

ELŐTERJESZTÉS

Szigetvár Város Önkormányzat Képviselő-testülete

2022. október 27-i rendes ülésére

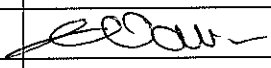
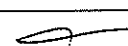
Tárgy: Előterjesztés a TOP-3.2.1-16-BA1-2018-00077 kódszámú „Szigetvár Város Önkormányzat épületeinek energetikai korszerűsítése” című pályázatba bevont ingatlanok napelemes rendszer létesítéséhez, jogi alapkövetelmények teljesítéséhez elengedhetetlen – villamosenergia szolgáltatók által biztosított – munkálatok elvégzéséhez szükséges feladatokat ellátó szervezet kiválasztására irányuló közbeszerzési értékhatárt el nem érő beszerzési eljárás eredményéről

Mellékletek: 1. Kivonat

2. Bontási, bíráló bizottsági jegyzőkönyv

3. Legkedvezőbb ajánlat

4. Szerződés

Előterjesztő:	Dr. Vass Péter polgármester	
Az előterjesztést készítette:	Marton-Fekete Csilla osztályvezető	
Előadó:	Dr. Vass Péter polgármester	
Tárgyalja:	Településrészi önkormányzatok	2022.10.25. 15.30 óra
	Települési Nemzetiségi Önkormányzatok	-
	Gazdasági, Pénzügyi, Városfejlesztési és Turisztikai Bizottság	2022.10.25. 13.00 óra
	Jogi és Ügyrendi Bizottság	2022.10.25. 14.30 óra
	Kulturális, Ifjúsági, Civil, Sport, Oktatási és Nemzetközi Kapcsolatok Bizottsága	-
	Szociális, Egészségügyi és Lakásügyi Bizottság	-
Véleményezésre megkapta:	Dr. Vass Péter polgármester	
	Varga Zoltán alpolgármester	
	Dr. Weszner Veronika jegyző	
	Hábián Bálint aljegyző	
Rendelet/határozat elfogadása:	Egyszerű többség	
Törvényességi véleményezésre bemutatva:	Dr. Bocskor-Balogh Melinda jogi előadó	
Törvényességi észrevétel:	Dr. Weszner Veronika jegyző 	Nincs/az alábbi:
Előzmény/korábbi döntés:	174/2022.(IX.27.) sz. JÜB Határozat;	
Terjedelem:	65 oldal	

ELŐTERJESZTÉS

Szigetvár Város Önkormányzat Képviselő-testülete
2022. október 27-i rendes ülésére

Tárgy: Előterjesztés a TOP-3.2.1-16-BA1-2018-00077 kódszámú „Szigetvár Város Önkormányzat épületeinek energetikai korszerűsítése” című pályázatba bevont ingatlanok napelemes rendszer létesítéséhez, jogi alapkövetelmények teljesítéséhez elengedhetetlen – villamosenergia szolgáltatók által biztosított – munkálatok elvégzéséhez szükséges feladatokat ellátó szervezet kiválasztására irányuló közbeszerzési értékhatárt el nem érő beszerzési eljárás eredményéről

Előterjesztő: Dr. Vass Péter polgármester

Tisztelt Képviselő-testület!

Szigetvár Város Önkormányzat a Területfejlesztési Operatív Program keretében meghirdetésre került TOP-3.2.1-16. kódszámú Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése tárgyú felhívásra benyújtott „Szigetvár Város Önkormányzat épületeinek energetikai korszerűsítése” című TOP-3.2.1-16-BA1-2018-00077 számú pályázata pozitív elbírálásban részesült.

A projekt során az alábbi Önkormányzati tulajdonú ingatlanokon valósul meg energetika korszerűsítés:

- Szigetvár Zsibót, Szőlőhegy 19. IKSZT;
- Szigetvár-Zsibót, Hunyadi J. u. 25.;
- Szigetvár-Becsefa, Fő utca 22.;
- Szigetvár Könyvtár Berzsenyi u 1.

Az érintett Önkormányzati épületek energetikai fejlesztéséhez szükséges a villamos hálózat fejlesztése, korszerűsítése.

A projekt megvalósításához kapcsolódóan napelemes rendszer létesítéshez, jogi alap követelmények teljesítéséhez elengedhetetlen munkálatok elvégzéséhez szükséges feladatot ellátó szervezet kiválasztása.

Szigetvár Város Önkormányzat Képviselő-testülete Jogi és Ügyrendi Bizottsága a 2022. szeptember 27-i ülésén javaslatot tett a TOP-3.2.1-16-BA1-2018-00077 kódszámú „Szigetvár Város Önkormányzat épületeinek energetikai korszerűsítése” című pályázatba bevont ingatlanok napelemes rendszer létesítéséhez tárgyú pályázathoz kapcsolódóan munkálatok elvégzéséhez szükséges feladatokat ellátó szervezetek ajánlattételre történő meghívására. A javaslatot tartalmazó határozat ezen előterjesztés 1. számú mellékletét képezi.

Az eljárás becsült értékének figyelembevételével közbeszerzési értékhatárt el nem érő egyszerű beszerzési eljárás keretében szükséges kiválasztani a feladatokat ellátó szervezetet, mely eljáráshoz szükséges ajánlattételi felhívás megküldésre került az Önkormányzat részéről három, a feladat ellátására vélhetően alkalmas szervezet részére.

Az ajánlatkérésben foglaltaknak megfelelően mind a három ajánlattevő megküldte ajánlatát, mely ajánlatokról készült bontási jegyzőkönyv, illetve bíráló bizottsági jegyzőkönyv ezen előterjesztés 2. számú mellékletét képezi.

A TOP-3.2.1-16-BA1-2018-00077 kódszámú „Szigetvár Város Önkormányzat épületeinek energetikai korszerűsítése” című pályázatba bevont ingatlanok napelemes rendszer létesítéséhez, jogi alapkövetelmények teljesítéséhez elengedhetetlen – villamosenergia szolgáltatók által biztosított – munkálatok elvégzéséhez szükséges feladatokat ellátó szervezet kiválasztására irányuló közbeszerzési értékhatárt el nem érő egyszerű beszerzési eljárás eredménye az alábbi a bíráló bizottság javaslata alapján:

- A beszerzési eljárás érvényes és eredményes;
- A beszerzési eljárás során a legalacsonyabb ajánlatot Orosz Mihály László EV (7900 Szigetvár, Kaposvári utca 26.) nyújtotta be;
- A legkedvezőbb ajánlati ár nettó 3.963.277, - Ft + 1.070.085, - FT (27%) Áfa = bruttó 5.033.362, - Ft.
- Bíráló Bizottság javaslatot fogalmaz meg arra vonatkozóan, hogy Szigetvár Város Önkormányzat kössön szerződést a legkedvezőbb ajánlatot adó szervezettel a feladat ellátására vonatkozóan.

A legkedvezőbb ajánlatot adó szervezet árajánlata ezen előterjesztés 3. számú mellékletét képezi.

A beruházáshoz kapcsolódóan vállalt határidők betartása miatt szükségessé vált a munkálatok mihamarabbi megkezdése, a vállalkozási szerződés aláírása.

A legkedvezőbb ajánlatot adó szervezettel kötött vállalkozási szerződés ezen előterjesztés 4. számú mellékletét képezi.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést megtárgyalni és a határozati javaslatot elfogadni szíveskedjék.

Határozati javaslat:

Szigetvár Város Önkormányzat Képviselő-testülete megtárgyalta az „Előterjesztés a TOP-3.2.1-16-BA1-2018-00077 kódszámú „Szigetvár Város Önkormányzat épületeinek energetikai korszerűsítése” című pályázatba bevont ingatlanok napelemes rendszer létesítéséhez, jogi alapkövetelmények teljesítéséhez elengedhetetlen – villamosenergia szolgáltatók által biztosított – munkálatok elvégzéséhez szükséges feladatokat ellátó szervezet kiválasztására irányuló közbeszerzési értékhatárt el nem érő beszerzési eljárás eredményéről” tárgyú napirendi pontot, és az alábbi határozatot hozta:

1. Szigetvár Város Önkormányzat Képviselő-testülete a TOP_Plusz-2.11.1-21. kódszámú „Önkormányzat épületeinek energetikai korszerűsítése” című pályázatba bevont ingatlanok napelemes rendszer létesítéséhez, jogi alapkövetelmények teljesítéséhez elengedhetetlen – villamosenergia szolgáltatók által biztosított – munkálatok elvégzéséhez szükséges feladatokat ellátó szervezet kiválasztására irányuló közbeszerzési értékhatárt el nem érő beszerzési eljárás eredményét az alábbiak szerint állapítja meg a bíráló bizottság javaslata alapján:
 - A beszerzési eljárás érvényes és eredményes;
 - A beszerzési eljárás során a legalacsonyabb ajánlatot Orosz Mihály László EV (7900 Szigetvár, Kaposvári utca 26.) nyújtotta be;
 - A legkedvezőbb ajánlati ár nettó 3.963.277, - Ft + 1.070.085, - FT (27%) Áfa = bruttó 5.033.362, - Ft.

2. Szigetvár Város Önkormányzat Képviselő-testülete az előterjesztés mellékletét képező Orosz Mihály László egyéni vállalkozóval kötött szerződést megismerte és utólagosan azt jóváhagyja.

Felelős: Dr. Vass Péter polgármester
Közreműködő: Dr. Weszner Veronika jegyző
Marton-Fekete Csilla osztályvezető
Határidő: azonnal

Szigetvár, 2022. október 19.


Dr. Vass Péter
polgármester



SZIGETVÁRI POLGÁRMESTERI HIVATAL
Titkársági Osztály
7900 Szigetvár, Zrínyi tér 1.

K I V O N A T

**Szigetvár Város Önkormányzat Képviselő-testületének
Jogi és Ügyrendi Bizottsága
2022. szeptember 27-i ülésének jegyzőkönyvéből**

Tárgy: Előterjesztés a TOP-3.2.1-16-BA1-2018-00077 kódszámú „Szigetvár Város Önkormányzat épületeinek energetikai korszerűsítése” című pályázatba bevont ingatlanok napelemes rendszer létesítéséhez, jogi alapkövetelmények teljesítéséhez elengedhetetlen – villamosenergia szolgáltatók által biztosított – munkálatok elvégzéséhez szükséges feladatokat ellátó szervezet kiválasztására irányuló közbeszerzési értékhatárt el nem érő beszerzési eljárás indításáról

Előterjesztő: Dr. Vass Péter polgármester

174/2022. (IX.27.) sz. JÜB HATÁROZAT

Szigetvár Város Önkormányzat Képviselő-testülete Jogi és Ügyrendi Bizottsága megtárgyalta az „Előterjesztés a TOP-3.2.1-16-BA1-2018-00077 kódszámú „Szigetvár Város Önkormányzat épületeinek energetikai korszerűsítése” című pályázatba bevont ingatlanok napelemes rendszer létesítéséhez, jogi alapkövetelmények teljesítéséhez elengedhetetlen – villamosenergia szolgáltatók által biztosított – munkálatok elvégzéséhez szükséges feladatokat ellátó szervezet kiválasztására irányuló közbeszerzési értékhatárt el nem érő beszerzési eljárás indításáról” tárgyú napirendi pontot és az alábbi határozatot hozta:

1. Szigetvár Város Önkormányzat Képviselő-testülete Jogi és Ügyrendi Bizottsága a Szigetvári Polgármesteri Hivatal és Szigetvár Város Önkormányzatának Közbeszerzési és Beszerzési Szabályzata VI. pontjában meghatározott hatáskörében eljárva a TOP-3.2.1-16-BA1-2018-00077 kódszámú „Szigetvár Város Önkormányzat épületeinek energetikai korszerűsítése” című pályázatba bevont ingatlanok napelemes rendszer létesítéséhez, jogi alapkövetelmények teljesítéséhez elengedhetetlen – villamosenergia szolgáltatók által biztosított – munkálatok elvégzéséhez szükséges feladatokat ellátó szervezet kiválasztására irányuló közbeszerzési értékhatárt el nem érő beszerzési eljárás során az alábbi szervezetek meghívását határozza el ajánlatkérési eljárásban történő részvétel céljából:

- 1.) Szigbau Építő, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Puskás Sándor Ügyvezető Úr részére
7900 Szigetvár
Tinódi utca 36.
e-mail: pusi1959@gmail.hu
- 2.) Melio Start Kft.
Horváth László Ügyvezető Úr részére
7900 Szigetvár
József Attila u. 66/2.
e-mail: info@meliostart.hu

3.) Orosz Mihály László
7900 Szigetvár
Kaposvári u. 26.
e-mail:orszvillmest@freemail.hu

2. Szigetvár Város Önkormányzat Képviselő-testülete Jogi és Ügyrendi Bizottsága felkéri a város polgármesterét, hogy az előterjesztés mellékletét képező ajánlattételi felhívást a megjelölt szervezeteknek küldje meg, az ajánlatkérési eljárást folytassa le, majd a beérkezett ajánlatok alapján az eljárás eredményét terjessze elő Szigetvár Város Önkormányzat Képviselő-testülete elé döntéshozatal céljából.

