K-22/2021/1
NEG-29-1/2021

ENERGIAHATÉKONYSÁGI SZOLGÁLTATÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről

Soproni Szakképzési Centrum
Székhely: 9400 Sopron, Virágoskert u. 7.
Adószám: 15832135-2-08
Bankszámlaszám: 10033001-00335515-00000000
mint Megrendelő (továbbiakban: „Megrendelő")
Nevében eljár: Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal (továbbiakban Hivatal)

másrészről az

NEG Nemzeti Energiagazdálkodási Zrt.
Székhelye: 1126 Budapest, Tartsay Vilmos utca 10.
Cégjegyzékszáma: 01 10 048019
Képviseli: Donázy István vezérigazgató
Bankszámlaszáma: 11784009-22228266-00000000
Adószám: 24859255-2-43
mint szolgáltató (továbbiakban: **Szolgáltató)**

(együttesen: **Szerződő felek** vagy **Felek**, külön-külön pedig mint **Fél** is megjelölésre kerülnek) között az alulírott helyen és időben, az alábbi feltételek szerint:

PREAMBULUM

A Kormány 1102/2020. (III. 14.) Korm. határozat a veszélyhelyzetre való tekintettel a köznevelési és szakképzési intézményekben új munkarend bevezetéséről döntött.

Szerződő felek tudomással bírnak arról, hogy a Szolgáltató kötelezettsége a szakképzésért felelős miniszter által alapított és fenntartott szakképzési centrumok tagintézményeiben történő világításkorszerűsítési feladatok elvégzése a 239/2019. (X. 16.) Kormány rendeletben foglaltaknak megfelelően.

Szerződő felek megállapodnak, hogy a szakképző, illetve a többcélú szakképző intézmény, (továbbiakban intézmény) vezetőjének vagy intézmény szervezeti és működési szabályzatában meghatározott helyettesítési rendben kijelölt személynek biztosítania kell az intézményben végzett jogszabályon alapuló munkavégzési kötelezettség okán a munkavégzést végző szakemberek az intézmény részeként működő fejlesztéssel érintett tagintézménybe való bejutását, és a munkavégzés feltételeinek biztosítását. A fent említett kötelezettség összhangban van, így megfelel a kormány akaratának.

1. ELŐZMÉNYEK

A SZERZŐDÉS TÁRGYA / FOGALOM MEGHATÁROZÁS

1.1. A szakképzésért felelős miniszter által alapított és fenntartott szakképzési centrumok tagintézményeiben történő világításkorszerűsítési feladatok elvégzésére az

1.9. A jelen szerződés szerinti korszerűsítésnek és üzemeltetésnek köszönhetően a szolgáltatás nyújtása révén beépített teljesítménycsökkenés érhető el **(a 2. számú mellékletben kW-ban meghatározott beépített teljesítménycsökkenés).**

1.10. A Megrendelőnél a Szolgáltató a jelen szerződéssel korszerűsíteni szándékozott világítási rendszerre vonatkozóan előzetes felmérést végzett. A felmérés a 2. számú mellékletében meghatározott eredménnyel zárult.

1.11. A Szolgáltató a világítási berendezések korszerűsítése érdekében építési-szerelési kivitelezést végző, közreműködő gazdasági szereplőt vesz igénybe. A Szolgáltató a szolgáltatási tevékenységet a közreműködő gazdasági szereplő készre jelentése alapján lezárt és műszaki átadás keretében átadott beruházás alapján kezdi meg.

1.12. A Megrendelő közintézménynek minősül, amelyre tekintettel a Felek közötti szerződésre az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról szóló 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kormányrendelet) 8. §-a kötelező tartalmi elemeket állapít meg.

1.13. A Szolgáltató a szerződés 4. pontja szerinti energiahatékonysági szolgáltatás végrehajtására kötelezettséget vállal, hacsak a jelen szerződés nem szűnik meg, illetőleg nem kerül megszüntetésre a jelen szerződésben és/vagy a vonatkozó jogszabályokban foglaltakkal összhangban.

1.14. A szerződés tárgyát képező energiahatékonysági szolgáltatás végrehajtásával vállalt garantált megtakarítás mértékét, a szerződés végrehajtására vonatkozó feltételekben bekövetkező, a vállalt garantált megtakarítás mértékét befolyásoló esemény esetén alkalmazandó eljárást, a garantált megtakarítás nem teljesülése estén alkalmazandó jogkövetkezményeket a jelen szerződés tartalmazza. (kötbér)

1.15. A jelen szerződés jelen 1. pontja a Kormányrendelet 8. § c)-e), i), j) és m) pontjaival összhangban került megállapításra.

1.16. A Hivatal, a Megrendelő nevében a jelen Szerződést kifejezetten arra tekintettel köti meg, hogy a Szolgáltató vállalta, hogy az elvégzett Korszerűsítésnek köszönhetően, a jelen Szerződés 2. számú mellékletében foglaltak szerint a szolgáltatás nyújtása révén az ezen mellékletben meghatározott beépített teljesítmény értékeket a szolgáltatás nyújtása során nem lépi túl.

1.17. **Garantált megtakarítás**: A szerződés tárgyát képező energiahatékonysági korszerűsítés eredményeképpen elért beépített teljesítménycsökkenés, amely azt a lényeges fejlesztési célt szolgálja, hogy az energiahatékonysági korszerűsítést követően a szolgáltatás nyújtása során elért teljesítmény megtakarítás – azonos fogyasztói szokások és azonos villamosenergia ár esetén – biztosítja, hogy az intézmény belső világításra fordított költségei nem haladják meg a korszerűsítést megelőző költségeket. **(2. számú melléklet).**

1.18. **Munka/Munkák:** a Műszaki Leírás szerinti energiahatékonyság megvalósítását célzó Általános világítás korszerűsítésére irányuló villanyszerelési kivitelezési tevékenység, amelybe semmilyen módon nem értendő bele az érintett intézmény villamoshálózatának minőségjavítására irányuló bármilyen szerelés vagy kivitelezés, továbbá a biztonsági világítás és egyéb rendkívüli esetekre szolgáló világítási eszközök és berendezések vizsgálata, kiépítése, kijavítása, illetve kicserélése, kivéve, ha ezek bármelyikét a Megrendelő egyedi feltételek mellett előre megrendeli Szolgáltatótól.

1.19. **Műszaki átadás-átvétel:** A beruházás megvalósításakor az építési-szerelési munkát végző gazdasági szereplő által kezdeményezett műszaki átadás-átvételi eljárás, amelyen a Megrendelő jogosult részt venni.

1.20. **A szerződés tárgyát képező energiahatékonysági szolgáltatás, valamint a végrehajtása érdekében nyújtandó járulékos szolgáltatás:** Energiahatékonysági szolgáltatás.

1.21. **Elmaradt díj:** a szerződés megszűnésének időpontjában aktuálisan fizetendő díj alapulvételével a felmondási tilalom időszakából még hátralévő időre számított, elmaradt díj összege.

1.22. **Felmérés:** a Műszaki Leírás szerinti helyszíni bejárás és felmérés végzése az intézményben, és ennek alapján egy indikatív becslés készítése az intézmény átlagos éves áramfogyasztási megtakarításáról, a beruházás várható értékéről és az ezek alapján számított várható szolgáltatási időről.

2. ELŐKÉSZÍTÉS

2.1. Felek rögzítik, hogy a világítás-korszerűsítéssel összefüggésben készített előzetes felmérés és kivitelezési tervdokumentáció elkészítése a Szolgáltató kötelezettsége.

2.2. Amennyiben a kivitelezés során a jelen szerződésben rögzítettektől eltérő állapotra vonatkozó információ, tény kerül a Felek tudomására, úgy együttes szándékkal, közös megegyezéssel – a tényleges adatoknak megfelelően –, a jelen szerződésben és a Kbt.-ben foglaltakkal összhangban módosítják a szerződést.

2.3. A Szolgáltató garanciát vállal arra vonatkozóan, hogy a kiviteli tervekben meghatározott műszaki tartalom kerül beépítésre a beruházás során. A Szolgáltató a jelen szerződés aláírásával az **2. számú mellékletben** meghatározott beépített teljesítménycsökkenésre (kW-ban meghatározva) és a felmondási tilalmi időszakra vonatkozóan garanciát vállal. A garantált beépített teljesítménycsökkenés elmaradása esetén a Szolgáltató meghiúsulási kötbér megfizetésére köteles (szerződés 9.8. pontja szerint).

3. A VILÁGÍTÁS-KORSZERŰSÍTÉSI BERUHÁZÁS LEBONYOLÍTÁSA

3.1. A világítás-korszerűsítési beruházás az alábbi tevékenységeket tartalmazza:
- világítási berendezések korszerűsítése (bontás / építés, ennek keretében táblavilágítás kialakítása is egyes, előre meghatározott helyiségekben),
- műszaki vezetés,
- műszaki készre jelentés.

3.2. A Szolgáltató a jelen szerződésben meghatározott korszerűsítési feladatok elvégzése során jogosult a vonatkozó jogszabályi előírások betartása mellett alvállalkozót igénybe venni, azonban az alvállalkozóiért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna.

3.3. A Szolgáltató köteles a világítás-korszerűsítési beruházás kivitelezésére vonatkozóan, annak megkezdését megelőzően legalább 100 millió HUF/káresemény, és 1 Mrd HUF/év (felelősségre) értékű szerelési felelősségbiztosítás fennállására vonatkozó igazolást (kötvényt) átadni a Megrendelő részére. A Szolgáltató köteles a felelősségbiztosítást a műszaki készre jelentés időpontjáig fenntartani. A felelősségbiztosítás meglétét a Szolgáltató által igénybe vett és a Szolgáltató által a Megrendelő felé írásban bejelentett alvállalkozó is igazolhatja, azzal, hogy a szerelési munkát kizárólag az előzőekben meghatározott feltételeknek megfelelő

felelősségbiztosítással rendelkező, a Szolgáltató által a Megrendelő felé bejelentett gazdasági szereplő végezhet.

3.4. Megrendelő köteles a beruházás megvalósítása során – amennyiben szükséges – a Szolgáltatóval, az illetékes elosztói és hálózati engedélyessel, valamint az érintett hatóságokkal együttműködni, és részükre minden szükséges információt átadni, amely kötelezettségének a Megrendelő az információ-átadásra, nyilatkozattételre vagy egyéb együttműködésre történő felhívás kézhezvételétől számított 5 munkanapon belül köteles eleget tenni.

3.5. Megrendelő köteles a Szolgáltató teljesítéséhez szükséges vagy azzal összefüggésben célszerűen felmerülő, minden hivatalos engedélyt, vizsgálatot, jóváhagyást, egyedi hozzájárulást, szakértői hozzájárulást, szakértői vizsgálatot és megfelelőségi vizsgálatot saját költségén megfelelő időben elvégezni, illetve beszerezni.

3.6. A Megrendelő köteles a Szolgáltató számára térítésmentesen biztosítani a korszerűsítési feladatok zavartalan végzéséhez szükséges ingatlanok vagy területek használatát, utakat, bejáratokat, illetve más egyéb hozzáférési lehetőségeket, valamint a kivitelezéshez szükséges segédenergiát. (8. sz. melléklet)

3.7. A Megrendelő köteles rendelkezésre bocsátani az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2a) bekezdése alapján a kivitelezési tevékenységgel érintett telek, építmény, építményrész tulajdonosának teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt nyilatkozatát, amelyben a telek, építmény, építményrész tulajdonosa a Munkaterület átadás-átvételét tudomásul veszi.

3.8. A Szolgáltató a jelen pontban foglaltak teljesülése esetén jogosult és köteles a korszerűsítés elvégzésére.

3.9. A Megrendelő a jelen szerződés aláírásával hozzájárul ahhoz, hogy a világítási rendszer beruházás keretében lecserélésre kerülő eszközeit a Szolgáltató leszerelje, és azokat az eszközök tulajdonosával történő megállapodás alapján kezelje. A Szolgáltató felelős a tevékenysége során vagy azzal összefüggésben keletkezett hulladékok, veszélyes anyagok jogszabályoknak megfelelő tárolásáért, ártalmatlanításáért, kezeléséért és elszállításáért (elszállíttatásáért), továbbá a Szolgáltató, vagy megbízásából eljárók által használt területek fertőtlenítő takarításáért a világítás-korszerűsítés végeztével, a szolgáltatás megkezdését megelőzően, amennyiben azt a mindenkor járványügyi helyzet indokolja.

3.10. Szolgáltató tudomásul veszi, hogy a BFKH Népegészségügyi Főosztálya által előírtakra tekintettel a COVID-19-es járványveszély kapcsán a munkavégzés során folyamatosan kötelező a maszk és a gumikesztyű használata. Ez független a munkaterület rendeltetésétől és helyétől, tehát a teljes munkaterületen kötelező a maszk és a gumikesztyű használata. Száj és orr eltakarása nélkül csak a létesítményen kívül lehet tartózkodni. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a jelen pontban meghatározott kötelezettségének súlyos és ismételt megszegése a szerződés azonnali hatályú felmondását eredményezheti.

3.11. A Megrendelő a beruházással érintett világítási elemekhez történő szabad hozzáférést köteles a Szolgáltatónak a munkák megkezdéséről szóló tájékoztatását követően, a tájékoztatóban meghatározott időpontban biztosítani (Munkaterület átadása), azzal, hogy a Szolgáltató köteles figyelembe venni az érintett intézmény tanítási, működési rendjét. Megrendelő különösen indokolt esetben jogosult a Szolgáltató által megjelölt Munkaterület átadás időpontját módosíttatni a Szolgáltatóval azzal, hogy a munkaterületet legkésőbb a szerződés aláírását követő 30 napon belül ezesetben is köteles átadni a Szolgáltató részére.

3.12. A beruházás megvalósítása műszaki átadás-átvétellel zárul le, amelyről a Felek írásbeli jegyzőkönyvet kötelesek felvenni. A Megrendelő elfogadja, hogy a Szolgáltató egy műszaki ellenőrt delegál, az eljárás a műszaki ellenőrök jelenlétében történik. A műszaki-átadás átvételi eljáráson a Megrendelő jogosult részt venni. Amennyiben a Megrendelő a Szolgáltató által 5 munkanappal korábban írásban bejelentett műszaki átadás-átvételi eljáráson nem jelenik meg, a teljesítést részéről elfogadottnak kell tekinteni. A Megrendelő a műszaki átadás-átvételi eljáráson köteles nyilatkozni a teljesítés elfogadásáról, azzal, hogy amennyiben az előzetes értesítés ellenére nem jelenik meg, nyilatkozat hiányában a teljesítést elfogadott kell tekinteni. Az elfogadást követően a Szolgáltató külön intézkedés nélkül megkezdi a szolgáltatás nyújtását. A Felek rögzítik, hogy az átvétel nem tagadható meg olyan hibákra vagy hiányosságokra való hivatkozással, amely hibák vagy hiányosságok, illetve a kijavításuk vagy pótlásuk a rendeltetésszerű használatot nem akadályozza. Amennyiben a műszaki átadás-átvétel során a felek hibát és/vagy hiányosságot állapítanak meg, úgy a Szolgáltató a hibát és/vagy hiányosságot köteles 14 napon belül kijavítani és/vagy pótolni.

3.13. A korszerűsítés kapcsolódó munkavégzés részletes feltételeit jelen szerződés 8. sz. melléklete tartalmazza.

3.14. A korszerűsítés kivitelezési határideje a Munkaterület átadásától számított 6 hónap. Nem minősül a Szolgáltatónak felróható késedelemnek, ha a korszerűsítés kivitelezési határidejét azért nem tudja tartani, mert a kivitelezéshez szükséges hatósági hozzájárulások és engedélyek a Szolgáltató érdekkörén kívül álló okból nem állnak teljeskörűen rendelkezésre.
Nem minősül a Szolgáltatónak felróható késedelemnek az sem, ha a Megrendelő a Munkaterület átadásával késedelembe esik (3.10. pont). Felek rögzítik, hogy ebben az esetben a korszerűsítés kivitelezési határideje a Megrendelő késedelmével automatikusan meghosszabbodik.

3.15. Minden további felmerülő, előre nem látható, a Felek által kölcsönösen elfogadott költség a szolgáltatási díj, így a szerződés részévé válik. A felmerülő költségek alapján a Szolgáltató a Kbt. 141. §-a alapján elkészíti a szerződés megfelelő módosításának tervezetét, amelyben a Kbt. 141. §-a alapján aktualizálja a szerződésben meghatározott díj mértékét és a módosítást megküldi a Megrendelőnek. A Megrendelő a módosítási ajánlatban foglaltakra 10 (tíz) napon belül köteles nyilatkozni. Felek a félreértések elkerülése érdekében rögzítik, amennyiben a Megrendelő e határidőn belül nem nyilatkozik, az a Szolgáltató javaslata elutasításának minősül. Amennyiben a Megrendelő a módosítási ajánlatot elfogadja, akkor a Felek a szerződés megfelelő rendelkezéseit a Kbt. 141. §-a alapján jogosultak módosítani.

3.16. Szerződő felek rögzítik, hogy amennyiben a jelen szerződés a világítás-korszerűsítési beruházás műszaki átadását megelőzően a Megrendelő érdekkörében felmerülő okból megszűnik, a Megrendelő köteles a Szolgáltatónak megtéríteni valamennyi, a jelen szerződés teljesítése során felmerült költségeit (ideértve különösen, de nem kizárólag: a beszerelt vagy beszerelni kívánt eszközök igazolt beszerzési költségei, a beszerelés igazoltan felmerült költségei stb.). Amennyiben a szerződés az alábbi 4.-7. pontokban meghatározott jogviszony kezdőnapját (a szolgáltatás megkezdését) megelőzően a Szolgáltató érdekkörében felmerülő okból szűnik meg, úgy a Szolgáltató jogosult az Eszközöket leszerelni és elszállítani, de az eredeti állapotot minden esetben köteles visszaállítani a világítás folyamatos biztosítása érdekében.

4. A SZOLGÁLTATÁS TARTALMA

4.1. Felek rögzítik, hogy a beruházás során a felújított világítási rendszerbe a Szolgáltató által beszerelt eszközök (továbbiakban: **Eszközök**) tulajdonosa a Szolgáltató.

4.2. A Megrendelő a jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi azt, hogy a Szolgáltató a beruházást nem (teljesen) saját forrásból valósítja meg, és annak végrehajtásához (akár részben) egyéb (akár banki) finanszírozást vesz igénybe, amelynek következtében az Eszközök a finanszírozó mint teherjogosult számára biztosítékul szolgálnak (ingó jelzálogjog), továbbá a Szolgáltató valamennyi jelen szerződésből származó követelésén (ideértve különösen, de nem kizárólag a díj-, költség, kötbér-, kártalanítás-, kártérítés-, vételár-követeléseket stb.) a finanszírozó bank javára követelést terhelő zálogjog áll fenn. Szerződő felek a jelen szerződés aláírásával hozzájárulnak ahhoz, hogy az Eszközökre és a jelen szerződésből származó követelésekre a finanszírozó bank által folyósított kölcsön valamennyi biztosítéka teherként a megfelelő nyilvántartásba bejegyzésre kerüljön, illetve a Megrendelő vállalja, hogy a zálogjog megalapításáról küldött értesítést aláírja. Szolgáltató kötelezettsége a szerződés megszűnés esetén az Eszközökre bejegyzett zálogjog haladéktalan törlése, mely törlés költsége a Szolgáltatót terheli.

4.3. A hatályos jogszabályi rendelkezések értelmében az intézmény üzemeltetés keretében a világítási kötelezettség címzettje a Megrendelő, a jogviszony teljes időtartama alatt is a Megrendelő köteles gondoskodni az Eszközök üzemeltetéséről a szerződés 8. pontjában rögzített terjedelemben. A fenti feladatellátás érdekében a jelen szerződés keretében a Szolgáltató biztosítja a Megrendelő részére az Eszközök birtokához és használatához kapcsolódó jogokat a jogviszony teljes időtartama alatt.

4.4. A Megrendelő felelős minden olyan kárért, amely a rendeltetésellenes vagy szerződésellenes használat következménye. Az üzemeltetés során a rendeltetésellenes vagy szerződésellenes használat miatt keletkezett károkért, továbbá a harmadik személy által okozott rongálással, lopással okozott és a természeti károkért a Megrendelő felel. Az így keletkezett hibák javítására kizárólagosan a Szolgáltatót veheti igénybe és a javításának költségét a Megrendelő viseli azzal, hogy az ilyen károkat és költségeket a Szolgáltató köteles a Megrendelőnek visszatéríteni annyiban, amennyiben azokért a Szolgáltató által kötött biztosítás alapján a biztosító helytáll. A rendeltetés-ellenes vagy szerződésellenes használat során keletkezett hibák javításának ideje nem érinti a Megrendelő díjfizetési kötelezettségének mértékét.

4.5. A Szolgáltató, mint tulajdonos viseli mindazokat a károkat, amelyek megtérítésére senkit sem lehet kötelezni. A Szolgáltató a szolgáltatási időszak teljes időtartama alatt köteles az Eszközökre vonatkozóan vagyonbiztosítást fenntartani, melynek ellenértékét a szolgáltatási díj tartalmazza. A Szolgáltató vagyonbiztosítás kötvényét a Megrendelő részére bemutatni, és annak fenntartását a szolgáltatási időszak alatt évente igazolni köteles.

4.6. Az üzemszerű elhasználódás mértéke nem csökkenti a díjat.

4.7. A Szolgáltató jogosult a rendeltetésszerű üzemeltetést ellenőrizni, a rendeltetésellenes üzemeltetésre a Megrendelő figyelmét felhívni.

4.8. Az Eszközökön történő mindennemű módosítás, változtatás, átépítés csak a Szolgáltató előzetes írásbeli hozzájárulásával, kizárólag a Szolgáltató által végezhető. Amennyiben a kívánt módosítások a Megrendelő részéről megalapozottak, szükségszerűek, akkor a Felek a rendszerek módosítása és bővítése tekintetében – egyeztetésüket követő megállapodásuknak megfelelően – a tényleges állapot szerint módosítják jelen szerződést a Kbt. 141. § rendelkezéseinek figyelembevételével.

4.9. A Megrendelő vállalja, hogy a korszerűsített rendszerek üzemeltetésének helyettesítésére szolgáló berendezéseket nem telepít a szerződés időtartama alatt, kivéve abban az esetben, amikor a tulajdonos (Szolgáltató) ehhez írásbeli hozzájárulást ad vagy a Megrendelő írásbeli felszólítását követő 30 napon belül sem tesz eleget a szerződés szerinti kötelezettségeinek.

4.10. A Szolgáltató biztosítja, hogy a jelen szerződés alapján annak időszaka alatt a Megrendelő szabadon, minden megkötés nélkül, rendeltetés szerint használhassa az Eszközöket.

5. SZOLGÁLTATÁSI DÍJ

5.1. A 2. számú mellékletben tételesen felsorolt világítási Eszközök havi díját a 2020. évi árszinten a szerződés 3. számú mellékletében meghatározott díjjegyzék tartalmazza, amely magában foglalja a szolgáltatással kapcsolatos mindennemű költséget, beleértve a jelen szerződés szerint a Szolgáltató feladatkörébe tartozó üzemeltetési és karbantartási feladatok ellátásának költségét is, azonban nem tartalmazza a villamos energia fogyasztás díját. A villamos energia fogyasztás és díjfizetés esetében a Megrendelőnek villamos energia kereskedelmi szerződéssel kell rendelkeznie.

5.2. A Felek a Kormányrendelet 8. § l) pontjára hivatkozással rögzítik, hogy az energiahatékonysági szolgáltatással elért pénzbeli megtakarítás a Felek között a következőképpen oszlik meg: A Szolgáltató kizárólag a szolgáltatási díj illeti meg, az ezen felüli teljes megtakarítás a Megrendelőt illeti, tehát Szolgáltatót sikerdíj nem illeti meg.

