A dokumentum teljeskörűen és megfelelően kitöltésre került. FIGYELEM! A dokumentum megfelelő kitöltése nem jelenti a rögzítésre került adatok megfelelőségét és KSZ által elfogadását!	
Munkalap megnevezése *(A megnevezésre kattintva elérhető a munkalaphoz kapcsolodó kitöltési útmutató)*	**Munkalap státusza**
01. PA	RENDBEN
02. LT	RENDBEN
03. PÖ	RENDBEN
04. AUDIT ÖSSZ	RENDBEN
05. AUDIT NYIL	RENDBEN
06. TÁM	RENDBEN
07. BMR-FH	RENDBEN
08. KVT	RENDBEN
09. UT	RENDBEN
10. ELL	RENDBEN
11. ZB NYIL	A PÁLYÁZAT BENYÚJTÁSAKOR A MUNKALAP TÖLTÉSE NEM RELEVÁNS

KITÖLTÉSI ÚTMUTATÓ

Általános tudnivalók:

FIGYELEM! A mellékiet kitöltése Microsoft Office Excel 2007 vagy újabb verziójú program kitöltésével javasolt!
A munkafüzetben alkalmazott hivatkozások, képletek csak ezen verziókban működnek megfelelően!

A MUNKALAP KITÖLTÉSEKOR A MÁSOLÁSOK TILOSAK, MIVEL A HIBAELLENŐRZÉSEKET RONTJÁK /
A CELLÁK TÖLTHETŐSÉGÉT KORLÁTOZZÁK, A MELLÉKLET NEM TÖLTHETŐ HELYESEN!

A dokumentum munkalapjait sorrendben javasolt kitölteni, mert az egyes munkalapok táblázatai egymásra épülnek!

Minden munkalapot elektronikusan szükséges kitölteni! Teljeskörű kitöltést követően a szükséges munkalapok nyomtatandóak, és a sajátkezű ellenjegyzést (elektronikus aláírás nem elfogadható!) követően szkennelve csatolandóak!
Az egyes munkalapok nem írható cellái jelszóval védettek.
A dokumentum írható cellái sárga, a kötelezően töltendő cellái zöld háttérrel rendelkeznek.

Több cella megnevezésénél szerepel megjegyzés (piros jel a cella jobb felső sarkában) a töltendő adatra vonatkozóan, mely megjegyzések a kurzort az adott cellán tartva olvashatóak.

A dokumentum munkalapjain található egyes táblázatok automatikusan vesznek át adatokat egy másik munkalapról, ezért javasolt mindig ellenőrizni a felvitt adatok helyességét benyújtás előtt!
A megadott számadatok két tizedesjegy pontossággal kerülnek megjelenítésre és a továbbiakban figyelembe vételre!

Minden munkalapon könnyen ellenőrizhető a felbukkanó hibaüzenetekkel, hogy a benyújtani kívánt Pályázat megfelel-e a Pályázati Felhívás releváns követelményeinek, illetve, hogy jelen melléklet minden munkalapja megfelelően került-e kitöltésre.
A melléklet teljeskörű kitöltését követően az esetlegesen megjelenő hibaüzenetek az adatok megadásában jeleznek hibát!

Minden munkalap tartalmaz töltöttségi ellenőrzést! Amennyiben a munkalap hiányosan, vagy hibásan került kitöltésre, a cellák pirosan jelez(het)nek; a táblázatok oldalán, illetve a munkalapok felső részén hibaüzenetek jelennek meg, melyek a hiba javításával megszűnnek.

Az Energetikai Tanulmányt az Audit(ok) alapján szükséges kitölteni, az Audit(ok)ban részletezett projektre vonatkozó számítások végeredményeit szükséges átvezetni az Excel fájl releváns munkalapjaira!

A kitöltési útmutatóban szereplő táblázatok mintaként kerültek kitöltésre!

Munkalapok

01. Projekt alapadatai - A Pályázó adatai a projekt kapcsán és a Projekt alapadatai -

A Pályázati Felhívás kódszámának megadásakor fokozottan ügyeljenek, hogy a megfelelő azonosítószámot válasszák ki, mivel a további munkalapok tölthetősége ezen adat megadásától nagyban függ!

Az I. táblázatban a Pályázó érvényes adatainak megadása szükséges.
A Projekt alapadatainak megadása a II. illetve III. táblázatban szükséges.

FIGYELEM! A Projekt kezdő és befejező dátumainak egyezniük kell a projekt adatlapon megadásra kerülő adatokkal!
A beruházással érintett épület(ek)/gazdasági-termelési technológiá(k) helyszíne(i)nek megadása szükséges tételes felsorolásban a pontos cím(ek) megadásával. A megvalósítási helyszínek közt 15 db adható meg. Ennél több épület korszerűsítését tartalmazó projektek egy pályázatban való kezelése nem javasolt!
Közvilágítás energiatakarékos átalakítása projekttípus esetén egy sorban több utca és helyrajzi szám is megadható. A Pályázónak a helyszínek megadását az Audit(ok)nak megfelelő bontásban szükséges megadni. Így ezen projekttípus esetén az auditálás szerinti megbontás szabja meg, hány helyszínt tartalmaz a projekt.

Geotermikus energia hasznosítása projekttípus esetén amennyiben a fejlesztéssel érintett hővezetékrendszert rögzítik, 1 sorban rögzítendő a hővezetékrendszer teljes hossza az összes megvalósítási helyszín megadásával! A fejlesztéssel érintett épületek megadása az Audit(ok)nak megfelelő bontásban szükséges.

Megvalósítási helyszín *(Irányító szám, Helység, ... Helyrajzi szám)*	***Tulajdonos(ok) megnevezése***	***Épület fő rendeltetés szerinti jellege*** *(gazdasági épület, általános iskola, egyéb épület stb.)*	***A tervezett fejlesztést biztosító Pályázói jogviszony***	***Tulajdoni lapon szereplő bejegyzés*** *(korlátozott terület-használat, perfeljegyzés, végrehajtási jog, stb..)*
1134 Budapest, Garai út. 23/B (Hrsz: 0045)	Kiss Pista; Nem Kft.	gazdasági épület	Üzemeltetői szerződéssel rendelkező	nem releváns
1161 Budapest, Nagy folyó utca 2. (Hrsz: 056/C)	Nem Kft.	gazdasági épület	Bérleti jog	Haszonélvezeti jog

02. Létesítményjegyzék - Tervezett elszámolható és tervezett nem elszámolható költségek a "nyertes" árajánlatok és (feltételes) szerződések alapján -

Az Árajánlatok/Szerződés(ek) alapján kitöltendő munkalap. A Projekt összes elemének (elszámolható/nem elszámolható) megadása szükséges!

