

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a **Fővárosi Bíróság** (székhely: **1055 Budapest, Markó utca 27.**, adószám: 15311399-2-41, KSH szám: 15311399 752 331 201, postázási cím: 1055 Budapest, Markó utca 27., számlavezető bankja és számlaszáma: MÁK 10032000-01483013-00000000, képviseli: dr. Gatter László elnök), mint Megrendelő – a továbbiakban **Megrendelő** –, másrészről az **Elektro-Duo Kft.** (székhely: **7630 Pécs, Nagyvárdi út 16.**, Cg.: 02-09-066016, adószám: 11563927-2-02, KSH szám: 11563927-4531-113-02, postázási cím: 7603 Pécs, Pf.: 264., számlavezető bankja és számlaszáma: K&H Bank Zrt. 10402427-24217743-00000000, képviseli: Steiner Miklós), mint Vállalkozó – a továbbiakban **Vállalkozó** –, együtt **Felek** között az alulírott napon és helyen az alábbi feltételek szerint:

I. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. E szerződés tárgya a **Budapesti II. és III. Kerületi Bíróság (1035 Budapest, Miklós utca 2.) épületében az erősáramú villamos hálózat felújítása és bővítése** kivitelezési munkák végzése vállalkozóként.
2. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó elvállalja az 1. pontban rögzített munkák elvégzését.
3. Vállalkozó kijelenti, hogy a tervdokumentációt és a hozzá tartozó összes iratot teljes körűen ellenőrizte, a tender dokumentációit teljes mélységében megismerte és a **III. sz. mellékletként** csatolt ajánlati tételes költségvetést vagy egyösszegű ajánlatot azok ismeretében, azokra alapítva készítette el. Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy a kivitelezés helyszínét megtekintette, állapotát szemrevételezte, árajánlatát a feladat és helyszín ismeretében adta. Amennyiben bármilyen ellentmondás vagy hiányosság merül fel a kivitelezéshez kapcsolódó dokumentációban, annyiban Vállalkozó köteles a felmerült problémáról Megrendelővel egyeztetni.
A Megrendelő kijelenti, hogy a Vállalkozót teljes körűen tájékoztatta, kijelenti, hogy minden a vállalkozás teljesítéséhez szükséges anyagot a Vállalkozó rendelkezésére bocsátott, kötelezettséget vállal arra, hogy minden esetleges a dokumentációban rejlő hiányosság és ellentmondás esetén a Vállalkozóval konzultál.
4. A munkálatok egyes fázisait a Megrendelővel egyeztetésre kerülő ütemtervben meghatározott időpontokban kell elkezdeni és befejezni.

II. A MUNKA DÍJAZÁSA

5. A szerződésben és mellékleteiben meghatározott munkák I. osztályú és szerződésszerű teljesítés esetére meghatározott átalányáras vállalkozói díja a Felek megállapodása alapján **34.107.837,- Ft**, azaz **harmincnégymillió-százhétezer-nyolcszázharminchét 00/100 forint**, amely 20% általános forgalmi adót nem tartalmaz.
6. Az átalányárat a Felek közösen, a tervdokumentáció, műszaki leírás és organizációs körülmények szerint készített költségvetés, valamint a helyszíni körülmények és adottságok alapos megismerése után közösen határozták meg. A vállalkozói díj fedezetet nyújt a jelen szerződés 1. pontjában meghatározott munkák komplett megvalósításához.
7. A Felek megállapodnak abban, hogy a prognosztizált átalányár a végleges műszaki átadás-átvétel időpontjára semmilyen körülmények között, így inflációs vagy beszállítói áremelésre való hivatkozással vagy vállalkozói észrevétel nélkül maradt tervhianyosságból eredő többletmunka esetén sem változhat, attól a Vállalkozó nem térhet el, a Felek megállapodnak abban, hogy a vállalkozói díj – tekintettel arra, hogy az átalánydíj – az 5. pontban megjelölt díj alá nem eszkenhet.
A vállalási ár tartalmazza:

2007 DEC 04

1

~~2006. EL. XVI. G. 50/14~~
2006. EL. XVI. G. 87/13

A

GM

Fővárosi Bíróság/Elektro-Duo Kft

Munka száma: 087/2007

- a munkák megvalósításának teljes anyag- és munkadíj ellenértékét,
- a munkák végzéséhez szükséges valamennyi költséget és pótlékot, beleértve a kapcsolódó adó- és illetékterheket, anyagszállítási, anyagigazgatási, környezet megóvási, vagyón- és balesetvédelmi költségeket,
- a szükséges műbizonylatok beszerzésének, paramétereket igazoló mérések elvégzésének vagy elvégeztetésének költségeit,
- a szerződésszerű átadás-átvételi eljáráshoz elvégzendő takarítási munkálatok költségeit,
- az üzempróba és a 72 (hetvenkét) órás próbaüzemeltetés lebonyolításának költségeit,
- a szerződés szerinti munkák elvégzéséhez esetlegesen szükséges, megfelelő mértékű téliesítés költségeit.

III. TELJESÍTÉSI HATÁRIDŐK

8. A munkaterület átadási határideje: **2007. december 3.**

A kivitelezés befejezési határideje: **2008. március 26.**

9. Vállalkozó csak Megrendelő előzetes írásbeli hozzájárulása esetén, valamint a műszaki és pénzügyi feltételek előzetes írásbeli rögzítése mellett jogosult előteljesítésre, illetve a rögzítettektől bármilyen eltérésre.

IV. PÉNZÜGYI ELSZÁMOLÁS

10. Vállalkozó az elvégzett munkák után kizárólag a számlázási ütemtervnek megfelelően jogosult részszámlá(ka)t (50%-os és 80%-os teljesítés esetén), illetve egy végszámlát kiállítani. Vállalkozó az általa kiállított számlákat 1 (egy) példányban nyújtja be, melyet köteles a teljesítést igazoló jegyzőkönyvvel együtt Megrendelőnek postai úton megküldeni vagy személyesen átadni.

11. A részszámla és végszámla kiállításának alapja és nélkülözhetetlen feltétele a Megrendelő által kiállított teljesítésigazolás, amelyet a számla benyújtását három munkanappal megelőzően a Felek közösen jóváhagyott tartalommal együttesen vesznek fel. A Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a Megrendelő érdekkörében felmerült okból a teljesítési igazolás felvétele a Vállalkozó ez irányú igényének írásbeli (fax, e-mail, építési naplóba való bejegyzés) jelzése ellenére nem történik meg a teljesítésigazolás az írásbeli közléstől számított 8. napon kiállítottak tekintendő.

12. A számlákat a teljesítésigazolással együtt a Megrendelő székhelyén kell benyújtani. Megrendelő számlázási címe: **Fővárosi Bíróság 1055 Budapest, Markó utca 27.** A számlákon a munka rövid megjelölését fel kell tüntetni.

13. Végszámla a sikeres, minimum 72 (hetvenkét) órás próbaüzem lefolytatását követően, a Megrendelő által kiállított és aláírt végátadás-átvételi jegyzőkönyv alapján nyújtható be.

14. Megrendelő a végszámlából – jótállási fedezetként – a jótállási időszak végéig (**36 hónap**) a vállalkozási díj **5 %-**ának megfelelő mértékű visszatartásra jogosult.

A visszatartások levonása a teljes vállalkozási díj bruttó összegéből történik.

A jótállási visszatartás bankgaranciával kiváltható.

15. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy az általa benyújtott számla összegének átutalása a számla kézhezvételétől számított **30 naptári napon belül** történik.

16. Fizetési késedelem esetén Megrendelő a késedelmes napok után a **Ptk. szerinti** késedelmi kamat megfizetését vállalja.

V. PÓTMUNKA, TÖBBLETMUNKA, ELMARADÓ MUNKA

17. A Vállalkozó Megrendelő erre vonatkozó igénye esetén köteles elvégezni – az Ajánlattételi felhívás figyelembevételével – a tervdokumentációban szereplő, de a költségvetésből hiányzó munkákat (többletmunka), továbbá azokat a műszakilag szükséges munkákat is, amelyek a tervdokumentációból kimaradtak, de nélkülük a létesítmény rendeltetésszerűen nem használható

Fővárosi Bíróság/Elektro-Duo Kft

Munka száma: 087/2007

(pótmunka). A tervdokumentáció része minden olyan szakhatósági rendelkezés, amely a szerződésszerű teljesítéshez szükséges munkákat, munkarészeket foglal magában.

18. Vállalkozó pótmunkát, elmaradó munkát vagy a kiviteli tervtől eltérő munkát csak a Megrendelő által kezdeményezett szerződésmódosítás alapján, és kizárólag a szerződésmódosítás által meghatározott keretek között, a Megrendelő részéről elfogadott árajánlat és ütemezés alapján végezhet.

19. Pótmunkát, elmaradó munkát vagy a kiviteli tervtől eltérő munkát kizárólag a Megrendelő és kizárólag írásban, írásos megrendelés formájában rendelhet el. Pótmunka, elmaradó munka vagy a kiviteli tervtől eltérő munka végzése egyéb módon – pl. az építési naplóban – nem rendelhető el. A Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a pótmunka ellenértékében megállapodni nem tudnak, a pótmunkát a Vállalkozó nem köteles elvégezni. A Vállalkozó nem felel az el nem végzett pótmunkából eredő esetleges károkért, késedelemért, az el nem végzett pótmunka ellenére a Megrendelő a jelen szerződés szerinti vállalkozói díjat köteles megfizetni annak esedékessége szerint.

Pótmunka a pénzügyi és műszaki ütemtervben nem szerepel. A pótmunka kifizetése Vállalkozó elfogadott árajánlata alapján, a munkák elvégzése alapján jelen szerződés 10., 11., 12., valamint 15. pontja alapján történik. Többletmunkáért a Vállalkozó az átalánydíjon felül külön díjra nem tarthat igényt. A pótmunkákra vonatkozóan jóteljesítési fedezetként garanciális visszatartás nincs.

20. Megrendelő jogosult a Vállalkozóval történt egyeztetés után a szerződés műszaki tartalmát bármikor megváltoztatni, az abban foglalt munkák mennyiségét növelni vagy csökkenteni, önálló munkarészeket, rendszereket ideiglenesen, vagy véglegesen elhagyni.

VI. KÖTBÉREK

21. Felek megállapodnak abban, hogy a kivitelezési részhatáridő illetve véghatáridő Vállalkozónak felróható okból történő késedelmes teljesítése esetén Vállalkozót **50.000,- Ft** késedelmi kötbér terheli naptári naponként. A kötbér a Vállalkozó rész- vagy végszámlájából kerül levonásra.

22. Felek megállapodása alapján a számlázási ütemterv műszaki tartalmától és teljesítési szakaszaitól a Vállalkozónak felróható 15 (tizenöt) naptári naponál nagyobb lemaradás esetén Megrendelő jogosult a jelen szerződéstől elállni, a Vállalkozó a 15. pont szerinti késedelemtől számított 15 napon belül jogosult a szerződéstől elállni.

23. Amennyiben a szerződés Vállalkozónak felróható okból nem teljesül, úgy Vállalkozó a bruttó vállalkozási díj 25 %-ának megfelelő megüszülési kötbért fizet Megrendelő részére.

Amennyiben a szerződés Megrendelőnek felróható okból nem teljesül, úgy Megrendelő a bruttó vállalkozási díj 25 %-ának megfelelő megüszülési kötbért fizet Vállalkozó részére.

VII. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELZETTSÉGEI

24. Vállalkozó a szerződés tárgyát képező munkákat a tervdokumentáció, az építési engedély valamint a jelen vállalkozási szerződés és mellékletei alapján, az ágazati szabványoknak, előírásoknak, rendeleteknek megfelelően köteles végezni. Ágazati szabvány hiányában a Vállalkozó köteles egyeztetni Megrendelővel a munkavégzés mikéntjéről. A jelzés elmulasztásából és abból adódóan az egyeztetés hiányából eredő károkat Vállalkozó köteles viselni.

25. Vállalkozó köteles megvizsgálni, hogy a munkaterületen korábban végzett munkák esetleges hibái vagy hiányosságai nem akadályozzák-e a munkavégzésben. Az ellenőrzési kötelezettségének elmulasztásából eredő károkat Vállalkozó tartozik viselni.

26. Vállalkozó a kivitelezés megkezdése előtt köteles a kivitelezés részleteit, az alkalmazandó műszaki megoldásokat Megrendelővel egyeztetni, és azokat a Megrendelő igényei szerint megvalósítani. Vállalkozó felelősséget vállal azért, hogy a jelen szerződés keretében megvalósulandó létesítmény a vonatkozó szabványoknak és szakmai előírásoknak megfelelően készül el. Vállalkozó szavatol a szerződésszerű teljesítéséért, valamint azért, hogy az általa beszerzett és leszállított valamennyi áru és dokumentáció megfelel a hazai normáknak, kielégíti a hatósági, tűzvédelmi, környezetvédelmi, munkavédelmi, egészségügyi és egyéb vonatkozó előírásokat.

Fővárosi Bíróság/Elektro-Duo Kft

Munka száma: 087/2007

27. A Vállalkozó által felhasznált termékeknek és anyagoknak, illetve a beszerzett berendezéseknek újaknak kell lenniük. Vállalkozó köteles az általa beépített anyagok, szerelvények, szerkezetek, gépek, berendezések 3/2003. (I.25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet szerinti és villamossági termékek 79/1997. (XII.31.) IKIM rendelet szerinti megfelelőségi nyilatkozatait Megrendelő részére teljes körűen, a végszámla mellékleteként átadni.

28. Vállalkozó kötelessége az építési napló felfektetése és folyamatos vezetése. Az építési napló tárolási helye a Megrendelő építésvezetői irodája. Amennyiben Vállalkozó a Megrendelő felhívása ellenére sem gondoskodik az építési napló folyamatos vezetéséről, annyiban Megrendelő a teljesítés igazolását elutasíthatja, illetve megtagadhatja.

29. A munkaterület átadása után a Vállalkozó Megrendelővel egyeztetve szakaszosan végez munkát. Megrendelő állásidőket semmilyen jogcímen nem térít meg.

30. Vállalkozó anyagi felelősséggel tartozik a munkaterületen található vagyontárgyakért, az általa okozott károkat köteles megtéríteni. Lopások esetén rendőrségi jegyzőkönyv felvétele szükséges.