6. SZOLGÁLTATÁSI DÍJ SZÁMLÁZÁSA ÉS FIZETÉSE

6.1. A Szolgáltató a jelen szerződésben meghatározott díjról havonta tárgyhót követő hó 5. napjáig utólag 1 db számlát nyújt be (intézményenként feltüntetve), melyet a Megrendelő a Szolgáltató által megjelölt bankszámlaszámra történő átutalással a hónap 20. napjáig köteles kiegyenlíteni. Amennyiben ez a nap bankszünnap, akkor a fizetés az ezt követő első banki napon esedékes. A számla összesítve tartalmazza az érintett szolgáltatási helyeket és az azokhoz kapcsolódóan fizetendő díjakat.

6.2. A díj évente, a tárgyévet megelőző év KSH által közzétett fogyasztói árindex mértékével minden év január 1-i hatállyal automatikusan változtatásra kerül, ami a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontja alapján automatikus módosulásnak minősül. A változtatást a Szolgáltató először az adott év márciusi számlában érvényesíti január 1-re visszamenőleges hatállyal. Az első változtatás 2021. január 1-jével következik be.

6.3. Ha az aktuális évet megelőző évre vonatkozó fogyasztói árindex az adott év március 31-ig a Központi Statisztikai Hivataltól még nem szerezhető be, a szolgáltatási díj meghatározásához átmenetileg elfogadják az ECOSTAT Gazdaságelemző és Informatikai Intézet (1149 Budapest, Angol u. 77., telefon: 1-363-3244, telefax 1-3630242, E-mail: ecostat@mailop.ksh.hu) árprognózisát az aktuális évet megelőző évre vonatkozóan. A Központi Statisztikai Hivatal hivatalos fogyasztói árindexe közlésének napját követő 15 munkanapon belül a Felek az esetleges különbözetet az aktuális évre vonatkozóan január 1-ig visszamenőleg különbözeti számlában, a tárgyhavi végszámlával egy időben elszámolják.

6.4. Az ellenérték kiegyenlítésére a szerződésben meghatározott módon és tartalommal történő teljesítés esetén, a megfelelően kiállított és aláírt teljesítésigazolás alapján kiállított számla Megrendelőnek történő benyújtását követően, a Kbt. 135. § (1), és (5)-(6) bekezdései, valamint

a közbeszerzési dokumentációban foglaltaknak megfelelően átutalással történik, utólagos elszámolással.

6.5. Az ajánlatkérő - elfogadja az olyan elektronikus számlákat, amelyek megfelelnek az EN 16931-1:2017 számú európai szabványnak és az Európai Bizottság által e szabványhoz az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett szintaxislistának.

6.6. Fizetési késedelem esetén a Szolgáltató a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:155. §-ában meghatározott mértékű késedelmi kamat felszámítására jogosult.

7. A JOGVISZONY IDŐTARTAMA, FELMONDÁSA

7.1. A jelen szerződéssel alapított szolgáltatási jogviszony határozatlan időre szól. A szolgáltatásra irányuló jogviszony kezdete a szolgáltatás megkezdésének időpontja. A műszaki átadás-átvételt jegyzőkönyv rögzíti. A szolgáltatás megkezdése a műszaki átadás-átvételt követő napon történik a Szolgáltató részéről.

7.2. A Szolgáltató által saját költségére elvégzett korszerűsítés megtérülése érdekében a Felek felmondási tilalmi időszakot határoznak meg. A felmondási tilalmi időszakot intézményenkénti felsorolással a **3. számú melléklet** tartalmazz.

7.3. Tekintettel a jogügylet természetére és arra, hogy a Szolgáltató a jelen szerződés szerinti beruházás megvalósításához banki forrást vesz igénybe, amely banki hitelszerződés szerinti fizetési kötelezettségét a jelen szerződés alapján a Megrendelő által fizetendő díjakból kívánja fedezni, a Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jogviszony rendes felmondással történő megszüntetésének lehetőségét a fenti felmondási tilalmi időszak alatt kizárják. Felek rögzítik, hogy a felmondási tilalmi időszak leteltét követően bármelyik Fél jogosult a jelen szerződést 60 napos felmondási idővel rendes felmondással felmondani.

7.4. Felek rögzítik, hogy a Szolgáltató jogosult a jogviszonyt az alábbi esetekben (melyek súlyos szerződésszegésnek minősülnek) szankciós felmondással megszüntetni, és a berendezések, az Eszközök használatát korlátozni, tiltani, illetve azokat leszerelni és harmadik személynek értékesíteni, amennyiben

(a) a Megrendelő fizetési késedelme a három hónapot meghaladja, vagy

(b) a Megrendelő a jelen szerződésben rögzített más lényeges kötelezettségét nem vagy nem szerződésszerűen teljesíti (ideértve különösen a jogviszony fenntartását, a Szolgáltató szerződésszerű teljesítését befolyásoló kötelezettségszegést) és azt a Megrendelő a Szolgáltató írásbeli felszólításának kézhezvételét követő 30 napon belül nem orvosolja (ha a kötelezettségszegés orvosolható), vagy

(c) a jelen szerződés szerinti szolgáltatás nyújtása jogellenessé válik (ideértve, hogy a jelen szerződés megkötése vagy teljesítése a Megrendelőre kötelező jogszabályba ütközik), vagy ellehetetlenül és a Felek legalább 60 napig folytatott jóhiszemű tárgyalása a jogellenesség kiküszöbölésére, illetve új, a jogszabályoknak megfelelő szerződés megkötésére eredménytelenül telik el.

7.5. A Megrendelő jogosult a jogviszonyt az alábbi esetekben (melyek súlyos szerződésszegésnek minősülnek) szankciós felmondással megszüntetni:

(a) a Szolgáltató a jelen szerződés 4. pontja szerinti kötelezettségeit neki felróhatóan folyamatosan, 30 napot meghaladó időtartamban nem teljesíti maradéktalanul, vagy

(b) a Szolgáltató ellen csőd- vagy felszámolási eljárás jogerős határozat alapján elrendelésre kerül, feltéve, hogy a csőd- vagy felszámolási eljárás hátrányosan érinti a jelen szerződés 4. pontja alapján fennálló kötelezettségei teljesítését és a felmondás a vonatkozó jogszabályi rendelkezések alapján lehetséges.

7.6. Amennyiben a szerződéses jogviszony a Megrendelő szerződésszegése miatt, a 7.4 pont szerinti okból szűnik meg, vagy általa a tilalmi időszak alatt bármely okból felmondásra kerül, abban az esetben a Megrendelő köteles a Szolgáltató részére az Elmaradt díjat megfizetni, ezzel egyidejűleg az Eszközök tulajdonjoga térítésmentesen a Megrendelő tulajdonába kerül. A Szolgáltató a tulajdonjog átszállásakor intézkedik az Eszközön fennálló ingó jelzálogjog haladéktalan törléséről, mely törlés költsége Szolgáltatót terheli. A Felek rögzítik, hogy a Megrendelő fizetési kötelezettsége a szerződés megszűnésének napján keletkezik.

7.7. A Szolgáltató a Megrendelő által fizetendő Elmaradt díjról számlát állít ki. A Felek megállapodnak, hogy a Megrendelő fizetési kötelezettsége a számla kiállításának napjától függetlenül a 7.6. pont szerinti napon beáll.

7.8. A Szolgáltató jogosult az Elmaradt díj-követelését – a jelen szerződés 9.3 pontjának rendelkezéseire tekintettel – beszedéssel érvényesíteni a határidő lejárta napján, ha a Megrendelő a fenti 7.6 pont szerinti fizetési kötelezettségének határidőn belül (azaz – a 9.9. ponttal összhangban – a fizetési kötelezettség keletkezését követő 8 napon belül) nem tesz eleget.

7.9. A Kbt. 143. § (3) bekezdése alapján Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani, - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

- a Szolgáltatóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel

- Szolgáltató közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

7.10. A szerződés megszüntetése vonatkozásában a Kbt. 143. § (1) – (2) bekezdésében foglaltak is irányadóak.

8. A VILÁGÍTÁSI BERENDEZÉSEK KARBANTARTÁSA

8.1. A Megrendelő a jelen szerződés aláírásával megrendeli, a Szolgáltató pedig elvállalja a Szolgáltató által korszerűsített rendszer – aktív elemek – karbantartását, felügyeletét és ellenőrzését. A Felek rögzítik, hogy az intézmény(ek) üzemeltetéséhez kapcsolódó világításra kötelezett továbbra is a Megrendelő, a Szolgáltató csak a jelen szerződésben meghatározott egyes részfeladatok ellátását vállalja.

8.2. A világítási berendezések aktív és passzív elemekből állnak. A világítás aktív elemei: lámpa és/vagy lámpatestek, lámpakarok, lámpa és/vagy lámpatestek bekötővezetékei (csatlakozó

vezeték), lámpa és/vagy lámpatestek külső nullázó vezetékei, kötőelemek. Felek megállapítják, hogy az aktív elemek közül az Eszközök tulajdonosa a Szolgáltató, míg az aktív elemek villamos energia ellátását biztosító mögöttes hálózati elemek tulajdonosa vagy (vagyonkezelője) a Megrendelő és/vagy területileg illetékes áramszolgáltató. Az aktív elemek karbantartásáért a Szolgáltató a felelős. A világítás passzív elemei: aktív világítási elemnek nem minősülő világítási elemek, így különösen a mögöttes hálózat (tartozékaival együtt), kapcsoló és vezérlőberendezések, fogyasztásmérő berendezés, elosztó biztosító szekrények, tartószerkezetek, kapcsolószál. A passzív elemek üzemeltetéséért a területileg illetékes áramszolgáltató a felelős.

8.3. A fentiek alapján a világítási berendezések karbantartási határa a beépítésre kerülő lámpa és/vagy lámpatestek bekötővezetékeinek és a világítási passzív hálózatoknak a csatlakozási pontja.

8.4. A Szolgáltató az aktív elemek karbantartása körében az alábbi szolgáltatásokra is köteles:

- a hibabejelentések fogadására,
- a világítás aktív elemeinek nyilvántartására, a nyilvántartás folyamatos aktualizálására, statisztikák elkészítésére,
- a bejelentett hibák javításának elvégzésére jelzéstől számított lehetőleg 24, de legkésőbb 72 órán belül,
- az ellenőrzés során talált hibák lehetőség szerint azonnal, de legkésőbb 5 munkanapon belül javítására,
- az üzemkészség biztosítására, működőképesség ellenőrzésére ésszerű időközönként, de évente legalább egyszer (az ellenőrzés az eseti hibák javításának alkalmával történik).

A jelen szerződés szerinti karbantartási feladatok részletes felsorolását a műszaki átadás átvétel megkezdését megelőzően átadott kezeléséi és karbantartási utasítás tartalmazza.

8.4.1. Új lámpák felszerelése és/vagy meglévők cseréje esetén a Szolgáltató köteles rögzíteni a cserélt, illetve beszerelt berendezés típusát és teljesítményét, valamint a felszerelés helyét és az üzembe helyezés időpontját.

8.4.2. Amennyiben a karbantartás során elvégzendő munkálatok miatt feszültségmentesítésre van szükség, a Szolgáltató előzetesen írásban értesíteni köteles a Megrendelőt. A munkákat úgy kell tervezni, ütemezni, hogy az a legkisebb fogyasztói kört és csak a legrövidebb időtartamra zavarja.

8.4.3. A Szolgáltató a javítási munkákhoz szükséges anyagokat, berendezéseket a szükséges mennyiségben és minőségben saját költségén beszerzi.

8.4.4. A Szolgáltató a karbantartási, felújítási és üzemzavar-elhárítási munkákat köteles úgy végezni, hogy a Megrendelő intézményeiben kár ne keletkezzen. Károkozás esetén a Felek kötelesek a másik Félnek okozott kárt megtéríteni, azzal, hogy a károk helyreállítási költségeit esetenként közösen állapítják meg, és a költségek viselése tekintetében külön megállapodnak. Megállapodás hiányában a kártérítésre és a helyreállítás költségeinek viselésére az általános felelősségi szabályok szerint kerül sor.

8.4.5. A Szolgáltató jogosult a munkák elvégzéséhez teljesítési segédet, alvállalkozót bevonni a vonatkozó jogszabályi előírások betartása mellett. A teljesítési segéd, alvállalkozó munkájáért a Szolgáltató úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna el.

8.4.6. A korszerűsítés során alkalmazott eszközökre, berendezésekre a jogviszony kezdetétől számított felmondási tilalommal azonos időszak végéig cseregarancia vonatkozik. A lámpák

meghibásodás miatti cseréje esetén a garancia mértékének időtartama az eredetileg beépített lámpa és/vagy lámpatestekre vonatkozó garancia időtartama Szolgáltató vállalja, hogy a beépített lámpa és/vagy lámpatestekről évente, - lámpacsere esetén, a szerelés időpontjában is – leltárt készít, amit átad a Megrendelő részére, minden év december 30-ig.

9. A Szerződés Biztosítékai

9.1. Amennyiben a Megrendelő fizetési kötelezettségének bármely, a jelen szerződés alapján fizetendő (szolgáltatási) díj vagy kötbér vonatkozásában a fizetési határidőt követő 15 (tizenöt) napig, vagy a Szolgáltató felszólításától számított 8 (nyolc) napon belül nem tesz eleget, a Szolgáltató jogosult a világítási berendezések használatát korlátozni, illetőleg azok üzemeltetését (a jelen szerződés szerint a Szolgáltató feladatkörébe tartozó terjedelemben) szüneteltetni.

9.2. A Megrendelő jelen szerződés pénzügyi biztosítékául beszedési megbízásra vonatkozó felhatalmazást biztosít a Szolgáltató számára a mindenkor hatályos jogszabályok által megkívánt tartalommal. A beszedési jogát a Szolgáltató minden esetben érvényesítheti, amikor a Megrendelő a jelen szerződésből eredően jelen szerződés szerint számított esedékes fizetési kötelességeinek nem tesz eleget és a késedelmes napok száma eléri, vagy meghaladja a 30 (harminc) napot (azzal, hogy az Elmaradt díj tekintetében a 7.8 pont az irányadó). A beszedési megbízásra vonatkozó felhatalmazó levél alapján a Szolgáltató a jelen szerződésből eredő követeléseket a Megrendelő nem teljesítése, illetve késedelme esetén a Megrendelő felhatalmazással érintett fizetési számlájáról beszedheti. Jelen szerződés hatálybelépésének feltétele a beszedési megbízásra vonatkozó felhatalmazás rendelkezésre bocsátása.

9.3. Amennyiben a Megrendelő költségvetési számlaszáma a futamidő alatt megváltozik, úgy a Megrendelő köteles arra a számlára is beszedési megbízásra vonatkozó felhatalmazást biztosítani a Szolgáltató számára.

9.4. Megrendelő szerződés aláírásakor nyilvántartott fizetési számlaszáma:

bank	számlaszám
Magyar Államkincstár	10033001-00335515-00000000

9.5. A Megrendelő számlavezető pénzintézete(i) által ellenjegyzett és nyilvántartásba vett azonnali inkasszó felhatalmazás(ok) jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik. A Megrendelő büntetőjogi felelőssége tudatában kijelenti, hogy a fent felsoroltakon túl nem rendelkezik több beszedési megbízási joggal terhelhető fizetési számlával. A Megrendelő kötelezettséget vállal arra, hogy a bekövetkező fizetésiszámla-változásokról a Szolgáltatót értesíti, és az új fizetési számláira a Szolgáltató beszedési megbízás jogát biztosítja.

9.6. A Szolgáltató a jelen szerződés aláírásával a 2. számú mellékletben meghatározott beépített teljesítménycsökkenésre (kW-ban meghatározva), a 3. számú mellékletben meghatározott felmondási tilalmi időszakra vonatkozóan garanciát vállal.

9.7. Felek megállapodnak abban, hogy a Szolgáltató a korszerűsítés kivitelezésének késedelmes teljesítése esetén - figyelemmel a 3.13. pontban foglaltakra is - köteles késedelmi kötbért fizetni A késedelmi kötbér összege a szerződésszegés napjától kerül megállapításra, mértéke pedig a késedelem minden napja után 25.000,-Ft/nap.

9.8. Amennyiben Szolgáltató a Beruházás műszaki átadás-átvétel során fellelt hibát és/vagy hiányosságot a 3.11. pontban foglaltak szerinti határidőben nem javítja ki és/vagy nem pótolja, úgy Szolgáltató a kijavításig és/vagy pótlásig terjedő időre a késedelmi kötbérrel megegyező mértékű minőségi kötbért köteles fizetni.

9.9. Amennyiben a korszerűsítés kivitelezése a Szolgáltató érdekkörében felmerülő okból meghiúsul, úgy Szolgáltató köteles a szolgáltatási díj 12 hónapra vetített összege 15%-át meghiúsulási kötbér címén Megrendelőnek megfizetni. A kötbér a szerződésszegés napján válik esedékessé. Felek rögzítik, illetve Megrendelő tudomásul veszi, hogy amennyiben Szolgáltató a beruházás megvalósításához bármilyen oknál fogva nem kap hitelt, és emiatt a korszerűsítés kivitelezését nem tudja megvalósítani, az Szolgáltatónak nem felróható. Ebben az esetben a meghiúsulási kötbért Megrendelő nem érvényesítheti.

9.10. Felek megállapodnak abban, hogy a Szolgáltató a szolgáltatás késedelmes teljesítése esetén köteles késedelmi kötbért fizetni. A kötbér összege a szerződésszegés napjától kerül megállapításra a szerződés 3. sz. mellékletében Intézményenként külön megállapított szolgáltatási díjak alapján alábbiak szerint:

- A szolgáltatás megkezdésére vállalt 6 hónapos időtartam késedelme esetén a tervek alapján meghatározott havi szolgáltatási díj 4%-a/nap.

- A szolgáltatás (beleértve a jelen szerződés szerint a Szolgáltató feladatkörébe tartozó karbantartási és üzemeltetési feladatok ellátását is) a Megrendelő írásbeli felszólítását követő 15 napon túli Szolgáltatónak felróható okból történő szüneteltetése, vagy megszüntetése, felfüggesztése esetén a havi szolgáltatási díj 3%-a/nap.

9.11. A garantált megtakarítás a Szolgáltatónak felróható okból történő elmaradása esetén a Szolgáltató a szolgáltatási díj 12 hónapra vetített összege 15%-ának megfizetésére köteles kötbérként.

9.12. A Szolgáltató által vállalt beépített teljesítménycsökkenés mérésére vonatkozó rendelkezéseket, a mérések referencia-időpontjait, továbbá a megtakarítás ellenőrzésére, nyomon követésére vonatkozó rendelkezéseket, a jelen szerződés 6. sz. melléklete tartalmazza.

10. A Felek Képviselői

A Szolgáltató nevében intézkedésre jogosult személy

neve:	Donázy István
értesítési címe:	1126 Budapest, Tartsay Vilmos u. 10.
e-mail címe:	donazy.istvan@negzrt.hu

Operatív kapcsolattartó műszaki kérdésekben
név: Nagyné dr. Szilvási Mária
telefonszám: 06 20 233 0712
e-mailcím: szilvasi.maria@fenyesokos.hu

Operatív kapcsolattartó pénzügyi kérdésekben:
név: Juhász Bálint
telefonszám: 06 30 499 4821
e-mailcím: juhasz.balint@negzrt.hu

Megrendelő képviselője, kapcsolattartója

neve:	Králik Tibor
munkahelyi címe:	9400 Sopron, Virágoskert utca 7.
telefonszáma:	06 20 957 1587
e-mail címe:	kralikt@soproniszc.hu

Operatív kapcsolattartó műszaki kérdésekben
név: Biczó Kálmán
telefonszám: 06 70 199 6777
e-mailcím: biczok@soproniszc.hu

Operatív kapcsolattartó pénzügyi kérdésekben:
név: Veress Ágnes
telefonszám: 06 70 199 6757
e-mailcím: veressa@soproniszc.hu

A jelen szerződéssel kapcsolatos értesítést a Felek egymásnak a jelen szerződésben meghatározott címekre kötelesek írásban elküldeni. Az egyik Fél a másik Felet címváltozásról, telefonszám, telefaxszám illetve e-mail cím változásról cégszerűen/szabályszerűen aláírt nyilatkozatban, haladéktalanul köteles értesíteni.

A Felek részére elküldött értesítést a következő időpontokban kell megérkezettnek tekinteni:

(a) személyes kézbesítés esetén: abban az időpontban, amikor a küldeményt a Félnek átadják;

(b) postai kézbesítés esetén: a belföldi küldemény feladását követő 5. (ötödik) munkanapon abban az esetben is, ha a kézbesítés eredménytelen volt, mert a címzett az iratot nem vette át (például ismeretlen helyre költözött) vagy az átvételt megtagadta;

(c) telefax- és e-mailüzenet esetén: abban az időpontban, amelyet a telefax készülék a telefax elküldését igazoló szelvényen a telefax elküldésének időpontjaként feltüntet, illetőleg e-mail esetén a kézbesítési visszaigazolásban megjelölt időpontban, azzal, hogy mindkét kommunikációs mód esetén amennyiben ez az időpont 17 óránál későbbre vagy munkaszüneti napra esik, akkor a következő munkanapon 9.00 órát kell a megérkezés időpontjának tekinteni.

11. VIS MAIOR ÜGYEK

11.1. Vis maior olyan külső, elháríthatatlan, kivételes esemény(ek), mely a Felek működésétől független(ek), az adott műszaki állapotban nem elhárítható(ak), és nem meggátolható(k), mint például: természeti katasztrófák, (árvíz, szélvihar, földrengés, tűzvész), háborús esemény, szabotázs, felkelés, sztrájk, szándékos rombolás, merénylet stb. Ilyen esetekben a Szolgáltató a Megrendelővel együttműködve mindent megtesz a szolgáltatás fenntartásáért, mielőbbi helyreállításért. Az esemény nagyságrendjétől függően vizsgálják felül a Felek a jelen szerződés fenntarthatóságát.

11.2. Szerződő felek megállapítják és a Megrendelő kifejezetten tudomásul veszi, hogy a világítás-korszerűsítési beruházást a Szolgáltató piaci (pénzintézeti, pénzügyi vállalkozási, egyéb befektetői) forrásokból kívánja finanszírozni.

11.3. A Megrendelő bevételeinek, normatívájának megvonása, csökkentése nem jelent vis maior eseményt, így (a 7.4 pontban meghatározott esetek kivételével) nem okozhatja a szerződés felmondását vagy ellehetetlenülését.

11.4. Vis maior esetén a Szolgáltatót a Szolgáltatási díj illeti meg mindaddig, amíg a vis maior fennáll, vagy a szerződés megszűnése be nem következik. A Felek kötelesek minden, az adott helyzetben általában elvárható lépést megtenni annak érdekében, hogy a vis maior fennállása alatt a Szolgáltató által felajánlott és teljesített szolgáltatást a Megrendelő átvegye.

12. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

12.1. Szolgáltató kijelenti Megrendelő pedig tudomásul veszi, hogy a Szolgáltató által a jelen szerződés keretében elvégzett beruházások megtérülését a szolgáltatás hosszú távon történő végzése biztosítja Szolgáltató számára (a felmondási tilalmi időszak alatt fizetendő Szolgáltatási díj kizárólag a beruházások költségeit fedezi).

12.2. A Szolgáltató kijelenti, hogy a szerződés tárgyára vonatkozó tevékenység ellátásához a jogszabályokban előírt szakmai és hatósági engedélyekkel maga, vagy alvállalkozója rendelkezik.

12.3. A Kbt. alapján a Szolgáltató a jelen szerződésben foglalt feladatai ellátásához a közbeszerzési eljárásban tett Ajánlatban nevesített alvállalkozó(ka)t igénybe veheti a teljesítésnek abban a részében, amelyet az Ajánlatában megjelölt.

