

„VP6-7.2.1-7.4.1.2-16 kódszámú eljárás keretében 'Külterületi helyi közutak fejlesztése, önkormányzati utak kezeléséhez, állapotjavításához, karbantartásához szükséges erő- és munkagépek beszerzése'”

AJÁNLAT

Profiter Machine Kft.

## TARTALOM- ÉS IRATJEGYZÉK

	Oldalszám
Tartalomjegyzék (fedőlapot vagy felolvasólapot követően) (1. sz. melléklet)	3.
Felolvasólap (2.1. / 2.2. sz. melléklet)	4.
A 2. értékelési részszempontra tett megajánlás alátámasztását (adott esetben) igazoló dokumentum (felelős műszaki vezető, vagy építésvezető szakmai önéletrajza) (10. sz. melléklet)	13.
Ajánlati nyilatkozat a Kbt. 66. § (6) bekezdései alapján (3.1. és 3.2. sz. melléklet) (Eredeti, arra feljogosított személy(ek) által aláírt nyilatkozat nyújtható be)	5.
<b>I. FEJEZET: KIZÁRÓ OKOKKAL KAPCSOLATBAN ELŐÍRT NYILATKOZATOK, IGAZOLÁSOK</b>	
Nyilatkozat a kizáró okok fenn nem állására vonatkozóan ajánlattevő, alvállalkozó (4. sz. melléklet) A Kbt. 62. § (1) bekezdés g)-k); m) és q) alpontja tekintetében az ajánlattevő nyilatkozata arról, hogy olyan társaságnak minősül-e, melyet nem jegyeznek szabályozott tőzsdén vagy amelyet szabályozott tőzsdén jegyeznek; ha az ajánlattevőt nem jegyzik szabályozott tőzsdén, akkor a pénzmosás és a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény 3. § 38. pont a)-b) vagy d) alpontja szerint definiált valamennyi tényleges tulajdonos nevének és állandó lakóhelyének bemutatását tartalmazó nyilatkozatot szükséges benyújtani; ha a gazdasági szereplőnek nincs a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény 3. § 38. pont a)-b) vagy d) alpontja szerinti tényleges tulajdonosa, úgy erre vonatkozó nyilatkozatot szükséges csatolni. (4. sz. melléklet)	8.
<b>II. FEJEZET: GAZDASÁGI ÉS PÉNZÜGYI ALKALMASSÁGGAL KAPCSOLATBAN ELŐÍRT NYILATKOZATOK, IGAZOLÁSOK</b>	NR
<b>III. FEJEZET: MŰSZAKI, ILLETVE SZAKMAI ALKALMASSÁGGAL KAPCSOLATBAN ELŐÍRT NYILATKOZATOK, IGAZOLÁSOK</b>	NR
<b>IV. FEJEZET: AZ AJÁNLATTELELI FELHÍVÁSBAN ELŐÍRT EGYÉB NYILATKOZATOK, IGAZOLÁSOK</b>	
Ajánlattevő, az alkalmasság igazolásába bevont (kapacitást nyújtó) gazdasági szereplő cégjegyzésre jogosult, ajánlatban csatolt nyilatkozatot, dokumentumot aláíró képviselőjének aláírási címpéldánya vagy aláírás mintája.	18.
Nyilatkozat felelősségbiztosításról (5. sz. melléklet)	10.
Nyilatkozat tájékozódásról (6. sz. melléklet)	11.
A cégkivonatban nem szereplő kötelezettségvállalók esetében a cégjegyzésre jogosult személytől származó, ajánlat aláírására vonatkozó (a meghatalmazott aláírását is tartalmazó) írásos meghatalmazás teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalva (7. sz. melléklet)	NR.
Nyilatkozat változásbejegyzésről (nemleges tartalommal is csatolandó) (8. sz. melléklet)	12.
Árazott költségvetés	19.
<b>V. FEJEZET: ÜZLETI TITKOT TARTALMAZÓ IRATOK (ADOTT)</b>	önálló

<b>ESETBEN)</b> <b>Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a Kbt. 44. §-ban foglaltakra!</b>	mellékletbe n
<b>VI. FEJEZET: AZ AJÁNLATTEVŐ ÁLTAL BECSATOLNI KÍVÁNT DOKUMENTUMOK (ADOTT ESETBEN)</b>	NR.

**FELOLVASÓLAP**  
(önálló ajánlattétel esetén)

**1. Ajánlattevő**

Név: Profiter Machine Kft.  
 Székhely: 5137 Jászkisér, Madách tér 8.  
 Adószám: 14425547-2-16  
 Cégjegyzékszám: 16-09-017400  
 Telefon: 06-20/498-9578  
 Fax: .....  
 E-mail: profiter.kft@gmail.com

**2. Ajánlattétel tárgya: „VP6-7.2.1-7.4.1.2-16 kódszámú eljárás keretében 'Külterületi helyi közutak fejlesztése, önkormányzati utak kezeléséhez, állapotjavításához, karbantartásához szükséges erő- és munkagépek beszerzése'”**

**3. Ajánlat:**

Számszerűsíthető értékelési szempont(ok)	
1. Nettó ajánlati ár összesen (HUF)	46.557.219
2. A teljesítésbe bevonásra kerülő 1 fő építésvezető szakember szakmai tapasztalata (hónap) (ajánlati elem legkedvezőbb mértéke: 48 hónap)	48 hónap

*Mellékletként becsatolandó az ajánlati árat alátámasztó költségvetés, és a szakember szakmai önéletrajza.*

Jászkisér, 2018.12.28.

**Profiter Machine KFT**  
 5137 Jászkisér, Madách tér 8.  
 Adószám: 14425547-2-16  
 Cégjisz: 16-09-017400

*Tas Tünn*  
 (cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen meghatalmazott képviselő aláírása)



AJÁNLATI NYILATKOZAT<sup>1</sup>

Alulírott Farkas Tünde, mint a Profiter Machine Kft. ajánlattevő kötelezettségvállalásra jogosult képviselője a „VP6-7.2.1-7.4.1.2-16 kódszámú eljárás keretében 'Külterületi helyi közutak fejlesztése, önkormányzati utak kezeléséhez, állapotjavításához, karbantartásához szükséges erő- és munkagépek beszerzése'” tárgyban megindított közbeszerzési eljárással összefüggésben.

1. Nyilatkozom a Kbt. 66. § (6) bekezdés a) pontja alapján<sup>2</sup>, hogy a közbeszerzés tárgyának alábbiakban meghatározott részeivel összefüggésben alvállalkozó(ka)t veszek igénybe<sup>3</sup>:

A közbeszerzés azon része, amelyhez alvállalkozót vesz igénybe
Nem kívánok igénybe venni

2. Nyilatkozom a Kbt. 66. § (6) bekezdés b) pontja alapján<sup>4</sup>, hogy a szerződés teljesítéséhez a 1. pontban meghatározott közbeszerzési részek esetében az ajánlat benyújtásakor ismert alvállalkozókat veszem igénybe:

Alvállalkozó neve, címe	A közbeszerzés azon része, amelyhez alvállalkozót vesz igénybe

3. A Kbt. 66. § (2) és (4) bekezdései alapján nyilatkozom, hogy ajánlatunk az előzőekben meghatározott - általunk teljes körűen megismert - dokumentumokon alapszik.

A szerződéstervezetben rögzített, a tárgyi feladat ellátásához szükséges kötelezettségeinket maradéktalanul teljesítjük a Felolvasólapon rögzített ár alkalmazásával. Nyilatkozunk, hogy ajánlatunkat az ajánlati kötöttség beálltát követően az eljárást megindító felhívásban megjelölt időpontig fenntartjuk.

Nyilatkozom, hogy nyertességünk esetén a jelen dokumentáció mellékletét képező szerződéstervezet megkötését vállaljuk és azt a szerződésben foglalt a feltételekkel teljesítjük.

<sup>1</sup>Közös ajánlattétel esetén, külön-külön szükséges benyújtani, ajánlattevőnként.

<sup>2</sup> 66. § (6) Az ajánlatkérő a közbeszerzési eljárást megindító felhívásban előírhatja, hogy az ajánlatban, több szakaszból álló eljárásban a részvételi jelentkezésben meg kell jelölni

a) a közbeszerzésnek azt a részét (részeit), amelynek teljesítéséhez az ajánlattevő (részvétre jelentkező) alvállalkozót kíván igénybe venni.


<sup>3</sup> Amennyiben nem kíván igénybe venni, úgy írja be, hogy „Nem kíván igénybe venni”

<sup>4</sup>

Nyilatkozom továbbá, hogy vállalkozásunk

- a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint mikro-vállalkozásnak<sup>5</sup> minősül /

Jászkisér, 2018. 12. 28.



(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen  
meghatalmazott képviselő aláírása)

**Profiter Machine KFT**  
5137 Jászkisér, Madách tér 8.  
Adószám: 14425547-2-16  
Cégjksz: 16-09-017400

---

<sup>5</sup> mikro-, kis- vagy középvállalkozás a 2004. évi XXXIV. törvény meghatározásai szerint – a megfelelő választ a jogszabály rendelkezéseinek tanulmányozását követően kérjük megadni. Nemleges nyilatkozat is szükséges.