31. Vállalkozó a szerződés teljesítése során, a munkahelyen foglalkoztatottak műszaki irányításához megfelelő személyt köteles alkalmazni, aki (vagy jóváhagyott helyettese) a napi teljes munkaidőben a helyszínen tartózkodik. Ezen műszaki irányító személy köteles:

- a hozzárendelt dolgozók személyi biztonságát megóvni, munkakörülményeit megfelelően biztosítani,
- a hozzárendelt dolgozókat a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelő munkavédelmi oktatásban részesíteni,
- a szükséges védőeszköz és védőital ellátásáról megfelelő mennyiségben és időben gondoskodni,
- a munkaterületen bekövetkező minden sérülést, balesetet a jogszabályban előírtak szerint kivizsgálni és a vonatkozó jelentési kötelezettségnek eleget tenni,
- a munkaterületre vonatkozó általános tűz- és munkavédelmi előírások betartásáról és betartatásáról gondoskodni,
- a kooperációkon részt venni.

A Vállalkozó által kijelölt műszaki irányító személy megnevezése és elérhetőségei:

Varga Gyula, telefonszáma: 20/547-8580

Amennyiben a műszaki irányító személyében vagy elérhetőségeiben változás áll be, annyiban azt a Vállalkozó köteles Megrendelő felé haladéktalanul írásban, és az építési naplóba történő bejegyzéssel egyaránt bejelenteni.

32. Amennyiben Vállalkozó a műszaki irányító személy kijelölésére és a jelen szerződés szerinti alkalmazására vonatkozó kötelezettségének határidőre nem tesz eleget, annyiban Megrendelő a Vállalkozó költségére a Mérnöki Kamarai díjazás alapján, gondoskodik e személyről. Ebben az esetben Vállalkozó a Megrendelő által igénybe vett műszaki irányító személy ellen nem tiltakozhat, vele a továbbiakban fenntartás nélküli együttműködésre kötelezett.

33. Vállalkozó köteles saját alkalmazottainak napi létszámát a munkaterületen Megbízó felé az építési naplóban írásban, naponta jelenteni. Vállalkozó teljes körű felelősséget vállal – beleértve a baleset-, munka- és tűzvédelmi felelősséget – alkalmazottaiért mind a Megrendelő, mind valamennyi hatósággal, illetve harmadik személlyel szemben. A Munkavédelmi Felügyelőség vagy bármely Hatóság eseti vizsgálatainak határozatait Vállalkozó köteles azonnal saját hatáskörében végrehajtani, a tevékenységi körében kirótt büntetéseket viselni.

34. Vállalkozó – előzetes egyeztetés után – köteles a Megrendelő által elrendelt változtatásokat, módosításokat befogadni és azokat elvégezni. Amennyiben ezt elmulasztja, annyiban az ebből eredő valamennyi következményért a felelősséget vállalni köteles.

35. Vállalkozó fenntartás nélkül viselni tartozik a neki felróható késedelmes vagy hibás teljesítéséből eredően a Megrendelő által jogosan benyújtott kárigény terheit is.

36. Vállalkozó térítésmentesen köteles gondoskodni az általa birtokba vett munkaterület és az általa használt külső-belső útvonal folyamatos, hatósági előírásoknak megfelelő tisztántartásáról, a keletkezett törmelék és hulladék folyamatos elszállításáról, a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások teljes körű betartása mellett. Köteles továbbá a szükséges kitáblázásokat – beleértve a munkavédelmi kitáblázásokat is – elvégezni.

Fővárosi Bíróság/Elektro-Duo Kft

Munka száma: 087/2007

37. Vállalkozó saját költségén köteles az ideiglenes építéshelyi berendezéseket felépíteni és üzemeltetni, majd azokat elbontani, elszállítani legkésőbb a műszaki átadás-átvétellel egyidejűleg.

38. A végzett építési-szerelési munka vagy a beépítésre került anyag, szerkezet, gép és berendezés, valamint villamossági termék minősége megfelelőségének vitája esetén, amennyiben a vizsgálat eredménye a Vállalkozó számára elmarasztaló, az ebből eredő károkat és a vizsgálat költségét a Vállalkozó viseli.

39. Vállalkozó köteles a bevonni szándékozott alvállalkozót bejelenteni, az építési naplóba tett bejegyzés formájában. A Vállalkozó az általa igénybevett alvállalkozókért teljes körű felelősséget vállal, munkájukért úgy felel, mintha azokat saját maga végezte volna.

40. Vállalkozó köteles a Megrendelővel fennálló szerződéses viszonyára vonatkozó és az azzal kapcsolatban birtokába kerülő, valamint ahhoz bármilyen formában kapcsolódó dokumentumokat bizalmasan kezelni, azt harmadik személy részére tovább nem adhatja. Amennyiben a rendelkezést megszegi, annyiban köteles az ebből eredő károkat teljes körűen megtéríteni.

41. Vállalkozó köteles a garanciális munkák várható anyagszükségletéről gondoskodni, és azt térítésmentesen tárolni. Amennyiben e gondoskodást elmulasztja, annyiban az abból eredő károkat köteles teljes körűen megtéríteni.

VIII. AZ ÁTADÁS-ÁTVÉTELI ELJÁRÁS

42. A vállalkozás akkor tekinthető teljesítettnek, ha azt a jelen szerződés alapján kötelezően benyújtandó melléletek benyújtását követően Megrendelő átadás-átvételi jegyzőkönyvben rögzítetten átveszi.

43. Vállalkozó a végleges műszaki átadás-átvételi eljárás előtt 10 nappal előzetes bejárás összehívását kezdeményezi. Amennyiben a Vállalkozó a munkavégzéssel teljes egészében elkészült, írásban köteles Megrendelő felé jelenteni, és kitűzni az átadás-átvételi eljárás megrendelővel egyeztetett időpontját.

44. Amennyiben a műszaki átadás-átvételi eljárás során a Felek a szerződésben és melléleteiben foglaltakhoz képest mennyiségi vagy minőségi eltéréseket, hiányosságot rögzítenek, azokat a Vállalkozó köteles saját költségén, haladéktalanul kijavítani vagy pótolni. A kijavítási, pótlási kötelezettség teljesítésének határideje a szükséges anyagok beszerzési idejének függvénye, de legfeljebb 45 nap.

45. Vállalkozó a műszaki átadás-átvételi eljárás során Megrendelővel együtt vesz részt az üzemi próba lefolytatásában, annak megállapítására, hogy az egyes részteljesítések a szerződés és melléleteiben foglaltakat kielégítik-e.

46. Ha az átadás-átvételi eljárás során vizsgált teljesítés a szerződésben és melléleteiben rögzített feltételeknek nem felel meg, akkor Megrendelő az átvételt a megfelelő kijavításig, illetve pótlásig megtagadhatja, amely esetben a Vállalkozó köteles elvégezni a Megrendelő által megjelölt javítási-, pótlási munkákat. Ebben az esetben és új átadás-átvételi eljárás időpontját a Felek közösen tűzik ki.

47. Vállalkozó köteles az átadás-átvételi eljárás megkezdésekor a Megrendelő részére 2 (kettő) példányban az alábbi dokumentumokat átadni:

- a Vállalkozó által aláírt megvalósulási tervdokumentációt,
- a felelős kivitelezési és szerelési nyilatkozatokat,
- a teljesítés minőségét tanúsító mérések és vizsgálatok eredményeit tartalmazó iratokat,
- megfelelőségi nyilatkozatokat,
- a garancia jegyeket,
- a jótállási jegyeket,
- és az átadás-átvételhez szükséges, a Megrendelő által megjelölt egyéb dokumentumokat.

A fentiek hiányában az átvétel Megrendelő részéről megtagadható, és az ebből eredő valamennyi kárt Vállalkozó teljes körűen köteles viselni.

