100,00	db	90 HUF	202 HUF	9 000 HUF	20 200 HUF
XXIV-	KERET	332.	Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti padló é falszigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 1,0 mm száraz rétegvastagságú, egykomponensű, ún. "folyékony fóliával" (rugalmas műanyagdiszperzió) glettvassal vagy hengerrel felhordva MAPEI Mapelastic AquaDefense egykomponensű kenhető vízszigetelés, Csz: 7345215	125,26	m2	4 703 HUF	5 120 HUF	589 098 HUF	641 331 HUF
XXIV-	KERET	334.	Üzemi-használati víz elleni szigetelés hajlaterősítése modifikált bitumenes bevonatszigetelésnél egy rétegben, szigetelés rétegei közé beágyazva, minimum 8,0 cm széles rendszerkomponens hajlaterősítő-résáthidaló szalaggal MAPEI Mapeband szövet szalag, Csz: 795556	425,88	m	2 820 HUF	3 071 HUF	1 200 982 HUF	1 307 877 HUF
								4 517 593 HUF	5 620 228 HUF

"K" tételek költsége  
TERC tételek költsége

- HUF  
735 112 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXVII-	KERET	2.	Előregyártott csőelemekből készített csatorna törmelékre bontása, azbeszteement-lefolyósó PVC cső bármely méretben	110,00	m	4 HUF	2 828 HUF	440 HUF	311 080 HUF
								<b>440 HUF</b>	<b>311 080 HUF</b>

"K" tételek költsége  
 TERC tételek költsége

- HUF  
 - HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXIII-	KERET	2.	Meglévő lámpatestek bontása	62,00	db	88 HUF	12 118 HUF	5 456 HUF	751 316 HUF
XXXIII-	KERET	542.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése	99,00	db	2 HUF	6 048 HUF	198 HUF	598 752 HUF
XXXIII-	KERET	541.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények	11,00	db	2 HUF	12 118 HUF	22 HUF	133 298 HUF
XXXIII-	KERET	538.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, falhoronyból	1110,00	m	2 HUF	3 620 HUF	2 220 HUF	4 018 200 HUF
XXXIII-	KERET	8.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 11-120 mm <sup>2</sup>	1423,00	m	88 HUF	2 406 HUF	125 224 HUF	3 423 738 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	2865,00	m	1 899 HUF	3 620 HUF	5 440 635 HUF	10 371 300 HUF
XXXIII-	KERET	555.	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	113,00	m	1 994 HUF	3 620 HUF	225 322 HUF	409 060 HUF
XXXIII-	TERC	71-001-1.1.1.2.2-0110055	Merev simafalú vagy gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, gyenge mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 20-32 mm Mű II. vékonyított falú védőcső, 32 mm, Kód: MU-II 32	115,00	fm	490 HUF	1 054 HUF	56 350 HUF	121 210 HUF
XXXIII-	TERC	71-001-1.5.2-0661821	Merev simafalú vagy gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, aljzatba, vastagfalú műanyag csőből horonyvésés és doboz elhelyezése nélkül, Névleges méret: 20-32 mm GEWISS MŰ I merev IRL védőcső, tokozott vég, 32 mm, 750N ellenállóság, 3 m, UV-álló, szürke, Csz.:DX27732	765,00	fm	723 HUF	996 HUF	553 095 HUF	761 940 HUF
XXXIII-	KERET	500.	Merev simafalú vagy gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, falon kívül, előre elkészített tartó szerkezetre szerelve, vékonyított falú kivitelben, gyenge mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm, Mű II. vékonyított falú védőcső, 16 mm, Kód: MU-II 16	138,00	m	946 HUF	1 192 HUF	130 548 HUF	164 496 HUF
XXXIII-	KERET	95.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 30-60 mm mélységig, kör vagy négyszög alakú, max. négyes sorolásig, Beltéri elágazó doboz, Műds 65 mm, Kód: 65-ALJ	375,00	db	278 HUF	585 HUF	104 250 HUF	219 375 HUF
XXXIII-	KERET	101.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 60 mm mélység felett, kör vagy négyszög alakú, KAISER elágazó doboz téglafalba, IP 20, 80x80 mm, R: 1094-31	185,00	db	564 HUF	4 834 HUF	104 340 HUF	894 290 HUF
XXXIII-	KERET	102.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 60 mm mélység felett, kör vagy négyszög alakú, KAISER elágazó doboz téglafalba, IP 20, 100x100 mm, R: 1095-31	25,00	db	755 HUF	4 834 HUF	18 875 HUF	120 850 HUF
XXXIII-	KERET	571.	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm <sup>2</sup> , H07V-K 450/750V 1x6 mm <sup>2</sup> , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	179,00	m	1 708 HUF	2 467 HUF	305 732 HUF	441 593 HUF
XXXIII-	KERET	200.	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm <sup>2</sup> , H07V-K 450/750V 1x10 mm <sup>2</sup> , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	138,00	m	1 804 HUF	2 528 HUF	248 952 HUF	348 864 HUF
XXXIII-	KERET	569.	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> , H07V-U 450/750V 1x1,5 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MCu)	912,00	m	1 422 HUF	2 406 HUF	1 296 864 HUF	2 194 272 HUF

XXXIII-	KERET	188.	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> , H07V-U 450/750V 1x2,5 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MCu)	3256,00 m	1 422 HUF	2 649 HUF	4 630 032 HUF	8 625 144 HUF
XXXIII-	TERC	71-002-1.2-0210004	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm <sup>2</sup> H07V-U 450/750V 1x4 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MCu)	285,00 fm	298 HUF	234 HUF	84 930 HUF	66 690 HUF
XXXIII-	KERET	56.	Informatikai (LAN) strukturált vezetékálózat nagy jelátviteli sebességű, cat6 kábele, védőcsőbe húzva	242,00 m	374 HUF	950 HUF	90 508 HUF	229 900 HUF
XXXIII-	TERC	71-002-14.1-0224417	Tűzálló tűjelző kábel elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 2-4 erű rézvezetővel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,8-1,5 mm <sup>2</sup> Cabling-Systems-Hungary-JB-H(S)H 1x2x0,8-E30/FE180-tűzálló-tűjelző-kábel-(100m)	114,00 fm	312 HUF	878 HUF	35 568 HUF	100 092 HUF
XXXIII-	TERC	71-002-14.1-0224422	Tűzálló tűjelző kábel elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 2-4 erű rézvezetővel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,8-1,5 mm <sup>2</sup> Cabling-Systems-Hungary-JB-H(S)H 4x2x0,8-E30/FE180-tűzálló-tűjelző-kábel-(500m)	26,00 fm	728 HUF	878 HUF	18 928 HUF	22 828 HUF
XXXIII-	"K"	"K"	LAKÁS FOGYASZTÓI FŐBIZTOSÍTÓ TÁBLA, a GE-1/A. sz. rajz szerinti műszaki tartalommal szerelve, falba süllyesztetten a GE-2/A,B,C,D,E, szerinti helyre, helyszíni telepítéssel	3,00 db	57 500 HUF	68 850 HUF	172 500 HUF	206 550 HUF
XXXIII-	"K"	"K"	LAKÁS FOGYASZTÓI FŐBIZTOSÍTÓ TÁBLA, a GE-1/B. sz. rajz szerinti műszaki tartalommal szerelve, falba süllyesztetten a GE-2/A,B,C,D, szerinti helyre, helyszíni telepítéssel	8,00 db	57 500 HUF	68 850 HUF	460 000 HUF	550 800 HUF
XXXIII-	TERC	71-009-40.3-0622341	Fogyasztásmérő szekrények elhelyezése, falon kívül vagy falbasüllyesztve, IP 65 védettséggel, műanyagból, 1-3 fázisú mérőkhöz HENSEL HB3000-CS - fogyasztásmérő modul, egy felhasználási helyes M63A csoportos mérés modul, felületre szerelt kivitelben, RAL 7035 szürke, EAN: 5999010916317	1,00 db	55 072 HUF	14 640 HUF	55 072 HUF	14 640 HUF
XXXIII-	"K"	"K"	Falifűtő, 230V, 1000/2000W, oldalfalra szereléssel	4,00 db	22 200 HUF	14 500 HUF	88 800 HUF	58 000 HUF
XXXIII-	"K"	"K"	Hajdú AQ150ErP bojler, 230V, 1800W álló szereléssel-CSAK BEKÖTÉS	5,00 db	2 400 HUF	6 750 HUF	12 000 HUF	33 750 HUF
XXXIII-	"K"	"K"	Hajdú AQ50ErP bojler, 230V, 1800W, szereléssel-CSAK BEKÖTÉS	1,00 db	2 400 HUF	6 750 HUF	2 400 HUF	6 750 HUF
XXXIII-	KERET	405.	Villamos háztartási főzőkészülék elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre: tűzhely, Elektromos tűzhely, 4 kerámia főzőzóna, sütő, fehér	11,00 db	81 014 HUF	20 616 HUF	891 154 HUF	226 776 HUF
XXXIII-	"K"	"K"	A MENNYEZETRE ideiglenesen szerelt lámpatesthely, mennyezetbe épített horoggal (kampóval), szabályos vezetékcsatlakozóval csatlakoztatott, szigetelő anyagú foglalatban elhelyezett izzólámpával, A BETÁPLÁLÓ VEZETÉK: A TŰZGÁTLÓ ÁLMENNYEZET FELETT VEZETETT NHX E90 KÁBEL	45,00 db	4 750 HUF	7 400 HUF	213 750 HUF	333 000 HUF
XXXIII-	TERC	71-010-16.6-0630095	Falilámpák elhelyezése beltérre vagy kültérre. LED-es kivitelben Berton Világítástechnika, 18W-os IP65-ös falon kívüli UFO lámpatest, 3000/4000/6500K, 1620 lm. Csz.: CL-YA-C18W-CCT-IP65	13,00 db	12 060 HUF	5 563 HUF	156 780 HUF	72 319 HUF
XXXIII-	TERC	71-010-16.6-0630089	Falilámpák elhelyezése beltérre vagy kültérre. LED-es kivitelben Berton Világítástechnika, 12W-os IP65-ös falon kívüli UFO lámpatest, 1080 lm, 3000/4000/6500K, Csz.: CL-YA-C12W-CCT-IP65	5,00 db	11 055 HUF	5 563 HUF	55 275 HUF	27 815 HUF
XXXIII-	KERET	58.	I. sarkú világítási kapcsoló, választott színben és típusban, süllyesztett kivitelben	26,00 db	4 282 HUF	4 834 HUF	111 332 HUF	125 684 HUF

