

TÁMOGATÁS ELSZÁMOLÁSA¹

1. Pályázat megvalósulási címe(i): M3 Budapest, Badacsonyi u. 3/A.
2. A pályázó társasház / lakásszövetkezet:
 - Neve: XI. Budapest Badacsonyi u. 3/A Társasház
 - Levelezési címe (ir.szám): Szabó Gyula 2056 Budapest, Hári u. 46. V.15.
3. Az elszámolásban szereplő számlákkal kapcsolatosan Áfa levonási jogosultsága van-e?
igen / nem / arányosítással (A megfelelő rész aláhúzendó)
4. A támogatás összegéből az adóhatóság felé Áfa befizetést teljesített? igen / nem (A megfelelő rész aláhúzendó)
5. A képviselő személy neve: Szabó Gyula közös képviselő
telefonszáma: 30/555-1176
6. A Támogatási szerződésben támogatásként elnyert összeg: 320.000,- Ft
7. A támogatási cél, felújítási munka megnevezése: Elektromos hálózat felújítása
8. Elszámolási határidő: 2016. december 9. 12,00 óra
9. Teljes felújítási költség: 1.087.826,- Ft
10. Támogatás szempontjából elismerhető bekerülési költség: 767.826,- Ft
11. Támogatás összege (Ft): 320.000,-
12. Önerő összege (9. pont - 11. pont): 767.826,- Ft
13. Melléklet: Költségösszesítő lap: db

Budapest 2016. év.....11......hónap 21......nap

Szabó Gyula
.....
közös képviselő / intézőbizottság elnöke / igazgatóság elnöke

IGAZOLÁS (Önkormányzat tölti ki)

<p>1. Szakmai igazolás (pecsét helye)</p> <p style="text-align: center;"><i>(Handwritten signatures and stamps)</i></p>	<p>2. Pénzügyi igazolás</p> <p>Az elszámolás pénzügyi megfelelőségét <u>320.000,-</u> Ft összegben igazolom / nem igazolom.</p> <p>Aláírás: <u>(Signature)</u> Dátum: <u>2018.12.05</u></p> <p>A támogatás cél szerinti felhasználását az alábbiak miatt nem igazolom:</p>
---	--

¹ A költségeket a Költségösszesítő lappal megegyezően kell kitölteni.

Költségösszesítő lap

Sorszám	Felújítási munka megnevezése	Szállító	Számlaszám	ÁFA nélküli összeg (Ft) NETTÓ	ÁFA-val növelt összeg (Ft) BRUTTÓ	Támogatás összege (Ft)
1.	PVC csopontos	Szatdri Plast	2607/2016	397.195	431.431	320.000
2.	Hull. háldozat fu.	Nagy Péter EV	2016/40	263.962	263.962	
3.	Hull. háldozat fu. végtele	Nagy Péter EV	SM 2016/84	319.433	319.433	

Összesen:

397.195	1087826	320.000
---------	---------	---------

980.585
/3

Budapest, 2016. év..... hónap..... nap

.....
közös képviselő/ intézőbizottság elnöke/ igazgatóság elnöke

TÁMOGATÁSI SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA

amely létrejött egyrészről
 Budapest Főváros XI. kerület Újbuda Önkormányzata
 Székhely: 1113 Budapest, Boeszkai út 39-41.
 képviseli: dr. Hoffmann Tamás polgármester,
 mint támogatást nyújtó, a továbbiakban: **Támogató,**

másfelől
 Budapest XI. Badacsonyi u. 3/A. Társasház
 Székhely: 1113 Budapest Badacsonyi u. 3/A.
 Cégjegyzékszám: -----
 Adószám: -----
 képviseli: Szabó Gyula közös-képviselő
 mint támogatott, a továbbiakban **Támogatott**
 között az alábbiak szerint:

1. Szerződő felek a XIX/58/397/2016. számon iktatott pályázat és az államháztartáson kívüli források (támogatások) átadásának, átvételének rendjéről szóló Budapest Főváros XI. Kerület Újbuda Önkormányzata 35/2013. (VII. 19.) önkormányzati rendelete felhatalmazásával, Polgármester Úr 2016. 06. 24. napján kelt döntése alapján támogatást nyújt Támogatott részére.
2. A Szerződő felek kijelentik, hogy az 1. pontban meghatározott szerződés 3. és 7.2 pontját az alábbiak szerint kívánják módosítani:
 „3. A támogatás kizárólag az alábbi célra fordítható: elektromos fővezeték
 A támogatás megvalósításának helye: 1113 Budapest Badacsonyi u. 3/A.
 A támogatással megvalósuló cél időtartama: Támogatott vállalja, hogy legkorábban a pályázat benyújtását követően megkezdje és 2018. december 9. napjáig befejezi a megvalósítást, melynek teljes költsége: 1 134 504 Ft.
 „7.2. Támogatott vállalja, hogy a kapott támogatással legkésőbb 2018. december 9. napjáig Támogatónak elszámol.”
3. Szerződő felek kijelentik, hogy jelen módosítással érintett rendelkezés kivételével az 1. pontban jelölt támogatási szerződés változatlan tartalommal érvényes és hatályos.
 Szerződő felek a szerződést elolvasták, és mint akaratukkal mindenben megegyezőt kölcsönös értelmezés után jóváhagyólag aláírják.

Budapest, 2017. december 7.

.....
Támogatott

Szabó Gyula
 közös-képviselő

Ellenjegyzem:

.....
Vargáné dr. Kremzner-Zsuzsanna
 jegyző

.....
Támogató

dr. Hoffmann Tamás
 polgármester megbízásából
 dr. Molnár László
 alpolgármester

Pénzügyileg ellenjegyzem:

.....
Soltész Erika
 igazgató

2018 JAN 03.

2017 DEC 21.

TÁMOGATÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről

Budapest Főváros XI. kerület Újbuda Önkormányzata
Székhely: 1113 Budapest, Boeszkai út 39-41.
Adószám: 15735746-2-43
Bankszámlaszám: 11784009-15511001
KSH-szám: 15735746-8411-321-01
képviseli: dr. Hoffmann Tamás polgármester,
mint támogatást nyújtó, a továbbiakban: **Támogató,**

másfelől

Budapest XI. Badacsonyi u. 3/A. Társasház
Székhely: 1113 Budapest Badacsonyi u. 3/A.
Céggjegyzékszám: -----
Adószám: -----
képviseli: Szabó Gyula közös-képviselő
mint támogatott, a továbbiakban **Támogatott**

között az alábbiak szerint:

1. Támogató a XIX/58/397/2016. számon iktatott pályázat, és az államháztartáson kívüli források (támogatások) átadásának, átvételének rendjéről szóló Budapest Főváros XI. Kerület Újbuda Önkormányzata 35/2013. (VII. 19.) önkormányzati rendelete (továbbiakban: Rendelet) felhatalmazásával, Polgármester Úr 2016. 10. 27. napján kelt döntése alapján támogatást nyújt Támogatott részére.
2. Támogató által meghirdetett pályázati felhívásban és a Támogatott által benyújtott pályázatban foglaltak jelen megállapodás elválaszthatatlan részét képezik.
3. A támogatás kizárólag az alábbi célra fordítható: elektromos fővezeték
A támogatás megvalósításának helye: 1113 Budapest Badacsonyi u. 3/A.
A támogatással megvalósuló cél időtartama: Támogatott vállalja, hogy legkorábban a pályázat benyújtását követően megkezdi és 2017. december 9. napjáig befejezi a megvalósítást, melynek **teljes költsége: 1 134 504 Ft.**
A támogatást a pályázat benyújtását megelőzően megkezdett projektekre nem lehet igényelni, kivétel a gázszolgáltatásból kizárt, valamint az életveszélyes felújítási munkák elvégzésére határozat alapján kötelezett lakóépületek.

Egyebek:

A támogatás összegét Támogatott a fentiekben meghatározott céltól eltérően nem használhatja fel. Ezzel összefüggésben sem fordítható a támogatás összege adóhatóság felé fizetendő ÁFA, illeték, vagy közteher tartozás kiegyenlítésére.

Támogatott kijelenti, hogy

- 60 (hatvan) napon túl lejárt és ki nem egyenlített köztartozása (adó-, vám-, valamint TB- és egyéb járulék tartozása) nincs,
- csőd-, felszámolási vagy végelszámolási eljárás alatt nem áll.

Támogatott kijelenti, hogy a Pályázati kiírást teljes körűen megismerte és az abban foglaltakat magára nézve kötelezőnek ismeri el.

A támogatási szerződés 1. sz. mellékletét képezi a köztartozások, illetve csőd-felszámolás és végelszámolás eljárásról szóló nyilatkozat (Pályázati kiírás 7. sz. melléklete).

Nem fizethető ki a támogatás, illetve a megítélt támogatás kifizetését fel kell függeszteni, ha a Támogatott egy korábbi támogatással összefüggésben benyújtott lejárt határidejű elszámolása még nem került elfogadásra, illetve elszámolási- vagy visszafizetési késelemben van.

Támogatott vállalja, hogy lehetőség szerint a megvalósítás helyszínén tájékoztató táblát helyez el, melyen feltünteti, hogy a támogatási cél a Támogatóval kötött támogatási szerződés alapján valósul meg. Amennyiben Támogatott rendelkezik honlappal vagy kiadvánnyal, akkor a támogatási szerződés hatálya alatt ezeken is fel kell tüntetnie támogatás tényét.

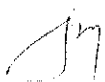
További feltételek:

4. Támogató a 3. pontban rögzített cél megvalósítására **320 000 Ft**, azaz háromszázhuszezer forint vissza nem térítendő támogatást nyújt, kizárólag a Támogatott részére.
5. A kifizetés pénzáttalással a Támogatott 11711034-20084541 számú OTP Bank Nyrt. pénzügyintézetnél vezetett számlájára, az ellenőrzést és az elszámolás elfogadását követően, az elfogadott összegben utólagosan történik.
6. A támogatás felhasználását, elszámolását és ellenőrzését a Rendelet, valamint jelen szerződés tartalmazza.
7. A támogatás felhasználása
 - 7.1 Támogatott köteles a támogatás összegét egyéb pénzeszközeitől elkülönítetten kezelni, illetve nyilvántartani, arra is figyelemmel, hogy a támogatás felhasználásának mértékéről Támogató megkeresésére naprakész információkkal tudjon szolgálni.
 - 7.2 Támogatott vállalja, hogy a kapott támogatással legkésőbb **2017. december 9. 12,00 óráig** Támogatónak elszámol.

8. Az elszámolás rendje:
- 8.1 A Támogatott a támogatás felhasználásáról az alábbiak szerint köteles írásban elszámolni. Az elszámolásnak tartalmaznia kell:
- a) a támogatás elszámolásának tartalomjegyzékét (*Pályázati kiírás 11. sz. melléklete*),
 - b) a támogatási elszámoló lapot (*Pályázati kiírás 10. sz. melléklete*)
 - c) a kitűzött célok megvalósulását bemutató beszámolót (*Pályázati kiírás 9. sz. melléklete*),
 - d) a támogatás felhasználását igazoló számláknak és az egyéb számviteli bizonylatoknak a másolatát,
 - e) a támogatási cél érdekében kötött szerződések másolatát,
 - f) valamint a kifizetésekről szóló bankkivonatok és kiadási pénztárbizonylatok másolatát.
- 8.2 Az elszámolás minden egyes lapját (elszámoló lap, beszámoló, számlák másolatai, stb.) a Támogatottnak eredeti aláírásával igazolnia, ill. szignálnia kell. Az elektronikus feldolgozás biztosítása érdekében az elszámolás minden oldalát egyoldalasan, A/4-es álló formátumban kell benyújtani.
- 8.3 Az elszámoló lap minden pontját olvashatóan, géppel vagy kézi formában nyomtatott betűkkel pontosan kell kitölteni. A Támogatottnak aláírásával igazolnia kell, hogy az elszámolásban foglaltak a valóságnak megfelelnek.
- 8.4 Minden esetben csatolni kell az elszámoló lapon feltüntetett költségeket megalapozó számlák másolatait, melyeket jól láthatóan, 1-től kezdődően sorszámokkal kell ellátni és az elszámoló lapon ezekkel a sorszámokkal kell szerepeltetni. Az elszámoláshoz a támogatott nevére, címére szóló, a hatályos ÁFA törvényben meghatározott formai és tartalmi követelmények szerinti, a támogatási célnak megfelelő tartalmú, olvasható számlamásolatokat kell csatolni.
- 8.5 Az elszámoláshoz benyújtott számlák teljesítési dátuma a 3. pontban feltüntetett megvalósulási időszakra eshetnek.
- 8.6 Nem magyar nyelvű számla esetében a számla teljes tartalmát le kell fordítani, a forint összeg számítása – melyet a számlán fel kell tüntetni – a felhasználás napján érvényes (melyet be kell csatolni) MNB hivatalos devizaárfolyamon történhet.
- 8.7 Az eredeti számlán, a Pályázati kiírásban előírt módon, a Támogatottnak fel kell tüntetni (másolást megelőzően) bélyegzővel vagy olvasható ráírással: „*Elszámolva a Budapest Főváros XI. kerület Újbuda Önkormányzatasz. támogatási szerződése terhéreFt összegben*”.
- 8.8 A támogatási cél megvalósulásáról szóló beszámolóban be kell mutatni, hogyan valósult meg az előzetes program- és költségtervezet (*Pályázati kiírás 9. sz. melléklete*).

Ha egy számla tartalmából egyértelműen nem állapítható meg a támogatás célszerű felhasználása, a kifizetés indokoltságát a szöveges beszámolóban fel kell tüntetni.

- 8.9 Amennyiben a Támogatott (a támogatási összeg kifizetése előtti nyilatkozata szerint) a támogatással kapcsolatosan ÁFA levonásra jogosult, a támogatás terhére csak az elszámoláshoz benyújtott számlák ÁFA nélküli összegét (nettó összegét) számolhatja el. Amennyiben a támogatott nem jogosult ÁFA levonásra, úgy lehetősége van a számlák bruttó – azaz az ÁFA összegét is tartalmazó – összegének elszámolására.
- 8.10 Amennyiben Támogatott részben vagy egészben nem tud elszámolni a kapott támogatással, a Támogató Pénzügyi Bizottsága határozatban felszólítja a Támogatottat, hogy a teljes támogatási összeget illetve annak el nem fogadott részére eső támogatási összeget, kamatokkal növelve a Támogató részére 15 napon belül fizesse vissza.
9. A megvalósítás során esetleg felmerülő többletköltség Támogatottat terheli.
10. A támogatás a mindenkor hatályos közbeszerzési törvény és az ÁFA törvény szabályai szerint használható fel.
11. Támogató jogosult a támogatás felhasználását, illetve az abból megvalósítani kívánt célt ellenőrizni, ennek során Támogatotttól az ellenőrzéshez szükséges adatokat, bizonylatokat bekérni, illetve a felhasználónál előre írásban egyeztetett időpontban és módon helyszíni ellenőrzést tartani.
12. Felek jogosultak jelen megállapodást 1 (egy) hónapos felmondási idővel megszüntetni (rendes felmondás). A felmondás csak írásban érvényes.
13. Támogatott súlyos szerződésszegése esetén Támogató jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani (rendkívüli felmondás). Ebben az esetben a Támogatott köteles a támogatás teljes összegét (az átutalás napjától számított, Ptk. 6:48 §-ában meghatározott késedelmi kamattal növelten) Támogató bankszámlájára, a felmondást követően haladéktalanul visszafizetni. Súlyos szerződésszegésnek minősül különösen a támogatás összegének e szerződésben foglaltaktól eltérő felhasználása, a vállalt feladatok ellátásának azonnali, és indokolatlan megszüntetése, valótlan adatok, tények, körülmények közlése, az elszámolási kötelezettség megszegése, az ellenőrzés akadályoztatása, a jogszabályok, szakmai követelmények, nyilvántartási kötelezettségek, valamint - ismételt felszólítást követően - a szerződés szerinti tájékoztatási kötelezettségek elmulasztása. Támogatott szerződésszegése esetén legfeljebb öt évre kizárható az Önkormányzat által biztosított támogatási lehetőségekből.
14. Támogatott jelen megállapodás aláírásával tudomásul veszi, hogy
- az Állami Számvevőszék vizsgálhatja a támogatás felhasználását, jelen megállapodást, és a támogatás felhasználása során keletkező további megállapodásokat;
 - Támogató a támogatás jelen megállapodásban foglalt közérdekű adatait (támogatott neve, támogatás célja, összege, a támogatott program időpontja, helyszíne) nyilvánosságra hozza (www.ujbuda.hu);
 - Támogató a jelen szerződéssel kapcsolatosan a közérdekű adatokra vonatkozó tájékoztatási és közzétételi kötelezettségének köteles eleget tenni.
15. Egyéb kikötések:




16. Támogatási cél kormányzati funkciója: 066020
17. A megállapodásban nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyv rendelkezéseit kell irányadónak tekinteni. Jogvita esetén a szerződő felek a Budai Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességét kötik ki.
18. Jelen támogatási szerződés az aláírás napján lép hatályba.
19. A Felek a jelen megállapodásban foglalt feltételekkel egyetértenek, azokat közösen értelmezték, és a megállapodást, mint akaratukkal mindenben egyezőt, cégszerűen jóváhagyólag aláírták.

Budapest, 2016. november 23.



