

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

A szerződés létrejött egyrészről **Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzata** (székhelye: 6720 Szeged, Széchenyi tér 10., adószám: 15735629-2-06, bankszámlaszám: 12067008-00102705-00100002, képviseli: **dr. Botka László** polgármester), mint **Megrendelő**, másrészről a **Szegedi Közlekedési Kft.** (székhelye: 6720 Szeged, Zrínyi u. 4-8., adószám: 11092612-2-06, bankszámlaszám: 12067008-00143725-00100003, képviseli: Majó-Petri Zoltán ügyvezető igazgató), mint **Vállalkozó** között az alábbi feltételekkel:

1. SZERZŐDÉS TÁRGYA:

- 1.1 A Megrendelő megrendeli, a Vállalkozó pedig elvállalja a „**Villamos- és trolibusz közlekedéshez szükséges önkormányzati tulajdonú vasúti pálya és hálózati elemek rekonstrukció**” és az „**ÁFA Villamos- és trolibusz közlekedéshez szükséges önkormányzati tulajdonú vasúti pálya és hálózati elemek rekonstrukció**” előirányzatok terhére az alábbi, nem építési engedély köteles felújítási munkák teljes körű kivitelezését Szeged MJV Közgyűlése Városüzemeltetési, Fejlesztési és Környezetvédelmi Bizottságának 9049-122/2018. (VIII.06.) VFKB. sz. – 1. sz. mellékletként csatolt – határozata szerint, az abban foglalt műszaki tartalommal:
- 1.1.1. 3-as vonal felújításához szükséges 3000 m 48-as rendszerű sín és 4400 db 48-as rendszerű 1:20-as dőlésű nyílt alátétlemez beszerzése;
 - 1.1.2. 1-es vonal bírósági ívek felhegesztése csikorgásgátló anyaggal összesen 114m hosszon;
 - 1.1.3. 3-as vonal 25+26, 26+88, 27+25, 28+40, 32+05, 33+94, 35+97, 39+72 szelv-ű útátjárók (összesen 8db) felújítása;
 - 1.1.4. 3-as villamosvonal Kálvária sgt. - Vásárhelyi P. u. csomópontban a jelzőlámpás rendszer kiegészítése nyomógombos bejelentkezési lehetőséggel;
 - 1.1.5. Felsővezeték tartó oszlopok rozsdá elleni védő festése Szeged, Újszeged Csanádi utcai szakaszon II. ütem (11 db, csak felsővezeték tartó oszlop);
 - 1.1.6. Csongrádi sgt. - Makkosházi krt. sarkán kihelyezett TB szakaszolószekrények felújítása, tolokéses szakaszolók cseréjével;
 - 1.1.7. Felsővezeték tartó oszlopok rozsdá elleni védő festése Szeged Bartók tér körzetében (22 db, csak felsővezeték tartó oszlop);
 - 1.1.8. 1-es és 2-es villamos vonal Kossuth Lajos sgt. - Rókusi krt. csomóponti ívek felhegesztése csikorgásgátló anyaggal összesen 206 m hosszon;
 - 1.1.9. Esőbeállók és korlátok fémszerkezetének felújító festése a Tisza Lajos körút (Károlyi utca) és Rókusi templom villamos megállóhelyeken (4 db megállóhely);
 - 1.1.10. 3-as villamos vonal, Jósika utca - Kálvária sgt. sarkán burkolás a füves pályába, a járműforgalom által kitaposott részen;
 - 1.1.11. 4-es villamos vonal, Szivárvány kiterő peronokon taktilis sáv átalakítása, megállóhelyi tábla áthelyezéssel;
 - 1.1.12. 1-es és 4-es villamos vonal, Anna-kúti csomóponti peronokon taktilis sáv átalakítása;
 - 1.1.13. Kihelyezett áramátalakítók beltéri világításának bővítése a trafóterekbe belső világítás kiépítésével.