XXXIII-	KERET	59.	II. sarkú világítási kapcsoló, választott színben és típusban, süllyesztett kivételben	2,00 db	4 282 HUF	4 834 HUF	8 564 HUF	9 668 HUF
XXXIII-	KERET	61.	Váltó (alternatív) világítási kapcsoló, választott színben és típusban, süllyesztett	28,00 db	3 805 HUF	3 620 HUF	106 540 HUF	101 360 HUF
XXXIII-	TERC	71-005-1.1.1.1-0545303	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A egypólusú kapcsolók LEGRAND Niloé egypólusú kapcsoló, körömmel, fehér (Kat.szám:764500)	14,00 db	853 HUF	1 757 HUF	11 942 HUF	24 598 HUF
XXXIII-	KERET	594.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A keresztkapcsolók, LEGRAND Niloé keresztkapcsoló, körömmel, fehér (Kat.szám:764504)	4,00 db	5 712 HUF	7 262 HUF	22 848 HUF	29 048 HUF
XXXIII-	KERET	309.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívül, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F)	54,00 db	2 852 HUF	3 013 HUF	154 008 HUF	162 702 HUF
XXXIII-	KERET	307.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, kettős csatlakozóaljzat (2x2P+F), Schneider Electric ASFORA 2x2P+F aljzat, csavaros bekötés, fehér, 16A, 250 V~, kompletten, kerettel, Csz.: EPH9900121	56,00 db	1 422 HUF	3 620 HUF	79 632 HUF	202 720 HUF
XXXIII-	KERET	308.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, hármas csatlakozóaljzat (3x2P+F), LEGRAND Plexo 55 3x2P+F aljzat csapófedéllel, vízszintes, előrevezetékkeztet, szürke (Kat.szám:069578)	28,00 db	4 282 HUF	3 620 HUF	119 896 HUF	101 360 HUF
XXXIII-	TERC	71-005-1.11.1.1.1-0570231	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) Schneider Electric ASFORA 2P+F aljzat, csapfedeles, csavaros bekötés, fehér, 16A, 250 V~, kompletten, kerettel, Csz.: EPH3100121	26,00 db	2 460 HUF	1 757 HUF	63 960 HUF	45 682 HUF
XXXIII-	TERC	71-005-1.11.1.1.2-0576466	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, kettős csatlakozóaljzat (2x2P+F) Schneider Electric UNICA SYSTEM+ 2x2P+F csatlakozóaljzat 45°, biztonsági zsaluval, rugós, fehér, Csz.:NU306618	4,00 db	4 070 HUF	1 757 HUF	16 280 HUF	7 028 HUF
XXXIII-	TERC	71-005-1.11.1.1.1-0570241	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) Schneider Electric ASFORA 2P+F aljzat, biztonsági zsaluval, csapfedeles - IP44, fehér, 16A, 250 V~, kompletten, kerettel, Csz.: EPH3100321	8,00 db	3 228 HUF	1 757 HUF	25 824 HUF	14 056 HUF
XXXIII-	KERET	313.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Telefon és PC csatlakozóaljzat, USB töltő aljzat, hangszóró-csatlakozó elhelyezése (egyes/kettős), PC, USB, hangszóró, Schneider Electric ASFORA 2xRJ45 Cat5e UTP aljzat, fehér, kompletten, kerettel, Csz.: EPH4400121	14,00 db	3 281 HUF	3 196 HUF	45 934 HUF	44 744 HUF
XXXIII-	KERET	452.	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, vízmérő áthidalás, vezeték rögzítéssel, OBO földelő bilincs, 1", csatlakozható vezeték keresztmetszet 1x35 mm <sup>2</sup> , R.sz.: 5050111	60,00 db	3 238 HUF	4 227 HUF	194 280 HUF	253 620 HUF
XXXIII-	KERET	455.	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése Földelő szerelvény 1/2"	11,00 db	1 708 HUF	1 678 HUF	18 788 HUF	18 458 HUF
XXXIII-	TERC	71-002-71.2.1-0330010	Vezeték összekötése és bekötése készülékbe, kábelsaruvál, 10-16 mm <sup>2</sup> 10 mm <sup>2</sup> réz VS kábelsaru	1516,00 db	186 HUF	996 HUF	281 976 HUF	1 509 936 HUF
XXXIII-	TERC	71-000-6.7	Egyéb leszerelések, mérőhely megszüntetése Áramtalanítás	11,00 db	10 HUF	1 230 HUF	110 HUF	13 530 HUF

XXXIII-	KERET	522.	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben V-TAC (HOLUX) VT-1571; 70W / 6300lm por- és páramentes mennyezeti LED-es lámpatest, fém békazárral, hidegfehér (6000K), IP65, 1500mm Csz:6145	33,00 db	33 354 HUF	8 476 HUF	1 100 682 HUF	279 708 HUF
XXXIII-	"K"	"K"	Régi villamos hálózat összehozása az új villamos hálózattal	11,00 db	7 500 HUF	24 500 HUF	<b>82 500 HUF</b>	<b>269 500 HUF</b>
XXXIII-	KERET	622.	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	279,00 mp*	2 HUF	6 048 HUF	<b>558 HUF</b>	<b>1 687 392 HUF</b>
XXXIII-	KERET	334.	Egyéb kézi működtetésű terheléskapcsoló elhelyezése, műanyag tokozással, 63 A-ig, 3 pólusú GANZ KK KKM1-32-6002 3 pólusú, 0-1 állású be-ki kapcsoló	11,00 db	9 048 HUF	5 089 HUF	99 528 HUF	55 979 HUF
							<b>18 130 962 HUF</b>	<b>40 504 381 HUF</b>