Támogatott
Szabó Gyula
közös-képviselő

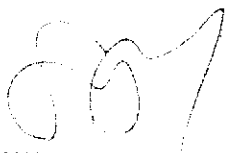


Támogató
dr. Hoffmann Tamás
polgármester megbízásából

2016 DEC 12.

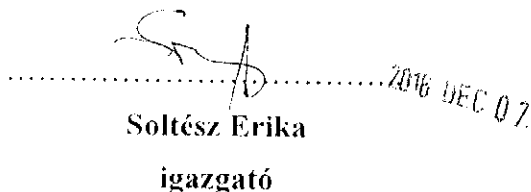
dr. Molnár László
alpolgármester

Ellenjegyzem:



Vargáné dr. Kremzner Zsuzsanna
jegyző

Pénzügyileg ellenjegyzem:



2016 DEC 07.

Soltész Erika
igazgató

1

SZÁMLA

1. oldal

Szállító: CSATÁRI PLAST KFT 8248 Nemesvámos Dózsa György u.1. Adószám: 11334116-2-19 Bankszámlaszám: 10200713-48017310-00000000 Telefonszám: 88/265-191 Községi adószám: HU-11334116 ÁFA csop.azonosító: - - Nyilvántart. szám: SWIFT-kód: OKHHUHH		Vevő: Badacsony u 3/a Társasház 1113 Budapest XI. Badacsonyi utca 3. a		Kód: 411	
Fizetési mód:	Számv.tv.sz.t.:	Teljesítési idő:	Számla kelte:	Számla esed.:	Számlaszám:
Átutalás	2016.11.07	2016.11.07	2016.11.04	2016.11.08	2607/2016
Egyéb adatok:					
Teljesítés helye: Nemesvámos					
Készült: TenSoft KFT V:16.21 (KISKERE.DBF,KISKERT.DBF)					
Termék/Szolgáltatás megnevezése Azonosító SZJ/EJ/Vántarifaszám					
Mennyiség	M.egység	Adó nélküli egységár	Adó nélk.érték	ÁFA-kulcs	ÁFA-érték Adóval növ. érték

PVT csoportos mérőhely vezetékezve	Azonosító: H/pvt9	SZJ/Vt: 8538			
1.00 db	397,190.00	397,190.00	27%	107,241.30	504,431.30
		397,190.00	27%	107,241.30	504,431.30
Összesen/Total:		397,190.00	27%	107,241.00	504,431.00

Adó nélküli számlaérték: 397,190.00
ÁFA-érték: 107,241.00
Adóval növelt számlaérték összesen: 504,431.00
Fizetendő: 504,431.00

azaz: ötszáznégyezer-négyszázharmincegy forint.
 Devizaszámla szám (IBAN): HU75 10201006 60069793 00000000
 Reklamációt a számla kézhezvételétől számított 3 napon belül fogadunk el!

// Főkönyvi bontás:
 9147 397,190.00
 467 107,241.00

„Elszámoltam a XI. kerület Újbadacsi Órakerületi Társasházról a XIX/152/161/2016 számú szerződése terhére 320.000,- Ft összegben.”

[Handwritten signature]

CSATÁRI PLAST KFT.
 8248 Nemesvámos, Dózsa Gy. u. 1
 Adószám: 11334116-2-19

Az eredetivel megegyező, hiteles másolat példány.
 Budapest 1018. 11. 21. *[Handwritten signature]*

2

Számla a Penzugy System Vx.X programmal készült a program fejlesztő az Aranytálos Telekom-Elektronikai Egyéni cég tel 0006-1-3375516 e-mail hfinfo@mail.tvnet.hu web: www.aranytaltos.hu

SZÁMLA

ELADÓ

VEVŐ

Nagy Péter e.v.
1056 Budapest Molnár u 20
41719860-1-41
41719860HU
ERSTE Bank RT CEGES
11991119-95449485

Társasház XI
1113 Badacsonyi u. 3/a.

számlaszáma - sorszáma	Fizetés módja	teljesí. kelte	Számla kelte	Fiz. határideje	Nyomtatott pl.sz.
2016/40	ÁTUTALÁS	2016.11.14.	2016.11.14.	2016.11.18.	2 / 1

oldal/lak 1/1

ITJ / SZJ / BTO / Vám	Szolgáltatás, termék megnevezése leírása					
Mennyiségi egység	Mennyiségi egységár	Mennyiség	ÁFA kulcs	Összesen nettó	Összesen ÁFA	Összesen bruttó
Villanyszer villanyszer	villamosvezeték-hálózat felújítása, részszámla, anyag költség 70% előleg	1	TAM	263.962,- Ft	0,- Ft	263.962,- Ft

Számla értéke :

Nettó számla összege : 263.962,- Ft
 ÁFA számla összege : 0,- Ft
 Bruttó számla összege : 263.962,- Ft

AFA: Nettó érték : ÁFA érték : Bruttó érték : Fizetendő végösszeg (kerékítés egész)

0 263.962,- Ft 0,-Ft 263.962,-Ft

Nettó számla összege : 263.962,- Ft
 ÁFA számla összege : 0,- Ft
 Bruttó számla összege : 263.962,- Ft

Azaz (szöveggel kiírva a bruttó végösszeg): kétszázhatvanháromezerkilencszázhatvankettő

Nagy Péter Sándor e.v.
 1056 Budapest Molnár utca 20
 1149 Budapest Röpássy Miklós utca 1
 Adószám: 41719860-1-41
 Nyilvántartási szám: 4215188
 VevR02009 / MV-EP-ÉV-01-64809 / MV-EV-II-01-64809

Elektronikus úton kiállított számla, megfelel a vonatkozó törvényi feltételeknek. Aláírás nélkül is érvényes.

Bizonylat a Penzugy System V6.0.U teszt programmal készült, a program regisztrációs száma: 234253464, a gyártó egyedi program azonosítója: 200301AK000000VAR-ST1

Az eredetivel megegyező, hiteles másolat példány.
Budapest 2018.11.21.

Jale

3

SZÁMLA

1. példány
(Eredeti példány)

Számlaszám: SM-2018/84

Kibocsátó adatai: Nagy Péter Sándor e.v. 1056 Budapest, Molnár utca 20 1em/4 aj Telefon: 36-30-9057385 Telefax: Banksz.: 11991119-95449485-00000000 Adószám: 41719860141 BIC/SWIFT: GIBAHUHB IBAN: HU 51119911199544948500000000 EV Igazolvány: ET006115			Vevő számlázási adatai: Vevőkód: 7 Társasház XI. HU - 1113 Budapest, Badacsonyi utca 3/a Szállítási - Lévelezési cím: Badacsonyi u 3/a Tarsasház HU - 1113 Budapest, Badacsonyi utca 3/a Ársor típus: Kisker			
Információ:	Fizetési határidő: 2018.07.20.	Teljesítés napja: 2018.06.28.	Fizetési mód: Átutalás	Kibocsátás napja: 2018.07.17.		
Hivatkozás:						
Megnevezés		Besorolás	Mennyiség	Bruttó egységár	Bruttó érték	
Clkkszám	Kódszám	Vonalkód	ÁFA típus	ÁFA érték	Nettó egységár	Nettó érték
Villianszerelés szerződés szerinti			1,00 szer	319 433,00	319 433,00	
V-SZ			TAM	0,00	319 433,00	319 433,00
Badacsonyi u. 3/a Tarsasház villamos hálózat felújítása végszámla.						
Tárgyi adómentes - Mentés az adó alól			TAM	0	319 433	319 433
Fizetendő (bruttó) mindösszesen:					319 433 Ft	
Háromszáztizenkilencezer-négy százharminchárom Ft						

A számla kiegyenlítéséig az áruk tulajdonjoga fenntartva!

Kiállította: NAGY

Átvette:

Nagy Péter Sándor e.v.
 1056 Budapest Molnár utca 20
 1149 Budapest Röpöcsy Mihály utca 1
 Adószám: 41719860-1-41
 Nyilvántartási szám: 4215188
 Vetr02009 / MV-EP/EV-01-54809 / MV-EV-II-01-54809

*Az eredetivel megegyező, hiteles másolat példány.
 Budapest 2018.07.21.*

Nagy Péter Egyéni Vállalkozó. --EntrePreneur

- villamos-, riasztó-, telefon-, informatikai-rendszerek tervezése, kivitelezése, javítása, ellenőrzése -
H - 1056 Budapest Molnár u. 20. / H - 1149 Budapest Répassy Mihály utca 1

Nagy Péter

Telefon: (0036) - 30-9057385

E-Mail: nagy.p.sandor@gmail.com

Oldal / Oldalak : 3 / 4

ÚJ VILLAMOS RENDSZER költség elszámolás felhasznált anyagokkal.

Anyag, munka leírása	Megnevezése	Mennyiségi egysége	Mennyiség	Egység ára	Összes Költsége anyag	Összes költsége munkadíj
Csoportos mérőhely gyári összeállítás és kiszállítása	Csoportos mérőhely Csatári paszt	db	1	504431	504431	
Földelő szonda	OBO földelőszonda 3m	db	1	10033	10033	
Földelő szonda mérési pont	PVT 1530	db	1	7493	7493	
Tűfeszültség levezető rendszer doboz	PVT 3030	db	1	8763	8763	
	Tracon NTA-00/3 késes előfét bizt.aljzat	db	1	7290	7290	
	Tracon TTV1+2-80-3P tűlfesz levezető	db	1	46355	46355	
Méretlen fővezeték csere MKH 35 mm2 vezetékre 5x4m	MKH 35 mm2 vezeték	m	10	1092	10922	
	Munkadíj	h	0	3162		0
Méretlen fővezeték EPH csomópont bekötése	Munkadíj	h	0	3162		0
Méretlen fővezeték falihorog	Falihorog	db	1	1334	1334	
Méretlen fővezeték védőcső	MU II 40 tokos	m	5	267	1334	
Csoportos mérőhely és földszint közötti csatornázás kialakítása 10m	Csatorna Kopos KP 140x70	m	15	2832	42482	
	Munkadíj	h	0	3162		0
Földszinti csatornázás kialakítása fogyasztói főbiztosítógig - elosztó doboz	Csatorna Kopos KP 140x70	m	2	2832	5664	
	Elosztó Tracon DN200x200	db	2	3086	6172	
	Munkadíj	h	0	3162		0
Első emelet csatornázás kialakítása fogyasztói főbiztosítógig - elosztó doboz	Csatorna Kopos KP 140x70	m	3	2832	8496	
	Elosztó Tracon DN200x200	db	1	9963	9963	
	Munkadíj	h	0	3162	0	0
Második emelet csatorna kialakítása fogyasztói főbiztosítógig - elosztó doboz	Csatorna Kopos KP 140x70	m	3	2832	8496	
	Elosztó Tracon DN200x200	db	1	9963	9963	
	Munkadíj	h	0	3162	0	0
Harmadik emelet csővezetés kialakítása fogyasztói főbiztosítógig	Csatorna Kopos KP 140x70	m	1	2832	2832	
	Munkadíj	h	0	3162	0	0
Különálló épületrész csővezetés külső mérőhelyig	Csatorna Kopos KP 40x40	m	20	1981	39624	
	Munkadíj	h	0	3162	0	0
NY 4x10 es kábel behúzása mérőhelyektől, fogyasztói elosztókig 8 db	NY 4x10 kábel	m	100	1549	154940	
	NY 4x10 kábel munkadíj	h	50	1129	56450	
	NY 4x10 kábel munkadíj	h	0	3162	0	0
Mérőhely bontása és áthelyezése új mérőhelyre bekötése 8 db	Mérők. átszerelése	h	0	3162	0	0
Földszinti közösségi elosztó	PVT 3060	db	1	21497	21497	
Földszinti mért fővezeték átvezető "elosztó"	PVT 3060	db	1	2642	2642	
Bontott anyagok és törmelések elszállítása		db	0	29505	0	
Tervezői költség	Villamos terv ELMU felé	db	1	120650	120650	
Összesen tény elszámolás					1087826	0
Anyag + munkadíj						1087826

Kifizetések:

Társasház közvetlen kifizetés Csoportos mérőhely (közvetlen gyártói számla) 504431
Előleg kifizetés (előlegszámla) 263962

Összes kifizetés

Fennmaradó összeg tény elszámolásból (anyag elszámolás után) **319433**

Az eredetileg megadott költségek módosítását példaként Budapest 2018. 11. 21. [Signature]

Nagy Péter Sándor e.v.
1056 Budapest Molnár utca 20
1149 Budapest Répassy Mihály utca 1
Adószám: 41719860-1-41
Nyilvántartási szám: A215183
Vár: 02009 / MVEP/EV-01-64909 / MVEP/EV-01-64809
319433

Beszámoló
a XIX/58/462/2016. számú támogatási szerződés szerinti
beruházás befejezéséről

A(z) M3 Budapest, Badacsonyi u. 3/A Társasház/Lakásszövetkezet
névben bejelentem, hogy a hivatkozott támogatási szerződésben foglalt beruházást
befejeztük.

Pályázat megvalósulási címe(i): M3 Budapest, Badacsonyi u. 3/A

A támogatott program adatai a következők:

Kezdet időpontja (év / hó / nap): 2016. 10. 26.

Befejezés időpontja (év / hó / nap): 2018. 06. 28.

Megnevezés	Tervezett (támogatási szerződés szerint)	Tényleges
Teljes felújítási költség (Ft)	1.134.504,-	1.087.826,-
A támogatás szempontjából elismerhető bekerülési költség ¹ (Ft)	1.134.504,-	1.087.826,- 1.134.504,-
Pályázó saját ereje (Ft)	814.504,-	767.826,-
Önkormányzati támogatás (Ft)	320.000,-	320.000,-
Lakások száma (db.)	hat	hat

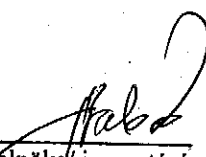
Egyéb megjegyzések:

.....

.....

.....

Budapest, 2018. év 11. hó 22.


közös képviselő/ intézőbizottság elnöke/ igazgatóság elnöke

¹ A lakóépületben elhelyezkedő nem lakás célú helyiségek, valamint a jogi személynek minősülő, illetve annak nem minősülő gazdasági társaság tulajdonában lévő ingatlanok tulajdonosaira jutó költségek fedezetére támogatás nem vehető igénybe. A pályázat szempontjából nem minősül lakáscélúnak az a helyiség, mely az ingatlan-nyilvántartásban nem lakásként van nyilvántartva (például: üzletek, irodák, raktárak és az ezen helyiségekhez tartozó garázsok).

Név: BADACSONYI UTCA 3/A THÁZ
Város: BUDAPEST
Utca, házszám: BADACSONYI UTCA 3 A ÉP
Irányítószám: 1113

Számlavezető fiók: XI. KERÜLETI FIÓK
Ügyintéző: Édes Emese
TEL.: 366-6388 FAX: 385-0284
Iktatószám: 125/2016

IGAZOLÁS

Ügyfelünk kérésére igazoljuk, hogy a(z) BADACSONYI UTCA 3/A THÁZ az OTP Bank Nyrt.-nél vezetett alábbiakban megadott bankszámlájáról az alábbi átutalások (egyszeri) visszavonhatatlanul teljesült(ek):

Számlaszám	Számlatulajdonos / Számla neve	Dátum
11711034-20084541	BADACSONYI UTCA 3/A THÁZ / BADACSONYI U 3 A THÁZ ÜZEMEL.SZ	2016.11.17
Tranzakció		
Kedvezményezett számla	Kedvezményezett név / számlanév	Összeg
Közlemény:		
NAPKÖZBENI ÁTUTALÁS 11991119-95449485 016/40 SZLA FIZ	NAGY PÉTER EV 1056 BP 2	263.962 HUF

Az igazolást Ügyfelünk kérésére állítottuk ki 1 példányban.


BUDAPEST, 2016. november 18.

Tisztelettel:

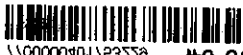

.....
Devecseri Tamás
fiókvezető


.....
Édes Emese
vállalkozói munkatárs

XI. KERÜLETI FIÓK

*Az eredetivel megegyező, hiteles
másolat példány.*


1020
LÁCI UTCA 3/A 2/A
BUDAPEST
SZABÓ EGYVA



1100000000001129358

#0-0000-000

1100-



SZÁMLAVEZETŐ FIÓK NEVE, CÍME:
OTP BANK NYRT. BUDAPESTI RÉGIÓ
1113 BUDAPEST
BARTÓK BÉLA ÚT 92-94.

A SZÁMLAKIVONAT EGYÜTTAL SZÁMLAKÉNT IS SZOLGÁL, ALÁÍRÁS ÉS
PECSET NÉLKÜL HITELES.
*AZ ÜGYLET A 2007. ÉVI CXCVII. TV. ALAPJÁN MENTES AZ ADÓ ALÓL.
SZÁMLÁADÓ: OTP BANK NYRT. 1051 BUDAPEST, NÁDOR U. 16.
ADÓSZÁM: 10537914-4-44, CSOPORTAZONOSÍTÓ SZÁM: 17780010-5-44,
KÖZÖSSÉGI ADÓSZÁM: HU17780010.