Amennyiben a Projekt tartalmaz rendszerhez nem tartozó, általános költség(ek)et (pl. audit, tanúsítás, tájékoztatás, stb.), kérjük az 1. oszlopban a "Helyszínhez nem köthető, általános projekttevékenység" tételt szíveskedjen kiválasztani!

A táblázat 8.; 10. és 11. oszlopainak kitöltése során Könyvelővel vagy Pénzügyi munkatársukkal egyeztetett adatot szíveskedjenek beírni!

FIGYELEM!
A pályázati konstrukció kiválasztása nélkül a munkalap nem tölthető! A legördülő listákat kérjük felfelé szíveskedjenek mozgatni, mert sok esetben a lista üres tételekkel jelenik csak meg!
Minden költségelemet annyi sorra szükséges megbontani, ahány részre a Pályázó felbontja pénzügyi/elszámolhatósági/ütemezési szempontból!
Pl.: Amennyiben egy tevékenység előkészítési és megvalósítási időszakban is felmerül, a tevékenységet 2 külön sorban szükséges felvezetni: 1. sorban az előkészítési időszakra eső költségek megadásával, 2. sorban a megvalósítási időszakra eső költségek megadásával.

MINTA / KITÖLTÉSI SEGÉDLET

03. Projekt összesítő adatai - A projekttevékenységek és költségeik összesítése a létesítményjegyzék alapján -

A projekttevékenységek költségeinek összesítése - a létesítményjegyzék alapján - automatikusan töltődik.

04. Épületenergetikai / Technológiai audit jelentés(ek) összefoglalója
- Az éves energia megtakarítások és az éves költségek alakulása a Projekt megvalósítása esetén -

Az adatok megadása konstrukciófüggő. A választott konstrukció, és a megadásra került fejlesztendő tevékenységek alapján kötelezően töltendő adatokat a zölddel kiemelt cellák mutatják.
Az adatok megadása megvalósítási helyszínenként szükséges, az elkészített audit jelentésekkel összhangban! Az elkészített audit jelentések 3. melléklete 4. munkalapjának "Energetikai audit jelentés eredményei" táblázata tartalmazza a szükséges adatokat.
FIGYELEM! Az Audit(ok) eredményeinek átvezetése során az Energetikai Tanulmányban olyan adat nem rögzíthető, mely nem vehető figyelembe a Projektben a választott pályázati konstrukció esetében!

05. Épületenergetikai / Technológiai audit jelentés(ek) összefoglalója nyilatkozat - beruházás tervezésének állapotában -

Az Auditori nyilatkozat minden projekttípus esetén kötelezően (elektronikusan) töltendő melléklet. Teljeskörű kitöltését követően a 05. AUDIT NYIL munkalap nyomtatandó, és az auditori sajátkezű ellenjegyzést (elektronikus aláírás nem elfogadható!) követően szkennelve (pdf formátumban) csatolandó melléklet!

Megvalósítási helyszín(ek) *(Irányító szám, Helység, ... Helyrajzi szám)*	*A 7/2006. (V.24.) TNM rendelet hatálya alá tartozik?*	*Energetikai hatékonysági besorolás beruházás előtt:*	*Energetikai hatékonysági besorolás beruházás után:*	*A fajlagos hőveszteség-tényező megfelel a TNM rendeletnek beruházás után?*	*Az összesített energetikai jellemző megfelel a TNM rendeletnek beruházás után?*
1034 Budapest, Váci út 45. (Hrsz:0045)	*Igen*	*B*	*A+*	*Igen*	*Igen*
1034 Budapest, Váci út 45. (Hrsz:0045)	*Nem*	*F*	*D*		

A Projekt megvalósításához szükséges-e engedély(ek)/hozzájárulás(ok) beszerzése?	***Igen***
Projektet érintő szabályozási környezet bemutatása: *Jelen cella minden esetben kötelezően kitöltendő! A szükséges engedélyek meglétét, állapotát szükséges bemutatni, továbbá amennyiben a beruházással érintett épület helyi/műemléki/egyéb védelem alatt áll, arról is itt szükséges írni!*	
A megvalósításhoz szükséges hatósági és egyéb engedély(ek) megnevezése / Az engedélyezési folyamat státuszának és ütemezésének ismertetése: *Pl.: Építési engedély* *"A településközpont vegyes terület, igazgatási, oktatási, kereskedelmi, szolgáltató és lakó épületek elhelyezésére szolgál.* *Műemlék védelem alatt áll az épület, így a műemlékvédelmi hatóság rendelkezései az irányadóak, melyeket maximálisan figyelembe veszünk."*	

A III. táblázatban (A beruházás keretében megvalósítandó fejlesztések fajlagos határértékének való megfelelés vizsgálata) csak a fejlesztés méretét szükséges tölteni, a többi adat automatikusan töltődik.

06. Támogatás meghatározása

A beruházás tervezett kezdő és befejező dátumainak megadása szükséges.

A Támogatás Intenzitás megadása szükséges. Az intenzitás megadását követően töltődnek a 07. BMR-FH munkalapon a Projekt tervezett elszámolható és nem elszámolható költségei.

07. Belső megtérülési ráta számítás (BMR) - Projektszintű -

A BMR értéke automatikusan számítódik a korábbi munkalapokon megadásra került adatok felhasználásával!

FIGYELEM!
A KEOP-2012-5.5.0/A és KEOP-2012-5.5.0/B konstrukciók esetében a BMR értékének 0,50% és 15,00% között kell lennie!
Pályázati Felhívás C12. fejezete értelmében: *"Nem részesülhet támogatásban az a projekt, amelyben bemutatott beruházás pénzügyi megtérülési rátája (BMR) kisebb, mint 0,50 %, vagy meghaladja a 15,00 %-ot."*

08. Költségvetési táblázat - tervezett elszámolható és nem elszámolható költségek a létesítményjegyzékben megadásra került adatok alapján -

Az itt szereplő adatok a Létesítményjegyzék alapján automatikusan töltődnek!
Amennyiben releváns, a saját teljesítésű projektmenedzsment költségek személyi jellegű ráfordításainak kifejtése szükséges a munkalap megfelelő táblázatában.