**AJÁNLATI NYILATKOZAT<sup>6</sup>**  
A Kbt. 66. § (2) bekezdésére vonatkozóan

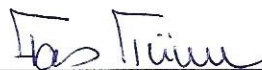
Alulírott Farkas Tünde, mint a Profiter Machine Kft. ajánlattevő kötelezettségvállalásra jogosult képviselője a „VP6-7.2.1-7.4.1.2-16 kódszámú eljárás keretében **'Külterületi helyi közutak fejlesztése, önkormányzati utak kezeléséhez, állapotjavításához, karbantartásához szükséges erő- és munkagépek beszerzése'**” tárgyban megindított közbeszerzési eljárással összefüggésben.

A Kbt. 66. § (2) bekezdése alapján nyilatkozom, hogy ajánlatunk az előzőekben meghatározott - általunk teljes körűen megismert - dokumentumokon alapszik, az ajánlattételi felhívás feltételeit elfogadjuk.

A szerződéstervezetben rögzített, a tárgyi feladat ellátásához szükséges kötelezettségeinket maradéktalanul teljesítjük a Felolvasólapon rögzített ár alkalmazásával. Nyilatkozunk, hogy ajánlatunkat az ajánlati kötöttség beálltát követően az eljárást megindító felhívásban megjelölt időpontig fenntartjuk.

Nyilatkozom, hogy nyertességünk esetén a jelen dokumentáció mellékletét képező szerződéstervezet megkötését vállaljuk és azt a szerződésben foglalt a feltételekkel teljesítjük.

Jászkisér, 2018. 12. 28.



(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen meghatalmazott képviselő aláírása)

**Profiter Machine KFT**  
5137 Jászkisér, Madách tér 8.  
Adószám: 14425547-2-16  
Cégsz: 13-09-017400

<sup>6</sup>Közös ajánlattétel esetén, külön-külön **eredeti** példányban szükséges benyújtani, ajánlattevőnként.



**NYILATKOZAT**  
**a kizáró okok vonatkozásában**  
(Jelen nyilatkozat az ajánlat benyújtásával egyidejűleg  
benyújtandó a Kbt. 69. § (2) és 114. § (2) bekezdés alapján)

Alulírott Farkas Tünde, mint a Profiter Machine Kft. ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője a „VP6-7.2.1-7.4.1.2-16 kódszámú eljárás keretében 'Külterületi helyi közutak fejlesztése, önkormányzati utak kezeléséhez, állapotjavításához, karbantartásához szükséges erő- és munkagépek beszerzése'” tárgyban kiírt közbeszerzési eljárás során az alábbi nyilatkozatot teszem a kizáró okok vonatkozásában:

**I.**

Az általam képviselt szervezet nem tartozik a felhívás 13. pontjában foglalt kizáró okok, azaz a Kbt. 62. § (1) bekezdés g)-k); m) és q) pontban meghatározott kizáró okok hatálya alá.

**II.**

Cégünk, mint ajánlattevő a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a Kbt. 62. § (1) bekezdés g)-k); m) és q) pontjában meghatározott kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót/alvállalkozókat.

**III.**

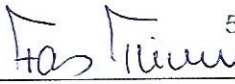
Alulírott ajánlattevő nyilatkozom, hogy cégemet<sup>7</sup>

- szabályozott tőzsdén jegyzik / szabályozott tőzsdén nem jegyzik.

Amennyiben a céget szabályozott tőzsdén nem jegyzik, úgy<sup>8</sup>

- az alábbiakat nyilatkozom a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény 3. § 38. pont a)-b) vagy d) alpontja szerint definiált valamennyi tényleges tulajdonosról:  
neve: Farkas Tünde, állandó lakóhelye: 5100 Jászberény, Nagykátai út 6/b.

Jászkisér, 2018.12.28.

**Profiter Machine KFT**  
5137 Jászkisér, Madách tér 8.  
Adószám: 14425547-2-16  
Cégjegyzékszám: 16-09-017100  
  
(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen  
meghatalmazott képviselő aláírása)

vagy:

<sup>7</sup> Megfelelő válasz aláhúzendó!

<sup>8</sup> Megfelelő válasz aláhúzendó!



- nyilatkozom, hogy a cégnek nincs a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény 3. § 38. pont a)-b) vagy d) alpontja szerinti tényleges tulajdonosa.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

---

(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen  
meghatalmazott képviselő aláírása)

**NYILATKOZAT  
A FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁSRÓL**

Alulírott Farkas Tünde, mint a Profiter Machine Kft. ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője a „VP6-7.2.1-7.4.1.2-16 kódszámú eljárás keretében 'Külterületi helyi közutak fejlesztése, önkormányzati utak kezeléséhez, állapotjavításához, karbantartásához szükséges erő- és munkagépek beszerzése'” tárgyban kiírt közbeszerzési eljárás során az alábbi nyilatkozatot teszem.


Ezúton

**n y i l a t k o z o m, h o g y**

nyertességem esetén vállalom, hogy a szerződéskötés időpontjában az ajánlattételi felhívás egyéb információkban foglalt legalább 50.000.000,-Ft/év és legalább 25.000.000,-Ft/káresemény mértékű általános felelősségbiztosítással a szerződéskötés időpontjában rendelkezni fogok.

Tudomásul veszem, hogy amennyiben nyertes ajánlattevőként kiválasztásra kerülök és a szerződéskötés időpontjában nem rendelkezem az Ajánlatkérő által a felhívásban előírt kritériumoknak megfelelő felelősségbiztosítással, abban az esetben az a szerződéskötéstől való visszalépést jelenti a Kbt. 131. § (4) bekezdése alapján és az ajánlatkérő a második legkedvezőbb ajánlattevővel köt szerződést.

Jászkisér, 2018. 12. 28.

  
\_\_\_\_\_  
(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen meghatalmazott képviselő aláírása)

**Profiter Machine KFT**  
5137 Jászkisér, Madách tér 8.  
Adószám: 14425547-2-16  
Cégjisz: 16-09-017400

**NYILATKOZAT**  
**A KBT. 73. § (4)-(5) BEKEZDÉSÉBEN FOGLALTAKRÓL**

Alulírott Farkas Tünde, mint a Profiter Machine Kft. ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője a „VP6-7.2.1-7.4.1.2-16 kódszámú eljárás keretében 'Külterületi helyi közutak fejlesztése, önkormányzati utak kezeléséhez, állapotjavításához, karbantartásához szükséges erő- és munkagépek beszerzése'” tárgyában kiírt közbeszerzési eljárás során az alábbi nyilatkozatot teszem.

Ezúton

**n y i l a t k o z o m, h o g y**

Nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet által benyújtott ajánlat a Kbt. 73. § (4) bekezdés alapján megfelel azoknak a környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeknek, amelyeket a jogszabályok vagy kötelezően alkalmazandó kollektív szerződés, illetve a Kbt. 4. mellékletben felsorolt környezetvédelmi, szociális és munkajogi rendelkezések írnak elő.

Nyilatkozom továbbá, hogy ajánlatunkat a Közbeszerzési Hatóság - a foglalkoztatáspolitikáért felelős miniszter által minden évben rendelkezésére bocsátott adatszolgáltatás alapján - által kiadott, a Magyarországon egyes ágazatokban alkalmazandó kötelező legkisebb munkabérről szóló tájékoztatásban foglaltak figyelembe vételével állítottunk össze, és tájékoztunk azon követelményekről, amelyeknek a teljesítés során meg kell felelni.

Jászkisér, 2018. 12. 28.

  
\_\_\_\_\_  
(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen  
meghatalmazott képviselő aláírása)

**Profiter Machine KFT**  
5137 Jászkisér, Mindach tér 8.  
Adószám: 14425547-2-16  
Cégjksz: 16-09-017400

**NYILATKOZAT**  
**Változásbejegyzésről**

Alulírott Farkas Tünde, mint a Profiter Machine Kft. ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője a „VP6-7.2.1-7.4.1.2-16 kódszámú eljárás keretében 'Külterületi helyi közutak fejlesztése, önkormányzati utak kezeléséhez, állapotjavításához, karbantartásához szükséges erő- és munkagépek beszerzése'” tárgyú eljárás során az alábbiak szerint nyilatkozom a **változásbejegyzés** vonatkozásában:

Nyilatkozom, hogy **nincs folyamatban változásbejegyzési eljárás**<sup>9</sup>

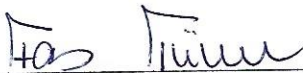
**Vagy**

Nyilatkozom, hogy **változásbejegyzési eljárás van folyamatban**

<sup>10</sup>

Folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetén az ajánlathoz csatolom a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást is.

Jászkisér, 2018. 12. 28.

  
\_\_\_\_\_  
(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen meghatalmazott képviselő aláírása)

**Profiter Machine KFT**  
5137 Jászkisér, Madách tér 8.  
Adószám: 14425547-2-16  
Cégjksz: 16-09-017400

---

<sup>9</sup> Megfelelő válasz aláhúzendó!

<sup>10</sup> Megfelelő válasz aláhúzendó!

