

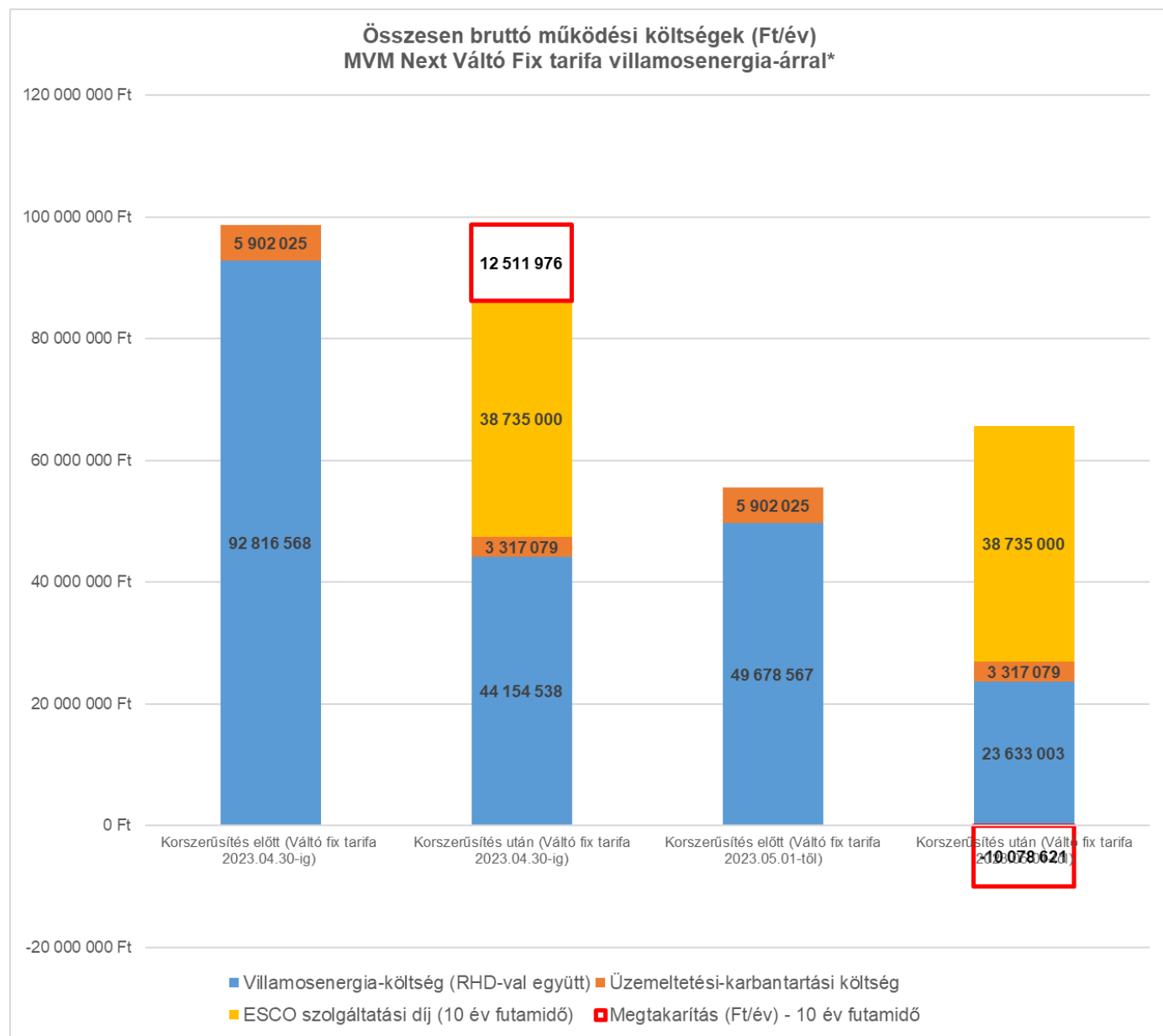
**INDIKATÍV AJÁNLAT****Jánoshalma Város Önkormányzata részére****közüvilágítás korszerűsítésre vonatkozóan**