48. Vállalkozó az eltakarásra kerülő munkarésről, az eltakarást megelőzően legalább 72 (hetvenkettő) órával köteles az építési naplóba tett bejegyzés formájában értesíteni a Megrendelőt, valamint az eltakarás tényét és időpontját is köteles az építési naplóban rögzíteni. Vállalkozó köteles a munka folyamán az eltakarások, befedések előtt az elvégzett munkát a Megrendelő műszaki ellenőrével

menyiségileg és minőségileg átvenni. Az átadás-átvételtől a Felek átadás-átvételi jegyzőkönyvet kötelesek felvenni. Az ennek elmaradásából eredő károkért a felelősséget a Vállalkozó viseli.

49. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy az átadás-átvételtől számított 1 (egy) év elteltével utó-felülvizsgálati eljárást tartanak, amelyet legkésőbb a 12. hónapban Megrendelő köteles kezdeményezni.

IX. A MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

50. Megrendelő köteles a Vállalkozó hozzá intézett és közvetlen intézkedést igénylő észrevételeit, kérdéseit az előre egyeztetett határidőre vagy egyeztetés hiányában 8 (nyolc) munkanapon belül megválaszolni. A Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a Megrendelő a fenti határidőben nem nyilatkozik, a Vállalkozó jogosult legjobb tudása szerint és a szakma szabályai szerint eljárni, a Megrendelő ebben az esetben nem hivatkozhat az egyeztetés elmaradására, az esetlegesen ebből eredő kárt a Megrendelő köteles viselni.

51. Megrendelő képviselőjének jogában áll az adott munkafázist leállítani, ha az nem felel meg a jelen szerződésben és mellékleteiben rögzítetteknek. Rendelkezése szerint a hibásan teljesített művet le kell bontani és megfelelő módon újra kell építeni (szerezni), amennyiben az szakszerűen nem javítható. Ennek többletköltsége a Vállalkozót terheli. A javítási munka a vállalási határidőt nem módosíthatja, illetve a további munkafázisban dolgozókat nem akadályozhatja.

52. A Vállalkozó által végzett munkák ellenőrzése Megrendelő saját ütemterve szerint történik. A Felek vitája esetén bármelyikük kezdeményezésére az ellenőrzés történhet akár külső szakértő bevonásával is, akinek személyéről a Felek egyeztetnek.

53. Megrendelőnek jogában áll a szerződéses munkát Vállalkozóval egyeztetve rövid időre szüneteltetni. A szüneteltetéssel érintett többletnapok számával a véghatáridő meghosszabbodik.

54. Megrendelő jogosult a munkák bármely részét, a technológiai vagy időbeli sorrend, a felhasználásra kerülő anyag, vagy a technológia vonatkozásában – a Vállalkozóval folytatott kötelező egyeztetést követően – megváltoztatni, kivéve abban az esetben, ha ezzel a Vállalkozó számára többletkiadást okoz. Amennyiben az anyag vagy a technológia stb. megváltoztatásával a Vállalkozó számára a Megrendelő többlet kiadást okoz, akkor ezt a felek pótmunkának tekintik és a pótmunka szabályai szerint kötelesek eljárni.

55. Amennyiben Megrendelő írásban közölt felszólítására Vállalkozó a kifogásolt munkákat vagy eseményeket az ott megjelölt határidőre nem javítja, illetve nem pótolja, a Megrendelő jogosult más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkát a Vállalkozó költségére. A javítási munkák összegét Megrendelő jogosult a Vállalkozó számlájával szemben kiszámlázni és a vállalkozói díjból levonásba helyezni.

56. Megrendelő jogosult a kibontott anyagok sorsáról határozni (elszállítás, átvétel, értékesítés).

57. Megrendelő jogosult a munkák folyamatos végzésének érdekében Vállalkozó terhére második és harmadik műszakot, illetve hétvégi, valamint éjszakai munkavégzést elrendelni. Vállalkozó e kényszerű körülményekhez igazodni köteles, amellyel kapcsolatban többletköltség érvényesítésére igényt nem tarthat. A rendkívüli munkavégzéshez szükséges eszközöket Vállalkozó köteles térítésmentesen biztosítani (pl. reflektor stb.).

X. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

58. A munkaterület átadás-átvételének tényét az építési naplóba be kell jegyezni.

59. Vállalkozó teljes felelőssége mellett – de kizárólag Megrendelői jóváhagyással megerősítetten – jogosult célszerűbb műszaki megoldást alkalmazni. A célszerűbb műszaki megoldással érintett munkarész dokumentációját Vállalkozó saját költségén készíti vagy készítteti el.

60. Ha Vállalkozó a tervdokumentációban kiírt anyagokat – az időben történő megrendelés dokumentálása mellett – a szükséges időben beszerezni nem tudja, – kizárólag előzetes Megrendelői jóváhagyást követően – jogosult időben beszerezhető, azonos vagy jobb műszaki paraméterű és használati értékű más anyaggal helyettesíteni. Anyagváltozás miatti esetleges többletköltséget a Felek

pótmunkának tekintik és a pótmunka szabályai szerint kötelesek eljárni. Az egyenértékűség igazolását és bizonylatolását Vállalkozó köteles elvégezni.

XI. JÓTÁLLÁSI ÉS SZAVATOSSÁGI FELTÉTELEK

61. Vállalkozó az általa megvalósított létesítményekre 3 év teljes körű jótállást vállal, valamint eleget tesz a 11/1985. (VI.22.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-BkM együttes rendeletének (az egyes épület-szerkezetek és azok létrehozásánál felhasználásra kerülő termékek kötelező alkalmassági idejéről), a 12/1988. (XII.27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendeletének (az egyes nyomvonal jellegű építményszerkezetek kötelező alkalmassági idejéről), illetve a Ptk. szavatosságról és jótállásról szóló előírásainak.

62. A szavatosság kezdetét a Vállalkozó és Megrendelő között a végszámla benyújtásakor felvett végleges átadás-átvételi jegyzőkönyv dátumától kell számítani.

63. Szavatossági hibajelentés alapján, annak kézhezvételétől számított 72 (hetvenkettő) órán belül köteles a Vállalkozó a kijavítást megkezdeni. Amennyiben Vállalkozó a bejelentett hibák kijavítását a fenti határidőben nem kezdi meg vagy a kijavítást nem vállalja annyiban Megrendelő jogosult azt más kivitelezővel elvégeztetni Vállalkozó költségére, a garanciális visszatartás összegének terhére.

64. Vállalkozó az elvégzett munkákra – beleértve az esetleges pótmunkákat, többletmunkákat és kiviteli tervtől eltérő munkákat is – **36 hónap**, a beépített anyagokra, berendezésekre, szerelvényekre, szerkezetekre, villamossági termékekre, a leszállított eszközökre **36 hónap** jótállást vállal az aktuális ütemhez tartozó végleges műszaki átadás-átvétel időpontjától kezdődően.

65. Vállalkozó a beépített berendezések, gépek teljesítmény-paramétereit a gyártómű által szavatolt mértékben szavatolja.

XII. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

66. Vállalkozó követeléseinek esetleges átruházásához (engedményezés, factoring) Megrendelő előzetesen hozzájárul.

67. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy az időjárási körülmények nem befolyásolhatják a befejezési rész-, illetve véghatáridőket. Amennyiben az időjárási körülmények szükségessé teszik Vállalkozó a saját költségén köteles azokat elhárítani a megfelelő ütemű munkavégzés érdekében.