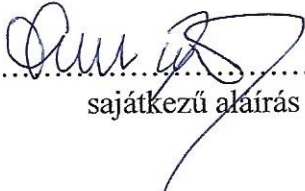


Kijelentem, hogy az ajánlat sikeressége esetén képes vagyok dolgozni és részt kívánok venni a „VP6-7.2.1-7.4.1.2-16 kódszámú eljárás keretében 'Külterületi helyi közutak fejlesztése, önkormányzati utak kezeléséhez, állapotjavításához, karbantartásához szükséges erő- és munkagépek beszerzése'” tárgyú közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött szerződés teljesítésében felelős műszaki vezető beosztásban, melyre vonatkozóan önéletrajzomat benyújtottam.

Nyilatkozatommal kijelentem, hogy nincs más olyan kötelezettségem ezen időszak(ok)ra vonatkozóan, amelyek az e szerződésben való munkavégzésemet bármilyen szempontból akadályoznák.

Büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy a fenti adatok a valóságnak megfelelnek

Szolnok, 2018. 12. 28.

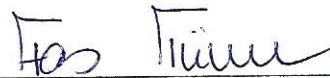
  
.....  
sajátkezű aláírás

**NYILATKOZAT**  
**az eljárásba bevinni kívánt építésvezető szakemberről**

Alulírott Farkas Tünde, mint a Profiter Machine Kft. cégjegyzésre jogosult képviselője ezennel kijelentem, hogy a „VP6-7.2.1-7.4.1.2-16 kódszámú eljárás keretében 'Külterületi helyi közutak fejlesztése, önkormányzati utak kezeléséhez, állapotjavításához, karbantartásához szükséges erő- és munkagépek beszerzése'” tárgyú eljárás ajánlattételi felhívásában 2. számú értékelési részszerzőpont előírásai körében meghatározott alábbi szakemberrel rendelkezünk, és nyilatkozom, hogy az alábbiakban megjelölt pozícióra kívánom megajánlani:

Szakember neve	A szerződés teljesítésekör betöltendő munkakör	Kamarai jogosultság (adott esetben)	Releváns szakmai tapasztalat (hónap)
Lencse Jenő	építésvezető	MV-É jogosultság Kamarai nyilvántartási száma: 16-5066	48 (felolvasólappal összhangban)

Jászkisér, 2018. 12. 28.



(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen meghatalmazott képviselő aláírása)

**Profiter Machine KFT**  
5137 Jászkisér, Madách tér 8.  
Adószám: 14425547-2-16  
Cégisz: 16-09-017400

## Szakmai önéletrajz

Név: **Lencse Jenő**  
Születési hely, idő: Szolnok, 1954. október 15.

### Iskolai végzettség:

Szamuely Tibor Gépipari Technikum és Szakközépiskola	1969-1973.	gépipari technikus
Ybl Miklós Építőipari Főiskola Debrecen	1980-1984.	építészmérnök
BME Építészmérnöki Kar	2010.	műszaki ellenőr I. és II.
JNKSZ Megyei Építész Kamara		

### Kamarai nyilvántartás – szakma gyakorló:

JNKSZ Megyei Építés Kamara - MV-É 16-5066 felelős műszaki vezetés építési szakterületen  
ME-É 16-5066 műszaki ellenőr magasépítési szakterület

### Munkahelyek:

TIGÁZ Szolnok	1973-1975.	műszaki ellenőr
SZOLNOKTERV	1975-1979.	műszaki ellenőr, organizációs tervező
ÉPSZÖV/BAU-VERTIKÁL	1979-1990.	műszaki előkészítő, létesítmény főmérnök, FMV építésvezető, műszaki igazgató
Szivárvány Kft./ QUARTZ-BAU Kft.	1990-2002.	FMV építésvezető, műszaki igazgató
LINEX Bt.	2002-2012.	ügyvezető – FMV
Önálló tevékenység	2013-	FMV, Műszaki ellenőr

### Fontosabb, reprezentatív munkák:

#### ÉPSZÖV/BAU-VERTIKÁL:

1980.01-1989.06.	PEVA szerkezetépítés és egyéb építési munkák	műszaki előkészítő
1983.06-1985.11.	Szolnok, Tófenék úti nyugdíjas garzonház kivitelezés folyamán	műszaki előkészítő létesítmény főmérnök
1985.11-1987.01.	Szolnok, Egyetértés úti PEVA szerkezetű 4x6 lakás kivitelezés, külső csatornaépítési munkák	műszaki előkészítő központi építésvezető
1986.01-1987.01.	Szolnok, Szántó krt-i 52 lakás PEVA szerkezet-építési munkái, Bajcsy Zs. úti 4x20 lakás komplett építési munkái	műszaki előkészítő központi építésvezető
1987.04-1988.02.	Mezőhék ravatalozó építése Kőolajkutató Anyagellátó irodák átalakítási munkái	műszaki előkészítő, építésvezető
1988.02-1988.09.	Szolnok, Tarló úti társasház (PEVA) építése	műszaki előkészítő, építésvezető
1988.10-1990.06.	Szolnok, Tanácsköztársaság (Baross) úti épület alagsor+fszt.+4em.+2xtetőtér PEVA szerkezetű többfunkciós lakóépület építése	műszaki előkészítő, építésvezető



SZIVÁRVÁNY Kft.:

1990.06-1991.08.	Jászberény Városi Bíróság komplett felújítása /műemlék épület/	FMV építésvezető
1990.08-1992.05.	Szolnok, Indóház úti Közlekedés Felügyelet irodaház átalakítás, felújítás Újszász Phszichiátriai Intézet gépészettel kapcsolatos építőmesteri és szakipari felújítás-átalakítás	FMV építésvezető FMV építésvezető

QUARTZ-BAU Kft.:

1992.05-1994.08.	Szolnok, Tüdőkórház baloldali szárny komplett fűdémcserek készítése, működő kórház üzem mellett	FMV építésvezető
1994.09-1995.12.	Szolnok, Tószegi úti Vízmű szennyvíz-átemelő központi iroda épület és üzemviteli-gépészeti épületek komplett kivitelezése	FMV építésvezető
1994.04-1995.12.	Szolnok, Posta-bank műemlék jellegű épület homlokzat restauráció, komplett valamint építőmesteri és szakipari munkák	FMV építésvezető
1996.01-1996.09.	Szolnok, Piroskai úti BVM területén WETTSTEIN CNC ipari üzem komplett kialakítása	FMV építésvezető
1996.08-1997.04.	Budapest, Kecskeméti úti Ált. Iskola 8 tantermes komplett bővítése	FMV építésvezető
1997.05-1998.04.	Budapest, Don Bosco Katolikus Ált. Iskola bővítés-felújítás	FMV építésvezető
1998.04-2002.02.	E-On szolnoki Üzemigazgatóság trafóház építése Téglagyári úton, Szolnok területén trafóházak átalakítása, felújítása	FMV építésvezető

LINEX Bt.:

2002.03-2003.11.	E-On Szolnok, Versegly út irodaépület folyosók-közlekedők komplett burkolat felújítás-csere, központi belső irodák szakipari felújításai	FMV építésvezető
2003.12-2004.08.	Cserkeszőlő E-On üdülő komplett felújítása, és átépítése	FMV építésvezető
2004.08-2005.05.	Szolnok, központi E-On fogyasztói iroda komplett kialakítása	FMV építésvezető
2005.06-2005.11.	E-On Szolnok, Versegly út vizesblokkok kialakítása, építőmesteri-szakipari és gépészeti munkák	FMV építésvezető
2005.08-2010.02.	Jászkun Volán Zrt. Szolnok Szerelőcsarnokok ipari burkolati felújítása, világítási és szakipari munkái Midibusz gyár kialakítása tervezéstől kulcsátadásig kompletten Kamion és autóbuszmosó komplett felújítása, teljes körűen, minden szakmát beleértve Irodaépület végoldali homlokzatának részbeni visszabontása Alpin technikával,	FMV építésvezető FMV építésvezető FMV építésvezető



2010.02-2011.07.	Drywit hőszigetelése, komplett rendszerben Szolnok, Fáy András Lakásszövetkezet Kossuth téri (Múzeum Étterem fölötti) lakások strang cserével összefüggő építómesteri, szakipari helyreállítások	FMV építésvezető
	Kassai úti társasháznál alap- és pince szigetelési utólagos munkálatok	FMV építésvezető
2010.09-2012.02.	Szolnok, Vásárhelyi Pál út Panelprogram, társasházak külső hőszigetelése, stb.	FMV építésvezető
Szerződéssel végzett munkák:		
2012.05-2014.11.	Törökszentmiklós közúti aluljáró kialakításához kapcsolódó szanálások, bontások Püspökladány ipari műemlék Fűtőház /MÁV/ szétbontása, becsomagolása, Vasúttörténeti Múzeumba való szállítása	FMV – szerződött
		FMV – szerződött
2017.04-folyamatos	Szolnok, Béres Gyógyszergyár külső út, parkoló, közművek, építészeti munkák	FMV- szerződött

Szolnok, 2018. március 27.



Lencse Jenő

## Aláírásminta

Alulírott, Farkas Tünde (5100 Jászberény Nagykátai út 6/B. sz. alatti lakos) mint a

### **Profiter Machine Korlátolt Felelősségű Társaság**

(5137 Jászkisér, Madách tér 8.)