SZÁMLAKIBOCSÁTÁS KELTE: 2018.07.31
KIVONATSZÁM: 007/2018 N
A SZÁMLATULAJDONOS NEVE, CÍME:
BADACSONYI U 3 A THÁZ

BUDAPEST
BADACSONYI UTCA 3 A ÉP
1113

MKTC

1.SZ PÉLDÁNY

OTPdirekt: www.otpbank.hu
(06 1) 3 666 666, (06 20/30/70) 3 666 666

BANKSZÁMLAKIVONAT

TAKAROS SZÁMLACSOMAG – PÉNZFORGALMI BANKSZÁMLA

SZÁMLASZÁM: 11711034-20084541

IBAN: HU21 1171 1034 2008 4541 0000 0000

SZÁMLA NEVE: BADACSONYI U 3 A THÁZ ÜZEMEL.SZ

LÁTRA SZÓLÓ KAMAT: 0,0001%

IDŐSZAK: 18.06.30-18.07.31
BIC(SWIFT)KÓD: OTPVHUHB
DEVIZANEM: HUF

FORGALMAK

KÖNYVELÉS/ÉRTÉKNAP	MEGNEVEZÉS	ÖSSZEG	
18.07.05	18.07.05	ÁTUTALÁS (OTP-N BELÜL), F.1100, 11773119-06940382, FARKAS ZSUZSA ÉS LÁZÁR F LAF, KÖZÖS KÖLTSÉG	9.870
18.07.09	18.07.09	ÁTUTALÁS (OTP-N BELÜL), F.1100, 11773119-03187926, BÉKÉSSY ANTAL LAF, KÖZÖS KÖLTSÉG	13.520
18.07.09	18.07.09	ÁTUTALÁS (OTP-N BELÜL), F.1100, 11773119-07302396, BAUER PÁL DR ÉS BREUER ZS LAF, KÖZÖS KTG	44.470
18.07.09	18.07.09	OTPdirekt HAVIDÍJ*	30.150
18.07.12	18.07.12	CSATORNADÍJ, F.1104, 10102093-04853203-01000002, 941288011, FÓVÁROSI CSATORNÁZÁSI MŰVEKZRT, A10893850 201807020101001069	11.320
18.07.13	18.07.13	LAKÁSFENNTARTÁS-DÍJBESZEDŐ, F.1104, 516328155, DÍJBESZEDŐ RT, 490003114	-19.618
18.07.13	18.07.13	LAKÁSFENNTARTÁS-DÍJBESZEDŐ, F.1104, 532736288, DÍJBESZEDŐ RT, 490003115	-23.787
18.07.16	18.07.16	ÁTUTALÁS (OTP-N BELÜL), F.1100, 11773119-05090680, KÉREKES BÉLA, KÖZÖS KÖLTSÉG FSZT.1	24.720
18.07.19	18.07.19	NAPKÖZBENI ÁTUTALÁS, F.0500, 11991119-95449485-00000000, BADACSONYI UTCA 3/A THÁZ, NAGY PÉTER SÁNDOR EV, 119911199544948500000000, OTPVHUHB, (2.)NOTPROVIDED, 11711034201807199419037, 2018.07.19, (5.)JSM 2018/84 SZ SZLA FIZETÉSE, N	-319.433
18.07.26	18.07.26	ÁTUTALÁS (OTP-N BELÜL), F.9923, 11712004-20226581, CONVERSATIONS KFT, EB II. em. 1. közös költség, 2018 június	15.820
18.07.31	18.07.31	PÉNZFORGALMI JUTALÉK*	-2.242
18.07.31	18.07.31	ÁLLANDÓ/ÉRTÉKNAP.MEGB.DÍJ*	-100
18.07.31	18.07.31	FORGALMI KÜLÖNDÍJ*	-1.209
18.07.31	18.07.31	SZÁMLAVEZETÉSI DÍJ*	-510

NYITÓ EGYENLEG: 1.457.721
ZÁRÓ EGYENLEG: 1.160.224 ✓
EGYENLEGBŐL ZÁROLT: 0

TERHELÉSEK ÖSSZESEN: 405.897
JÓVÁÍRÁSOK ÖSSZESEN: 108.400
ELŐJEGYZETT BETÉTKAMAT: 0
ELŐJEGYZETT JUTALÉK/KÖLTSÉG: 0
ELŐJEGYZETT HITELKAMAT: 0
FOLYÓSZÁMLA-HITELKERET: 0

ELŐJEGYZETT FORGALMI KÜLÖNDÍJ: 13
ELŐJEGYZETT TERHELÉS (BANKKÁRTYA): 0

TOVÁBBI SZÁMLAINFORMÁCIÓK

A tranzakciókhoz tartozó bővebb adattartalom értelmezéséhez az alábbi meghatározás nyújt segítséget:

(1.) Átutaló azonosítója, (2.) Partnerek közti egyedi azonosító, (3.) Konverzió adatai, (4.) Visszautasítás oka, (5.) Közlemény, (6.) Tényleges átutaló azonosítója, (7.) Átutalás jogcím kategóriája, (8.) Átutalás jogcíme, (9.) Tényleges kedvezményezett neve, (10.) Tényleges kedvezményezett azonosítója, (11.) Kedvezményezett azonosítója, (12.) Tényleges fizető neve, (13.) Egyéb adatok

A pénzügyi tranzakciókokról szóló 2012. évi CXVI. törvény 7. § (3) bekezdése alapján az OTP Bank Nyrt. tájékoztatásul közli, hogy a számláján végrehajtott, a számlakivonaton szereplő művelet(ek) után megállapított, az OTP Bank Nyrt-t terhelő illeték összege: 1.218 Ft.

Tájékoztatjuk, hogy a 2013. évi CCXXXVII. tv. (Hpt.) alapján Önre kiterjed az OBA védelme. A betétbiztosításra vonatkozó részletes tájékoztatót évente megküldjük Önnek a számlakivonattal azonos módon, illetve számlakivonat hiányában a bankfiókban kérheti annak átadását.

AZ AKTUÁLIS KAMAT- ÉS DÍJTÉTELEKET A BANKFIÓKOKBAN ÉS AZ OTP BANK NYRT. HONLAPJÁN KÖZZÉTETT HIRDETMÉNYEK TARTALMAZZÁK.

*az eredeti mindent megvizsgálva, hiteles
munkát kellő szel*

Név: BADACSONYI UTCA 3/A THÁZ
Város: BUDAPEST
Utca, házszám: BADACSONYI UTCA 3 A ÉP
Írányítószám: 1113

Számlavezető fiók: XI. KERÜLETI FIÓK
Ügyintéző: Édes Emese
TEL.: 366-6388 FAX: 385-0284
Iktatószám: 125/2016

IGAZOLÁS

Ügyfelünk kérésére igazoljuk, hogy a(z) BADACSONYI UTCA 3/A THÁZ az OTP Bank Nyrt-nél vezetett alábbiakban megadott bankszámlájáról az alábbi átutalások (egyszeri) **visszavonhatatlanul teljesült(ek)**:

Számlaszám	Számlatulajdonos / Számla neve	Dátum
11711034-20084541	BADACSONYI UTCA 3/A THÁZ / BADACSONYI U 3 A THÁZ ÜZEMEL.SZ	2016.11.10
Tranzakció Kedvezményezett számla Közlemény:	Kedvezményezett név / számlanév	Összeg
NAPKÖZBENI ÁTUTALÁS 10200713-48017310-00000000 FT. 2607/2016 SZLA FIZ.	CSATÁRI PLAST K	504.431 HUF

Az igazolást Ügyfelünk kérésére állítottuk ki 1 példányban.


BUDAPEST, 2016. november 18.

Tisztelettel:


.....
Devecseri Tamás
fiókvezető


.....
Édes Emese
vállalkozói munkatárs

XI. KERÜLETI FIÓK

*Az eredetileg megadott, lútszerű
munkadarab példány.*


KIVITELEZŐI NYILATKOZAT
(191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet alapján)

Használatbavételi engedély/használatbavétel bejelentés/fennmaradási engedély iránti kérelemhez*

Az építmények villamos, hírközlő és épületfelügyeleti rendszer berendezései - az épület fogyasztásmérő készülékéig - szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése szakági nyilatkozat

ÉPÍTETŐ: Badacsony u. 3. Társasház

ÉPÍTÉS HELYE 1113 Budapest Badacsony utca 3.

ÉPÍTÉSI (BEJELENTÉSI) ENGEDÉLY SZÁMA (kitöltése építési engedély esetén szükséges)

KIVITELEZŐ: Nagy Péter Sándor e.v. 1056 Budapest Molnár utca 20, I.em 4.

Nyilvántartási szám 4215188

Adószám 41719860-1-41

Az építőipari kivitelezési tevékenységet, szakági tevékenységét, azaz villamosipari szerelés, kivitelezési tevékenységet a kiadott építési engedélyben foglaltak alapján lett elvégezve, olyan kivitelezés esetén, amikor engedély kiadása nem történt meg, mert nem építési engedély köteles az adott kivitelezés a kiadott árajánlat és műszaki leírás alapján történt meg. (Kiadott építési engedély azonosítószáma:).

Munka meghatározása: Csoportos mérőhely és fővezeteki hálózat felújítása.

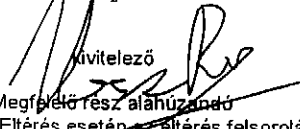
Vonatkozó létesítési műszaki követelmények:

- MSZ HD 60364-1:2009 Kisfeszültségű villamos berendezések. 1. rész: Alapelvek, az általános jellemzők elemzése, meghatározások
- MSZ HD 60364-4-41:2007 Kisfeszültségű villamos berendezések. 4-41. rész: Biztonság. Áramütés elleni védelem
- MSZ HD 60364-4-43:2010 Kisfeszültségű villamos berendezések. 4-43. rész: Biztonság. Túláramvédelem
- MSZ HD 60364-5-51:2010 Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-51. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Általános előírások
- MSZ HD 60364-5-54:2012 Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-54. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Földelőberendezések és védővezetők
- MSZ 2364-460:2002 Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 4. rész: Biztonságtechnika. 46. kötet: Leválasztás és kapcsolás

Mint a fenti építési munka felelős műszaki vezetője, büntetőjogi felelősségem tudatában nyilatkozom, hogy

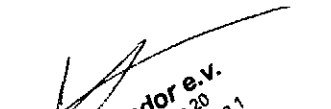
- a) az építőipari kivitelezési tevékenységet a jogerős építési engedélynek és a hozzátartozó engedélyezési záradékkal ellátott építészeti-műszaki dokumentációnak, valamint,
- b) az 1. melléklet szerinti és tartalmú és rendelkezésre álló villamos kivitelezési (megvalósulási) tervdokumentációnak megfelelően,
- c) az építőipari kivitelezési tevékenységre vonatkozó jogszabályok, általános érvényű és eseti előírások, így különösen a statikai és az épületenergetikai követelmények, szakmai, minőségi, környezetvédelmi és biztonsági előírások megtartásával szakszerűen végezték,
- d) az építmény kivitelezése során alkalmazott műszaki megoldás az Étv. 31. § (2) bekezdésében meghatározott követelményeknek megfelel,
- e) a jogerős építési engedélytől és a hozzá tartozó engedélyezési záradékkal ellátott villamos műszaki dokumentációtól, valamint az 1. melléklet szerinti villamos kivitelezési dokumentációtól való eltérés* nem vált szükségessé / szükségessé vált**,
- f) a külön jogszabályban előírt egyeztetés eredményeképpen a villamos közműellátás szakszerűen biztosított,
- g) az építési munkaterületen keletkezett építési-bontási hulladék mennyisége* elérte / nem érte el a külön jogszabályban előírt mértéket, az előírások szerint kezelték és az építőipari kivitelezési tevékenység befejezésekor a munkaterületről a külön jogszabályban foglaltak szerint elszállították,
- h) az építmény rendeltetészerű és biztonságos használatra alkalmas.

Kelt.: Budapest 2018-06-18.

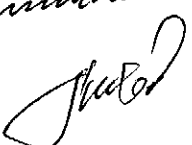

Kivitelező

*Megfelelő rész aláhúzandó

**Eltérés esetén az eltérés felsorolása és szükségességének ismertetése a 2. melléklet csatolt melléklet tartalmazza


Nagy Péter Sándor e.v.
1056 Budapest Molnár utca 20
1113 Budapest Repassy Miklós utca 1
Adószám: 41719860-1-41
Nyilvántartási szám: 4215188
Regisztrációs szám: MV-ÉP/ÉV-01-64809 : MV-EV-II.-01-2008

*Az eredetivel mindkét esetben megegyező, leírtak
munkát.*



FELELŐS MŰSZAKI VEZETŐI NYILATKOZAT
(191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet alapján)

Alulírott kijelentem, hogy a

1113 Budapest Badacsony utca 3.

alatt.

Az építőipari kivitelezési tevékenységet, szakági tevékenységét, azaz villamosipari szerelés, kivitelezési tevékenységet a kiadott építési engedélyben foglaltak alapján lett elvégezve, olyan kivitelezés esetén, amikor engedély kiadása nem történt meg, mert nem építési engedély köteles az adott kivitelezés a kiadott árajánlat és műszaki leírás alapján történt meg. Kiadott építési engedély azonosítószáma: nem engedély köteles (kitöltése építési engedély esetén szükséges).

Munka meghatározása: Csoportos mérőhely és fővezeteki hálózat felújítása.

Vonatkozó létesítési műszaki követelmények:

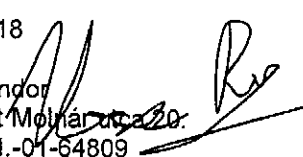
- MSZ HD 60364-1:2009 Kisfeszültségű villamos berendezések. 1. rész: Alapelvek, az általános jellemzők elemzése, meghatározások
- MSZ HD 60364-4-41:2007 Kisfeszültségű villamos berendezések. 4-41. rész: Biztonság. Áramütés elleni védelem
- MSZ HD 60364-4-43:2010 Kisfeszültségű villamos berendezések. 4-43. rész: Biztonság. Túláramvédelem
- MSZ HD 60364-5-51:2010 Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-51. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Általános előírások
- MSZ HD 60364-5-54:2012 Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-54. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Földelőberendezések és védővezetők
- MSZ HD 60364-7-710:2012 Angol nyelvű! Kisfeszültségű villamos berendezések. 7-710. rész: Különleges berendezésekre vagy helyekre vonatkozó követelmények. Gyógyászati helyek
- MSZ HD 60364-7-718:2013 Angol nyelvű! Kisfeszültségű villamos berendezések. 7-718. rész: Különleges berendezésekre vagy helyekre vonatkozó követelmények. Kommunális létesítmények és munkahelyek.
- MSZ 2364-460:2002 Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 4. rész: Biztonságtechnika. 46. kötet: Leválasztás és kapcsolás
- MSZ 2040:1995 Egészségügyi intézmények villamos berendezéseinek létesítése

Az építésügyi hatósági engedélyhez kötött építőipari kivitelezési tevékenységek befejezését követően a vállalkozó kivitelező vagy annak felelős műszaki vezetője az építési napló összesítő lapján arról nyilatkozik rendelet [6][7], hogy

- az építőipari kivitelezési tevékenységet a jogerős építési engedélynek és a hozzá tartozó [8] engedélyezési záradékkal ellátott építészeti-műszaki dokumentációnak, valamint
- a Kivitelezési kódex 1. melléklete szerinti, tartalmú és rendelkezésre álló kivitelezési (megvalósulási) [9] tervdokumentációnak megfelelően,
- az építőipari kivitelezési tevékenységre vonatkozó jogszabályok, általános érvényű és eseti előírások, így különösen a statikai és az épületenergetikai követelmények, szakmai, minőségi, környezetvédelmi és biztonsági előírások megtartásával szakszerűen végezték,
- az építmény kivitelezése során alkalmazott műszaki megoldás az Étv. 31. §-a (2) bekezdésének c)-h) pontjában meghatározott követelményeknek (a mechanikai ellenállás és stabilitás, a tűzbiztonság, a higiénia, egészség- és környezetvédelem, a használati biztonság, a zaj és rezgés elleni védelem, az energiatakarékosság és hővédelem szempontjaiból) megfelel,
- a jogerős építési engedélytől és a hozzá tartozó engedélyezési záradékkal ellátott építészeti-műszaki dokumentációtól, valamint a Kivitelezési kódex 1. melléklet szerinti kivitelezési dokumentációtól való eltérés esetén az eltérés felsorolásával és szükségességének ismertetésével [10],
- a külön jogszabályban előírt egyeztetés eredményeképpen a közműellátás szakszerűen biztosított [11],
- az építési munkaterületen keletkezett építési-bontási hulladék mennyisége elérte-e a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében előírt mértéket, az előírások szerint kezelték és az építőipari kivitelezési tevékenység befejezésekor a munkaterületről a külön jogszabályban foglaltak szerint elszállították,
- az építmény rendeltetésszerű és biztonságos használatra alkalmas [191/2009. (IX. 15.) Korm. rend. 14. §; 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM egy. rend. 1. számú melléklet].

Budapest 2018-06-18

Név Nagy Péter Sándor
Cím 1056 Budapest Molnár utca 20.
Reg.szám MV-ÉV-II.-01-64809


Nagy Péter Sándor e.v.
1056 Budapest Molnár utca 20
1056 Budapest Répássy Mihály utca 1
Adószám: 41719860-1-41
Nyilvántartási szám: 4215188
Reg. szám: MV-ÉV-II.-01-64809

*Megoldással mindenben meggyőző
díjazás mellett.*



FW: Tájékoztatás

1 üzenet

Szabó Gyula <szabogyula@kronet.hu>

2018. október 9. 1:07

From: eloszt@elmu.hu [mailto:eloszt@elmu.hu]
Sent: Nincs
To: szabogyula@kronet.hu
Subject: Tájékoztatás

Badacsonyi u. 3. Társasház
Budapest XI.
Badacsonyi utca 3 A ép.
1113

Budapest, 2018. 10. 08.