1.2. A vállalkozás műszaki tartalmát a mellékelt költségvetések tartalmazzák.

2. A VÁLLALKOZÁS DÍJA:

2.1. 3-as vonal felújításához szükséges 3000 m 48-as rendszerű sín és 4400 db 48-as rendszerű 1:20-as dőlésű nyílt alátétlemez beszerzése:

Nettó összesen:	14.500.000,- Ft
ÁFA 27%:	3.915.000,- Ft
Bruttó összesen:	18.415.000,- Ft

2.2. 1-es vonal bírósági ívek felhegesztése csikorgásgátló anyaggal összesen 114m hosszon:

Nettó összesen:	8.208.000,- Ft
ÁFA 27%:	2.216.160,- Ft
Bruttó összesen:	10.424.160,- Ft

2.3. 3-as vonal 25+26, 26+88, 27+25, 28+40, 32+05, 33+94, 35+97, 39+72 szelvű útátjárók (összesen 8db) felújítása:

Nettó összesen:	19.739.540,- Ft
ÁFA 27%:	5.329.676,- Ft
Bruttó összesen:	25.069.216,- Ft

2.4. 3-as villamosvonal Kálvária sgt. - Vásárhelyi P. u. csomópontban a jelzőlámpás rendszer kiegészítése nyomógombos bejelentkezési lehetőséggel:

Nettó összesen:	1.100.000,- Ft
ÁFA 27%:	297.000,- Ft
Bruttó összesen:	1.397.000,- Ft

2.5. Felsővezeték tartó oszlopok rozsdá elleni védő festése Szeged, Újszeged Csanádi utcai szakaszon II. ütem (11 db, csak felsővezeték tartó oszlop):

Nettó összesen:	1.711.160,- Ft
ÁFA 27%:	462.013,- Ft
Bruttó összesen:	2.173.173,- Ft

2.6. Csongrádi sgt. - Makkosházi krt. sarkán kihelyezett TB szakaszolószekrények felújítása, tolokéses szakaszolók cseréjével:

Nettó összesen:	1.904.000,- Ft
ÁFA 27%:	514.080,- Ft
Bruttó összesen:	2.418.080,- Ft

2.7. Felsővezeték tartó oszlopok rozsdá elleni védő festése Szeged Bartók tér körzetében (22 db, csak felsővezeték tartó oszlop):

Nettó összesen:	3.422.320,- Ft
ÁFA 27%:	924.026,- Ft
Bruttó összesen:	4.346.346,- Ft

2.8. 1-es és 2-es villamos vonal Kossuth Lajos sgt. - Rókusi krt csomóponti ívek felhegesztése csikorgásgátló anyaggal összesen 206 m hosszon:

Nettó összesen:	14.832.000,- Ft
-----------------	-----------------

	ÁFA 27%:	4.004.640,- Ft
	Bruttó összesen:	18.836.640,- Ft
2.9.	Esőbeállók és korlátok fém szerkezetének felújító festése a Tisza Lajos körút (Károlyi utca) és Rókusi templom villamos megállóhelyeken (4 db megállóhely):	
	Nettó összesen:	3.510.000,- Ft
	ÁFA 27%:	947.700,- Ft
	Bruttó összesen:	4.457.700,- Ft
2.10.	3-as villamos vonal, Jósika utca - Kálvária sgt. sarkán burkolás a füves pályába, a járműforgalom által kitaposott részen:	
	Nettó összesen:	97.400,- Ft
	ÁFA 27%:	26.298,- Ft
	Bruttó összesen:	123.698,- Ft
2.11.	4-es villamos vonal, Szivárvány kitérő peronokon taktilis sáv átalakítása, megállóhelyi tábla áthelyezéssel:	
	Nettó összesen:	102.400,- Ft
	ÁFA 27%:	27.648,- Ft
	Bruttó összesen:	130.048,- Ft
2.12.	1-es és 4-es villamos vonal, Anna-kúti csomóponti peronokon taktilis sáv átalakítása:	
	Nettó összesen:	204.800,- Ft
	ÁFA 27%:	55.296,- Ft
	Bruttó összesen:	260.096,- Ft
2.13.	Kihelyezett áramátalakítók beltéri világításának bővítése a trafóterekbe belső világítás kiépítésével:	
	Nettó összesen:	668.380,- Ft
	ÁFA 27%:	180.463,- Ft
	Bruttó összesen:	848.843,- Ft

Mindösszesen:

Nettó:	70.000.000,- Ft
ÁFA 27%:	18.900.000,- Ft
Bruttó:	88.900.000,- Ft

azaz bruttó nyolcvannyolcmillió-kilencszázezer forint.