ügyvezetője, a társaságot önállóan, korlátozás nélkül jegyzem az alábbiak szerint:

Farkas Tünde  
Farkas Tünde


#### Dr. SZOMBATI ZSUZSANNA ügyvéd

8000 Székesfehérvár Zichy liget 8.  
Telefon/fax (22) 324-34, 06-20/96-17-858

-----T/542/2017. ügyszám-----

Okirat szerkesztő ügyvéd tanúsítom, hogy ezt az aláírásmintát **Farkas Tünde** (született: Jászberény, 1966. október 14., anyja neve: Bércesi Ida) 5100 Jászberény Nagykátai út 6/B. sz. alatti lakos – aki magát a 788209 JA számú személyi igazolvánnyal igazolta – előttem a mai napon saját kezűleg írta alá. Az okiratot ellenjegyzem.-----

Kelt, Székesfehérváron, 2017. (Kettőezer-tizenhetedik) év május hó 31. (Harmincegyedik) napján.-----

  
Dr. Szombati Zsuzsanna  
ügyvéd  
8000 Székesfehérvár  
Zichy liget 8.

## ZÁKÁNY 0110 hrsz út

Sorszám	MVH KÓD	KÓD	TÉTEL LEÍRÁSA	Mennyiség	Mérték egység	Referencia ár	Össz ár
<b>Előkészítő munkálatok</b>							
1	MVH kód: 21-001-0013326	Kód: 21-001-001.1.1	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Írtás, parkosítás Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, I-II. oszt. talajban, törzsátmérő: 10-20 cm között	30,00	db	2117	63498
2	MVH kód: 21-001-0013331	Kód: 21-001-001.1.2	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Írtás, parkosítás Tuskó kiszedése gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, gyökér átmérő: 21-40 cm között	20,00	db	5644	112884
3	MVH kód: 21-001-0013665	Kód: 21-001-006.2	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Írtás, parkosítás Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4,1-10,0 cm	1300,00	m2	1793	2330250
4	MVH kód: 21-003-0014671	Kód: 21-003-002.1.1	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Munkagödör és munkadombok készítése Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: I-II.	10,00	m3	5378	53775
<b>Vízvezetés, közművek szintre emelés, áttervezés építés</b>							
5	MVH kód: 21-005-0015776	Kód: 21-005-001.1.1	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Csatornák földmunkái Kisméretű csatorna (nyílt árok) építése 1,00 m2 szelvényig, kézi erővel bármely konszisztenciájú talajban, talajosztály: I-III.	90,00	m3	4876	438804
7	MVH kód: 53-101-1693154	Kód: 53-101-005.1.2.2-0222440	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Közmű és részburkolat készítése, egyéb vízépítési munkák Ágyazatok készítése előre elkészített tökéiben, részburkolatok alá, betonból C20/25 - XC1 kisé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D?max = 24 mm, m = 6,0 finomsági modulussal	2,00	m3	4259	8518
8	MVH kód: 53-101-1693423	Kód: 53-101-006.2.1.1.1-0612132	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Közmű és részburkolat készítése, egyéb vízépítési munkák Rész- és mederburkolat; Burkolat készítése előregyártott mederlapokból, hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva, burkolatvastagság: 8 cm 40/40/8	17,00	m2	2940	49975
9	MVH kód: 53-101-1699435	Kód: 53-101-006.2.1.1.1-0612133	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Közmű és részburkolat készítése, egyéb vízépítési munkák Rész- és mederburkolat; Burkolat készítése előregyártott mederlapokból, hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva, burkolatvastagság: 8 cm 40/60/8	8,00	m2	4517	36137
10	MVH kód: 53-007-2069275	Kód: 53-007-008.2.1-0645257	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Aknatartozékok Öntöttvas víznyelőrcs elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, kör alakú kivétel F 600 méretben LEIER AF ÖV 600 250 KN, öntöttvas víznyelő aknafedlap, Cikkszám: HUTJ52683	4,00	db	34111	136445
11	MVH kód: 53-005-2846154	Kód: 53-005-008.2.1.1-0650041	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Aknáépítés előregyártott elemekből Beton vagy vasbeton felső szűkítő elhelyezése, csaphomlys, cementhabarcsos illesztéssel, belső átmérő alul 80 cm, felül 50- 62,5 cm ATLASZ BETON aknaszűkítő elem 80/50/35 cm, Cikkszám: 3185	4,00	db	4016	16064
12	MVH kód: 21-003-0014705	Kód: 21-003-005.1.1.1	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Munkagödör és munkadombok készítése Munkadombok földkitermelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konszisztenciájú talajban, dűcolás nélkül, 2,0 m2 szelvényig, I-II. talajosztály	8,00	m3	3327	26615
13	MVH kód: 21-003-0015356	Kód: 21-003-011.1.1	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Munkagödör és munkadombok készítése Földvízszattalás munkagödörbe vagy munkadombokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	4,00	m3	1477	5908
14	MVH kód: 21-003-0015361	Kód: 21-003-011.1.2	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Munkagödör és munkadombok készítése Földvízszattalás munkagödörbe vagy munkadombokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) környezet 50 cm-en túli szelvényben	6,00	m3	1392	8350
15	MVH kód: 53-101-1699045	Kód: 53-101-005.1.1.1-0120123	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Közmű és részburkolat készítése, egyéb vízépítési munkák Ágyazatok készítése előre elkészített tökéiben, vízépítési köművek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/125 Q-T, Hegyeshalom	2,00	m3	9680	19350



16	MVH kód: 21-008-0016130	Kód: 21-008-001.1.1	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Döngölés kézi erővel száraz, földnedves I-II. fejtési talajosztályban	12,00	m3	1361	16330
17	MVH kód: 53-001-0599483	Kód: 53-001-002.1.2.2-0640091	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 40 cm LEIER TA 40/100 csaphormos csatlakozású talpas betoncső, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJ51123	5,00	m	11472	57360
18	MVH kód: 53-001-2067163	Kód: 53-001-010.1.2-0645352	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Körszelvényű, tokos vagy hengeres csőhöz vasbeton támfal beépítése, cementhabarcs kötéssel, DN 40, belső csőátmérő: 40 cm LEIER TFE 40 támfal elem, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJ53346	2,00	db	14166	28333
19	MVH kód: 53-001-0599551	Kód: 53-001-002.1.2.5-0640094	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 80 cm LEIER TA 80/100 csaphormos csatlakozású talpas betoncső, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJ51126	6,00	m	19624	117741
20	MVH kód: 53-001-2067192	Kód: 53-001-010.1.5-0645355	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Körszelvényű, tokos vagy hengeres csőhöz vasbeton támfal beépítése, cementhabarcs kötéssel, DN 80, belső csőátmérő: 80 cm LEIER TFE 80 támfal elem, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJ53303	2,00	db	10608	21216
21	MVH kód: 53-001-2067180	Kód: 53-001-010.1.4-0645354	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Körszelvényű, tokos vagy hengeres csőhöz vasbeton támfal beépítése, cementhabarcs kötéssel, DN 60, belső csőátmérő: 60 cm LEIER TFE 60 támfal elem, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJ53302	2,00	db	16304	32608
Földműépítés, pályaszerkezet építés						0	
22	MVH kód: 21-006-0015974	Kód: 21-006-002.16	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Közeledési pályák különleges földmunkái Töltésszűrésítés 4,00 m szélességig földkitermeléssel, töltésképzéssel, tömörítés és rézűképzés nélkül, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, szállítással, 2800,1-3000,0 m-ig	25,00	m3	0	0
23	MVH kód: 21-007-1729533	Kód: 21-007-001.1.1.1.6	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Nagyterületű földmunka Tereprendezés jellegű földművek létesítése, kitermeléssel, terítéssel, tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítással, D-1600,0 m között, 800,1-1000,0 m között	555,00	m3	807	447677
24	MVH kód: 21-004-0015416	Kód: 21-004-002.1.1	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Alakító földmunka Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: I-IV.	160,00	m2	1162	185845
25	MVH kód: 21-004-0015731	Kód: 21-004-007.2	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Alakító földmunka Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, egyéb anyagból (nyers homokos kavics, bányameddő, murva, stb.) földanyagból	243,00	m3	1592	386793
26	MVH kód: 21-008-0016275	Kód: 21-008-003.1.2	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Simító hengerlésa földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	3256,00	m2	117	380532
27	MVH kód: 61-001-0674743	Kód: 61-001-003.1	Közeledési építési munkák Útburkolatalap és makadamburkolat készítése Útépítési munkák megelőző tevékenységek Hengerelt zúzottkőpálya felületi kiegyenlítése, fellaasztása, szántása és újrahengerlése, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	0,00	m2	0	0
28	MVH kód: 61-002-2849030	Kód: 61-002-001.1-0111002	Közeledési építési munkák Útburkolatalap és makadamburkolat készítése Mechanikailag stabilizált alaprtegek Mechanikailag stabilizált alaprtegek készítése úgyaluvál, M56 jelű, 15-25 cm vastagságban Útépítési zúzottkő, M56, Ugod	541,00	m3	6279	3397202
29	MVH kód: 21-008-0016205	Kód: 21-008-002.1.2	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörítési fok: 90%	541,00	m3	495	267649
30	MVH kód: 61-002-2641955	Kód: 61-002-011.2-0130741	Közeledési építési munkák Útburkolatalap és makadamburkolat készítése Mechanikailag stabilizált alaprtegek Mechanikailag stabilizált alaprtegek készítése finiszerrel, M22 jelű, 10-20 cm vastagságban Útépítési zúzottkő, M22 Colas-Észak, Tállya	401,00	m3	5822	2735437
31	MVH kód: 21-008-2245165	Kód: 21-008-002.1.7	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörítési fok: 93%	401,00	m3	560	264516

