

# Referencia lista 2008



Villamos berendezések,  
közlekedéstechnikai és távközlési  
létesítmények

90  
éve  
1916-2006



**GA-Magyarország Kft.**

GAH  Gruppe



# Referencia lista

## Nagyfeszültségű alállomások

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Erzsébetváros alállomás KÖF kapcsolóberendezések rekonstrukciója és FTK kiépítése	2005-2007	ELMÜ Nyrt.	232.020.251
Gyöngyös alállomás 10 kV-os berendezés telepítése, 20/35 kV-os transzformátor mezőkiépítés, 3. transzformátor technológiai szerelés	2007	ÉMÁSZ Nyrt.	106.576.700
Mezőtúr alállomás Szekunder rekonstrukció	2007	E.ON Titász Zrt.	48.020.000
Dunaújváros gázmotoros kiserőmű Relészekrények szállítása és telepítése	2007	Medi-Plan Kft.	5.500.000
Hatvan Leoni transzformátor állomás Karbantartás	2007	Leoni Kft.	383.000



## Referencia lista

### Nagyfeszültségű alállomások

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
<p>Pestlőrinc alállomás</p> <p>10 kV-os cellabontás; földelőhálózat, távvezetési mező rekonstrukció; térvilágítás kiépítése, 120 kV-os sínbontó csere</p>	2007	ELMÜ Nyrt.	166.633.230
<p>Levél szélérőműpark alállomás</p> <p>Kulcsrakész alállomás létesítése, áramszolgáltatói fogadó mező és nagyfeszültségű kábeles összekötés kialakítása</p>	2007	ECOwind GmbH	474.337.000
<p>Gyöngyös alállomás</p> <p>1. tr. mező rekonstrukció, 2. tr. technológiai szerelés, védelmes munkahely kialakítás és reléállványok áthelyezése</p>	2006	ÉMÁSZ Nyrt.	113.478.200
<p>Debrecen Ipartelep alállomás</p> <p>SRTO tokozott kapcsolóberendezés telepítése</p>	2006	E.ON Titász Zrt.	1.980.000
<p>Erzsébetváros alállomás</p> <p>120 kV-os mérőváltó beépítése, 120 kV-os körvezeték kiépítése, 10 kV-os sínbontók cseréje</p>	2005-2006	ELMÜ Nyrt.	31.792.000



## Referencia lista

### Nagyfeszültségű alállomások

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Pestlőrinc alállomás 10 kV-os tokozott kapcsolóberendezés, fojtók és sínbontó telepítése és üzembehelyezése, C, D tr. rekonstrukció	ELMÜ Nyrt.	2005-2006	300.863.274
Hajdúnánás alállomás Villamos technológiai szerelés	E.ON Titász Zrt.	2006	6.054.000
Eger Sas u. alállomás 10 kV-os SRTO kapcsolóberendezés és kábel bontás	ÉMÁSZ Nyrt.	2006	5.200.000
Kispest alállomás 120 kV-os rekonstrukció	TESSAG Kft.	2006	48.500.000
Pomáz alállomás Dorgo távvezeték mező védelmi rekonstrukció	ELMÜ Nyrt.	2006	4.945.000



## Referencia lista

### Nagyfeszültségű alállomások

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Mezőtúr 132/22 kV-os transzformátor állomás Villamos technológiai rekonstrukció	2005	TITÁSZ Rt.	35.000.000
Pestlőrinc 120/25/10 kV-os alállomás 120 kV-os bővítés	2005	ELMŰ Rt.	86.750.000
Pestlőrinc 120/25/10 kV-os állomás 10 kV-os bővítés	2005	ELMŰ Rt.	93.582.500
Erzsébet alállomás, 10 kV-os bővítés	2004	ELMŰ Rt.	36.340.000
Diósd alállomás, 120 kV-os távvezeték mezők Sínáthidaló szekunder rekonstrukció	2004	ELMŰ Rt.	36.460.000