09. A Projekt ütemezése - tervezett elszámolható és nem elszámolható költségek a létesítményjegyzékben megadásra került adatok alapján -

A Létesítményjegyzékben jelölt projekttevékenységek ütemezésére szolgáló táblázat.

10. Ellenőrző munkalap - Egyéb pályázati mellékletek kitöltését segítő munkalap -

A munkalap a dokumentum kitöltését követően automatikusan töltődik.
A munkalap táblázatai a pályázati dokumentáció egyéb mellékleteinek kitöltését segítik, illetve a Pályázati Felhívás egyes korlátozásainak való megfelelést vizsgálják.

11. Épületenergetikai / Technológiai audit jelentés(ek) összefoglalója nyilatkozat - beruházás megvalósulása utáni állapotban -

Kitöltése a Pályázat benyújtásához nem szükséges!
Az Auditor által aláírt Záró Beszámolót (ZB) kísérő audit igazolást a Projekt befejezésekor, a ZB mellékleteként kötelezően csatolni kell! Minden projekttípus esetén kötelezően (elektronikusan) töltendő! Teljeskörű kitöltését követően a melléklet nyomtatandó, és az auditori sajátkezű ellenjegyzést (elektronikus aláírás nem elfogadható!) követően szkennelve (pdf formátumban) csatolandó melléklet!

PROJEKT ALAPADATAI

- A PÁLYÁZÓ ADATAI A PROJEKT KAPCSÁN ÉS A PROJEKT ALAPADATAI -

A PÁLYÁZATI FELHÍVÁS KÓDSZÁMA	*KEOP-2012-5.5.0/A*

I. A PÁLYÁZÓ ADATAI A PROJEKT KAPCSÁN	
Pályázó teljes neve:	*Mórágy Község Önkormányzata*
A Pályázó Gazdálkodási formakódja a projekt kapcsán:	*321 - Helyi önkormányzat*
A Pályázó besorolása a projekt kapcsán:	*Költségvetési szerv vagy intézménye*
A Pályázó a közösségi jog szerint vállalkozásnak minősül?	*Nem*
A Pályázó ÁFA levonási joga a projekt kapcsán:	*C - Pályázó alanya az ÁFA-nak, de nincsen levonási joga, tárgyimentes (Bruttó)*

II. A PROJEKT ADATAI			
Projekt címe / tárgya:	*Közvilágítás korszerüsítés Mórágyon*		
Projekt jellege:	*Közcélú, nem jövedelemtermelő projekt*		
Projekt jellegének rövid indoklása: Mórágy Község Önkormanyzata az államháztartás olyan szervezete, amely a projekt keretében elért energiaköltség megtakarítást kizárólag a részére jogszabályban meghatározott (2011. évi CLXXXIX tv. 13. § (1) bekezdés 2. pont) közfeladatként közérdekből, haszonszerzési cél nélkül ellátandó tevékenységéhez (alapfeladatához) használja fel és e tevékenységet kizárólag államháztartási forrásból finanszírozza, továbbá a projekt ehhez kapcsolódik.			
A projekt megvalósításának kezdete (év/hó/nap)	*2013.07.01*	A projekt megvalósításának befejezése (év/hó/nap)	*2013.09.30*

III. A PROJEKT MEGVALÓSÍTÁSI HELYSZÍN(EK) ADATAI				
Beruházással érintett helyszín(ek) száma:	*1*			
Megvalósítási helyszín *(Irányító szám, Helység, ... Helyrajzi szám)*	***Tulajdonos(ok) megnevezése***	***Épület fő rendeltetés szerinti jellege*** *(gazdasági épület, általános iskola, egyéb épület, stb.)*	***A tervezett fejlesztést biztosító Pályázói jogviszony***	***Tulajdoni lapon szereplő bejegyzés*** *(korlátozott terület-használat, perfeljegyzés, végrehajtási jog, stb.)*
7165 Mórágy, Alsónánai u. - 155/1, 103; Kossuth L. u. - 663, 710, 771, 749; Alkotmány u. - 637; Szabadság u. - 441, 476,	Mórágy Község Önkormányzata / Magyar Állam	közterület/közút/beépítetlen terület/szabadtéri színpad/árok/múzeum és	Tulajdonos	földmérési jelek, vezetékjog, használati korlátozás

MINTA / KITÖLTÉSI SEGÉDLET

LÉTESÍTMÉNYJEGYZÉK

- TERVEZETT ELSZÁMOLHATÓ ÉS TERVEZETT NEM ELSZÁMOLHATÓ KÖLTSÉGEK A "NYERTES" ÁRAJÁNLATOK ÉS (FELTÉTELES) SZERZŐDÉSEK ALAPJÁN -