Felelős: Dr. Vass Péter polgármester
Közreműködő: Dr. Wessner Veronika jegyző
Marton-Fekete Csilla osztályvezető
Határidő: 30 napon belül

K. m. f.



A kivonat hitelesül: Antal Margit Narghita
jegyzőkönyvvezető

Málek Andrea s.k.
Dr. Vass Péterné bizottsági elnök
helyett

J e g y z ő k ö n y v

Készült: Szigetvári Polgármesteri Hivatal Vagyongazdálkodási és Műszaki Osztályán 2022. október 07. napján.

Jelen vannak: Marton-Fekete Csilla osztályvezető
Petrovics Gréta ügyintéző
Verkmanné Barbarics Anett ügyintéző

Tárgy: A TOP-3.2.1-16-BA1-2018-00077 kódszámú „Szigetvár Város Önkormányzat épületeinek energetikai korszerűsítése” című pályázatba bevont ingatlanok napelemes rendszer létesítéséhez, jogi alapkövetelmények teljesítéséhez elengedhetetlen – villamosenergia szolgáltatók által biztosított – munkálatok elvégzéséhez szükséges feladatokat ellátó szervezet kiválasztása.

Az ajánlat benyújtásának határideje: 2022. október 07. (péntek) 10⁰⁰ óra.

A megadott határidőig 3 ajánlat érkezett:

- **SZIGBAU KFT.** 7900 Szigetvár, Tinódi u. 36.
ajánlati ár: nettó 4.049.756.- Ft + 1.093.434.- Ft (27 %) Áfa = bruttó 5.143.190.- Ft
- **OROSZ MIHÁLY LÁSZLÓ EV** 7900 Szigetvár, Kaposvári u. 26.
ajánlati ár: nettó 3.963.277.- Ft + 1.070.085.- Ft (27%) Áfa = bruttó 5.033.362.- Ft
- **Melio-Start Építő és Szolgáltató Kft.** 7900 Szigetvár, József Attila u. 66/2.
ajánlati ár: nettó 4.162.537.- Ft + 1.123.885.- Ft (27 %) Áfa = bruttó 5.286.422.- Ft

Az ajánlatok tartalmi felülvizsgálata folyamatban van.

kmf.

.....
Marton-Fekete Csilla osztályvezető

.....
Verkmanné Barbarics Anett ügyintéző

.....
Petrovics Gréta ügyintéző

Bíráló Bizottsági
J e g y z ő k ö n y v

Készült: Szigetvári Polgármesteri Hivatal Vagyongazdálkodási és Műszaki Osztályán 2022. október 07. 11:30 óra.

Jelen vannak: Marton-Fekete Csilla osztályvezető
Verkmanné Barbarics Anett műszaki ügyintéző
Hábián Bálint aljegyző

Tárgy: A TOP-3.2.1-16-BA1-2018-00077 kódszámú „Szigetvár Város Önkormányzat épületeinek energetikai korszerűsítése” című pályázatba bevont ingatlanok napelemez rendszer létesítéséhez, jogi alapkövetelmények teljesítéséhez elengedhetetlen – villamosenergia szolgáltatók által biztosított – munkálatok elvégzéséhez szükséges feladatokat ellátó szervezet kiválasztása.

Marton- Fekete Csilla a bíráló bizottság elnöke köszönti a jelenlévőket és röviden ismerteti az előzményeket.

Az ajánlat benyújtásának határideje: 2022. október 07. péntek 10.00 óra volt, mely határidőre mind a három ajánlatot adó részéről a pályázat beérkezett az alábbiak szerint:

- **SZIGBAU KFT.** 7900 Szigetvár, Tinódi u. 36.
ajánlati ár: nettó 4.049.756.- Ft + 1.093.434.- Ft (27 %) Áfa = bruttó 5.143.190.- Ft
- **OROSZ MIHÁLY LÁSZLÓ EV** 7900 Szigetvár, Kaposvári u. 26.
ajánlati ár: nettó 3.963.277.- Ft + 1.070.085.- Ft (27%) Áfa = bruttó 5.033.362.- Ft
- **Melio-Start Építő és Szolgáltató Kft.** 7900 Szigetvár, József Attila u. 66/2.
ajánlati ár: nettó 4.162.537.- Ft + 1.123.885.- Ft (27 %) Áfa = bruttó 5.286.422.- Ft

Az ajánlatok teljes körűek, hiánypótlás nem szükséges. Az ajánlatok érvényesek és megfelelnek a felhívásban megfogalmazott feltételeknek.

A felhívás alapján értékelési, bírálati szempont a legkedvezőbb piaci ár, így a Bíráló Bizottság javaslata a következő:

- A beszerzési eljárás érvényes és eredményes;
- A beszerzési eljárás során a legkedvezőbb ajánlatot az alábbi szervezet nyújtotta be:
OROSZ MIHÁLY LÁSZLÓ EV 7900 Szigetvár, Kaposvári u. 26.
ajánlati ár: nettó 3.963.277.- Ft + 1.070.085.- Ft (27%) Áfa = bruttó 5.033.362.- Ft
- Bíráló Bizottság javaslatot fogalmaz meg arra vonatkozóan, hogy Szigetvár Város Önkormányzat kössön szerződést a legkedvezőbb ajánlatot adó szervezettel a feladat ellátásra vonatkozóan.

kmf.

.....
Marton-Fekete Csilla osztályvezető

.....
Verkmanné Barbarics Anett ügyintéző

.....
Hábián Bálint aljegyző

Ajánlati adatlap

1. Ajánlat tárgya:

A TOP-3.2.1-16-BA1-2018-00077 kódszámú „Szigetvár Város Önkormányzat épületeinek energetikai korszerűsítése” című pályázatba bevont ingatlanok napelemes rendszer létesítéséhez, jogi alapkövetelmények teljesítéséhez elengedhetetlen – villamosenergia szolgáltatók által biztosított – munkálatok elvégzéséhez szükséges feladatokat ellátó szervezet kiválasztása.

2. Ajánlattevő adatai

Ajánlattevő neve:	OROSZ MIHÁLY LÁSZLÓ EV.
Ajánlattevő székhelye:	7900 SZIGETVÁR HAPCSUÁNYI U 26
Telefonszáma/faxszáma:	06-30-5006364 06-73-471-766
Adószám:	43178273-2-22
E-mail elérhetősége:	OROSZVILHEST@GMAIL.COM
Ajánlattevő honlapja:	
Kapcsolattartó neve:	OROSZ MIHÁLY LÁSZLÓ
KKV szerinti minősítés:	MIKRO VÁLLALKOZÁS
Bankszámlaszám:	50800018-10063197

3. Ellátandó feladatok:

A TOP-3.2.1-16-BA1-2018-00077 kódszámú „Szigetvár Város Önkormányzat épületeinek energetikai korszerűsítése” című pályázatba bevont ingatlanok napelemes rendszer létesítéséhez, jogi alapkövetelmények teljesítéséhez elengedhetetlen – villamosenergia szolgáltatók által biztosított – munkálatok elvégzése.

A pályázatba bevont ingatlanok:

Szigetvár Zsibót, Szőlőhegy 19. IKSZT

Tervezett fejlesztés:

- fogyasztásmérő szekrény elhelyezése
- hálózatbővítéshez kapcsolódó villanyszerelési munkák (épület energiaigénye:3x40 A)

Szigetvár-Zsibót, Hunyadi J. u. 25.

Tervezett fejlesztés:

- fogyasztásmérő szekrény elhelyezése
- hálózatbővítéshez kapcsolódó villanyszerelési munkák (épület energiaigénye:3x40 A)

Szigetvár-Becefa, Fő utca 22.

Tervezett fejlesztés:

- fogyasztásmérő szekrény elhelyezése
- hálózatbővítéshez kapcsolódó villanyszerelési munkák (épület energiaigénye:3x40 A)

Szigetvár Könyvtár Berzsényi u 1.

Tervezett fejlesztés:

Uu

4. Teljesítési határidő:

A szerződés megkötését követő 120 napig.

5. Árajánlat:

	villamos hálózat fejlesztése	Nettó (HUF)	ÁFA	Bruttó (HUF)
1.	Szigetvár Zsibót, Szőlőhegy 19. IKSZT	873.267	235.782	1.109.049
2.	Szigetvár-Zsibót, Hunyadi J. u. 25.	1.382.462	373.265	1.755.727
3.	Szigetvár-Becéfa, Fő utca 22.	810.005	218.701	1.028.706
4.	Szigetvár Könyvtár Berzsenyi u 1.	897.543	242.337	1.139.880
	Mindösszesen	3.963.277	1.070.085	5.033.362

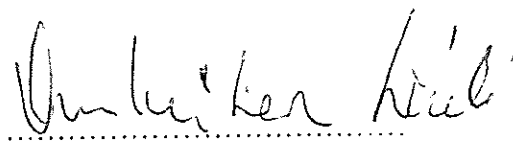
Az ajánlattételi felhívásban leírt feladatok teljesítéséhez szükséges szaktudással és jogosultsággal rendelkezem/rendelkezünk/alvállalkozónk rendelkezik.

Az ajánlatkérésben megjelenített kötelezettségeket, feltételeket elfogadjuk.

A fent említett nettó értékek mellett a hatályos 27%-os Áfa-t alkalmaztam.

Az ajánlatom a beadástól számított legalább 90 napig érvényes.

Kelt: Szigetvár, 2022. október 06



Cégszerű aláírás

Drosz Mihály László

villamos hálózati mester
Szigetvár, Hunyadi J. u. 25.
Tel: 06-70-470-2122
E-mail: drosz.mihaly@szigetvar.hu
Adószám: EY-017112-1-00000002

NYILATKOZAT

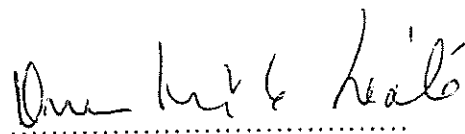
az ajánlati felhívás szerinti
alkalmassági feltételeknek való megfeleléséről

Alulírott OROSZ MIHÁLY LÁSZLÓ mint a(z) (székhely:
F900 SZIGETVÁR KÖRÖZVÁRSÁG) adószám: 43278273-2-22.....) aláírásra jogosult képviselője
nyilatkozom, hogy a TOP-3.2.1-16-BAI-2018-00077 kódszámú „Szigetvár Város
Önkormányzat épületeinek energetikai korszerűsítése” című pályázatba bevont ingatlanok
napelemes rendszer létesítéséhez, jogi alapkövetelmények teljesítéséhez elengedhetetlen –
villamosenergia szolgáltatók által biztosított – munkálatok elvégzéséhez feladatainak
teljesítéséhez szükséges szaktudással és jogosultsággal rendelkezem /rendelkezőnk/
alvállalkozónk rendelkezik.