68. A szerződő Felek a kivitelezéssel kapcsolatos valamennyi munkaszervezési és műszaki kérdés megtárgyalásában és eldöntésében, valamint a jelen szerződés esetleges módosítása során az arra felhatalmazott képviselőik útján vesznek részt, akik kizárólagosan jogosultak a Felek részéről az építési naplóba történő bejegyzésre.

A Megrendelő erre meghatalmazott képviselője: **Stróbelné Katinszky Judit**, telefonszáma: **1/354-6890**, fax: **1/354-6059**, aki a kivitelezés felelős műszaki irányítója Megrendelő részéről.

A Vállalkozó erre meghatalmazott képviselője: **Steiner Miklós**, telefonszáma: **72/511-717**, fax: **72/511-719**, aki a kivitelezés felelős műszaki irányítója Vállalkozó részéről.

A naplóbejegyzési joggal rendelkezők személyében történő változást a szerződő Felek haladéktalanul, de legkésőbb 3 (három) napon belül írásban közlik egymással.

69. Vállalkozó utasítást csak a szerződést aláíró Megrendelőtől ill. annak hivatalos megbízottjától, és kizárólag írásban fogadhat el.

70. Az építési napló megnyitására és ellenjegyzésére Vállalkozó részéről kizárólag Varga Gyula vagy Steiner Miklós jogosultak.

71. Jelen szerződés kizárólag a szerződő Felek egyező akaratából és kizárólag írásban módosítható. Nem helyettesítheti a szerződés módosítását kooperációs jegyzőkönyvbe tett megállapítás, együttműködési megállapodás, vagy építési naplóba történő bejegyzés.

72. Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik az aláírásokat követően felsorolt, I-III-ig sorszámozott, mindkét Fél által aláírt mellékletek.

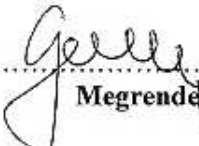
Fővárosi Bíróság/Elektro-Duo Kft

Munka száma: 087/2007

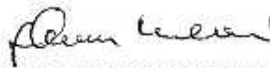
73. Szerződő Felek a jelen szerződésből eredő, a jövőben felmerülő mindennemű vitájuk rendezésére a hatáskör függvényében kikötik a Kecskeméti Városi Bíróság vagy a Bács-Kiskun Megyei Bíróság kizárólagos illetékességét.

A Felek a jelen Vállalkozási Szerződést elolvasták, közösen értelmezték és azt, mint az akaratukkal mindenben megegyezőt, minden oldal alján jóváhagyólag aláírták.

Kelt.: Budapesten, 2007. november 30. napján.


.....
Megrendelő



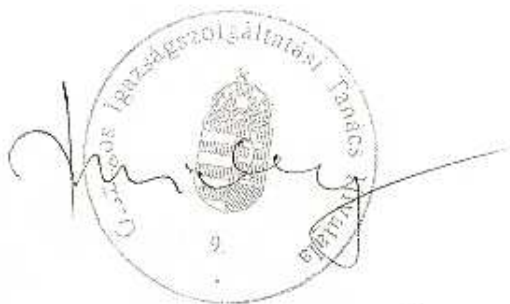

.....

Vállalkozó

ELEKTRO-DUO
Ipari Ker. és Szolg. Kft.
7630 Pécs, Nagyhídi út 16.
Adószám: 11563927-2-02

A szerződés mellékletei:

- I. Számlázási ütemterv műszaki tartalommal
- II. Munkavédelmi melléklet
- III. Jóváhagyott ajánlati költségvetés
(munkanemenkénti tételes árajánlat)



I. számú melléklet

SZÁMLÁZÁSI ÜTEMTERV

Megnevezés	Műszaki tartalom	Dátum	Nettó összeg
I. sz. részszámla	Elosztó berendezések gyártó tárolási nyilatkozata alapján. Megrendelő által jóváhagyott tételes felmérés alapján.	2008.01.07.	A teljes vállalási ár max. 50%-a.
II. sz. részszámla	Megrendelő által jóváhagyott tételes felmérés alapján	2008.02.25.	A teljes vállalási ár további max. 30%-a.
Végyszámla	A szerződés tárgyának teljesülésekor, eredményes műszaki átadás-átvétel után	2008.03.26.	A teljes vállalási ár fennmaradó, még ki nem fizetett része.
Összesen:			34.107.837,- Ft

Melléklet: tételes vállalkozói árajánlat

II. számú melléklet

SZERZŐDÉS

a munkavédelmi és tűzvédelmi előírások által támasztott kötelezettségek teljesítéséről,

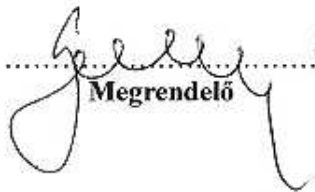
amely létrejött egyrészről a **Fővárosi Bíróság** (székhely: **1055 Budapest, Markó utca 27.**, adószám: 15311399-2-41, KSH szám: 15311399 752 331 201, postázási cím: 1055 Budapest, Markó utca 27., számlavezető bankja és számlaszáma: MÁK 10032000-01483013-00000000, képviseli: dr. Gatter László elnök), mint **Megrendelő** – a továbbiakban **Megrendelő** –, másrészről az **Elektro-Duo Kft.** (székhely: **7630 Pécs, Nagyhídi út 16.**, Cg.: 02-09-066016, adószám: 11563927-2-02, KSH szám: 11563927-4531-113-02, postázási cím: 7603 Pécs, Pf.: 264., számlavezető bankja és számlaszáma: K&H Bank Zrt. 10402427-24217743-00000000, képviseli: Steiner Miklós), mint **Vállalkozó** – a továbbiakban **Vállalkozó** –, együtt **Felek** között az alulírott napon és helyen az alábbi feltételek szerint:

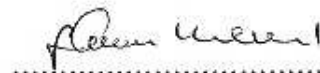
Vállalkozó vállalja, hogy az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekre vonatkozó 4/2002. (II.20.) SzCsM-EüM együttes rendelet, valamint a tűzvédelemről szóló 1996. XXXI. Tűzvédelmi törvény a 35/1996. (XII.29.) BM r. 1. sz. mellékletével kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat alapján a következő kötelezettségeknek eleget tesz, és azt a munkavégzés során betartja, illetve betartatja.

1. Figyelembe veszi a 32/1994. (XI.10.) IKM r. mellékleteként kiadott és a 46/1999. (VIII.4.) GM rendelettel módosított Építőipari Kivitelezési Biztonsági Szabályzat rendelkezéseit.
2. Biztosítja, hogy a felvonulási- és munkaterületen dolgozók részére a kötelező munkavédelmi és tűzvédelmi oktatást és a szükséges vizsgáztatásokat elvégzi, illetve elvégezteti.
3. Biztosítja, hogy a munkakörben előforduló veszélyforrásokkal szemben a kötelezően előírt egyéni védőfelszereléseket a dolgozó részére biztosítja, azok használatát és minőségét rendszeresen ellenőrzi.
4. Ellenőrzi, hogy a felhasznált anyagok, eszközök, szerszámok megfelelnek-e a biztonságos munkavégzés követelményeinek.
5. Biztosítja, hogy a munkavállalók az időszakos kötelező orvosi alkalmassági vizsgálattal rendelkezzenek.
6. Rendszeresen ellenőrzi a munkahelyek alkalmasságát az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzésre.