3. HATÁRIDŐK:

- 3.1. 3-as vonal felújításához szükséges 3000 m 48-as rendszerű sín és 4400 db 48-as rendszerű 1:20-as dőlésű nyílt alátétlemez beszerzése:

Teljesítési határidő: 2018.12.31

- 3.2. 1-es vonal bírósági ívek felhegesztése csikorgásgátló anyaggal összesen 114m hosszon:

- Teljesítési határidő: 2018.12.31
- 3.3. 3-as vonal 25+26, 26+88, 27+25, 28+40, 32+05, 33+94, 35+97, 39+72 szelv-ű útátjárók (összesen 8db) felújítása:
- Teljesítési határidő: 2018.12.31
- 3.4. 3-as villamosvonal Kálvária sgt. - Vásárhelyi P. u. csomópontban a jelzőlámpás rendszer kiegészítése nyomógombos bejelentkezési lehetőséggel:
- Teljesítési határidő: 2018.12.31
- 3.5. Felsővezeték tartó oszlopok rozsdá elleni védő festése Szeged, Újszeged Csanádi utcai szakaszon II. ütem (11 db, csak felsővezeték tartó oszlop):
- Teljesítési határidő: 2018.12.31
- 3.6. Csongrádi sgt. - Makkosházi krt. sarkán kihelyezett TB szakaszolószekrények felújítása, tolokéses szakaszolók cseréjével:
- Teljesítési határidő: 2018.12.31
- 3.7. Felsővezeték tartó oszlopok rozsdá elleni védő festése Szeged Bartók tér körzetében (22 db, csak felsővezeték tartó oszlop):
- Teljesítési határidő: 2018.12.31
- 3.8. 1-es és 2-es villamos vonal Kossuth Lajos sgt. - Rókusi krt csomóponti ívek felhegesztése csikorgásgátló anyaggal összesen 206 m hosszon:
- Teljesítési határidő: 2018.12.31
- 3.9. Esőbeállók és korlátok fémszerkezetének felújító festése a Tisza Lajos körút (Károlyi utca) és Rókusi templom villamos megállóhelyeken (4 db megállóhely):
- Teljesítési határidő: 2018.12.31
- 3.10. 3-as villamos vonal, Jósika utca - Kálvária sgt. sarkán burkolás a füves pályába, a járműforgalom által kitaposott részen:
- Teljesítési határidő: 2018.12.31
- 3.11. 4-es villamos vonal, Szivárvány kitérő peronokon taktilis sáv átalakítása, megállóhelyi tábla áthelyezéssel:
- Teljesítési határidő: 2018.12.31
- 3.12. 1-es és 4-es villamos vonal, Anna-kúti csomóponti peronokon taktilis sáv átalakítása:

Teljesítési határidő: 2018.12.31
3.13 Kihelyezett áramátalakítók beltéri világításának bővítése a trafóterekbe belső világítás kiépítésével:

Teljesítési határidő: 2018.12.31

A Vállalkozót az előteljesítés joga megilleti.

A határidőben történő teljesítéshez Megrendelőnek kiemelkedően fontos érdeke fűződik. Amennyiben a Vállalkozó a munkák szabályos és ütemes végzésében a Vállalkozó akadályoztatva van, köteles ezt a Megrendelővel haladéktalanul közölni.