12.4. A Kbt. 66. § (6) bekezdés a) pontja alapján az Ajánlatban nevesítetten meg nem jelölt alvállalkozó(k)at a Kbt. 138. § (3) bekezdésének megfelelően a szerződés megkötéséig köteles bejelenteni Szolgáltató, továbbá a jelen szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni, és a bejelentéssel egyidejűleg nyilatkozni arról, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a kizáró okok hatálya alatt.

12.5. A Szolgáltató nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Szolgáltató adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. A Szolgáltató köteles a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti. A külföldi adóilletőségű Szolgáltató köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Szolgáltatóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

12.6. Amennyiben a szerződés a felmondási tilalmi időszakot követően a Megrendelő felmondásával szűnik meg a Megrendelő a jelen szerződés alapján telepített Eszközöket a jelen szerződés megszűnésének napjával megvásárolhatja a Szolgáltató könyveiben aktuálisan nyilvántartott érték alapulvételével megállapított vételáron. (A szerződés 7. sz. melléklete a szolgáltatási idő alatti eszközérték kimutatásáról készített táblázat.)

12.7. A Megrendelő jelen szerződés aláírásával kijelenti és szavatolja, hogy a jelen szerződésben meghatározott mindenkori fizetési kötelezettségeinek teljesítéséhez szükséges összeget az 1. sz. mellékletben megjelölt intézmény mindenkori éves költségvetése tartalmazza. A Megrendelő kijelenti és szavatolja továbbá egy éven belül nem volt 90 (kilencven) napon túli lejárt,

kifizetetlen tartozása. A Megrendelő kijelenti és szavatolja, hogy mindenkor rendelkezni fog a Szolgáltató által kiállított számla határidőben történő pénzügyi teljesítéséhez szükséges pénzügyi fedezettel. A Megrendelő kötelezettséget vállal arra, hogy jelen nyilatkozatot a műszaki készre jelentést követően a Szolgáltató finanszírozója által kért formában megerősíti.

12.8. Megrendelő kötelezettsége, hogy amennyiben a fejlesztendő, felújítandó ingatlan nem az intézmény fenntartójának tulajdonában van, ahhoz a hozzájáruló nyilatkozatot beszerzi. A hozzájáruló nyilatkozat rendelkezésre bocsátása jelen szerződés hatályba lépésének feltétele.

12.9. Szerződő felek a szerződéssel kapcsolatosan tudomásukra jutott információkat kizárólag a szerződés teljesítésére használhatják fel és azokat harmadik személynek tovább nem adhatják, kivéve a Szolgáltatót finanszírozó pénzügyi intézményt.

12.10. Szerződő felek hozzájárulnak ahhoz, hogy a szerződéssel kapcsolatosan a másik Fél tudomására jutott információkat a másik Fél kizárólag a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően kezelje, feldolgozza és továbbítsa a jelen szerződésben foglalt kötelezettségei teljesítése, illetve jogai érvényesítése érdekében.

12.11. Felek kötelesek a szerződés teljes időbeli hatálya alatt egymással együttműködni és a szerződésben foglalt rendelkezések teljesítésével kapcsolatban minden lényeges információt, felmerült adatot, változást ésszerű határidőn belül a másik Féllel írásban közölni. Bármely Fél kezdeményezésére a másik Fél köteles a szerződés teljesítésével kapcsolatos egyeztetési eljárásban részt venni.

12.12. A Szolgáltató nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény szerinti átlátható szervezet követelményének nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Szolgáltató adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

A Szolgáltató a jelen szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a 12.5 pont szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

12.13. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon –, ha a Szolgáltatóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely nem felel meg a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény szerinti átlátható szervezet követelményének.

Az ebben a pontban szabályozott felmondási esetben a Szolgáltató a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

12.14. A Felek a jelen szerződésen alapuló követeléseik beszámítására nem jogosultak.

12.15. A jelen szerződés módosítása kizárólag írásban, a Szolgáltatót finanszírozó pénzügyi intézmény előzetes írásbeli hozzájárulásával történhet, mely hozzájárulást a finanszírozó pénzügyi intézmény indokolatlanul nem tagadhatja meg.

12.16. Felek kötelesek az adatvédelmi és titoktartási kötelezettségre, az adatkezelés és a titokvédelem különleges feltételeire, az információs önrendelkezési jogról és információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvényre, továbbá egyéb vonatkozó jogszabályok előírásaira tekintettel kezelni, biztosítani a kezelt személyes adatok és az elektronikus hírközlési titok védelmét.

12.17. Bizalmas információnak minősül (1) a jelen szerződés alkalmazásában minden információ, melyet a Felek a szerződés érvényessége alatt, a szerződéssel kapcsolatban egymástól ilyen minősítéssel átvesznek, valamint (2) a jelen szerződéstől függetlenül mindazon információk, ami a Felekre és/vagy kapcsolódó társaságaikra, kutatási, fejlesztési, pénzügyi, személyzeti és üzleti eredményeikre és terveikre, üzletviteli know-how-ikra, adatbázisaiknak tartalmára, szervezeti felépítésükre vonatkozik. A "Bizalmas Információ" kifejezés nem vonatkozik olyan információkra, amelyeket valamely fél titoktartási kötelezettség nélkül korábban már megismert, amelyeket a Felek az egymásnak történő átadás előtt vagy után nyilvánosságra hoznak, vagy a Felek bármelyike harmadik féltől kap meg a titoktartás kötelezettsége nélkül.

12.18. A Felek vállalják, hogy az átvételtől vagy a tudomásszerzéstől ezeket a Bizalmas Információkat egymás számára megőrzik, bizalmasan kezelik és nem használják fel másként csak és kizárólag úgy, hogy az egymás hasznára legyen és a másik fél engedélye nélkül azokról másolatot nem készítenek. A Felek vállalják, hogy ezeket a Bizalmas Információkat a fenti időtartamon belül nem adják tovább sem nyilvánosságra-hozatal útján, sem más módon, csak és kizárólag azoknak a személyeknek, akiknek szolgálataira – a jelen szerződésből fakadó kötelezettségei teljesítése céljából – szükségük van és akiknek ezeket a Bizalmas Információkat feltétlenül ismerniük kell ahhoz, hogy a jelen szerződés feltételeit teljesíthessék, és akik írásban kijelentik, hogy a jelen cikkelybe foglalt feltételeket elfogadják, azokat teljesítik.

12.19. A Bizalmas Információk védelmének szabályozása nem vonatkozik azokra az esetekre, ahol ezen információk átadására a Feleket jogszabály kötelezi. Amennyiben valamely Félhez a jelen szerződés által bizalmasnak minősített információ kiadására vonatkozó kérés érkezik, úgy erről a másik Felet haladéktalanul köteles értesíteni.

12.20. Szolgáltató tudomásul veszi, hogy teljes felelősséggel tartozik a titoktartási kötelezettségének megsértéséből eredő károkért.

12.21. A szerződésben nem szabályozott kérdésekben a hatályos magyar anyagi jogi szabályok, így elsősorban a Polgári Törvénykönyv, a Kbt., az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény, a VET, a VET Vhr. és a VET végrehajtására kiadott egyéb rendeletek rendelkezései, az ellátási szabályzatok az irányadóak.

12.22. A Felek kölcsönösen kijelentik, hogy a jelen szerződésből eredő esetleges vitás kérdéseket elsősorban közös megegyezéssel, békés úton és peren kívül rendezik.

12.23. Amennyiben a tárgyalások nem vezetnek eredményre, úgy a Felek megállapodnak abban, hogy bármely vita eldöntésére, amely a jelen szerződésből ered, vagy azzal összefüggésben, annak megszegésével, megszűnésével, érvényességével, vagy értelmezésével kapcsolatban áll, a Felek alávetik magukat a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező rendes magyar bíróság eljárásának.

13. MELLÉKLETEK

13.1. A jelen szerződés alábbi mellékletei a szerződés elválaszthatatlan részét képezik. A szerződés rendelkezései kizárólag a mellékletekben foglaltakkal összhangban értelmezhetők.

1. sz. melléklet: Intézmény lista (szolgáltatást igénybe vevő intézmény megnevezése)
2. sz. melléklet: Műszaki melléklet - Kimutatás a világítási eszközökről és berendezésekről (ideértve a kW-ban meghatározott beépített teljesítményt) a szolgáltatási műszaki tartalma
3. sz. melléklet: Szolgáltatási díj; Szolgáltatási időtartam

4. sz. melléklet: Megrendelői meghatalmazás
5. sz. melléklet: Kezelési és karbantartási utasítás
6. sz. melléklet: A beépített teljesítménycsökkenés mérése, a mérések referencia-időpontjai, a megtakarítás ellenőrzése és nyomon követése
7. sz. melléklet A szolgáltatási idő alatti eszközérték kimutatásáról készített táblázat
8. sz. melléklet Munkavégzés – korszerűsítés részletes feltételei

A Felek a jelen szerződést 4 (négy) példányban – melyből a Feleket 2-2 példány illeti meg –, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag aláírják.

Budapest 2020. december hónap 19. nap

.....

NEG Nemzeti Energiagazdálkodási Zrt.
NEG Nemzeti Energiagazdálkodási Zrt.
1126 Budapest, Tartsay Vilmos u. 10.
Adószám: 24859255-2-43
Cégjegyzékszám: 01 10 048019

Budapest 2020. december hónap 19. nap

.....

.....Megrendelő

nevében **Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal**

Ellenjegyzők a Megrendelő részéről:

Kötelezettségvállalás pénzügyi ellenjegyzése:

Budapest, 2020. december hó 19. nap

Soproni Szakképzési Centrum

.....

Veress Ágnes gazdasági vezető

Soproni Szakképzési Centrum

Kötelezettségvállalással egyet értek:

Soproni Szakképzési Centrum 1.

.....

Králik Tibor Kancellár

Soproni Szakképzési Centrum

dr. Farkas Judit

1. sz. melléklet: Intézmény lista (szolgáltatást igénybe vevő intézmény megnevezése)

A közbeszerzési eljárás 5. része vonatkozásában:

Soproni Szakképzési Centrum (9400 Sopron, Virágoskert utca 7.)

- Soproni SZC Fáy András Két Tanítási Nyelvű Közgazdasági Technikum (9400 Sopron, Teleki Pál út 26.)
- Soproni SZC Handler Nándor Technikum (9400 Sopron, Halász utca 9□15., 9400 Sopron, Hőközpont utca 1.)
- Soproni SZC Hunyadi János Technikum (9300 Csorna, Soproni út 97.)
- Soproni SZC Vendéglátó, Kereskedelmi Technikum és Kollégium (9400 Sopron, Ferenczy János utca 1□3.)
- Soproni SZC Vas□ és Villamosipari Technikum (9400 Sopron, Ferenczy János utca 7., 9400 Sopron, Ferenczy János utca 60., 9400 Sopron, Dózsa György utca 27.)

2. sz. melléklet: Műszaki Melléklet Kimutatás a világítási eszközökről és berendezésekről (ideértve a kW-ban meghatározott teljesítményt)

5. rész - Soproni SZC - Kimutatás a világítási eszközökről és berendezésekről, a szolgáltatás műszaki tartalma

SZC	Iskola	Előtte beépített teljesítmény total (W)	Előtte beépített teljesítmény cserélendő (W)	Előtét veszteség cserélendő (W)	Előtte teljesítmény cserélendő (előtét veszteséggel növelt) (W)	Utána teljesítmény cserélt (W)	Teljesítmény csökkenés (W)	Korszerűsítés/ csere előtt lámaptestek (db)	Korszerűsítés/csere után lámaptestek (db)
Soproni Szakképzési Centrum	Soproni SZC Fáy András Két Tanítási Nyelvű Közgazdasági Technikum	41 364	41 256	9 754	51 010	18 394	32 616	655	602
Soproni Szakképzési Centrum	Soproni SZC Handler Nándor Technikum	91 736	84 035	20 742	104 777	34 081	70 696	1 455	1 366
Soproni Szakképzési Centrum	Soproni SZC Hunyadi János Technikum	50 879	50 759	12 571	63 330	20 281	43 049	789	740
Soproni Szakképzési Centrum	Soproni SZC Vendéglátó, Kereskedelmi Technikum és Kollégium	55 824	55 288	13 822	69 110	22 081	47 029	726	707
Soproni Szakképzési Centrum	Soproni SZC Vas- és Villamosipari Technikum	103 693	101 794	25 279	127 073	38 070	89 003	1 140	1 110
						132 907			

Szolgáltató kijelenti, hogy a Korszerűsített rendszer beépített összteljesítménye nem haladja meg a 132,907 (azaz egyszázharminckettőezer-kilencszazhét) kW teljesítményt, feltéve, hogy:
a Megrendelő a Szolgáltató által a beruházás során beépített műszaki rendszeren saját hatáskörben nem változtat, módosításokat nem hajt végre.

Budapest, 2020. október 28.

.....

Donázy István
vezérigazgató
NEG Zrt.

NEG Nemzeti Energiagazdálkodási Zrt.
1126 Budapest, Tartsay Vilmos u. 10.
Adószám: 24859255-2-43
Cégjegyzékszám: 01 10 048019

2. számú melléklet-1. Kimutatás a világítási eszközökről és berendezésekről, a szolgáltatás műszaki tartalma

Szakképzési centrum megnevezése:	Soproni Szakképzési Centrum
Tagintézmény megnevezése:	Fáy András Két Tanítási Nyelvű Közgazdasági Technikum

655 db — 41 256 W

Jelenlegi					
Helyiség sorszám/név	Lámpatest típus besorolás	Lámpatestek száma a helyiségben	Fényforrások száma/ Lámpatest	Fényforrás teljesítménye	Előtte beépített teljesítmény cserélendő
9400 Sopron, Teleki Pál út 26.					
lépcsőház [Főépület/3]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
lépcsőház [Főépület/3]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
1-es tanterem [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	36 W	36 W
1-es tanterem [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
2. emelet férfi wc [Főépület/2]	CFL - Brio	6 db	1 db	28 W	168 W
2. emelet folyosó [Főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	23 db	1 db	36 W	828 W
2-es tanterem [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
2-es tanterem [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
3 tanterem [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
3 tanterem [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
32 tanterem [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	36 W	36 W
32 tanterem [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
35 iroda [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	6 db	2 db	36 W	432 W
35 iroda [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	36 W	Megmaradó/ megszűnő
39 tanterem [Főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
39 tanterem [Főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
40 tanterem [Főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
40 tanterem [Főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
41 tanterem [Főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
41 tanterem [Főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
42 tanterem [Főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
42 tanterem [Főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
43 tanterem [Főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
43 tanterem [Főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
44 tanterem [Főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
44 tanterem [Főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
46 tanterem [Főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
46 tanterem [Főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
47 tanterem [Főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
47 tanterem [Főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
49 iroda [Főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W
49 iroda 1 [Főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W
4-es tanterem [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
4-es tanterem [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
51 tanterem [Főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
51 tanterem [Főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	12 db	2 db	36 W	864 W
52 tanterem [Főépület/2]		0 db	0 db	0 W	0 W
52 tanterem [Főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	36 W	288 W
53 tanterem [Főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W

602 db — 18 394 W

Jövőbeli			
Lámpatest típus	Lámpatestek száma a helyiségben	Fényforrás teljesítménye	Utána teljesítmény cserélt
9400 Sopron, Teleki Pál út 26.			
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED táblavilágító	1 db	25,0 W	25,0 W
LED Panel	6 db	30,0 W	180,0 W
LED Bulkhead	6 db	25,0 W	150,0 W
LED Panel	23 db	30,0 W	690,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED Panel	6 db	30,0 W	180,0 W
LED Panel	6 db	30,0 W	180,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED táblavilágító	1 db	25,0 W	25,0 W
LED Panel	6 db	30,0 W	180,0 W
LED Panel	5 db	30,0 W	150,0 W
-	0 db	0,0 W	Megmaradó/ megszűnő
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED Panel	8 db	40,0 W	320,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED Panel	8 db	40,0 W	320,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED Panel	6 db	30,0 W	180,0 W
LED Panel	3 db	40,0 W	120,0 W
LED Panel	3 db	40,0 W	120,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED Panel	12 db	30,0 W	360,0 W
LED táblavilágító	1 db	25,0 W	25,0 W
LED Panel	4 db	40,0 W	160,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W

53 tanterem [Főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
54 tanterem [Főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
54 tanterem [Főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
55 tanterem [Főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
55 tanterem [Főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
56 tanterem [Főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
56 tanterem [Főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
57 tanterem [Főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
57 tanterem [Főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
58 tanterem [Főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
58 tanterem [Főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
59 raktár [Főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	36 W	Megmaradó/ megszűnő
59 raktár [Főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	6 db	2 db	36 W	432 W
5-ös tanterem [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	36 W	36 W
5-ös tanterem [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	6 db	2 db	36 W	432 W
60 tanterem [Főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
60 tanterem [Főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
61 tanterem [Főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
61 tanterem [Főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
63 tanterem [Főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
63 tanterem [Főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	12 db	2 db	36 W	864 W
64 raktár [Főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	36 W	144 W
65 raktár [Főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	36 W	144 W
6-os tanterem [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
6-os tanterem [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
7 tanterem [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
7 tanterem [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
büfé [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
Első Emelet folyosó [Főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	23 db	1 db	36 W	828 W
Első Emelet női WC 2 [Főépület/1]	CFL - Brio	7 db	1 db	28 W	196 W
Első Emelet női WC egy [Főépület/1]	CFL - Brio	7 db	1 db	28 W	196 W
Első Emelet személyzeti öltöző [Főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
Első Emelet személyzeti öltöző [Főépület/1]	CFL - Brio	4 db	1 db	28 W	112 W
Első Emelet tanári WC [Főépület/1]	CFL - Brio	6 db	1 db	28 W	168 W
férfi wc2 [Főépület/2]	CFL - Brio	6 db	1 db	28 W	168 W
fiú öltöző [Főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
fiú öltöző [Főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	5 db	1 db	60 W	300 W
földszint férfi wc [Főépület/Földszint]	CFL - Brio	6 db	1 db	28 W	168 W
földszint folyosó [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	51 db	2 db	36 W	3 672 W
földszint folyosó 1 [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	6 db	1 db	36 W	216 W
földszint folyosó 2 [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	10 db	2 db	36 W	720 W
földszint mosdó 1 [Főépület/Földszint]	CFL - Brio	5 db	1 db	28 W	140 W
Földszint női WC [Főépület/Földszint]	CFL - Brio	7 db	1 db	28 W	196 W
földszint női wc-1 [Főépület/Földszint]	CFL - Brio	6 db	1 db	28 W	168 W
Inverter [Főépület/3]	Egyéb	0 db	0 db	0 W	Megmaradó/ megszűnő
kis tanári [Főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	6 db	2 db	58 W	696 W
kis tanári [Főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	36 W	Megmaradó/ megszűnő
konditerem [Főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W

LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
-	0 db	0,0 W	Megmaradó/ megszűnő
LED Mariner	6 db	30,0 W	180,0 W
LED táblavilágító	1 db	25,0 W	25,0 W
LED Panel	3 db	40,0 W	120,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED Panel	12 db	30,0 W	360,0 W
LED Mariner	2 db	30,0 W	60,0 W
LED Mariner	2 db	30,0 W	60,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED Panel	6 db	30,0 W	180,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED Panel	2 db	30,0 W	60,0 W
LED Panel	23 db	30,0 W	690,0 W
LED Bulkhead	7 db	25,0 W	175,0 W
LED Bulkhead	7 db	25,0 W	175,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Bulkhead	4 db	25,0 W	100,0 W
LED Bulkhead	6 db	25,0 W	150,0 W
LED Bulkhead	6 db	25,0 W	150,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Bulkhead	5 db	6,5 W	32,5 W
LED Bulkhead	6 db	25,0 W	150,0 W
LED Panel	51 db	30,0 W	1 530,0 W
LED Panel	6 db	30,0 W	180,0 W
LED Panel	10 db	30,0 W	300,0 W
LED Bulkhead	5 db	25,0 W	125,0 W
LED Bulkhead	7 db	25,0 W	175,0 W
LED Bulkhead	6 db	25,0 W	150,0 W
-	0 db	0,0 W	Megmaradó/ megszűnő
LED Panel	4 db	30,0 W	120,0 W
-	0 db	0,0 W	Megmaradó/ megszűnő
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W

konditerem [Főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
konditerem WC [Főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
könyvraktár [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	8 db	1 db	36 W	288 W
könyvtár [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	14 db	2 db	36 W	1 008 W
lány öltöző [Főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	5 db	1 db	60 W	300 W
lány öltöző [Főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
lany öltöző 2 [Főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	5 db	1 db	60 W	300 W
lany öltöző 2 [Főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
női WC [Főépület/2]	CFL - Brio	7 db	1 db	28 W	196 W
női wc2 [Főépület/2]	CFL - Brio	7 db	1 db	28 W	196 W
öltöző 2 [Főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
öltöző 2 [Főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	5 db	1 db	60 W	300 W
orvosi szoba [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W
pince 1 [Főépület/Pince]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
pince 1 [Főépület/Pince]	Halogén vagy normál izzós	4 db	1 db	60 W	240 W
pince 2 [Főépület/Pince]	Halogén vagy normál izzós	4 db	1 db	60 W	240 W
porta [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
raktár [Főépület/3]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
raktár [Főépület/3]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
raktár 2 [Főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
raktár egy [Főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
rokkant WC [Főépület/Földszint]	CFL - Brio	2 db	1 db	28 W	56 W
szertár [Főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
szerverszoba [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	36 W	72 W
tanári szoba [Főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	11 db	2 db	36 W	792 W
táncterem [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	16 db	2 db	36 W	1 152 W
tárgyaló [Főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	58 W	464 W
titkárság 1 [Főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	7 db	2 db	58 W	812 W
titkárság 2 [Főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	58 W	464 W
Tornaterem [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	38 db	2 db	58 W	4 408 W
tornaterem szertár [Főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
udvar [Főépület/Földszint]	CFL - Brio	4 db	1 db	28 W	112 W
villanyóra [Főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	0 db	0 db	0 W	Megmaradó/ megszűnő

LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Mariner	8 db	20,0 W	160,0 W
LED Panel	10 db	30,0 W	300,0 W
LED Bulkhead	5 db	6,5 W	32,5 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Bulkhead	5 db	6,5 W	32,5 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Bulkhead	7 db	25,0 W	175,0 W
LED Bulkhead	7 db	25,0 W	175,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Bulkhead	5 db	6,5 W	32,5 W
LED Linear Indirect	3 db	50,0 W	150,0 W
LED Mariner	2 db	20,0 W	40,0 W
LED Bulkhead	4 db	6,5 W	26,0 W
LED Bulkhead	4 db	6,5 W	26,0 W
LED Panel	2 db	30,0 W	60,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Bulkhead	2 db	25,0 W	50,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Panel	9 db	30,0 W	270,0 W
LED Mariner	12 db	30,0 W	360,0 W
LED Linear Indirect	4 db	50,0 W	200,0 W
LED Panel	6 db	40,0 W	240,0 W
LED Panel	4 db	40,0 W	160,0 W
LED Highbay IP20	16 db	141,0 W	2 256,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Bulkhead	4 db	25,0 W	100,0 W
-	0 db	0,0 W	Megmaradó/ megszűnő

Budapest, 2020. október 28.

Donáry István
vezérigazgató
NEG Zrt.