## Referencia lista

### Nagyfeszültségű alállomások

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Soroksár 120/20 kV-os alállomás 20 kV-os készülékek cseréje, C. tr. átléptetés	2004	ELMŰ Rt.	38.860.000
Fót 12/20 kV-os alállomás, zöldmezős beruházás	2003-2004	ELMŰ Rt.	72.805.000
Eger, Sas u. 35/10 kV-os állomás Villamos technológiai szerelés	2003	ÉMÁSZ Rt.	104.883.000
Erzsébetváros 120/10 kV-os állomás Segédüzemi berendezések cseréje, kábelezése, üzembe helyezése	2003	ELMŰ Rt.	21.198.000
Pestlőrinc 120/10 kV-os alállomás 10 kV-os gyűjtősín kiépítés	2003	ELMŰ Rt.	29.960.000



## Referencia lista

### Nagyfeszültségű alállomások

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Diósd 120/20 kV-os alállomás 120 kV-os szabadtéri készülékek cseréje	2003	ELMŰ Rt.	26.036.000
Diósd 120/20 kV-os alállomás „A-B” transzformátor szekunder rekonstrukció	2003	ELMŰ Rt.	42.050.000
Soroksár 120/20 kV-os alállomás 20 kV-os készülékek cseréje	2003	ELMŰ Rt.	36.720.000
Budapest, Csarnoktér-Erzsébetváros- Katona állomás 120 kV-os kábel védelmi rekonstrukció	2003	ELMŰ Rt.	34.396.000
Érd 120/20 kV-os alállomás 120 kV-os vonali szakaszolók és megszakító csere	2002	ELMŰ Rt.	28.490.000



# Referencia lista

## Nagyfeszültségű alállomások

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Kazincbarcika, Tiszaújváros fűtőerőművek 0,4 kV-os rendszer szerelése	2002	Siemens Rt.	38.281.000
Soroksár 120/20 kV-os alállomás 20 kV-os bővítés, villamos technológiai szerelés	2002	ELMŰ Rt.	34.900.000
Soroksár 120/20 kV-os alállomás 20 kV-os bővítés, villamos technológiai szerelés	2002	ELMŰ Rt.	33.922.000
Soroksár 120/20 kV-os transzformátor állomás bővítése és rekonstrukciója 20 kV-os szekunder rendszer felújítása	2001	ELMŰ Rt.	39.540.000
Rákosfalva 120/10 kV-os alállomás 2 db csoport fojtós 10 kV-os leágazás kiépítése és üzembe helyezése	2001	ELMŰ Rt.	21.150.000



## Referencia lista

### Nagyfeszültségű kábelhálózatok

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Kaszásdülő-Budaközép 120 kV-os kábelvonl rekonstrukció 2007. évi üteme	2007	ELMÜ Nyrt.	301.570.000
Budaközép-Vérmező 120 kV-os kábelhálózat építés	2007	ELMÜ Nyrt.	124.080.000
Debrecen Központi alállomás-MAVIR alállomás Kétrendszerű 120 kV-os kábelhálózat építés	2007	E.ON Titász Zrt.	715.000.000
Budapest Csarnok tér – Erzsébetváros 120 kV-os kábelvonal rekonstrukció	2007	ELMÜ Nyrt.	197.685.000



## Referencia lista

### Nagyfeszültségű kábelhálózatok

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Dunaújváros Energott gázmotoros erőmű 120 kV-os végelzáró szerelés	2007	EH-SZER Kft.	25.800.000
Levél Szélerőműpark nagyfeszültségű kábelösszekötés 120 kV-os kábelösszekötés az E.ON és park alállomása között	2007	ECOwind GmbH	30.500.000
Kaszásdülő-Budaközép 120 kV-os kábelvonl rekonstrukció 2006. évi üteme	2006	ELMÜ Nyrt.	575.000.000
Dorog-Esztergom Kétrendszerű 120 kV-os kábelszakasz építése	2006	E.ON ÉDÁSZ Zrt.	83.678.000



## Referencia lista

### Nagyfeszültségű kábelhálózatok

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Népliget – csarnoktér 132 kV-os kábelvonal rekonstrukció	2005	ELMŰ Rt.	465.695.000
Kelenföld-Budaközép 132 kV-os kábelvonal rekonstrukciója	2004	ELMŰ Rt.	497.651.554
Paskál lakóparkkal érintett Zugló-Kőbánya I.-II. kétrendszerű 120 kV-os távvezeték kábeles kiváltása	2004	MAHÍD Rt.	328.000.000
Budaközép-Kaszásdűlő 132 kV-os kábelvonal létesítése	2003	ELMŰ Rt.	168.746.812
Salgótarján 120 kV/20 kV-os alállomás kábeles betáplálása	2002	TeSSAG Kft.	35.400.000