Ügyiratszám: 6301700/DSOHCSONEU/301324/2018/H

Ügyintézőnk: Pásztor Tibor

Felhasználó azonosító száma: 20611135

Tárgy: Társasházi fővezeték csere

Tisztelt Ügyfelünk!

Hivatkozással Társaságunkhoz érkezett megkeresésére, melyben a 1113, Budapest XI., Badacsonyi utca 3/a. szám alatti társasházra vonatkozó, 4271-3/2017 számon jóváhagyott terv alapján kivitelezett fővezeték felújításra vonatkozó műszaki átvételről érdeklődik, a következő tájékoztatást adjuk.

A fogyasztói főelosztó és a Társasházi fővezeték felújításával kapcsolatban a műszaki átvételt üzemviteli munkatársaink 2018.05.31-én elvégezték.

A sikeres felülvizsgálatot követően egyeztetett időpontban 2018-06-13-de. került sor a zárópecsétek díjmentes pótlására.

Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy amennyiben az ügyvel kapcsolatos bármilyen kérdésük, észrevételük merül fel, úgy azt jelezzék az ELMŰ Hálózati Kft. Hálózat csatlakozási osztály, Nagyfogyasztói és egyedi műszaki ügyfélkezelés csoportja felé, ahol készséggel állunk rendelkezésükre.

Tisztelettel,

ELMŰ Hálózati Kft.
1132 Budapest, Váci út 72-74.



Varga Zoltán

Ügyfélszolgálati irányító



Tagscherer Attila

Ügyfélszolgálati irányító

 G 01040 Társasházi fővezeték csere - felülvizsgálat - NEÜ .pdf
294K

*A eredetileg megadott, listázott
munkát példány,
Budapest 2018.11.21.
Jules*

Szabó Gyula
Budapest
Váci utca 46. V/5.
1056

Budapest, 2017. 09. 28.

Ügyiratszám: 6301700/DSOHC/SOMU/294788/2017/H

Ügyintézőnk: Lőri Sándorné

Felhasználó azonosító száma: 20611135

Tárgy: Tájékoztatás

Tisztelt Szabó Gyula!

Társaságunkhoz **2017.09.17-én** érkezett bejelentésére, amelyet a 1113 Budapest, Badacsonyi utca 3/a. szám alatti felhasználási hellyel összefüggésben tett, az alábbi tájékoztatást adjuk.

A fenti cím alatti Társasház méretlen fővezetési rendszer felújítására vonatkozó kiviteli tervét a 2017.09.18-i keltezésű, 4271/2017. iktatószámon nyilvántartott levelünkben leírtak alapján véleményeztük és a tervező részére, az általa megadott címre postai úton az eredeti levelünk 1 példányát elküldtük.

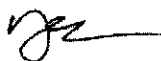
Amennyiben levelünkkel kapcsolatban bárminemű további kérdése, észrevétele, javaslata lenne, az alábbi elérhetőségeken kollégáink készséggel állnak rendelkezésére:

- vezetékes telefonról a 06-1-238-3838-as
- vagy mobiltelefonról (a mobilhálózatának megfelelő előhívószámmal) 06/20/30/70-978-56-11-es számon
- elektronikus formában eloszto@elmu.hu e-mail címen.

A könnyebb beazonosíthatóság érdekében kérjük, adja meg a felhasználó azonosító számát.

Tisztelettel,

ELMŰ Hálózati Kft.
1132 Budapest, Váci út 72-74.



Tagscherer Attila
ügyfélszolgálati irányító



Varga Zoltán
ügyfélszolgálati irányító

Fogyasz:	Munka típusa: Műszaki felülvizsgálat	Régió: Dél-buda_01
Egyezte	Végzendő munka: [T33546] Műszaki beavatkozást követő plomba pótlás	
Felhas	Fogy. név: Főtáv Zrt.	Ért. név: Főtáv Zrt.
Felhas	Fogy. hely: 1113 Budapest XI. Badacsonyi utca 3a HRSZ: 4655/7	
	Ért. cím: 1119 Budapest XI. Kalotaszeg utca 31	
	Egyez. idő: 2018.06.16. 08:00-12:00	Határidő: 2018.06.16.
	Tel.: 17006279	
Értesíté	1-es mérő B	2-es mérő
Értesíté	Tarifa: N	Tarifa: N
	Műp.: MM2600H	Műp.: MM2600H
	M.azon.: 9900086306	M.azon.: 9900086306
	L.év: 2021	L.év: 2021
	U.állás: 31987 kWh	U.állás: 31987 kWh
	Sz.sz: 6,1	Sz.sz: 6,1
	U.leolv. 2018.02.21.	U.leolv. 2018.02.21.
	Leolv.m: 01	Leolv.m: 01
Munka i	ÁK: 10 A 10 A 10 A	ÁK: 10 A 10 A 10 A
Végzeti	Igényelt telj.: 10 A 10 A 10 A 6,9 kVA	Igényelt telj.: 10 A 10 A 10 A 6,9 kVA
Felhasz	Szerz.telj.:	Szerz.telj.:
	Megjegyzés:	
	Nagy Péter 30/905-7385 ASZR50484 Társash Fővez Csere Kérjük a méretlen részek plomba lását	
	Plomba db: 0	
		Feldolgozó egység
	605469965	
		Fogyasztási hely azonosító
		20107087
		Munkaszám
		18613300008998

KISFOGYASZTÓI MÉRŐHELYI MUNKALAP

Leszerelt berendezések	1. Leszerelt mérő vonalkód	2. Leszerelt mérő vonalkód	3. Leszerelt mérő vonalkód	Mérő elhelyezés
	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Helyiségen: belül <input type="checkbox"/> kívül <input type="checkbox"/>
Mérőazonosító				Folyosó <input type="checkbox"/>
				Szabályban <input type="checkbox"/>
				Székelyben <input type="checkbox"/>
				Táblán <input type="checkbox"/>
				Egyéb: <input type="checkbox"/>
Mérő állása	(I.CS)	(I.CS)	(I.CS)	Tónymegállapító jegyzőkönyv szám:
	(II.CSK)	(II.CSK)	(II.CSK)	
Mérő típusa				
	Gyár. év	Gyár. év	Gyár. év	
Védelem Típ./A				

Felszerelt és/vagy adatpontosított berendezések (helyszínen lévő berendezések plombák)	1. Felszerelt és/vagy adatpontosított mérő vonalkód	2. Felszerelt és/vagy adatpontosított mérő vonalkód	3. Felszerelt és/vagy adatpontosított mérő vonalkód	Vezérlő típus
	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Vezérlő kód
Mérőazonosító				Relé RI-R4 <input type="checkbox"/> AMK <input type="checkbox"/>
Mérő állása	(I.CS)	(I.CS)	(I.CS)	Kikapcsolás módja
	(II.CSK)	(II.CSK)	(II.CSK)	Mérőnél <input type="checkbox"/>
Mérő típusa				Osztápon <input type="checkbox"/>
	Gyár. év	Gyár. év	Gyár. év	Fővezeték <input type="checkbox"/>
Mérőhatár [A]	/	/	/	Egyéb: <input type="checkbox"/>
Védelem Típ./A				
Zárópecsét	OMH db ELMŰ db	OMH db ELMŰ db	OMH db ELMŰ db	ELMŰ db

Munka kód:	
Darabszám:	
Anyag kód:	
Darabszám:	

Plomba számok	Plomba számok	Plomba számok	Célgazdálkodási nyilvántartás

Megjegyzés:

Kikapcsolási lépés közbiztonsági módja: Postaládába Személyesen Sikertelen

Egyéb:

A munkavégzés a kiértékelés szerinti egyeztetett időpontban történt, továbbá igazolom, hogy a kiértékelés időpontja: 20... év ... hó ... nap

A kiértékelés időpontjában kapott tájékoztatás alapján kérem a munka elvégzését.

A fogyasztásmérőn és tartozékain (kismegszakító, vezérlő készülék, mágneskapcsoló) elhelyezett zárópecsét felhelyezését, valamint sértetlen állapotát elismerem.

A fogyasztásmérők állását ellenőriztem, a leírt értékek valóságosak.

Munkavégzés megkezdésének időpontja: 20... év ... hó ... nap ... óra ... perc

Sorszám: 3552588

FELHASZNÁLÓ PÉLDANYA

Észak-Budai Zrt.
Deák Dávid
Szerelő neve azonosítója
E-000000138

alírással:

Felhasználó/Megbízott:

Munka típusa: Műszaki felülvizsgálat Régió: Dél-buda_01
Végzendő munka: [T33546] Műszaki beavatkozást követő plomba pótlás
Fogy. név: Kerekes Béla Ért. név: Kerekes Béla
Fogy. hely: 1113 Budapest XI. Badacsonyi utca 3/a fszt. 001
Ért. cím: 1113 Budapest XI. Badacsonyi utca 3/A fszt 1
Egyez. idő: 2018.06.16. 08:00-12:00 Határidő: 2018.06.16. Tel.:-

1-es mérő A Tarifa: N Mtip.: CSM M.azon.: 9901948983 L.év: 2025 U.állás: 10606 kWh Sz.sz. 6,0 U.leolv: 2018.02.21. Leolv.m: 01 AK: 20 A Igényelt telj.: Szerz. telj.: 20 A 4,8 kVA	2-es mérő Tarifa: Mtip.: M.azon.: L.év: U.állás: Sz.sz. U.leolv: Leolv.m: AK: Igényelt telj.: Szerz. telj.:	3-as mérő Tarifa: Mtip.: M.azon.: L.év: U.állás: Sz.sz. U.leolv: Leolv.m: AK: Igényelt telj.: Szerz. telj.:	Fogyasztási hely azonosító 20561696 Munkaszám 18613300008981
---	--	--	---

Ugyazonosító
605469929

Megjegyzés:
Nagy Péter 30/905-7385 ASZR50484 Társash Fővez Csere Kérjük a méretlen részek plomba látás
Plomba db: 1:140538884

Feldolgozó egység

Leszerelt berendezések	1. Leszerelt mérő vonalkód	2. Leszerelt mérő vonalkód	3. Leszerelt mérő vonalkód	Mérő elhelyezés
	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Helyiség: belül <input type="checkbox"/> kívül <input type="checkbox"/> Folyosón <input type="checkbox"/> Mabadhán <input type="checkbox"/> Szaknyonon <input type="checkbox"/> Táblán <input type="checkbox"/> Egyéb: _____
Mérőazonosító				Ténymegállapító jegyzőkönyv szám
Mérő állása	(I.CS) (II.CSK)	(I.CS) (II.CSK)	(I.CS) (II.CSK)	
Mérő típusa	Gyár. év:	Gyár. év:	Gyár. év:	
Védelem Tip./A				

Felszerelt AC/Vanv adatpontositott berendezések (helyszínen hagyott berendezések plombák)	1. Felszerelt és/vagy adatpontositott mérő vonalkód	2. Felszerelt és/vagy adatpontositott mérő vonalkód	3. Felszerelt és/vagy adatpontositott mérő vonalkód	Vezérlő típus
	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Vezérlő kód: Relé AK R1-R4 típus:
Mérőazonosító				Kikapcsolás módja
Mérő állása	(I.CS) (II.CSK)	(I.CS) (II.CSK)	(I.CS) (II.CSK)	Mérőnél
Mérő típusa	Gyár. év:	Gyár. év:	Gyár. év:	Órátalon
Méréshatár [A]	metabolon	metabolon	metabolon	Fővezeték
Védelem Tip./A				Egyéb:
Zárópecsét	OMH db ELMŰ db	OMH db ELMŰ db	OMH db ELMŰ db	ELMŰ db

Munka kód:	
Darabszám:	
Anyag kód:	
Darabszám:	

Pomba számk	Pomba számk	Pomba számk	cégtámasztó vonalkód csúke
-------------	-------------	-------------	----------------------------

Megjegyzés:

Kikapcsolási lap kézbesítés módja: Postaládába Személyesen Sikertelen
Egyéb:

A munkavégzés a kiértesítés szerinti egyeztetett időpontban történt, továbbá igazolom, hogy a kiértesítés időpontja: 20..... év hó nap
 A kiértesítés időpontjában kapott tájékoztatás alapján kértém a munka elvégzését.

Munkavégzés megkezdésének időpontja: 20..... év hó nap perc

3552589

Észak-Budai Zrt.
Deák Dávid
E-0000000038

Sorszám: FELHASZNÁLÓ PÉLDÁNYA

aláírás Felhasználó/Megbízott

B-0029/08

KISFOGYASZTÓI MÉRŐHELYI MUNKALAP

ELMŰ Hálózati Kft.

Munka típusa: Műszaki felülvizsgálat
 Végzendő munka: [T33546] Műszaki beavatkozást követő plomba pótlás
 Fogy. név: Bauer Pál
 Fogy. hely: 1113 Budapest XI. Badacsonyi utca 3/a fszt. 002
 Ért. név: Bauer Pál
 Ért. cím: 1113 Budapest XI. Badacsonyi utca 3/A fszt. 2
 Egyez. idő: 2018.06.15. 08:00-12:00 Határidő: 2018.06.16. Tel.: 13658971

Régió: Dél-buda_01

Fogyasztási hely azonosító
 20811944
 Munkaszám
 18613300009049

1-es mérő A
 Tarifa: N Mtip.: E111
 Mazon.: 9901388613 L.év: 2021
 U.állás: 17678 kWh Sz.sz. 6,1
 U.leolv. 2018.02.21. Leolv.m: 01
 AK: 32 A
 Igényelt telj.:
 Szerz.telj.: 32 A 7,36

2-es mérő
 Tarifa: Mtip.:
 Mazon.: L.év:
 U.állás: Sz.sz.
 U.leolv. Leolv.m:
 AK:
 Igényelt telj.:
 Szerz.telj.:

3-as mérő
 Tarifa: Mtip.:
 Mazon.: L.év:
 U.állás: Sz.sz.
 U.leolv. Leolv.m:
 AK:
 Igényelt telj.:
 Szerz.telj.:

Ugyazonosító
 605470008

Megjegyzés:
 Nagy Péter 30/905-7385 ASZR50484 Társash Fővez Csere Kérjük a méretlen részek plombá lását
 Plomba db: 0

Feldolgozó
 egység

KISFOGYASZTÓI MÉRŐHELYI MUNKALAP

Leszerelt berendezések	1. Leszerelt mérő vonalkód	2. Leszerelt mérő vonalkód	3. Leszerelt mérő vonalkód	Mérő elhelyezés
	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Helyiségen: belül <input type="checkbox"/> kívül <input type="checkbox"/> Folyosón <input type="checkbox"/> Szabadban <input type="checkbox"/> Szekrényben <input type="checkbox"/> Tűlben <input type="checkbox"/> Egyéb: <input type="checkbox"/>
Mérőazonosító				
Mérő állása	(I.CS)	(I.CS)	(I.CS)	Ténymegállapító jegyzőkönyv.szám
Mérő típusa				
Védőlem Típ./A				

Felszerelt és/vagy adatpontosított berendezések (helyszínen hánvált berendezések plombák)	1. Felszerelt és/vagy adatpontosított mérő vonalkód	2. Felszerelt és/vagy adatpontosított mérő vonalkód	3. Felszerelt és/vagy adatpontosított mérő vonalkód	Vezérlő típus
	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Vezérlő kód Relé R3-R4 MK típus
Mérőazonosító				Kikapcsolás módja
Mérő állása	(I.CS)	(I.CS)	(I.CS)	Mérőnél
Mérő típusa				Oszlopon
Mérőhatár [A]				Fővezeték
Védőlem Típ./A				Egyéb:
Zárópecsét	OMH db ELMÜ db	OMH db ELMÜ db	OMH db ELMÜ db	ELMÜ db

Munka kód:	
Darabszám:	
Anyagkód:	
Darabszám:	

Plomba számok	Plomba számok	Plomba számok	egyezősítő vonalkód címke
---------------	---------------	---------------	---------------------------

Megjegyzés:

Kikapcsolási lap kézbesítés módja: Postaládába Személyesen Sikertelen
 Egyéb:

A munkavégzés a kiértékelés szerinti egyeztetett időpontban történt továbbá igazolom, hogy a kiértékelés időpontja: 20... év ... hó ... nap
 A kiértékelés időpontjában kapott tájékoztatás alapján kértém a munka elvégzését.

Munkavégzés megkezdésének időpontja: 2018. év ... hó ... nap ... óra ... perc

Észak-Budai Zrt.
 Deák Dávid
 Szerzői jogvédelem: 000000138

Sorszám: 3341605
 FELHASZNÁLÓ PÉLDANYA

aláírás Felhasználó/Megbízott

ELMŰ Hálózati Kft.