<b>Közüvilágítási üzemeltetési engedélyes</b>	<a href="#">MVM Lumen Fényszolgáltató Kft.</a>
<b>ESCO szolgáltató</b>	<a href="#">MVM ESCO Urban Kft.</a>
<b>Ajánlat tárgya</b>	Közüvilágítási rendszer ESCO szolgáltatás keretében történő korszerűsítése, meglévő lámpatestek cseréje korszerű LED lámpatestre és azok futamidő végéig tartó üzemeltetése
<b>A beruházás helyszíne</b>	Jánoshalma Város közigazgatási területe
<b>Jelenlegi állapot</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Beépített elszámolási teljesítmény: <b>87,99 kW</b></li><li>2. Bruttó éves villamosenergia-költség 3990 óra működéssel (MVM Next Váltó fix tarifa)*: <b>49 678 567 Ft/év</b></li><li>3. Éves üzemeltetési költség: <b>5 902 025 Ft</b></li></ol>
<b>Korszerűsítést követően</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Korszerűsítést követően a beépített teljesítmény (autonóm fényáramszabályozással 23-05 óra között, 70%-ra leszabályozással): <b>41,86 kW (csökkenés 52,4 %)</b></li><li>2. Bruttó éves villamosenergia-költség 3990 óra működéssel (MVM Next Váltó fix tarifa)*: <b>23 633 003 Ft/év</b></li><li>3. Éves üzemeltetési költség: <b>3 317 079 Ft</b></li><li>4. ESCO szolgáltatási díj 10 éves futamidőre: <b>38 735 000 Ft/év</b></li></ol>
<b>Megtakarítás</b>	<b>-10 078 621 Ft/év</b>
<b>Ajánlat érvényességi ideje</b>	Jelen ajánlat az aláírástól számított 30 napig érvényes
<b>Korszerűsítés tartalma</b>	<b>2. számú melléklet műszaki tartalma alapján:</b> tervezés, engedélyeztetés, világítótestek beszerzése, anyagköltség (ideértve a karok és a bekötővezetékek szükség szerinti cseréjét), kivitelezés

*Az indikatív ajánlatban szereplő összegek bruttó forintban értendők.*

## 1. számú melléklet: Korszerűsítés előtti és utáni működési költségek

\*2023. évre érvényes MVM Next Váltó fix tarifa rendszerhasználati díjakkal együtt: bruttó 138,6 Ft/kWh. Az összesen érték függ az önkormányzat által szerződött villamos energia piaci áráról, valamint az aktuális rendszerhasználati díjtételek összegétől



## 2. számú melléklet: Műszaki adatlap a létesítésre kerülő lámpatestekre vonatkozóan

Korszerűsítés előtt			
Lámpatest típus	Lámpatest teljesítmény (W)	Mennyiség (db)	Összes teljesítmény (kW)
Utca világítás KIF hálózat	47	777	36,52
Park világító - kandeláber	87	43	3,74
Park világító díslámpa öntött vas - kandeláber	87	15	1,31
Park világító speciális díslámpa - kandeláber	87	12	1,04
Utca világítás KIF hálózat	87	263	22,88
Kandeláber utca világítás	172	5	0,86
Utca világítás KIF hálózat	172	2	0,34
Kandeláber út világítás - biztosítóval ellátott	117	33	3,86
Utca világítás KIF hálózat	117	149	17,43
<b>ÖSSZESEN:</b>		<b>1299</b>	<b>87,99</b>
Korszerűsítést követően, autonóm fényáramszabályozással (23h-05 h 70%-ra visszaszabályozva)			
Világítótest típus	Világítótest teljesítmény (W)	Mennyiség (db)	Összes teljesítmény (kW)
TWINI 20W	20	777	15,851
TWINI 39W	39	263	10,257
TWINI 62W	62	149	9,238
TWINI 86W	86	2	0,172
Glória SMART 29W	29	43	1,247
Szeged Nostalgia 70W	70	38	2,660
OXYA 36W oszlopcsúcsra	90	27	2,433
<b>ÖSSZESEN:</b>		<b>1299</b>	<b>41,86</b>

Tájékoztató a világítótest típusokról az alábbi linken:

[https://hofeka.hu/termekek/?swoof=1&pa\\_funkcio=kozvilagitas](https://hofeka.hu/termekek/?swoof=1&pa_funkcio=kozvilagitas)