NEG Nemzeti Energiagazdálkodási Zrt.
1126 Budapest, Tartsay Vilmos u. 10.
Adószám: 24859255-2-43
Cégjegyzékszám: 01 10 048019

2. számú melléklet-2. Kimutatás a világítási eszközökről és berendezésekről, a szolgáltatás műszaki tartalma

Szakképzési centrum megnevezése:	**Soproni Szakképzési Centrum**
Tagintézmény megnevezése:	**Handler Nándor Technikum**

		1 455 db			**84 035 W**
Jelenlegi					
Helyiség sorszám/név	**Lámpatest típus besorolás**	**Lámpatestek száma a helyiségben**	**Fényforrások száma/ Lámpatest**	**Fényforrás teljesítménye**	**Előtte beépített teljesítmény cserélendő**
9400 Sopron, Hőközpont utca 1.					
emelet mosdó [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	36 W	144 W
emelet mosdó [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	8 db	1 db	36 W	288 W
emelet mosdó [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	11 db	1 db	36 W	396 W
emelet raktár [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	4 db	1 db	36 W	144 W
emelet raktár 2 [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
emelet raktár 3 [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
emelet raktár 4 [főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
emelet tanterem 1 [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	28 db	2 db	36 W	2 016 W
emelet tanterem 2 [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	18 db	2 db	36 W	1 296 W
emelet tanterem 2 [főépület/1]		0 db	0 db	0 W	0 W
emelet tanterem 3 [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	9 db	2 db	36 W	648 W
emelet tanterem 3 [főépület/1]		0 db	0 db	0 W	0 W
emellett mosdó 1 [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	6 db	1 db	36 W	216 W
emellett mosdó 1 [főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
festőműhely 2 [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	17 db	2 db	36 W	Megmaradó/m egszűnő
festőműhely egy [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	18 db	2 db	36 W	1 296 W
földszint mosdó [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
földszint mosdó [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
folyosó [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	21 db	1 db	36 W	756 W
gazdasági iroda [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	8 db	3 db	36 W	864 W
lépcsőház [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	18 W	144 W
lézer szoba [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	3 db	36 W	324 W
műszerész raktár [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
porta [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	36 W	144 W
porta [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	18 W	36 W
porta [főépület/Földszint]	LED	1 db	1 db	18 W	Megmaradó/m egszűnő
raktár [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	12 db	1 db	36 W	432 W
raktár 2 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	3 db	36 W	108 W
szélfogó [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	4 db	1 db	36 W	144 W
Tanműhely 1 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	28 db	2 db	36 W	2 016 W
Tanműhely 2 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	28 db	2 db	36 W	2 016 W
Tanműhely 3 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	14 db	2 db	36 W	1 008 W
Tanműhely 4 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	14 db	2 db	36 W	1 008 W
Tanműhely 5 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	42 db	2 db	36 W	3 024 W
udvar [főépület/Földszint]	HID (Nátrium / Fémhalogén) - Fényvető	3 db	1 db	250 W	Megmaradó/m egszűnő
villany szoba [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	36 W	72 W
emelet folyosó [2 épület/1]	Fénycsöves (LFL)	21 db	1 db	36 W	756 W
fodrász Tanműhely [2 épület/1]	Fénycsöves (LFL)	16 db	2 db	36 W	1 152 W
fodrász tanterem 1 [2 épület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W

1 366 db			**34 081 W**
Jövőbeli			
Lámpatest típus	**Lámpatestek száma a helyiségben**	**Fényforrás teljesítménye**	**Utána teljesítmény cserélt**
9400 Sopron, Hőközpont utca 1.			
LED Mariner	2 db	30,0 W	60,0 W
LED Mariner	8 db	20,0 W	160,0 W
LED Mariner	11 db	20,0 W	220,0 W
LED Mariner	4 db	20,0 W	80,0 W
LED Mariner	3 db	20,0 W	60,0 W
LED Mariner	3 db	20,0 W	60,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Panel	16 db	30,0 W	480,0 W
LED Panel	6 db	30,0 W	180,0 W
LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
LED Panel	4 db	30,0 W	120,0 W
LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
LED Mariner	6 db	20,0 W	120,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
-	17 db	72,0 W	Megmaradó/m egszűnő
LED Mariner	18 db	30,0 W	540,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20,0 W
LED Panel	21 db	30,0 W	630,0 W
LED Panel	4 db	40,0 W	160,0 W
LED Mariner	4 db	20,0 W	80,0 W
LED Mariner	3 db	49,0 W	147,0 W
LED Mariner	2 db	20,0 W	40,0 W
LED Mariner	2 db	30,0 W	60,0 W
LED Mariner	1 db	20,0 W	20,0 W
-	1 db	18,0 W	Megmaradó/m egszűnő
LED Mariner	12 db	20,0 W	240,0 W
LED Mariner	1 db	49,0 W	49,0 W
LED Mariner	4 db	20,0 W	80,0 W
LED Mariner	28 db	30,0 W	840,0 W
LED Mariner	28 db	30,0 W	840,0 W
LED Mariner	14 db	30,0 W	420,0 W
LED Mariner	14 db	30,0 W	420,0 W
LED Mariner	42 db	30,0 W	1 260,0 W
-	3 db	250,0 W	Megmaradó/m egszűnő
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Panel	21 db	30,0 W	630,0 W
LED Mariner	16 db	30,0 W	480,0 W
LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34,0 W

fodrász tanterem 1 [2 épület/1]	Fénycsöves (LFL)	24 db	2 db	36 W	Megmaradó/m egszűnő
földszint fiú öltöző [2 épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	20 db	1 db	36 W	720 W
földszint folyosó [2 épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	44 db	1 db	36 W	1 584 W
földszint lány öltöző [2 épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	20 db	1 db	36 W	720 W
földszint női öltöző [2 épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
földszint női öltöző [2 épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	36 W	36 W
földszint női öltöző [2 épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	18 W	54 W
földszint tanterem 1 [2 épület/Földszint]		0 db	0 db	0 W	0 W
földszint tanterem 1 [2 épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	20 db	2 db	36 W	1 440 W
földszint tanterem 2 [2 épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	14 db	2 db	36 W	1 008 W
hőközpont [2 épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	3 db	36 W	216 W
kozmetika tanterem [2 épület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
kozmetika tanterem [2 épület/1]	Fénycsöves (LFL)	20 db	2 db	36 W	1 440 W
kozmetika tanterem 2 [2 épület/1]	Fénycsöves (LFL)	16 db	2 db	36 W	1 152 W
kozmetika tanterem 2 [2 épület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
labor tanterem [2 épület/1]	Fénycsöves (LFL)	14 db	2 db	36 W	1 008 W
lépcsőház [2 épület/1]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	18 W	144 W
lézer terem [2 épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W
oktatásvezető iroda [2 épület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W
ruhaipari tanterem 1 [2 épület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
ruhaipari tanterem 1 [2 épület/1]	Fénycsöves (LFL)	24 db	2 db	36 W	1 728 W
ruhás raktár [2 épület/1]	Fénycsöves (LFL)	6 db	3 db	36 W	648 W
szoba [2 épület/1]	Fénycsöves (LFL)	4 db	3 db	36 W	432 W
tanári iroda [2 épület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W
tanári öltöző [2 épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
tanári öltöző [2 épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	36 W	36 W
tanári öltöző [2 épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	18 W	54 W
Tanműhely 1 [2 épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	28 db	2 db	36 W	2 016 W
Tanműhely vezető iroda [2 épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	8 db	1 db	36 W	288 W
felületkezelő műhely [hármas épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	5 db	2 db	36 W	360 W
festék raktár [hármas épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	36 W	72 W
fűméros műhely [hármas épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
gépműhely [hármas épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	45 db	2 db	36 W	3 240 W
hármas kézi műhely [hármas épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	28 db	2 db	36 W	2 016 W
hármas kézi műhely [hármas épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	36 W	72 W
kontaktcsiszoló műhely [hármas épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	12 db	2 db	36 W	864 W
raktár [hármas épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
raktár egy [hármas épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	4 db	3 db	36 W	432 W
szalagcsiszoló műhely [hármas épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
tmk műhely [hármas épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	10 db	2 db	36 W	720 W
udvar [hármas épület/Földszint]	LED	2 db	1 db	50 W	Megmaradó/m egszűnő
9400 Sopron, Halász utca 9-15.					
aula_halász [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	5 db	1 db	36 W	180 W
aula_halász [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	20 db	1 db	36 W	720 W
bojler tároló_halász [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
büfé_halász [főépület/Földszint]	LED	2 db	1 db	18 W	Megmaradó/m egszűnő
emelet férfi wc_halász [főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
emelet fiú WC_halász [főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
emelet fiú WC_halász [főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
emelet lány WC 2_halász [főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
emelet lány WC_halász [főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W

-	24 db	72,0 W	Megmaradó/m egszűnő
LED Mariner	20 db	20,0 W	400,0 W
LED Panel	44 db	30,0 W	1 320,0 W
LED Mariner	20 db	20,0 W	400,0 W
LED Mariner	3 db	20,0 W	60,0 W
LED Mariner	1 db	20,0 W	20,0 W
LED Mariner	3 db	20,0 W	60,0 W
LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
LED Panel	16 db	30,0 W	480,0 W
LED Panel	12 db	30,0 W	360,0 W
LED Mariner	2 db	49,0 W	98,0 W
LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34,0 W
LED Panel	15 db	30,0 W	450,0 W
LED Panel	14 db	30,0 W	420,0 W
LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34,0 W
LED Panel	10 db	30,0 W	300,0 W
LED Bulkhead	4 db	6,5 W	26,0 W
LED Mariner	3 db	30,0 W	90,0 W
LED Panel	3 db	40,0 W	120,0 W
LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34,0 W
LED Panel	15 db	30,0 W	450,0 W
LED Mariner	6 db	49,0 W	294,0 W
LED Mariner	4 db	49,0 W	196,0 W
LED Panel	3 db	30,0 W	90,0 W
LED Mariner	3 db	20,0 W	60,0 W
LED Mariner	1 db	20,0 W	20,0 W
LED Bulkhead	3 db	12,5 W	37,5 W
LED Mariner	28 db	30,0 W	840,0 W
LED Panel	4 db	30,0 W	120,0 W
LED Mariner	5 db	30,0 W	150,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Mariner	8 db	30,0 W	240,0 W
LED Mariner	45 db	30,0 W	1 350,0 W
LED Mariner	28 db	30,0 W	840,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Mariner	12 db	30,0 W	360,0 W
LED Mariner	3 db	20,0 W	60,0 W
LED Mariner	4 db	49,0 W	196,0 W
LED Mariner	8 db	30,0 W	240,0 W
LED Mariner	10 db	30,0 W	300,0 W
-	2 db	50,0 W	Megmaradó/m egszűnő
9400 Sopron, Halász utca 9-15.			
LED Panel	5 db	30,0 W	150,0 W
LED Torofi	20 db	29,0 W	580,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
-	2 db	18,0 W	Megmaradó/m egszűnő
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W

emelet tanterem 1_halász [főépület/1]	LED	8 db	1 db	36 W	Megmaradó/m egszűnő	-	8 db	36,0 W	Megmaradó/m egszűnő
emelet tanterem 1_halász [főépület/1]		0 db	0 db	0 W	0 W	LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34,0 W
emelet tanterem 2_halász [főépület/1]	LED	8 db	1 db	36 W	Megmaradó/m egszűnő	-	8 db	36,0 W	Megmaradó/m egszűnő
emelet tanterem 2_halász [főépület/1]		0 db	0 db	0 W	0 W	LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34,0 W
emelet tanterem 3_halász [főépület/1]		0 db	0 db	0 W	0 W	LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
emelet tanterem 3_halász [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	6 db	2 db	36 W	432 W	LED Panel	6 db	40,0 W	240,0 W
emelet tanterem 4_halász [főépület/1]	LED	8 db	1 db	36 W	Megmaradó/m egszűnő	-	8 db	36,0 W	Megmaradó/m egszűnő
emelet tanterem 4_halász [főépület/1]		0 db	0 db	0 W	0 W	LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34,0 W
emelet tanterem 5_halász [főépület/1]		0 db	0 db	0 W	0 W	LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34,0 W
emelet tanterem 5_halász [főépület/1]	LED	10 db	1 db	36 W	Megmaradó/m egszűnő	-	10 db	36,0 W	Megmaradó/m egszűnő
Európa terem_halász [főépület/Földszint]		0 db	0 db	0 W	0 W	LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34,0 W
Európa terem_halász [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	12 db	2 db	36 W	864 W	LED Panel	12 db	30,0 W	360,0 W
fejlesztő tanterem_halász [főépület/1]	LED	2 db	1 db	36 W	Megmaradó/m egszűnő	-	2 db	36,0 W	Megmaradó/m egszűnő
fiú öltöző_halász [főépület/Földszint]	CFL - Brio	3 db	1 db	21 W	63 W	LED Bulkhead	3 db	12,5 W	37,5 W
fiú öltöző_halász [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W	LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
fiú öltöző_halász [főépület/Földszint]	CFL - Brio	4 db	1 db	21 W	84 W	LED Bulkhead	4 db	12,5 W	50,0 W
földszint közlekedő_halász [főépület/Földszint]	LED	1 db	1 db	18 W	Megmaradó/m egszűnő	-	1 db	18,0 W	Megmaradó/m egszűnő
földszint közlekedő_halász [főépület/Földszint]	LED	2 db	1 db	36 W	Megmaradó/m egszűnő	-	2 db	36,0 W	Megmaradó/m egszűnő
földszint közlekedő_halász [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W	LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
földszint rokkant WC_halász [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W	LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
földszint rokkant WC_halász [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W	LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
föltűnt lány WC_halász [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W	LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
gazdasági iroda_halász [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W	LED Linear Indirect	3 db	50,0 W	150,0 W
igazgatói_halász [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W	LED Panel	3 db	40,0 W	120,0 W
irattár_halász [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	36 W	144 W	LED Panel	2 db	30,0 W	60,0 W
kapualj_halász [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	36 W	144 W	LED Mariner	2 db	30,0 W	60,0 W
karbantartó műhely_halász [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W	LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
karbantartó műhely_halász [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	3 db	36 W	108 W	LED Mariner	1 db	49,0 W	49,0 W
kazánház_halász [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	36 W	288 W	LED Mariner	4 db	30,0 W	120,0 W
kazánház_halász [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W	LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
közlekedő 1_halász [főépület/1]	LED	3 db	1 db	18 W	Megmaradó/m egszűnő	-	3 db	18,0 W	Megmaradó/m egszűnő
közlekedő 1_halász [főépület/1]	LED	1 db	1 db	18 W	Megmaradó/m egszűnő	-	1 db	18,0 W	Megmaradó/m egszűnő
közlekedő 2_halász [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	10 db	1 db	36 W	360 W	LED Torofi	10 db	29,0 W	290,0 W
közlekedő 2_halász [főépület/Földszint]	LED	6 db	1 db	18 W	Megmaradó/m egszűnő	-	6 db	18,0 W	Megmaradó/m egszűnő
közlekedő 3_halász [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	5 db	4 db	18 W	360 W	LED Panel	1 db	40,0 W	40,0 W
közlekedő 3_halász [főépület/Földszint]	LED	1 db	1 db	18 W	Megmaradó/m egszűnő	-	1 db	18,0 W	Megmaradó/m egszűnő
közlekedő 3_halász [főépület/Földszint]	LED	1 db	1 db	18 W	Megmaradó/m egszűnő	-	1 db	18,0 W	Megmaradó/m egszűnő
közlekedő 4_halász [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	5 db	4 db	18 W	360 W	LED Panel	5 db	30,0 W	150,0 W
közlekedő 5_halász [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	4 db	1 db	36 W	144 W	LED Panel	4 db	30,0 W	120,0 W
közlekedő 5_halász [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W	LED Panel	3 db	30,0 W	90,0 W
kukatároló_halász [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	36 W	72 W	LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
lány öltöző_halász [főépület/Földszint]	CFL - Brio	5 db	1 db	21 W	105 W	LED Bulkhead	5 db	12,5 W	62,5 W
lány öltöző_halász [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W	LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
lépcsőház 1_halász [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	1 db	3 db	36 W	108 W	LED Panel	5 db	40,0 W	200,0 W

lépcsőház 1_halász [főépület/1]	CFL - Brio	1 db	1 db	18 W	18 W
lépcsőház 2_halász [főépület/1]	LED	1 db	1 db	18 W	Megmaradó/m egszűnő
magyar szertár_halász [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	36 W	72 W
műszaki igazgatóhelyettes iroda_halász [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	36 W	144 W
nevelési igazgatóhelyettes_halász [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	36 W	144 W
oktatás igazgatóhelyettes iroda_halász [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	36 W	144 W
papírraktár_halász [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	36 W	72 W
pénztár_halász [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W
pince_halász [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	7 db	1 db	60 W	420 W
porta_halász [főépület/Földszint]	LED	1 db	1 db	18 W	Megmaradó/m egszűnő
pszichológus iroda_halász [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	3 db	36 W	324 W
stúdió_halász [főépület/Földszint]	CFL - Brio	1 db	1 db	21 W	21 W
stúdió_halász [főépület/Földszint]	LED	1 db	1 db	18 W	Megmaradó/m egszűnő
szélfogó_halász [főépület/Földszint]	CFL - Brio	2 db	1 db	18 W	36 W
takarító öltöző_halász [főépület/Földszint]	LED	1 db	1 db	18 W	Megmaradó/m egszűnő
tanári előtér_halász [főépület/Földszint]	CFL - Brio	2 db	1 db	28 W	56 W
tanári férfi wc_halász [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
tanári öltöző_halász [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
tanári szoba_halász [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	16 db	2 db	36 W	1 152 W
tanári WC_halász [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
tanterem 1_halász [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	12 db	2 db	36 W	864 W
tanterem 1_halász [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
tanterem 2_halász [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
tanterem 2_halász [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
tanterem 3_halász [főépület/Földszint]	LED	6 db	1 db	36 W	Megmaradó/m egszűnő
tárgyaló_halász [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W
testnevelő iroda_halász [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	5 db	2 db	36 W	360 W
tetőtér közlekedő 1_halász [főépület/2]	CFL - Brio	2 db	1 db	18 W	36 W
tetőtér közlekedő 1_halász [főépület/2]	CFL - Brio	1 db	1 db	18 W	18 W
tetőtér közlekedő T2_halász [főépület/2]	CFL - Brio	4 db	1 db	18 W	72 W
tetőtér raktár_halász [főépület/2]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
tetőtér tanterem 1_halász [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	12 db	2 db	36 W	864 W
tetőtér tanterem 1_halász [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	36 W	36 W
Tetőtér tanterem 2_halász [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	36 W	36 W
Tetőtér tanterem 2_halász [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	12 db	2 db	36 W	864 W
titkárság irattár_halász [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	36 W	72 W
titkárság_halász [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W
tornaterem szertár_halász [főépület/1]	CFL - Brio	1 db	1 db	18 W	18 W
tornaterem_halász [főépület/1]	HID (Nátrium / Fémhalogén) - Fényvető	6 db	1 db	400 W	2 400 W
udvar_halász [főépület/Földszint]	HID (Nátrium / Fémhalogén) - Fényvető	4 db	1 db	250 W	Megmaradó/m egszűnő
új öltöző_halász [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	36 W	72 W
villany szoba_halász [főépület/Földszint]	CFL - Brio	2 db	1 db	18 W	36 W
villanyóra_halász [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
égetőkemence_halász [régi épület/1]	LED	1 db	1 db	18 W	Megmaradó/m egszűnő
Első Emelet folyosó 1_halász [régi épület/1]	LED	1 db	1 db	36 W	Megmaradó/m egszűnő
Első Emelet folyosó 1_halász [régi épület/1]	LED	1 db	1 db	14 W	Megmaradó/m egszűnő
emelet WC_halász [régi épület/1]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W

LED Bulkhead	1 db	17,0 W	17,0 W
-	1 db	18,0 W	Megmaradó/m egszűnő
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Linear Indirect	3 db	50,0 W	150,0 W
LED Bulkhead	7 db	6,5 W	45,5 W
-	1 db	18,0 W	Megmaradó/m egszűnő
LED Linear Indirect	3 db	50,0 W	150,0 W
LED Bulkhead	1 db	12,5 W	12,5 W
-	1 db	18,0 W	Megmaradó/m egszűnő
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
-	1 db	18,0 W	Megmaradó/m egszűnő
LED Bulkhead	2 db	25,0 W	50,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Panel	10 db	30,0 W	300,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Panel	12 db	30,0 W	360,0 W
LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34,0 W
LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34,0 W
LED Panel	8 db	40,0 W	320,0 W
-	6 db	36,0 W	Megmaradó/m egszűnő
LED Panel	3 db	40,0 W	120,0 W
LED Panel	4 db	30,0 W	120,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Bulkhead	4 db	6,5 W	26,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Linear Indirect	6 db	38,0 W	228,0 W
LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
LED Panel	6 db	30,0 W	180,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Panel	3 db	40,0 W	120,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Highbay IP20	6 db	170,0 W	1 020,0 W
-	4 db	250,0 W	Megmaradó/m egszűnő
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
-	1 db	18,0 W	Megmaradó/m egszűnő
-	1 db	36,0 W	Megmaradó/m egszűnő
-	1 db	14,0 W	Megmaradó/m egszűnő
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W

faipari szertár_halász [régi épület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W
férfi tanári WC_halász [régi épület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	3 db	1 db	60 W	180 W
földrajz szertár_halász [régi épület/1]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
földrajz terem_halász [régi épület/1]	LED	8 db	1 db	36 W	Megmaradó/m egszűnő
folyosó 2_halász [régi épület/Földszint]	LED	1 db	1 db	11 W	Megmaradó/m egszűnő
folyosó_halász [régi épület/1] `	Halogén vagy normál izzós	5 db	1 db	60 W	300 W
folyosó_halász [régi épület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
folyosó_halász [régi épület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
grafikus terem_halász [régi épület/1]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	36 W	288 W
grafikus terem_halász [régi épület/1]	LED	4 db	1 db	36 W	Megmaradó/m egszűnő
kapualj_halász [régi épület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
könyvraktár_halász [régi épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	36 W	72 W
könyvtár_halász [régi épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	12 db	2 db	58 W	1 392 W
magyar három_halász [régi épület/1]	LED	4 db	1 db	36 W	Megmaradó/m egszűnő
matematika szertár_halász [régi épület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W
mintázó_halász [régi épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
mintázó_halász [régi épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	36 W	288 W
művészeti raktár_halász [régi épület/Földszint]	CFL - Brio	1 db	1 db	18 W	18 W
művészeti terem_halász [régi épület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	58 W	348 W
női tanári WC_halász [régi épület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
nyelvi raktár_halász [régi épület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
nyelvi szertár_halász [régi épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	36 W	144 W
nyelvi tanterem 1_halász [régi épület/Földszint]		0 db	0 db	0 W	0 W
nyelvi tanterem 1_halász [régi épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	6 db	3 db	36 W	648 W
nyelvi tanterem 2_halász [régi épület/Földszint]		0 db	0 db	0 W	0 W
nyelvi tanterem 2_halász [régi épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	6 db	3 db	36 W	648 W
régi épület_tanterem 1_halász [régi épület/1]	LED	6 db	1 db	36 W	Megmaradó/m egszűnő
régi épület_tanterem 2_halász [régi épület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
régi épület_tanterem 2_halász [régi épület/1]	Fénycsöves (LFL)	12 db	2 db	36 W	864 W
régi épület_tanterem 3_halász [régi épület/1]	Fénycsöves (LFL)	10 db	2 db	36 W	720 W
régi épület_tanterem 4_halász [régi épület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
régi épület_tanterem 4_halász [régi épület/1]	Fénycsöves (LFL)	12 db	2 db	36 W	864 W
takarító szertár_halász [régi épület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
wc2_halász [régi épület/1]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
Zrínyi Ilona terem_halász [régi épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
Zrínyi Ilona terem_halász [régi épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	12 db	2 db	58 W	1 392 W
digitális tanterem_halász [új épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
digitális tanterem_halász [új épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	9 db	2 db	36 W	648 W
emelet fiú WC_halász [új épület/1]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
emelet fiú WC_halász [új épület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	36 W	144 W
emelet közlekedő_halász [új épület/1]	CFL - Brio	8 db	1 db	18 W	144 W
emelet lány WC_halász [új épület/1]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	36 W	72 W
emelet lány WC_halász [új épület/1]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
emelet lány WC_halász [új épület/1]	Halogén vagy normál izzós	4 db	1 db	60 W	240 W
emelet rajzterem 3_halász [új épület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
emelet rajzterem 3_halász [új épület/1]	Fénycsöves (LFL)	9 db	2 db	36 W	648 W
étkezők_halász [új épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	6 db	2 db	36 W	432 W
földszint fiú wc_halász [új épület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
földszint fiú wc_halász [új épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	36 W	72 W
földszint fiú wc_halász [új épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W