"K" tételek költsége

TERC tételek költsége

2 490 300 HUF

4 218 454 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXVII-	TERC	81-000-1.1.1	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsővek tartószerkezetéről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	282,00	m	10 HUF	1 464 HUF	2 820 HUF	412 848 HUF
XXXVII-	TERC	81-000-1.5.1	Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték esetén, DN 25 - 50 között	58,00	m	10 HUF	1 230 HUF	580 HUF	71 340 HUF
XXXVII-	KERET	331.	Csővezetékek bontása, vízvezeték elzárás és nyitás, javítási munkák előtt és után	11,00	db	10 HUF	1 191 HUF	110 HUF	13 101 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.3.2.1.1.1.1-0327111	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 padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 12-ig HENCO Standard többrétegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, piros, 6 mm vtg., habosított PE szig., 10 bar 95 °C, 16x2, Rsz: 100-ISO4-16-RO	175,00	m	1 401 HUF	586 HUF	245 175 HUF	102 550 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.3.2.1.1.1.2-0327113	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 padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15 HENCO Standard többrétegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, piros, 6 mm vtg., habosított PE szig., 10 bar 95 °C, 20x2, Rsz: 50-ISO4-20-RO	153,00	m	1 999 HUF	644 HUF	305 847 HUF	98 532 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.3.2.1.1.1.3-0327114	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 padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 20 HENCO Standard többrétegű PE-Xc/Al/PE-Xc cső tekercsben, piros, 6 mm vtg., habosított PE szig., 10 bar 95 °C, 26x3, Rsz: 50-ISO4-26-RO	19,00	m	2 889 HUF	703 HUF	54 891 HUF	13 357 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.3.2.1.1.1.4-0327115	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 padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 25 HENCO Standard többrétegű PE-Xc/Al/PE-Xc cső tekercsben, piros, 6 mm vtg., habosított PE szig., 10 bar 95 °C, 32x3, Rsz: 25-ISO4-32-RO	28,00	m	5 377 HUF	820 HUF	150 556 HUF	22 960 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.3.2.1.2.1.1-0327284	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 12-ig HENCO PRESS falikorong rövid 16x1/2", réz, Rendelési kód: 2P-1604	48,00	db	2 335 HUF	234 HUF	112 080 HUF	11 232 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.3.2.1.2.1.2-0327286	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 HENCO PRESS falikorong rövid 20x1/2", réz, Rendelési kód: 2P-2004	35,00	db	2 630 HUF	234 HUF	92 050 HUF	8 190 HUF

XXXVII-	TERC	81-001-1.3.2.1.2.1.2-0327404	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 HENCO PRESS egyenes csatlakozó km 20x1/2", réz, Rendelési kód: 17P-2004	82,00 db	1 363 HUF	234 HUF	111 766 HUF	19 188 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.3.2.1.2.1.2-0327415	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 HENCO PRESS egyenes csatlakozó bm 20x1/2", réz, Rendelési kód: 18P-2004	11,00 db	1 506 HUF	234 HUF	16 566 HUF	2 574 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.3.2.1.2.1.2-0327416	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 HENCO PRESS egyenes csatlakozó bm 20x3/4", réz, Rendelési kód: 18P-2005	2,00 db	2 032 HUF	234 HUF	4 064 HUF	468 HUF
XXXVII-	KERET	72.	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 25, HENCO PRESS egyenes csatlakozó km 32x1", réz, Rendelési kód: 17P-3206	4,00 db	2 812 HUF	321 HUF	11 248 HUF	1 284 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.3.2.1.2.2.1-0327277	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 12-ig HENCO PRESS könyök egál 16x16, réz, Rendelési kód: 1P-1616	46,00 db	1 829 HUF	468 HUF	84 134 HUF	21 528 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.3.2.1.2.2.2-0327279	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 HENCO PRESS könyök egál 20x20, réz, Rendelési kód: 1P-2020	54,00 db	2 375 HUF	468 HUF	128 250 HUF	25 272 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.3.2.1.2.2.4-0327281	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 25 HENCO PRESS könyök egál 32x32, réz, Rendelési kód: 1P-3232	6,00 db	6 217 HUF	703 HUF	37 302 HUF	4 218 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.3.2.1.2.3.1-0327323	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 12 HENCO PRESS T-idom egál 16x16x16, réz, Rendelési kód: 9P-161616	11,00 db	2 382 HUF	703 HUF	26 202 HUF	7 733 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.3.2.1.2.3.2-0327325	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 HENCO PRESS T-idom egál 20x20x20, réz, Rendelési kód: 9P-202020	13,00 db	3 648 HUF	703 HUF	47 424 HUF	9 139 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.3.2.1.2.3.2-0327331	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 HENCO PRESS T-idom középen szűkített 20x16x20, réz, Rendelési kód: 10P-201620	35,00 db	3 251 HUF	703 HUF	113 785 HUF	24 605 HUF

XXXVII-	TERC	81-001-1.3.2.1.2.3.2-0327343	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 kötással csatlakozó idomok, DN 15 HENCO PRESS T-idom 2x szűkített 20x16x16, réz, Rendelési kód: 11P-201616	7,00 db	3 241 HUF	703 HUF	22 687 HUF	4 921 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.3.2.1.2.3.2-0327345	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 kötással csatlakozó idomok, DN 15 HENCO PRESS T-idom 2x szűkített 20x20x16, réz, Rendelési kód: 11P-202016	19,00 db	3 707 HUF	703 HUF	70 433 HUF	13 357 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.3.2.1.2.3.3-0327335	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 kötással csatlakozó idomok, DN 20 HENCO PRESS T-idom közepén szűkített 26x20x26, réz, Rendelési kód: 10P-262026	2,00 db	5 065 HUF	1 054 HUF	10 130 HUF	2 108 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.3.2.1.2.3.3-0327348	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 kötással csatlakozó idomok, DN 20 HENCO PRESS T-idom 2x szűkített 26x20x20, réz, Rendelési kód: 11P-262020	2,00 db	4 462 HUF	1 054 HUF	8 924 HUF	2 108 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.3.2.1.2.3.4-0327338	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 kötással csatlakozó idomok, DN 25 HENCO PRESS T-idom közepén szűkített 32x20x32, réz, Rendelési kód: 10P-322032	1,00 db	8 440 HUF	1 054 HUF	8 440 HUF	1 054 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.3.2.1.2.3.4-0327351	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 kötással csatlakozó idomok, DN 25 HENCO PRESS T-idom 2x szűkített 32x20x26, réz, Rendelési kód: 11P-322026	4,00 db	7 489 HUF	1 054 HUF	29 956 HUF	4 216 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.6.1.3.5.1.4-0220808	Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétszatlakozású csőidomok külső-belső menettel, DN 50 méretig, DN 25 Horganyzott szűkítő ÁSZ 241, 1"-3/4"	4,00 db	580 HUF	2 284 HUF	2 320 HUF	9 136 HUF
XXXVII-	TERC	81-001-1.6.1.3.7.1.3-0220225	Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, háromszatlakozású csőidomok belső menetekkel, DN 50 méretig, DN 20 Horganyzott szűkítő T darab, 90 fok, belső menet, ÁSZ:130, 3/4"-1/2"	1,00 db	542 HUF	3 338 HUF	542 HUF	3 338 HUF
XXXVII-	KERET	349.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 32, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 32x1,8x1000 mm, KAEM032/1M	20,00 m	695 HUF	2 301 HUF	13 900 HUF	46 020 HUF
XXXVII-	KERET	350.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 40, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 40x1,8x1000 mm, KAEM040/1M	44,00 m	1 078 HUF	2 703 HUF	47 432 HUF	118 932 HUF
XXXVII-	KERET	351.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 50, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x1000 mm, KAEM050/1M	51,00 m	1 150 HUF	3 279 HUF	58 650 HUF	167 229 HUF
XXXVII-	KERET	352.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 65, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 63x1,9x1000 mm, KAEM063/1M	14,00 m	1 418 HUF	2 735 HUF	19 852 HUF	38 290 HUF