Kelt: Szigetvár, 2022. október . 06 .

Orosz Mihály László

villamosmérnök
3600 Szigetvár, Körmend u. 21.
43278273-2-22
Adószám: 56000103-10000000
Változat: ET/001/001/002



Cégszerű aláírás

Vállalkozási szerződés adatgyűjtő lapja és nyilatkozata

Vállalkozás/Cég neve:

OROSZ MIHÁLY LÁSZLÓ EV

Székhely:

7300 SZIGETVÁR KAPOSVÁRI U 26

Cégjegyzékszám:

NY. SZ. 2515602

Adószám:

43278273-2-22

Bankszámlaszám:

50800018-10063297

Hivatalos képviselő:

OROSZ MIHÁLY LÁSZLÓ

A Vállalkozás képviseletére jogosult személyként büntetőjogi felelősségem tudatában nyilatkozom,

hogy a Nemzeti Adó és Vámhivatal hatáskörébe tartozó, lejárt köztartozása a vállalkozásnak

1)
nincs

2)
az Adóhatóság fizetési könnyítést
(részletfizetés, fizetési halasztás) engedélyezett

Kelt: Szigetvár, 2022. október . 06 .

Orosz Mihály László
adófizetői nyilatkozat
Szigetvár, Kaposvári u 26
Adószám: 43278273-2-22
Bankszámlaszám: 50800018-10063297

Orosz Mihály László

Cégszerű aláírás

Orosz Mihály László
7900 Szigetvár, Kaposvári u. 26.
Váll. ig.sz.:ES-519879
E-ON reg. szám:VETr-03827
MKIK szám:25A16980
Tel:30/500-6364 Fax:73/413-813
oroszvillemest@freemail.hu

Név : Szigetvár Város Önkormányzata

Cím : 7900 Szigetvár Zrínyi tér 1

Kelt: 2022 év 10 hó 03 nap
Szám : 2022 / 113
KSH besorolás: 43278273-4531-231-02
Teljesítés:20..év.....hó...nap
Készítette : Orosz Mihály László

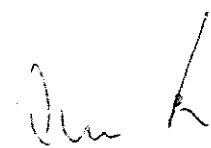
A munka leírása: 7900 Szigetvár- Becefa
Fő u 22 Önkormányzati épülete. Villamos fogyasztásmérő
szekrény csere, méretlen csatlakozó kábel csere. földelés kiépítése.

Készült:

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	585.220	224.785
1.1 Közvetlen önköltség összesen	585.220	224.785
2.1 ÁFA vetítési alap		810.005
2.2 Áfa	27.00%	218.701
3. A munka ára		1.028.706

Orosz Mihály László
7900 Szigetvár, Kaposvári u. 26.
Váll. ig.sz.:ES-519879
E-ON reg. szám:VETr-03827
MKIK szám:25A16980
Tel:30/500-6364 Fax:73/413-813
oroszvillemest@freemail.hu



Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	33-063-3.2.3 (17) ÖN Horonyvésés, téglafalban, 16.01-24.00 cm ² keresztmetszet között 12 m	0	1.045	0	12.540
2	33-063-21.1.2 (42) ÖN Fészekvésés, téglafalban, 0.0151-0.030 m ³ között 1 db	0	7.755	0	7.755
3	71-000-1.5.1 (11) ÖN Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm ² -ig 20 m	0	165	0	3.300
4	71-000-1.10 (27) ÖN Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények 1 db	0	2.860	0	2.860
5	71-000-5 (44) ÖN Műszerek leszerelése, áramerősségmérő, fogyasztásmérő, frekvenciamérő, ... stb. leszerelése 1 db	0	1.320	0	1.320
6	71-001-5.1.2.1.1-0110549 (243) Műanyag kábelvédő cső elhelyezése falban cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, tekercsben, DN 100 méretig. DN 40-ig Cabling Systems Hungary gégecső 40 320N PVC 6 m	488	1.210	2.928	7.260
7	71-001-5.1.2.1.1-0130601 (243) Műanyag kábelvédő cső elhelyezése falban cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, tekercsben, DN 100 méretig. DN 40-ig KOPOS KOPOFLEX többretegű védőcső 50 m-es tekercsben. DN 40, Cikkszám: KF 09040 BA/FA 6 m	523	1.210	3.138	7.260

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	71-002-1.3-0210011 (3) ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül. keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-R 450/750V 1x10 mm ² , sodrott rézvezetővel (MCu)	12 m	713 275	8.556	3.300
9	71-002-1.3-0213016 (3) ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül. keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-K 450/750V 1x16 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	12 m	806 275	9.672	3.300
10	71-003-2.1.1-0151061 (4) ÖN Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra, sínre pattintható kivitelben, csavaros vezetékbe-kötéssel, 41 A-ig LEGRAND Viking3 védőföld sorkapocs 2,5mm ² fémtalppal 1 emeletes csavarral (Kat.szám:037170)	6 db	1.250 495	7.500	2.970
11	71-003-2.1.1-0151335 (4) ÖN Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra, sínre pattintható kivitelben, csavaros vezetékbe-kötéssel, 41 A-ig LEGRAND Viking3 válaszf. 34/46mm sorkapocshoz (Kat. szám:039478)	4 db	2.316 495	9.264	1.980
12	71-003-10.2-0491008 (21) ÖN Szigetelt érvéghüvely rögzítése vezetékre, sajtoló szerszámmal, 10 - 25 mm ² LEGRAND Starfix 10mm ² érvéghüvely barna (Kat.szám: 037669)	42 db	74 165	3.108	6.930

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
13	71-003-10.2-0491052 (21) ÖN Szigetelt érvéghüvely rögzítése vezetékre, sajtoló szerszámmal, 10 - 25 mm² LEGRAND Starfix 16mm² érvéghüvely hosszú fehér (Kat.szám: 037670)	4 db	82	165	328	660
14	71-008-11.1.1.2-0548077 (30) ÖN Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú LEGRAND TX3 áram-védőkapcsoló 4P D 63A 30mA A (Kat. szám:411766)	1 db	29.361	6.820	29.361	6.820
15	71-009-13.2-0622179 (54) Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védettséggel, műanyagból, 300 x 900 mm HENSEL Mi - HBCSFDMK- U , HB3000- U , MI1224 CS modulokból összeállított villamos fogyasztásmérő szekrény.	1 db	412.769	82.500	412.769	82.500
16	71-013-5.5.1-0310371 (24) ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső, 4 m hosszúságig OBO keresztföldelő, 2 m hosszú, 50x50 mm, köracél csatlakozóval. R.sz.: 5003024 és 5304105	1 db	17.222	20.680	17.222	20.680
17	71-013-5.8-0310381 (28) Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, mérési hely kialakítása (vizsgáló összekötő) OBO vizsgáló összekötő, fém dobozban 2 csavaros kialakítás.	1 db	23.146	13.750	23.146	13.750

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
18	71-013-11.1.3-0310208 (43) ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózatok, nagyenergiájú túlfeszültség-levezető elhelyezése feszültségmentes kapcsolótérben, kalapsínre szerelve, hálózatok védelmére. 3 fázisú, 4 vezető (B fokozat) OBO varisztoros túlfeszültség-levezető, 5 év garanciával, V50- 3-280, R.sz.: 5093511		#		
	1 db	58.228	7.150	58.228	7.150
19	71-014-2.2-0110001 (3) Áramerősség mérő elhelyezése, kalapsínre pattintható kivitelben, közvetlen csatlakozással, mérőskálával, 30A-ig				
	1 db	0	4.950	0	4.950
20	71-014-5.1-0160671 (7) E-ON ügyintézés, zárópecsét leadása E-ON Kaposvári raktárában, személyes részvétel bekapcsoláskor.				
	1 db	0	27.500	0	27.500
Munkanem összesen:				585.220	224.785

Orosz Mihály László
7900 Szigetvár, Kaposvári u. 26.
Váll. ig.sz.:ES-519879
E-ON reg. szám:VETr-03827
MKIK szám:25A16980
Tel:30/500-6364 Fax:73/413-813
oroszvillmest@freemail.hu

Név : Szigetvár Város Önkormányzata

Cím : 7900 Szigetvár Zrínyi tér 1

Kelt: 2022 év 10 hó 03 nap
Szám : 2022 / 116
KSH besorolás: 43278273-4531-231-02
Teljesítés:20.. év.....hó...nap
Készítette : Orosz Mihály László

A munka leírása: 7900 Szigetvár- Zsibót
Önkormányzati épülete. Villamos fogyasztásmérő
szekrény csere, méretlen csatlakozó kábel csere, földelés kiépítése.

Készült:

Költségvetés összesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	988.332	394.130
1.1 Közvetlen önköltség összesen	988.332	394.130
2.1 ÁFA vetítési alap		1.382.462
2.2 Áfa 27.00%		373.265
3. A munka ára		1.755.727

Orosz Mihály László
Készítette:
2022.10.03.
Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	33-063-3.2.3 (17) ÖN Horonyvésés, tégla falban. 16.01-24,00 cm ² keresztmetszet között 12 m	0	1.045	0	12.540
2	33-063-21.1.2 (42) ÖN Fészekvésés, tégla falban. 0,0151-0,030 m ³ között 1 db	0	7.755	0	7.755
3	71-000-1.5.1 (11) ÖN Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva. 10 mm ² -ig 40 m	0	165	0	6.600
4	71-000-1.10 (27) ÖN Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények 2 db	0	2.860	0	5.720
5	71-000-5 (44) ÖN Műszerek leszerelése. áramerősségmérő, fogyasztásmérő, frekvenciamérő, ... stb. leszerelése 6 db	0	1.320	0	7.920
6	71-001-5.1.2.1.1-0110549 (243) Műanyag kábelvédő cső elhelyezése falban, cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, tekercsben, DN 100 méretig, DN 40-ig Cabling Systems Hungary gégecső 40 320N PVC 6 m	488	1.210	2.928	7.260
7	71-001-5.1.2.1.1-0130601 (243) Műanyag kábelvédő cső elhelyezése falban, cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, tekercsben, DN 100 méretig, DN 40-ig KOPOS KOPOFLEX többretegű védőcső 50 m-es tekercsben, DN 40. Cikkszám: KF 09040 BA/FA 10 m	523	1.210	5.230	12.100

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) [*]		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
8	71-002-1.1-0224430 (1) ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel. szigetelés ellenállás méréssel. a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül. keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² NYM-J 3x2,5 tömör (300/500V) MBCU kábel	25 m	455	110	11.375	2.750
9	71-002-1.3-0210011 (3) ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel. szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül. keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-R 450/750V 1x10 mm ² , sodrott rézvezetővel (MCu) [*]	20 m	713	275	14.260	5.500
10	71-002-1.3-0213016 (3) ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel. szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül. keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-K 450/750V 1x16 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	12 m	806	275	9.672	3.300
11	71-002-21.4-0221570 (29) Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül. keresztmetszet: 10 mm ² NYM 300/500V 5x10 mm ² , sodrott rézvezetővel (YSLICI) [*]	25 m	3.475	1.320	86.875	33.000
12	71-003-2.1.1-0151061 (4) ÖN Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra. síni-re pattintható kivitelben. csavaros vezetékbekötéssel. 41 A-ig LEGRAND Viking3 védőföld sorkapocs 2,5mm ² fémtalppal 1 emeletes csavarral (Kat.szám:037170)	12 db	1.250	495	15.000	5.940