LED Linear Indirect	3 db	50,0 W	150,0 W
LED Bulkhead	3 db	6,5 W	19,5 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
-	8 db	36,0 W	Megmaradó/m egszűnő
-	1 db	11,0 W	Megmaradó/m egszűnő
LED Bulkhead	5 db	17,0 W	85,0 W
LED Bulkhead	1 db	17,0 W	17,0 W
LED Bulkhead	2 db	17,0 W	34,0 W
LED Linear Indirect	3 db	38,0 W	114,0 W
-	0 db	36,0 W	Megmaradó/m egszűnő
LED GLS	2 db	11,5 W	23,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Panel	12 db	30,0 W	360,0 W
-	4 db	36,0 W	Megmaradó/m egszűnő
LED Mariner	3 db	30,0 W	90,0 W
LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34,0 W
LED Mariner	4 db	30,0 W	120,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Panel	3 db	30,0 W	90,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Mariner	2 db	30,0 W	60,0 W
LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
LED Panel	6 db	40,0 W	240,0 W
LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
LED Panel	6 db	30,0 W	180,0 W
-	6 db	36,0 W	Megmaradó/m egszűnő
LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34,0 W
LED Panel	12 db	30,0 W	360,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51,0 W
LED Panel	12 db	30,0 W	360,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34,0 W
LED Panel	12 db	30,0 W	360,0 W
LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34,0 W
LED Panel	9 db	30,0 W	270,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Mariner	2 db	30,0 W	60,0 W
LED Bulkhead	8 db	6,5 W	52,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Mariner	1 db	20,0 W	20,0 W
LED Bulkhead	4 db	6,5 W	26,0 W
LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34,0 W
LED Panel	9 db	40,0 W	360,0 W
LED Panel	6 db	30,0 W	180,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Mariner	1 db	20,0 W	20,0 W

földszint lány WC_halász [új épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
földszint lány WC_halász [új épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	36 W	72 W
földszint lány WC_halász [új épület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	3 db	1 db	60 W	180 W
folyosó_halász [új épület/Földszint]	LED	6 db	1 db	14 W	Megmaradó/in egszínő
konditerem_halász [új épület/Földszint]	CFL - Brio	5 db	1 db	18 W	90 W
konyha_halász [új épület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	3 db	1 db	60 W	180 W
konyha_halász [új épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
konyha_halász [új épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	5 db	2 db	36 W	360 W
lépcsőház_halász [új épület/Földszint]	CFL - Brio	2 db	1 db	18 W	36 W
orvosi szoba_halász [új épület/2]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	36 W	288 W
rajzterem 1_halász [új épület/1]	Fénycsöves (LFL)	14 db	2 db	36 W	1 008 W
rajzterem 2_halász [új épület/1]	Fénycsöves (LFL)	9 db	2 db	36 W	648 W
rajzterem 2_halász [új épület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
raktár_halász [új épület/1]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	36 W	72 W
raktár_halász [új épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	36 W	72 W
számítástechnika szertár_halász [új épület/2]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	36 W	144 W
számítástechnika tanterem 1_halász [új épület/2]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
számítástechnika tanterem 1_halász [új épület/2]	Fénycsöves (LFL)	12 db	2 db	36 W	864 W
számítástechnika tanterem 2_halász [új épület/2]	Fénycsöves (LFL)	12 db	2 db	36 W	864 W
számítástechnika tanterem 2_halász [új épület/2]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
számítástechnika tanterem 3_halász [új épület/2]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
számítástechnika tanterem 3_halász [új épület/2]	Fénycsöves (LFL)	6 db	2 db	36 W	432 W
számítástechnika tanterem_halász [új épület/1]	Fénycsöves (LFL)	12 db	2 db	36 W	864 W
számítástechnika tanterem_halász [új épület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
szélfogó_halász [új épület/Földszint]	CFL - Brio	4 db	1 db	18 W	72 W
takarító szertár_halász [új épület/2]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
tanári WC_halász [új épület/1]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
tanári WC_halász [új épület/1]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	36 W	72 W
tanári_halász [új épület/1]	Fénycsöves (LFL)	9 db	2 db	36 W	648 W
tanterem 1_halász [új épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	9 db	2 db	36 W	648 W
tetőtér fiú WC_halász [új épület/2]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
tetőtér fiú WC_halász [új épület/2]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
tetőtér közlekedő_halász [új épület/2]	CFL - Brio	8 db	1 db	18 W	144 W
tetőtér lány WC_halász [új épület/2]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
tetőtér lány WC_halász [új épület/2]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
tetőtér lány WC_halász [új épület/2]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
történelem tanterem_halász [új épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	9 db	2 db	36 W	648 W
történelem tanterem_halász [új épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
vendégszoba_halász [új épület/2]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
vendégszoba_halász [új épület/2]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
vendégszoba_halász [új épület/2]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W

LED Mariner	1 db	20,0 W	20,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Bulkhead	3 db	6,5 W	19,5 W
-	6 db	14,0 W	Megmaradó/in egszínő
LED Bulkhead	5 db	6,5 W	32,5 W
LED Bulkhead	3 db	6,5 W	19,5 W
LED Mariner	1 db	20,0 W	20,0 W
LED Mariner	5 db	30,0 W	150,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Linear Indirect	4 db	38,0 W	152,0 W
LED Panel	14 db	30,0 W	420,0 W
LED Panel	9 db	30,0 W	270,0 W
LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Mariner	2 db	30,0 W	60,0 W
LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34,0 W
LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34,0 W
LED Panel	4 db	40,0 W	160,0 W
LED Panel	9 db	30,0 W	270,0 W
LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34,0 W
LED Bulkhead	4 db	6,5 W	26,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Panel	6 db	30,0 W	180,0 W
LED Panel	9 db	40,0 W	360,0 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Bulkhead	8 db	6,5 W	52,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Mariner	1 db	20,0 W	20,0 W
LED Panel	9 db	30,0 W	270,0 W
LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34,0 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20,0 W
LED GLS	1 db	11,5 W	11,5 W
LED Bulkhead	1 db	17,0 W	17,0 W

Budapest, 2020. október 28.

Donázy István
vezérigazgató
NEG Zrt.

NEG Nemzeti Energiagazdálkodási Zrt.
1126 Budapest, Tartsay Vilmos u. 10.
Adószám: 24859255-2-43
Cégjegyzékszám: 01 10 048019

2. számú melléklet-3. Kimutatás a világítási eszközökről és berendezésekről, a szolgáltatás műszaki tartalma

Szakképzési centrum megnevezése:	**Soproni Szakképzési Centrum**
Tagintézmény megnevezése:	**Hunyadi János Technikum**

789 db — **50 759 W**

Jelenlegi					
Helyiség sorszám/név	**Lámpatest típus besorolás**	**Lámpatestek száma a helyiségben**	**Fényforrások száma/ Lámpatest**	**Fényforrás teljesítménye**	**Előtte beépített teljesítmény cserélendő**
9300 Csorna, Soproni út 97.					
lépcsőház 1 [II épület/2]	CFL - Brio	4 db	1 db	28 W	112 W
53 tanterem [II épület/2]	Fénycsöves (LFL)	6 db	2 db	36 W	432 W
53 tanterem [II épület/2]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
52 es tanterem [II épület/2]	Fénycsöves (LFL)	10 db	2 db	36 W	720 W
52 es tanterem [II épület/2]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
52 es tanterem [II épület/2]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
51 tanterem [II épület/2]	Fénycsöves (LFL)	10 db	2 db	36 W	720 W
51 tanterem [II épület/2]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
51 tanterem [II épület/2]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
49 tanterem [II épület/2]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
49 tanterem [II épület/2]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
49 tanterem [II épület/2]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
második emelet mozgássérült WC [II épület/2]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
második emelet mozgássérült WC [II épület/2]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
50 terem [II épület/2]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	36 W	288 W
46 női WC [II épület/2]	Halogén vagy normál izzós	6 db	1 db	60 W	360 W
46 női WC [II épület/2]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
47 férfi wc [II épület/2]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
47 férfi wc [II épület/2]	Halogén vagy normál izzós	6 db	1 db	60 W	360 W
2. emelet folyosó [II épület/2]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
2. emelet folyosó [II épület/2]	Fénycsöves (LFL)	5 db	2 db	36 W	360 W
54 női WC [II épület/1]	Halogén vagy normál izzós	7 db	1 db	60 W	420 W
54 női WC [II épület/1]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
55 férfi wc [II épület/1]	Halogén vagy normál izzós	6 db	1 db	60 W	360 W
55 férfi wc [II épület/1]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
56 mozgássérült WC [II épület/1]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
56 mozgássérült WC [II épület/1]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
57 tanterem [II épület/1]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
57 tanterem [II épület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
58 szerverszoba [II épület/1]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	36 W	288 W
59 tanterem [II épület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
59 tanterem [II épület/1]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
59 tanterem [II épület/1]	Fénycsöves (LFL)	10 db	2 db	36 W	720 W
60 tanterem [II épület/1]	Fénycsöves (LFL)	10 db	2 db	36 W	720 W
60 tanterem [II épület/1]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
60 tanterem [II épület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
61 tanterem [II épület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
61 tanterem [II épület/1]	Fénycsöves (LFL)	6 db	2 db	36 W	432 W
61 tanterem [II épület/1]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
emelet folyosó [II épület/1]	Fénycsöves (LFL)	5 db	2 db	36 W	360 W

740 db — **20 281 W**

Jövőbeli			
Lámpatest típus	**Lámpatestek száma a helyiségben**	**Fényforrás teljesítménye**	**Utána teljesítmény cserélt**
9300 Csorna, Soproni út 97.			
LED Bulkhead	4 db	25,0 W	100 W
LED Panel	6 db	30,0 W	180 W
LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34 W
LED Panel	10 db	30,0 W	300 W
LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20 W
LED Panel	10 db	30,0 W	300 W
LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20 W
LED Panel	6 db	30,0 W	180 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20 W
LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13 W
LED Mariner	4 db	30,0 W	120 W
LED Bulkhead	6 db	6,5 W	39 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20 W
LED Bulkhead	6 db	6,5 W	39 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13 W
LED Panel	5 db	30,0 W	150 W
LED Bulkhead	7 db	6,5 W	46 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20 W
LED Bulkhead	6 db	6,5 W	39 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240 W
LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34 W
LED Panel	4 db	30,0 W	120 W
LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20 W
LED Panel	10 db	30,0 W	300 W
LED Panel	10 db	30,0 W	300 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20 W
LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51 W
LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34 W
LED Panel	6 db	30,0 W	180 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20 W
LED Panel	5 db	30,0 W	150 W

emelet folyosó [II épület/1]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
terasz [II épület/1]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
lépcsőház 2 [II épület/1]	CFL - Brio	4 db	1 db	28 W	112 W
lépcsőház 2 [II épület/1]	CFL - Brio	1 db	1 db	28 W	28 W
68 wc [II épület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
68 wc [II épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
67 orvosi szoba [II épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	36 W	144 W
67 orvosi szoba [II épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
69 takarítószerek [II épület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
földszint folyosó [II épület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
földszint folyosó [II épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	6 db	2 db	36 W	432 W
tanszerbolt [II épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	4 db	18 W	144 W
66 taniroda [II épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	15 db	2 db	36 W	1 080 W
65 könyvtár [II épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	15 db	2 db	36 W	1 080 W
62 női WC [II épület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	3 db	1 db	60 W	180 W
62 női WC [II épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
63 férfi wc [II épület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	3 db	1 db	60 W	180 W
63 férfi wc [II épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
63 férfi wc [II épület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
64 mozgáskorlátozott WC [II épület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
64 mozgáskorlátozott WC [II épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
tornacsarnok [III épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	62 db	2 db	36 W	4 464 W
tornaterem szertár 1 [III épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	36 W	288 W
szélfogó [III épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	36 W	72 W
10 takarítószer [III épület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
9 szertár [III épület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
6 fiú öltöző [III épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	36 W	144 W
5 lány öltöző [III épület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
5 lány öltöző [III épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	18 W	54 W
5 lány öltöző [III épület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	3 db	1 db	60 W	180 W
5 lány öltöző [III épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W
földszint folyosó [III épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
11 takarítószer [III épület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	36 W	144 W
11 takarítószer [III épület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
lépcsőház 1 [III épület/Földszint]	CFL - Brio	2 db	1 db	28 W	56 W
udvar [III épület/Földszint]	LED	4 db	1 db	30 W	Megmaradó/ megszűnő
4 leltető [III épület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	36 W	144 W
0 fiú öltöző [III épület/1]	Halogén vagy normál izzós	4 db	1 db	60 W	240 W
0 fiú öltöző [III épület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W
0 fiú öltöző [III épület/1]	Fénycsöves (LFL)	4 db	1 db	18 W	72 W
2 testnevelő tanári [III épület/1]	Fénycsöves (LFL)	6 db	2 db	36 W	432 W
3 raktár [III épület/1]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
1 irattár [III épület/1]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	36 W	288 W
emelet folyosó [III épület/1]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	36 W	288 W
pince raktár 1 [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
pince raktár 2 [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
pince raktár 3 [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
pince raktár 4 [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
pince raktár 5 [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
pince raktár 6 [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W

LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13 W
LED Bulkhead	4 db	25,0 W	100 W
LED Bulkhead	1 db	25,0 W	25 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20 W
LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	7 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	7 W
LED Panel	6 db	30,0 W	180 W
LED Panel	2 db	30,0 W	60 W
LED Panel	12 db	40,0 W	480 W
LED Panel	15 db	40,0 W	600 W
LED Bulkhead	3 db	6,5 W	20 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20 W
LED Bulkhead	3 db	6,5 W	20 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	7 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	7 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20 W
LED Highbay IP20	15 db	141,0 W	2 115 W
LED Mariner	4 db	30,0 W	120 W
LED Panel	1 db	30,0 W	30 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	7 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	7 W
LED Mariner	2 db	30,0 W	60 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	7 W
LED Batten	3 db	20,0 W	60 W
LED Bulkhead	3 db	6,5 W	20 W
LED Mariner	3 db	30,0 W	90 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240 W
LED Mariner	2 db	30,0 W	60 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13 W
LED Bulkhead	2 db	25,0 W	50 W
	4 db	30,0 W	Megmaradó/ megszűnő
LED Mariner	2 db	30,0 W	60 W
LED Bulkhead	4 db	6,5 W	26 W
LED Mariner	3 db	30,0 W	90 W
LED Batten	4 db	20,0 W	80 W
LED Panel	4 db	30,0 W	120 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	7 W
LED Mariner	4 db	30,0 W	120 W
LED Panel	4 db	30,0 W	120 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	7 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	7 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	7 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	7 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	7 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	7 W

pince raktár 7 [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	4 db	1 db	60 W	240 W
pince folyosó 1 [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	4 db	1 db	60 W	240 W
pince folyosó 1 [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
A2 [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
A3 [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
gondnoki helyiség [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
gondnoki helyiség [főépület/Alagsor]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	36 W	72 W
takarítónők [főépület/Alagsor]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
takarítónők [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
takarítónők [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	4 db	1 db	60 W	240 W
A4 [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	1 db	3 db	60 W	180 W
A4 [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	3 db	1 db	60 W	180 W
a14 [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
a13 [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
a12 [főépület/Alagsor]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	36 W	144 W
A5 [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
A5 [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
A6 [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
a11 [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
lő terem [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	5 db	1 db	60 W	300 W
lő terem [főépület/Alagsor]	Halogén spot	3 db	1 db	35 W	105 W
A10 [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
A9 [főépület/Alagsor]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W
pince a folyosó 2 [főépület/Alagsor]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
lépcsőház 1 [főépület/Alagsor]	CFL - Brio	2 db	1 db	28 W	56 W
aula [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W
aula [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	15 db	4 db	18 W	1 080 W
földszint folyosó 1 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	29 db	2 db	36 W	2 088 W
szélfogó 1 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	36 W	72 W
büfé [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
büfé [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	36 W	144 W
22 női WC [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	9 db	1 db	60 W	540 W
22 női WC [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	18 W	54 W
23 mozgássérült WC [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
23 mozgássérült WC [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
21 iroda [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W
20 tárgyaló [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	6 db	2 db	36 W	432 W
19 tanári [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	12 db	2 db	36 W	864 W
tanári étkező [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W
18 igazgatóhelyettes [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W
17 titkárság [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	36 W	288 W
igazgatói [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	36 W	288 W
14 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	10 db	2 db	36 W	720 W
14 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
13 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
13 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	10 db	2 db	36 W	720 W
12 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
12 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	10 db	2 db	36 W	720 W
Porta [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W
szélfogó 2 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W
25 férfi wc [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W

LED Bulkhead	4 db	6,5 W	26 W
LED Bulkhead	4 db	6,5 W	26 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	7 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	7 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13 W
LED Bulkhead	4 db	6,5 W	26 W
LED GLS	3 db	11,5 W	35 W
LED Bulkhead	3 db	6,5 W	20 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	7 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13 W
LED Mariner	2 db	30,0 W	60 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	7 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	7 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13 W
LED Bulkhead	5 db	6,5 W	33 W
LED GU10	3 db	5,0 W	15 W
LED Mariner	6 db	30,0 W	180 W
LED Mariner	3 db	30,0 W	90 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240 W
LED Bulkhead	2 db	25,0 W	50 W
LED Panel	3 db	30,0 W	90 W
LED Panel	15 db	30,0 W	450 W
LED Panel	29 db	30,0 W	870 W
LED Panel	1 db	30,0 W	30 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20 W
LED Mariner	2 db	30,0 W	60 W
LED Bulkhead	9 db	6,5 W	59 W
LED Batten	3 db	20,0 W	60 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	7 W
LED Linear Indirect	3 db	50,0 W	150 W
LED Linear Indirect	6 db	50,0 W	300 W
LED Panel	10 db	30,0 W	300 W
LED Panel	3 db	30,0 W	90 W
LED Linear Indirect	3 db	50,0 W	150 W
LED Panel	4 db	40,0 W	160 W
LED Linear Indirect	4 db	50,0 W	200 W
LED Panel	10 db	30,0 W	300 W
LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51 W
LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51 W
LED Panel	10 db	30,0 W	300 W
LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51 W
LED Panel	10 db	30,0 W	300 W
LED Panel	3 db	30,0 W	90 W
LED Panel	3 db	30,0 W	90 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20 W

25 férfi wc [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	10 db	1 db	60 W	600 W
24 tanári WC [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
24 tanári WC [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
lépcsőház 2 [főépület/Földszint]	CFL - Brio	2 db	1 db	28 W	56 W
udvar [főépület/Földszint]	Halogén - Fényvető	4 db	1 db	300 W	1 200 W
udvar [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
udvar [főépület/Földszint]	CFL - Brio	2 db	1 db	28 W	56 W
30 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	36 W	288 W
30 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
29 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
29 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	10 db	2 db	36 W	720 W
28 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	36 W	144 W
27 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
27 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	12 db	2 db	36 W	864 W
31 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
31 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	10 db	2 db	36 W	720 W
32 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
32 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	10 db	2 db	36 W	720 W
33 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	10 db	2 db	36 W	720 W
33 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
34 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	10 db	2 db	36 W	720 W
34 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
35 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	14 db	2 db	36 W	1 008 W
35 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
kémia szertár [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	36 W	288 W
emelet tanári szoba [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W
37 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
37 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	14 db	2 db	36 W	1 008 W
emelet szertár egy [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W
38 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
38 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	6 db	2 db	36 W	432 W
39 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	36 W	288 W
39 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
40 padlásfeljáró [főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
41 női WC [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	18 W	54 W
41 női WC [főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	8 db	1 db	60 W	480 W
42 mozgássérült WC [főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
42 mozgássérült WC [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
43 tanári WC [főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	3 db	1 db	60 W	180 W
44 férfi wc [főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	9 db	1 db	60 W	540 W
44 férfi wc [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
emelet folyosó 1 [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	36 db	2 db	36 W	2 592 W

LED Bulkhead	10 db	6,5 W	65 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13 W
LED Bulkhead	2 db	25,0 W	50 W
LED Flood	4 db	20,0 W	80 W
LED GLS	2 db	11,5 W	23 W
LED Bulkhead	2 db	25,0 W	50 W
LED Linear Indirect	4 db	50,0 W	200 W
LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34 W
LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51 W
LED Panel	10 db	40,0 W	400 W
LED Panel	2 db	30,0 W	60 W
LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51 W
LED Panel	12 db	30,0 W	360 W
LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51 W
LED Panel	10 db	40,0 W	400 W
LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51 W
LED Panel	10 db	40,0 W	400 W
LED Panel	10 db	40,0 W	400 W
LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51 W
LED Panel	10 db	40,0 W	400 W
LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51 W
LED Panel	14 db	30,0 W	420 W
LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51 W
LED Mariner	4 db	30,0 W	120 W
LED Panel	3 db	40,0 W	120 W
LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51 W
LED Panel	14 db	30,0 W	420 W
LED Mariner	3 db	30,0 W	90 W
LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34 W
LED Panel	6 db	40,0 W	240 W
LED Linear Indirect	4 db	50,0 W	200 W
LED táblavilágító	2 db	17,0 W	34 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	7 W
LED Batten	3 db	20,0 W	60 W
LED Bulkhead	8 db	6,5 W	52 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	7 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20 W
LED Bulkhead	3 db	6,5 W	20 W
LED Bulkhead	9 db	6,5 W	59 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20 W
LED Panel	36 db	30,0 W	1 080 W

Budapest, 2020. október 28.