Munka típusa: Műszaki felülvizsgálat
 Végzendő munka: [T33546] Műszaki beavatkozást követő plomba pótlás
 Fogy. név: Bauer Pál
 Fogy. hely: 1113 Budapest XI. Badacsonyi utca 3/a 1. em 001
 Ért. cím: 1113 Budapest XI. Badacsonyi utca 3/A 1. em 1
 Ért. név: Bauer Pál
 Egyez. idő: 2018.06.16. 08:00-12:00 Határidő: 2018.06.16. Tel.: 13658971
 Régió: Dél-buda_01

1-es mérő A Tarifa: N M.azon.: 9901948971 U.állás: 6061 kWh U.leolv. 2018.02.21. AK: 25 A Igényelt telj.: Szerz.telj.: 25 A	Mlip.: CSM L.év: 2025 Sz.sz. 6,0 Leolv.m: 01 5,76	2-es mérő Tarifa: M.azon.: U.állás: U.leolv. AK: Igényelt telj.: Szerz.telj.:	Mtip.: L.év: Sz.sz. Leolv.m:	3-as mérő Tarifa: M.azon.: U.állás: U.leolv. AK: Igényelt telj.: Szerz.telj.:	Mtip.: L.év: Sz.sz. Leolv.m:	Fogyasztási hely azonosító 20561689 Munkaszám 18613300009001
--	---	--	---------------------------------------	--	---------------------------------------	---

Ugyazonosító: 605469977
 Megjegyzés: Nagy Péter 30/905-7385 ASZR50484 Társash Fővez Csere Kérjük a méretlen részek plombá lását
 Plomba db: 1:140538685
 Feldolgozó egység

KISFOGYASZTÓI MÉRŐHELYI MUNKALAP

Leszerelt berendezések	1. Leszerelt mérő vonalkód	2. Leszerelt mérő vonalkód	3. Leszerelt mérő vonalkód	Mérő elhelyezés Helyiségen: belül <input type="checkbox"/> kívül <input type="checkbox"/> Folyosón <input type="checkbox"/> Szabadtéren <input type="checkbox"/> Szekerényben <input type="checkbox"/> Táblán <input type="checkbox"/> Egyéb:
Mérőazonosító	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Tény megállapító jegyzőkönyv szám
Mérő állása	(I.CS) (II.CSK)	(I.CS) (II.CSK)	(I.CS) (II.CSK)	
Mérő típusa	Gyár. év	Gyár. év	Gyár. év	
Védelem Tip./A				

Felszerelt és/vagy adatpontosított berendezések (Inélvezésben javított berendezések plombák)	1. Felszerelt és/vagy adatpontosított mérő vonalkód	2. Felszerelt és/vagy adatpontosított mérő vonalkód	3. Felszerelt és/vagy adatpontosított mérő vonalkód	Vezérlő típus Vezérlő kód Relé R1-R4 típus
Mérőazonosító	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Kikapcsolás módja
Mérő állása	(I.CS) (II.CSK)	(I.CS) (II.CSK)	(I.CS) (II.CSK)	Mérőnél
Mérő típusa	Gyár. év	Gyár. év	Gyár. év	Oszlopon
Méréshatár [A]	méréshatár	méréshatár	méréshatár	Fővezeték
Védelem Tip./A				Egyéb:
Zárópecsét	OMH db ELMÜ db	OMH db ELMÜ db	OMH db ELMÜ db	ELMÜ db

Munka kód:	
Darabszám:	
Anyag kód:	
Darabszám:	

Plomba számok	Plomba számok	Plomba számok	Cégonosító vonalkód címke
---------------	---------------	---------------	---------------------------

Megjegyzés:

Kikapcsolás módja: Postai úton Személyesen Sikertelen
 kézbesítés módja: Egyéb:

A munkavégzés a kiértéslés szerinti egyeztetett időpontban történt, továbbá igazolom, hogy a kiértéslés időpontja: 20... év ... hó ... nap
 A kiértéslés időpontjában kapott tájékoztatás alapján kértem a munka elvégzését.

A fogyasztásmérőn és tartozékain (kismegszakító, vezérlő készülék, mágneskapcsoló) elhelyezett zárópecsétetek felhelyezését, valamint sértetlen állapotát elismerem.
 A fogyasztásmérők állását ellenőriztem, a leírt értékek valóságosak.

Munkavégzés megkezdésének időpontja: 20... év ...

Észak-Budai Zrt
 Deák Dávid
 E-000000138
 Szerelő neve, azonosítója

Sorszám: 3552582
 FELHASZNÁLÓ PÉLDÁNYA

aláírás
 Felhasználó/Megbizott

KISFogyasztói mérőhelyi munkalap

Munka típusa: Műszaki felülvizsgálat		Régió: Dél-buda_01	
Végzendő munka: [T33546] Műszaki beavatkozást követő plomba pótlás		Ért. név: Zábó László	
Fogy. név: Zábó László			
Fogy. hely: 1113 Budapest XI. Badacsonyi utca 3/A 2. em 001A			
Ért. cím: 1113 Budapest XI. Badacsonyi utca 3/A 2. em 1A			
Egyez. idő: 2018.06.16. 08:00-12:00		Határidő: 2018.06.16.	
		Tel.: 13850705	

1-es mérő A Tarifa: N M.azon.: 9901000095 U.állás: 23623 kWh U.leolv. 2018.02.21. ÁK: 20 A Igényelt tejj.: Szerz.tejll.: 24 A		2-es mérő Tarifa: M M.azon.: U.állás: U.leolv. ÁK: Igényelt tejj.: Szerz.tejll.: 5,52		3-as mérő Tarifa: M M.azon.: U.állás: U.leolv. ÁK: Igényelt tejj.: Szerz.tejll.:		Fogyasztási hely azonosító 20829253 Munkaszám 18613300009018	
---	--	---	--	--	--	---	--

Ügyazonosító 605469997		Megjegyzés: Nagy Péter 30/905-7385 ASZR50484 Társash Fővez Csere Kérjük a méretlen részek plombá lását Plomba db: 4.0000007428,0005321787,0005321953,0031093909		Feldolgozó egység	
-------------------------------	--	---	--	----------------------	--

Leszerelt berendezések	1. Leszerelt mérő vonalkód				2. Leszerelt mérő vonalkód				3. Leszerelt mérő vonalkód				Mérő elhelyezés Helyiség: belül <input type="checkbox"/> kívül <input type="checkbox"/>
	Alt. <input type="checkbox"/>	Vez. <input type="checkbox"/>	Kéttar. <input type="checkbox"/>	Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Alt. <input type="checkbox"/>	Vez. <input type="checkbox"/>	Kéttar. <input type="checkbox"/>	Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Alt. <input type="checkbox"/>	Vez. <input type="checkbox"/>	Kéttar. <input type="checkbox"/>	Előrefiz. <input type="checkbox"/>	
Mérőazonosító													Stabdoboz <input type="checkbox"/>
Mérő állása	(I.CS)				(I.CS)				(I.CS)				Szekrényben <input type="checkbox"/>
Mérő típusa		Gyár. év				Gyár. év				Gyár. év			Táblán <input type="checkbox"/>
Védelem Típ./A													Egyéb: <input type="checkbox"/>
													Tény megállapító jegyzőkönyv-szám

Felszerelt és/vagy állapontsított berendezések (helyszínen beavott berendezések plombák)	1. Felszerelt és/vagy adatpontsított mérő vonalkód				2. Felszerelt és/vagy adatpontsított mérő vonalkód				3. Felszerelt és/vagy adatpontsított mérő vonalkód				Vezérlő típus
	Alt. <input type="checkbox"/>	Vez. <input type="checkbox"/>	Kéttar. <input type="checkbox"/>	Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Alt. <input type="checkbox"/>	Vez. <input type="checkbox"/>	Kéttar. <input type="checkbox"/>	Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Alt. <input type="checkbox"/>	Vez. <input type="checkbox"/>	Kéttar. <input type="checkbox"/>	Előrefiz. <input type="checkbox"/>	
Mérőazonosító													Relé R1-R4 <input type="checkbox"/>
Mérő állása	(I.CS)				(I.CS)				(I.CS)				AMK típus <input type="checkbox"/>
Mérő típusa		Gyár. év				Gyár. év				Gyár. év			Kikapcsolás módja
Méreshatár [A]		mérés/becs				mérés/becs				mérés/becs			Métronál <input type="checkbox"/>
Védelem Típ./A													Ostippon <input type="checkbox"/>
Zárópecsét	UMH	db	ELMÜ	db	UMH	db	ELMÜ	db	UMH	db	ELMÜ	db	Fővezeték <input type="checkbox"/>
													Egyéb: <input type="checkbox"/>

Munka kód:	
Darabszám:	
Anyag kód:	
Darabszám:	

Plomba számok	Plomba számok	Plomba számok	Plomba számok

Megjegyzés:

Kikapcsolás lap:	Postaládúba <input type="checkbox"/>	Személyesen <input type="checkbox"/>	Sikertelen <input type="checkbox"/>
készítés módja:	Egyéb:		

A munkavégzés a kiértékelés szerinti egyeztetett időpontban történt, továbbá igazolom, hogy a **kiértékelés időpontja:** 20..... év hó nap.

A kiértékelés időpontjában kapott tájékoztatás alapján kértem a munka elvégzését.

A fogyasztásmérőn és tartozékain (kismegszakító, vezérlő készülék, mágneskapcsoló) elhelyezett zárópecsétetek felhelyezését, valamint sértetlen állapotát elismerem.
A fogyasztásmérők állását ellenőriztem, a leírt értékek valóságok.

Munkavégzés megkezdésének időpontja	20	év		hó		nap		óra		perc
-------------------------------------	----	----	--	----	--	-----	--	-----	--	------

Sorszám: **3552598** **Eszak-Budai Zrt.** aláírás Felhasználó/Megbízott

FELHASZNÁLÓ PÉLDÁNYA Szám: **00000138** B-0029/08

Munka típusa: Műszaki felülvizsgálat Régió: Dél-buda_01
 Végzendő munka: [T33546] Műszaki beavatkozást követő plomba pótlás
 Fogy. név: Farkas Zsuzsanna Irén Ért. név: Farkas Zsuzsanna Irén
 Fogy. hely: 1113 Budapest XI. Badacsonyi utca 3/a 2. em 002
 Ért. cím: 1113 Budapest XI. Badacsonyi utca 3 a 2. em 2
 Egyez. idő: 2018.06.16. 08:00-12:00 Határidő: 2018.06.16. Tel.: 303204729

1-es mérő Tarifa: N M.azon.: 9971873237 L.év: 2022 U.állás: 20893 kWh Sz.sz. 6,1 U.leolv. 2018.05.08. Leolv.m: 20 AK: 32 A Igényelt telj.: Szerz.telj.: 32 A 7,36	2-es mérő Tarifa: Mtip.: M.azon.: L.év: U.állás: Sz.sz. U.leolv. Leolv.m: AK: Igényelt telj.: Szerz.telj.:	3-as mérő Tarifa: Mtip.: M.azon.: L.év: U.állás: Sz.sz. U.leolv. Leolv.m: AK: Igényelt telj.: Szerz.telj.:
---	--	--

Fogyasztási hely azonosító

 20561691
 Munkaszám:

 18613300009032

Megjegyzés:
 Nagy Péter 30/905-7385 ASZR50484 Társash Fővez Csere Kérjük a méretlen részek plombá lását
 Plomba db: 2:090440682,090440673

Feldolgozó egység

Leszerelt berendezések	1. Leszerelt mérő vonalkód	2. Leszerelt mérő vonalkód	3. Leszerelt mérő vonalkód	Mérő elhelyezés
	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Helyikégen: belül <input type="checkbox"/> kívül <input type="checkbox"/> Folyosón <input type="checkbox"/> Grabsóban <input type="checkbox"/> Erőkönyvben <input type="checkbox"/> Táblán <input type="checkbox"/> Egyéb:
Mérőazonosító				
Mérő állása	(I.CS) (II.CSK)	(I.CS) (II.CSK)	(I.CS) (II.CSK)	Ténymegállapító jegyzőkönyv szám
Mérő típusa	Gyár. év	Gyár. év	Gyár. év	
Védelem Tip./A				

Felszerelt és/vagy átlatoniosított berendezések (helyszínen használt berendezések plombák)	1. Felszerelt és/vagy adatpontosított mérő vonalkód	2. Felszerelt és/vagy adatpontosított mérő vonalkód	3. Felszerelt és/vagy adatpontosított mérő vonalkód	Vezérlő típus
	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Alt. <input type="checkbox"/> Vez. <input type="checkbox"/> Kéttar. <input type="checkbox"/> Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Vezérlő kód Relé R3-W4 MK típus
Mérőazonosító				Kikapcsolás módja
Mérő állása	(I.CS) (II.CSK)	(I.CS) (II.CSK)	(I.CS) (II.CSK)	Mérőnél
Mérő típusa	Gyár. év	Gyár. év	Gyár. év	Osztápon
Mérőhatár [A]				Fővezeték
Védelem Tip./A				Egyéb:
Zárópecsét	OMH db ELMÜ db	OMH db ELMÜ db	OMH db ELMÜ db	ELMÜ db

Munka kód:	
Darabszám:	
Anyagkód:	
Darabszám:	

Plomba számok	Plomba számok	Plomba számok	Egyszerűsített vonalkód címke
---------------	---------------	---------------	-------------------------------

Megjegyzés:

Kikapcsolási lap kézbesítés módja:
 Postalódába
Személyesen
Sikeretlen

A munkavégzés a kiértesítés szerinti egyeztetett időpontban történt, továbbá igazolom, hogy a **kiértesítés időpontja**: 20..... év hó nap

A kiértesítés időpontjában kapott tájékoztatás alapján kértem a munka elvégzését.

A fogyasztásmérőn és tartozékain (kismegszakító, vezérlő készülék, mágneskapcsoló) elhelyezett zárópecsétek felhelyezését, valamint sértetlen állapotát elismerem.
 A fogyasztásmérők állását ellenőriztem, a leírt értékek valóságosak.

Munkavégzés megkezdésének időpontja	20	év	hó	nap	perc
-------------------------------------	----	----	----	-----	------

Észak-Budai Zrt.
 Deák Dávid
 E-000000138
 Szerelő név, azonosítója

aláírás Felhasználó/Megbízott

Sorszám: **3552599**
 FELHASZNÁLÓ PÉLDÁNYA

KISFogyasztói mérőhelyi munkalap

Munka típusa: Műszaki felülvizsgálat
Végzendő munka: [T33546] Műszaki beavatkozást követő plomba pótlás
Fogy. név: Békési Antal
Fogy. hely: 1113 Budapest XI. Badacsonyi utca 3/a 3. em 001
Ért. cím: 1113 Budapest XI. Badacsonyi utca 3/A 3. em 1
Ért. név: Békési Antal
Egyez. idő: 2018.06.16. 08:00-12:00
Határidő: 2018.06.16. **Tel.:-**

Régió: Dél-buda_01

1-es mérő A Tarifa: N M.azon.: 9901946970 U.állás: 10532 kWh U.leolv. 2018.01.08. ÁK: 20 A Igényelt telj.: Szerz.telj.: 20 A	Műp.: CSM L.év: 2025 Sz.sz. 6,0 Leolv.m: 01 4,6 kVA	2-es mérő Tarifa: M.azon.: U.állás: U.leolv. ÁK: Igényelt telj.: Szerz.telj.:	Műp.: L.év: Sz.sz. Leolv.m:	3-as mérő Tarifa: M.azon.: U.állás: U.leolv. ÁK: Igényelt telj.: Szerz.telj.:	Műp.: L.év: Sz.sz. Leolv.m:
---	---	--	--------------------------------------	--	--------------------------------------

Ügyazonosító: 605469999

Megjegyzés:
Nagy Péter 30/905-7385 ASZR50484 Társash Fővez Csere Kérjük a méretlen részek plomba lását
Plomba db: 1:150415197

Fogyasztási hely azonosító: 20561632
Munkaszám: 18613300009025

Feldolgozó egység

Leszerelt berendezések	1. Leszerelt mérő vonalkód				2. Leszerelt mérő vonalkód				3. Leszerelt mérő vonalkód				elhelyezés		
	Alt.	Vez.	Kéttar.	Előrefiz.	Alt.	Vez.	Kéttar.	Előrefiz.	Alt.	Vez.	Kéttar.	Előrefiz.	Helyiségen:	belül	kívül
Mérőazonosító															
Mérő állása	(I.CS)				(I.CS)				(I.CS)				Ténymegállapító jegyzőkönyv szám		
Mérő típusa	Gyár. év				Gyár. év				Gyár. év						
Védjelen Típ./A															

Felszerelt és/vagy adatpontosított berendezések (helyszínen beavatt. berendezések plombák)	1. Felszerelt és/vagy adatpontosított mérő vonalkód				2. Felszerelt és/vagy adatpontosított mérő vonalkód				3. Felszerelt és/vagy adatpontosított mérő vonalkód				Vezérlő típus	
	Alt.	Vez.	Kéttar.	Előrefiz.	Alt.	Vez.	Kéttar.	Előrefiz.	Alt.	Vez.	Kéttar.	Előrefiz.	Relé R1-R4	EMK
Mérőazonosító														
Mérő állása	(I.CS)				(I.CS)				(I.CS)				Kikapcsolás módja	
Mérő típusa	Gyár. év				Gyár. év				Gyár. év				Mérőnél	
Mérőhatár (A)	mérésállás				mérésállás				mérésállás				Ószipon	
Védjelen Típ./A													Fűvezeték	
Zárópecsét	OMH	db	ELMŰ	db	OMH	db	ELMŰ	db	OMH	db	ELMŰ	db	ELMŰ	db

Munka kód: _____
 Darabszám: _____
 Anyagkód: _____
 Darabszám: _____

Plomba számszámok: _____
 Plomba sorszámszámok: _____
 Plomba sorszámszámok: _____
 mérőazonosító vonalkód címke

Megjegyzés: _____

Kikapcsolási lap kézbesítés módja: Postafutárba Személyesen Sikertelen
 Egyéb: _____

A munkavégzés a kiértéslés szerinti egyeztetett időpontban történt, továbbá igazolom, hogy a kiértéslés időpontja: 20... év ... hó ... nap
 A kiértéslés időpontjában kapott tájékoztatás alapján kértém a munka elvégzését.