## Referencia lista

### Nagyfeszültségű távvezeték hálózatok

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Salgótarján, Eger és Gyöngyös térségében lévő 120 kV-os távvezetékek karbantartása és üzemzavar elhárítási munkái	2007	ÉMÁSZ Nyrt.	72.036.000
Füzesabony - Mezőkövesd 120 kV-os távvezeték II. rendszer 120 kV-os távvezeték rekonstrukció	2007	ÉMÁSZ Nyrt.	50.750.000
Detk - Heves 120 kV-os távvezeték Szigetelőláncok cseréje	2007	ÉMÁSZ Nyrt.	28.890.000
Szolnok - Törökszentmiklós I - II. 120 kV-os távvezeték Szigetelőcsere	2007	E.ON Titász Zrt.	47.900.000
Salgótarján, Eger és Gyöngyös térségében lévő 120 kV-os távvezetékek karbantartása és üzemzavar elhárítási munkái	2006	ÉMÁSZ Nyrt.	39.794.000



## Referencia lista

### Nagyfeszültségű távvezeték hálózatok

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Szolnok - Szeged 220 kV-os távvezeték OPGW szerelés	2006	OVIT Zrt.	12.050.000
Füzesabony – Mezőkövesd 120 kV-os távvezeték I. rendszer 120 kV-os távvezeték rekonstrukció	2006	ÉMÁSZ Nyrt.	128.925.000
Mezőkövesd – Bükkábrány 120 kV-os távvezeték Vezeték rekonstrukció	2005	TESSAG Kft.	20.438.700
Vasszerkezet szerelése négyrendszerű 380/110 kV-os távvezetéken	2005	GA LBS GmbH	12.147.800
Nógrádkövesd – Balassagyarmat 120 kV-os távvezeték A távvezeték 32. és 47. sz oszlopok cseréje	2005	ÉMÁSZ Rt.	14.995.000
Sajószöged-Göd 400 kV-os távvezeték Védővezető csere, OPGW szerelés	2004	OVIT Rt.	32.747.000



## Referencia lista

### Nagyfeszültségű távvezeték hálózatok

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Salgótarján, Eger és Gyöngyös térségében lévő 120 kV-os távvezetékek karbantartása és üzemzavar elhárítási munkái	2004	ÉMÁSZ Rt.	86.000.000
Sajószöged-Országhatár 400 kV-os távvezetéken védővezető csere, OPGW szerelés	2004	OVIT Rt.	21.143.000
Borsodnádásd-Eger É. 120 kV-os tvv. szigetelőlánc	2003	ÉMÁSZ Rt.	32.640.000
Soroksár-Üllő 120 kV-os tvv. szigetelőlánc csere	2003	ÉMÁSZ Rt.	19.317.000
Borsodnádásd-DAM 120 kV-os tvv. áramvezető csere	2003	ÉMÁSZ Rt.	25.552.000
Bükkábrány-DAM 120 kV-os tvv. áramvezető csere	2003	ÉMÁSZ Rt.	39.306.000



## Referencia lista

### Nagyfeszültségű távvezeték hálózatok

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Hűvösvölgy-Kaszásdűlő –(T) Solymár alállomások közötti optikai összeköttetés létesítése	2001-2002	ELMŰ Rt.	24.038.000
Göd-Vác I.-II. 120 kV-os távvezeték Sződi felhasítása	2001	ELMŰ Rt.	35.537.000
ADSS optikai hálózat építése Hatvan 120/20 kV-os alállomás – Hatvan kirendeltség között	2001	ÉMÁSZ Rt.	34.862.000
Nyékládháza 120 kV-os távvezeték felhasítás	2000	ÉMÁSZ Rt.	30.859.000
Vác-Göd 120 kV-os távvezeték építése	1998	OVIT Rt.	21.400.000