47



Forgalomtechnika						0	
32	MVH kód: 68-001-0693972	Kód: 68-001-001.2.1	Közlekedés építési munkák Útpályatartozékok építése Előkészítő és egyéb munkák Közúti táblák oszlopainak bontása,földmunkával, I-IV. oszt. talajban, 120 mm átmérőjű csőoszlop vagy 1. szelvényű oszlop, egyes	0,00	db	0	0
33	MVH kód:68-001-0694001	Kód: 68-001-002.1	Közlekedés építési munkák Útpályatartozékok építése Előkészítő és egyéb munkák Közúti /KRESZ/ Jelzőtáblák és közúti útbaigazító táblák leszerelése oszlopról, jelző- és útbaigazító táblák,2-2 bilincsessel	0,00	db	0	0
34	MVH kód: 68-002-0694373	Kód: 68-002-001.2-0451341	Közlekedés építési munkák Útpályatartozékok építése Közúti és vasúti jelzések Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémnyergűoszlopainak elhelyezése betonnal/földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 120 mm átmérőjű alumínium csőoszlop,változó méretben, egyes oszlop,0,2 m <sup>3</sup> /db helyszínen készített betonlappal Alumínium csőoszlop, 3,0 m-es	0,00	db	0	0
35	MVH kód: 68-002-2338884	Kód: 68-002-002.1-0020044	Közlekedés építési munkák Útpályatartozékok építése Közúti és vasúti jelzések Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltypust, elsőbbséget szabályozó, utasítástadó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatóstádó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák,2-2 bilincsessel Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm HI 2 szín	0,00	db	0	0
35	MVH kód: 68-002-2339080	Kód: 68-002-002.1-0020082	Közlekedés építési munkák Útpályatartozékok építése Közúti és vasúti jelzések Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltypust, elsőbbséget szabályozó, utasítástadó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatóstádó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák,2-2 bilincsessel Alumínium STOP jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm HI	0,00	db	0	0
				Előkészítő munkálatok			2560407
				Vízvezetés, közművek szintre emelés, áteresztés építés			1019763
				Földműépítés, pályaszerkezet építés			8065651
				Forgalomtechnika			0
Mindösszesen nettó:				11645822			
Áfa (27%):				3144372			
Mindösszesen bruttó:				14790193			

4.1.

## ZAKÁNY 047 hrsz út

Sorszá	MVH KÓD	KÓD	TÉTEL LEÍRÁSA	Mennyiség	Mérték egység	Referencia ár	Össz ár
Előkészítő munkálatok							
1	MVH kód: 21-001-0013326	Kód: 21-001-001.1.1	Alépitményi munkák lrtás, föld- és sziklamunka lrtás, parkosítás Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legalyzással és darabolással, kézi szerszámokkal, I-II. oszt. talajban, törzsátmérő: 10-20 cm között	0,00	db	0	0
2	MVH kód: 21-001-0013331	Kód: 21-001-001.1.2	Alépitményi munkák lrtás, föld- és sziklamunka lrtás, parkosítás Tuskó kúszedése gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, gyökfő átmérő: 21-40 cm között	0,00	db	0	0
3	MVH kód: 21-001-0013665	Kód: 21-001-006.2	Alépitményi munkák lrtás, föld- és sziklamunka lrtás, parkosítás Bozót- és cserjeltás, tövek átmérője 4,1-10,0 cm	50,00	m2	1793	89625
4	MVH kód: 21-003-0014671	Kód: 21-003-002.1.1	Alépitményi munkák lrtás, föld- és sziklamunka Munkagödör és munkaárok készítése Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: I-II.	8,00	m3	5378	43020
Vízvezető							
5	MVH kód: 21-005-0015776	Kód: 21-005-001.1.1	Alépitményi munkák lrtás, föld- és sziklamunka Csatornák földmunkái Kisméretű csatorna (nyílt árok) építése 1,00 m2 szelvényig, kézi erővel bármely konzisztenciájú talajban, talajosztály: I-II.	0,00	m3	0	0
7	MVH kód: 53-101-1693154	Kód: 53-101-005.1.2.2-0222440	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Közmű és rézsűburkolat készítése, egyéb vízépítési munkák Ágyzatok készítése előre elkészített tükrőben, rézsűburkolatok alá, betonból C20/25 - XC1 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D?max = 24 mm, m = 6,0 finomsági modulussal	0,00	m3	0	0
8	MVH kód: 53-101-1693423	Kód: 53-101-006.2.1.1-0612132	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Közmű és rézsűburkolat készítése, egyéb vízépítési munkák Rézsű- és mederburkolat; Burkolat készítése előregyártott mederlapokból, hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva, burkolatvastagság: 8 cm 40/40/8	0,00	m2	0	0
9	MVH kód: 53-101-1693435	Kód: 53-101-006.2.1.1-0612133	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Közmű és rézsűburkolat készítése, egyéb vízépítési munkák Rézsű- és mederburkolat; Burkolat készítése előregyártott mederlapokból, hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva, burkolatvastagság: 8 cm 40/60/8	0,00	m2	0	0
10	MVH kód: 53-007-2069275	Kód: 53-007-008.2.1-0545257	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Aknatarozékok Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, kör alakú kívül! 760 méterben LEIER AF ÖV 600 250 KN, öntöttvas víznyelő aknafedlap, Cikkszám: HUTJS2683	0,00	db	0	0
11	MVH kód: 53-005-2846154	Kód: 53-005-008.2.1.1-0650041	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Aknáépítés előregyártott elemekből Beton vagy vasbeton felső szűkítő elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, belső átmérő alul 80 cm, felül 50-62,5 cm ATLASZ BETON aknaszűkítő elem 80/50/35 cm, Cikkszám: 3185	0,00	db	0	0
12	MVH kód: 21-003-0014705	Kód: 21-003-005.1.1.1	Alépitményi munkák lrtás, föld- és sziklamunka Munkagödör és munkaárok készítése Munkaárok földkitermelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dűcolás nélkül, 2,0 m2 szelvényig, I-II. talajosztály	0,00	m3	0	0
13	MVH kód: 21-003-0015356	Kód: 21-003-011.1.1	Alépitményi munkák lrtás, föld- és sziklamunka Munkagödör és munkaárok készítése Földviszatarított munkagödörbe vagy munkaárokbba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezetőket (műtárgyat) felett és mellett 50 cm vastagságig	0,00	m3	0	0
14	MVH kód: 21-003-0015361	Kód: 21-003-011.1.2	Alépitményi munkák lrtás, föld- és sziklamunka Munkagödör és munkaárok készítése Földviszatarított munkagödörbe vagy munkaárokbba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezetőket (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényben	0,00	m3	0	0
15	MVH kód: 53-101-1693045	Kód: 53-101-005.1.1.1-0120123	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Közmű és rézsűburkolat készítése, egyéb vízépítési munkák Ágyzatok készítése előre elkészített tükrőben, vízépítési köművek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/125 Q-T, Hegyeshalom	0,00	m3	0	0
16	MVH kód: 21-008-0016130	Kód: 21-008-001.1.1	Alépitményi munkák lrtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Döngölés kézi erővel száraz, földnedves I-II. fejtési talajosztályban	0,00	m3	0	0
17	MVH kód: 53-001-0599483	Kód: 53-001-002.1.2.2-0640091	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsővel, belső csőátmérő: 40 cm LEIER TA 40/100 csaphornyos csatlakozású talpas betoncső, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1123	0,00	m	0	0
18	MVH kód: 53-001-2067163	Kód: 53-001-010.1.2-0645352	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Körszelvényű, tokos vagy hengeres csőhöz vasbeton támfal beépítése, cementhabarcs kötéssel, DN 40, belső csőátmérő: 40 cm LEIER TFE 40 támfal elem, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS346	0,00	db	0	0