A fogyasztásmérőn és tartozékain (kismegszakító, vezérlő készülék, mágneskapcsoló) elhelyezett zárópecsétetek felhelyezését, valamint sértetlen állapotát elismerem.
 A fogyasztásmérők állását ellenőriztem, a leírt értékek valóságok.

Munkavégzés megkezdésének időpontja: 20... év ... hó ... nap ... óra ... perc

Észak-Budai Zrt.
 Deák Dávid
 Szerző: 000000138

Sorszám: 3552600
 FELHASZNÁLÓ PÉLDÁNYA

aláírás: _____ Felhasználó/Megbízott

Munka típusa: Fogyasztásmérő berendezés, csatlakozó vezeték csereje, atnelyezése,

regio: Dei-buda_UT

Végzendő munka: [T21360] Csatlakozó csere

Fogy. név: Badacsonyi u. 3. Társasház

Ért. név: Badacsonyi u. 3. Társasház

Fogy. hely: 1113 Budapest XI. Badacsonyi utca 3/a

Ért. cím: 1113 Budapest XI. Badacsonyi utca 3 A

Egyez. idő: 2018.06.13. 08:00-12:00 Határidő: 2018.06.16.

Tel.: 305554776

1-es mérő A	2-es mérő	3-as mérő
Tarifa: N	Tarifa:	Tarifa:
M.azon.: 8970802589	M.azon.:	M.azon.:
L.év: 2022	L.év:	L.év:
U.állás: 7482 KWh	U.állás:	U.állás:
Sz.sz. 6,1	Sz.sz.:	Sz.sz.:
U.leolv. 2018.02.21. Leolv.m: 01	U.leolv.:	U.leolv.:
Leolv.m:	Leolv.m:	Leolv.m:
ÁK: 10 A	ÁK:	ÁK:
Igényelt telj.:	Igényelt telj.:	Igényelt telj.:
Szerz.telj.: 10 A	Szerz.telj.:	Szerz.telj.:
2,3 kVA		

Fogyasztási hely azonosító

20611135

Munkaszám

18612100000263

Ugyazonosító

605469900

Megjegyzés:

Nagy Péter 30/905-7385 ASZR50484 Társash Föv Cs ZP pótl+szabv. csatl. csere NFA2X 4x 25mm2 kb 20fm méretlen részek plombálásával

Plomba db: 0

Feldolgozó egység

KISFOGYASZTÓI MÉRŐHELYI MUNKALAP

Leszerelt berendezések	1. Leszerelt mérő vonalkód				2. Leszerelt mérő vonalkód				3. Leszerelt mérő vonalkód				Mérő elhelyezés Helyilegen: belül <input type="checkbox"/> kívül <input type="checkbox"/> Folyosón <input type="checkbox"/> Szabadban <input type="checkbox"/> Szekrenyhen <input type="checkbox"/> Tablán <input type="checkbox"/> Egyéb: <input type="checkbox"/>
	Alt. <input type="checkbox"/>	Vez. <input type="checkbox"/>	Kéttar. <input type="checkbox"/>	Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Alt. <input type="checkbox"/>	Vez. <input type="checkbox"/>	Kéttar. <input type="checkbox"/>	Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Alt. <input type="checkbox"/>	Vez. <input type="checkbox"/>	Kéttar. <input type="checkbox"/>	Előrefiz. <input type="checkbox"/>	
Mérőazonosító													Ténymegállapító jegyzőkönyv szám
Mérő állása	(I.CS)				(I.CS)				(I.CS)				
	(II.CSK)				(II.CSK)				(II.CSK)				
Mérő típusa				Gyár. év.				Gyár. év.				Gyár. év.	
Védelem Típ./A													

Felszerelt és/vagy adatpontosított berendezések (helyszínen hangozt berendezések, piombák)	1. Felszerelt és/vagy adatpontosított mérő vonalkód				2. Felszerelt és/vagy adatpontosított mérő vonalkód				3. Felszerelt és/vagy adatpontosított mérő vonalkód				Vezérlő típus Vezérlő kód Relé MK típus Kikapcsolás módja Mérőnél Oszlopon Fővezeték Egyéb:
	Alt. <input type="checkbox"/>	Vez. <input type="checkbox"/>	Kéttar. <input type="checkbox"/>	Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Alt. <input type="checkbox"/>	Vez. <input type="checkbox"/>	Kéttar. <input type="checkbox"/>	Előrefiz. <input type="checkbox"/>	Alt. <input type="checkbox"/>	Vez. <input type="checkbox"/>	Kéttar. <input type="checkbox"/>	Előrefiz. <input type="checkbox"/>	
Mérőazonosító													ELMÚ db
Mérő állása	(I.CS)				(I.CS)				(I.CS)				
	(II.CSK)				(II.CSK)				(II.CSK)				
Mérő típusa				Gyár. év.				Gyár. év.				Gyár. év.	
Mérőhatár [A]				mé+állando				mé+állando				mé+állando	
Védelem Típ./A													
Zárópecsét	OMH db	ELMÚ db	OMH db	ELMÚ db	OMH db	ELMÚ db	OMH db	ELMÚ db	OMH db	ELMÚ db	OMH db	ELMÚ db	

Munka kód:	
Darabszám:	
Anyagkód:	
Darabszám:	

Plomba számok	Plomba számok	Plomba számok	Cégonosító vonalkód címke
---------------	---------------	---------------	---------------------------

Megjegyzés:

Kikapcsolási lap kézbesítés módja: Postaiútdába Személyesen Sikertelen

Egyéb:

A munkavégzés a kiértéslés szerinti egyeztetett időpontban történt, továbbá igazolom, hogy a kiértéslés időpontja: 20... év ... hó ... nap

A kiértéslés időpontjában kapott tájékoztatás alapján kértém a munka elvégzését.

A fogyasztásmérőn és tartozékain (kismegszakító, vezérlő készülék, mágneskapcsoló) elhelyezett zárópecséttek felhelyezését, valamint sértetlen állapotát elismerem.

A fogyasztásmérők állását ellenőriztem, a leírt értékek valóságok.

Munkavégzés megkezdésének időpontja: 20... év ... hó ... nap ... óra ... perc

Észak-Budai Zrt.

Dezsi David

Szerző

Sorszám: 3341606

FELHASZNÁLÓ PÉLDÁNYA

aláírás

Felhasználó/Megőzött

B-0029/08

MŰSZAKI ÁTADÁS-ÁTVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

1. A műszaki átadás-átvételi eljárás helye, időpontja: 2018-06-16. 08.00

2. A műszaki átadás-átvételi eljárás befejezésének időpontja: 2018-06-16. 09.30.

3. A műszaki átadás-átvételi eljáráson résztvevők neve/megnevezése, részvételi minősége:

3.1. Nagy Péter Sándor e.v. kivitelező

3.2. Deák Dávid Észak Budai Zrt – ELMU Hálózat Kft megbízásából mérőhely átvétele

3.3.

3.4.

3.5.

4. A szabályszerű meghívás ellenére nem jelent meg:

5. Építtető megnevezése, lakcíme/székhelye: Badacsony u. 3. Társasház

5.1. Építtető műszaki ellenőre:

6. Tervező megnevezése, lakcíme/székhelye: Bleszák Dániel 6232 Kecel Mozgo u 28

7. Vállalkozó kivitelező lakcíme/székhelye: 1056 Budapest Molnár utca 20.

7.1. Vállalkozó kivitelező felelős műszaki vezetője, lakcíme/székhelye:

Nagy Péter Sándor 1056 Budapest Molnár utca 20

8. Az építőipari kivitelezési tevékenység jellege (új építmény, bővítés, ráépítés, hozzáépítés, átalakítás, felújítás, karbantartás): átalakítás - korszerűsítés

8.1. Tervdokumentáció jellege (típusterv, egyedi terv, egyedi terv ismételt felhasználása, egyedi terv és részben típusterv): egyedi terv

9. Vállalkozó készre jelentésének ideje, módja (levél, fax, telefon, e-mail):

telefon

10. Építtető észrevételei: *Közös megalatkozat, illetve a kivitelező megalatkozata a határidő csúszása miatt a vállalkozó lemondott a teljes munkáról*

11. Építtető érvényesíteni kívánt szavatossági, kötbér igénye:

12. Műszaki átadás-átvételi eljárás során felfedezett mennyiségi hibák:

12.1. Minőségi hibák:

12.2. Hiányok, hiányosságok részletes felsorolása: Vakolat hibák javítása, csatornák megfelelő rögzítése a falra, hiányos csatorna fedő pótlása, világítás kapcsolók villamos bekötéseinek megfelelő elrejtése elvezetése, építési anyagok hulladékok elszállíttatása.

13. Hibák, hiányosságok kijavítása esetén a kijavítás határideje: 2-3 héten belül.

13.1. Kijavításért, átvételért felelős személy megnevezése:

Nagy Péter Sándor

14. Hibás munkarész(ek)re eső költségvetési összeg(ek) megjelölése:

A vállalkozó a megrendelő felé a munkadíjról lemondott.

15. Szakhatóságok és egyéb érdekelt nyilatkozatai:

ELMO moszkai átvételi nyomonkövetési

16. Építtető döntése (átveszi, vagy nem az építményt, döntésének rövid indokolása):

17. Építtető nyilatkozata (igényt tart a hibák kijavítására, vagy nem tart igényt a hibák kijavítására, helyette ár-leszállítást kér): javításokat kéri.

18. Vállalkozó kivitelező észrevétele, nyilatkozata: *julius 10 - 13 között 10⁰⁰ - 16⁰⁰*

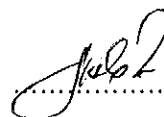
hiányosságok pótlása.

A hiányosságokat 3-4 héten belül pótlásra kerülnek.

19. A műszaki átadás-átvételi eljárás résztvevők aláírása:

Nagy Péter Sándor e.v.
1058 Budapest, Mokár utca 20
1149 Budapest, Répássy Minály utca 1
Adószám: 41749860-1-4-1
Nyilvántartási szám: 4215188
veIR02009 / MV.ÉPIÉV-01-64809 : MV.ÉV-11-01-64809

2018. 06. 25





Nagy Péter Egyéni Vállalkozó. –Entrepreneur

- villamos-, riasztó-, telefon-, informatikai-rendszerek tervezése, kivitelezése, javítása, ellenőrzése -
H - 1056 Budapest Molnár u. 20. / H – 1149 Budapest Répássi Mihály utca 1

Telefon: (0036) – 30-9057385

E-Mail: nagy.p.sandor@gmail.com

Oldal / Oldalak : 1 / 1

Záradék

A 2018 június 25-én készült, Műszaki Átadás – Átvételi Jegyzőkönyvhöz, a 1113 Budapest, Badacsonyi u. 3/A Társasház Elektromos hálózat-felújításának átadásáról.

Kivitelező elvégezte, a június 25-én, Megbízó által feltárt hiányosságokat, illetve kijavította az alábbi hibákat:

- Lépcsőházi világítás átkötése
- Felső szinti világítás nyomógomb cseréje
- Udvari világítólámpa áthelyezése
- II. szinten kábelcsatorna rögzítése
- Vakolatjavítás, külső homlokzaton, illetve a Földszinti lépcsőházi előtérben.

Felek megállapítják, hogy a Kivitelező fenti munkákat elvégezte. Ezzel a felújítási munka befejeződött.

Budapest, 2018.07.20.

Kivitelező

Nagy Péter Sándor EV

Nagy Péter Sándor

Megbízó

Szabó Gyula

közös képviselő

Nagy Péter Sándor e.v.
1056 Budapest Molnár utca 20
Adószám: 41719860-1-41
Nyilvántartási szám: 4215188
Közös képviselő: Nagy Péter Sándor e.v.
1056 Budapest Molnár utca 20
Adószám: 41719860-1-41
Nyilvántartási szám: 4215188

Nagy Péter Sándor e.v.
1056 Budapest Molnár utca 20
Budapest Répássi Mihály utca 1
Adószám: 41719860-1-41
Nyilvántartási szám: 4215188
Közös képviselő: Nagy Péter Sándor e.v.
1056 Budapest Molnár utca 20
Adószám: 41719860-1-41
Nyilvántartási szám: 4215188



BLESZÁK DÁNIEL EV.

okl. villamosmérnök

☒ : 6237. Kecel, Mozgó u. 28.

☎ : 06 - 20 / 5995-971

✉ : bleszakd@gmail.com

Munkaszám: 01-39/2017

ELEKTROMOS FŐVEZETÉK FELÚJÍTÁS KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓ

(Áramszolgáltatói engedélyezésre)

Megbízó:

Szabó Gyula közösképviseelő

H-1113. Budapest, Badacsonyi u. 3/a

Társasház

Megbízás tárgya:

H-1113. Budapest, Badacsonyi u. 3/a
alatti

Társasház fogyasztásmérő helyek
kiviteli terve

Kelt: Kecel, 2017. 07. 10.

TERVJEGYZÉK

ELEKTROMOS FŐVEZETÉK FELÚJÍTÁS

H-1113. Budapest, Badacsonyi utca 3/a.

KIVITELI TERV ÁRAMSZOLGÁLTATÓI ENGEDÉLYEZÉSRE

Írásos anyagrészt:

- Tervezői nyilatkozat
- Épületvillamossági műszaki leírás
- Tűzvédelmi fejezet

Rajzos anyagrészt – Áramszolgáltatói engedélyezésre

Rajzszám	Megnevezés	Kiadva
V - 01	Földszint fővezeték terve	2017.07.10.
V - 01	+1. emelet fővezeték terve	2017.07.10.
V - 01	+2. emelet fővezeték terve	2017.07.10.
V - 01	Padlásszint fővezeték terve	2017.07.10.
V - 02	FE -jelű elosztó elrendezési rajza	2017.07.10.
V - 02	FE-jelű elosztó kapcsolási rajza	2017.07.10.

TERVEZŐI NYILATKOZAT

ELEKTROMOS FŐVEZETÉK FELÚJÍTÁS

H-1113. Budapest, Badacsonyi utca 3/a.

Tervfajta: Kiviteli terv

A szakági villamos tervező: Neve: BLESZÁK DÁNIEL
Tervezői jogosultsága: V-03-01021
Tervezői jogosultság igazolása: <http://www.mmk.hu>

Kijelentem, hogy a fenti dokumentációban, a tervezett műszaki megoldások megfelelnek a vonatkozó jogszabályoknak, így különösen az Étv. 31. §-ának (1)-(2) és (4) bekezdésében meghatározott követelményeknek, az országos településrendezési és építési követelményeknek, az országos és ágazati (szakmai) szabványoknak, műszaki előírásoknak, valamint az eseti hatósági előírásoknak.

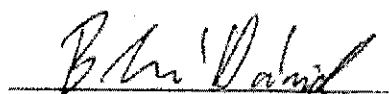
A dokumentációban rögzített műszaki megoldás az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 18.§ bekezdésében foglalt, valamint az 1997. CII. Törvényben a Munkavédelem módosításáról szóló követelményeket kielégíti, továbbá megfelel a 54/2014 (XII. 5.) BM rendeletnek és a 253/1997. (XII.20.) Korm. rendelet (OTÉK) és módosításainak.

A beépítendő építési termékeknek, készülékeknek, berendezéseknek megfelelősségi igazolással rendelkezniük. A tervtől eltérni csak az épületvillamossági tervező írásos hozzájárulásával lehetséges, ellenkező esetben tervezői nyilatkozatom, és tervező felelősségem érvényét veszti.

Kijelentem – ennek megfelelően -, hogy a fentiekől való eltérés nem történt, eltérési engedélykérés nem vált szükségessé.

A tervezéshez megkövetelt jogosultsággal rendelkezem.

A tervtől eltérni csak az épületvillamossági tervező írásos hozzájárulásával lehetséges, ellenkező esetben tervezői nyilatkozatom, és tervező felelősségem érvényét veszti.



Bleszák Dániel
elektromos tervező

Kecel, 2017. 07. 10.

ÉPÜLETVILLAMOSSÁGI MŰSZAKI LEÍRÁS

ELEKTROMOS FŐVEZETÉK FELÚJÍTÁS

H-1113. Budapest, Badacsonyi utca 3/a

TERVFAJTA: KIVITELI TERV ÁRAMSZOLGÁLTATÓI ENGEDÉLYEZÉSRE

Társasházkezelő: Szabó Gyula közös képviselő

1./ Általános rész

A jelen megbízás tárgya

- az épület méretlen fővezetési hálózatának tervezése, a csatlakozó főelosztó, a méretlen fővezetékek és leágazó vezetékek cseréje, a mért lakáselosztókig.

A ház pince, földszint, 1-2. emelet és padlásszint. Az épület 6 önálló lakóegységgel rendelkezik. Az ingatlanhoz tartozik egy önálló melléképület a telken.

Az épület villamos hálózata leromlott állapotú, a jelenlegi fővezetési rendszer elöregedett, az érintésvédelem kialakítása nem teljesíti az aktuális előírások követelményeit.

A fogyasztási helyek nagy része 1 fázisú általános és egy 3 fázisú fogyasztásmérővel rendelkezik.