4. MUNKAHELYI KÖTELEZETTSÉGEK:

- 4.1. Megrendelő az építéshez szükséges munkaterületet legkésőbb a szerződés mindkét fél általi aláírását követő 5. munkanapon köteles a Vállalkozónak átadni. A munkaterület késedelmes átadása akadályoztatás miatt a késedelem napjával megegyező mértékben módosítja a teljesítési határidőt. A munkaterület-átadás résztvevőinek (közútkezelő, közműszolgáltatók) szükség szerinti értesítése Vállalkozó feladata.
- 4.2. A munkahely előírt elkerítéséről, elzárásáról, védelméről a munkahelyen az előírt figyelmeztető jelzések elhelyezéséről, a munkahely őrzéséről a Vállalkozónak kell gondoskodnia.
- 4.3. A Vállalkozó feladata azoknak a hatósági előírásoknak a betartása, amelyek az építés-szerelési munkavégzéshez kapcsolódnak.
- 4.4. A Vállalkozó jogosult alvállalkozók igénybevételére, ezekért úgy felel, mintha a munkákat maga végezte volna.

5. EGYÜTTMŰKÖDÉS:

- 5.1. A Megrendelő a munka végzését bármikor megtekintheti.
- 5.2. Ha a Vállalkozó egyes munkarészeket beépít (eltakar és ezután az ellenőrzése a munka egy részének újbóli elvégzését tenné szükségessé), a Vállalkozó köteles a Megrendelőt a beépítésről (eltakarásról) azt megelőzően 1 munkanappal korábban írásban értesíteni.

Felek kapcsolattartói:

Megrendelő részéről:

dr. Oláh Miklós a Megrendelő helyszíni képviselője, tel.: 62/564-222

Frankó János a Megrendelő helyszíni képviselője, tel.: 62/564-153

Vállalkozó részéről:

Zombori Krisztián, a Vállalkozó helyszíni képviselője, tel.: +36-30-626-1142

Sós Tibor, a Vállalkozó helyszíni képviselője, tel.: +36-30-339-6904

Fent nevezettek jogosultak a teljesítés igazolás kiállítására.

6. ELSZÁMOLÁS, PÉNZÜGYI FELTÉTELEK:

- 6.1.** A vállalkozói díj elszámolása egyösszegű átalányáras elszámolással történik.
- 6.2.** Megrendelő előleget nem fizet.
- 6.3.** Az elvégzett munkákról tíz darab részszámla (3.1.-3.10. szerint) és egy darab végszámla (3.11. szerint) kerül kiállításra.
- 6.4.** A Megrendelő köteles a számlát a kézhezvételtől számított 30. naptári napon a Vállalkozó bankszámlájára történő átutalással kiegyenlíteni. Megrendelő tudomásul veszi, hogy a kivitelezés során beépítésre kerülő anyagok a benyújtott számla kifizetéséig a Vállalkozó tulajdonában maradnak.
- 6.5.** Késedelmes teljesítés esetén a Vállalkozó **50.000,- Ft/nap** kötbért köteles fizetni, melynek megfizetéséig a számla benyújtására nem jogosult.

7. A TELJESÍTÉS FELTÉTELEI:

- 7.1** A Vállalkozó a tárgyi kivitelezést az üzemeltetést és rendeltetésszerű használatot minden szempontból biztosító módon, I. osztályú minőségben köteles elvégezni és átadni.
- 7.2** A Vállalkozó a Megrendelőt a rész- és végműszaki átadás-átvétel időpontjáról legalább 5 munkanappal előbb köteles értesíteni. A Vállalkozó jogosult előteljesítésre. A nem határidőben történő teljesítés esetén a Vállalkozó a tényleges teljesítés időpontjáról köteles a Megrendelőt írásban értesíteni: késedelmes teljesítés esetén az eredeti teljesítési határidőt megelőző 5 munkanappal, előteljesítés esetén a várható teljesítést megelőző 5 munkanappal.
- 7.3** A felek az átadás-átvételtől jegyzőkönyvet vesznek fel. A műszaki átadás - átvétel akkor tekinthető sikeresnek, ha a 7.4 pontban részletezett dokumentumok és az esetlegesen felmerülő hibák és hiányosságok teljes körű kijavítása és pótlása megtörtént.

Az átadás-átvétel során felsorolt esetleges hibák kijavítását Vállalkozó köteles megkezdeni a műszaki átadás-átvétel napjától számított 10 napon belül, amennyiben az időjárás a javítási technológiát lehetővé teszi. A teljesítési igazolás a sikeres műszaki átadás-átvételt követően állítható ki. A számla kiállításának feltétele a Megrendelő által aláírt teljesítési igazolás.