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
13	71-003-2.1.1-0151335 (4) ÖN Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alagra. sinre pattintható kivitelben. csavaros vezetékbekeötéssel. 41 A-ig LEGRAND Viking3 válaszf. 34/46mm sorkapocshoz (Kat. szám:039478)	6 db	2.316	495	13.896	2.970
14	71-003-10.2-0491008 (21) ÖN Szigetelt érvéghüvely rögzítése vezetékre, sajtoló szerszámmal, 10 - 25 mm ² LEGRAND Starfix 10mm2 érvéghüvely barna (Kat.szám: 037669)	68 db	74	165	5.032	11.220
15	71-003-10.2-0491052 (21) ÖN Szigetelt érvéghüvely rögzítése vezetékre, sajtoló szerszámmal, 10 - 25 mm ² LEGRAND Starfix 16mm2 érvéghüvely hosszú fehér (Kat.szám: 037670)	12 db	82	165	984	1.980
16	71-004-1.3 (3) Acél tartószerkezet helyszínen gyártva, beépítéssel, tömeghatár: 10,1-15,0 kg/db között. Tetőtartó	1 kg	31.039	24.750	31.039	24.750
17	71-004-2 (4) Kábeltartó szerkezet; helyszínen gyártva. beépítéssel	2 db	11.260	5.500	22.520	11.000
18	71-008-9.3.1-0547697 (19) ÖN Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra."B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal. 1 pólusú LEGRAND RX3 kismegszakító 1P B40 6000A BIC (Kat.szám: 419140)	3 db	1.865	3.245	5.595	9.735

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
19	71-008-11.1.1.1-0545971 (29) ÖN Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 2 pólusú LEGRAND RX3 áram-védőkapcsoló 2P 25A A 30MA (Kat. szám:402036) 2 db	9.045	5.170	18.090	10.340
20	71-008-11.1.1.2-0548077 (30) ÖN Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú LEGRAND TX3 áram-védőkapcsoló 4P D 63A 30mA A (Kat. szám:411766) 1 db	29.361	6.820	29.361	6.820
21	71-009-13.2-0622179 (54) Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védettséggel, műanyagból, 750 x 1500 mm HENSEL Mi - HC422 + MF, MI1112 CS modulokból összeállított villamos fogyasztásmérő szekrény. 1 db	617.879	121.000	617.879	121.000
22	71-013-5.5.1-0310371 (24) ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső, 4 m hosszúságig OBO kereszt földelő, 2 m hosszú, 50x50 mm. köracél csatlakozóval, R.sz.: 5003024 és 5304105 1 db	17.222	20.680	17.222	20.680
23	71-013-5.8-0310381 (28) Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, mérési hely kialakítása (vizsgáló összekötő) OBO vizsgáló összekötő, fém dobozban 2 csavaros kialakítás. 1 db	23.146	13.750	23.146	13.750

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
24	71-013-11.1.3-0310208 (43) ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózatok, nagyenergiájú túlfeszültség-levezető elhelyezése feszültségmentes kapcsolótérben, kalapsínre szerelve, hálózatok védelmére, 3 fázisú, 4 vezető (B fokozat) OBO varisztoros túlfeszültség-levezető, 5 év garanciával, V50- 3-280, R.sz.: 5093511 1 db	58.228	7.150	58.228	7.150
25	71-014-2.2-0110001 (3) Áramerősség mérő elhelyezése, kalapsínre pattintható kivitelben, közvetlen csatlakozással, mérőskálával, 30A-ig 3 db	0	4.950	0	14.850
26	71-014-5.1-0160671 (7) E-ON ügyintézés, zárópecsét leadása E-ON Kaposvári raktárában, személyes részvétel bekapcsoláskor. 1 db	0	27.500	0	27.500
Munkanem összesen:				988.332	394.130

Orosz Mihály László
7900 Szigetvár, Kaposvári u. 26.
Váll. ig.sz.:ES-519879
E-ON reg. szám:VETr-03827
MKIK szám:25A16980
Tel:30/500-6364 Fax:73/413-813
oroszvillmest@freemail.hu

Név : Szigetvár Város Önkormányzata

Cím : 7900 Szigetvár Zrínyi tér 1

Kelt: 2022 év 10 hó 03 nap
Szám : 2022 / 115
KSH besorolás: 43278273-4531-231-02
Teljesítés:20.. év.....hó...nap
Készítette : Orosz Mihály László

A munka leírása: 7900 Szigetvár
Zsibót Szőlőhegy 19 IKSZT épülete. Villamos fogyasztásmérő
szekrény csere, csatlakozási pont kiépítése, földelés kiépítése.

Készült:

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	634.897	238.370
1.1 Közvetlen önköltség összesen	634.897	238.370
2.1 ÁFA vetítési alap		873.267
2.2 Áfa	27.00%	235.782
3. A munka ára		1.109.049

Orosz Mihály László
Készítette
Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	33-063-3.2.3 (17) ÖN Horonyvésés, téglafalban, 16,01-24,00 cm ² keresztmetszet között 12 m	0	1.045	0	12.540
2	33-063-21.1.2 (42) ÖN Fészekvésés, téglafalban, 0,0151-0,030 m ³ között 1 db	0	7.755	0	7.755
3	71-001-5.1.2.1.1-0110549 (243) Műanyag kábelvédő cső elhelyezése falban cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, tekercsben, DN 100 méretig, DN 40-ig Cabling Systems Hungary gégecső 40 320N PVC 6 m	488	1.210	2.928	7.260
4	71-001-5.1.2.1.1-0130601 (243) Műanyag kábelvédő cső elhelyezése falban cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, tekercsben, DN 100 méretig, DN 40-ig KOPOS KOPOFLEX többretegű védőcső 50 m-es tekercsben, DN 40, Cikkszám: KF 09040 BA/FA 6 m	523	1.210	3.138	7.260
5	71-002-1.3-0210011 (3) ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-R 450/750V 1x10 mm ² , sodrott rézvezetővel (MCu) 12 m	713	275	8.556	3.300

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	71-002-1.3-0213016 (3) ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel. szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül. keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-K 450/750V 1x16 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	12 m	806 275	9.672	3.300
7	71-002-21.4-0221570 (29) Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10 mm ² NYM 300/500V 5x10 mm ² , sodrott rézvezetővel (YSLICI)	12 m	3.475 1.320	41.700	15.840
8	71-003-2.1.1-0151061 (4) ÖN Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra, sínre pattintható kivitelben, csavaros vezetékbekeötéssel, 41 A-ig LEGRAND Viking3 védőföld sorkapocs 2,5mm ² fémtalppal 1 emeletes csavarral (Kat.szám:037170)	6 db	1.250 495	7.500	2.970
9	71-003-2.1.1-0151335 (4) ÖN Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra, sínre pattintható kivitelben, csavaros vezetékbekeötéssel, 41 A-ig LEGRAND Viking3 válaszf. 34/46mm sorkapocshoz (Kat. szám:039478)	4 db	2.316 495	9.264	1.980
10	71-003-10.2-0491008 (21) ÖN Szigetelt érvéghüvely rögzítése vezetékre, sajtoló szerszámmal. 10 - 25 mm ² LEGRAND Starfix 10mm ² érvéghüvely barna (Kat.szám: 037669)	42 db	74 165	3.108	6.930

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
11	71-003-10.2-0491052 (21) ÖN Szigetelt érvéghüvely rögzítése vezetékre, sajtoló szerszámmal. 10 - 25 mm ² LEGRAND Starfix 16mm ² érvéghüvely hosszú fehér (Kat.szám: 037670)	4 db	82	165	328
					660
12	71-003-13.1-0630016 (25) ÖN Fésűs sín felszerelése kismegszakítókra, 13 modul méretig LEGRAND Lexic fésűs sín fogas 3P 4x3P (Kat.szám:404942)	1 db	2.938	1.925	2.938
					1.925
13	71-004-1.1 (1) Acél tartószerkezet helyszínen gyártva, beépítéssel, tömeghatár: 5.00 kg/db-ig Falihorog	1 kg	5.039	8.250	5.039
					8.250
14	71-008-11.1.1.2-0548077 (30) ÖN Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú LEGRAND TX3 áram-védőkapcsoló 4P D 63A 30mA A (Kat. szám:411766)	1 db	29.361	6.820	29.361
					6.820
15	71-009-13.2-0622179 (54) Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védettséggel, műanyagból, 300 x 900 mm HENSEL Mi - HBCSFDMK- U , HB3000- U , MI1224 CS modulokból összeállított villamos fogyasztásmérő szekrény.	1 db	412.769	82.500	412.769
					82.500
16	71-013-5.5.1-0310371 (24) ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső. 4 m hosszúságig OBO keresztföldelő. 2 m hosszú, 50x50 mm, köracél csatlakozóval, R.sz.: 5003024 és 5304105	1 db	17.222	20.680	17.222
					20.680

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
17	71-013-5.8-0310381 (28) Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése. mérési hely kialakítása (vizsgáló összekötő) OBO vizsgáló összekötő, fém dobozban 2 csavaros kialakítás. 1 db	23.146	13.750	23.146	13.750
18	71-013-11.1.3-0310208 (43) ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózatok. nagyenergiájú túlfeszültség-levezető elhelyezése feszültségmentes kapcsolótérben, kalapsínre szerelve, hálózatok védelmére, 3 fázisú, 4 vezetős (B fokozat) OBO varisztoros túlfeszültség-levezető. 5 év garanciával, V50- 3-280, R.sz.: 5093511 1 db	58.228	7.150	58.228	7.150
19	71-014-5.1-0160671 (7) E-ON ügyintézés, zárópecsét leadása E-ON Kaposvári raktárában, személyes részvétel bekapcsoláskor. 1 db	0	27.500	0	27.500
Munkanem összesen:				634.897	238.370

Orosz Mihály László
7900 Szigetvár, Kaposvári u. 26.
Váll. ig.sz.:ES-519879
E-ON reg. szám:VETr-03827
MKIK szám:25A16980
Tel:30/500-6364 Fax:73/413-813
oroszvillmest@freemail.hu

Név : Szigetvár Város Önkormányzata

Cím : 7900 Szigetvár Zrínyi tér 1

Kelt: 2022 év 10 hó 03 nap
Szám : 2022 / 114
KSH besorolás: 43278273-4531-231-02
Teljesítés:20.. év.....hó...nap
Készítette : Orosz Mihály László

A munka leírása: 7900 Szigetvár
Berzsenyi u 1 Könyvtár épülete. Villamos fogyasztásmérő
szekrény csere, méretlen csatlakozó kábel csere, földelés kiépítése.

Készült:

Költségvetés összesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	628.538	269.005
1.1 Közvetlen önköltség összesen	628.538	269.005
2.1 ÁFA vetítési alap		897.543
2.2 Áfa	27.00%	242.337
3. A munka ára		1.139.880

Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	33-063-21.1.2 (42) ÖN Fészekvésés. tégla falban. 0,0151-0,030 m ² között 1 db	0	7.755	0	7.755
2	71-000-1.5.1 (11) ÖN Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva. 10 mm ² -ig 40 m	0	165	0	6.600
3	71-000-1.10 (27) ÖN Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények 2 db	0	2.860	0	5.720
4	71-000-5 (44) ÖN Műszerek leszerelése. áramerősségmérő, fogyasztásmérő. frekvenciamérő, ... stb. leszerelése 3 db	0	1.320	0	3.960
5	71-002-1.3-0210011 (3) ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-R 450/750V 1x10 mm ² , sodrott rézvezetővel (MCu) 12 m	713	275	8.556	3.300
6	71-002-1.3-0213016 (3) ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-K 450/750V 1x16 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) 12 m	806	275	9.672	3.300
7	71-002-52.3-0336581 (66) Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába. tömeghatár: 0,66-1,00 kg/m NYY-J 0,6/1 kV 4x16 mm ²	3.846	1.650	30.768	13.200

Készült a TERC Kft. TERC ÁP program költségvetés 2022.3 - BRONZ program költségvetésével.

A tételszámot követő ÖN és jelölés garantálja a költségvetési tétel és az ÖN normagyűjteményben szereplő szöveg egyezőségét, a "#" pedig a teljesítményigazolás letét.