KÖLTSÉG ADATOK (1.-5.)					KÖLTSÉGVETÉS ÉS SZÁMVITEL (6.-12.)						ÁRAJÁNLAT / SZERZŐDÉS ALAPJÁN - DÍJAZÁS (13.-20.)							PROJEKT KÖLTSÉGEK (21.-23.)		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
Megvalósítási helyszín(ek) (Irányító szám, Község, Helység, Város)	**Projektelem**	**Megnevezés** (Műtárgy/Épület / Közlekedési építkezés / Egyéb megvalósítási, kitelepítési)	**Megnevezés** (Műtárgy/Épület/Közlekedési építkezés / Egyéb megvalósítási, kitelepítési)	**Főbb Paraméterek** (Áteresztőképesség / pl.: Híd hossza, szélessége, terhelhetőség, mértékegység; Épület: nettó alapterület, m2; stb.)	**Elszámolhatóság**	**Tervezett beruházási év / Építési ideje**	**Költségelem besorolás** (Közvetlen K+F tevékenységhez kapcsolódó költség)	**OR. KVT munkaalap "Projektelemek" szerinti besorolás**	**Számviteli 2. kategória/azonosító**	**Saját tulajdonú** (igen/nem)	**Választott finanszírozási mód**	**Mennyiség**	**Mennyiségi egység**	**Egységár nettó (Ft)**	**Érték nettó (Ft)**	**ÁFA kulcs (%)**	**ÁFA (Ft)**	**Bruttó (Ft)**	**Ajánlattevő vagy Szerződő fél megnevezése** (Ajánlattevő vagy Szerződő fél megnevezése kerül ide!)	**Érték nettó (Ft)**	**Le nem vonható ÁFA (Ft)**	**Le nem vonható ÁFA-val növelt összeg (Ft)**
1163 Budapest Állatkerti u. 6/a. 1st. 1em. 1ajtó	Elemtípus																					
1163 Budapest Állatkerti u. 6/a. 1st. 1em. 1ajtó	energiatakarékos világítás	Lámpatest cseréje		Tervezői ÁR Ft	Támogatható költség	2023	Építési munkák (beruházási/felújítási/bővítési)	5. Épület, műtárgy	14. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	Nem	Lízing finanszírozás	123 DB	db	56 250 Ft	6 937 500 Ft	27	1 872 731 Ft	8 773 031 Ft	Tervezési Kft	6 937 500 Ft	1 872 731 Ft	8 773 031 Ft
1163 Budapest Állatkerti u. 6/a. 1st. 1em. 1ajtó	világítás	Lámpatest cseréje		Tervezői ÁR Ft	Elszámolható költség	2023	Építési munkák (beruházási/felújítási/bővítési)	5. Épület, műtárgy	14. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	Nem	Lízing finanszírozás	14 000 Db	Db	62 500 Ft	875 000 Ft	27	236 250 Ft	1 111 250 Ft	Tervezési Kft	875 000 Ft	236 250 Ft	1 111 250 Ft
Helyrajzi szám kitöltése (Település szerint illetékes Járási Hivatal Építésügyi Irodája)	Építészeti terv(ek)		Tervezői Tervdarabok jegyzéke (Tervezői Tervdarabok részletezése, Szükség esetén!)	Tervezői Vonalvezetés	Elszámolható költség	2023	Építési munkák (beruházási/felújítási/bővítési)	10. Tervezések és műszaki ellenőrzés	14. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	Nem	Saját finanszírozás	1 DB	Db (darabszám)	296 000 Ft	296 000 Ft	27	79 920 Ft	375 920 Ft	Mallorca Építész Kft	296 000 Ft	79 920 Ft	375 920 Ft
Helyrajzi szám kitöltése (Település szerint illetékes Járási Hivatal Építésügyi Irodája)	Építészeti terv(ek)	Irányító hálózat / Távközlő hálózat	Kábelek fajta jellemzői	Tervezői Vonalvezetés	Elszámolható költség	2023	Építési munkák (beruházási/felújítási/bővítési)	11. Tervezés	14. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	Nem	Saját finanszírozás	1 DB	Db (darabszám)	357 969 Ft	357 969 Ft	27	96 651 Ft	454 620 Ft	Mallorca Építész Kft	357 969 Ft	96 651 Ft	454 620 Ft
Helyrajzi szám kitöltése (Település szerint illetékes Járási Hivatal Építésügyi Irodája)	Hangrendszer telepítés	Hangrendszer telepítés	Kábelezés, összeállítások, Fejegységek, erősítő	Projektmenedzsment feladatok	Elszámolható költség	2023	Építési munkák (beruházási/felújítási/bővítési)	2. Projektmenedzsment (Szervezési és egyéb tevékenységek)	10. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	Nem	Saját finanszírozás	1 DB	Db (darabszám)	932 000 Ft	932 000 Ft	27	251 640 Ft	1 183 640 Ft	Mallorca Építész Kft	932 000 Ft	251 640 Ft	1 183 640 Ft
Helyrajzi szám kitöltése (Település szerint illetékes Járási Hivatal Építésügyi Irodája)	Hangrendszer telepítés	Hangrendszer telepítés	Kábelezés, összeállítások, Fejegységek, erősítő	Projektmenedzsment feladatok	Elszámolható költség	2023	Építési munkák (beruházási/felújítási/bővítési)	2. Projektmenedzsment (Szervezési és egyéb tevékenységek)	10. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	Nem	Saját finanszírozás	1 DB	Db (darabszám)	522 000 Ft	522 000 Ft	27	140 940 Ft	662 940 Ft	Mallorca Építész Kft	522 000 Ft	140 940 Ft	662 940 Ft
Helyrajzi szám kitöltése (Település szerint illetékes Járási Hivatal Építésügyi Irodája)	Hangrendszer telepítés	Hangrendszer telepítés	Kábelezés, összeállítások, Fejegységek, erősítő	Projektmenedzsment feladatok	Elszámolható költség	2023	Építési munkák (beruházási/felújítási/bővítési)	2. Projektmenedzsment (Szervezési és egyéb tevékenységek)	14. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	Nem	Saját finanszírozás	1 DB	Db (darabszám)	240 000 Ft	240 000 Ft	27	64 800 Ft	304 800 Ft	Mallorca Építész Kft	240 000 Ft	64 800 Ft	304 800 Ft
Helyrajzi szám kitöltése (Település szerint illetékes Járási Hivatal Építésügyi Irodája)	Hangrendszer telepítés	Hangrendszer telepítés	Kábelezés, összeállítások, Fejegységek, erősítő	Projektmenedzsment feladatok	Elszámolható költség	2023	Építési munkák (beruházási/felújítási/bővítési)	2. Projektmenedzsment (Szervezési és egyéb tevékenységek)	14. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	Nem	Saját finanszírozás	1 DB	Db (darabszám)	150 000 Ft	150 000 Ft	27	40 500 Ft	190 500 Ft	Mallorca Építész Kft	150 000 Ft	40 500 Ft	190 500 Ft
Helyrajzi szám kitöltése (Település szerint illetékes Járási Hivatal Építésügyi Irodája)	Hangrendszer telepítés	Hangrendszer telepítés	Kábelezés, összeállítások, Fejegységek, erősítő	Szerelési feladatok, tervezési dokumentációk készítése	Elszámolható költség	2023	Építési munkák (beruházási/felújítási/bővítési)	11. Tervezés	14. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	Nem	Saját finanszírozás	1 DB	Db (darabszám)	100 000 Ft	100 000 Ft	27	27 000 Ft	127 000 Ft	Mallorca Építész Kft	100 000 Ft	27 000 Ft	127 000 Ft
															0,00		0,00			0,00	0,00	0,00