Donázy István
vezérigazgató
NEG ZRG Nemzeti Energiagazdálkodási Zrt.
1126 Budapest, Tartsay Vilmos u. 10.
Adószám: 24859255-2-43
Cégjegyzékszám: 01 10 048019

2. számú melléklet-4. Kimutatás a világítási eszközökről és berendezésekről, a szolgáltatás műszaki tartalma

Szakképzési centrum megnevezése:	**Soproni Szakképzési Centrum**
Tagintézmény megnevezése:	**Vendéglátó, Kereskedelmi Technikum és Kollégium**

		726 db			55 288 W
Jelenlegi					
Helyiség sorszám/név	**Lámpatest típus besorolás**	**Lámpatestek száma a helyiségben**	**Fényforrások száma/ Lámpatest**	**Fényforrás teljesítménye**	**Előtte beépített teljesítmény cserélendő**
9400 Sopron, Ferenczy János utca 1-3.					
101 fiú WC [főépület/1 Emelet régi]	Halogén vagy normál izzós	4 db	1 db	60 W	240 W
11 fiú öltöző [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	4 db	1 db	60 W	240 W
11 fiú öltöző [főépület/Alagsor]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	58 W	464 W
11 fiú öltöző [főépület/Alagsor]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	36 W	36 W
11 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	10 db	1 db	58 W	580 W
11 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
111 tanterem [főépület/1 Emelet régi]	Fénycsöves (LFL)	4 db	1 db	58 W	232 W
111 tanterem [főépület/1 Emelet régi]		0 db	0 db	0 W	0 W
112 tanterem [főépület/1 Emelet régi]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
112 tanterem [főépület/1 Emelet régi]	Fénycsöves (LFL)	8 db	1 db	58 W	464 W
113 tanterem [főépület/1 Emelet régi]	Fénycsöves (LFL)	10 db	1 db	58 W	580 W
113 tanterem [főépület/1 Emelet régi]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
115 női WC [főépület/1 Emelet régi]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
118 férfi wc [főépület/1 Emelet régi]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
118 tanári WC [főépület/1 Emelet régi]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
12 fiú öltöző [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
12 fiú öltöző [főépület/Alagsor]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	58 W	232 W
12 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	6 db	2 db	58 W	696 W
12 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
121 tanterem [főépület/1 Emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
121 tanterem [főépület/1 Emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	4 db	1 db	58 W	232 W
122 tanterem [főépület/1 Emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
122 tanterem [főépület/1 Emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	10 db	1 db	58 W	580 W
123 tanterem [főépület/1 Emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	8 db	1 db	58 W	464 W
123 tanterem [főépület/1 Emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
124 tanterem [főépület/1 Emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	8 db	1 db	58 W	464 W
124 tanterem [főépület/1 Emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
125 tanterem [főépület/1 Emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	14 db	1 db	58 W	812 W
125 tanterem [főépület/1 Emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	58 W	58 W
126 tanterem [főépület/1 Emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	6 db	2 db	58 W	696 W
126 tanterem [főépület/1 Emelet új rész]		0 db	0 db	0 W	0 W
127 tanterem [főépület/1 Emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	8 db	1 db	58 W	464 W
127 tanterem [főépület/1 Emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
128 tanterem [főépület/1 Emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
128 tanterem [főépület/1 Emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	8 db	1 db	58 W	464 W
13 tanterem [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	0 db	0 db	0 W	0 W
13 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	6 db	2 db	58 W	696 W
133 lány WC [főépület/1 Emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	36 W	36 W
133 lány WC [főépület/1 Emelet új rész]	Halogén vagy normál izzós	4 db	1 db	60 W	240 W
135 fiú WC [főépület/1 Emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	36 W	36 W
135 fiú WC [főépület/1 Emelet új rész]	Halogén vagy normál izzós	4 db	1 db	60 W	240 W
137 tankonyha [főépület/1 Emelet régi]	Fénycsöves (LFL)	15 db	1 db	58 W	870 W
138 Tanműhely [főépület/1 Emelet régi]	Fénycsöves (LFL)	15 db	1 db	58 W	870 W
14 fiú WC [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	4 db	1 db	60 W	240 W

707 db			22 081 W
Jövőbeli			
Lámpatest típus	**Lámpatestek száma a helyiségben**	**Fényforrás teljesítménye**	**Utána teljesítmény cserélt**
9400 Sopron, Ferenczy János utca 1-3.			
LED Bulkhead	4 db	6,5 W	26,0 W
LED Bulkhead	4 db	6,5 W	26,0 W
LED Mariner	4 db	49,0 W	196,0 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20,0 W
LED Panel	8 db	40,0 W	320,0 W
LED táblavilágító	1 db	25,0 W	25,0 W
LED Panel	4 db	40,0 W	160,0 W
LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED Panel	10 db	30,0 W	300,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Mariner	2 db	49,0 W	98,0 W
LED Linear Indirect	6 db	50,0 W	300,0 W
LED táblavilágító	1 db	25,0 W	25,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED Panel	4 db	40,0 W	160,0 W
LED táblavilágító	1 db	25,0 W	25,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED Panel	14 db	30,0 W	420,0 W
LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
LED Panel	6 db	40,0 W	240,0 W
LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
LED Panel	6 db	40,0 W	240,0 W
LED Mariner	1 db	20,0 W	20,0 W
LED Bulkhead	4 db	6,5 W	26,0 W
LED Mariner	1 db	20,0 W	20,0 W
LED Bulkhead	4 db	6,5 W	26,0 W
LED Mariner	15 db	30,0 W	450,0 W
LED Mariner	15 db	30,0 W	450,0 W
LED Bulkhead	4 db	6,5 W	26,0 W

15 lány WC [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	5 db	1 db	60 W	300 W
16 női WC [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
18 irattar [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	58 W	232 W
21 férfi wc [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
21 öltöző [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	3 db	1 db	60 W	180 W
21 öltöző [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	36 W	72 W
211 tanterem [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
211 tanterem [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	6 db	1 db	58 W	348 W
212 tanterem [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
212 tanterem [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	10 db	1 db	58 W	580 W
218 lány WC [főépület/2 emelet új rész]	Halogén vagy normál izzós	4 db	1 db	60 W	240 W
218 lány WC [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	58 W	58 W
219 fiú WC [főépület/2 emelet új rész]	Halogén vagy normál izzós	4 db	1 db	60 W	240 W
219 fiú WC [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	36 W	36 W
22 női WC [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
220 tanterem [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	36 W	288 W
220 tanterem [főépület/2 emelet új rész]		0 db	0 db	0 W	0 W
221 tanterem [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	4 db	1 db	58 W	232 W
221 tanterem [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
222 tanterem [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
222 tanterem [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	8 db	1 db	58 W	464 W
223 tanterem [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	Megmaradó/m egszűnő
223 tanterem [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	10 db	2 db	58 W	1 160 W
224 tanterem [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	58 W	928 W
224 tanterem [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
225 tanterem [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
225 tanterem [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	8 db	1 db	58 W	464 W
226 tanterem [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	4 db	1 db	58 W	232 W
226 tanterem [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
227 tanterem [főépület/2 emelet új rész]		0 db	0 db	0 W	0 W
227 tanterem [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	6 db	2 db	58 W	696 W
228 tanterem [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
228 tanterem [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	8 db	1 db	58 W	464 W
229 tanterem [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	8 db	1 db	58 W	464 W
229 tanterem [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
23 lány öltöző [főépület/Alagsor]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	58 W	348 W
23 lány öltöző [főépület/Alagsor]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	36 W	36 W
23 lány öltöző [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	4 db	1 db	60 W	240 W
27 lány öltöző [főépület/Alagsor]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	58 W	232 W
27 lány öltöző [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
31 fiú WC [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	3 db	1 db	60 W	180 W
31 fiú WC [főépület/Alagsor]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	58 W	58 W
32 konyha [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
32 konyha [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	4 db	1 db	58 W	232 W
32 konyha [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	12 db	1 db	58 W	696 W
33 konyha [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	8 db	1 db	36 W	288 W
33 konyha [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	11 db	1 db	58 W	638 W
34 női wc [főépület/tornatermi szint]	Halogén vagy normál izzós	5 db	1 db	60 W	300 W
35 fiú WC [főépület/tornatermi szint]	Halogén vagy normál izzós	5 db	1 db	60 W	300 W
37 raktár [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
38 előkészítő [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
39 hűtőkamra [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	Megmaradó/m egszűnő
4 öltöző [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	5 db	1 db	60 W	300 W

LED Bulkhead	5 db	6,5 W	32,5 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Mariner	2 db	49,0 W	98,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Bulkhead	3 db	6,5 W	19,5 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED táblavilágító	1 db	25,0 W	25,0 W
LED Panel	6 db	40,0 W	240,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED Panel	10 db	30,0 W	300,0 W
LED Bulkhead	4 db	6,5 W	26,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Bulkhead	4 db	6,5 W	26,0 W
LED Mariner	1 db	20,0 W	20,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Linear Indirect	4 db	50,0 W	200,0 W
LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
LED Panel	4 db	40,0 W	160,0 W
LED táblavilágító	1 db	25,0 W	25,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
-	0 db	0,0 W	Megmaradó/m egszűnő
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED Panel	6 db	30,0 W	180,0 W
LED táblavilágító	1 db	25,0 W	25,0 W
LED táblavilágító	1 db	25,0 W	25,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED Panel	4 db	40,0 W	160,0 W
LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
LED táblavilágító	1 db	25,0 W	25,0 W
LED Panel	6 db	40,0 W	240,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED táblavilágító	2 db	25,0 W	50,0 W
LED Mariner	3 db	49,0 W	147,0 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20,0 W
LED Bulkhead	4 db	6,5 W	26,0 W
LED Mariner	2 db	49,0 W	98,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Bulkhead	3 db	6,5 W	19,5 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Tubular	2 db	36,0 W	72,0 W
LED Tubular	4 db	36,0 W	144,0 W
LED Tubular	12 db	36,0 W	432,0 W
LED Tubular	8 db	36,0 W	288,0 W
LED Tubular	11 db	36,0 W	396,0 W
LED Bulkhead	5 db	6,5 W	32,5 W
LED Bulkhead	5 db	6,5 W	32,5 W
LED Mariner	2 db	30,0 W	60,0 W
LED Mariner	2 db	30,0 W	60,0 W
-	0 db	0,0 W	Megmaradó/m egszűnő
LED Bulkhead	5 db	6,5 W	32,5 W

4 öltöző [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
40 raktár [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
40 tálaló [főépület/Alagsor]	Fénycsöves (LFL)	4 db	1 db	58 W	232 W
41 iroda [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
41 lány WC [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	5 db	1 db	60 W	300 W
41 lány WC [főépület/Alagsor]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	58 W	58 W
42 raktár [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	58 W	58 W
44 fogyóeszköz raktár [főépület/Alagsor]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	36 W	72 W
44 iroda [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	58 W	116 W
45 ital raktár [főépület/Alagsor]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	36 W	72 W
46 göngyöleg raktár [főépület/Alagsor]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	36 W	72 W
46 iroda [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	58 W	116 W
47 raktár [főépület/Alagsor]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	36 W	72 W
7 raktár [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
8 karbantartó műhely [főépület/Alagsor]	Fénycsöves (LFL)	6 db	2 db	58 W	696 W
alagsor folyosó 1 [főépület/Alagsor]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	36 W	288 W
alagsor folyosó 2 [főépület/Alagsor]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	36 W	144 W
alagsor folyosó 2 [főépület/Alagsor]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
alagsor raktár [főépület/Alagsor]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	58 W	58 W
átjáró [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	5 db	1 db	58 W	290 W
átjáró 2 [főépület/1 Emelet régi]	Fénycsöves (LFL)	7 db	1 db	36 W	252 W
büfé [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	58 W	58 W
büfé [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	36 W	288 W
büfé [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
bútorraktár [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
cukrász raktár [főépület/1 Emelet régi]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	58 W	232 W
elektromos kapcsolótér [főépület/Alagsor]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	36 W	72 W
Első Emelet régi folyosó [főépület/1 Emelet régi]	Fénycsöves (LFL)	20 db	1 db	58 W	1 160 W
Első Emelet új rész folyosó [főépület/1 Emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	22 db	1 db	58 W	1 276 W
fejlesztő terem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	58 W	116 W
felszolgáló terem [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	15 db	1 db	60 W	900 W
földszint folyosó 1 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
földszint folyosó 2 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	5 db	1 db	58 W	290 W
földszint folyosó 3 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	6 db	1 db	58 W	348 W
földszint folyosó 4 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	11 db	1 db	58 W	638 W
földszint lépcsőház [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	9 db	1 db	60 W	540 W
folyosó 1 [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	22 db	1 db	58 W	1 276 W
gazdasági iroda [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	58 W	464 W
gazdasági koordinátor [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	58 W	116 W
gyakorlati oktatói iroda [főépület/1 Emelet régi]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	58 W	232 W
igazgatóhelyettes iroda [főépület/1 Emelet régi]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	58 W	464 W
igazgatói iroda [főépület/1 Emelet régi]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	58 W	464 W
iroda előtér [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	58 W	116 W
Iskola titkárság [főépület/1 Emelet régi]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	58 W	232 W
konditerem [főépület/tornatermi szint]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	36 W	288 W
könyvtár [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	58 W	928 W
lépcsőház 1 [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
lépcsőház 2 [főépület/1 Emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	7 db	1 db	58 W	406 W
lépcsőház 3 [főépület/1 Emelet régi]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
mosléktároló [főépület/Alagsor]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	58 W	58 W
női tanári WC [főépület/1 Emelet régi]	Halogén vagy normál izzós	6 db	1 db	60 W	360 W
orvosi öltöző [főépület/2 emelet új rész]	Halogén vagy normál izzós	3 db	1 db	60 W	180 W
orvosi szoba [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	58 W	232 W
orvosi szoba 1 [főépület/2 emelet új rész]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
padlás [főépület/2 emelet új rész]	Halogén vagy normál izzós	3 db	1 db	60 W	180 W

LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Mariner	2 db	30,0 W	60,0 W
LED Mariner	4 db	30,0 W	120,0 W
LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
LED Bulkhead	5 db	6,5 W	32,5 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Mariner	6 db	49,0 W	294,0 W
LED Mariner	4 db	30,0 W	120,0 W
LED Mariner	2 db	30,0 W	60,0 W
LED Mariner	8 db	30,0 W	240,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Mariner	5 db	30,0 W	150,0 W
LED Mariner	7 db	20,0 W	140,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Mariner	4 db	49,0 W	196,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Mariner	2 db	49,0 W	98,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Mariner	20 db	30,0 W	600,0 W
LED Mariner	22 db	30,0 W	660,0 W
LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
LED Bulkhead	15 db	6,5 W	97,5 W
LED Mariner	2 db	20,0 W	40,0 W
LED Mariner	5 db	30,0 W	150,0 W
LED Mariner	6 db	30,0 W	180,0 W
LED Mariner	11 db	30,0 W	330,0 W
LED Bulkhead	9 db	6,5 W	58,5 W
LED Mariner	22 db	30,0 W	660,0 W
LED Panel	4 db	40,0 W	160,0 W
LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
LED Panel	4 db	40,0 W	160,0 W
LED Linear Indirect	4 db	50,0 W	200,0 W
LED Panel	1 db	49,0 W	49,0 W
LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
LED Mariner	4 db	30,0 W	120,0 W
LED Panel	6 db	30,0 W	180,0 W
LED Mariner	2 db	30,0 W	60,0 W
LED Mariner	7 db	30,0 W	210,0 W
LED Mariner	2 db	20,0 W	40,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Bulkhead	6 db	6,5 W	39,0 W
LED Bulkhead	3 db	6,5 W	19,5 W
LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
LED Bulkhead	3 db	6,5 W	19,5 W

porta [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	58 W	116 W
szék raktár [főépület/Alagsor]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
szélfogó egy [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
szertár [főépület/tornaterm szint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	36 W	72 W
tanári szoba [főépület/1 Emelet régi]	Fénycsöves (LFL)	12 db	2 db	58 W	1 392 W
testnevelő tanári [főépület/tornaterm szint]	Halogén vagy normál izzós	3 db	1 db	60 W	180 W
testnevelő tanári [főépület/tornaterm szint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	36 W	144 W
titkárság [főépület/1 Emelet régi]	Fénycsöves (LFL)	4 db	1 db	36 W	144 W
titkárság [főépület/1 Emelet régi]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	58 W	232 W
tornaterem [főépület/tornaterm szint]	HID (Nátrium / Fémhalogén) - Fényvető	22 db	1 db	400 W	8 800 W
tornaterem [főépület/tornaterm szint]	Fénycsöves (LFL)	7 db	1 db	36 W	252 W
Tornaterem fiú öltöző [főépület/tornaterm szint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
Tornaterem fiú öltöző [főépület/tornaterm szint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	36 W	144 W
Tornaterem fiú öltöző [főépület/tornaterm szint]	Halogén vagy normál izzós	3 db	1 db	60 W	180 W
tornaterem folyosó [főépület/tornaterm szint]	Fénycsöves (LFL)	4 db	1 db	58 W	232 W
tornaterem folyosó [főépület/tornaterm szint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	58 W	58 W
tornaterem női öltöző [főépület/tornaterm szint]	Halogén vagy normál izzós	3 db	1 db	60 W	180 W
tornaterem női öltöző [főépület/tornaterm szint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
tornaterem női öltöző [főépület/tornaterm szint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W
udvar [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
udvar [főépület/Földszint]	Halogén - Fényvető	1 db	1 db	250 W	Megmaradó/megszűnő
udvar [főépület/Földszint]	LED	3 db	1 db	30 W	Megmaradó/megszűnő
udvar [főépület/Földszint]	LED	2 db	1 db	10 W	Megmaradó/megszűnő

LED Panel	1 db	49,0 W	49,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Linear Indirect	12 db	38,0 W	456,0 W
LED Bulkhead	3 db	6,5 W	19,5 W
LED Mariner	2 db	30,0 W	60,0 W
LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
LED Highbay IP20	18 db	170,0 W	3 060,0 W
LED Mariner	7 db	20,0 W	140,0 W
LED Mariner	2 db	30,0 W	60,0 W
LED Mariner	2 db	30,0 W	60,0 W
LED Bulkhead	3 db	6,5 W	19,5 W
LED Mariner	4 db	30,0 W	120,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Bulkhead	3 db	6,5 W	19,5 W
LED Mariner	2 db	20,0 W	40,0 W
LED Mariner	3 db	30,0 W	90,0 W
LED Mariner	2 db	30,0 W	60,0 W
-	1 db	250,0 W	Megmaradó/megszűnő
-	3 db	30,0 W	Megmaradó/megszűnő
-	2 db	10,0 W	Megmaradó/megszűnő

Budapest, 2020. október 28.

.....

Donázy István
vezérigazgató
NEG Zrt.

NEG Nemzeti Energiagazdálkodási Zrt.
1126 Budapest, Tartsay Vilmos u. 10.
Adószám: 24859255-2-43
Cégjegyzékszám: 01 10 048019

2. számú melléklet-5. Kimutatás a világítási eszközökről és berendezésekről, a szolgáltatás műszaki tartalma

Szakképzési centrum megnevezése:	**Soproni Szakképzési Centrum**
Tagintézmény megnevezése:	**Vas-és Villamosipari Technikum**

1 140 db					101 794 W	1 110 db			38 070 W
Jelenlegi						**Jövőbeli**			
Helyiség sorszám/név	**Lámpatest típus besorolás**	**Lámpatestek száma a helyiségben**	**Fényforrások száma/ Lámpatest**	**Fényforrás teljesítménye**	**Előtte beépített teljesítmény cserélendő**	**Lámpatest típus**	**Lámpatestek száma a helyiségben**	**Fényforrás teljesítménye**	**Utána teljesítmény cserélt**
9400 Sopron, Ferenczy János u. 7.						**9400 Sopron, Ferenczy János u. 7.**			
2. emelet folyosó 1 [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	21 db	1 db	58 W	1 218 W	LED Panel	21 db	30,0 W	630,0 W
2. emelet lépcsőház 1 [főépület/2]	Halogén vagy normál izzós	3 db	1 db	60 W	180 W	LED Bulkhead	3 db	6,5 W	19,5 W
2. emelet lépcsőház 2 [főépület/2]	Halogén vagy normál izzós	3 db	1 db	60 W	180 W	LED Bulkhead	3 db	6,5 W	19,5 W
2. emelet női WC 3 [főépület/2]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W	LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
2. emelet tanári WC 3 [főépület/2]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W	LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
302 műszaki igazgatóhelyettes iroda [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	58 W	232 W	LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
313 mérőterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	5 db	2 db	58 W	580 W	LED Mariner	5 db	49,0 W	245,0 W
adminisztráció [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W	LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
aula [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	3 db	1 db	60 W	180 W	LED Bulkhead	3 db	6,5 W	19,5 W
aula [főépület/Földszint]	Halogén - Fényvető	4 db	1 db	250 W	1 000 W	LED Flood	4 db	20,0 W	80,0 W
aula [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	18 db	1 db	60 W	1 080 W	LED Bulkhead	18 db	6,5 W	117,0 W
B 104 es tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W	LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51,0 W
B 104 es tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	58 W	928 W	LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
B 105 ös tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W	LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
B 105 ös tanterem [főépület/1]					0 W	LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
B 106 os tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	58 W	928 W	LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
B 106 os tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W	LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51,0 W
B 107 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W	LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51,0 W
B 107 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	58 W	928 W	LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
B 206 os tanterem [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	58 W	928 W	LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
B 206 os tanterem [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W	LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51,0 W
B 209 es tanterem [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W	LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
B 209 es tanterem [főépület/2]					0 W	LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
B1 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	58 W	928 W	LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
B1 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W	LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51,0 W
b-108 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	58 W	928 W	LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
b-108 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W	LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51,0 W
B2 tanterem [főépület/Földszint]					0 W	LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
B2 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	58 W	232 W	LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
b201 es tanterem [főépület/2]					0 W	LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
b201 es tanterem [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	58 W	928 W	LED Panel	8 db	40,0 W	320,0 W
b202 tanterem [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W	LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
b202 tanterem [főépület/2]					0 W	LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
b203 as tanterem [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	58 W	928 W	LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
b203 as tanterem [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W	LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51,0 W
b204 es tanterem [főépület/2]					0 W	LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
b204 es tanterem [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W	LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
b205 tanterem [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	58 W	928 W	LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
b205 tanterem [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W	LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51,0 W
b207 es tanterem [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W	LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51,0 W
b207 es tanterem [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	58 W	928 W	LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
B3 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	58 W	928 W	LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
B3 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W	LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51,0 W
b4 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W	LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W

b4 tanterem [főépület/Földszint]					0 W
B5 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	58 W	928 W
B5 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
B6 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
B6 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	58 W	928 W
büfé [főépület/Földszint]	CFL - Brio	4 db	1 db	28 W	112 W
CNC megmunkáló [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	36 W	72 W
edzőterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	4 db	1 db	58 W	232 W
előtér egy [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	58 W	116 W
Emelet férfi Wc1 [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	58 W	58 W
Emelet férfi Wc1 [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	36 W	36 W
emelet folyosó [főépület/1]	LED	5 db	1 db	30 W	Megmaradó/megszűnő
Emelet folyosó 1 [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	21 db	1 db	58 W	1 218 W
Emelet folyosó 2 [főépület/1]	LED	4 db	1 db	30 W	Megmaradó/megszűnő
Emelet folyosó 2 [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	6 db	1 db	58 W	348 W
Emelet folyosó 2 [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
emelet iroda 1 [főépület/1]	LED	2 db	1 db	36 W	Megmaradó/megszűnő
emelet iroda 1 [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
emelet női WC egy [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	58 W	58 W
emelet női WC egy [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	36 W	36 W
emelet raktár 1 [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
emelet raktár 1 [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	4 db	18 W	144 W
emelet tanári WC 5 [főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
emelet tanári WC 6 [főépület/1]	LED	3 db	1 db	18 W	Megmaradó/megszűnő
emelet tanári Wc1 [főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
Emelet tanári Wc2 [főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
emelet tanári Wc4 [főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
emellett tanári WC 3 [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	18 W	36 W
étkező [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	58 W	232 W
étkező [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	1 db	4 db	18 W	72 W
famegmunkáló [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	58 W	232 W
fémipari Tanműhely [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	10 db	1 db	58 W	580 W
férfi Wc1 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	36 W	36 W
férfi Wc1 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	58 W	58 W
fiú Wc1 [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
földszint férfi wc-1 [főépület/Földszint]	LED	1 db	1 db	40 W	Megmaradó/megszűnő
földszint férfi wc-1 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	58 W	58 W
földszint folyosó 1 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	36 W	144 W
földszint folyosó 1 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	4 db	1 db	58 W	232 W
földszint folyosó 2 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	21 db	1 db	58 W	1 218 W
földszint folyosó 3 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	11 db	1 db	58 W	638 W
földszint női wc-1 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	36 W	36 W
földszint női wc-1 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	58 W	58 W
földszint tanári wc-1 [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
földszint tanári Wc2 [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
gépész tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	19 db	2 db	36 W	1 368 W
igazgatóhelyettes iroda [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
igazgatói iroda [főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	6 db	1 db	60 W	360 W
inverter [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	0 db	0 db	0 W	Megmaradó/megszűnő

LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51,0 W
LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED Bulkhead	4 db	25,0 W	100,0 W
LED Mariner	1 db	49,0 W	49,0 W
LED Mariner	4 db	30,0 W	120,0 W
LED Mariner	1 db	49,0 W	49,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20,0 W
-	5 db	30,0 W	Megmaradó/megszűnő
LED Panel	21 db	30,0 W	630,0 W
-	4 db	30,0 W	Megmaradó/megszűnő
LED Panel	6 db	30,0 W	180,0 W
LED Mariner	2 db	30,0 W	60,0 W
-	0 db	0,0 W	Megmaradó/megszűnő
LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20,0 W
LED Mariner	1 db	20,0 W	20,0 W
LED Panel	2 db	30,0 W	60,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
-	3 db	18,0 W	Megmaradó/megszűnő
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Batten	2 db	20,0 W	40,0 W
LED Mariner	2 db	49,0 W	98,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Mariner	2 db	49,0 W	98,0 W
LED Mariner	10 db	30,0 W	300,0 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
-	1 db	40,0 W	Megmaradó/megszűnő
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Panel	2 db	30,0 W	60,0 W
LED Panel	4 db	30,0 W	120,0 W
LED Panel	21 db	30,0 W	630,0 W
LED Panel	11 db	30,0 W	330,0 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Mariner	19 db	49,0 W	931,0 W
LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
LED Panel	6 db	40,0 W	240,0 W
-	0 db	0,0 W	Megmaradó/megszűnő

irattár [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	58 W	116 W
iskolatitkár [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
iskolatitkár [főépület/1]	LED	1 db	1 db	30 W	Megmaradó/megszűnő
J 204es tanterem [főépület/2]					0 W
J 204es tanterem [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	58 W	464 W
J 206 os tanterem [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
J 206 os tanterem [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	58 W	928 W
J 207 es tanterem [főépület/2]					0 W
J 207 es tanterem [főépület/2]	LED	2 db	1 db	40 W	Megmaradó/megszűnő
J201 es tanterem [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
J201 es tanterem [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	58 W	928 W
J202es tanterem [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
J203 as tanterem [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	58 W	928 W
J203 as tanterem [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
j205 tanterem [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
J208as tanterem [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	58 W	928 W
J208as tanterem [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
J4 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	58 W	928 W
J4 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
J5 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
J5 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	58 W	928 W
J6 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
J6 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	58 W	928 W
J7 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	36 W	108 W
J7 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	58 W	928 W
J8 tanterem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	58 W	232 W
J8 tanterem [főépület/Földszint]					0 W
karbantartó műhely [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	58 W	174 W
kazánház [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	4 db	3 db	36 W	432 W
kis tornaterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	36 W	576 W
konditerem [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	8 db	2 db	58 W	928 W
konditerem 2 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	58 W	348 W
konferenciaterem [főépület/Földszint]	CFL - Brio	8 db	1 db	28 W	224 W
könyvtár [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	16 db	2 db	58 W	1 856 W
lépcsőház 1 [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
lépcsőház 2 [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
m 114 számítástechnika [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	4 db	1 db	58 W	232 W
m100 számítástechnika [főépület/1]					0 W
m100 számítástechnika [főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	6 db	4 db	60 W	1 440 W
m101 gazdasági iroda [főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	2 db	4 db	60 W	480 W
m101 gazdasági iroda [főépület/1]	LED	1 db	1 db	18 W	Megmaradó/megszűnő
m101 gazdasági iroda 2 [főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	2 db	4 db	60 W	480 W
m101 gazdasági iroda 2 [főépület/1]	LED	1 db	1 db	36 W	36 W
m103 raktár [főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	9 db	1 db	60 W	540 W
m104 szerverszoba [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	58 W	58 W
m105 számítástechnika [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	6 db	3 db	36 W	648 W
m107 számítástechnika [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	6 db	3 db	36 W	648 W
m108 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	12 db	3 db	36 W	1 296 W
m109 pneumatica mérőlabor [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	12 db	2 db	58 W	1 392 W
m109 pneumatica mérőlabor [főépület/1]					0 W
m11 raktár [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	8 db	3 db	36 W	864 W
m110 előadóterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	58 W	232 W

LED Mariner	1 db	49,0 W	49,0 W
LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
-	0 db	0,0 W	Megmaradó/megszűnő
LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
LED Panel	4 db	40,0 W	160,0 W
LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
LED Panel	8 db	40,0 W	320,0 W
LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
-	2 db	40,0 W	Megmaradó/megszűnő
LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51,0 W
LED Panel	8 db	40,0 W	320,0 W
LED Mariner	2 db	30,0 W	60,0 W
LED Panel	8 db	40,0 W	320,0 W
LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51,0 W
LED Mariner	2 db	30,0 W	60,0 W
LED Panel	8 db	40,0 W	320,0 W
LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51,0 W
LED Panel	8 db	40,0 W	320,0 W
LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51,0 W
LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51,0 W
LED Panel	8 db	40,0 W	320,0 W
LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51,0 W
LED Panel	8 db	40,0 W	320,0 W
LED táblavilágító	3 db	17,0 W	51,0 W
LED Panel	8 db	40,0 W	320,0 W
LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
LED Mariner	3 db	30,0 W	90,0 W
LED Mariner	4 db	49,0 W	196,0 W
LED Mariner	8 db	49,0 W	392,0 W
LED Mariner	8 db	49,0 W	392,0 W
LED Mariner	3 db	49,0 W	147,0 W
LED Panel	8 db	40,0 W	320,0 W
LED Linear Indirect	10 db	38,0 W	380,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Panel	4 db	40,0 W	160,0 W
LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
LED Panel	6 db	30,0 W	180,0 W
LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
-	0 db	0,0 W	Megmaradó/megszűnő
LED Panel	2 db	40,0 W	80,0 W
LED Panel	1 db	40,0 W	40,0 W
LED GLS	9 db	11,5 W	103,5 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Panel	4 db	40,0 W	160,0 W
LED Panel	4 db	40,0 W	160,0 W
LED Panel	8 db	30,0 W	240,0 W
LED Panel	12 db	40,0 W	480,0 W
LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
LED Mariner	8 db	49,0 W	392,0 W
LED Panel	2 db	30,0 W	60,0 W

m110 előadóterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	18 db	2 db	58 W	2 088 W
m111 női WC [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	58 W	232 W
m112 férfi wc [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	1 db	2 db	58 W	116 W
m113 tanterem [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	58 W	464 W
m113 tanterem [főépület/1]					0 W
m118 raktár [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
M12 tároló [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	3 db	36 W	108 W
m13 villamos Tanműhely [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	14 db	2 db	58 W	1 624 W
m14 női WC [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	58 W	174 W
m15 férfi wc [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	58 W	58 W
második emelet fiú Wc1 [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	36 W	36 W
második emelet fiú Wc1 [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	58 W	58 W
második emelet női WC [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	58 W	58 W
második emelet női WC [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	58 W	58 W
második emelet női WC 1 [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	58 W	58 W
második emelet női WC 1 [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	36 W	36 W
második emelet tanári Wc1 [főépület/2]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
második emelet tanári Wc2 [főépület/2]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
mozgássérült WC [főépület/Földszint]	CFL - Brio	1 db	1 db	18 W	18 W
mozgássérült WC [főépület/Földszint]	CFL - Brio	1 db	1 db	18 W	18 W
nevelési igazgatóhelyettes iroda [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
női wc-1 [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
öltöző 3 [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
öltöző 3 [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
öltöző 3 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W
öltöző 4 [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
öltöző 4 [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
öltöző 4 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W
öltöző 7 [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
öltöző 7 [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
öltöző 7 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W
öltöző egy [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	2 db	36 W	216 W
öltöző egy [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
öltöző egy [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
öltözők 2 [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
öltözők 2 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	36 W	144 W
öltözők 2 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
orvosi szoba [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
porta [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	3 db	1 db	58 W	174 W
porta [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	18 W
pszichológus iroda [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
raktár 2 [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
stúdió 1 [főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	6 db	1 db	60 W	360 W
stúdió 1 [főépület/1]	Halogén - Fényvető	1 db	1 db	250 W	Megmaradó/megszűnő
stúdió 1 [főépület/1]	Halogén - Fényvető	2 db	1 db	150 W	Megmaradó/megszűnő
szélfogó [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
szélfogó [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
szertár 1 [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	36 W	144 W
takarítói öltözők [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
takarítószerek [főépület/2]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	58 W	58 W
tanári szoba [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	36 db	2 db	58 W	4 176 W
testnevelő tanári [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	36 W	72 W
testnevelő tanári WC [főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W

LED Panel	16 db	30,0 W	480,0 W
LED Mariner	2 db	49,0 W	98,0 W
LED Mariner	1 db	49,0 W	49,0 W
LED Linear Indirect	4 db	50,0 W	200,0 W
LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
LED Mariner	2 db	30,0 W	60,0 W
LED Mariner	1 db	49,0 W	49,0 W
LED Mariner	14 db	49,0 W	686,0 W
LED Mariner	3 db	30,0 W	90,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Batten	1 db	20,0 W	20,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Mariner	3 db	30,0 W	90,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Mariner	3 db	30,0 W	90,0 W
LED Mariner	3 db	30,0 W	90,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Mariner	2 db	30,0 W	60,0 W
LED Mariner	2 db	20,0 W	40,0 W
LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
LED Panel	3 db	30,0 W	90,0 W
LED Mariner	1 db	20,0 W	20,0 W
LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED GLS	6 db	11,5 W	69,0 W
-	1 db	250,0 W	Megmaradó/megszűnő
-	2 db	150,0 W	Megmaradó/megszűnő
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Mariner	2 db	30,0 W	60,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Mariner	1 db	30,0 W	30,0 W
LED Panel	20 db	30,0 W	600,0 W
LED Linear Indirect	2 db	50,0 W	100,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W

testnevelő tanári WC [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	Megmaradó/megszűnő
testnevelő tanári WC [főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
tornaterem [főépület/Földszint]	HID (Nátrium / Fémhalogén) - Fényvető	15 db	1 db	400 W	6 000 W
udvar [főépület/Földszint]	Egyéb	1 db	1 db	250 W	Megmaradó/megszűnő
udvar [főépület/Földszint]	Halogén - Fényvető	1 db	1 db	150 W	Megmaradó/megszűnő
udvar [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	18 W	36 W
udvar [főépület/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	3 db	1 db	60 W	180 W
vendégszoba 1 [főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
vendégszoba 1 [főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
vendégszoba 2 [főépület/1]	CFL - Brio	2 db	1 db	28 W	56 W
vendégszoba 2 WC [főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
vendégszoba 2 WC [főépület/1]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
vendégszoba egy WC [főépület/1]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	18 W	Megmaradó/megszűnő
villamos mérő terem 1 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	12 db	2 db	58 W	1 392 W
villamos mérő terem 3 [főépület/Földszint]					0 W
villamos mérő terem 3 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	4 db	3 db	36 W	432 W
villamos mérő terem2 [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	10 db	2 db	58 W	1 160 W
villamos szertár [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
villanyóra [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	0 db	0 db	0 W	Megmaradó/megszűnő
vizes raktár [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	1 db	58 W	116 W
vízvezeték szerelő Tanműhely [főépület/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	19 db	2 db	58 W	2 204 W
9400 Sopron, Ferenczy János u. 60.					
adminisztrátor iroda [főépület Ferency 60/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	36 W	288 W
anyagvizsgáló terem [főépület Ferency 60/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	36 W	144 W
autószerelő műhely [főépület Ferency 60/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	52 db	2 db	58 W	6 032 W
CNC tanterem [főépület Ferency 60/Földszint]					0 W
CNC tanterem [főépület Ferency 60/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	20 db	4 db	18 W	1 440 W
férfi öltöző 1 [főépület Ferency 60/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	3 db	1 db	60 W	180 W
férfi öltöző 1 [főépület Ferency 60/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W
férfi öltöző 1 [főépület Ferency 60/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	36 W	288 W
férfi öltöző 2 [főépület Ferency 60/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	7 db	3 db	36 W	756 W
folyosó 1 [főépület Ferency 60/Földszint]	CFL - Mélysugárzó	7 db	2 db	18 W	252 W
folyosó 2 [főépület Ferency 60/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	13 db	2 db	36 W	936 W
folyosó 3 [főépület Ferency 60/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	4 db	18 W	144 W
folyosó 3 [főépület Ferency 60/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	32 db	2 db	36 W	2 304 W
forgácsoló cabinet 2 [főépület Ferency 60/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	9 db	3 db	36 W	972 W
forgácsoló kabinet egy [főépület Ferency 60/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	28 db	3 db	36 W	3 024 W
Inverter [főépület Ferency 60/Földszint]	Egyéb	0 db	0 db	0 W	Megmaradó/megszűnő
iroda 1 [főépület Ferency 60/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	36 W	288 W
kerékpár javító Tanműhely [főépület Ferency 60/Földszint]	LED	3 db	1 db	30 W	Megmaradó/megszűnő
Lakatos Tanműhely [főépület Ferency 60/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	6 db	3 db	36 W	648 W
Lakatos Tanműhely 2 [főépület Ferency 60/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	12 db	3 db	36 W	1 296 W
Lakatos Tanműhely 3 [főépület Ferency 60/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	10 db	3 db	36 W	1 080 W
Lakatos tanműhely mosdó [főépület Ferency 60/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	4 db	1 db	60 W	240 W
Lakatos tanműhely mosdó [főépület Ferency 60/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W
lánghegesztő [főépület Ferency 60/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	18 db	3 db	36 W	1 944 W
női wc-1 [főépület Ferency 60/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	3 db	36 W	108 W
női wc-1 [főépület Ferency 60/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	3 db	1 db	60 W	180 W

-	1 db	18,0 W	Megmaradó/megszűnő
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Highbay IP20	15 db	170,0 W	2 550,0 W
-	1 db	250,0 W	Megmaradó/megszűnő
-	1 db	150,0 W	Megmaradó/megszűnő
LED Mariner	2 db	20,0 W	40,0 W
LED Bulkhead	3 db	25,0 W	75,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Bulkhead	2 db	25,0 W	50,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
-	1 db	18,0 W	Megmaradó/megszűnő
LED Mariner	12 db	49,0 W	588,0 W
LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
LED Linear Indirect	4 db	50,0 W	200,0 W
LED Mariner	10 db	49,0 W	490,0 W
LED Mariner	2 db	30,0 W	60,0 W
-	0 db	0,0 W	Megmaradó/megszűnő
LED Mariner	2 db	30,0 W	60,0 W
LED Mariner	19 db	49,0 W	931,0 W
9400 Sopron, Ferenczy János u. 60.			
LED Panel	4 db	30,0 W	120,0 W
LED Mariner	2 db	30,0 W	60,0 W
LED Mariner	52 db	49,0 W	2 548,0 W
LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
LED Panel	16 db	30,0 W	480,0 W
LED Bulkhead	3 db	6,5 W	19,5 W
LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
LED Mariner	4 db	30,0 W	120,0 W
LED Mariner	7 db	49,0 W	343,0 W
LED Downlight	7 db	18,0 W	126,0 W
LED Panel	13 db	30,0 W	390,0 W
LED Panel	2 db	30,0 W	60,0 W
LED Panel	32 db	30,0 W	960,0 W
LED Mariner	9 db	49,0 W	441,0 W
LED Mariner	28 db	49,0 W	1 372,0 W
-	0 db	0,0 W	Megmaradó/megszűnő
LED Panel	4 db	30,0 W	120,0 W
-	3 db	30,0 W	Megmaradó/megszűnő
LED Mariner	6 db	49,0 W	294,0 W
LED Mariner	12 db	49,0 W	588,0 W
LED Mariner	10 db	49,0 W	490,0 W
LED Bulkhead	4 db	6,5 W	26,0 W
LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
LED Mariner	18 db	49,0 W	882,0 W
LED Mariner	1 db	49,0 W	49,0 W
LED Bulkhead	3 db	6,5 W	19,5 W

oktatóterem [főépület Ferency 60/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	20 db	4 db	18 W	1 440 W	LED Panel	16 db	30,0 W	480,0 W
oktatóterem [főépület Ferency 60/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	36 W	36 W	LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
porta [főépület Ferency 60/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	36 W	288 W	LED Panel	4 db	30,0 W	120,0 W
raktár egy [főépület Ferency 60/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	5 db	3 db	36 W	540 W	LED Marner	5 db	49,0 W	245,0 W
szerverszoba [főépület Ferency 60/Földszint]	LED	1 db	1 db	9 W	Megmaradó/megszűnő	-	1 db	9,0 W	Megmaradó/megszűnő
tanári Wc-1 [főépület Ferency 60/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	3 db	1 db	60 W	180 W	LED Bulkhead	3 db	6,5 W	19,5 W
Tanműhely vezető iroda [főépület Ferency 60/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	4 db	2 db	36 W	288 W	LED Panel	4 db	30,0 W	120,0 W
tanterem 1 [főépület Ferency 60/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	1 db	1 db	36 W	36 W	LED táblavilágító	1 db	17,0 W	17,0 W
tanterem 1 [főépület Ferency 60/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	6 db	2 db	36 W	432 W	LED Linear Indirect	6 db	50,0 W	300,0 W
tanuló Wc1 [főépület Ferency 60/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	1 db	1 db	60 W	60 W	LED Bulkhead	1 db	6,5 W	6,5 W
tanuló Wc1 [főépület Ferency 60/Földszint]	Halogén vagy normál izzós	2 db	1 db	60 W	120 W	LED Bulkhead	2 db	6,5 W	13,0 W
Udvar [főépület Ferency 60/Földszint]	HID (Nátrium / Fémhalogén) - Fényvető	1 db	1 db	250 W	Megmaradó/megszűnő	-	1 db	250,0 W	Megmaradó/megszűnő
villany szoba [főépület Ferency 60/Földszint]	Fénycsöves (LFL)	2 db	2 db	36 W	144 W	LED Marner	2 db	30,0 W	60,0 W
Villanyóra [főépület Ferency 60/Földszint]	Egyéb	0 db	0 db	0 W	Megmaradó/megszűnő	-	0 db	0,0 W	Megmaradó/megszűnő

Budapest, 2020. október 28.

.....

Donázy István
vezérigazgató
NEG Zrt.

NEG Nemzeti Energiagazdálkodási Zrt.
1126 Budapest, Tartsay Vilmos u. 10.
Adószám: 24859255-2-43
Cégjegyzékszám: 01 10 048019

5. rész: Világításkorszerűsítés – Soproni SZC

	Nettó szolgáltatási díj (Ft/hó)	Szolgáltatás Időtartama / Felmondási tilalom (hónap)
Tagintézmény megnevezése: **Soproni SZC Fáy András Két Tanítási Nyelvű Közgazdasági Technikum** (9400 Sopron, Teleki Pál út 26.)	143.639- Ft	144 hónap
Tagintézmény megnevezése: **Soproni SZC Handler Nándor Technikum** (9400 Sopron, Halász utca 9-15., 9400 Sopron, Hőközpont utca 1.)	274.083- Ft	144 hónap
Tagintézmény megnevezése: **Soproni SZC Hunyadi János Technikum** (9300 Csorna, Soproni út 97.)	176.693- Ft	144 hónap
Tagintézmény megnevezése: **Soproni SZC Vendéglátó, Kereskedelmi Technikum és Kollégium** (9400 Sopron, Ferenczy János utca 1-3.)	214.038- Ft	144 hónap
Tagintézmény megnevezése: **Soproni SZC Vas- és Villamosipari Technikum** (9400 Sopron, Ferenczy János utca 7., 9400 Sopron, Ferenczy János utca 60., 9400 Sopron, Dózsa György utca 27.)	363.124- Ft	144 hónap
Szakképzési centrum megnevezése: **Soproni Szakképzési Centrum**	Szakképzési centrum összesen díj[1]: **1.171.577- Ft**	-

Budapest, 2020. október 28.

.....

Donázy István
vezérigazgató
NEG Nemzeti Energiagazdálkodási Zrt.
1126 Budapest, Tartsay Vilmos u. 10.
Adószám: 24859255-2-43
Cégjegyzékszám: 01 10 048019

[1] A Felolvasólapon feltüntetendő összeg!

3. sz. melléklet: Szolgáltatási díj; Szolgáltatási időtartam

4. sz. melléklet: Megrendelői meghatalmazás – ha szükséges, valamely külső szolgáltatónál történő eljáráshoz

MEGHATALMAZÁS

..... képviseletében intézményvezető meghatalmazom a NEG Nemzeti Energiagazdálkodási Zrt.-t (székhely: 1126 Budapest, Tartsay Vilmos utca 10, adószám: 24859255-2-43), hogy ..... nevében a helyi illetékes hatóságoknál település világítás-korszerűsítésével, üzemeltetésével kapcsolatos ügyekben eljárjon.

Kelt: ....., 2020.. .....

....

..... Zrt.. .....Önkormányzata

5. sz. melléklet: Kezelési és karbantartási utasítás; - *a korszerűsítés követően kerül átadásra* -

6. sz. melléklet: A beépített teljesítménycsökkenés mérése, a mérések referencia-időpontjai, a megtakarítás ellenőrzése és nyomon követése

Műszaki Leírás szerinti monitoring adatgyűjtő eszközök üzembe helyezése meghatározott mérési pontokon, így a kinyert adatok alapján a megtakarítás ellenőrizhető és nyomon követhető.

Az eszköz üzemeltetéséhez szükséges vezetékes internetes kapcsolat biztosítása, és ennek hiányosságából eredő bármilyen probléma elhárítása Megrendelő kötelezettsége.

SZC Soproni Szakképzési Centrum Iskola Soproni SZC Fáy András Két Tanítási Nyelvű Közgazdasági Technikum	Szakiskolák világításkorszerűsítésének várható év végi könyvszerinti értéke
2020	14 867 505 Ft
2021	13 676 923 Ft
2022	12 455 725 Ft
2023	11 202 981 Ft
2024	9 917 731 Ft
2025	8 598 987 Ft
2026	7 245 729 Ft
2027	5 856 907 Ft
2028	4 431 441 Ft
2029	2 968 215 Ft
2030	1 484 108 Ft
2031	- Ft

Budapest, 2020. október 28.

.....

Donázy István
vezérigazgató

NEG Zrt.
NEG Nemzeti Energiagazdálkodási Zrt.
1126 Budapest, Tartsay Vilmos u. 10.
Adószám: 24859255-2-43
Cégjegyzékszám: 01 10 048019

SZC Soproni Szakképzési Centrum Iskola Soproni SZC Handler Nándor Technikum	Szakiskolák világításkorszerűsítésének várható év végi könyvszerinti értéke
2020	28 454 664 Ft
2021	26 176 029 Ft
2022	23 838 800 Ft
2023	21 441 194 Ft
2024	18 981 376 Ft
2025	16 457 454 Ft
2026	13 867 476 Ft
2027	11 209 435 Ft
2028	8 481 259 Ft
2029	5 680 817 Ft
2030	2 840 408 Ft
2031	- Ft

Budapest, 2020. október 28.

.....

Donázy István

vezérigazgató

MEG Nemzeti Energiagazdálkodási Zrt.
1126 Budapest, Tartsay Vilmos u. 10.
Adószám: 24859255-2-43
Cégjegyzékszám: 01 10 048019

SZC Soproni Szakképzési Centrum Iskola Soproni SZC Hunyadi János Technikum	Szakiskolák világításkorszerűsítésének várható év végi könyvszerinti értéke
2020	18 307 032 Ft
2021	16 841 014 Ft
2022	15 337 298 Ft
2023	13 794 738 Ft
2024	12 212 151 Ft
2025	10 588 321 Ft
2026	8 921 993 Ft
2027	7 211 876 Ft
2028	5 456 634 Ft
2029	3 654 898 Ft
2030	1 827 449 Ft
2031	- Ft

Budapest, 2020. október 28.

.....

Donázy István

vezérigazgató

NEG Zrt.

NEG Nemzeti Energiagazdálkodási Zrt.
1126 Budapest, Tartsay Vilmos u. 10.
Adószám: 24859255-2-43
Cégjegyzékszám: 01 10 048019

SZC Soproni Szakképzési Centrum Iskola Soproni SZC Vendéglátó, Kereskedelmi Technikum és Kollégium	Szakiskolák világításkorszerűsítésének várható év végi könyvszerinti értéke
2020	22 127 872 Ft
2021	20 355 883 Ft
2022	18 538 329 Ft
2023	16 673 822 Ft
2024	14 760 936 Ft
2025	12 798 198 Ft
2026	10 784 093 Ft
2027	8 717 057 Ft
2028	6 595 482 Ft
2029	4 417 708 Ft
2030	2 208 854 Ft
2031	- Ft

Budapest, 2020. október 28.