19	MVH kód: 53-001-0599551	Kód: 53-001-002.1.2.5-0640094	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncövekkel, belső csőátmérő: 80 cm LEIER TA 80/100 csaphornyos csatlakozású talpas betoncső, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1126	0,00	m	0	0
20	MVH kód: 53-001-2067192	Kód: 53-001-010.1.5-0645355	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Körszelvényű, tokos vagy hengeres csőhöz vasbeton támfal beépítése, cementhabarcs kötéssel, DN 80, belső csőátmérő: 80 cm LEIER TFE 80 támfal elem, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS5303	0,00	db	0	0
21	MVH kód: 53-001-2067180	Kód: 53-001-010.1.4-0645354	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Körszelvényű, tokos vagy hengeres csőhöz vasbeton támfal beépítése, cementhabarcs kötéssel, DN 60, belső csőátmérő: 60 cm LEIER TFE 60 támfal elem, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS5302	0,00	db	0	0
<b>Földmű</b>							
22	MVH kód: 21-006-0015974	Kód: 21-006-002.16	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Közlekedési pályák különleges földmunkái Töltésszélesítés 4,00 m szélességgel, földkitermeléssel, töltésszélesítéssel, tömörítés és rézsűképzés nélkül, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, szállítással, 2800,1-3000,0 m-ig	0,00	m3	0	0
23	MVH kód: 21-007-1729533	Kód: 21-007-001.1.1.1.6	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Nagytömegű földmunka Tereprendezés Jellemző földművek létesítése, kitermeléssel, terítéssel, tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlás, I-IV. oszt. talajban, szállítással, 0-1600,0 m között, 800,1-1000,0 m között	325,00	m3	807	262153
24	MVH kód: 21-004-0015416	Kód: 21-004-002.1.1	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Alakító földmunka Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlás, 20 cm vastagságban, talajosztály: I-V.	60,00	m2	1162	66692
25	MVH kód: 21-004-0015731	Kód: 21-004-007.2	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Alakító földmunka Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, egyéb anyagból (nyers homokos kavics, bányameddő, murva, stb.) földanyagból	54,00	m3	1592	85854
26	MVH kód: 21-008-0016275	Kód: 21-008-003.1.2	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Simított hengeres földmű (tűkör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	1187,00	m2	117	138726
27	MVH kód: 61-001-0674743	Kód: 61-001-003.1	Közlekedés építési munkák Útburkolatalap és makadámurkolat készítése Útépítési munkák megelőző tevékenységek Hengerelt zúzottkőpálya felületi kiegyenlítése, fellazítása, szántása és újrakeresése, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	848,00	m2	1114	944857
28	MVH kód: 61-002-2849030	Kód: 61-002-001.1-0111002	Közlekedés építési munkák Útburkolatalap és makadámurkolat készítése Mechanikailag stabilizált alaprétegek Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyaluval, M56 jelű, 15-25 cm vastagságban	221,00	m3	6279	1387766
29	MVH kód: 21-008-0016205	Kód: 21-008-002.1.2	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztálybangepi erővel, nagy felületen, tömörítési fok: 90%	221,00	m3	495	109335
30	MVH kód: 61-002-2641955	Kód: 61-002-011.2-0130241	Közlekedés építési munkák Útburkolatalap és makadámurkolat készítése Mechanikailag stabilizált alaprétegek Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése finiszerrel, M22 jelű, 10-20 cm vastagságban Útépítési zúzottkő, M22 Colas-Északkő, Tállya	170,00	m3	6822	1159661
31	MVH kód: 21-008-2245165	Kód: 21-008-002.1.7	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztálybangepi erővel, nagy felületen, tömörítési fok: 93%	170,00	m3	660	112139
<b>Forgalomt</b>							
32	MVH kód: 68-001-0693972	Kód: 68-001-001.2.1	Közlekedés építési munkák Útpályatartozékok építése Előkészítő és egyéb munkák Közúti táblák oszlopainak bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, 120 mm átmérőjű csőoszlop vagy I. szelvényű oszlop, egyes	0,00	db	0	0
33	MVH kód: 68-001-0694001	Kód: 68-001-002.1	Közlekedés építési munkák Útpályatartozékok építése Előkészítő és egyéb munkák Közúti /KRESZ/ jelzőtáblák és közúti útbalgaosztálytáblák leszerelése oszlopról, jelző- és útbalgaosztálytáblák, 2-2 billenőkészlettel	0,00	db	0	0
34	MVH kód: 68-002-0694373	Kód: 68-002-001.2-0451341	Közlekedés építési munkák Útpályatartozékok építése Közúti és vasúti jelzések Közúti jelző- és útbalgaosztálytáblák fémnyagú oszlopainak elhelyezése betonaplappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 120 mm átmérőjű alumínium csőoszlop, változó méretben, egyes oszlop, 0,2 m3/db helyszínen készített betonaplappal Alumínium csőoszlop, 3,0 m-es	0,00	db	0	0
35	MVH kód: 68-002-2338884	Kód: 68-002-002.1-0020044	Közlekedés építési munkák Útpályatartozékok építése Közúti és vasúti jelzések Közúti jelző- és útbalgaosztálytáblák felszerelése, útvonaljelző, elsőségség szabályozó, utasítástadó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatóstádo jelzőtáblák és útbalgaosztálytádo táblák, 2-2 billenőkészlettel Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm HI 2 szín	1,00	db	4661	4661

AB.

77.

36	MVH kód: 68-002-2339080	Kód: 68-002-002.1-0020082	Közlekedés építési munkák Útpályatartozékok építése Közúti és vasúti jelzések Közúti Jelző- és útbalgazító táblák felszerelése, útvonalilapust, elsőbbséget szabályozó, utasítástadó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatástadó jelzőtáblák és útbalgazítást adó táblák, 2-2 bilincsessel! Alumínium STOP jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm H!	1,00	db	5736	5736
							132645
Előkészítő munkálatok							0
Vízvezetés, közművek szintre emelés, áteresztés építés							4270284
Földművelés, pályaszerkezet építés							10397
Forgalomtechnika							
Mindösszesen nettó:						4413326	
Áfa (27%):						1191598	
Mindösszesen bruttó:						5604924	

24.

7.11.



## ZÁKÁNY 097 - 095 - 0104 hrsz utak

Sorszám	MVH KÓD	KÓD	TÉTEL LEÍRÁSA	Mennyiség	Mérték egység	Referencia ár	Össz ár
<b>Előkészítő munkálatok</b>							
1	MVH kód: 21-001-0013326	Kód: 21-001-001.1.1	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Írtás, parkosítás Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, I-II. oszt. talajban, törzsátmérő: 10-20 cm között	30,00	db	2117	63498
2	MVH kód: 21-001-0013331	Kód: 21-001-001.1.2	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Írtás, parkosítás Tuskó kiszedése gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, gyökér átmérő: 21-40 cm között	5,00	db	5644	28221
3	MVH kód: 21-001-0013665	Kód: 21-001-006.2	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Írtás, parkosítás Bozót- és cserjeirtás, tűvek átmérője 4,1-10,0 cm	650,00	m2	1793	1165125
4	MVH kód: 21-003-0014671	Kód: 21-003-002.1.1	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Munkagödör és munkaárok készítése Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: I-II.	10,00	m3	5378	53775
<b>Vízvezetés, közművek szintre emelés, átvezetés</b>							
5	MVH kód: 21-005-0015776	Kód: 21-005-001.1.1	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Csatornák földmunkái Kisméretű csatorna (nyílt árok) építése 1,00 m2 szelvényig, kézi erővel bármely konszisztenciájú talajban, talajosztály: I-II.	0,00	m3	0	0
7	MVH kód: 53-101-1693154	Kód: 53-101-005.1.2.2-022440	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Közmű és részburkolat készítése, egyéb vízellátási munkák Ágyazatok készítése előre elkészített tökrőben, részburkolatok alá, betonból C20/25 - XC1 kisé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D7max = 24 mm, m = 6,0 finomsági modulussal	56,00	m3	4259	238503
8	MVH kód: 53-101-1693423	Kód: 53-101-006.2.1.1-0512132	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Közmű és részburkolat készítése, egyéb vízellátási munkák Rész- és mederburkolat; Burkolat készítése előregyártott mederlapokból, hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva, burkolatvastagság: 8 cm 40/40/8	371,00	m2	2940	1090629
9	MVH kód: 53-101-1693435	Kód: 53-101-006.2.1.1-0612133	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Közmű és részburkolat készítése, egyéb vízellátási munkák Rész- és mederburkolat; Burkolat készítése előregyártott mederlapokból, hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva, burkolatvastagság: 8 cm 40/60/8	0,00	m2	0	0
10	MVH kód: 53-007-2069275	Kód: 53-007-008.2.1-0645257	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Akna tartozékok Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, körelekú kivétel F 600 méretben LEIER AF ÖV 600 250 KN, öntöttvas víznyelő aknafedlap, Cikkszám: HUTJ525B3	2	db	34111	68223
11	MVH kód: 53-005-2846154	Kód: 53-005-008.2.1.1-0650041	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Aknaépítés előregyártott elemekből Beton vagy vasbeton felső szökítő elhelyezése, csaphormos, cementhabarcsos illesztéssel, belső átmérő alul 80 cm, felül 50-62,5 cm ATLASZ BETON aknaszökítő elem 80/50/35 cm, Cikkszám: 3185	2	db	4016	8032
12	MVH kód: 21-003-0014705	Kód: 21-003-005.1.1.1	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Munkagödör és munkaárok készítése Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konszisztenciájú talajban, dűcolás nélkül, 2,0 m2 szelvényig, I-II. talajosztály	0,00	m3	0	0
13	MVH kód: 21-003-0015356	Kód: 21-003-011.1.1	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Munkagödör és munkaárok készítése Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárkba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	0,00	m3	0	0
14	MVH kód: 21-003-0015361	Kód: 21-003-011.1.2	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Munkagödör és munkaárok készítése Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárkba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) környező 50 cm-en túli szelvényben	0,00	m3	0	0
15	MVH kód: 53-101-1693045	Kód: 53-101-005.1.1.1-0120123	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Közmű és részburkolat készítése, egyéb vízellátási munkák Ágyazatok készítése előre elkészített tökrőben, vízellátási közművek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/125 Q-T, Hegyeshalom	0,00	m3	0	0
16	MVH kód: 21-008-0016130	Kód: 21-008-001.1.1	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Dűngölés kézi erővel száraz, földnedves I-II. fejtési talajosztályban	0,00	m3	0	0