- 7.4.** A Vállalkozó köteles a műszaki átadás-átvételi eljárás megkezdéséig, de legkésőbb annak befejezéséig az átadási dokumentumokat – amennyiben azok relevánsak – a Megrendelő rendelkezésére bocsátja, így különösen:
 - a) az építés kivitelezésekor beszerzett, minőséget igazoló bizonylatok, tanúsítványok és vizsgálati eredmények okmányait átadni,
 - b) jegyzőkönyvek a próbaüzemek, az üzemi- és beállítási eljárások eredményéről szóló dokumentációt átadni,
 - c) kivitelezői szabványosságról szóló nyilatkozatokat átadni,
 - d) vizsgálati jegyzőkönyvek az érintésvédelemről és szabványosságról szóló dokumentációt átadni,
 - e) hulladék nyilvántartó lapok, hulladék leadási jegyzőkönyveket átadni,

- f) a kivitelező felelős műszaki vezetőjének nyilatkozata, jogosultságot igazoló dokumentumok átadása,
- g) beépített anyagok minőségi bizonyítványai, szállító levelek átadása,
- h) burkolat vizsgálati jegyzőkönyvek és burkolat alkalmassági vizsgálatok átadása.

7.5. A Megrendelő a létesítményt a műszaki átadás-átvételi eljárás sikeres lezárásának napján veszi birtokba, melyet felek jegyzőkönyvben rögzítenek.

8. A SZERZŐDÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK:

8.1. Vállalkozó **kellék- és jogszavatossággal** tartozik.

8.2. Vállalkozó a szerződésben foglalt munkákra minimum **24 hónap** időtartamra teljes körű **jótállást** vállal. A jótállási időn belül a Vállalkozó a Megrendelő által jelzett hibákat, azt követően pedig a kötelező szavatossági időn belül a Megrendelő által bizonyítottan a Vállalkozó érdekkörébe tartozó hibák kijavítását 10 napon belül megkezdi és a műszakilag indokolt időtartam alatt befejezi. Ellenkező esetben a Megrendelő jogosult a munkát mással elvégeztetni a Vállalkozó terhére.

8.3. Vállalkozó nem teljesítés esetén a bruttó szerződéses ár **10%-ának** megfelelő mértékű meghiúsulási kötbér megfizetésére köteles. Amennyiben a Vállalkozó a kivitelezést neki felróható okból határidőben (a munkák megkezdésének időpontjaként megjelölt napon) nem kezdi meg (a munkaterületet nem veszi át), úgy a Megrendelő a vállalkozást meghiúsultnak tekinti és a szerződéstől eláll.

9. EGYÉB RENDELKEZÉSEK:

9.1. A Vállalkozó az általa elvégzett munkák és beépített anyagok vonatkozásában a teljesítés idején hatályos jogszabályban előírt szavatossági felelősség terheli, beleértve a kötelező alkalmassági időket is.

9.2. Fizetési késedelem esetén Megrendelő a jegybanki alapkamatnak megfelelő kötbér megfizetésére köteles.

9.3. A szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. rendelkezései irányadók.

9.4. Felek megállapodnak, hogy jelen szerződés tekintetében felmerülő minden vitás kérdést megpróbálnak békés úton tárgyalással rendezni.

9.5. Az esetleges szerződéses jogviták rendezésére, amennyiben az előzetes egyeztető tárgyalások eredménytelenek maradnak, a felek a pertárgy értékétől függően a hatáskörrel rendelkező szegedi székhelyű bíróság illetékességét kötik ki.

9.6. A szerződő felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó a jelen szerződés alapján elvégzett munkáról, annak készültségi fokáról, a feladat teljesítése során azzal összefüggésben tudomására jutott adatokról, információkról a sajtót és az elektronikus

médiákat csak a Megrendelővel előzetesen egyeztetett módon és mértékben, annak kifejezett beleegyezésével tájékoztathatja.