XXXVII-	KERET	353.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 100, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 110x2,2x1000 mm, KAEM110/1M	11,00 m	3 999 HUF	5 454 HUF	43 989 HUF	59 994 HUF
XXXVII-	TERC	81-002-4.1.1.2.1-0131702	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, horonyba, padlócsatornába vagy épületen belül földárkba, DN 100 PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 110x3,2x2000 mm SN8, KGEM110/2M.SN8	67,00 m	7 791 HUF	2 694 HUF	521 997 HUF	180 498 HUF
XXXVII-	KERET	189.	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon, csőtartókkal, DN 125, PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 125x3,2x2000 mm SN4 MSZEN1401, KGEM125/2M.SN4	2,00 m	3 483 HUF	3 932 HUF	6 966 HUF	7 864 HUF
XXXVII-	KERET	199.	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, kétszatlakozású csőidom, DN 100, PIPELIFE KG-PVC csatorna ív idom 45 fok, KGB110X45P	23,00 db	613 HUF	1 681 HUF	14 099 HUF	38 663 HUF
XXXVII-	TERC	81-002-4.1.2.1.1-0234311	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, egyszatlakozású csőidomok, DN 100 PIPELIFE PVC-U csatorna ív idom 110 mm x 87°, KGB110X87	3,00 db	1 916 HUF	820 HUF	5 748 HUF	2 460 HUF
XXXVII-	TERC	81-002-4.1.2.1.1-0234351	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, egyszatlakozású csőidomok, DN 100 PIPELIFE PVC-U csatorna tisztító 110 mm, KGR110	6,00 db	3 724 HUF	820 HUF	22 344 HUF	4 920 HUF
XXXVII-	TERC	81-002-4.1.2.1.2-0234361	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, egyszatlakozású csőidomok, DN 125 PIPELIFE PVC-U csatorna szűkítő 125 mm/110 mm, KGR125/110	1,00 db	1 604 HUF	1 054 HUF	1 604 HUF	1 054 HUF
XXXVII-	TERC	81-002-4.1.2.1.3-0234362	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, egyszatlakozású csőidomok, DN 150 PIPELIFE PVC-U csatorna szűkítő 160 mm/125 mm, KGR160/125	1,00 db	2 600 HUF	1 523 HUF	2 600 HUF	1 523 HUF
XXXVII-	TERC	81-002-4.1.2.1.4-0234365	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, egyszatlakozású csőidomok, DN 200-250 PIPELIFE PVC-U csatorna szűkítő 200 mm/110 mm, KGR200/110	1,00 db	4 096 HUF	1 874 HUF	4 096 HUF	1 874 HUF
XXXVII-	TERC	81-002-4.1.2.2.1-0234240	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, kétszatlakozású csőidom, DN 100 PIPELIFE PVC-U csatorna ág idom 110 mm/110 mm x 87°, KGEA110/110X87	10,00 db	2 786 HUF	1 640 HUF	27 860 HUF	16 400 HUF
XXXVII-	KERET	205.	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, háromszatlakozású csőidom, DN 100, PIPELIFE KG-PVC csatorna ág idom 45 fok, KGEA110/110X45P	18,00 db	2 946 HUF	3 257 HUF	53 028 HUF	58 626 HUF
XXXVII-	TERC	81-002-4.1.2.2.2-0234322	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, kétszatlakozású csőidom, DN 125 PIPELIFE PVC-U csatorna ág idom 125 mm/110 mm x 45°, KGEA125/110X45	1,00 db	4 226 HUF	2 108 HUF	4 226 HUF	2 108 HUF
XXXVII-	TERC	81-002-4.1.2.2.4-0234327	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, kétszatlakozású csőidom, DN 200-250 PIPELIFE PVC-U csatorna ág idom 200 mm/110 mm x 45°, KGEA200/110X45	2,00 db	11 966 HUF	3 748 HUF	23 932 HUF	7 496 HUF
XXXVII-	TERC	81-002-4.1.2.2.4-0234384	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, kétszatlakozású csőidom, DN 200-250 PIPELIFE PVC-U csatornacső áttoló karmantyú 200 mm, KGU200	2,00 db	7 088 HUF	3 748 HUF	14 176 HUF	7 496 HUF
XXXVII-	KERET	208.	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 15, SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 18 x 1 mm	29,94 m	2 141 HUF	1 137 HUF	64 102 HUF	34 042 HUF

XXXVII-	KERET	209.	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 20, SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 22 x 1 mm	52,86 m	2 657 HUF	1 322 HUF	140 449 HUF	69 881 HUF
XXXVII-	KERET	359.	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötéssel, DN 15, Viega Profipress G átm. idom bm., kettős "V" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösoñtv., 18x1/2", Csz.: 346393	5,00 db	2 089 HUF	702 HUF	10 445 HUF	3 510 HUF
XXXVII-	TERC	81-003-1.1.1.2.1.4-0245003	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G átm. idom km., kettős "V" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösoñtv., 22x1", Csz.: 346188	10,00 db	3 183 HUF	1 171 HUF	31 830 HUF	11 710 HUF
XXXVII-	KERET	360.	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötéssel, DN 20, Viega Profipress G átm. idom km., kettős "V" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösoñtv., 22x3/4", Csz.: 346171	1,00 db	2 760 HUF	963 HUF	2 760 HUF	963 HUF
XXXVII-	TERC	81-003-1.1.1.2.1.4-0245026	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G átm. idom bm., kettős "V" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösoñtv., 22x1/2", Csz.: 346416	6,00 db	2 485 HUF	1 171 HUF	14 910 HUF	7 026 HUF
XXXVII-	KERET	362.	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 15, Viega Profipress G ív, 90°, kettős "V" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 18, Csz.: 345471	24,00 db	1 676 HUF	1 365 HUF	40 224 HUF	32 760 HUF
XXXVII-	KERET	217.	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20, Viega Profipress G karmantyú, kettős "V" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22, Csz.: 346508	6,00 db	1 108 HUF	1 420 HUF	6 648 HUF	8 520 HUF
XXXVII-	KERET	363.	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20, Viega Profipress G szűkítő idom, kettős "V" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22x18, Csz.: 346577	5,00 db	1 263 HUF	1 463 HUF	6 315 HUF	7 315 HUF
XXXVII-	KERET	364.	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20, Viega Profipress G ív, 90°, kettős "V" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22, Csz.: 345488	37,00 db	1 862 HUF	1 463 HUF	68 894 HUF	54 131 HUF
XXXVII-	TERC	81-003-1.1.1.2.2.4-0245091	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G ív, 90°, kettős "V" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22, Csz.: 345488	4,00 db	2 064 HUF	1 640 HUF	8 256 HUF	6 560 HUF
XXXVII-	TERC	81-004-1.3.3.2.1.1.1-0327111	Fűtési 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 vagy szorítógyűrűs csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 12-ig HENCO Standard többrétegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, piros, 6 mm vtg., habosított PE szig., 10 bar 95 °C, 16x2, Rsz: 100-ISO4-16-RO	926,00 m	1 401 HUF	586 HUF	1 297 326 HUF	542 636 HUF
XXXVII-	TERC	81-005-4.6.1-0313572	Padlófűtési rendszermodulok, osztó-gyűjtő egységek 2-5 fűtőkörig MERKAPT WALLTHERM osztó-gyűjtő 1" 5 csonk, térfogatáram mérővel, tartókkal, STR340BBB050	3,00 db	80 627 HUF	7 964 HUF	241 881 HUF	23 892 HUF
XXXVII-	TERC	81-005-4.6.2-0313573	Padlófűtési rendszermodulok, osztó-gyűjtő egységek 6-9 fűtőkörig MERKAPT WALLTHERM osztó-gyűjtő 1" 6 csonk, térfogatáram mérővel, tartókkal, STR340BBB06	2,00 db	89 886 HUF	9 955 HUF	179 772 HUF	19 910 HUF
XXXVII-	TERC	81-005-4.6.2-0313574	Padlófűtési rendszermodulok, osztó-gyűjtő egységek 6-9 fűtőkörig MERKAPT WALLTHERM osztó-gyűjtő 1" 7 csonk, térfogatáram mérővel, tartókkal, STR340BBB07	1,00 db	97 375 HUF	9 955 HUF	97 375 HUF	9 955 HUF