C:\terc\terc\vip\2009_1\onsz\la\2022\Szigetvár Önkormányzat Könyvtár slo9
http://www.pdf4free.com

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	71-002-73.1-0100030 (107) ÖN Műanyag szigetelésű energiaátviteli kábel szabadtéri kábelvégekiképzése hőre zsugorodó végelzáróval. keresztmetszet: 4x16 mm², 4x25 mm² Raychem EPKT 0631 végelzáró 4x16 mm2 1 db	11.716	17.325	11.716	17.325
9	71-002-74.1.1-0100042 (110) ÖN Műanyag szigetelésű energiaátviteli kábel belsőtéri kábelvégekiképzése. hőre zsugorodó végelzáróval. keresztmetszet: 4x16 mm², 4x25 mm² Raychem 502 K 046-53/42 végelzáró 4x25mm2 1 db	3.941	12.320	3.941	12.320
10	71-003-2.1.1-0151061 (4) ÖN Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alagra, sínre pattintható kivitelben, csavaros vezetékbecsötéssel, 41 A-ig LEGRAND Viking3 védőföld sorkapocs 2,5mm2 fémtalppal 1 emeletes csavarral (Kat.szám:037170) 6 db	1.250	495	7.500	2.970
11	71-003-2.1.1-0151335 (4) ÖN Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alagra, sínre pattintható kivitelben, csavaros vezetékbecsötéssel, 41 A-ig LEGRAND Viking3 válaszf. 34/46mm sorkapocshoz (Kat. szám:039478) 4 db	2.316	495	9.264	1.980
12	71-003-10.2-0491008 (21) ÖN Szigetelt érvéghüvely rögzítése vezetékre, sajtoló szerszámmal, 10 - 25 mm² LEGRAND Starfix 10mm2 érvéghüvely barna (Kat.szám: 037669) 42 db	74	165	3.108	6.930
13	71-003-10.2-0491052 (21) ÖN Szigetelt érvéghüvely rögzítése vezetékre, sajtoló szerszámmal, 10 - 25 mm² LEGRAND Starfix 16mm2 érvéghüvely hosszú fehér (Kat.szám: 037670)				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
14	71-008-9.3.1-0547695 (19) ÖN Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra."B", "C" és "D" jelleggörbével. 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND RX3 kismegszakító 1P B25 6000A BIC (Kat.szám: 419138)	2 db	905	3.245	1.810	6.490
15	71-008-9.3.1-0547696 (19) ÖN Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra."B", "C" és "D" jelleggörbével. 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND RX3 kismegszakító 1P B32 6000A BIC (Kat.szám: 419139)	1 db	1.149	3.245	1.149	3.245
16	71-008-11.1.1.2-0548077 (30) ÖN Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú LEGRAND TX3 áram-védőkapcsoló 4P D 63A 30mA A (Kat. szám:411766)	1 db	29.361	6.820	29.361	6.820
17	71-009-13.2-0622179 (54) Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védettséggel, műanyagból. 300 x 900 mm HENSEL Mi - HBCSFDMK- U , HB3000- U , MI1224 CS modulokból összeállított villamos fogyasztásmérő szekrény.	1 db	412.769	82.500	412.769	82.500
18	71-013-5.5.1-0310371 (24) ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése. földelő rúd vagy cső. 4 m hosszúságig OBO keresztföldelő. 2 m hosszú, 50x50 mm. köracél csatlakozóval. R.sz.: 5003024 és 5304105	1 db	17.222	20.680	17.222	20.680
19	71-013-5.8-0310381 (28) Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése. mérési hely kialakítása (vizsgáló összekötő) OBO vizsgáló összekötő. fém dobozban 2 csavaros kialakítás.	1 db	23.146	13.750	23.146	13.750

Készült a TERC Kft. TERC VIP költségvetés 2022 3 - BRONZ programcsomagjával.

A tételszámot követő ÖN és jelölés garantálja a költségvetési tétel és az ÖN normagyűjteményben szereplő szöveg egyezőségét, a "#" pedig a teljesítményigazolás letét

C:\terc\tercvip\2009_\borszla\2022\Szigetvár Önkormányzat Könyvtár slo9
http://www.pdf4free.com

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
20	71-013-11.1.3-0310208 (43) ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózatok, nagyenergiájú túlfeszültség-levezető elhelyezése feszültségmentes kapcsolóterben, kalapsínre szerelve, hálózatok védelmére, 3 fázisú, 4 vezetős (B fokozat) OBO varisztoros túlfeszültség-levezető, 5 év garanciával, V50- 3-280, R.sz.: 5093511 1 db	58.228	7.150	58.228	7.150
21	71-014-2.2-0110001 (3) Áramerősség mérő elhelyezése, kalapsínre pattintható kivitelben, közvetlen csatlakozással, mérőskálával, 30A-ig 3 db	0	4.950	0	14.850
22	71-014-5.1-0160671 (7) E-ON ügyintézés, zárópecsét leadása E-ON Kaposvári raktárában, személyes részvétel bekapcsoláskor. 1 db	0	27.500	0	27.500
Munkanem összesen:				628.538	269.005

8

8

Vállalkozási szerződés

amely létrejött egyrészről **Szigetvár Város Önkormányzat**
székhely: 7900 Szigetvár, Zrínyi tér 1.
adószám: 15724193-2-02
képviselő: dr. Vass Péter polgármester
statisztikai számjel: 15724193-8411-321-02
bankszámlaszám: 11731094-15332233
mint Megrendelő („**Megrendelő**”),

másrészről **Orosz Mihály László EV**
székhelye: 7900 Szigetvár, Kaposvári u. 26.
adószáma: 43278273-2-22
bankszámlaszám: 50800018-10063297
mint Vállalkozó („**Vállalkozó**”)

(a Megrendelő és a Vállalkozó a továbbiakban együttesen: "Felek"; külön-külön: "Fél") között az alulírott napon és helyen az alábbi tartalommal.

I. Preambulum:

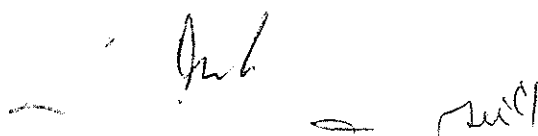
1. Szigetvár Város Önkormányzat árajánlatot kapott a **TOP-3.2.1-16-BA1-2018-00077** kódszámú „Szigetvár Város Önkormányzat épületeinek energetikai korszerűsítése” című pályázatba bevont ingatlanok napelemes rendszer létesítéséhez, jogi alapkövetelmények teljesítéséhez elengedhetetlen – villamosenergia szolgáltatók által biztosított – munkálatok elvégzéséhez szükséges feladatokat ellátó szervezet kiválasztása vonatkozóan.
2. Szerződő Felek megállapítják, hogy jelen Szerződésben szabályozzák együttműködésüket és a Felek jogait és kötelezettségeit érintő minden olyan kérdést, melyek a Felek Szerződéses jogviszonyára alkalmazandók. A Felek kapcsolatuk fő alapelveként deklarálják, hogy mindenkor a piaci tisztesség és a kölcsönös együttműködés fokozott követelményei szerint kívánnak eljárni.
3. A Szerződés célja, hogy meghatározza mindazon feltételeket, melyek alapján a Felek az egyes jogokat érvényesítik, a kölcsönösen megállapított szolgáltatásokat, illetve kötelezettségeket teljesítik.

II. Szerződés tárgya:

1. Megrendelő megrendeli a Vállalkozó elvállalja a Vállalkozó által benyújtott 2022. október 06. napján kelt Árajánlatban szereplő munkálatokat I. osztályú minőségben ellátását.

A munkálatok részletes meghatározása, leírása a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező Árajánlatban szerepel.

2. A szerződéses összeg minden olyan egyéb munkarész (szállítás, felszerelés, üzembe helyezés) és annak anyagi fedezetét is tartalmazza, mely a rendeltetésszerű használatához elengedhetetlen.



3. Vállalkozó feladata a hatályos jogszabályok, a szabványok és a szakmai szokványoknak megfelelően a munkálatoknak teljes körű megvalósítása. Vállalkozó a munkát hiány-, és hibamentesen, határidőre köteles elvégezni.
4. A kivitelezés során a munkavédelmi és tűzvédelmi előírások, illetve a biztonságtechnikai rendszabályok fokozott betartása a Vállalkozó feladata.
5. A munka bármely részét jogában áll a Megrendelőnek visszautasítani, amennyiben azt hibásnak, vagy nem megfelelő minőségűnek találja, de ennek tételes indoklását a kijavítás érdekében köteles a Vállalkozó tudomására hozni. Vállalkozónak a hibát a jegyzőkönyvben megjelölt határidőn belül ki kell javítania. Ha ezt a Vállalkozó elmulasztja, a Megrendelő jogosult a kijavítást más személyekkel elvégeztetni, és összes ezzel kapcsolatban felmerült kiadását a Vállalkozóra tovább hárítani.
6. Megrendelő jogosult Vállalkozó tevékenységét folyamatosan ellenőrizni a munkafolyamatok szükségtelen zavarása nélkül.

III. Vállalkozási díj, felek jogai és kötelezettségei:

1. A Felek jelen szerződés ellenértékeként vállalkozási díjat állapítanak meg. Vállalkozót az I.1. pontban meghatározott feladat hibátlan és hiánytalan teljesítéséért összesen nettó 3.963.277., Ft + 1.070.085., Ft (27%) ÁFA összesen **bruttó: 5.033.362., Ft** azaz **bruttó ötmillió-harmincháromezersháromezersházhatvankettő forint vállalkozási díj** illeti meg az alábbiak szerint:

	Hálózatbővítéshez kapcsolódó villanszerelési munkák; fogyasztásmérő szekrény elhelyezése.	Nettó (HUF)	ÁFA	Bruttó (HUF)
1.	Szigetvár - Zsibót, Szőlőhegy 19. IKSZT	873.267.-	235.782.-	1.109.049.-
2.	Szigetvár - Zsibót, Hunyadi J. u. 25.	1.382.462.-	373.265.-	1.755.727.-
3.	Szigetvár-Becefa, Fő utca 22.	810.005.-	218.701.-	1.028.706.-
4.	Szigetvár Könyvtár Berzsenyi u 1.	897.543.-	242.337.-	1.139.880.-
	Mindösszesen	3.963.277.-	1.070.085.-	5.033.362.-

2. Megrendelő a kivitelezési munkákkal összefüggésben 4 (négy) darab számla benyújtásának lehetőségét biztosítja, az alábbiak szerint: egyes meghatározott épületek vonatkozásában (III. 1. pontjában felsoroltak szerint) elvégzett munkák 100 %-os műszaki készültsége esetén.
3. Megrendelő a szerződésben szereplő elvégzett feladatokat, azok mennyiségét és minőségét jóváhagyó teljesítés-igazolással veszi át a Vállalkozótól. A teljesítési igazolást követően Vállalkozó számlát állít ki, amelyet Megrendelőhöz eljuttat. A számlán szereplő összeget Megrendelő a kézhezvételtől számított 30 napon belül a Vállalkozó Takarékbank Zrt-nél vezetett 50800018-10063297 számú számlájára átutalja.

L *[Handwritten signature]* *[Handwritten initials]*

4. A Vállalkozó előre nem jogosult.
5. Megrendelő fizetési késedelve esetén Vállalkozó jogosult a Polgári törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (továbbiakban: Ptk.) által meghatározott késedelmi kamatot követelni.
6. Vállalkozó a II./1. pontban vállalt munkálatok szakszerű elvégzésére alvállalkozó igénybevételére jogosult.