## Referencia lista

### Elosztóhálózati állomások és berendezések

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Bátonyterenye Községi Ház Villamos energia ellátás kialakítása	2007	ÉMÁSZ Nyrt.	3.725.080
Gyöngyös SPAR áruház Villamos energia ellátás kialakítása	2007	ÉMÁSZ Nyrt.	11.182.730
Kékestető Mátracentrum Villamos energiaellátás kialakítása	2007	ÉMÁSZ Nyrt.	14.297.791
Ózd Fűtőerőmű Teljes körű villamos áttérés kialakítása	2007	Ózdi Távhőterm. és Szolg. Kft.	35.308.049
Dunakeszi Malomárok Betonházas transzformátor állomás telepítése	2007	ELMÜ Nyrt.	10.160.230
Törökbálint Hegyalja 20 kV-os betonházas transzformátor állomás létesítése	2007	ELMÜ Nyrt.	18.467.292



## Referencia lista

### Elosztóhálózati állomások és berendezések

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Solymár Kerekhegy KÖF/KIF állomás és 20 kV-os kábelnyomvonal létesítése	2006	ELMÜ Nyrt.	19.966.381
Budapest, XI. Bártfai u. 3310/10 sz. transzformátorállomás átépítése	2006	ELMÜ Nyrt.	12.225.134
Budapest, VII. Aréna Irodaház 10 kV-os kapcsolóállomás és kábelhálózat kiépítése	2006	ELMÜ Nyrt.	16.795.159
Budaörs, Budapark Autószalon 847/20 transzformátor állomás létesítése	2006	ELMÜ Nyrt.	10.455.274
Biatorbágy, Rozália Park 899/20 épített házas transzformátor állomás létesítése	2006	ELMÜ Nyrt.	17.595.145



## Referencia lista

### Elosztóhálózati állomások és berendezések

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Szécsény óváros rekonstrukció	2005	ÉMÁSZ Rt.	7.691.000
Salgótarján Ipari Park T7 jelű állomás	2005	ÉMÁSZ Rt.	6.378.000
Szendehely lakópark villamos energiaellátása	2005	Katalin Invest	7.288.000
Budapest, XXIII. BILK épület 20 Kv-os kábel ÉHTR állomás	2005	ELMŰ Rt.	15.604.031
Nagymaros, Köböl völgy villamos energiaellátása	2005	ELMŰ Rt.	21.417.998
Szécsény óváros rekonstrukció	2005	ÉMÁSZ Rt.	7.691.000



## Referencia lista

### Elosztóhálózati állomások és berendezések

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Halásztelek, Arany J. u. – Erzsébet u. 179/20 és 1185/20 tr. összeköttetése	2004	ELMŰ Rt.	11.745.000
Dunakeszi, Déli Iparterület, 0130/60, 62, 12 hrsz. villamos energia ellátása	2004	ELMŰ Rt.	7.222.000
Majosháza, 058/3 hrsz villamos energia ellátása	2004	ELMŰ Rt.	6.921.000
Gyöngyös, Ringsted út 96 lakásos társasház energia ellátása	2004	ÉMÁSZ Rt.	13.630.000
Jászberény, 17. tr. állomás átépítés	2004	ÉMÁSZ Rt.	9.233.000
Gyöngyös, 64 tr. VHTR csere	2004	ÉMÁSZ Rt.	8.235.000



## Referencia lista

### Elosztóhálózati állomások és berendezések

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Budaörs, NCC Airport Repair Park villamos energia ellátása, BHTR állomás létesítése	2003	ELMŰ Rt.	9.739.000
Budapest, XIV. Szatmár u. 2335/10. sz. VHTR állomás cseréje	2003	ÉMÁSZ Rt.	8.588.000
Budapest, IV. Nyitra u. 2. 1007/10 sz. ÉHTR állomás átépítése	2003	ÉMÁSZ Rt.	8.584.000
Balassagyarmat TK 12 körzet rek. tr. állomás csere	2003	ÉMÁSZ Rt.	21.011.000
Rétság Spektíva 35 kV-os tr. állomás	2003	ÉMÁSZ Rt.	17.891.000
Pásztó, Plusz Áruház kompakt tr. állomás	2003	ÉMÁSZ Rt.	13.293.000