17	MVH kód: 53-001-0599483	Kód: 53-001-002.1.2.2-0640091	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Körzselvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 40 cm LEIER TA 40/100 csaphormos csatlakozású talpas betoncső, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJ51123	0,00	m	0	0
18	MVH kód: 53-001-2067163	Kód: 53-001-010.1.2-0645352	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Körzselvényű, tokos vagy hengeres csőhöz vasbeton támfal beépítése, cementhabarcs kötéssel, DN 40, belső csőátmérő: 40 cm LEIER TFE 40 támfal elem, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJ53346	0,00	db	0	0
19	MVH kód: 53-001-0599551	Kód: 53-001-002.1.2.5-0640094	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Körzselvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 80 cm LEIER TA 80/100 csaphormos csatlakozású talpas betoncső, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJ51126	0,00	m	0	0
20	MVH kód: 53-001-2067192	Kód: 53-001-010.1.5-0645355	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Körzselvényű, tokos vagy hengeres csőhöz vasbeton támfal beépítése, cementhabarcs kötéssel, DN 80, belső csőátmérő: 80 cm LEIER TFE 80 támfal elem, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJ53303	0,00	db	0	0
21	MVH kód: 53-001-2067180	Kód: 53-001-010.1.4-0645354	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Körzselvényű, tokos vagy hengeres csőhöz vasbeton támfal beépítése, cementhabarcs kötéssel, DN 60, belső csőátmérő: 60 cm LEIER TFE 60 támfal elem, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJ53302	0,00	db	0	0
0							
22	MVH kód: 21-006-0015974	Kód: 21-006-002.16	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Közlekedési pályák köllörleges földmunkái Töltésszelésítés 4,00 m szélességig földkitermeléssel, töltéssítéssel, tömörítés és rézsútépítés nélkül, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, szállítással, 2800,1-3000,0 m-ig	0,00	m3	0	0
23	MVH kód: 21-007-1729533	Kód: 21-007-001.1.1.1.6	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Nagyföldmunka Tereprendezés Jellegű földművek létesítése, kitermeléssel, terítéssel, tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítással, 0-1600,0 m között, 800,1-1000,0 m között	1800,00	m3	807	1451925
24	MVH kód: 21-004-0015416	Kód: 21-004-002.1.1	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Alakító földmunka Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterelésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajsztyá: I-IV.	842,00	m2	1162	978017
25	MVH kód: 21-004-0015731	Kód: 21-004-007.2	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Alakító földmunka Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, egyéb anyagból (nyers homokos kavics, bányameddő, murva, stb.) földanyagból	200,00	m3	1592	318348
26	MVH kód: 21-008-0016275	Kód: 21-008-003.1.2	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Símító hengerlésa földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességénél	6622,00	m2	117	773803
27	MVH kód: 61-001-0674743	Kód: 61-001-003.1	Közlekedés építési munkák Útburkolatalap és makadámurkolat készítése Útépítési munkák megelőző tevékenységként Hengerelt zúzottkőpálya felületi kiegészítése, fellazítása, szántása és újrahengerlése, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	0,00	m2	0	0
28	MVH kód: 61-002-2849030	Kód: 61-002-001.1-0111002	Közlekedés építési munkák Útburkolatalap és makadámurkolat készítése Mechanikailag stabilizált alaprétegek Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése úgyluval, M56 jelű, 15-25 cm vastagságban Útépítési zúzottkő, M56, Ugod	1245,00	m3	6279	7817960
29	MVH kód: 21-008-0016205	Kód: 21-008-002.1.2	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztálybá gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 90%	1245,00	m3	495	615939
30	MVH kód: 61-002-2641955	Kód: 61-002-011.2-0130241	Közlekedés építési munkák Útburkolatalap és makadámurkolat készítése Mechanikailag stabilizált alaprétegek Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése finiszerral, M22 jelű, 10-20 cm vastagságban Útépítési zúzottkő, M22 Colas-Eszakkó, Tállya	995,00	m3	6822	6787430
31	MVH kód: 21-008-2245165	Kód: 21-008-002.1.7	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztálybá gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 93%	995,00	m3	660	656342
Forgalomtechnika							
32	MVH kód: 68-001-0693972	Kód: 68-001-001.2.1	Közlekedés építési munkák Út pályatartozékok építése Előkészítő és egyéb munkák Közdől táblák oszlopainak bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, 120 mm átmérőjű csőoszlop vagy I. szelvényű oszlop, egyes	1	db	3838	3838

33	MVH kód: 68-001-0694001	Kód: 68-001-002.1	Közlekedés építési munkák Útpályatartozékok építése Előkészítő és egyéb munkák Közúti /KRESZ/ jelzőtáblák és közúti útbalgaítótáblák felszerelése oszlopról, jelző- és útbalgaítótáblák, 2-2 billenőkészlettel	1	db	822	822
34	MVH kód: 68-002-0694373	Kód: 68-002-001.2-0451341	Közlekedés építési munkák Útpályatartozékok építése Közúti és vasúti jelzések Közúti jelző- és útbalgaítótáblák fényanyagcsőlopainak elhelyezése betonalappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 120 mm átmérőjű alumínium csőszlop, változó méretben, egyes oszlop, 0,2 m <sup>3</sup> /db helyszínen készített betonalappal Alumínium csőszlop, 3,0 m-es	2	db	12307	24613
35	MVH kód: 68-002-2338884	Kód: 68-002-002.1-0020044	Közlekedés építési munkák Útpályatartozékok építése Közúti és vasúti jelzések Közúti jelző- és útbalgaítótáblák felszerelése, útvonalábrázoló, elsősorban szabályozó, utasítástadó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbalgaítást adó táblák, 2-2 billenőkészlettel Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm HI 2 szín	1	db	4661	4661
36	MVH kód: 68-002-2339080	Kód: 68-002-002.1-0020082	Közlekedés építési munkák Útpályatartozékok építése Közúti és vasúti jelzések Közúti jelző- és útbalgaítótáblák felszerelése, útvonalábrázoló, elsősorban szabályozó, utasítástadó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbalgaítást adó táblák, 2-2 billenőkészlettel Alumínium STOP jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm HI	1	db	5736	5736

Előkészítő munkálatok	1310619
Vízvezetés, közművek szintre emelés, áteresztés építés	1405386
Földművelés, pályaszerkezet építés	19399764
Forgalomtechnika	39730

Mindösszesen nettó:	22155498
Áfa (27%):	5981984
Mindösszesen bruttó:	28137482

4.1.



## ZÁKÁNY 0120/2 hrsz út

Sorszám	MVH KÓD	KÓD	TÉTEL LEÍRÁSA	Mennyiség	Mérték egység	Referencia ár	Össz ár
<b>Előkészítő munkálatok</b>							
1	MVH kód: 21-001-0013326	Kód: 21-001-001.1.1	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Írtás, parkosítás Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyzással és darabolással, kézi szerzőmunkával, I-II. oszt. talajban, törzsméret: 10-20 cm között	3,00	db	0	0
2	MVH kód: 21-001-0013331	Kód: 21-001-001.1.2	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Írtás, parkosítás Tuskó kiszedése gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, gyökér átmérő: 21-40 cm között	0,00	db	0	0
3	MVH kód: 21-001-0013665	Kód: 21-001-006.2	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Írtás, parkosítás Bozót- és cserjeltetés, fövek átmérője 4,1-10,0 cm	150,00	m2	1793	268875
4	MVH kód: 21-003-0014671	Kód: 21-003-002.1.1	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Munkagödör és munkaárok készítése Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: I-II.	12,00	m3	5378	64530
<b>Vízvezetés, közművek szilntre emelés, átvezetés építés</b>							
5	MVH kód: 21-005-0015776	Kód: 21-005-001.1.1	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Csatornák földmunkái Kisméretű csatorna (nyílt árok) építése 1,00 m2 szelvényig, kézi erővel bármely konszisztenciájú talajban, talajosztály: I-II.	0,00	m3	0	0
7	MVH kód: 53-101-1693154	Kód: 53-101-005.1.2.2-0222440	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Közmű és részburkolat készítése, egyéb vízellátási munkák Ágyszakok készítése előre elkészített tökörben, részburkolatok alá, betonból C20/25 - XC1 kisá képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D?max = 24 mm, m = 6,0 finomsági modulussal	0,00	m3	0	0
8	MVH kód: 53-101-1693423	Kód: 53-101-006.2.1.1.1-0612132	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Közmű és részburkolat készítése, egyéb vízellátási munkák Rész- és mederburkolat; Burkolat készítése előregyártott mederlapokból, hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva, burkolatvastagság: 8 cm 40/40/8	0,00	m2	0	0
9	MVH kód: 53-101-1693435	Kód: 53-101-006.2.1.1.1-0612133	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Közmű és részburkolat készítése, egyéb vízellátási munkák Rész- és mederburkolat; Burkolat készítése előregyártott mederlapokból, hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva, burkolatvastagság: 8 cm 40/60/8	0,00	m2	0	0
10	MVH kód: 53-007-2069275	Kód: 53-007-008.2.1-0645257	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Aknatarozékok Öntöttvas víznyelőcső elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, kör alakú kivétel ? 600 méretben LEIER AF ÖV 600 250 KN, öntöttvas víznyelő aknafedlap, Cikkszám: HUT752683	0,00	db	0	0
11	MVH kód: 53-005-2846154	Kód: 53-005-008.2.1.1-0650041	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Aknáépítés előregyártott elemekből Beton vagy vasbeton felső szűkítő elhelyezése, csaphorvos, cementhabarcsos illesztéssel, belső átmérő alul 80 cm, felül 50-62,5 cm ATLASZ BETON aknaszűkítő elem 80/50/35 cm, Cikkszám: 3185	0,00	db	0	0
12	MVH kód: 21-003-0014705	Kód: 21-003-005.1.1.1	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Munkagödör és munkaárok készítése Munkaárok földkiemelésé közművesített területen, kézi erővel, bármely konszisztenciájú talajban, dűcolás nélkül, 2,0 m2 szelvényig, I-II. talajosztály	0,00	m3	0	0
13	MVH kód: 21-003-0015356	Kód: 21-003-011.1.1	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Munkagödör és munkaárok készítése Földvízszatoltás munkagödörbe vagy munkaárkba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	0,00	m3	0	0
14	MVH kód: 21-003-0015361	Kód: 21-003-011.1.2	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Munkagödör és munkaárok készítése Földvízszatoltás munkagödörbe vagy munkaárkba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényben	0,00	m3	0	0
15	MVH kód: 53-101-1693045	Kód: 53-101-005.1.1.1-0120123	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Közmű és részburkolat készítése, egyéb vízellátási munkák Ágyszakok készítése előre elkészített tökörben, vízellátási körművek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/125 Q-T, Hegyeshalom	0,00	m3	0	0