IV. Teljesítési határidő:

1. Teljesítési határidő: jelen szerződés aláírásától számított 120 napon belül.
Megrendelő előteljesítést elfogad.
2. A szerződő felek megállapodnak abban, hogy a vállalkozási szerződésben foglaltak maradéktalan megvalósítása érdekében szükség szerint folyamatosan együttműködnek. Ennek megfelelően időben tájékoztatják egymást, nem csupán a jelen megállapodásban foglaltak teljesítéséről, hanem minden olyan kérdésről (tény, adat, körülmény), amely a szerződés teljesítésére kihatással van.
3. A Megrendelő által a kapcsolattartásra kijelölt személy, vagy szervezet:
Név: Marton - Fekete Csilla osztályvezető
Telefon: 06-73/514-324
E-mail: muszaki@szigetvar.hu

A Vállalkozó által kapcsolattartásra kijelölt személy(ek):

Név: Orosz Mihály László EV
Telefon: 06/30-500-6364
E-mail: oroszvillmest@gmail.com

V. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

1. A Vállalkozó késedelmes teljesítése késedelmi kötbért köteles fizetni a Megrendelőnek.
A késedelmi kötbér mértéke a nettó vállalkozási díj 1 (egy) százaléka/nap.
2. Vállalkozó hibás teljesítés esetén hibás teljesítési kötbért köteles fizetni a Megrendelőnek.
A hibás teljesítési kötbér mértéke a hiba kiküszöböléséig a nettó vállalkozási díj 1 (egy) százaléka/nap.
3. Amennyiben a Vállalkozó a végteljesítéssel 30 (harminc) napot meghaladó időtartamot késik, a Megrendelő jogosult a szerződést felmondani, és egyben jogosult a meghiúsulási kötbér érvényesítésére. A Vállalkozó meghiúsulás esetén a nettó vállalkozási díj 20 (húsz) százalékanak megfelelő összegű meghiúsulási kötbért köteles fizetni a Megrendelőnek. A kötbér érvényesítése a vállalkozói díjba történő beszámítással történik. A Megrendelő a teljesítésigazolásba köteles rögzíteni a késedelem tényét és időtartamát. Amennyiben a kötbér a vállalkozói díjba történő beszámítással nem érvényesíthető, a Vállalkozó a kötbért a Megrendelő írásbeli felszólítására és cégszerűen kiállított és aláírt számla ellenében tíz (10) napon belül a Megrendelő jelen szerződés szerinti bankszámlájára való átutalással köteles rendezni.

←  

A Megrendelő a szerződés szerinti kötbér érvényesítésén felül a késedelemből származó kárát is érvényesítheti.

4. A Vállalkozó a telepített eszközökért, az építési-szerelési munkák hibátlan elvégzéséért jótállást vállal. Minden termék, amit felhasználnak garanciával rendelkezik, ezeknek meghibásodása esetén díjmentesen megkezd a Vállalkozó a hibaelhárítást a létesítéstől számított 1 évig. Nem terjed ki a garancia szándékos rongálás, villámcsapás, túlfeszültség okozta károkra, idegenkezű beavatkozás, szakszerűtlen kezelés eseteire
5. A munkavégzésből származó vétkes magatartással okozott károkért a Vállalkozó felelős, a károk rendezése az ő feladata. A munkavégzéssel, vagy a munka határidőre történő elvégzésének elmulasztásából adódó, a Megrendelőnek vagy harmadik személynek okozott károkért a Vállalkozó közvetlenül felelős, akkor is, ha a kárt alvállalkozója okozta.

VI. Egyéb rendelkezések:

1. A felek jelen szerződésből eredő vitás kérdéseiket elsősorban békés úton kívánják megoldani, amennyiben ez nem vezet eredményre úgy a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező bíróságnál eljárást kezdeményezhetnek.
2. Mindkét fél kijelenti, hogy kellő felhatalmazással és jogkörrel rendelkezik a jelen szerződés aláírására és teljesítésére.
3. Jelen szerződés a Felek által történő aláírás napján további jogcselekmény nélkül lép hatályba.
4. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekre a Ptk. rendelkezései az irányadók.

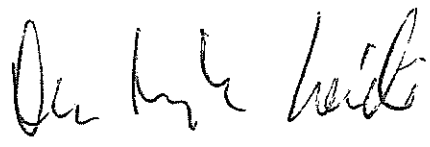
Jelen megállapodást a felek, elolvasás és közös értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, 4 eredeti példányban jóváhagyólag aláírták, melyből 3 példány Megrendelőt, 1 példány pedig Vállalkozót illeti.

Melléklet: - Árajánlat

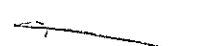
Kelt: Szigetvár, 2022. október 17.

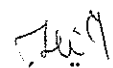

Szigetvár Város Önkormányzat
 Megrendelő
 Dr. Vass Péter polgármester

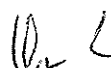



Orosz Mihály László EV
 Vállalkozó
 Orosz Mihály László
 Vállalkozó
 Szigetvár, Kaposvári u. 20.
 Adószám: 40278270-2-22
 Számlaszám: 5016018-1000097
 Cégjegyzéki szám: 016018-1000097

Ellenjegyzem:


 Dr. Weszner Veronika jegyző


 Horváthné Hartman Andrea pénzügyi osztályvezető



Ajánlati adatlap

1. Ajánlat tárgya:

A TOP-3.2.1-16-BA1-2018-00077 kódszámú „Szigetvár Város Önkormányzat épületeinek energetikai korszerűsítése” című pályázatba bevont ingatlanok napelemes rendszer létesítéséhez, jogi alapkövetelmények teljesítéséhez elengedhetetlen – villamosenergia szolgáltatók által biztosított – munkálatok elvégzéséhez szükséges feladatokat ellátó szervezet kiválasztása.

2. Ajánlattevő adatai

Ajánlattevő neve:	OROSZ MIHÁLY LÁSZLÓ ÉV
Ajánlattevő székhelye:	7800 SZIGETVÁR HUNYADI U 26
Telefonszáma faxszáma:	06-30-5006364 06-30-471-766
Adószám:	13178273-2-22
E-mail elérhetősége:	OROSZMIHAI@GMAIL.COM
Ajánlattevő honlapja:	
Kapcsolattartó neve:	OROSZ MIHÁLY LÁSZLÓ
KKV szerinti minősítés:	MIKRO VÁLLALKOZÁS
Bankszámlaszám:	50800013-1006364

3. Ellátandó feladatok:

A TOP-3.2.1-16-BA1-2018-00077 kódszámú „Szigetvár Város Önkormányzat épületeinek energetikai korszerűsítése” című pályázatba bevont ingatlanok napelemes rendszer létesítéséhez, jogi alapkövetelmények teljesítéséhez elengedhetetlen – villamosenergia szolgáltatók által biztosított – munkálatok elvégzése.

A pályázatba bevont ingatlanok:

Szigetvár Zsibót, Szőlőhegy 19. IKSZT

Tervezett fejlesztés:

- fogyasztásmérő szekrény elhelyezése
- hálózathoz csatlakozáshoz kapcsolódó villanyszerelési munkák (épület energiaigénye: 3x40 A)

Szigetvár-Zsibót, Hunyadi J. u. 25.

Tervezett fejlesztés:

- fogyasztásmérő szekrény elhelyezése
- hálózathoz csatlakozáshoz kapcsolódó villanyszerelési munkák (épület energiaigénye: 3x40 A)

Szigetvár-Beccefa, Fő utca 22.

Tervezett fejlesztés:

- fogyasztásmérő szekrény elhelyezése
- hálózathoz csatlakozáshoz kapcsolódó villanyszerelési munkák (épület energiaigénye: 3x40 A)

Szigetvár-Könyvtár, Berzsenyi u. 1.

Tervezett fejlesztés:

Orsi *Orsi*

Orsi

4. Teljesítési határidő:

A szerződés megkötését követő 120 napig.

5. Árajánlat:

	villamos hálózat fejlesztése	Nettó (HUF)	ÁFA	Bruttó (HUF)
1.	Szigetvár Zsibót. Szőlőhegy 19. IKSZT	873.207	235.781	1.109.049
2.	Szigetvár-Zsibót. Hunyadi J. u. 25.	1.332.462	343.265	1.755.727
3.	Szigetvár-Beccefa, Fő utca 22.	810.005	218.701	1.028.706
4.	Szigetvár Könyvtár Berzsenyi u 1.	897.513	242.337	1.139.880
	Mindösszesen	3.963.177	1.070.085	5.033.362

Az ajánlattételi felhívásban leírt feladatok teljesítéséhez szükséges szaktudással és jogosultsággal rendelkezem rendelkezőnk alvállalkozónk rendelkezik.

Az ajánlatkérésben megjelenített kötelezettségeket, feltételeket elfogadjuk.

A fent említett nettó értékek mellett a hatályos 27%-os Áfa-t alkalmaztam.

Az ajánlatom a beadástól számított legalább 90 napig érvényes.

Kelt. Szigetvár, 2022. október 06


Cégszerű aláírás
Helyi Önkormányzat
Szigetvár

NYILATKOZAT

az ajánlati felhívás szerinti
alkalmassági feltételeknek való megfeleléséről

Alulírott DROSZ MIHÁLY LÁSZLÓ, mint a(z) (székhely:
793. SZIGETVÁR KÖZSÉGSÉLYKÖZÖSSÉG Adószám: 43278273-2-22....) aláírásra jogosult képviselője
nyilatkozom, hogy a TOP-3.2.1-16-BAI-2018-00077 kódszámú „Szigetvár Város
Önkormányzat épületeinek energetikai korszerűsítése” című pályázatra bevont ingatlanok
napelemes rendszer létesítéséhez, jogi alapkövetelmények teljesítéséhez elengedhetetlen –
villamosenergia szolgáltatók által biztosított – munkálatok elvégzéséhez feladatainak
teljesítéséhez szükséges szaktudással és jogosultsággal rendelkezem, rendelkezünk
alvállalkozóink rendelkeznek.

Kelt: Szigetvár, 2022. október . 06 .

Drosz Mihály László

Drosz Mihály László
Cégszerű aláírás

Vállalkozási szerződés adatgyűjtő lapja és nyilatkozata

Vállalkozás, Cég neve:

CROSZ MIHÁLY LÁSZLÓ EÜ

Székhely:

7300 SZIGETVÁR KAPCSOLÁSI U 26

Cégjegyzékszám:

134 92 2515620

Adószám:

43276273-2-22

Bankszámlaszám:

50800013-10063297

Hivatalos képviselő:

CROSZ MIHÁLY LÁSZLÓ

A Vállalkozás képviselőjére jogosult személyként büntetőjogi felelősségem tudatában nyilatkozom,

hogy a Nemzeti Adó és Vámhivatal hatáskörébe tartozó, lejárt köztartozása a vállalkozásnak

1)
nincs

2)
az Adóhatóság fizetési könnyítést
(részletfizetés, fizetési halasztás) engedélyezett

Kelt: Szigetvár, 2022. október 06

CROSZ MIHÁLY LÁSZLÓ
EÜ
Cégszerű aláírás

Orosz Mihály László
7900 Szigetvár, Kaposvári u. 26.
Váll. ig.sz.: ES-519879
E-ON reg. szám: VETr-03827
MKIK szám: 25A16980
Tel: 30-500-6364 Fax: 73-413-813
oroszvillmest@freemail.hu

Név : Szigetvár Város Önkormányzata

Cím : 7900 Szigetvár Zrínyi tér 1

Kelt: 2022. év 10 hó 03 nap

Szám : 2022 / 113

KSH besorolás: 43278273-4531-231-02

Teljesítés: 20.. év.....hó...nap

Készítette : Orosz Mihály László

A munka leírása: 7900 Szigetvár- Becefa
Fő u 22 Önkormányzati épülete. Villamos fogyasztásmérő
szekrény csere, méretlen csatlakozó kábel csere, földelés kiépítése.

Készült:

Költségvetés összesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	585.220	224.785
1.1 Közvetlen önköltség összesen	585.220	224.785
2.1 ÁFA vetítési alap		810.005
2.2 Áfa	27,00%	218.701
3. A munka ára		1.028.706

Orosz Mihály László

.....

Vill. m.