## Referencia lista

### Elosztóhálózati kábelhálózatok

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Salgótarján 2112 út Közvilágítás átépítés	2007	Salgótarján Önkormányzat	53.500.000
Gyöngyös alállomás 10 kV-os kicsatlakozó kábelek	2007	ÉMÁSZ Nyrt.	147.000.000
Eger Agria Park Szórakoztató Központ 10 kV, 0,4 kV és transzformátor állomás átépítése Közvilágítási hálózat átépítése	2007	Market Építőipari Zrt.	87.599.755
Eger Nagylapos körforgalom 10 kV-os kábelhálózat kiváltása	2007	Alterra Építőipari Kft.	17.062.010
Budapest Kőbányai Fűtőmű Belső kábelhálózat létesítése	2007	ELMÜ Nyrt.	11.894.000
Budapest Kálvin tér, Rákóczi tér M4 építési ideiglenes kábelhálózatának kialakítása	2007	Swietelsky Kft.	32.830.000



## Referencia lista

### Elosztóhálózati kábelhálózatok

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Budapest Madárhegy I-IV. ütem kábelezési munkálatok	2006	ELMÜ Nyrt.	26.098.204
Kismaros 2038/20 transzformátor körzet 0,4 kV-os hálózat létesítés	2006	ELMÜ Nyrt.	54.850.045
Budapest, X. Gyömrő út Kábelhálózat létesítés	2006	ELMÜ Nyrt.	70.925.085
Budapest, VI Bajza u. K-1503-1 kapcsolási körzet közvilágítási hálózat	2006	BDK Kft.	45.600.143
Budapest, II. Kitaibel P. u. Közvilágítási hálózat átépítés	2006	BDK Kft.	19.550.000



# Referencia lista

## Elosztóhálózati kábelhálózatok

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Újpest alállomás, 5535/10 tr. áll. között 10 Kv-os kábelcsere	2005	ELMŰ Rt.	39.140.050
Salgótarján Ipari Park, vezeték kiváltások	2005	ÉMÁSZ Rt.	38.297.000
Nagykovács, Savanyító 20 kV-os kiváltás	2004	ELMŰ Rt.	19.522.000
Budapest, XVI. ker, 4277/10 2-3-4-es ák. csere	2004	ELMŰ Rt.	14.298.000
Eger, Ipari Park Bosch 20 kV-os tartalék kábel létesítés	2004	ÉMÁSZ Rt.	42.901.000
Eger, Ipari Park, Bosch energia ellátó kábel	2004	ÉMÁSZ Rt.	40.627.000



## Referencia lista

### Elosztóhálózati kábelhálózatok

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Budapest, IX. Milleniumi Városközpont energiaellátása, 10 kV-os kábel fektetése	2003	ELMŰ Rt.	203.900.000
Balassagyarmat, 35 TK, 20 kV-os kábelkör kábeles megfejelése	2003	ÉMÁSZ Rt.	16.567.000
Balassagyarmat, 12 TK kábelrekonstrukciója	2003	ÉMÁSZ Rt.	12.965.000
Balassagyarmat, 28 TK 20 kV-os kábelcsere	2003	ÉMÁSZ Rt.	10.402.000
Salgótarján állomás 20 kV-os kábel kiváltások	2003	ÉMÁSZ Rt.	29.178.000
Salgótarján állomás 20 kV-os kábelkiváltások	2003	ÉMÁSZ Rt.	28.989.000



## Referencia lista

### Elosztóhálózati szabadvezeték hálózatok

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Eger, Gyöngyös, Salgótarján 20 kV-os távműködtetésű oszlopkapcsolók szállítása, telepítése	2007	ÉMÁSZ Nyrt.	147.902.461
Mezőkövesd Zsóry Fürdő Kisfeszültségű hálózat rekonstrukció I-II.	2007	ÉMÁSZ Nyrt.	36.794.008
Galyatető Ingatlanok villamos energia ellátása	2007	ÉMÁSZ Nyrt.	4.888.438
Felnémet Rehabilitációval kapcsolatos villamos kivitelezés	2007	Agriavill Aut. Kft.	20.845.000
Szokolya 20 kV-os szabadvezeték hálózat felújítás	2007	ELMÜ Nyrt.	34.086.938
Újhartyán Hölle és fia lovastanya villamosítása	2007	ELMÜ Nyrt.	11.329.942