MINTA / KITÖLTÉSI SEGÉDLET

LÉTESÍTMÉNYJEGYZÉK

- TERVEZETT ELSZÁMOLHATÓ ÉS TERVEZETT NEM ELSZÁMOLHATÓ KÖLTSÉGEK A "NYERTES" ÁRAJÁNLATOK ÉS (FELTÉTELES) SZERZŐDÉSEK ALAPJÁN -

KÖLTSÉG ADATOK (1.-5.)					KÖLTSÉGVETÉS ÉS SZÁMVITEL (6.-12.)							ÁRAJÁNLAT / SZERZŐDÉS ALAPJÁN - DÍJAZÁS (13.-20.)								PROJEKT KÖLTSÉGEK (21.-23.)		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
Megvalósítási helyszín(ek) (Irányító szám, település, helyrajzi szám)	**Projektelem**	**Megnevezés** (Tevékenység / Beruházási projektelem(ek))	**Megnevezés** (Tételszintű bontásra / Költségvetési projektelemekre / Egyéb megnevezési szükséges)	**Főbb Paraméterek** (Számszerűsítő elemek, pl. főbb megnevezés, teljesítmény, beépített vagyontárgy, darab, stb.)	**Elszámolhatóság**	**Tervezett beruházási év / Számla kelte**	**Költségelem besorolás** (Számviteli / Kategóriaszámlaszám)	**OB. KVF munkatárs "Projektelemek" szerinti besorolás**	**Számviteli 2. kategória/csoportos**	**Saját teljesítés** (igen/nem)	**Választott tőkeszükséglet mód**	**Mennyiség**	**Mennyiségi egység**	**Egységár nettó (Ft)**	**Érték nettó (Ft)**	**ÁFA kulcs (%)**	**ÁFA (Ft)**	**Bruttó (Ft)**	**Ajánlattevő vagy Szerződő fél megnevezése** (Ajánlatot vagy Szerződést kötő/kötött fél neve)	**Érték nettó (Ft)**	**Le nem vonható ÁFA (Ft)**	**Le nem vonható ÁFA-val növelt összeg (Ft)**
															0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

MINTA / KITÖLTÉSI SEGÉDLET

LÉTESÍTMÉNYJEGYZÉK

· TERVEZETT ELSZÁMOLHATÓ ÉS TERVEZETT NEM ELSZÁMOLHATÓ KÖLTSÉGEK A "NYERTES" ÁRAJÁNLATOK ÉS (FELTÉTELES) SZERZŐDÉSEK ALAPJÁN ·

KÖLTSÉG ADATOK (1.-5.)					KÖLTSÉGVETÉS ÉS SZÁMVITEL (6.-12.)							ÁRAJÁNLAT / SZERZŐDÉS ALAPJÁN - DÍJAZÁS (13.-20.)								PROJEKT KÖLTSÉGEK (21.-23.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Megvalósítási helyszín(ek) (Címek/Kat. részek, helyrajzi számok)	Projektelem	Megnevezése (Tevékenység / Részfeladat projektelemen)	Megnevezése (Építési/Beszerzési / Szolgáltatási projektelemek / Egyéb megvalósítási költségek)	Főbb Paraméterek (Alkalmazott referencia- jó tipus megnevezése, teljesítmény, mennyiség, műszaki tartalom)	Elszámolhatóság	Tervezett beruházási év / Bázisév kelte	Költségelem beazonosító (Számviteli / pénzügyi nyilvántartásban)	CB, KVT munkatárs "Projektelemek" azonosító beazonosító	Számviteli 2 kategória/csoportszám	Saját teljesítés (igen/nem)	Választott finanszírozási mód	Mennyiség	Mennyiségi egység	Egységár nettó (Ft)	Érték nettó (Ft)	ÁFA kulcs (%)	ÁFA (Ft)	Bruttó (Ft)	Ajánlattevő vagy Szerződő fél megnevezése (Ajánlatok vagy Szerződések felsorolásának neve)	Érték nettó (Ft)	Le nem vonható ÁFA (Ft)	Le nem vonható ÁFA -val növelt összeg (Ft)
															0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

LÉTESÍTMÉNYJEGYZÉK

TERVEZETT ELSZÁMOLHATÓ ÉS TERVEZETT NEM ELSZÁMOLHATÓ KÖLTSÉGEK A "NYERTES" ÁRAJÁNLATOK ÉS (FELTÉTELES) SZERZŐDÉSEK ALAPJÁN -

KÖLTSÉG ADATOK (1.-5.)					KÖLTSÉGVETÉS ÉS SZÁMVITEL (6.-12.)							ÁRAJÁNLAT / SZERZŐDÉS ALAPJÁN - DÍJAZÁS (13.-20.)							PROJEKT KÖLTSÉGEK (21.-23.)		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
Megvalósítási helyszín(ek) (számlázási címhez hasonló részletességben)	Projektelem	Megnevezés (tárgyi eszköz / immat. jószerzemény)	Megnevezés (műszaki tartalom / költségvetési sor / projektelem / gyártmány/szabadalom)	Főbb Paraméterek (típus/gyártmányszám, pl. Time megosztás, teljesítmény, méret, kapacitás, stb.)	Elszámolhatóság	Tervezett beruházási év / Számla kelte	Költségelem besorolás (számlatükör szerinti kategória/számlaszám)	DB. KVT munkalap - "Projektelemek" szerinti besorolás	Számviteli besorolás kategória/számjegy	Kajit teljesítés (igen/nem)	Visszatartott összegvisszaadás módja	Mennyiség	Mennyiségi egység	Egységár nettó (Ft)	Érték nettó (Ft)	ÁFA kulcs (%)	ÁFA (Ft)	Bruttó (Ft)	Ajánlattevő vagy Szerződő fél megnevezése (Számla vagy Szerződés felállításához szükséges)	Érték nettó (Ft)	Le nem vonható ÁFA (Ft)	Le nem vonható ÁFA-val növelt összeg (Ft)
															0		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
															0.00

LÉTESÍTMÉNYJEGYZÉK

- TERVEZETT ELSZÁMOLHATÓ ÉS TERVEZETT NEM ELSZÁMOLHATÓ KÖLTSÉGEK A "NYERTES" ÁRAJÁNLATOK ÉS (FELTÉTELES) SZERZŐDÉSEK ALAPJÁN -