.....

Donázy István
vezérigazgató

NEG Zrt.
NEG Nemzeti Energiagazdálkodási Zrt.
1126 Budapest, Tartsay Vilmos u. 10.
Adószám: 24859255-2-43
Cégjegyzékszám: 01 10 048019

SZC Soproni Szakképzési Centrum Iskola Soproni SZC Vas- és Villamosipari Technikum	Szakiskolák világításkorszerűsítésének várható év végi könyvszerinti értéke
2020	37 584 528 Ft
2021	34 574 778 Ft
2022	31 487 634 Ft
2023	28 320 741 Ft
2024	25 071 675 Ft
2025	21 737 935 Ft
2026	18 316 946 Ft
2027	14 806 055 Ft
2028	11 202 527 Ft
2029	7 503 544 Ft
2030	3 751 772 Ft
2031	- Ft

Budapest, 2020. október 28.

.....

Donázy István
vezérigazgató
NEG Zrt.

7. sz. melléklet A szolgáltatási idő alatti eszközérték kimutatásáról készített táblázat

8. Melléklet Munkavégzés – korszerűsítés részletes feltételei

1. KIVITELEZÉS ÜTEMTERVÉNEK ELKÉSZÍTÉSE ÉS ELŐZETES EGYEZTETÉSE

   A feladat megvalósítása során
   - Szolgáltató feladata az ütemterv elkészítése és az egyeztetés irányítása,
   - Kedvezményezett feladata a döntések egyeztetett határidőre történő meghozatala
   - Kedvezményezett feladata a munkavégzés feltételeinek biztosítása: Tanítási idő alatti munkavégzés 7.00-19.00 óra között, 6-10 fővel lehetséges. Munkavégzés munkaszüneti napokon és tanítási szünetben is megengedett. A munkavégzés várható időtartama: 3-6 hét.

2. ÉPÍTÉSI NAPLÓ MEGNYITÁSA

   A feladat megvalósítása során
   - Szolgáltató feladata az építési napló megnyitása,
   - Kedvezményezett feladata az építési napló kezelésében való közreműködés a Szolgáltató által biztosított hozzáférés alapján

3. KIVITELEZÉS ELŐKÉSZÍTÉSE

   A feladat megvalósítása során
   - Szolgáltató feladata a tevékenységek irányítása és megvalósítása,
   - Kedvezményezett feladata a munkaterület és egyéb szükséges infrastruktúra egyeztetett határidőre történő biztosítása. (vezetékes internet kapcsolat, áram-és vízvételezési lehetőség)

   A feladat lépései:
   - Lehetséges szerelési időpontok egyeztetése, helyiségekre és munkavégzési időre lebontott ütemterv pontosítása
   - Helyszíni bejárás alkalmával: Előzetes hálózat felmérés, zárható helyiségek kijelölése és átadása, hulladékgyűjtő edények telepítésére szánt helyszín és deponálás terület megjelölése
   - Munkaterület elhatárolása, munkaterület átadás-átvétele
   - Munkavédelmi oktatások
   - Intézmény részéről biztosított helyiség átadás-átvétele
   - Kivitelező személyek szociális körülmények biztosítása
   - Kivitelezés felvonulási területek, anyagtárolási területek kialakítása
   - Kivitelezéshez szükséges villamos energiavételi lehetőségek biztosítása
   - Munkavédelmi terv ellenőrzése
   - Tulajdonosi nyilatkozat a bontott lámpatestek, fényforrások sorsáról

4. KIVITELEZÉSEK, VILLANYSZERELÉSI FÁZIS SZÜKSÉG ESETÉN MEGSZAKÍTÁSOKKAL

   A feladat megvalósítása során
   - Szolgáltató feladata a tevékenységek irányítása és megvalósítása,
   - Kedvezményezett feladata a munkaterület és egyéb szükséges infrastruktúra egyeztetett határidőre történő biztosítása.

   A feladat lépései:
   - Berendezési tárgyak, bútorok mozgatása, bevédése, le-fel szerelése
   - Cserélendő meglévő lámpatestek leszerelése
   - Kiegészítő feladatok, szükség esetén (bontási feladatok, fázis átszerelés, lámpatest pozíció megszűntetése, falon kívüli szerelése, megszűnő lámpatestek helyének újraépítése, új lámpatest pozíció, csatlakozás kialakítása)
   - Új lámpatestek felszerelése
   - Kiegészítő feladatok, szükség esetén (kötődoboz, elosztó doboz előtti kábelhibák javítása, hibás kapcsolók cseréje, pótmunkák egyeztetése, megvalósítása)

5. KIVITELEZÉSEK, UTÓMUNKÁLATOK

   A feladat megvalósítása során
   - Szolgáltató feladata a tevékenységek irányítása és megvalósítása,

- Kedvezményezett feladata a munkaterület és egyéb szükséges infrastruktúra egyeztetett határidőre történő biztosítása.

A feladat lépései:

- Fényforrások kiszerelése a régi lámpatestekből, gyűjtőedénybe szelektálása
- Leszerelt lámpatestek deponálása az intézmény területén kijelölt helyen
- Leszerelt lámpatestek további kezelése
- Kiegészítő, kisjavítási feladatok, szükség esetén

6. KIVITELEZÉSEK, MÉRÉSEK, MŰSZAKI ELLENŐRZÉSRE ÁTADÁS

A feladat megvalósítása során

- Szolgáltató feladata a tevékenységek irányítása és megvalósítása,
- Kedvezményezett feladata a munkaterület és egyéb szükséges infrastruktúra egyeztetett határidőre történő biztosítása.

A feladat lépései:

- Szemrevételezés visszakapcsolást megelőzően
- Fénymérés és jegyzőkönyvezése
- A munka hatókörébe bevont villamos mérések
- A munka hatókörébe bevont villamos hálózat mérések

7. DOKUMENTÁLÁS, OKTATÁS

A feladat megvalósítása során

- Szolgáltató feladata a tevékenységek irányítása és megvalósítása,
- Kedvezményezett feladata a képzésben résztvevők egyeztetett határidőre történő biztosítása.

A feladat lépései (Szolgáltató kötelezettsége):

- Megvalósulási dokumentáció készítése
- Oktatások (munkavédelmi, tűzvédelmi)

8. MŰSZAKI ELLENŐRZÉS

A feladat megvalósítása során

- Szolgáltató feladata a tevékenységek irányítása és megvalósítása,
- Kedvezményezett feladata a munkaterület egyeztetett határidőre történő biztosítása.

9. MUNKATERÜLET HELYREÁLLÍTÁSA

A feladat megvalósítása során

- Szolgáltató feladata a tevékenységek irányítása és megvalósítása,
- Kedvezményezett feladata a munkaterület és egyéb szükséges infrastruktúra egyeztetett határidőre történő biztosítása.

A feladat lépései:

- Szerelés utáni takarítás, hulladékelszállítás
- Levonulás a munkaterületekről, munkaterület visszaadása

10. ÉPÍTÉSI NAPLÓ ZÁRÁS

A feladat megvalósítása során

- Szolgáltató feladata az építési napló lezárása,
- Kedvezményezett feladata az építési napló kezelésében való közreműködés a Szolgáltató által biztosított hozzáférés alapján.

11. ÁTADÁS-ÁTVÉTEL

A feladat megvalósítása során

- Szolgáltató feladata a tevékenységek irányítása és megvalósítása,
- Kedvezményezett feladata a nyilatkozattételre jogosult személyek egyeztetett határidőre történő biztosítása.

A feladat lépései:

- Szolgáltató készre jelenti az intézménynek
- Készre jelentés Kedvezményezett általi elfogadása
- Kivitelezés lezárása

- A kivitelezés hatókörébe bevont munkaterület fertőtlenítése a hatályos előírások alapján

4/1. sz. melléklet

Kincstári ügyfél iktatószáma: .....

Magyar Államkincstár
Győr-Moson-Sopron Megyei Igazgatóság
15.
Érkezett: 2020 -12- 03 Mell.: .....
Iktatószám: Győr-ÁPI/171-104/2020
Előszám: ..... Ügyintéző: .....

Felhatalmazó levél

Tisztelt

Magyar Államkincstár

9022 Győr, Czuczor Gergely utca 26.
(Számlavezető neve, címe)

Megbízom/megbízzuk Önöket az alábbi megjelölt fizetési számlánk terhére az alább megnevezett Kedvezményezett által benyújtandó beszedési megbízás(ok) teljesítésére a következőkben foglalt feltételekkel:

Fizető fél számlatulajdonos megnevezése:	Soproni Szakképzési Centrum
Felhatalmazással érintett fizetési számlájának pénzforgalmi jelzőszáma:	10033001-00335515-00000000 ERA: K337
Kedvezményezett neve:	NEG Nemzeti Energiagazdálkodási Zrt.
Kedvezményezett fizetési számlájának pénzforgalmi jelzőszáma:	11784009-22228266-00000000

A felhatalmazás időtartama 2020 év 12 hó 01 naptól ~~.....év ....hó .....napig~~*, visszavonásig*.

a) a beszedési megbízáshoz okiratot nem kell csatolni.*
~~b) a beszedési megbízáshoz a következő okirato(ka)t kell csatolni*:~~
~~az okiratok megnevezése:.....~~

További feltételek*:
a) nem kerülnek meghatározásra
~~b) beszedési megbízásonkénti felső értékhatár a teljesítés pénznemétől függően:~~
~~.....Ft~~
~~.....devizanem ISO kódja*~~
~~c) benyújtási gyakoriság:.....(pl. napi, havi, évi)~~
~~d) fedezethiány esetén a sorba állítás időtartama legfeljebb .... nap~~
~~e) fedezethiány esetén részfizetés teljesíthető, a részfizetés minimális összege a teljesítés pénznemétől függően:~~
~~.....Ft~~
~~.....devizanem ISO kódja*~~
~~f) a felhatalmazás csak a Kedvezményezett írásbeli hozzájárulásával vonható vissza~~

Dátum: 2020. december 01.

Aláírás rendben

.....
Fizető fél számlatulajdonos aláírása a Kincstárnál bejelentett módon

Soproni Szakképzési Centrum

A felhatalmazás kincstári nyilvántartási száma: .....01/2020.....

Dátum: 2020 DEC 03.

.....
Igazgatóság aláírása

*a nem kívánt rész kérjük áthúzni

TULAJDONOSI HOZZÁJÁRULÁS ÉS IGAZOLÁS 1

(amennyiben a fejlesztendő, felújítandó ingatlan, nem az intézmény fenntartójának tulajdonában van)

Alulírott **Dr. Farkas Ciprián** polgármester Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata képviseletében, mint a **Sopron, Hőközpont u. 1. (5945/3 hrsz.)** alatti épület tulajdonosa hozzájárulok jelen szerződés keretében történő programban való részvételhez, annak végrehajtásához, és az érintett ingatlant a fenntartási időszak végéig az intézmény-fenntartó pályázó rendelkezésére bocsátom. Nyilatkozom továbbá, hogy a szolgáltatási szerződés és a Program tartalmát megismertem és a benne foglaltakat kötelezettségként magamra nézve elfogadom.

Igazolom továbbá, hogy a fejlesztendő ingatlan, épület minimum a támogatott projekt fenntartási időszakának a végéig, a vagyonkezelési/használati szerződés/megállapodás hatálya alatt a Programban meghatározott célú intézményként történő működtetésre rendelkezésre áll.

Kelt: Sopron, 2020. 2020 DEC 02.

Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata
képviseletében
Dr. Farkas Ciprián polgármester
helyett és nevében

Sopron Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal Önkormányzata

Dr. Simon István alpolgármester

[1] Beruházással érintett ingatlanonként kötelező benyújtani.

TULAJDONOSI HOZZÁJÁRULÁS ÉS IGAZOLÁS 1

(amennyiben a fejlesztendő, felújítandó ingatlan, nem az intézmény fenntartójának tulajdonában van)

Alulírott **Dr. Farkas Ciprián** polgármester Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata képviseletében, mint a **Sopron, Ferenczy János u. 1-3. (3847, 3842/4 hrsz.)** alatti épület tulajdonosa hozzájárulok jelen szerződés keretében történő programban való részvételhez, annak végrehajtásához, és az érintett ingatlant a fenntartási időszak végéig az intézmény-fenntartó pályázó rendelkezésére bocsátom. Nyilatkozom továbbá, hogy a szolgáltatási szerződés és a Program tartalmát megismertem és a benne foglaltakat kötelezettségként magamra nézve elfogadom.

Igazolom továbbá, hogy a fejlesztendő ingatlan, épület minimum a támogatott projekt fenntartási időszakának a végéig, a vagyonkezelési/használati szerződés/megállapodás hatálya alatt a Programban meghatározott célú intézményként történő működtetésre rendelkezésre áll.

Kelt: Sopron, 2020.

2020 NOV 30.

Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata
képviseletében
Dr. Farkas Ciprián polgármester
helyett és nevében

Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata

Dr. Simon István alpolgármester

[1] Beruházással érintett ingatlanonként kötelező benyújtani.

TULAJDONOSI HOZZÁJÁRULÁS ÉS IGAZOLÁS 1

(amennyiben a fejlesztendő, felújítandó ingatlan, nem az intézmény fenntartójának tulajdonában van)

Alulírott **Dr. Farkas Ciprián** polgármester Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata képviseletében, mint a **Sopron, Ferenczy János u. 7. (3878 hrsz.)** alatti épület tulajdonosa hozzájárulok jelen szerződés keretében történő programban való részvételhez, annak végrehajtásához, és az érintett ingatlant a fenntartási időszak végéig az intézmény-fenntartó pályázó rendelkezésére bocsátom. Nyilatkozom továbbá, hogy a szolgáltatási szerződés és a Program tartalmát megismertem és a benne foglaltakat kötelezettségként magamra nézve elfogadom.

Igazolom továbbá, hogy a fejlesztendő ingatlan, épület minimum a támogatott projekt fenntartási időszakának a végéig, a vagyonkezelési/használati szerződés/megállapodás hatálya alatt a Programban meghatározott célú intézményként történő működtetésre rendelkezésre áll.

Kelt: Sopron, 2020.
2020 NOV 30.

Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata
képviseletében
Dr. Farkas Ciprián polgármester
helyett és nevében

Sopron Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal

Dr. Simon István alpolgármester

[1] Beruházással érintett ingatlanonként kötelező benyújtani.

TULAJDONOSI HOZZÁJÁRULÁS ÉS IGAZOLÁS 1

(amennyiben a fejlesztendő, felújítandó ingatlan, nem az intézmény fenntartójának tulajdonában van)

Alulírott **Dr. Farkas Ciprián** polgármester Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata képviseletében, mint a **Sopron, Ferenczy János u. 60. (561/3 hrsz.)** alatti épület tulajdonosa hozzájárulok jelen szerződés keretében történő programban való részvételhez, annak végrehajtásához, és az érintett ingatlant a fenntartási időszak végéig az intézmény-fenntartó pályázó rendelkezésére bocsátom. Nyilatkozom továbbá, hogy a szolgáltatási szerződés és a Program tartalmát megismertem és a benne foglaltakat kötelezettségként magamra nézve elfogadom.

Igazolom továbbá, hogy a fejlesztendő ingatlan, épület minimum a támogatott projekt fenntartási időszakának a végéig, a vagyonkezelési/használati szerződés/megállapodás hatálya alatt a Programban meghatározott célú intézményként történő működtetésre rendelkezésre áll.

Kelt: Sopron, 2020.

2020 NOV 30.

Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata
képviseletében
Dr. Farkas Ciprián polgármester
helyett és nevében

Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata

Dr. Simon István alpolgármester

[1] Beruházással érintett ingatlanonként kötelező benyújtani.

TULAJDONOSI HOZZÁJÁRULÁS ÉS IGAZOLÁS 1

(amennyiben a fejlesztendő, felújítandó ingatlan, nem az intézmény fenntartójának tulajdonában van)

Alulírott **Dr. Farkas Ciprián** polgármester Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata képviseletében, mint a **Sopron, Dózsa György u. 27. (3886 hrsz.)** alatti épület tulajdonosa hozzájárulok jelen szerződés keretében történő programban való részvételhez, annak végrehajtásához, és az érintett ingatlant a fenntartási időszak végéig az intézmény-fenntartó pályázó rendelkezésére bocsátom. Nyilatkozom továbbá, hogy a szolgáltatási szerződés és a Program tartalmát megismertem és a benne foglaltakat kötelezettségként magamra nézve elfogadom.

Igazolom továbbá, hogy a fejlesztendő ingatlan, épület minimum a támogatott projekt fenntartási időszakának a végéig, a vagyonkezelési/használati szerződés/megállapodás hatálya alatt a Programban meghatározott célú intézményként történő működtetésre rendelkezésre áll.

Kelt: Sopron, 2020.

2020 NOV 30.

Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata
képviseletében
Dr. Farkas Ciprián polgármester
helyett és nevében

Dr. Simon István alpolgármester

Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata

[1] Beruházással érintett ingatlanonként kötelező benyújtani.

TULAJDONOSI HOZZÁJÁRULÁS ÉS IGAZOLÁS [1]

(amennyiben a fejlesztendő, felújítandó ingatlan, nem az intézmény fenntartójának tulajdonában van)

Alulírott **Dr. Farkas Ciprián** polgármester Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata képviseletében, mint a **Sopron, Halász u. 9-15. (1035 hrsz.)** alatti épület tulajdonosa hozzájárulok jelen szerződés keretében történő programban való részvételhez, annak végrehajtásához, és az érintett ingatlant a fenntartási időszak végéig az intézmény-fenntartó pályázó rendelkezésére bocsátom. Nyilatkozom továbbá, hogy a szolgáltatási szerződés és a Program tartalmát megismertem és a benne foglaltakat kötelezettségként magamra nézve elfogadom.

Igazolom továbbá, hogy a fejlesztendő ingatlan, épület minimum a támogatott projekt fenntartási időszakának a végéig, a vagyonkezelési/használati szerződés/megállapodás hatálya alatt a Programban meghatározott célú intézményként történő működtetésre rendelkezésre áll.

Kelt: Sopron, 2020.

2020 NOV 30.

Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata
képviseletében
Dr. Farkas Ciprián polgármester
helyett és nevében

Dr. Simon István alpolgármester

Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata

[1] Beruházással érintett ingatlanonként kötelező benyújtani.

TULAJDONOSI HOZZÁJÁRULÁS ÉS IGAZOLÁS [1]

(amennyiben a fejlesztendő, felújítandó ingatlan, nem az intézmény fenntartójának tulajdonában van)

Alulírott **Dr. Farkas Ciprián** polgármester Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata képviseletében, mint a **Sopron, Teleki Pál út 26. (4257/257 hrsz.)** alatti épület tulajdonosa hozzájárulok jelen szerződés keretében történő programban való részvételhez, annak végrehajtásához, és az érintett ingatlant a fenntartási időszak végéig az intézmény-fenntartó pályázó rendelkezésére bocsátom. Nyilatkozom továbbá, hogy a szolgáltatási szerződés és a Program tartalmát megismertem és a benne foglaltakat kötelezettségként magamra nézve elfogadom.

Igazolom továbbá, hogy a fejlesztendő ingatlan, épület minimum a támogatott projekt fenntartási időszakának a végéig, a vagyonkezelési/használati szerződés/megállapodás hatálya alatt a Programban meghatározott célú intézményként történő működtetésre rendelkezésre áll.

Kelt: Sopron, 2020.

2020 NOV 30.

Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata
képviseletében
Dr. Farkas Ciprián polgármester
helyett és nevében

Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata

Dr. Simon István alpolgármester

[1] Beruházással érintett ingatlanonként kötelező benyújtani.

TULAJDONOSI HOZZÁJÁRULÁS ÉS IGAZOLÁS1

(amennyiben a fejlesztendő, felújítandó ingatlan, nem az intézmény fenntartójának tulajdonában van)

Alulírott **dr. Bónáné dr. Németh Katalin** *polgármester*, Csorna Város Önkormányzata képviseletében, mint a **Csorna, Soproni út 97. (226 hrsz.)** alatti épület tulajdonosa hozzájárulok jelen szerződés keretében történő programban való részvételhez, annak végrehajtásához, és az érintett ingatlant a fenntartási időszak végéig az intézmény-fenntartó pályázó rendelkezésére bocsátom. Nyilatkozom továbbá, hogy a szolgáltatási szerződés és a Program tartalmát megismertem és a benne foglaltakat kötelezettségként magamra nézve elfogadom.

Igazolom továbbá, hogy a fejlesztendő ingatlan, épület minimum a támogatott projekt fenntartási időszakának a végéig, a vagyonkezelési/használati szerződés/megállapodás hatálya alatt a Programban meghatározott célú intézményként történő működtetésre rendelkezésre áll.

Kelt: Csorna, 2020. november 27.

dr. Bónáné dr. Németh Katalin
polgármester
P.H.

Csorna Város Önkormányzata Győr-Moson-Sopron megye

[1] Beruházással érintett ingatlanonként kötelező benyújtani.

Nyilatkozat alvállalkozókról

Alulírott Donázy István vezérigazgató, a NEG Nemzeti Energiagazdálkodási Zrt. (székhely: 1126 Budapest, Tartsay Vilmos utca 10.; cégjegyzékszám: 01 10 048019; adószám: 24859255-2-43; a továbbiakban: Szolgáltató) arra jogosult képviselőjeként polgári és büntetőjogi felelősségem tudatában, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvényben (Kbt.) foglaltakkal összhangban visszavonhatatlanul kijelentem, hogy a Szolgáltató és a **Soproni Szakképzési Centrum** között *„Világításkorszerűsítés – Fényes Okos Iskolák Program – II." (Az eljárás teljes megnevezése: Energiahatékonysági projekt megvalósítása, szolgáltatási szerződés keretében végzett világításkorszerűsítéssel)"* tárgyban 2020. december 19. napján kötött szolgáltatási szerződés teljesítésébe a Szolgáltató az alábbi alvállalkozókat kívánja bevonni, továbbá kijelentem, hogy ezen alvállalkozók nem állnak a Kbt. és a hivatkozott szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.

Alvállalkozó 1.[7]

Az alvállalkozó megnevezése:	Tungsram Operations Kft.
Képviselőjének neve:	Jörg Bauer elnök vezérigazgató
Székhely:	1044 Budapest, Váci u. 77.
Cégjegyzékszám:	01-09-320120
Adószám:	26250061-2-41
Telefon:	06 30 9995996

A teljesítés azon része, melyhez az alvállalkozó igénybevételre kerül: korszerűsítés, üzemeltetés, karbantartás.

Az alvállalkozó megrendelő részére történő bejelentésének időpontja: közbeszerzési eljárásban megnevezett alvállalkozó / a szerződéskötésig megnevezett alvállalkozó / a szerződéskötést követően megnevezett és a teljesítésbe ..... (dátum) napjától bevont alvállalkozó[8]

Budapest, 2020. december 21.

.....

Donázy István
vezérigazgató
NEG Nemzeti Energiagazdálkodási Zrt.
a Szolgáltató képviseletében

NEG Nemzeti Energiagazdálkodási Zrt.
1126 Budapest, Tartsay Vilmos u. 10.
Adószám: 24859255-2-43
Cégjegyzékszám: 01 10 048019

[7] Értelemszerűen annyi alvállalkozó vonatkozásában töltendő ki, ahány alvállalkozó a teljesítésben részt vesz.

[8] A megfelelő rész aláhúzandó. A szerződéskötést követően megnevezett és a teljesítésbe bevont alvállalkozó bejelentése esetén a dátum is kitöltendő, mely nem lehet korábbi, mint a nyilatkozat megrendelő részére történő bejelentésének napja!

dr. Farkas Judit