## Referencia lista

### Elosztóhálózati szabadvezeték hálózatok

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Tinnye Perbáli u. Hálózatépítés	2006	ELMÜ Nyrt.	12.241.683
Felsőbabád 20 kV-os hálózatrekonstrukció	2006	ELMÜ Nyrt.	27.457.127
Garáb 20 kV-os vezeték átépítés	2005	ÉMÁSZ Rt.	17.313.000
Mátracserpuszta, 20 kV-os hálózatépítés	2005	ÉMÁSZ Rt.	29.676.000
Szigetszentmiklós, Petőfi u.- Lakihegy lakópark II. ütem	2005	ELMŰ Rt.	23.884.737
Budapest, XVI. ker., 18/20 tr. körzet 0,4 kV-os szabadvezeték rekonstrukció	2005	ELMŰ Rt.	9.986.636



## Referencia lista

### Elosztóhálózati szabadvezeték hálózatok

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Soroksár - Gyál Tesco 20 kV-os kétrendszerű szabadvezeték építés	2004	ELMŰ Rt.	35.213.000
Soroksár - Gyál Tesco kétrendszerű 20 kV-os hálózatépítés	2004	ELMŰ Rt.	18.740.000
Soroksár - Gyál TESCO 20 kV-os kétrendszerű szabadvezeték építés, autópálya keresztezések	2004	ELMŰ Rt.	12.337.000
Gyöngyös régió, TMOK szerelések	2004	ÉMÁSZ Rt.	42.715.000
Gyöngyös régió, kifest. karbantartás	2004	ÉMÁSZ Rt.	26.332.000
Recsk IV-V. tr. körzet átépítés	2004	ÉMÁSZ Rt.	23.811.000



## Referencia lista

### Elosztóhálózati szabadvezeték hálózatok

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Markaz, kisfeszültségű hálózatrekonstrukció	2003	ÉMÁSZ Rt.	17.610.000
Galgamácsa, 1046/20 tr. körzetben 0,4 kV-os hálózatrekonstrukció	2003	ÉMÁSZ Rt.	14.750.000
Tápiógyörgye, kisfeszültségű hálózatrekonstrukció	2003	ÉMÁSZ Rt.	13.404.000
Salgótarján régió, TMOK szerelések	2003	ÉMÁSZ Rt.	21.764.000
Gyöngyösi régió, szigetelő cserék	2003	ÉMÁSZ Rt.	18.637.000
Budapest, XVII. Rákoskert-Ecser, Kálvária domb között 20 kV-os hálózat átépítése	2003	ÉMÁSZ Rt.	12.007.000



## Referencia lista

### Fogyasztás-mérőhely szerelési feladatok

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Gyöngyös, Salgótarján Közvilágítási üzemeltetés	2007	ÉMÁSZ Nyrt.	165.886.000
Tervszerű hitelesítési mérőcsere	2007	ÉMÁSZ Nyrt.	101.816.100
Mérőhelyi felülvizsgálat	2007	ÉMÁSZ Nyrt.	67.687.800
Új fogyasztó bekapcsolása	2007	ÉMÁSZ Nyrt.	86.117.100



## Referencia lista

### Fogyasztás-mérőhely szerelési feladatok

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Tervszerű hitelesítési mérőcsere	2005	ÉMÁSZ Rt.	89.535.931
Mérőhelyi felülvizsgálat	2005	ÉMÁSZ Rt.	59.417.997
Új fogyasztó bekapcsolása	2005	ÉMÁSZ Rt.	75.737.416
Közvilágítás üzemeltetés	2005	ÉMÁSZ Rt.	90.311.323
Tervszerű hitelesítési mérőcsere - Salgótarján	2004	ÉMÁSZ Rt.	65.218.052
Tartozás rendezés utáni visszakapcsolás - Salgótarján	2004	ÉMÁSZ Rt.	24.647.519



## Referencia lista

### Fogyasztás-mérőhely szerelési feladatok

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Újfogyasztó bekapcsolás	2004	ÉMÁSZ Rt.	29.367.213
Mérőhelyi felülvizsgálat – Salgótarján	2004	ÉMÁSZ Rt.	21.109.178
Mérőhelyi felülvizsgálat – Salgótarján	2003	ÉMÁSZ Rt.	21.829.082
Újfogyasztó bekapcsolás	2003	ÉMÁSZ Rt.	43.431.932
Tervszerű hitelesítési mérőcsere - Gyöngyös	2003	ÉMÁSZ Rt.	121.375.080
Tervszerű hitelesítési mérőcsere – Salgótarján	2003	ÉMÁSZ Rt.	43.251.040