KÖLTSÉG ADATOK (1.-5.)					KÖLTSÉGVETÉS ÉS SZÁMVITEL (6.-12.)							ÁRAJÁNLAT / SZERZŐDÉS ALAPJÁN - DÍJAZÁS (13.-20.)								PROJEKT KÖLTSÉGEK (21.-23.)		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
Megvalósítási helyszín(ek) (Irányító szám, Község neve, Utca)	**Projektelem**	**Megnevezés** (Építés/Eszköz / Projektelem megnevezése)	**Megnevezés** (Építés/Eszköz típusa / Eszköz/projektelem / Egyéb megvalósítási adatok)	**Főbb Paramétrek** (Alapterület, szélesség, hosszúság, darab, kapacitás, stb. adat, stb.)	**Elszámolhatóság**	**Tervezett beruházási év / Számla kelte**	**Költségelem besorolás** (Építés/Eszköz / Anyagköltség/Személyi)	**08. KVT munkalap "Projektelemek" kiértési besorolás**	**Számviteli 2. kategória/csoportja**	**Saját teljesítés** (igen/nem)	**Választott összszámlázási mód**	**Mennyiség**	**Mértékegység egysége**	**Egységár nettó (Ft)**	**Érték nettó (Ft)**	**ÁFA kulcs (%)**	**ÁFA (Ft)**	**Bruttó (Ft)**	**Ajánlattevő vagy Szerződő fél megnevezése** (Kitöltendő csak Számlázási Részletezésnél választott adat esetén)	**Érték nettó (Ft)**	**Le nem vonható ÁFA (Ft)**	**Le nem vonható ÁFA-val növelt összeg (Ft)**
															0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
															0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
															0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
															0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
															0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
															0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
															0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
															0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
															0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
															0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

A PROJEKT ÖSSZESÍTŐ ADATAI

- A TÁMOGATHATÓ TEVÉKENYSÉGEK ÉS KÖLTSÉGEIK ÖSSZESÍTÉSE A LÉTESÍTMÉNYJEGYZÉK ALAPJÁN -

Támogatható tevékenységek és költségeik összesítése (Létesítményjegyzék alapján)				**Energiahatékonyság javítás** *(Nem elszámolható és Elszámolható költségei - nettó illetve bruttó - megbontásban)* **100,00%**							**Megújuló energiaforrás felhasználás** *(Nem elszámolható és Elszámolható költségei - nettó illetve bruttó - megbontásban)* **0,00%**					**ELLENŐRZÉSI SZEMPONTOK**	
				Elszámolható nettó költség: 8 521 300			Elszámolható bruttó költség: 10 822 051				Elszámolható nettó költség: 0		Elszámolható bruttó költség: 0				
Megvalósítási helyszín *(Irányító szám, Helység, Helyrajzi szám)*	**Összes költség**		Helyszínhez nem köthető, általános projekttevékenység	Utólagos külső oldali hőszigetelés	Külső nyílászáró csere / korszerűsítés	Fűtést / Használati HMV / Hűtést rendszer(ek) korszerűsítése	Világítási rendszerek energiatakarékos átalakítása	Egyéb gépészeti korszerűsítés(ek)	Közvilágítás energiatakarékos átalakítása	Napelemes rendszer	Naphőkollektoros rendszer	Szilárd biomassza kazán rendszer	Geotermikus energia hasznosítása	Hőszivattyús rendszer	1. TÁMOGATHATÓ TEVÉKENYSÉGEK	2. KOMBINÁCIÓ
	Nem elszámolható	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			
	Elszámolható	**12 784 836**	**1 962 785**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10 822 051**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			
	Beruházási költség	**12 784 836**	**1 962 785**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10 822 051**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			
7169 Mórágy, Alsónánai u. 155/1, 103, Kossuth L. u. - 663, 710, 771, 789, Alkotmány u. 637, Szabadság u. - 461, 476, 670, 4717, 491, 504,	Nem elszámolható	0	Nettó költség	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RENDBEN	RENDBEN
	Elszámolható	10 822 051	Nettó költség	0	0	0	0	0	8 521 300	0	0	0	0	0		
	Beruházási költség	**10 822 051**	Bruttó költség	0	0	0	0	0	10 822 051	0	0	0	0	0		
0	Nem elszámolható	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RENDBEN	RENDBEN
	Elszámolható	0	Nettó költség	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Beruházási költség	**0**	Bruttó költség	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	Nem elszámolható	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RENDBEN	RENDBEN
	Elszámolható	0	Nettó költség	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Beruházási költség	**0**	Bruttó költség	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	Nem elszámolható	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RENDBEN	RENDBEN
	Elszámolható	0	Nettó költség	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Beruházási költség	**0**	Bruttó költség	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	Nem elszámolható	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RENDBEN	RENDBEN
	Elszámolható	0	Nettó költség	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Beruházási költség	**0**	Bruttó költség	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	Nem elszámolható	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RENDBEN	RENDBEN
	Elszámolható	0	Nettó költség	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Beruházási költség	**0**	Bruttó költség	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	Nem elszámolható	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RENDBEN	RENDBEN
	Elszámolható	0	Nettó költség	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Beruházási költség	**0**	Bruttó költség	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	Nem elszámolható	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RENDBEN	RENDBEN
	Elszámolható	0	Nettó költség	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Beruházási költség	**0**	Bruttó költség	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	Nem elszámolható	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RENDBEN	RENDBEN
	Elszámolható	0	Nettó költség	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Beruházási költség	**0**	Bruttó költség	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	Nem elszámolható	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RENDBEN	RENDBEN
	Elszámolható	0	Nettó költség	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Beruházási költség	**0**	Bruttó költség	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	Nem elszámolható	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RENDBEN	RENDBEN
	Elszámolható	0	Nettó költség	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Beruházási költség	**0**	Bruttó költség	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	Nem elszámolható	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RENDBEN	RENDBEN
	Elszámolható	0	Nettó költség	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Beruházási költség	**0**	Bruttó költség	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	Nem elszámolható	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RENDBEN	RENDBEN
	Elszámolható	0	Nettó költség	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Beruházási költség	**0**	Bruttó költség	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

ÉPÜLETENERGETIKAI / TECHNOLÓGIAI AUDIT JELENTÉS(EK) ÖSSZEFOGLALÓJA

- Az éves energia megtakarítások és az éves költségek alakulása a Projekt megvalósítása esetén -

Energetikai audit jelentés(ek) összesítése

FIGYELEM! Az Audit(ok) eredményeinek átvezetése során az Energetikai Tanulmányban olyan adat nem rögzíthető, mely nem vehető figyelembe a projektben a választott pályázati konstrukció esetében!