XXXVII-	TERC	81-006-1.1.1.1.1.5-0243022	Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, lágy, félkemény vagy kemény kivitelű rézcsőből, DN 20 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 22 x 1 mm	29,00 m	3 293 HUF	1 405 HUF	95 497 HUF	40 745 HUF
XXXVII-	TERC	81-006-1.1.1.2.1.5-0388934	Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon tokos idomok, DN 20 Csatlakozóidom, vörösoöntvényből, -forrasztható-km. átm. 22- 3/4"	19,00 db	1 178 HUF	1 523 HUF	22 382 HUF	28 937 HUF
XXXVII-	TERC	81-006-1.1.1.2.1.5-0388935	Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon tokos idomok, DN 20 Csatlakozóidom, vörösoöntvényből, -forrasztható-km. átm. 22- 1"	19,00 db	1 590 HUF	1 523 HUF	30 210 HUF	28 937 HUF
XXXVII-	TERC	81-006-1.1.1.2.2.5-0388597	Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 20 Könyökidom, 90°-os, vörösrézből, -forrasztható, bb. átm. 22 mm	41,00 db	779 HUF	2 577 HUF	31 939 HUF	105 657 HUF
XXXVII-	TERC	81-006-1.1.4.2.2.2-0338802	Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, menetes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon menetes DN 20 karmantyú 3/4"	19,00 db	2 132 HUF	3 279 HUF	40 508 HUF	62 301 HUF
XXXVII-	TERC	81-006-1.1.4.2.2.2-0338805	Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, menetes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon menetes, külső-belső vagy külső-külső menettel, DN 20 Viega kettős közcsavar, vörösoöntvény, KK menetes, 3/4", Csz.: 266 615	1,00 db	985 HUF	3 279 HUF	985 HUF	3 279 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Gázmérő kötés mért oldali szabványosítása egységes kétcsonkú mérőhöz, 1" méretű porzsákkal, idomokkal, 1" acél-réz átmeneti idommal, ellenanyával DN 25	1,00 db	27 500 HUF	32 500 HUF	27 500 HUF	32 500 HUF
XXXVII-	KERET	8.	Ivóvíz vezeték fertőtlenítése	352,00 fm	1 020 HUF	5 426 HUF	359 040 HUF	1 909 952 HUF
XXXVII-	KERET	1.	Új ivóvíz hálózat rákötése feltárás alapján meglévő hálózatra	11,00 db	7 731 HUF	8 689 HUF	85 041 HUF	95 579 HUF
XXXVII-	KERET	2.	Új szennyvíz hálózat rákötése feltárás alapján meglévő hálózatra	11,00 db	7 112 HUF	8 700 HUF	78 232 HUF	95 700 HUF
XXXVII-	KERET	9.	Csatomaszerelési munkák próbái Lefolyórendszer tömörségi próbája	11,00 db	91 HUF	5 426 HUF	1 001 HUF	59 686 HUF
							5 568 303 HUF	4 967 888 HUF

"K" tételek költsége  
TERC tételek költsége

60 000 HUF  
6 421 724 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXVIII-	KERET	5.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	11,00	db	9 HUF	15 498 HUF	99 HUF	170 478 HUF
XXXVIII-	KERET	6.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, mosogatók	9,00	db	9 HUF	15 498 HUF	81 HUF	139 482 HUF
XXXVIII-	KERET	7.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal	10,00	db	9 HUF	15 498 HUF	90 HUF	154 980 HUF
XXXVIII-	KERET	10.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, fürdőkád	6,00	db	9 HUF	20 671 HUF	54 HUF	124 026 HUF
XXXVIII-	KERET	13.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, zuhanytálcák beépített	5,00	db	9 HUF	20 671 HUF	45 HUF	103 355 HUF
XXXVIII-	KERET	4.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, elektromos hőtároló, 51-120 liter között	7,00	db	9 HUF	10 273 HUF	63 HUF	71 911 HUF
XXXVIII-	KERET	417.	Gáz- és fűtészerezési berendezési tárgyak leszerelése, gázszerelési berendezési tárgyak gázfűző, gáztűzhely, vízmelegítő, hőszugárzó, konvektor, fali fűtő	13,00	db	8 HUF	5 135 HUF	104 HUF	66 755 HUF
XXXVIII-	KERET	17.	Gáz- és fűtészerezési berendezési tárgyak leszerelése, fűtészerezési berendezési tárgyak kazánok 60 kW-ig	1,00	db	9 HUF	24 395 HUF	9 HUF	24 395 HUF
XXXVIII-	KERET	425.	Gáz- és fűtészerezési berendezési tárgyak leszerelése, fűtészerezési berendezési tárgyak lapradiátorok	4,00	db	8 HUF	8 756 HUF	32 HUF	35 024 HUF
XXXVIII-	TERC	82-001-6.2.8-0110704	<b>Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 légtelenítőszelep, kifolyó- és locsolószelep, töltőszelep MOFÉM 1/2"-3/4" mosógép töltő szelep</b>	11,00	db	6 457 HUF	1 932 HUF	71 027 HUF	21 252 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, krómoxid, 10 bar, Csz: 162-0007-00	1,00	db	6 061 HUF	2 239 HUF	6 061 HUF	2 239 HUF
XXXVIII-	KERET	74.	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 szelepek, csappantyúk (szabályzó, fojtó-elzáró, beavatkozó), MOFÉM sárgaréz sarokszelep 1/2"-1/2" sárgaréz, krómoxid, 10 bar, Csz: 163-0002-00	66,00	db	4 527 HUF	4 308 HUF	298 782 HUF	284 328 HUF
XXXVIII-	KERET	82.	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, MOFÉM AHA Univerzális gömbcsap 1/2" bb. menettel, névleges méret 15 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Csz: 113-0007-00	11,00	db	2 938 HUF	2 564 HUF	32 318 HUF	28 204 HUF
XXXVIII-	KERET	430.	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, MOFÉM Flexum gáz gömbcsap, 1/2" fix KB menettel, nikkelezett, Csz: 113-0074-40	5,00	db	3 097 HUF	2 445 HUF	15 485 HUF	12 225 HUF
XXXVIII-	KERET	85.	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, MOFÉM Flexum gáz gömbcsap, 1/2"KB névleges toldat nélkül, nikkelezett, Csz: 113-0066-10	6,00	db	3 097 HUF	2 445 HUF	18 582 HUF	14 670 HUF
XXXVIII-	KERET	91.	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, MOFÉM AHA Univerzális gömbcsap 3/4" kb. menettel, toldattal, névleges méret 20 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Csz: 113-0026-00	18,00	db	5 181 HUF	2 787 HUF	93 258 HUF	50 166 HUF
XXXVIII-	TERC	82-001-7.3.3-0722221	<b>Kétoldalon menetes, szorító- vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 szennyfogósűrű, gázsűrű, iszap- és levegőelválasztó Flamco Flamco Clean Smart 22 mm mágneses iszapelválasztó max. 120 °C, 10 bar, szorítógyűrűs csatlakozóval, Rendelési szám: 30022</b>	6,00	db	34 082 HUF	3 279 HUF	204 492 HUF	19 674 HUF
XXXVIII-	TERC	82-001-7.4.2-0130585	<b>Kétoldalon menetes, szorító- vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, víz- és gázfőcsap MOFÉM AHA gömbcsap 1" kb. menettel, toldattal, névleges méret 25 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Csz: 113-0038-00</b>	16,00	db	8 512 HUF	4 041 HUF	136 192 HUF	64 656 HUF
XXXVIII-	TERC	82-001-16.2.3-0113581	<b>Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 visszatérő elzárószelep Danfoss RLV-S sarok kivitelű radiátor visszatérő csavarzat (nikkelezett) beszabályozási, elzárási funkcióval, 1/2", 003L0353</b>	34,00	db	3 470 HUF	2 987 HUF	117 980 HUF	101 558 HUF