A fogyasztásmérők többsége jelenleg is lakáson kívül, közösségi térben a bejárati ajtó mellett találhatóak épületfalra rögzített fa dobozos mérőszekrényekben. Az Áramszolgáltatói elvárások alapján, a rekonstrukcióval a mérők mindegyike kihelyezésre kerül a megfelelő IP és IK védettséggel. Az összes mérőt csoportosan az épület főbejáratához közel kültéri kivitelben helyezzük el. Az épület saját hőközponttal rendelkezik. (háromfázisú, $I_n=25A$)

A lakásokba mindenhol be van vezetve a gázszolgáltatás, így a fűtés és a tűzhely földgázzal történik.

2./ Elektromos energia igény meghatározása:

Feszültség: 3 x 400 /231 V, 50 Hz periódusú, szimmetrikus háromfázisú váltakozó áramú rendszerben.

A fővezetési rendszer méretezése során az MSZ 447:2009 szabvány alapján a lakásokra megadott 7,36 kW értéket vettük alapul, mivel gáztűzhelyes lakásokról van szó.

A fővezetékek méretezését 1% feszültségesésre, és ellenőrzését melegedésre az alábbiakban adjuk meg.

Felhasználási helyek száma: 6 db gázfűtésű lakás + 1 db közösségi + 1 db hőközpont

A méretezésnél figyelembe vett teljesítmények:

Lakások - 6 db egyfázisú fogyasztási hely:

$$P_m = 7,36 \text{ kW / lakás.}$$

Hőközpont:

$$P_h = 17,3 \text{ kW}$$

Közösségi elosztó:

$$P_k = 2,3 \text{ kW}$$

1. Betápláló fővezeték (csatlakozási ponttól az első túáramvédelemig):

A betápláló fővezetékre és a méretlen fővezetésekre előírt 1-1%-os feszültségesés betartását a következőkben ellenőriztük.

Egyidejűségi tényező 16 lakás fogyasztási helyre: $e = 0,2 + (1 - 0,2) / \sqrt{6}$, $e = 0,4$

Eredő méretezési teljesítmény: $P_e = (6 \times P_m) \times e + (P_h + P_k)$

$$P_e = (6 \times 7,36) \times 0,4 + (17,3 + 2,3) = 37,30 \text{ kW}$$

Feszültségesés a meglévő betápláló fővezetéken (ϵ_b) MSZ 447:2009 szerint:

Hossz: $l = 18 \text{ m}$

Keresztmetszet: $A = 25 \text{ mm}^2$

$\cos\varphi = 0,95$

$\rho = 0,0286 \text{ } [\Omega\text{mm}^2/\text{m}] \text{ (alu)}$

Méretesési áram (I_m):

$$I_m = P_{em} / (3 \times U \times \cos\varphi) = 37,3 / (3 \times 0,23 \times 0,95) = \underline{56,9 \text{ A}}$$

Feszültségesés:

$$\Delta U = 1,73 \times I_m \times l \times \rho / A = 1,73 \times 56,9 \times 18 \times 0,0286 / 25 = \underline{2 \text{ V}}$$

$$\epsilon_1 = \underline{0,5 \%}$$

Így feszültségesésre a csatlakozó földkábel megfelel (kisebb, mint 1%) és az MSZ HD 60364-5-52:2011 szabvány alapján melegezésre is.

2. Méretlen fővezeték (első túáramvédelemtől a gyűjtősinig):

Hossz: $l = 2 \text{ m}$

Keresztmetszet: $A = 25 \text{ mm}^2$

$\cos\varphi = 0,95$

$\rho = 0,0178 \text{ } [\Omega\text{mm}^2/\text{m}] \text{ (réz)}$

Méretesési áram (I_m):

$$I_m = P_{em} / (3 \times U \times \cos\varphi) = 37,3 / (3 \times 0,23 \times 0,95) = \underline{56,9 \text{ A}}$$

Feszültségesés:

$$\Delta U = 1,73 \times I_m \times l \times \rho / A = 1,73 \times 56,9 \times 2 \times 0,0178 / 25 = \underline{0,14 \text{ V}}$$

$$\epsilon_{11} = \underline{0,04 \%}$$

Igy feszültségesésre a csatlakozó földkábel megfelel (kisebb, mint 1%) és az MSZ HD 60364-5-52:2011 szabvány alapján melegezésre is.

3. Leghosszabb leágazó méretlen fővezeték:

A feszültségesés (ϵ):

Vezeték típus: H07V-K

Hossz: $l = 5$ m
 $\cos\varphi = 0,95$

Keresztmetszet: $A = 10$ mm²
 $\rho = 0,0178$ [Ω mm²/m] (réz)

Feszültségesés számítása MSZ 447:2009 szerint:

$$\text{Feszültségesés: } \Delta U_f = 1,73 \times l \times I \times \rho / A = 1,73 \times 32 \times 5 \times 0,0178 / 10 = \underline{0,5 \text{ V}}$$
$$\epsilon_{31} = \underline{0,12 \%}$$

Összegzett feszültségesés a fővezeték legtávolabbi pontján (legrosszabb):

$$\epsilon_{\max} = \epsilon_1 + \epsilon_{11} + \epsilon_{31} = \underline{0,66 \% < 1 \%}.$$

Ebben az esetben megfelelő feszültségesést kaptunk.

4./ Elektromos energia ellátás:

A társasház első túláramvédelmi készüléke és tűzeseti főkapcsolója a csatlakozási pont közelében elhelyezett FE jelű főelosztóban kerül elhelyezésre. A bővíthetőségre figyelemmel a társasházi csatlakozó főelosztót az összegzett terhelőáramnak megfelelően méreteztem. Az új FE főelosztó a meglévő légvezetékéről fogják betáplálni. Az első túláramvédelmi eszköz és a tűzeseti főkapcsoló után egy közös gyűjtősínt hozunk létre, melyről tápláljuk be az összes fogyasztásmérőt, mely az FE főelosztó mellett lesznek elhelyezve.

A legtávolabbi lakás fogyasztásmérőjéig is teljesül a feszültségesés kisebb, mint 1% feltétel.

A meglévő 50A-es biztosítékokat cserélni kell új 63A-esekre. Ha az áramszolgáltatói szabályozásnak nem felel meg a jelenlegi 4x25mm²-es légvezeték, akkor cserélni kell azt is 4x35mm²-esre. A 63A névleges értékű lomha betét után a lakások fogyasztásmérőjénél elhelyezett kismegszakító értéke maximum 32A ezért a szelektivitás feltétele teljesül.

Az egyes áramkörök védelmi rendszerei:

a./ méretlen fővezetésekre:

Rövidzárlatra és túláramvédelemre késes biztosítók.

b./ a mért fővezetésekre:

Rövidzárlatra és túláramvédelemre kismegszakítók.

5./ Fővezetési hálózat:

A méretlen légvezeték az első túláramvédelmi eszközbe érkezik, majd ezután a tűzeseti főkapcsolóba folytatódik és innen egy fő gyűjtősínt táplál be. Az gyűjtősínről tápláljuk be az összes fogyasztásmérő helyet, melyek csoportosan vannak elhelyezve az épület sarkán megfelelő minimum IP44-es védettséggel.

A fogyasztásmérőtől a lakások meglévő mért elosztójáig 4x10mm² NYY-J kábeleket terveztünk kábelcsatornába helyezve.

Egyéb szerelési előírások:

- A fővezeték nyomvonala nem halad és nem keresztez magánterületet.
- Az FE elosztót zárópecsételhetően kell kialakítású.
- Minden áramkötés számára vezetőrenkénti csatlakozás készül, az egyedi bontási lehetőség biztosítása érdekében.
- A fogyasztásmérőbe csak különlegesen hajlékony sodrott erű rézvezeték köthető, szabványok érvényhüvely alkalmazásával tömbösítetten.
- A mérőhelyen a z/s színű védővezetőt megszakítás nélkül kell továbbvezetni a mért lakáselosztókig.
- A mért és méretlen vezetékek nyomvonalán egymástól 15cm védőtávolságot kell tartani. A két rendszer kötődobozai között legalább 10cm távolság legyen. A mért és méretlen vezetékek keresztezési helyétől 30-30cm-e kötődobozt beépíteni nem szabad.
- A mérőhelyet 60cm-nél kisebb távolságban megközelítő gázcsövet kiegészítő szigeteléssel kell ellátni.

6./ Elosztók, fogyasztásmérőhelyek:

A FE főelosztó anyaga műanyag, falon kívül elhelyezve. Részleteit az V-02 rajz tartalmazza. Az elosztót zárópecsételhető kivitelben kell elkészíteni.

Az elosztóban minden villamos kötést egyedileg oldható módon kell szerelni, egy kapocs alatt több vezeték közösitése nem megengedett. A tűzvédelmi főkapcsolók kézi működtető karja az előlapra is kivezetett, melyet tartós felirattal kell ellátni.

A FE elosztó PEN vezetőjét a fő-földelőkapocsra kell kötni. A fő-földelőkapocsra csatlakozik az épület központi földelője, melynek leválasztó kapcsa külön tokozatba tervezett, így a zárópecsétek megbontása nélkül lehetőség van az érintésvédelmi mérésekhez szükséges leválasztásra. A PE sinhez csatlakozik az épület EPH csomópontja, mely a pincszinten tervezett. Itt kerülnek bekötésre a fémes közművezetékek szabványos földelőbilincsekkel.

Az épületben minden lakás és üzlet számára a bejárati ajtó mellett, közösségi térben IP44 védettségű tipizált mérőhely kerül elhelyezésre a meglévő mérőfülkében.

Az elosztó berendezés az MSZ EN 61439:2010 szabványnak megfelelően kerülnek kialakításra. Az MSZ EN 61439-1:2010 és -2:2010 szabvány szerinti típusvizsgált berendezés alkalmazása és a konstruktőr szerelési előírásainak maradéktalan betartása esetén a kivitelező csak a Darabvizsgálati Ellenőrzések elvégzéséért felelős, amelyet darabvizsgálati jegyzőkönyvvel, és berendezésgyártói nyilatkozattal igazol. Amennyiben a kivitelezés során konstruktőr engedélye nélküli kiváltás, vagy

helyettesítés történik (tehát a kivitelező a kivitelezés során eltér a konstruktőr Termékgyártó által típusvizsgált konfigurációtól, vagy szerelési utasítástól), akkor a kivitelező köteles elvégezni/elvégeztetni teljeskörűen mind a Konstruktció Ellenőrzéseket mind a Darabvizsgálati Ellenőrzéseket. Az ellenőrzések elvégzését a kivitelezőnek tanúsítvánnyal, és vizsgálati jegyzőkönyvvel kell igazolnia!

Alkalmazandó mérőhelyek ELMŰ típusazonosítója:

- Egyfázisú mérőhely: PVK-3N-L/MK-B/K-FE

7./ Feszültségmentesítés

Feszültségmentesítés: A csatlakozó főelosztó berendezésben az épület tűz eseti lekapcsolását biztosítjuk. A kézi működtetésű kapcsolót tartós felirattal kell ellátni. Az egyes fogyasztói csoportok külön kiszakaszolhatóak.

8./ Villámvédelem, túlfeszültség védelem

A külső villámvédelmi rendszer nem része ezen tervnek.

A belső villámvédelem szabványos kialakítására viszont a jelen korszerűsítés módot ad. A villámcsapásból, hálózati túlfeszültségekből eredő anyagi károkat csökkentő túlfeszültség elleni védelem lépcsőzött megoldása a csatlakozó főelosztóban 1-es típusú ("B") durvavédelem beépítését igényli. A túlfeszültség elleni védelem durva védelmi fokozatát az épület méretlen betáplálásához kell elhelyezni, az első túláramvédelmi készülék utáni villamos pontról, legalább 16 mm² keresztmetszetű rézvezetőkkel. A védelmi vezeték hossza a fő földelésinél legfeljebb 1 méter legyen. A teljes körű védelemhez a 2- és 3-as típusú („C” és „D”) közép fokozatot a lakás saját elosztójában illetve fogyasztói berendezései közelében kell elhelyezni, melyek a használók feladata és felelőssége.

9./ Érintésvédelem:

Az érintésvédelem módja: **TN –C-S** rendszer (nullázás)

Az ELMŰ csatlakozási ponton a táphálózat TN-C rendszerben áll rendelkezésre. A FE főelosztóból tovább már szétválasztott ötsínes rendszerben független N és PE vezetővel lesz megtáplálva a tervezett TN-S rendszer.

A földelés a pincében vagy az FE jelű főelosztó mellett leverendő 2m földelő rudak. Ez korrózióállóság szempontjából élettartamra megfelel. Legalább 10 Ohm szétterjedési ellenállás értéket mérni kell. A földelőt vizsgáló összekötőn keresztül kell bekötni a csatlakozó főelosztó fő-földelőkapcsára. A földelő vezető minimális keresztmetszete 16mm² H07V-K z/s vezető.

A pince szinten az EPH csomópont is kialakításra kerül. Az EPH csomópontot és a fémes közművezetékeket 16mm² H07V-k z/s típusúval kell bekötni szabványos bilincs és kötőelemekkel.

A földelő és EPH bekötések nem egyesíthetőek, minden vezeték önállóan bontható kivitelen készül.

A fémes rendszereket (csővezetékeket, illetve bármely más, távoli földpotenciál közvetítésére képes szerkezeteket, vagy kábeleket) azok épületbe lépési pontján vagy annak közvetlen közelében szabványos kötőelemekkel kell a egyenpotenciálú hálózathoz csatlakoztatni.

Minden mért elosztóban (lakások, ház közös) ellenőrizni kell, hogy a szétválasztott PE és N vezetékek nem lehetnek egyesítve.

Javaslat: Javasolom a lakók tulajdonában levő lakáselosztók cseréjét, a lakások belső áramkörözését szabványosra kicserélni, és a lakásokban is az EPH összekötő hálózat kiépítését. Ahol ez nem lehetséges, anyagilag kisebb költséggel legalább 30mA-es áram-védőkapcsolót szereltesse fel szakemberrel, a fogyasztásmérő mérő után a betáplálásba. Ez nem pótolja a lakás belső hálózat szabványos kialakítását, de az életvédelmet a gyors lekapcsolással elősegíti.

10./ VILLAMOS MUNKAVÉDELMI FEJEZET

Feszültség alatt a berendezésben munkát végezni nem szabad, szükség esetén megfelelő képzéssel rendelkező FAM szerelő végezhet csak hibaelhárítási feladatot.

Az új hálózat feszültség alá helyezése csak az áramszolgáltató megbízott szakembere jelenlétében történhet. Az előremenő áramkörök egyenkénti feszültség alá helyezésénél a tennivalók rendje a következő:

- a./ ellenőrizni, hogy az adott áramkörön nem dolgoznak-e,
- b./ ellenőrizni, hogy a feszültség alá kerülő berendezések balesetmentes elzárása, burkolása megtörtént-e,
- c./ méréssel ellenőrizni, hogy az áramkörön nincs vonali- vagy testzárlat, szigetelési ellenállása megfelelő-e,
- d./ olvadóbetét, ill. védelembeállítás értékének ellenőrzése.

A bekapcsolással kapcsolatos teendőket az MSZ 1585 üzemi szabályzat és a mindenkori munkavédelmi balesetelhárítási rendelkezések szabályozzák.

Az üzembe helyezést megelőzően meg kell győződni arról, hogy a földelés, valamint az EPH /egyenpotenciál hálózat/ és a betáplálási pont nulla kapcsa előírászerűen közösítve lett. A ház közös fogyasztók szekrényének érintésvédelmi rendszerbe történő kötéseit is ellenőrizni kell.

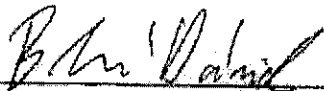
11./ Általános előírás

Felhívom a megbízó figyelmét, hogy a méretlen fővezeték felújítását csak ELMŰ-vel jóváhagyott tervek alapján szabad elkezdni. A kivitelezés során be kell tartani az összes vonatkozó szabványt és előírást, ezek közül a legfontosabbak:

- MSZ IEC 617-1:1993: Villamos rajzjelek
- 191/2009. (IX.15.) kormányrendelet: az építőipari kivitelezési tevékenységekről.

- 4/2002. (II.20.) SzCsM-EüM rendelet: Az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről.
- MSZ 447:2009: Villamos hálózatok kapcsolása.
- MSZ 13207:2000: 0,6/1kV-tól 20,8/36kV-ig terjedő névleges feszültségű erősáramú kábelek és jelzőkábelek kiválasztása, fektetése és terhelhetősége.
- MSZ 1585:2012: Erősáramú üzemi szabályzat.
- MSZ EN 50110-1:2013: Villamos berendezések üzemeltetése.
- MSZ HD 60364-1:2009: Kiszűrésű villamos berendezések. 1. rész: Alapelvek, általános jellemzők elemzése, fogalom meghatározás.
- MSZ HD 60364-4-41:2007: Biztonság. Áramütés elleni védelem.
- MSZ 2364-450:1994: Feszültségcsökkenés-védelem.
- MSZ 2364-460:2002: Leválasztás és kapcsolás.
- MSZ HD 60364-5-51:2010: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Általános előírások.
- MSZ HD 60364-5-54:2012: Villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Földelőberendezések, védővezetők és védő összekötők.
- MSZ HD 60364-6:2007: Ellenőrzés

Kecel, 2017. 07. 10.