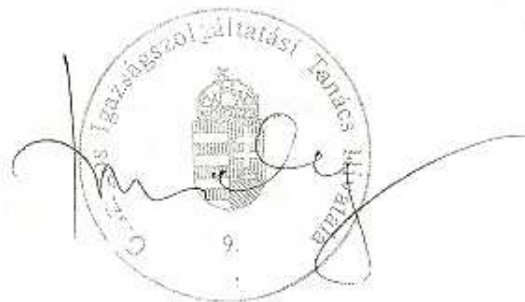
7. Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet írásban engedélyezi, illetve elrendeli.
8. A munkaterületét ellátja a tűzveszélyességi osztályba sorolásnak megfelelően, az előírt tűzoltó készülékekkel, azokat félévenként ellenőrizteti.
9. Munkabaleset esetén a kivizsgálást és a szükséges intézkedéseket elvégzi, illetve elrendeli.
10. Gondoskodik arról, hogy a munkaeszközök előírt időszakos biztonsági felülvizsgálatait, érintésvédelmi vizsgálatait és a megfelelő karbantartás biztosított legyen. Ezen vizsgálatoknak és karbantartásnak ki kell terjednie a kölcsön adott és kapott termelőeszközökre is.
11. Gondoskodik arról, hogy a munkaterületén az anyagtárolás, anyagmozgatás a közlekedési utak megfelelőjenek az egészséges és biztonságos munkavégzés feltételeinek. A munkaterületén követelje meg a munkafegyelem betartását.

Kelt.: Budapesten, 2007. november 30. napján.


.....
Megrendelő


.....
Vállalkozó

ELEKTRO-DUO
Ipari Ker. és Szolg. Kft.
7630 Pécs, Nagyhídi út 18.
Adószám: 11563927-2-02



Sorsz.	Megnevezés	Menny.	Egység	Anyag	Díj	Költségek		
						Összes Anyag	Összes Díj	Összes A+D
1. Védőcsövek								
1.1	elektromos védőcső, MÜ-I 16 mm	2 390	fm			0	0	0
1.2	elektromos védőcső, MÜ-I 25 mm	2 000	fm			0	0	0
1.3	elektromos védőcső, MÜ-I 32 mm	1 640	fm			0	0	0
1.4	elektromos védőcső, MÜ-I 63 mm	300	fm			0	0	0
1.5	elektromos védőcső, MÜ-III 16 mm	16 000	fm	24	161	387 200	2 583 360	2 970 560
1.6	elektromos védőcső, MÜ-III 25 mm	3 000	fm			0	0	0
1.7	elektromos védőcső, MÜ-III 32 mm	550	fm			0	0	0
2. Kábeliszéri vezetékek, kábelek								
EPH vezetékeket nem tartalmazza!								
2.1	NYV-J 3 x 1,5 típusú rézrű kábel	6 350	fm	131	377	831 215	2 393 950	3 225 165
2.2	NYV-J 3 x 2,5 típusú rézrű kábel	8 230	fm	200	377	1 647 646	3 102 710	4 750 356
2.3	NYV-J 5 x 1,5 típusú rézrű kábel	850	fm	208	377	176 715	320 450	497 165
2.4	NYV-J 5 x 2,5 típusú rézrű kábel	40	fm	326	377	13 024	15 080	28 104
2.5	NYV-J 5 x 6 típusú rézrű kábel	1 100	fm	686	481	755 040	529 100	1 284 140
2.6	NYV-J 5 x 10 típusú rézrű kábel	90	fm	1 119	611	100 683	54 990	155 673
2.7	NYCWX 4 x 70 típusú rézrű kábel	40	fm	7 571	315	302 852	12 600	315 452
2.8	NYCY 3 x 2,5 típusú rézrű kábel	5 000	fm	354	377	1 771 000	1 885 000	3 656 000
2.9	NYCY 5 x 4 típusú rézrű kábel	1 000	fm	788	481	787 600	481 000	1 268 600
2.10	(N)HXCH E30 3 x 2,5 típusú, tűzálló kábel	70	fm	551	377	38 577	26 390	64 967
2.11	(N)HXCH E90 3 x 1,5 típusú, tűzálló kábel	200	fm	454	377	90 860	75 400	166 260
2.12	NYM-J 4 x 1,5 típusú rézrű kábel (PVSZ elektromos adalpontokhoz)	2 500	fm	147	377	368 500	942 500	1 311 000
2.13	JB-H(ST)H 4 x 2 x 1,5 Bd rézrű, ármékköt, tűzálló kábel (Füstelvezető ablakokhoz)	250	fm	231	377	57 750	94 250	152 000
2.14	JY(ST)Y 4 x 2 x 0,8 rézrű kábel (füstelvezető ablakokhoz)	250	fm	134	65	33 550	16 250	49 800
3. Villamos mérők, kötődobozok								
3.1	Kötő dobozok d 65 mm	3 210	db	19	273	60 027	876 330	936 357
3.2	Kötő dobozok 100 x 100 mm	20	db	125	273	2 508	5 460	7 968
3.3	ELMŰ fogyasztásmérőhely, 3x125A	1	db	22 805	14 783	22 805	14 783	37 588
4. Egyéb segédberendezések								
Fsz-I-konyhatechnológiát nem tartalmazza!								
4.1	Passzív tűvédelem 3M anyaggal.	1	m ³	53 886	3 117	53 886	3 117	57 003
4.2	15kVAr fázisjavító berendezés	1	db	215 600	65 000	215 600	65 000	280 600

Sorsz.	Megnevezés	Menny.	Egység	Költségek					
				Anyag	Díj	Összes Anyag	Összes Díj	Összes A+D	
4.3	30kVA-es 3/3 fázisú szünetmentes áramforrás (UPS), 30 perc áthidalással, 10 éves élettartamú ipari akkumulátorral, állványra telepítve.	1 db				0	0	0	0
4.4	Erntesvedelmi és hurokellenállás mérések	2300 db		0	260	0	598 000	598 000	0
5. Villámvédelem									
5.1	Felfogót és földelőt összekötő levezető d 10mm FeZn bebetonozva vagy csatorna takarásában vezetve	120 fm				0	0	0	0
5.2	Vizsgáló és csatlakozó pont 1,5m magasságban	7 db				0	0	0	0
5.3	Rúd földelő 4m hosszú FeZn d 10mm kiképzett csatlakozó zászólóval részben pillérbe betonozva	7 db				0	0	0	0
5.4	Felfogórúd 3m hosszú d 10mm FeZn	2 db				0	0	0	0
5.5	>15cm-es kiemelésű felfogó vezeték FeZn d 8mm, betonuskó tartóval	321 fm				0	0	0	0
5.6	d 10mm FeZn EPH vezeték épület körüli vezetve	280 db				0	0	0	0
6. Elektromágneses kompatibilitási védelem, EMC, EPH hálózat									
6.1	FTS-A jelű zavarcsűrő szondafej, szabadtéri földelőkádba telepítve	1 db				0	0	0	0
6.2	FTV-B jelű földpotenciálszűrő egység elhelyezése álmennyezet fölé, zajmentes földelési rendszer kialakításához.	1 db				0	0	0	0
6.3	FTP-C jelű potenciál kiegyenlítő egység elhelyezése álmennyezet fölé, zajmentes földelési rendszer kialakításához.	1 db				0	0	0	0
6.4	NIRO d 20 x 1500 mm-es földelőszonda telepítése földelőkádba	6 db				0	0	0	0
6.5	Szabadtéri földelőkádra kialakítása (2 db d 800 x 500 mm-es beton kútyúrú, 1 db d 800-d 500 mm-es beton szűkítő, 1 db -d 500 mm-es öntöttvas fedlap felhasználásával.	1 kit				0	0	0	0
6.6	d 110 mm-es PVC védőcső földárokba fektetve, a szabadtéri földelőkádra és az épületbe történő becsatlakozási pont összekötésére, földkábel száma	30 fm				0	0	0	0
6.7	NYCWY 4X25RM/16 mm ² -es árménykólt földkábel kábelárokba, védőcsőbe fektetve, valamint álmennyezet fölé tartószerkezetre szerelve a földelőkádba telepített földelőszonda és az FTV-B jelű szűrőegység összekötésére.	70 fm				0	0	0	0
6.8	HOTV-K 35 mm ² -es zöld-sárga vezeték elhelyezése meglévő tartószerkezetre, a fölösztű Pe sínjének és az FTV-B jelű szűrőegység összekötésére.	70 fm				0	0	0	0
6.9	Az UPS, AE szintű, szakasz és fölösztűk szünetmentes áramköréhez Te sín kialakítása.	9 db				0	0	0	0