XXXVIII-	TERC	82-001-16.2.5-0113212	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 termosztatikus szelep Danfoss RA-N termosztatikus radiátorszelep állítható kapacitású szelep, sarok kivitel, (F) 3/4" KM, RA-N 1/2" kvs=0,04-0,73, 013G0013	34,00 db	8 160 HUF	2 987 HUF	277 440 HUF	101 558 HUF
XXXVIII-	TERC	82-001-17.1.2-0112153	Termosztatikus szelepféj felszerelése radiátorszelepre, hollandival csatlakoztatva Danfoss Aero RA 7-28 °C termosztatikus fej beépített érzékelővel, fagyvédelmi funkció, klikk csatlakozás, 015G4580	34,00 db	11 710 HUF	2 342 HUF	398 140 HUF	79 628 HUF
XXXVIII-	TERC	82-002-2.1.1.1.1.1-0010021	Vízmérők elhelyezése, hitelesítve, kétoldalon külső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, lakásvízmérők, hidegvízre, szárazonfutó, egyszugaras, DN 15 ZENNER ETKD-N egyszugaras, szárazonfutó, szárnykerekű, DN15 L=110 mm Q3=2,5 m³/h, 10 L/imp. adásra előkészített lakásvízmérő, hidegvízre (30°C), H és V beépítésre, 128642	11,00 db	6 100 HUF	2 869 HUF	67 100 HUF	31 559 HUF
XXXVIII-	TERC	82-004-1.2-0355012	Elektromos melegvíztermelő (átfolyós vagy tárolós) berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízdoldali bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 20,01 - 80 liter között Aquastic AQ ECO 50 ErP zártrendszerű elektromos forróvíztároló, fali függőleges kivitelű, 50 literes tűzzománcozott acél tartállyal, aktív anódos védelemmel, kombinált biztonsági szeleppel, a tartály maximális üzemi nyomása: 0,6 MPa, 1,8 kW elektromos teljesítmény, Csz.: 2111613540	1,00 db	84 836 HUF	19 325 HUF	84 836 HUF	19 325 HUF
XXXVIII-	TERC	82-004-1.3-0355016	Elektromos melegvíztermelő (átfolyós vagy tárolós) berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízdoldali bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 80,01- 200 liter között Aquastic AQ ECO 150 ErP zártrendszerű elektromos forróvíztároló, fali függőleges kivitelű, 150 literes tűzzománcozott acél tartállyal, aktív anódos védelemmel, kombinált biztonsági szeleppel, a tartály maximális üzemi nyomása: 0,6 MPa, 1,8 kW elektromos teljesítmény, Csz.: 2112113540	5,00 db	150 050 HUF	35 487 HUF	750 250 HUF	177 435 HUF
XXXVIII-	TERC	82-009-5.1-0451141	Mosdó vagy mosósmedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) ÉPGÉPKER fehér kristályporcelán mosdó, 55 cm, csaplyuk közepén, Csz.: JIH8103910001041	11,00 db	19 731 HUF	9 252 HUF	217 041 HUF	101 772 HUF
XXXVIII-	TERC	82-009-8.3.1-0319098	Beépített kád elhelyezése és bekötése, acryl kádak, leeresztő túlfolyó és csaptelep nélkül, kád előtétlappal vagy nélkül, klasszikus kádak M-Akryl ECO klasszikus kád, 160x70 M-Akryl klasszikus előlap, 160	3,00 db	132 363 HUF	16 280 HUF	397 089 HUF	48 840 HUF
XXXVIII-	TERC	82-009-9.2.2.1-0314313	Zuhanytálca vagy zuhanykabin elhelyezése és bekötése, zuhanytálca, csaptelep és szifon nélkül, acryl kivitelben 80 cm-es oldalhosszúságig GROHE Akryl zuhanytálca, méret: 800 x 800 mm, mélység: 30 mm, akril, szifon átmérője: 90 mm (külön rendelhető), Cikkszám: 39302000	8,00 db	43 185 HUF	9 135 HUF	345 480 HUF	73 080 HUF
XXXVIII-	TERC	82-009-11.1.1.2-0451152	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben ÉPGÉPKER fehér kristályporcelán WC, álló, mélyöblítésű, alsó kifolyású, Csz.: JIH8227470000001	10,00 db	24 672 HUF	9 721 HUF	246 720 HUF	97 210 HUF
XXXVIII-	TERC	82-009-11.1.2.2-0451154	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, hátsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben ÉPGÉPKER fehér kristályporcelán WC, álló, mélyöblítésű, hátsó kifolyású, Csz.: JIH8227460000001	1,00 db	22 290 HUF	9 370 HUF	22 290 HUF	9 370 HUF
XXXVIII-	TERC	82-009-12.1-0314122	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke GROHE Bau Ceramic WC-ülőke, fedéllel, gyorskioldó funkció, levehető, Duroplast anyagból, rögzítőkészlettel együtt, rozsdamentes acél zsanérok, könnyű rögzítés felülről, súly teherbírás 150 kg, kompatibilis az össze Bau WC-kerámiával, Cikkszám: 39492000	11,00 db	12 015 HUF	1 464 HUF	132 165 HUF	16 104 HUF
XXXVIII-	KERET	476.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez, HL200/1, Lágú PE WC-csatlakozó elfordítható excenterrel (0-20mm) és többrészes DN110 ajakos tömítéssel, fehér	11,00 db	6 797 HUF	4 101 HUF	74 767 HUF	45 111 HUF