Megvalósítási helyszín *(Irányító szám, Helység, .. Helyrajzi szám)*	**Éves energia megtakarítások a fejlesztés megvalósítása esetén**					**Éves költségek alakulása a fejlesztés megvalósítása esetén**						
						Korszerűsítés előtt/nélkül			**Korszerűsítés után**			
	Az üvegházhatású gázok kibocsátás csökkentése (Energiahatékonysági projektrész)	Az üvegházhatású gázok kibocsátás csökkenése (Megújuló energia projektrész)	Megújuló energiahordozó felhasználás növekedése (villamosenergia-termelés)	Megújuló energiahordozó felhasználás növekedése	Energiahatékonyság növelés révén megtakarított éves elsődleges (primer) energiahordozó mennyisége	Energiaköltség (Vásárolt energia összköltsége)	Munkabér és közteher	Karbantartás	Energiaköltség (Vásárolt energia összköltsége)	Energiahordozó-váltás eredménye	Munkabér és közteher	Karbantartás
7165 Mórágy, Alsónánai u. - 155/1, 103; Kossuth L. u. - 663,	*12,03 t/év*				*128,67 GJ/év*	*1 125 895 Ft/év*	*0 Ft/év*	*343 662 Ft/év*	*497 368 Ft/év*	*0 Ft/év*	*0 Ft/év*	*124 968 Ft/év*
PROJEKTSZINTŰ ADATOK	12,03 t/év	0,00 t/év	0,0000 GWh/év	0,00 GJ/év	128,67 GJ/év	1 125 895 Ft/év	0 Ft/év	343 662 Ft/év	497 368 Ft/év	0 Ft/év	0 Ft/év	124 968 Ft/év

ÉPÜLETENERGETIKAI / TECHNOLÓGIAI AUDIT JELENTÉS(EK) ÖSSZEFOGLALÓJA - NYILATKOZAT
- BERUHÁZÁS TERVEZESÉNEK ÁLLAPOTÁBAN -

I. Auditálással kapcsolatos alapadatok	
Auditálást végző természetes személy teljes neve:	*Ertlné Angster Eszter*
Auditálást végző természetes személy **azonosító szám**a:	*SZÉSZ8 14-0243, TÉ 14-0243*
Pályázó teljes neve:	*Mórágy Község Önkormányzata*
Pályázati Felhívás kódszáma:	*KEOP-2012-5.5.0/A*
Projekt címe / tárgya:	*Közvilágítás korszerűsítés Mórágyon*

Auditált épület(ek) / gazdasági/termelési folyamatok adatai					
Beruházással érintett helyszín(ek) száma:	*1*				
Megvalósítási helyszín(ek) *(Irányító szám, Helység, ... Helyrajzi szám)*	*A 7/2006. (V.24.) TNM rendelet hatálya alá tartozik?*	*Energetikai hatékonysági besorolás beruházás előtt:*	*Energetikai hatékonysági besorolás beruházás után:*	*A fajlagos hőveszteség-tényező megfelel a TNM rendeletnek beruházás után?*	*Az összesített energetikai jellemző megfelel a TNM rendeletnek beruházás után?*
7165 Mórágy, Alsónánai u. - 155/1, 103; Kossuth L. u. - 663, 710, 771, 749; Alkotmány	*Nem releváns*				
0					
0					
0					
0					
0					
0					
0					
0					
0					
0					
0					
0					
0					
0					

II. A Projekt megvalósításával kapcsolatos adatok

A Projekt megvalósításához szükséges-e engedély(ek)/hozzájárulás(ok) beszerzése?	*Igen*

Projektet érintő szabályozási környezet bemutatása:

Magyarországon az útvilágításról szóló MSZ EN 13201 európai szabvány van érvényben, mely szabályozza az utak és közterületek megvilágitását.

A megvalósításhoz szükséges hatósági és egyéb engedély(ek) megnevezése /
Az engedélyezési folyamat státuszának és ütemezésének ismertetése:

A projekt megvalósításához az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt., mint fejlesztéssel érintett lámpatestek tulajdonosának (hálózat tulajdonos) hozzájárulása szükséges. 2013.01.27-én Mórágy Község Önkormányzata írásban elvi hozzájárulást kért a fejlesztéshez, melyet a kiviteli terv megismerése után a Szolgáltató megadott. Erről 2013. január 30-án írásban értesítette az önkormányzatot.

III. A beruházás keretében megvalósítandó fejlesztések fajlagos határértékének való megfelelés vizsgálata

Fejlesztés megnevezése	Fejlesztés költsége (nettó)	Fejlesztés mérete	Fajlagos érték	Fajlagos határérték
1.) Napelemes rendszer(ek) - Betervezésre került megtermelt vagy csatlakozási teljesítmény -	0 Ft			*800 000 Ft/kW*
2.a) Napkollektoros rendszer(ek) - Síkkollektor - Betervezésre került abszorber felület -	0 Ft			*270 000 Ft/ absz. nm*
2.a) Napkollektoros rendszer(ek) - Vákuumcsöves kollektor - Betervezésre került abszorber felület -	0 Ft			*270 000 Ft/ absz. nm*
3.) Kérjük a Szilárd biomassza kazán rendszer típusának kiválasztását!	0 Ft			*200 000 Ft/kW*
4.) Hőszivattyús rendszer(ek) - Betervezésre került hőteljesítmény -	0 Ft			
5.) Geotermikus energia hasznosítása - Betervezésre került hőteljesítmény -	0 Ft			
6.) Energiahatékonysági projektrész	10 066 800 Ft		***78 237***	

IV. A javasolt technológiákkal éves szinten várhatóan előállítható megújuló alapú energia becsült éves mértéke

Fejlesztés megnevezése	SZOLÁRIS HOZAM *[kWh/nm/év]*	VILLAMOS-ENERGIA *[kWh/év]*	HŐENERGIA *[GJ/év]*	
			Használati melegvíz igény(ek)re	Fűtési igény(ek)re
1.) Napelemes rendszer(ek) - Hasznosított energia mennyiség -				
2.a) Napkollektoros rendszer(ek) - Síkkollektor				
2.b) Napkollektoros rendszer(ek) - Vákuumcsöves kollektor				
3.) Szilárd biomassza kazán rendszer(ek)				
4.) Hőszivattyús rendszer(ek)				
5.) Geotermikus energia hasznosítása				
Összesen:	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