## Referencia lista

### Fogyasztás-mérőhely szerelési feladatok

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Tartozás rendezés utáni visszakapcsolás – Gyöngyös	2003	ÉMÁSZ Rt.	30.840.200
Tartozás rendezés utáni visszakapcsolás – Salgótarján	2003	ÉMÁSZ Rt.	23.469.333



## Referencia lista

### Távközlési hálózatok

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Drobeta Turnu Severin – Cetate optikai gerinckábel tervezése és teljeskörű engedélyeztetése 98 km-es nyomvonalhosszon	2004	MATÁV Rt.	90.000,- EUR
Kőbánya – Zugló kétrendszerű 120 kV-os távvezeték kábeles kiváltása, optikai alépítmény építése 3,9 km hosszban	2004	MAHÍD Rt.	3.500.000
Kaszásdűlő – Budaközép alállomások közötti optikai alépítmény építése 2,7 km hosszban	2003	ELMŰ Rt.	2.400.000
Nagylak – Temesvár alépítmény építés, kiviteli tervezés, engedélyeztetés	2002	MATÁV Rt.	29.000.000
Szeged, METRO II MVD készítés	2002	MATÁV Rt.	1.000.000



## Referencia lista

### Közlekedéstechnika

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
BKV ZRt. szolgáltatási területén Oszlop stabilitási mérések	2007	BKV ZRt	3.909.367
Budapest közvilágítási hálózatán Oszlop stabilitási mérések	2007	BDK Kft	20.044.500
Nagykörúti földkábel rekonstrukció	2005-2006	BKV Rt.	483.200.000
Közúti villamos felsővezeték rekonstrukció 3.900 m hosszban	2004	BKV Rt.	23.205.000
Egyenáramú gyorsmegszakító szállítása HÉV áramátalakítóba	2004	BKV Rt.	3.988.000



## Referencia lista Térinformatika

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Fővárosi Gázművek tulajdonában lévő vezetékek vezetékjog dokumentációjának elkészítése	2007	PB PLAN Kft	4.000.000
Nagyfeszültségű távvezeték vezetékjog nyilvántartásának adatfeltöltése, alaptérkép konverziója - 700 km hosszban	2007	DB Energie (DE)	14.000.000
Kisfeszültségű és közepfeszültségű hálózat felmérés, digitalizálás minőségellenőrzése	2007	ÉMÁSZ Nyrt.	25.000.000
Sindelfingen városi víz-, gáz- és elektromos hálózat térinformatikai adatfeltöltése, Microstation (befejezés előtt)	2003-2006	SWSI Sindelfingen	64.000.000
Alállomás szekunder felmérése, dokumentálása, Omegacad	2003	ÉDÁSZ Rt.	9.000.000
Nagyfeszültségű távvezeték szolgálmi jog bejegyzési dokumentációjának elkészítése 80 km hosszban, Microstation	2003	TEAG AG	3.000.000



## Referencia lista Térinformatika

Tevékenység	Kivitelezés éve	Megrendelő	Munka ellenértéke Ft/nettó
Középfeszültségű távvezeték hálózat GPS felmérése, 1.500 km	2003	ÉMÁSZ Rt.	15.000.000
120 kV-os távvezeték felmérése, 113,2 km hosszban Microstation	2001	ELMŰ Rt.	32.000.000
Csepel Erőmű – Soroksár alállomás 120 kV-os távvezeték Megvalósulási dokumentáció (angol/magyar) AUTOCAD	2000	Pannonkábel Rt.	1.000.000
Szeged METRO optikai alépítmény kivitelezés, dokumentálás	2000	MATÁV Rt. KBI	70.860.000
M0 segélykérő kábel védelembe helyezése, tervezés, kivitelezési dokumentáció	2000	OVIT Rt.	14.416.000
Győr - Dunaszeg optikai hálózatépítés, dokumentálás AUTOCAD	1998	Matávline Kft.	10.238.000
Enying – Lepsény optikai hálózatépítés, dokumentálás	1998	Matávline Kft.	5.906.000