Bleszák Dániel
tervező

TŰZVÉDELMI MŰSZAKI LEÍRÁS

ELEKTROMOS FŐVEZETÉK FELÚJÍTÁS

Budapest, XIII. kerület, Lehel utca 21/b.

TERVFAJTA: KIVITELI TERV ÁRAMSZOLGÁLTATÓI ENGEDÉLYEZÉSRE

A tervezett elektromos berendezések kielégítik a 54/2014.(XII.05) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat,
az 1996. évi XXXI. Törvény.,
az 1997. évi LXXVIII. Törvény
Az alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek az általános érvényű és eseti szakhatósági előírásoknak, azoktól eltérni nem kellett.

- 1./ Az épület energiaellátása: légvezeték.
- 2./ Az épület kifeszültségű szabadvezetékét 3m-nél jobban nem közelíti meg.
- 3./ Az épületek magassága, valamint az ott folyó tevékenység szempontjából nem kötelező a kétoldali energia ellátás létesítése.
- 4./ Tűzeseti főkapcsoló működtethető helyileg a csatlakozó főelosztóberendezésnél, mely az utcai főbejárat közelében van. Az épületrészek külön szakaszolása biztosított.
- 5./ Az egyes áramkörök védelmi rendszerei: rövidzárlatra és túláramvédelemre kismegszakítók, illetve késes biztosítók.
- 6./ Túlfeszültség védelem a FE jelű főelosztóban („B” durva fokozat) gondoskodni kell. A lakásokban a megfelelő védelemről a tulajdonosoknak kell gondoskodni.

A belső fővezeték korszerűsítés nem változtatja meg a villámvédelmi besorolást, azonban lehetőséget biztosít a korszerű túlfeszültség elleni védelemi eszközök elhelyezésére.

8./ Érintésvédelem:

Főelosztótól ötvezetékes, TN- S rendszer (nullázás), plusz EPH.

9./ Általános rész:

Valamennyi elosztó berendezést tartós felirati táblákkal kell ellátni.

10./ Tűzvédelmi és létesítési besorolások, rendeletek, szabványok

- MSZ IEC 617-1:1993: Villamos rajzjelek
- 191/2009. (IX.15.) kormányrendelet: az építőipari kivitelezési tevékenységekről.
- 4/2002. (II.20.) SzCsM-EüM rendelet: Az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről.
- MSZ 447:2009: Villamos hálózatok kapcsolása.
- MSZ 13207:2000: 0,6/1kV-tól 20,8/36kV-ig terjedő névleges feszültségű erősáramú kábelek és jelzőkábelek kiválasztása, fektetése és terhelhetősége.
- MSZ 1585:2012: Erősáramú üzemi szabályzat.
- MSZ EN 50110-1:2013: Villamos berendezések üzemeltetése.
- MSZ HD 60364-1:2009: Kisfeszültségű villamos berendezések. 1. rész: Alapelvek, általános jellemzők elemzése, fogalom meghatározás.
- MSZ HD 60364-4-41:2007: Biztonság. Áramütés elleni védelem.
- MSZ 2364-450:1994: Feszültségcsökkenés-védelem.
- MSZ 2364-460:2002: Leválasztás és kapcsolás.
- MSZ HD 60364-5-51:2010: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Általános előírások.
- MSZ HD 60364-5-54:2012: Villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Földelőberendezések, védővezetők és védő összekötők.
- MSZ HD 60364-6:2007: Ellenőrzés

Úgy a kialakítás, mint az üzemeltetés során be kell tartani a 8 / 1981 (XII.27.) Ip.M. sz. rendelettel hatályba lépettetett „KOMMIUNÁLIS ÉS LAKÓTELEPEK ÉRINTÉSVÉDELMI SZABÁLYZAT” - át.

Munkavédelmi szempontból kiemelten kell biztosítani az 1993. évi XCIII. sz. törvényben előírtak betartását. Valamint a 54/2014.(XII.05.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat, az 1996. évi XXXI. Törvény., az 1997. évi LXXVIII. Törvény

Kecel, 2017. 07. 10.



Bleszák Dániel
tervező

Felülvizsgálat száma (Munkaszám): BADACSONY TH 001/2017-EV

ÁRAMÜTÉS ELLENI VÉDELEM SZABVÁNYOSSÁGI FELÜLVIZSGÁLATA

Tárgy: 1113 Budapest Badacsony utca 3/a Társasház

A felülvizsgált berendezések **Társasházi csoportos mérőhely és mért fővezetékek**

A vizsgálatot megrendelte: 1113 Budapest Badacsony utca 3/a Társasház

A megrendelés (szerződés) jele, kelte: 1/2017

Üzemi kísérő(k) / Kapcsolattartó a megbízó részéről: Szabó Gyula közös képviselő

A felülvizsgálat időtartama: 2017. december. 07.

Felelős felülvizsgáló Nagy Péter Sándor

Vizsgabizonyítvány, szakvizsga bizonyítvány száma:

PTA 082133 - Érintésvédelmi szabványosság felülvizsgálata

P94 C 073710 - Erősáramú Berendezések Szabványossági Felülvizsgálata

Segítő: Móricz Gábor

Tartalom:

1. Minősítő irat
2. Minősítési alapadatok
3. A vizsgálati eredmények összefoglalása
4. Mellékletek száma - db

Ez a dokumentáció 4 oldalt tartalmaz:

*Az eredményt megkapta,
mivel minden pontot elért
Judit*



Kelt: Budapest 2017-12-07

Felelős felülvizsgáló Nagy Péter Sándor

ÁRAMÜTÉS ELLENI VÉDELEM SZABVÁNYOSSÁGI FELÜLVIZSGÁLATA**MINŐSÍTŐ IRAT**

Tárgyi erősáramú villamos berendezésen elvégeztük az **áramütés elleni védelem**, üzemszerű használatbavétel előtti felülvizsgálatát.

MINŐSÍTÉS:

A felülvizsgált erősáramú berendezés áramütés elleni védelme a vonatkozó szabványok szerint

MEGFELELŐ

A jelen minősítést a felülvizsgálati dokumentáció további fejezetei és mellékletei alapozzák meg, a Minősítő Irat azokkal érvényes.

A MINŐSÍTETT – VIZSGÁLT – TERÜLET PONTOS MEGHATÁROZÁSA:

Jelen dokumentációban és a mellékletét képező jegyzőkönyvekben és bizonylatokban felsorolt érintésvédelmi módok, rendszerek, kiegészítő védelmek, berendezések, eszközök és áramkörök.

Az érvényességi feltételek:

- Tárgyi villamos-berendezés rendeltetészerű használata
- Tárgyi villamos-berendezés időszakos karbantartása és a tárgyi villamos-berendezésre vonatkozó jogszabályokban előírt felülvizsgálatok és ellenőrzések elvégzése
- Tárgyi villamos-berendezésen villamos szakképzettséget igénylő beavatkozást, változtatást, felújítást, karbantartást és egyéb tevékenységet csak villamosan szakképzett és arra felhatalmazott személy végezhet a hatályos jogszabályok előírásainak és vonatkozó szabványok követelményeinek betartásával.
- Tárgyi villamos-berendezésen történt bármilyen szakszerű változtatás után az érintett szakaszon és a változtatás által érintésvédelmi szempontból érintett, már meglévő szakaszon az MSZ HD 60364-6:2007 által előírt felülvizsgálatokat el kell végezni.
- 10/2016. (IV. 5.) NGM rendelet 19 § előírásainak betartása.
- 8/1981 (XII.27.) IpM rendelet a Kommunális és Lakóépületek Érintésvédelmi Szabályzatáról (KLÉSZ) előírásainak betartása
- Létesítmény felelős vezetője pluszkövetelményeket megszabhat

A következő vizsgálat elvégzésének legkésőbbi időpontja és módja:

Általános előírás(ok):

- 10/2016. (IV. 5.) NGM rendelet
- 8/1981 (XII.27.) IpM rendelet

Időpont: 2017. december. 06.

Vizsgálat módja: Szemrevételezéses, műszeres.

További megjegyzések: Nincs

áramütés ELLENI VÉDELEM SZABVÁNYOSSÁGI FELÜLVIZSGÁLATA**MINŐSÍTÉSI ALAPADATOK**

A villamos berendezés névleges feszültsége: 230/400V 3F

A villamos hálózat rendszere: TNC-S

A villamos hálózat földelési típusa: Szolgáltatói, helyi

Alapvető érintésvédelmi mód: nullázás

Betáplálás módja: Légekábel

Tartalék energia: nincs

Létesítés/**legutóbbi felújításának** éve: 2017. december 01.**A felülvizsgálattal kapcsolatos előírások:**1995. évi XXVIII. Törvény
21/2010. (V.14) NFGM rendelet
10/2016. (IV. 5.) NGM rendelet

8/1981 (XII.27.) IpM rendelet

a nemzeti szabványmódosításról, módosította. 2011. évi CXII. törvény
egyes ipari és kereskedelmi tevékenységek gyakorlásához szükséges képesítésekről
a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek
minimális szintjéről
a Kommunális és Lakóépületek Érintésvédelmi Szabályzatáról (KLÉSZ)**A felülvizsgálattal kapcsolatos főbb szabványok (lásd még a Vizsgálati eredmények összefoglalása részét):**MSZ 1585:2012
MSZ HD 60364-1:2009
MSZ HD 60364-4-41:2007
MSZ HD 60364-5-51:2007
MSZ HD 60364-5-54:2007MSZ HD 60364-7-701:2007
MSZ EN 61140:2003Villamos berendezések üzemeltetése
Alapelvek, általános jellemzők elemzése, fogalmak
Biztonságtechnika – Áramütés elleni védelem
Villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése – általános előírások
Villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése – Földelő berendezések, védővezetők és
védő egyenpotenciálra hozó vezetők
Különleges berendezésekre vagy helyiségekre vonatkozó követelmények.
Az áramütés elleni védelem. A villamos berendezésekre és a villamos szerkezetekre
vonatkozó közös szempontokA rendelkezésünkre bocsátott dokumentációk: -
*Gépkönyv***A felülvizsgált rendszerek és érintésvédelmi módok és hálózatok (aláhúzandó, kiemelendő stb.):**TN-C rendszer, TN-S rendszer, **TN-C-S rendszer**, TT rendszer, IT rendszerVédelmi mód: **a táplálás önműködő lekapcsolása**

Védelmi mód: kettős vagy megerősített szigetelés

Védelmi mód: **villamos elválasztás**

Védelmi mód: Villamos elválasztás egynél több fogyasztókészülék táplálása esetén

Védelmi mód: SELV- és PELV-törpefeszültség

Védelmi mód: Környezet elszigetelése

Kiegészítő védelem: áram-védőkapcsolók (RCD-k)

Kiegészítő védelem: **kiegészítő egyenpotenciálú összekötés****Egyenpotenciálra hozó hálózat (EPH)**

Alapvédelem: védőakadályok

Alapvédelem: Elérhető tartományon kívüli elhelyezés

Védelem földeletlen helyi egyenpotenciálú összekötéssel

áramütés ELLENI VÉDELEM SZABVÁNYOSSÁGI FELÜLVIZSGÁLATA**VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK ÖSSZEFOGLALÁSA**

Jelmagyarázat: MF – megfelelő; NEM – nem felel meg; NA – a vizsgálat nem alkalmazható; NSZ – vizsgálat nem szükséges

A rögzített villamos berendezés szerkezeti szemrevételezése alapján:	Minősítés	Megjegyzés
a, megfelelnek a vonatkozó termékszabvány biztonsági követelményeinek (jelölések, tanúsítványok és gyártói információk alapján),	MF	-
b, az MSZ HD 60364 szabványsorozat és a gyártó előírásai szerinti a kiválasztásuk és a szerelésük, és	MF	-
c, nincsen olyan látható sérülésük, amely csökkentené a biztonságot.	MF	-
Szemrevételezés során történt ellenőrzések:	Minősítés	Megjegyzés
a, áramütés elleni védelmi mód (MSZ HD 60364:4-41 alapján)	MF	-
b, tűzgátló szerkezetek és a tűz továbbterjedésének megakadályozására szolgáló más óvintézkedések, valamint a hőhatások elleni védelem megléte (MSZ HD 60364:4-42 és 5-52. rész 527. fejezet alapján)	NSZ	-
c, vezetők megfelelő megválasztása a megengedett áram és a feszültségesés szempontjából (MSZ HD 60364:4-43, 5-52. 523 és 525. fejezete alapján)	NSZ	-
d, védelmi és ellenőrző eszközök kiválasztása és beállítása (MSZ HD 60364:5-53 alapján)	MF	-
e, a megfelelő leválasztó- és kapcsolóeszközök meglétét és alkalmas elhelyezése (60364-5-53. 536 fejezete alapján)	MF	-
f, a villamos szerkezetek és védelmi módok külső hatásoknak megfelelő kiválasztása (MSZ HD 60364:4-42 422. fejezete, 5-51. 512.2. fejezete és 5-52. 522. fejezete alapján)	MF	-
g, a nulla- és védővezető megjelölése (az HD 60364-5-51 514.3 fejezete alapján)	MF	-
h, az egypólusú kapcsolóeszközök a fázisvezetőkben vannak (MSZ HD 60364:5-53 536. fejezete)	NSZ	-
i, a kapcsolási rajzok, figyelmeztető feliratok vagy más hasonló információk megléte (MSZ HD 60364:5-51 514.5. fejezete)	MF	-
j, az áramkörök, túláramvédelmi eszközök, kapcsolók, csatlakozókapcsok stb. megjelölését (MSZ HD 60364:5:51 514.5 fejezete alapján)	MF	-
k, a vezetők csatlakozásainak megfelelősége (az MSZ HD 60364-5-52 526. fejezete alapján)	NSZ	-
l, a védővezetők, köztük a védő egyenpotenciálra hozó vezetők és a kiegészítő egyenpotenciálra hozó vezetők megléte és megfelelősége (az MSZ HD 60364-5-54 alapján)	MF	-
m, a szerkezetek könnyű kezeléséhez, azonosításához és karbantartásához szükséges hozzáférhetőség (MSZ HD 60364:5:51 513, 514. fejezetei alapján)	NSZ	-
Műszeres, méréses vizsgálatok MSZ HD 60364-6:2007 szakaszai szerint	Minősítés	Megjegyzés
a, vezetők folytonossága (61.3.2. szakasz alapján)	MF	-
b, a villamos berendezés szigetelési ellenállása (61.3.3. szakasz alapján)	NSZ	-
c, SELV és PELV védelmi módok (61.3.4. szakasz alapján)	NA	-
d, villamos elválasztás védelmi mód (61.3.4. szakasz alapján)	NA	-
e, a padlózat és fal ellenállása/impedanciája (61.3.5. szakasz alapján)	NA	-
f, tápforrás önműködő lekapcsolása (61.3.6. szakasz alapján)	MF	-
g, kiegészítő védelmek ellenőrzése (61.3.7. szakasz alapján)	NA	-
h, a fázis-nulla azonosítása (61.3.8. szakasz alapján)	NSZ	-
i, fázissorrend (61.3.9. szakasz alapján)	NSZ	-
j, működés és üzemelés (61.3.10. szakasz alapján)	MF	-
k, feszültségesés (61.3.11. szakasz alapján)	NSZ	-

Kelt: Budapest 2017-12-07

Felelős felülvizsgáló Nagy Péter Sándor

Támogatás elszámolásának tartalomjegyzéke

Pályázat megvalósulási címe(i): XI. Budapest, Badacsonyi u. 3/A.

Pályázó társasház/lakásszövetkezet neve: XI. Budapest, Badacsonyi u. 3/A. Társasház

1. 1 db **Támogatás elszámolása és költségösszesítő lap** (Pályázati kiírás 10. sz. melléklete)
2. 3 db **számla** a Pályázati kiírás XIV. A támogatások elszámolása és határideje, 7. c) pontja szerint készült másolat, a műszaki ellenőr jóváhagyásával,
3. 3 db **átutalási igazolás**, hogy a társasház önereje kifizetésre került a vállalkozó részére,
4. 1 db **pénztári kifizetési bizonylat,**
5. 1 db **számlarészletező**, tételes kivitelezői költségvetés, amely tükrözi a ténylegesen elkészült munkákat, és végösszege megegyezik a számla összegével,
6. 1 db **beszámoló** (Pályázati kiírás 9. sz. melléklete),
7. 2 db **kivitelezői nyilatkozat** a kivitelezési munkákra vonatkozó szabványok és előírások betartásáról,
8. 1+1 db **műszaki átadás – átvételi jegyzőkönyv** – amely a készre jelentett munka 100 %-os teljesítését igazolja -, a műszaki ellenőr aláírásával,
9. 2 db szükség szerinti **szakvélemények** (Pl. FŐKÉTÜSZ, kéményjavítási munkánál, ill. FŐGÁZ, gázvezeték felújítási munkánál)
10. egyéb bizonylatok (nem kötelező, pl. megvalósulási terv):
 - db.....,
 - db.....,
 - db.....

Budapest, 2018. 11. 11.

[Signature]
.....
közös képviselő/ intézőbizottság elnöke/ igazgatóság elnöke

Átvétel: Hiánytalan / Hiányos 8 (hiányos + hiba?)

Budapest, 2016. 11. 21

[Signature]
.....

Átvevő

Hiánypótlási benyújtva: 2016. 2018. 12. 05

[Signature]
.....

Átvevő