Szerződő felek a fenti szerződést elolvasás után, mint akaratukkal mindenben egyezőt jóváhagyólag aláírják.

S z e g e d, 2018.09.14.


.....
Dr. Botka László
polgármester
Megrendelő

S z e g e d,


.....
Majó-Petri Zoltán
ügyvezető igazgató
Vállalkozó

COF00: 060010
A kötelezettségvállalást pénzügyileg
ellenjegyzem.

Dátum: 09.12.

.....
Pénzügyi ellenjegyzésre
Jogosult aláírása

KIVONAT

Szeged Megyei Jogú Város Közgyűlése Városüzemeltetési, Fejlesztési és Környezetvédelmi Bizottságának 2018. augusztus 06-án megtartott nyilvános ülésének jegyzőkönyvéből.

9049-122/2018. (VIII.06.) VFKB. sz.

HATÁROZAT

Szeged Megyei Jogú Város Közgyűlésének Városüzemeltetési, Fejlesztési és Környezetvédelmi Bizottsága megtárgyalta a Városüzemeltetési Iroda 3858-44/2018. ikt. számú „**Szegedi Közlekedési Kft. - vasúti pályák és egyéb hálózati elemek 2018. évi felújítási terve**” - tárgyú előterjesztését, és az alábbi határozatot hozza:

1. A Bizottság a **Szegedi Közlekedési Kft.** jelen határozat mellékletét képező vasúti pályák és hálózati elemek felújítására vonatkozó nettó 70.000.000,-Ft összegű 2018. évi felújítási tervét jóváhagyja.
2. A Bizottság a Polgármester útján felkéri a Szegedi Közlekedési Kft. ügyvezető igazgatóját, hogy vizsgálja meg csikorgásgátló beépítésének lehetőségét az Európa Liget villamos fordulójánál.

Felelős: Szegedi Közlekedési Kft. ügyvezető igazgatója

Erről a tisztségviselőket, a Címzetes Főjegyzőt, a Jegyzői Irodát, a Városüzemeltetési Irodát, a Közgazdasági Irodát, a Fejlesztési Irodát és a Szegedi Közlekedési Kft.-t jegyzőkönyvi kivonaton értesíti.

K. m. f.

Ménesi Imre s. k.
a Bizottság elnöke

Mészáros Tamás s. k.
a Bizottság tagja



a kivonat hitelül

Lajkó Henriett
ügyviteli titkár

Önkormányzati tulajdonú infrastruktúra és más vagyontárgyak fejlesztési és felújítási terve 2018. évrre