XXXVIII-	KERET	168.	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag, B&K falon kívüli WC-öblítőtartály, START/STOP nyomógombos ABS, fehér, öblítőcsővel, Cikkszám: BKH4510311	11,00 db	13 606 HUF	10 308 HUF	149 666 HUF	113 388 HUF
XXXVIII-	KERET	482.	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelap szerelés, MOFÉM sárgaréz sarokszelap 1/2"-1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Csz: 163-0002-00	81,00 db	4 527 HUF	4 308 HUF	366 687 HUF	348 948 HUF
XXXVIII-	TERC	82-009-19.1.1-0330121	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, kádcsaptelepek, fali kádcsaptelep KLUDI Active egykaros kádötöltő- és zuhanycsap, fali kivitel, R: 386830561	3,00 db	40 079 HUF	6 090 HUF	120 237 HUF	18 270 HUF
XXXVIII-	TERC	82-009-19.2.1-0330125	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanycsaptelepek, fali zuhanycsaptelep KLUDI Active egykaros zuhany csaptelep, R: 388420561	8,00 db	29 843 HUF	5 446 HUF	238 744 HUF	43 568 HUF
XXXVIII-	TERC	82-009-19.3.2-0330101	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep KLUDI Active mosdócsap leeresztőszelepes 50, R: 383810561	11,00 db	26 693 HUF	9 135 HUF	293 623 HUF	100 485 HUF
XXXVIII-	TERC	82-009-19.5.2-0330129	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosogató csaptelepek, álló, illetve süllyesztett mosogató csaptelep KLUDI Active egykaros álló mosogató csaptelep, R: 389630561	11,00 db	34 567 HUF	9 135 HUF	380 237 HUF	100 485 HUF
XXXVIII-	TERC	82-009-21.1-0415121	Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése STYRON szűcszifon I. ágú, szigetelhető (lapos)+golyós búzzárral+magasított rozsdamentes ráccsal+magasító gyűrűvel, Cikksz.: STY-651-2	11,00 db	9 891 HUF	5 446 HUF	108 801 HUF	59 906 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 házzal, 110x160 nemesacél fedéllel	11,00 db	13 606 HUF	15 481 HUF	149 666 HUF	170 291 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló feletti vagy falba süllyeszthető elhelyezése HL900N légbeszívó DN50/110	2,00 db	10 500 HUF	4 500 HUF	21 000 HUF	9 000 HUF
XXXVIII-	TERC	82-009-31.1.1-0334840	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 40-ig Viega csőszifon, mosogatóhoz, műanyag, 1 1/2" x 40, Csz.: 105 716	11,00 db	1 574 HUF	3 162 HUF	17 314 HUF	34 782 HUF
XXXVIII-	TERC	82-009-31.2-0325156	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez HERZ mosdó szifonkészlet, automata leeresztővel, lefolyógarnitúrával, búraszifonnal, króm színben, Csz: UH16302	11,00 db	15 166 HUF	4 392 HUF	166 826 HUF	48 312 HUF
XXXVIII-	TERC	82-009-31.3-0314349	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, fürdőkádhoz-zuhanytálcához GROHE zuhanyszifon, univerzális zuhanytálcákhoz, Ø 112 mm vízszintes kimenet, GROHE StarLight króm felület, átfolyási mennyiség 0,7 liter/másodperc (42 liter/perc), Cikkszám: 49534000	8,00 db	12 604 HUF	4 978 HUF	100 832 HUF	39 824 HUF
XXXVIII-	KERET	255.	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, fürdőkádhoz-zuhanytálcához, HERZ kád leeresztő- és túlfolyószelep készlet, túlfolyó műanyag gégecsővel leeresztőszeleppel összezsövezve, dugóval és lánccal, Csz: UH16402	3,00 db	7 251 HUF	5 135 HUF	21 753 HUF	15 405 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	Gázüzemű fűtő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, zárt égésterű 21 kW teljesítményig FÉG GF 40F ERP 4,0 kW parapet konvektor külső fali parapet szettel, beépítve	5,00 db	137 500 HUF	27 500 HUF	687 500 HUF	137 500 HUF
XXXVIII-	KERET	510.	Gázüzemű kombinált fűtő és vízmelegítő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, kondenzációs kazán, elektromos bekötés nélkül, 40 kW teljesítményig, ARISTON - GENUS One 24, 24 kW-os fali kondenzációs kombi gázkazán beépített szivattyúval, modulációs gázégővel, modulációs arány: 1:10, (fűtőtéljesítmény: 2,6-23,6 kW, 50/30 °C-os fűtési hőfoklépcsőnél), új fejlesztésű XtraTech rozsdamentes acél hőcserélővel, autoadaptív gázrendszerrel földgázra illetve PB-re (nem szükséges átalakító készlet), időjárásfüggő szabályozással, érintőkijelzős előlappal, heti időprogramozhatósággal, IPX4D védettség, füstgázlemező csanak, beépített váltószelap, modulációs szivattyú, HMV hőcserélő, és tágulási tartály, égéstermék csatlakozás: 60/100, "A" energiasztály, méret: 745x400x315mm, tömeg 29,7 kg, Cikkszám: 3301018	6,00 db	337 272 HUF	46 518 HUF	2 023 632 HUF	279 108 HUF

XXXVIII-	KERET	223.	Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és búzelzáró nélkül, bútorba beépített, egymedencés cseppfali Modul mosogató tálcá IKEA 191.804.35 knoxhult - csaptelep tartozék220x61x220	11,00 db	26 226 HUF	9 118 HUF	288 486 HUF	100 298 HUF
XXXVIII-	TERC	82-001-29.5-0566751	Csatlakozó szerelvények felszerelése, 1/2" belső menetes (középső csatlakozású fürdőszobai törölközőszárítós radiátorokhoz) FixTrend Quattro termosztatikus szelepblokk szett, fehér, 1/2"K-3/4"K, Cikkszám: JSC 82831515004	42,00 db	18 970 HUF	3 221 HUF	796 740 HUF	135 282 HUF
XXXVIII-	TERC	82-011-1.1.1.1.2-0240055	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, vízdoldali bekötés, inox bordáscsővel, DN 15 GEBU Variowater 1/2" inox bordáscső vízre, 4 m-es tekercs, A01-0001-0652	5,70 m	3 795 HUF	586 HUF	21 632 HUF	3 340 HUF
XXXVIII-	TERC	82-011-1.1.1.2.2-0240312	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, vízdoldali bekötés, hollandis csatlakozás készítése, DN 15 GEBU 1/2" hollandi + tömítés vízre, A02-0010-0724	26,00 db	976 HUF	586 HUF	25 376 HUF	15 236 HUF
XXXVIII-	TERC	82-011-1.1.2.1.2-0240001	Készülékek gázoldali bekötése nyújtható bordáscsővel, gázoldali bekötés, 300-600 mm DN 15 BB kivitel	5,00 db	6 434 HUF	468 HUF	32 170 HUF	2 340 HUF
XXXVIII-	TERC	82-011-1.1.2.1.3-0240011	Készülékek gázoldali bekötése nyújtható bordáscsővel, gázoldali bekötés, 3/4" BB 300-600 mm DN20	7,00 db	8 257 HUF	703 HUF	57 799 HUF	4 921 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012-3.1.1.3-0432141	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 1 soros, 1600 mm-ig, 500 mm MERKAPT WARMAIR radiátor, 11/EK 500-400, 320W, Cikkszám: WA11504	1,00 db	13 860 HUF	7 086 HUF	13 860 HUF	7 086 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012-3.1.1.4-0432011	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 1 soros, 1600 mm-ig, 600 mm MERKAPT WARMAIR radiátor, 11/EK 600-600, 554W, Cikkszám: WA11606	4,00 db	17 436 HUF	7 086 HUF	69 744 HUF	28 344 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012-3.2.1.4-0432043	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm MERKAPT WARMAIR radiátor, 22/DK 600-400, 691W, Cikkszám: WA22604	1,00 db	18 340 HUF	11 536 HUF	18 340 HUF	11 536 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012-3.2.1.4-0432045	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm MERKAPT WARMAIR radiátor, 22/DK 600-500, 864W, Cikkszám: WA22605	1,00 db	21 081 HUF	11 536 HUF	21 081 HUF	11 536 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012-3.2.1.4-0432048	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm MERKAPT WARMAIR radiátor, 22/DK 600-700, 1209W, Cikkszám: WA22607 1 db radiátor a szakszerű bontás és deponálás után ismételtlen felhasználásra kerül.	4,00 db	26 809 HUF	11 536 HUF	107 236 HUF	46 144 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012-3.2.1.4-0432050	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm MERKAPT WARMAIR radiátor, 22/DK 600-800, 1382W, Cikkszám: WA22608	1,00 db	29 541 HUF	11 536 HUF	29 541 HUF	11 536 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012-3.2.1.4-0432052	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm MERKAPT WARMAIR radiátor, 22/DK 600-900, 1554W, Cikkszám: WA22609 2 db radiátor a szakszerű bontás és deponálás után ismételtlen felhasználásra kerül.	2,00 db	32 498 HUF	11 536 HUF	64 996 HUF	23 072 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012-3.2.1.4-0432054	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm MERKAPT WARMAIR radiátor, 22/DK 600-1000, 1727W, Cikkszám: WA22610	1,00 db	33 948 HUF	11 536 HUF	33 948 HUF	11 536 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012-3.2.1.6-0432069	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 900 mm MERKAPT WARMAIR radiátor, 22/DK 900-500, 1177W, Cikkszám: WA22905	1,00 db	30 530 HUF	11 536 HUF	30 530 HUF	11 536 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012-3.2.1.6-0432071	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 900 mm MERKAPT WARMAIR radiátor, 22/DK 900-600, 1412W, Cikkszám: WA22906 1 db radiátor a szakszerű bontás és deponálás után ismételtlen felhasználásra kerül.	2,00 db	34 949 HUF	11 536 HUF	69 898 HUF	23 072 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012-3.2.1.6-0432072	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 900 mm MERKAPT WARMAIR radiátor, 22/DK 900-700, 1648W, Cikkszám: WA22907 1 db radiátor a szakszerű bontás és deponálás után ismételtlen felhasználásra kerül.	2,00 db	39 002 HUF	11 536 HUF	78 004 HUF	23 072 HUF