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	33-063-3.2.3 (17) ÖN Horonyvésés, tégla falban, 16,01-24,00 cm² keresztmetszet között 12 m	0	1.045	0	12.540
2	33-063-21.1.2 (42) ÖN Fészekvésés, tégla falban, 0,0151-0,030 m³ között 1 db	0	7.755	0	7.755
3	71-000-1.5.1 (11) ÖN Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása: vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm²-ig 20 m	0	165	0	3.300
4	71-000-1.10 (27) ÖN Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása: áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények 1 db	0	2.860	0	2.860
5	71-000-5 (44) ÖN Műszerek leszerelése, áramerősségmérő, fogyasztásmérő, frekvenciamérő, ... stb. leszerelése 1 db	0	1.320	0	1.320
6	71-001-5.1.2.1.1-0110549 (243) Műanyag kábelvédő cső elhelyezése falban cső kívül bordás vagy síma, belül síma fallal, tekeresben, DN 100 méretig, DN 40-ig Cabling Systems Hungary gégecső 40-320N PVC 6 m	488	1.210	2.923	7.260
7	71-001-5.1.2.1.1-0130601 (243) Műanyag kábelvédő cső elhelyezése falban cső kívül bordás vagy síma, belül síma fallal, tekeresben, DN 100 méretig, DN 40-ig EUFOS Eufon EX 300 mm-es tűzgátló védőcső 50 m-es tekercsben, DN 40-00-eszámú Kétfalú-BALTA 6 m	523	1.210	3.138	7.260

pdf4free.com

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	71-002-1.3-0210011 (3) ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékesatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel. szigetelés ellenállás méréssel. a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül. keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-R 450/750V 1x10 mm ² , sodrott rézvezetővel (MCu)	713	275	8.556	3.300
	12 m				
9	71-002-1.3-0213016 (3) ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékesatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel. szigetelés ellenállás méréssel. a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül. keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-K 450/750V 1x16 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	806	275	9.672	3.300
	12 m				
10	71-003-2.1.1-0151061 (4) ÖN Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra. sinre pattintható kivitelben. csavaros vezetékbecsötéssel. 41 A-ig LEGRAND Viking3 védőföld sorkapocs 2.5mm ² fémtalppal 1 emeletes csavarral (Kat.szám:037170)	1.250	495	7.500	2.970
	6 db				
11	71-003-2.1.1-0151335 (4) ÖN Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra. sinre pattintható kivitelben. csavaros vezetékbecsötéssel. 41 A-ig LEGRAND Viking3 válaszf. 34/46mm sorkapocshoz (Kat. szám:059478)	2.316	495	9.264	1.980
	4 db				
12	71-003-10.2-0491008 (21) ÖN Szigetelt érveghüvely rögzítése vezetékre. sajtós szereléssel. 10-25 mm ² LEGRAND startix 10mm ² érveghüvely barna (Kat.szám: 057666)	74	165	3.108	6.930
	42 db				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
18	71-013-11.1.3-0310208 (43) ÖN Villam- és érintésvédelmi hálózatok, nagyenergiájú túlfeszültség-levezető elhelyezése feszültségmentes kapocsban, kalapsínre szerelve, hálózatok védelmére, 3 fázisú, 4 vezető (B fázisat) OBO varisztoros túlfeszültség-levezető, 5 év garanciával, V50- 3-280, R.sz.: 5093511	58.228	7.150	58.228	7.150
	1 db				
19	71-014-2.2-0110001 (3) Áramerősség mérő elhelyezése, kalapsínre pattintható kivitelben, közvetlen csatlakozással, mérőskálával, 30A-ig	0	4.950	0	4.950
	1 db				
20	71-014-5.1-0160671 (7) E-ON ügyintézés, zárópecsét leadása E-ON Kaposvári raktárában, személyes részvétel bekapcsoláskor.	0	27.500	0	27.500
	1 db				
Munkanem összesen:				585.220	224.785

www.pdf4free.com

2 h 2 .

Orosz Mihály László
7900 Szigetvár, Kaposvári u. 26.
Váll.ig.sz.:LS-519879
F-ON reg. szám:VFTr-03827
MKJK szám:25A16980
Tel:30-500-6364 Fax:73-413-813
oroszvillemst@freemail.hu

Név : Szigetvár Város Önkormányzata

Cím : 7900 Szigetvár Zrínyi tér 1

Kelt: 2022.év 10. hó 03. nap
Szám : 2022 / 114
KSH besorolás: 43278273-4531-231-02
Teljesítés:20..év.....hó...nap
Készítette : Orosz Mihály László

A munka leírása: 7900 Szigetvár
Berzsenyi u 1 Könyvtár épülete. Villamos fogyasztásmérő
szekrény esere, méretlen csatlakozó kábel esere, földelés kiépítése.

Készült:

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	628.538	269.005
1.1 Közvetlen önköltség összesen	628.538	269.005
2.1 ÁFA vetítési alap		897.543
2.2 Áfa	27.00%	242.337
3. A munka ára		1.139.880

Orosz Mihály László
Villamosmérnök-mester
7900 Szigetvár, Kaposvári u. 26.
A.O.S.2.6.m. 43278273-2-22
KSH besorolás: 43278273-4531-231-02
Váll.ig.szám: LS-519879 F-ON reg. szám: VFTr-03827
MKJK szám: 25A16980 Tel: 30-500-6364 Fax: 73-413-813

Aláírás

Szsz.	Tételszám	Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
			Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	33-063-21.1.2 (42) ÖN	Fészekvesés, téglafalban, 0,0151-0,050 m ² között				
		1 db	0	7.755	0	7.755
2	71-000-1.5.1 (11) ÖN	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása: vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm ² -ig				
		40 m	0	165	0	6.600
3	71-000-1.10 (27) ÖN	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása: áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények				
		2 db	0	2.860	0	5.720
4	71-000-5 (44) ÖN	Műszerek leszerelése, áramerősségmérő, fogyasztásmérő, frekvenciamérő, ... stb. leszerelése				
		3 db	0	1.320	0	3.960
5	71-002-1.3-0210011 (3) ÖN	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-R 450/750V 1x10 mm ² , sodrott rézvezetővel (MCu)				
		12 m	713	275	8.556	3.300
6	71-002-1.3-0213016 (3) ÖN	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-R 450/750V 1x16 mm ² , hajlékony rézvezetővel (CVL) vagy				
		12 m	806	275	9.672	3.300
7	71-002-52.3-0330581 (66)	Műanyag szigetelés energiatárhely és transzformátor felület felhúzó felületénél, falhoz vagy kábelcsatornába, áramlási sebesség: 0,01-0,02 m/s NY 100-100 1x4x16 mm ²				

Készlet: 11 db 300 g-os csomagban 2023-ban 0,07 programban 3,84 g/gy.
 A készletet követően az egyes csomagban tartozó készletet 0,12 g normálgy.

1.650

30.768

13.200

* A társasági adó 1%-os mértékű garanciajuttatásig csökken az 12,5%-os normatív mértékűre. A társasági adó egyéni vállalkozásokra nem vonatkozik.

Seit der Einführung der 2000er-Serie der 2022-Serie von Ostmarken zum 1. Januar 2022

<http://www.pdf4free.com>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	71-002-73.1-0100030 (107) ÖN Műanyag szigetelésű energiaátviteli kábel szabadtéri kábelvégkiképzése hőre zsugorodó végelezővel. keresztmetszet: 4x16 mm ² , 4x25 mm ² Raychem EPKI 0631 végelező 4x16 mm ² 1 db	11.716	17.325	11.716	17.325
9	71-002-74.1.1-0100042 (110) ÖN Műanyag szigetelésű energiaátviteli kábel belsőtéri kábelvégkiképzése. hőre zsugorodó végelezővel. keresztmetszet: 4x16 mm ² , 4x25 mm ² Raychem 502 K 046-53/42 végelező 4x25mm ² 1 db	3.941	12.320	3.941	12.320
10	71-003-2.1.1-0151061 (4) ÖN Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra. sínre pattintható kivitelben. csavaros vezeték bekötéssel. 41 A-ig LEGRAND Viking3 védőföld sorkapocs 2.5mm ² fémtalppal 1 emeletes csavarral (Kat.szám:037170) 6 db	1.250	495	7.500	2.970
11	71-003-2.1.1-0151335 (4) ÖN Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra. sínre pattintható kivitelben. csavaros vezeték bekötéssel. 41 A-ig LEGRAND Viking3 válaszf. 34-46mm sorkapocshoz (Kat. szám:039478) 4 db	2.316	495	9.264	1.980
12	71-003-10.2-0491008 (21) ÖN Szigetelt érvég hüvely rögzítése vezetekre. sajtoló szerszámmal. 10 x 25 mm ² LEGRAND Startix 19mm ² érvég hüvely barna (Kat.szám: 037670) 42 db	74	165	3.108	6.930
13	71-003-10.2-0491052 (21) ÖN Szigetelt érvég hüvely rögzítése vezetekre. sajtoló szerszámmal. 10 x 25 mm ² LEGRAND Startix 16mm ² érvég hüvely barna (Kat.szám: 037670) 4 db	82	165	328	660

Készült a 111-es LÉV 0110-4-01 egységei 2022.3.14-én készült programmal.

A tétel számot követő 03-as jelölés garantiálja a költségvetési tétel és az ÖN normagyártmányú nem szétválasztható szigetelő anyag egységének a 100%-os teljesítményigazolását.

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
14	71-008-9.3.1-0547695 (19) ÖN Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra."B", "C" és "D" jelleggörbével. 6 kA zárlati szilárdsággal. 1 pólusú LEGRAND RX3 kismegszakító 1P B25 6000A BIC (Kat.szám: 419138)	2 db	905	3.245	1.810	6.490
15	71-008-9.3.1-0547696 (19) ÖN Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra."B", "C" és "D" jelleggörbével. 6 kA zárlati szilárdsággal. 1 pólusú LEGRAND RX3 kismegszakító 1P B32 6000A BIC (Kat.szám: 419139)	1 db	1.149	3.245	1.149	3.245
16	71-008-11.1.1.2-0548077 (30) ÖN Áram-védőkapcsolók elhelyezése. váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra. gyorskioldással (6...40 ms). 6 kA zárlati szilárdsággal. 4 pólusú LEGRAND TX3 áram-védőkapcsoló 4P D 63A 30mA A (Kat. szám:411766)	1 db	29.361	6.820	29.361	6.820
17	71-009-13.2-0622179 (54) Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése. (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védelességgel. műanyagból. 300 x 900 mm HENSEL Mi - HBCSFDMK- U , HB3000- U , MI1224 CS modulokból összeállított villamos fogyasztásmérő szekrény.	1 db	412.769	82.500	412.769	82.500
18	71-013-5.5.1-0310371 (24) ÖN Villam- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése. földelő rud vagy cső. 4 m hosszúságú Ø80 keresztmetszetű, 2 m hosszú, 50x50 mm. Lőrcsővel csatlakozóval. R.sz.: 5003024 és 5304105	1 db	17.222	20.680	17.222	20.680
19	71-013-5.8-0310381 (28) Villam- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése. munka helyi kábelkötés csatlakozó készlet 6 db 100 mm-es csatlakozó, nem jelölveben 2 csatlakozó készlet.	1 db	23.146	13.750	23.146	13.750

Értéktárgy, amely a 2011. évi költségvetési törvény 3. cikkének (1) bekezdésében meghatározott.

A tétel számát a 2011. évi költségvetési törvény 3. cikkének (1) bekezdésében meghatározottak szerint kell megadni. A tétel számát a 2011. évi költségvetési törvény 3. cikkének (1) bekezdésében meghatározottak szerint kell megadni.