Prioritás	Megnevezés	Tétel	Költség (nettó)	Összesen (nettó)	Megjegyzés	
1	3-as vonal felújításához szükséges 3000 m 48-as rendszerű sín és 4400 db 48-as rendszerű 120-as dőlésű nyíl alátédelem beszerzése	anyag meglévő	0 Ft	14 500 000 Ft	A 3F vonal külső szakaszának felújítása csak a beépítendő sínanyag bariókában vállalkozó el, mivel az ad-hoc jelleggel nem beszerezhető és hozzáférhető. Ezért javasolt erre a több éven át húzódó munkára előzetes raktárkészlet összeállítása.	
		anyag beszerzendő	13 500 000 Ft			
		gép költség (7.500,- Ft/óra)	0 Ft			
		bér költség (5.150,- Ft/óra)	0 Ft			
		külsős szolgáltatás (szállítás)	1 000 000 Ft			
		forgalompolitás autóbussszal	0 Ft			
2	1-es vonal bírósági ívek felhorgasztása csárgorgasztató anyaggal összesen 114m hosszban	anyag meglévő	0 Ft	8 208 000 Ft	meglévő csárgorgasztató réteg nagy mértékben lekopott, a járművek által keltett hanghatás egyre erősödik. A sín állapot megőrzése, és a zajhatás csökkentése érdekében szükséges a beavatkozás.	
		anyag beszerzendő	0 Ft			
		gép költség (7.500,- Ft/óra)	0 Ft			
		bér költség (5.150,- Ft/óra)	0 Ft			
		külsős szolgáltatás (felhorgasztás)	8 208 000 Ft			
		forgalompolitás autóbussszal	0 Ft			
3	3-as vonal 25+26, 26+88, 27+25, 28+40, 32+05, 33+94, 35+97, 39+72 szelvényű pályajárók (összesen 8db) felújítása	anyag meglévő	269 310 Ft	19 739 540 Ft	A 3-as vonal Vadaspark – Főnyugári úti delta közötti vágányszakasza komolyabb beavatkozást évek óta nem kapott, a vonalszakaszon állandó 20 km/h-s sebességkorlátozás van. A vágányszakasza állapota annyira leromlott, hogy a komolyabb beavatkozás tovább már nem halogatható.	
		anyag beszerzendő	9 961 360 Ft			
		gép költség (7.500,- Ft/óra)	1 072 500 Ft			
		bér költség (5.150,- Ft/óra)	5 515 650 Ft			
		külsős szolgáltatás (lyk.bérlet, forgalom technika, aszfalt)	2 920 720 Ft			
		forgalompolitás autóbussszal 0 nap	0 Ft			
4	3-as villamosvonal Kálvária sgt. - Vársárhelyi P. u. csomópontban a jelzőlámpás rendszer kiegészítése nyomógombos bejelentkezési lehetőséggel	anyag meglévő (-)	0 Ft	1 100 000 Ft	A beruházás lehetővé teszi, hogy a csomópontban a villamosjárművek a járműérzékelés zavar esetén is be tudjanak jelentkezni Ezáltal javul a villamos előnyben részesítő rendszer működése a csomópontban.	
		anyag beszerzendő	0 Ft			
		gép költség (7500 Ft/óra)	0 Ft			
		bér költség (5150 Ft/óra)	0 Ft			
		külsős szolgáltatás	1 100 000 Ft			
		forgalompolitás autóbussszal	0 Ft			
5	Felsővezeték tartó oszlopok rozsdája elleni védő festése Szeged, Újszeged Csarádi utcai szakaszon II. ütem (11 db, csak felsővezeték tartó oszlop)	anyag meglévő (-)	0 Ft	1 711 160 Ft	Városrész-rekonstrukcióhoz kapcsolódó, előkészítő munka, 2. üteme	
		anyag beszerzendő	173 360 Ft			
		gép költség (7500 Ft/óra)	0 Ft			
		bér költség (5150 Ft/óra)	1 108 800 Ft			
		külsős szolgáltatás (eszközbérlet)	429 000 Ft			
		forgalompolitás autóbussszal	0 Ft			
6	Csongrádi sgt. - Makkosházi krt. sarkán kihelyezett TB szakaszolószekrények felújítása, tobbkészes szakaszoló cseréjével	anyag meglévő (-)	0 Ft	1 904 000 Ft	30 éve, használaton került beépítésre a két szakaszoló szekrény, nagy mértékben elöregedtek Ezek biztosítják a körúton és a sugárúton lévő légyvezeték összeköttetését (üzembiztonság növelése érdekében szükséges)	
		anyag beszerzendő	900 000 Ft			
		gép költség (7500 Ft/óra)	180 000 Ft			
		bér költség (5150 Ft/óra)	824 000 Ft			
		külsős szolgáltatás (tervezés, hatósági díj)	0 Ft			