XXXVIII-	TERC	82-012-3.3.1.3-0432085	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 500 mm MERKAPT WARMAIR radiátor, 33/DKEK 500-1400, 2936W, Cikkszám: WA33514 1 db radiátor a szakszerű bontás és deponálás után ismételten felhasználásra kerül.	1,00 db	61 632 HUF	15 636 HUF	61 632 HUF	15 636 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012-3.3.1.3-0432325	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 500 mm MERKAPT WARMAIR radiátor, 33/DKEK 500-1200, 2726W, Cikkszám: WA33513	1,00 db	53 808 HUF	15 636 HUF	53 808 HUF	15 636 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012-3.3.1.3-0432326	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 500 mm MERKAPT WARMAIR radiátor, 33/DKEK 500-1500, 3146W, Cikkszám: WA33515	1,00 db	69 934 HUF	15 636 HUF	69 934 HUF	15 636 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012-3.3.1.4-0432086	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm MERKAPT WARMAIR radiátor, 33/DKEK 600-600, 1452W, Cikkszám: WA33606 1 db radiátor a szakszerű bontás és deponálás után ismételten felhasználásra kerül.	1,00 db	34 261 HUF	15 636 HUF	34 261 HUF	15 636 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012-3.3.1.4-0432087	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm MERKAPT WARMAIR radiátor, 33/DKEK 600-700, 1694W, Cikkszám: WA33607 1 db radiátor a szakszerű bontás és deponálás után ismételten felhasználásra kerül.	1,00 db	38 347 HUF	15 636 HUF	38 347 HUF	15 636 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012-3.3.1.4-0432091	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm MERKAPT WARMAIR radiátor, 33/DKEK 600-1000, 2420W, Cikkszám: WA33610 1 db radiátor a szakszerű bontás és deponálás után ismételten felhasználásra kerül.	1,00 db	50 913 HUF	15 636 HUF	50 913 HUF	15 636 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012-3.3.1.4-0432093	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm MERKAPT WARMAIR radiátor, 33/DKEK 600-1100, 2662W, Cikkszám: WA33611	1,00 db	54 621 HUF	15 636 HUF	54 621 HUF	15 636 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012-3.3.1.4-0432344	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm MERKAPT WARMAIR radiátor, 33/DKEK 600-1300, 3146W, Cikkszám: WA33613	2,00 db	67 042 HUF	15 636 HUF	134 084 HUF	31 272 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012-3.3.1.6-0432099	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 900 mm MERKAPT WARMAIR radiátor, 33/DKEK 900-600, 1963W, Cikkszám: WA33906	1,00 db	49 450 HUF	15 636 HUF	49 450 HUF	15 636 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012-3.3.2.3-0432327	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm felett, 500 mm MERKAPT WARMAIR radiátor, 33/DKEK 500-1600, 3775W, Cikkszám: WA33518 1 db radiátor a szakszerű bontás és deponálás után ismételten felhasználásra kerül.	2,00 db	82 024 HUF	23 131 HUF	164 048 HUF	46 262 HUF
XXXVIII-	TERC	82-012-12.1.1.3-0441215	Törölközőszárító radiátorok elhelyezése széthordással, tartókkal, bekötéssel, 1820 mm fűtőtest magasságig, körcsöves, zárt törölközőszárító radiátor, 550-600 mm KORALUX LINEAR fürdőszobai csőrad. (egyenes), méret (LxH): 600x1820, hőleadás: alsó-alsó 1168W, felső-alsó 1258W bekötésnél (90/70/20°C), KOR-KLC18200600	2,00 db	20 906 HUF	17 275 HUF	41 812 HUF	34 550 HUF
XXXVIII-	KERET	529.	Kazánház, illetve hőközpont beszabályozása, beüzemelése 23.260 W teljesítményig (konvektor beüzemelés)	5,00 db	8 HUF	20 654 HUF	40 HUF	103 270 HUF
XXXVIII-	KERET	530.	Kazánház, illetve hőközpont beszabályozása, beüzemelése 23.261 - 45.440 W teljesítmény között (kazán beüzemelés)	6,00 db	8 HUF	36 172 HUF	48 HUF	217 032 HUF
XXXVIII-	KERET	393.	Próbafűtés, radiátorok beszabályozása 23.261 - 45.440 W teljesítmény között	6,00 db	8 HUF	36 172 HUF	48 HUF	217 032 HUF
XXXVIII-	"K"	"K"	Előszerezelt mérőközpont felszerelése, elzáró, szabályzó és csatlakozó szerelvényekkel, mérők nélkül, 20x30 cm csempeajtó	11,00 db	8 500 HUF	6 500 HUF	93 500 HUF	71 500 HUF

XXXVIII-	"K"	"K"	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőműves munkával együtt Terv szerinti égéstermék elvezetés kiépítése NA80 méretű PPs merev és flexibilis csővezetékekkel, idomokkal, 80/125 koaxiális vezetékkel, az égési levegő vezeték szigetelésével	6,00 kit.	130 000 HUF	27 500 HUF	780 000 HUF	165 000 HUF
							<b>12 240 517 HUF</b>	<b>5 290 535 HUF</b>

"K" tételek költsége  
 TERC tételek költsége

1 965 000 HUF  
 9 134 075 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXIX-	TERC	83-001-2.21.1-0886001	Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, hajlítható műanyag légcsatorna cső, poliészter vagy alumínium/poliészter anyagból, NÁ 63-150 mm között CAIROX PVC-bevonatú poliamid flexibilis cső, max. hőm: +80°C, Greyflex 100 082, 10 m/doboz, Csz.: C030201082000	17,60	m	1 275 HUF	5 329 HUF	22 440 HUF	93 790 HUF
XXXIX-	KERET	228.	Különböző típusú kisventilátor elhelyezése, HELIOS M1-100 MiniVent kisventilátor, ~1, 230 V, 9/5 W, NÁ 100, Cikksz.:6171	7,00	db	47 734 HUF	40 742 HUF	334 138 HUF	285 194 HUF
XXXIX-	TERC	83-002-1.1.1.1-0110512	Négyszög keresztmetszetű légrács szerelése falnyílásba, felületnagyság: 0,10 m <sup>2</sup> -ig Aeroprodukt CSD-V (CN-V) aprólamellás rács egysoros, acél, fehér színre festve + FK rögzítő keret. H/L = 125/ 225 mm	5,00	db	3 635 HUF	8 081 HUF	18 175 HUF	40 405 HUF
								374 753 HUF	419 389 HUF

"K" tételek költsége  
TERC tételek költsége

- HUF  
174 810 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XLI-	KERET	6.	Festés előtt burkolatok takarásának készítése, Agró fólia, 0,20 mm	4,02	100 m2	15 464 HUF	28 296 HUF	62 165 HUF	113 750 HUF
XLI-	KERET	7.	Festés után padlózat tisztítása kaparással, felmosással működő-, mozaik-, kőagyaglap padlóburkolat, Felmosás Flóraszept-es vízzel	4,02	100 m2	5 119 HUF	28 296 HUF	20 578 HUF	113 750 HUF
XLI-	KERET	12.	Festés után burkolatok takarásának felszedése	4,02	100 m2	11 HUF	11 286 HUF	44 HUF	45 370 HUF
XLI-	TERC	90-008-7,5-0514001	Festés után nyílászáró szerkezetek tisztítása <b>tokkal együtt,</b> öntött üveggel üvegezett felületekkel, 0,41-0,80 m2/db osztással CIF folyékony súrolószerrel	<b>241,20</b>	<b>m2</b>	65 HUF	4 216 HUF	15 678 HUF	1 016 899 HUF
								<b>98 465 HUF</b>	<b>1 289 769 HUF</b>

"K" tételek költsége  
TERC tételek költsége

- HUF  
1 032 577 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, minőségstanúsítások, 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, minőségstanúsítási 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: 