16	MVH kód: 21-008-0016130	Kód: 21-008-001.1.1	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Dörngölés kézi erővel száraz, földnedves I-II. fejtési talajosztályban	0,00	m <sup>3</sup>	0	0
17	MVH kód: 53-001-0599483	Kód: 53-001-002.1.2.2-0640091	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 40 cm LEIER TA 40/100 csaphomoyos csatlakozású talpas betoncső, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJ51123	0,00	m	0	0
18	MVH kód: 53-001-2067163	Kód: 53-001-010.1.2-0645352	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Körszelvényű, tokos vagy hengeres csőhöz vasbeton támfal beépítése, cementhabarcs kötéssel, DN 40, belső csőátmérő: 40 cm LEIER TFE 40 támfal elem, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJ5346	0,00	db	0	0
19	MVH kód: 53-001-0599551	Kód: 53-001-002.1.2.5-0640094	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 80 cm LEIER TA 80/100 csaphomoyos csatlakozású talpas betoncső, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJ51126	0,00	m	0	0
20	MVH kód: 53-001-2067192	Kód: 53-001-010.1.5-0645355	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Körszelvényű, tokos vagy hengeres csőhöz vasbeton támfal beépítése, cementhabarcs kötéssel, DN 80, belső csőátmérő: 80 cm LEIER TFE 80 támfal elem, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJ5303	0,00	db	0	0
21	MVH kód: 53-001-2067180	Kód: 53-001-010.1.4-0645354	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Körszelvényű, tokos vagy hengeres csőhöz vasbeton támfal beépítése, cementhabarcs kötéssel, DN 60, belső csőátmérő: 60 cm LEIER TFE 60 támfal elem, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJ5302	0,00	db	0	0
Földmőépítés, pályaszerkezet építés						0	
22	MVH kód: 21-006-0015974	Kód: 21-006-002.1.6	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Közlekedési pályák különleges földmunkái Töltésszűszítés 4,00 m szélességig, földkitermeléssel, töltéshéptéssel, tömörítés és részüképzés nélkül, IV. oszt. talajban, gépi erővel, szállítással, 2800,1-3000,0 m-ig	0,00	m <sup>3</sup>	0	0
23	MVH kód: 21-007-1729533	Kód: 21-007-001.1.1.1.6	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Nagyterületű földmunka Tereprendezés jellegű földművek létesítése, kitermeléssel, terréssel, tömörítés nélkül, gépi erővel, 10%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítással, 0-1600,0 m között, 800,1-1000,0 m között	646,00	m <sup>3</sup>	807	521080
24	MVH kód: 21-004-0015416	Kód: 21-004-002.1.1	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Alakító földmunka Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: I-IV.	153,00	m <sup>2</sup>	1162	177716
25	MVH kód: 21-004-0015731	Kód: 21-004-007.2	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Alakító földmunka Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, egyéb anyagból (nyers homokos kavics, bányameddő, murva, stb.) földanyagból	137,00	m <sup>3</sup>	1592	218068
26	MVH kód: 21-008-0016275	Kód: 21-008-003.1.2	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Simitó hengerlése földmű (tűkör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	2734,00	m <sup>2</sup>	117	319525
27	MVH kód: 61-001-0674743	Kód: 61-001-003.1	Közlekedés építési munkák Útburkolatalap és makadámburkolat készítése Útépítési munkák megelőző tevékenységei Hengerelt zúzottkőpálya felületi kiegyenlítése, fellazítása, szántása és újrakeresése, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	0,00	m <sup>2</sup>	0	0
28	MVH kód: 61-002-2649030	Kód: 61-002-001.1-0111002	Közlekedés építési munkák Útburkolatalap és makadámburkolat készítése Mechanikailag stabilizált alaprétegek Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgallyal, M56 jelű, 15-25 cm vastagságban Útépítési zúzottkő, M56, Ugod	547,00	m <sup>3</sup>	6279	3434879
29	MVH kód: 21-008-0016205	Kód: 21-008-002.1.2	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörítési fok: 90%	547,00	m <sup>3</sup>	495	270617
30	MVH kód: 61-002-2641955	Kód: 61-002-011.2-0130241	Közlekedés építési munkák Útburkolatalap és makadámburkolat készítése Mechanikailag stabilizált alaprétegek Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése finiszerrel, M22 jelű, 10-20 cm vastagságban Útépítési zúzottkő, M22 Colas-Észak, Tálya	410,00	m <sup>3</sup>	6822	2796831
31	MVH kód: 21-008-2245165	Kód: 21-008-002.1.7	Alépitményi munkák Írtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörítési fok: 93%	430,00	m <sup>3</sup>	660	270452

Forgalomtechnika						0	
32	MVH kód: 68-001-0693972	Kód: 68-001-001.2.1	Közlekedés építési munkák Útpályatartozékok építése Előkészítő és egyéb munkák Közúti táblák oszlopainak bontása,földmunkával, I-IV. oszt. talajban, 120 mm átmérőjű csőoszlop vagy I. stélyenyű oszlop, egyes	0,00	db	0	0
33	MVH kód:68-001-0694001	Kód: 68-001-002.1	Közlekedés építési munkák Útpályatartozékok építése Előkészítő és egyéb munkák Közúti /KRESZ/ jelzőtáblák és közúti útbalgaitatótáblák felszerelése oszlopról, jelző- és útbalgaitató táblák,2-2 bilincsessel	0,00	db	0	0
34	MVH kód: 68-002-0694373	Kód: 68-002-001.2-0451341	Közlekedés építési munkák Útpályatartozékok építése Közúti és vasúti jelzések Közúti jelző- és útbalgaitató táblák fémanyagúoszlopainak elhelyezése betonnalappal,földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 120 mm átmérőjű alumínium csőoszlop,változó méretben, egyes oszlop,0,2 m3/db helyszínen készített betonlappal Alumínium csőoszlop, 3,0 m-es	0,00	db	0	0
35	MVH kód: 68-002-2338884	Kód: 68-002-002.1-0020044	Közlekedés építési munkák Útpályatartozékok építése Közúti és vasúti jelzések Közúti jelző- és útbalgaitató táblák felszerelése, útvonaltpust, elsőbbséget szabályozó, utastámadó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatóadó jelzőtáblák és útbalgaitást adó táblák,2-2 bilincsessel Alumínium utostást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm HI 2 szín	0,00	db	0	0
36	MVH kód: 68-002-2339080	Kód: 68-002-002.1-0020082	Közlekedés építési munkák Útpályatartozékok építése Közúti és vasúti jelzések Közúti jelző- és útbalgaitató táblák felszerelése, útvonaltpust, elsőbbséget szabályozó, utastámadó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatóadó jelzőtáblák és útbalgaitást adó táblák,2-2 bilincsessel Alumínium STOP jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm HI	0,00	db	0	0
				Előkészítő munkálatok			333405
				Vízvezetés, közművek szintre emelés, átvezetés építés			0
				Földműépítés, pályaszerkezet építés			8009168
				Forgalomtechnika			0
Mindösszesen nettó:				8342573			
Áfa (27%):				2252495			
Mindösszesen bruttó:				10595068			