		forgalompolitás autóbussszal	0 Ft			
7	Felsővezeték tartó oszlopok rozsdája elleni védő festése Szeged Bariók tér körzetében (22 db, csak felsővezeték tartó oszlop)	anyag meglévő (-)	0 Ft	3 422 320 Ft	Városrész-rekonstrukcióhoz kapcsolódó, előkészítő munka	
		anyag beszerzendő	346 720 Ft			
		gép költség (7500 Ft/óra)	0 Ft			
		bér költség (5150 Ft/óra)	2 217 600 Ft			
		külsős szolgáltatás (tervezés, hatósági díj)	858 000 Ft			
		forgalompolitás autóbussszal	0 Ft			
8	1-es és 2-es villamos vonal Kossuth Lajos sgt. - Rókusi krt csomóponti ívek felhorgasztása csárgorgasztató anyaggal összesen 206 m hosszban	anyag meglévő (-)	0 Ft	14 832 000 Ft	A meglévő csárgorgasztató réteg nagy mértékben lekopott, a járművek által keltett hanghatás egyre erősödik. A sín állapot megőrzése, és a zajhatás csökkentése érdekében szükséges a beavatkozás.	
		anyag beszerzendő	0 Ft			
		gép költség (7500 Ft/óra)	0 Ft			
		bér költség (5150 Ft/óra)	0 Ft			
		külsős szolgáltatás	14 832 000 Ft			
		forgalompolitás autóbussszal	0 Ft			
9	Eszőbeállók és korlátok fémszerkezetűnek felújító festése a Tisza Lajos körút (Károlyi utca) és Rókusi templom villamos megállóhelyeken (4 db megállóhely)	anyag meglévő (-)	0 Ft	3 510 000 Ft	Az esőbeállók kialakításának következtében a szinterezéssel felületkezelt felületeken a festési hibák és sérülések csak teljes átfestéssel szüntethetők meg.	
		anyag beszerzendő	420 000 Ft			
		gép költség (7500 Ft/óra)	0 Ft			
		bér költség (5150 Ft/óra)	3 090 000 Ft			
		külsős szolgáltatás	0 Ft			
		forgalompolitás autóbussszal	0 Ft			
10	3-as villamos vonal, Jósika utca - Kálvária sgt. sarkán bekötés a sívű pályára, a járműforgalom által kintposzt részen	anyag meglévő (-)	0 Ft	97 400 Ft	Az érintett területen a sívű pályán áthaladó közúti forgalom által okozott károk megelőzése érdekében részleges burkolás javasolt.	
		anyag beszerzendő	15 000 Ft			
		gép költség (7500 Ft/óra)	0 Ft			
		bér költség (5150 Ft/óra)	82 400 Ft			
		külsős szolgáltatás	0 Ft			
		forgalompolitás autóbussszal	0 Ft			
11	4-es villamos vonal, Szivárvány kitérő peronokon taktikus sáv átalakítása, megállóhelyi tábla áttelepítésével	anyag meglévő (-)	0 Ft	102 400 Ft	Vakok és Gyengénlátók Csongrád Megyei Egyesülete visszajelzései és javaslatai alapján	
		anyag beszerzendő	20 000 Ft			
		gép költség (7500 Ft/óra)	0 Ft			
		bér költség (5150 Ft/óra)	82 400 Ft			
		külsős szolgáltatás	0 Ft			
		forgalompolitás autóbussszal	0 Ft			
12	1-es és 4-es villamos vonal, Anna-kúti csomóponti peronokon taktikus sáv átalakítása	anyag meglévő (-)	0 Ft	204 800 Ft	Vakok és Gyengénlátók Csongrád Megyei Egyesülete visszajelzései és javaslatai alapján	
		anyag beszerzendő	40 000 Ft			
		gép költség (7500 Ft/óra)	0 Ft			
		bér költség (5150 Ft/óra)	164 800 Ft			
		külsős szolgáltatás	0 Ft			
		forgalompolitás autóbussszal	0 Ft			
13	Kálvária út áramátalakító belteri világításának bővítése a trafóterekbe belső világítás kiépítésével	anyag meglévő (-)	0 Ft	668 380 Ft	A kihelyezett áramátalakító trafóterek belső világítással nem rendelkeznek. Az éjszakai, vagy korlátozott látási viszonyok közötti ellenőrzéseket a világítás megkönnyíti, ezáltal növelve a hatékonyságot.	
		anyag beszerzendő	230 000 Ft			
		gép költség (7500 Ft/óra)	0 Ft			
		bér költség (5150 Ft/óra)	418 380 Ft			
		külsős szolgáltatás	0 Ft			
		forgalompolitás autóbussszal	0 Ft			
MINDÖSSZESEN				NETTÓ 70 000 000,00 Ft	27% ÁFA 18 900 000,00 Ft	BRUTTÓ 88 900 000,00 Ft