Sorsz.	Megnevezés	Menny.	Egység	Költségek					
				Anyag	Díj	Osszes Anyag	Osszes Díj	Osszes A+D	
6.10	Földelési-, és érintésvédelmi hurokellenállás mérés a zajmentes földelési rendszer átadás kori minősítéséhez. Jegyzőkönyvkészítés.	1	db			0	0	0	0
6.11	Megvalósulási tervdokumentáció készítése (D-terv)	1	db			0	0	0	0
6.12	Kivitelezés ideje alatt 2x1 nap tervezői művezetés	1	db			0	0	0	0
6.13	Béepített "B" szintű túlfeszvédelem	1	db	13 970	1 170	0	0	0	0
6.14	Béepített "C" szintű túlfeszvédelem	10	db	7 293	1 690	13 970	1 170	15 140	89 830
6.15	Béepített "D" szintű túlfeszvédelem	131	db	4 950	910	72 930	16 900	89 830	767 660
6.16	EPH vezeték: M-1KV Cu zls 25mm ²	280	fm	595	104	648 450	119 210	767 660	195 748
6.17	EPH vezeték: MKh zls rézerű vezeték 6mm ²	100	fm	143	52	166 628	29 120	195 748	19 500
6.18	EPH hálózat: párhuzamos összekötő	60	db	1 076	767	64 548	46 020	110 568	
7. Füstelvezető ablakok vezérése									
7.1	GEZE RWA E260 N8/3 füstelvezető ablak vezérlő egység, 72 órás beépített akkuval	1	db	147 290	15 000	147 290	15 000	162 290	
7.2	Szellőztető kapcsoló	4	db	17 248	3 000	68 992	12 000	80 992	
7.3	Vésznyitó taszler	5	db	26 070	3 000	130 350	15 000	145 350	
7.4	Ablaknyitó motor	2	db	128 590	10 000	257 180	20 000	277 180	
7.5	Eső és szélérzékelő	1	db	235 620	15 000	235 620	15 000	250 620	
7.6	Kiértekelő egység	1	db	28 490	5 000	28 490	5 000	33 490	
8. Elosztó berendezések									
8.1	FDE (portai) főelosztó berendezés V-002 terv szerint kompletten	1	db	1 736 012	159 768	1 736 012	159 768	1 895 780	
8.2	FSZT/1 szintű alelosztó berendezés V-003 terv szerint kompletten	1	db	148 767	13 691	148 767	13 691	162 459	
8.3	FSZT/2 szintű alelosztó berendezés V-004 terv szerint kompletten	1	db	148 767	13 691	148 767	13 691	162 459	
8.4	1.EM/1 szintű alelosztó berendezés V-005 terv szerint kompletten	1	db	148 767	13 691	148 767	13 691	162 459	
8.5	1.EM/2 szintű alelosztó berendezés V-006 terv szerint kompletten	1	db	148 767	13 691	148 767	13 691	162 459	
8.6	2.EM/1 szintű alelosztó berendezés V-007 terv szerint kompletten	1	db	148 767	13 691	148 767	13 691	162 459	
8.7	2.EM/2 szintű alelosztó berendezés V-008 terv szerint kompletten	1	db	150 637	13 863	150 637	13 863	164 501	
8.8	3.EM/1 szintű alelosztó berendezés V-009 terv szerint kompletten	1	db	148 767	13 691	148 767	13 691	162 459	
8.9	3.EM/2 szintű alelosztó berendezés V-010 terv szerint kompletten	1	db	148 767	13 691	148 767	13 691	162 459	
8.10	Pincei szintű alelosztó berendezés V-011 terv szerint kompletten	1	db	124 586	11 466	148 767	13 691	162 459	
8.11	PVSZ (portai vezérlő szekrény) V-021 terv szerint kompletten	1	db	366 453	68 623	366 453	68 623	435 076	
8.12	UPS.AE szünetmentes főelosztó berendezés V-012 terv szerint kompletten	1	db	175 580	16 159	175 580	16 159	191 739	
9. Esővíz levezetők elektromos fűtés									

Sorsz.	Megnevezés	Menny.	Egység	Költségek				
				Anyag	Díj	Összes Anyag	Összes Díj	Összes A+D
9.1	Hőfokérzékelő (EMDR-10-hez)	2 db				0	0	0
9.2	Csatlakozó (RayClic-CE-02), végelzáró (Ray-Clic-E-02)	8 db				0	0	0
9.3	Kötődoboz (VIA-JB1)	4 db				0	0	0
9.4	Szabályzó egység, digitális (EMDR-10) megfelel a EMDR-1-01 típus is, de ez nem digitális	1 db				0	0	0
9.5	VIA-L1 tápkábel (3x6 hfállókábel, d23 védőcsőben vezetve)	80 fm				0	0	0
9.6	Őrszabályzó fűtőkábel GM-2X típusú	200 fm				0	0	0
9.7	Kötő anyagok, bilincsek	1 hit				0	0	0
9.8	Nedvességérzékelő (EMDR-10-hez)	1 hit				0	0	0
10. Lámpatestek, fényforrással, szerelve								
Biztonsági és irányfény lámpatestek állandó üzemiéki								
10.1	L1 jelű: Mennyezetre szerelhető 1x18W-os kompaktfénycsöves lámpatest, IP20, elektronikus előtéttel.	24 db				0	0	0
10.2	L1-B jelű: Mennyezetre szerelhető 1x18W-os kompaktfénycsöves lámpatest, IP20, elektronikus előtéttel, 60 perces áthidalású akkumulátorral	11 db				0	0	0
10.3	L2 jelű: Mennyezetre szerelhető 1x26W-os kompaktfénycsöves lámpatest, IP20, elektronikus előtéttel.	59 db				0	0	0
10.4	L2-B jelű: Mennyezetre szerelhető 1x26W-os kompaktfénycsöves lámpatest, IP20, elektronikus előtéttel. Biztonsági lámpatest (saját akkumulátoros 60perces).	27 db				0	0	0
10.5	L3 jelű: Mennyezetre szerelhető 1x26W-os kompaktfénycsöves lámpatest, IP44, elektronikus előtéttel.	57 db				0	0	0
10.6	L4 jelű: Tűkörnylágitó falikar, IP44, elektronikus előtéttel, 1x18W-os kompaktfénycsöves lámpatest. (tűkör fölé szerelve, nem saját kapcsolós)	14 db				0	0	0
10.7	L5 jelű: Mennyezetre szerelhető IP44, elektronikus előtéttel, 2x58W-os fénycsöves lámpatest, tűkörrel, lamellával.	69 db				0	0	0
10.8	L5-B jelű: Mennyezetre szerelhető IP44, elektronikus előtéttel, 2x58W-os fénycsöves lámpatest, tűkörrel, lamellával. Biztonsági lámpatest (saját akkumulátoros 60perces).	6 db				0	0	0
10.9	L7 jelű: Mennyezetre szerelhető 1x58W-os szabadon sugárzó fénycsöves lámpatest, elektronikus előtéttel	16 db				0	0	0
10.10	L8 jelű: Függesztett, egyedi belsőépítész lámpatest. Meglévő lámpatest. (Fel kell újítani, vagy hasonló lámpatesttel kell pótolni)	8 db				0	0	0