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
20	71-013-11.1.3-0310208 (43) ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózatok, nagyenergiájú túlfeszültség-levezető elhelyezése feszültségmentes kapcsolóterben, kalapsínre szerelve, hálózatok védelmére, 3 fázisú, 4 vezetékes (B fokozat) OBO varisztoros túlfeszültség-levezető, 5 év garanciával, V50- 3-280, R.sz.: 2093811	58.228	7.150	58.228	7.150
	1 db				
21	71-014-2.2-0110001 (3) Áramerősség mérő elhelyezése, kalapsínre pattintható kivitelben, közvetlen csatlakozással, mérőskálával, 30A-ig	0	4.950	0	14.850
	3 db				
22	71-014-5.1-0160671 (7) E-ON ügyintézés, zárópecsét leadása E-ON Kaposvári raktárában, személyes részvétel bekapcsoláskor.	0	27.500	0	27.500
	1 db				
Munkanem összesen:				628.538	269.005

121

Orosz Mihály László
7900 Szigetvár, Kaposvári u. 26.
Váll. íg.sz.:ES-519879
F-ON reg. szám:VFTr-03827
MKIK szám:25A16980
Tel:30-500-6364 Fax:73-413-813
oroszvillmest@freemail.hu

Név : Szigetvár Város Önkormányzata

Cím : 7900 Szigetvár Zrínyi tér 1

Kelt: 2022. év 10. hó 03. nap
Szám : 2022 / 116
KSH besorolás: 43278273-4531-231-02
Teljesítés:20.. év.....hó...nap
Készítette : Orosz Mihály László

A munka leírása: 7900 Szigetvár- Zsibót
Önkormányzati épülete, Villamos fogyasztásmérő
szekrény csere, méretlen csatlakozó kábel csere, földelés kiépítése.

Készült:

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	988.332	394.130
1.1 Közvetlen önköltség összesen	988.332	394.130
2.1 ÁFA vetítési alap		1.382.462
2.2 Áfa	27.00%	373.265
3. A munka ára		1.755.727

Szigetvár Város Önkormányzata
Zsibót községi Önkormányzat
Költségvetési Bizottság
Előzetes
Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	33-063-3.2.3 (17) ÖN Horonyvésés. téglafalban. 16.01-24.00 cm ² keresztmetszet között 12 m	0	1.045	0	12.540
2	33-063-21.1.2 (42) ÖN Fészekvésés. téglafalban. 0.0151-0.030 m ³ között 1 db	0	7.755	0	7.755
3	71-000-1.5.1 (11) ÖN Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva. 10 mm ² -ig 40 m	0	165	0	6.600
4	71-000-1.10 (27) ÖN Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények 2 db	0	2.860	0	5.720
5	71-000-5 (44) ÖN Műszerek leszerelése. áramerősségmérő, fogyasztásmérő. frekvenciamérő, ... stb. leszerelése 6 db	0	1.320	0	7.920
6	71-001-5.1.2.1.1-0110549 (243) Műanyag kábelvédő cső elhelyezése falban. cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, tekercsben. DN 100 méretig. DN 40-ig Cabling Systems Hungary gégecső 40 520N PVC 6 m	488	1.210	2.928	7.260
7	71-001-5.1.2.1.1-0130601 (243) Műanyag kábelvédő cső elhelyezése falban. cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, tekercsben. DN 100 méretig. DN 40-ig KOPOS KOTOFLEX többretegű védőcső 50 m-es tekercsben. DN 40. Cikkszám: KF 09040 B A I A 10 m	523	1.210	5.230	12.100

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) *		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
8	71-002-1.1-0224430 (1) ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel. szigetelés ellenállás méréssel. a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül. keresztmetszet: 0.5-2.5 mm² NYM-J 3x2.5 tömör (300/500V) MBCU kábel	25 m	455	110	11.375	2.750
9	71-002-1.3-0210011 (3) ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel. szigetelés ellenállás méréssel. a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül. keresztmetszet: 10-16 mm² H07V-R 450/750V 1x10 mm², sodrott rézvezetővel (MCu) *	20 m	713	275	14.260	5.500
10	71-002-1.3-0213016 (3) ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel. szigetelés ellenállás méréssel. a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül. keresztmetszet: 10-16 mm² H07V-K 450/750V 1x16 mm², hajlékony rézvezetővel (Mkh)	12 m	806	275	9.672	3.300
11	71-002-21.4-0221570 (29) Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel. a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül. keresztmetszet: 10 mm² NYM 300/500V 5x10 mm², sodrott rézvezetővel (YSLIC) *	25 m	3.475	1.320	86.875	33.000
12	71-003-2.1.1-0151061 (4) ÖN Sorlapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra, sínre pattintható kivételben, csavaros vezeték bekötéssel. 41 A-ig LEGRAND Viking3 védőföld sorlapocs 2.5mm² földalappal 1 emelétes csavarral (Katszám:037170)	12 db	1.250	495	15.000	5.940

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
13	71-003-2.1.1-0151335 (4) ÖN Sorkapocs elhelyezése kapcsolóablába, szekrénybe vagy egyéb alapra, sinre pattintható kivételben, csavaros vezetékbekötéssel. 41 A-ig 1 LEGRAND Viking3 válaszf. 34/46mm sorkapocshoz (Kat. szám:039478) 6 db	2.316	495	13.896	2.970
14	71-003-10.2-0491008 (21) ÖN Szigetelt érvéghüvely rögzítése vezetékre, sajtoló szerszámmal. 10 - 25 mm ² LEGRAND Starfix 10mm2 érvéghüvely barna (Kat.szám: 037669) 68 db	74	165	5.032	11.220
15	71-003-10.2-0491052 (21) ÖN Szigetelt érvéghüvely rögzítése vezetékre, sajtoló szerszámmal. 10 - 25 mm ² LEGRAND Starfix 16mm2 érvéghüvely hosszú fehér (Kat.szám: 037670) 12 db	82	165	984	1.980
16	71-004-1.3 (3) Acél tartószerkezet helyszínen gyártva, beépítéssel. tömeghatár: 10.1-15.0 kg/db között. Tetőtartó 1 kg	31.039	24.750	31.039	24.750
17	71-004-2 (4) Kábeltartó szerkezet: helyszínen gyártva, beépítéssel 2 db	11.260	5.500	22.520	11.000
18	71-008-9.3.1-0547697 (19) ÖN Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra."B", "C" és "D" jellegű görbével. 6 kA zárlati szilárdsággal. 1 pólusú 1 LEGRAND RX3 kismegszakító 1P B40 6000A BIC (Kat.szám: 419140) 3 db	1.865	3.245	5.595	9.735

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
19	71-008-11.1.1.1-0545971 (29) ŐN Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 2 pólusú LEGRAND RX3 áram-védőkapcsoló 2P 25A A 30mA (Kat. szám:402036)	2 db	9.045	5.170	18.090	10.340
20	71-008-11.1.1.2-0548077 (30) ŐN Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú LEGRAND TX3 áram-védőkapcsoló 4P D 63A 30mA A (Kat. szám:411766)	1 db	29.361	6.820	29.361	6.820
21	71-009-13.2-0622179 (54) Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése. (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védettséggel, műanyagból, 750 x 1500 mm HENSEL Mi - HC422 + MF, MI1112 CS modulokból összeállított villamos fogyasztásmérő szekrény.	1 db	617.879	121.000	617.879	121.000
22	71-013-5.5.1-0310371 (24) ŐN Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső, 4 m hosszúságig OBO kereszt földelő, 2 m hosszú, 50x50 mm, köracél csatlakozóval, R.sz.: 5003024 és 5304105	1 db	17.222	20.680	17.222	20.680
23	71-013-5.8-0310381 (28) Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, mérési hely kialakítása (vizsgáló összekötő) OBO vizsgáló összekötő, fém dobozban 2 csavaros kialakítás.	1 db	23.146	13.750	23.146	13.750

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
24	71-013-11.1.3-0310208 (43) ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózatok. nagyenergiájú túlfeszültség-levezető elhelyezése feszültségmentes kapcsolótérben. kalapsínre szerelve, hálózatok védelmére. 3 fázisú, 4 vezető (B fokozat) OBO varisztoros túlfeszültség-levezető, 5 év garanciával, V50- 3-280, R.sz.: 5093511 1 db	58.228	7.150	58.228	7.150
25	71-014-2.2-0110001 (3) Áramerősség mérő elhelyezése. kalapsínre pattintható kivitelben. közvetlen csatlakozással, mérőskálával. 30A-ig 3 db	0	4.950	0	14.850
26	71-014-5.1-0160671 (7) E-ON ügyintézés, zárópecsét leadása E-ON Kaposvári raktárában, személyes részvétel bekapcsoláskor. 1 db	0	27.500	0	27.500
Munkanem összesen:				988.332	394.130

8

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

Orosz Mihály László
7900 Szigetvár, Kaposvári u. 26.
Vall. íg.sz.: ES-519879
E-ON reg. szám: VETr-03827
MKIK szám: 25A16980
Tel: 30.500-6364 Fax: 73.413-813
oroszvillmest@freemall.hu

Név : Szigetvár Város Önkormányzata

Cím : 7900 Szigetvár Zrínyi tér 1

Kelt: 2022. év 10. hó 03. nap
Szám : 2022 / 115
KSH besorolás: 43278273-4531-231-02
Teljesítés: 20.. év.....hó...nap
Készítette : Orosz Mihály László

A munka leírása: 7900 Szigetvár
Zsibót Szőlőhegy 19 IKSZT épülete. Villamos fogyasztásmérő
szekrény csere, csatlakozási pont kiépítése, földelés kiépítése.

Készült:

Költségvetés összesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	634.897	238.370
1.1 Közvetlen önköltség összesen	634.897	238.370
2.1 ÁFA vetítési alap		873.267
2.2 Áfa	27.00%	235.782
3. A munka ára		1.109.049

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	33-063-3.2.3 (17) ÖN Horonyvésés, tégla falban. 16.01-24.00 cm ² keresztmetszet között 12 m	0	1.045	0	12.540
2	33-063-21.1.2 (42) ÖN Fészekvésés, tégla falban. 0.0151-0.030 m ² között 1 db	0	7.755	0	7.755
3	71-001-5.1.2.1.1-0110549 (243) Műanyag kábelvédő cső elhelyezése falban cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, tekercsben. DN 100 méretig. DN 40-ig Cabling Systems Hungary gégecső 40 320N PVC 6 m	488	1.210	2.928	7.260
4	71-001-5.1.2.1.1-0130601 (243) Műanyag kábelvédő cső elhelyezése falban cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, tekercsben. DN 100 méretig. DN 40-ig KOPOS KOPOFLEX többrétegű védőcső 50 m-es tekercsben. DN 40, Cikkszám: KF 09040 BA/FA 6 m	523	1.210	3.138	7.260
5	71-002-1.3-0210011 (3) ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel. szigetelés ellenállás méréssel. a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül. keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-R 450/750V 1x10 mm ² , sodrott rézvezetővel (MCu) 12 m	713	275	8.556	3.300

10/10/2019

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
6	71-002-1.3-0213016 (3) ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékesatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel. szigetelés ellenállás méréssel. a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül. keresztmetszet: 10-16 mm² H07V-K 450/750V 1x16 mm², hajlékony rézvezetővel (Mkh)	12 m	806	275	9.672	3.300
7	71-002-21.4-0221570 (29) Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel. elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel. a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül. keresztmetszet: 10 mm² NYM 300/500V 5x10 mm², sodrott rézvezetővel (YSLCI)	12 m	3.475	1.320	41.700	15.840
8	71-003-2.1.1-0151061 (4) ÖN Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra. sínre pattintható kivitelben. csavaros vezetékbe-kötéssel. 41 A-ig LEGRAND Viking3 védőföld sorkapocs 2.5mm² fémtalppal 1 emeletes csavarral (Kat.szám:037170)	6 db	1.250	495	7.500	2.970
9	71-003-2.1.1-0151335 (4) ÖN Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra. sínre pattintható kivitelben. csavaros vezetékbe-kötéssel. 41 A-ig LEGRAND Viking3 válaszf. 34-46mm sorkapocshoz (Kat. szám:039478)	4 db	2.316	495	9.264	1.980
10	71-003-10.2-0491008 (21) ÖN Szigetelt érvéghüvely rögzítése vezetékre. sajtoló szerszámmal. 10 - 25 mm² LEGRAND Sta fix 10mm² érvéghüvely barna (Kat.szám 0576690)	42 db	74	165	3.108	6.930