Sorsz.	Megnevezés	Menny.	Egység	Költségek					
				Anyag	Díj	Összes Anyag	Összes Díj	Összes A+D	
10.11	L9 jelű: Falkar, egyedi belsőépítész lámpatest. Megelevő lámpatest. (Fel kell újítani, vagy hasonló lámpatesttel kell pótolni)	20	db			0	0	0	
10.12	L10 jelű: Függesztett, sorolható fénycsöves lámpatest, kiegészítő tartozékokkal. IP20, elektronikus előtéttel, 1x36W-os lefelés (70%) és felfelé (30%) világító lámpatest, lamellával, tükkörrel.	118	db			0	0	0	
10.13	L11 jelű: Függesztett, fénycsöves lámpatest, kiegészítő tartozékokkal. IP20, elektronikus előtéttel, 2x58W-os lefelés (70%) és felfelé (30%) világító lámpatest, lamellával, tükkörrel.	91	db			0	0	0	
10.14	L12 jelű: Függesztett, fénycsöves lámpatest, kiegészítő tartozékokkal. IP20, elektronikus előtéttel, 2x36W-os lefelés (70%) és felfelé (30%) világító lámpatest, lamellával, tükkörrel.	6	db			0	0	0	
10.15	L13 jelű: Mennyezetre szerelhető IP44, elektronikus előtéttel, 1x58W-os fénycsöves lámpatest.	4	db			0	0	0	
10.16	Lki jelű: 1x8W-os kompaktfénycsöves kijáratmutató lámpatest, mennyezetre, oldalfalra szerelhető IP20 védettségű (saját akkumulátoros 90perces)	58	db	5 150	1 755	298 712	101 790	400 502	
10.17	Lvk jelű: 1x8W-os kompaktfénycsöves biztonsági lámpatest, oldalfalra szerelhető, IP20 védettségű (saját akkumulátoros 90perces)	21	db	13 566	1 755	284 892	36 855	321 747	
11. Kábelidrók, padlószegély csatornák, padlódobozok									
11.1	Erős- és gyengeáramú kábelidróc, vfg: 1 mm, szé: 100 mm, mag: 60 mm	70	fm	592	1 131	41 426	79 170	120 596	
11.2	8 ferdéhegyes padlódoboz, kivágásméret: 290x255mm, keretméret: 305x270mm, szőnyeghez alkalmas fedéllel, kő esetén rozsdamentes acélfedéllel, IP24 védettségű.	13	db	14 424	793	187 516	10 309	197 825	
12. Mozgássérült veszélyező rendszer									
12.1	Mozgássérült wc-hez nyugtázó nyomógomb (sz.m.:1,30m padló felett)	1	db	8 955	390	8 955	390	9 345	
12.2	Mozgássérült wc-hez hang és fényjelző készülék, bejárati ajtó felett, kívül	2	db	26 298	547	52 595	1 094	53 689	
12.3	Mozgássérült wc-hez veszélyező-, segítség kéző zsinoros nyomógomb (sz.m.: +2,0m padló felett, a jelző zsinor +0,8m-re jelölgetve)	1	db	9 098	390	9 098	390	9 488	
12.4	Transzformátor 230/24V. Elhelyezése: az ajtónál	1	db	10 374	767	10 374	767	11 141	
12.5	Ajtónyitó nyomógomb (szerelési m.: pf. +1,0m)	2	db	1 065	390	2 130	780	2 910	

Sorsz.	Megnevezés	Menny.	Egység	Költségek				
				Anyag	Díj	Összes Anyag	Összes Díj	Összes A+D
12.6	Ajtónyitó motor trafója 230/24V	1 db		10 374	767	10 374	767	11 141

13. Kapcsolók, dugójak, egyéb szerelvények

13.1	Nyomógombos impulzus kapcsoló, falba süllyesztett, fehér	48 db		912	390	43 771	18 720	62 491
13.2	1 áramkörös kapcsoló, falba süllyesztett, fehér	104 db		779	390	80 995	40 560	121 555
13.3	2 áramkörös kapcsoló, falba süllyesztett, fehér	45 db		1 211	390	54 500	17 550	72 050
13.4	Váltókapcsoló, falba süllyesztett	22 db		831	390	18 271	8 580	26 851
13.5	Keresztkapcsoló, falba süllyesztett, fehér	8 db		1 251	390	10 006	3 120	13 126
13.6	3 áramkörös kapcsoló, falba süllyesztett, védett, fehér	3 db		8 658	390	25 974	1 170	27 144
13.7	Szimpla dugalj, falba süllyesztett, fehér színű (Normál számmára)	475 db		589	390	279 538	185 250	464 788
13.8	Szimpla dugalj, falba süllyesztett, narancs színű (Szűneltmentes számmára)	131 db		990	390	129 690	51 090	180 780
13.9	Dupla dugalj, falba süllyesztett, fehér	11 db		2 064	390	22 700	4 290	26 990
13.10	szimpla dugalj, falba süllyesztett, védett, fehér	34 db		4 628	390	157 342	13 260	170 602
13.11	Dupla dugalj, falba süllyesztett, védett, fehér	10 db		4 928	390	49 280	3 900	53 180
13.12	Alkonykapcsoló	1 db		5 929	390	5 929	390	6 319

14. Gerincvezeték tartószerkezet kiépítés

14.1	150 mm széles kábelcsatorna fedéllel, rögzítéssel, toldó elemekkel, idomdarabokkal, kábelrögzítővel, Tartószerkezet elhelyezéssel: lézeres nyomvonal kijelöléssel, műanyag falikkal, facsavarral, kompletten.	100 m		2 830	2 610	283 000	261 000	544 000
14.2	220 mm széles kábelcsatorna fedéllel, rögzítéssel, toldó elemekkel, idomdarabokkal, kábelrögzítővel, Tartószerkezet elhelyezéssel: lézeres nyomvonal kijelöléssel, műanyag falikkal, facsavarral, kompletten.	400 m		4 280	3 720	1 711 970	1 487 865	3 199 835
14.3	Födémáttörés	12 db		0	780	0	9 360	9 360
14.4	Falattörés 25 cm-ig	100 db		0	689	0	68 900	68 900

összesen	16 939 462	17 168 375
anyag+díj	34 107 837	
20% áfa	6 821 567	
bruttó	40 929 404	