V. A Projekt által elérhető számszerűsíthető eredmények

Az üvegházhatású gázok kibocsátás csökkenése [t/év]	*12,030*
Megújuló energiahordozó felhasználás növekedése (villamosenergia-termelés)* [GWh/év]	*0,0000*
Megújuló energiahordozó felhasználás növekedése [GJ/év]	*0,000*
Energiahatékonyság növelés révén megtakarított éves elsődleges (primer) energiahordozó mennyisége [GJ/év]	*128,670*

** A "Megújuló energiahordozó felhasználás növekedése [GJ/év]" monitoring mutatón belüli indikátor.*
(1 GWh = 3600 GJ)

VI. Nyilatkozat

Alulírott

Ertiné Angster Eszter (Teljes név) **SZÉSZB 14-0243, TÉ 14-0243** (Azonosító szám)

büntetőjogi felelősségem teljes tudatában nyilatkozom az alábbiakról:

1.	Nem vagyok elkötelezett sem gyártónak, sem fejlesztőnek, sem forgalmazónak.	*Igen*
2.	[illegible]	
3.	Megfelelek a Pályázati Felhívásában meghatározott energetikai auditorokkal szemben támasztott követelményeknek.	*Igen*
4.	Az épület(ek) / közvilágítási rendszer energiaigénye(i)nek meghatározását és a szükséges fejlesztéseket a beruházási helyszín(ek)en végzett helyszíni felmérések, valamint az elvégzett energetikai számítások alapján határoztam meg.	*Igen*
5.	Az Audit kötelező mellékletei (tervek, műszaki dokumentumok, energiaszámlák, energetikai számítások, stb.) a valóságnak megfelelnek.	*Igen*
6.	A Projekt műszaki tartalmának összeállítását a szakma szabályai és a vonatkozó rendeletek alapján készítettem el.	*Igen*
7.	A Pályázónak egyéb technológia alternatívákat is bemutattam (annak műszaki, pénzügyi paramétereivel együtt), ennek tudatában választotta ki a megvalósítandó technológiai megoldást, mely teljes egészében megvalósítható.	*Igen*
8.	A kiválasztásra került kivitelezői ajánlat összhangban van az épületenergetikai/ technológiai auditban beépítésre javasolt technológiával/tevékenységgel és kapacitásnagysággal.	*Igen*
9.	A kiválasztásra került kivitelezői ajánlat megfelel a Pályázati Felhívás (PF) E. fejezetében, valamint hőszivattyús fejlesztés esetén a PF F13. fejezetében hivatkozott IV. számú melléklet 5. számú mellékletében meghatározott technológia-specifikus előírásoknak.	*Igen*
10.	Amennyiben a Projekt és/vagy a Pályázó nem közbeszerzés köteles, akkor a piaci ár alátámasztását szolgáló, legalább 3 db, független harmadik féltől származó, a fejlesztés megvalósítására vonatkozó árajánlat rendelkezésre áll.	*Igen*
11.	A Pályázóhoz beérkezett, kiválasztásra került árajánlatban beépítésre javasolt energiatermelő berendezés(ek) alkalmas(ak) a beruházással érintett épület(ek) energiaellátásának folyamatos és környezetkímélő biztosítására.	*Igen*
12.	Az elszámolható költségként megjelenített költségelemek energetikailag indokoltak és szükségesek. A nem elszámolható költségként megjelenített költségelemek a Projekt megvalósításához szükségesek. A beruházás költségelemeinek költséghatékonysága reális, a költségek a piaci áraknak megfelelnek.	*Igen*
13.	Rendelkezem a Pályázóval megkötött érvényes és hatályos, Pályázati Felhívás F13. fejezetében hivatkozott V. számú mellékletben meghatározott feltételeknek megfelelő szerződéssel.	*Igen*

Kelt.:
Kaposvár **2013.08.12**

TÉ 14-0243 Ertiné Angster Eszter épületenergetikai szakértő SZÉSZB 14-0243

Ertiné Angster Eszter
(SZÉSZB 14-0243, TÉ 14-0243)
Nyilatkozó Auditor neve és aláírása

Alulírott

Glöckner Henrik, Bakó Józsefné (Teljes név) , mint az I. pontban megjelölt "Pályázó szervezet" hivatalos képviselője kijelentem, hogy a jelen - Épületenergetikai / Technológiai audit jelentés(ek) összefoglalója - Nyilatkozatban feltüntetett adatok tartalmát megismertem és elfogadom, illetve a Projektre vonatkozóan kötelezően betartom és betartatom.

Glöckner Henrik, Bakó Józsefné

MÓRÁGY KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA

Kelt.: Mórágy **2013.08.12**

TÁMOGATÁS MEGHATÁROZÁSA

A PROJEKT ÜTEMEZÉSE / A PROJEKT ÜZEMELTETÉSI ADATAI

Beruházás kezdete (év/hó/nap):	***2013.07.01***	Beruházás időigénye (naptári évben):	**0 év**
Beruházás befejezése (év/hó/nap):	***2013.09.30***	Beruházás időigénye (naptári hónapban):	**3 hó**
Első üzemév:	**2013**	Utolsó üzemév:	**2028**
Üzembelépés negyedévének sorszáma:	**4**	Utolsó üzemév sorszáma:	**16**
Maradványérték:	**3 220 180,57 Ft**	**A beruházás várható élettartama:**	**20,05 év**

A BERUHÁZÁS VÁRHATÓ ÉLETTARTAMA

Projektelem	Projektelem elszámolható költsége	Maximális élettartam vagy üzemóra	Pályázó által figyelembe vett élettartam	Pályázó által figyelembe vett éves üzemóra
Épületenergetikai fejlesztések:	**10 822 051 Ft**			
Utólagos külső oldali hőszigetelés	0 Ft	40 év		
Műanyag nyílászáró csere / korszerűsítés		30 év		
Fa/Fém nyílászáró csere / korszerűsítés		50 év		
Fűtési / HMV / Hűtési rendszer(ek) korszerűsítése	0 Ft	25 év		
Egyéb gépészeti korszerűsítés(ek)	0 Ft	20 év		
Közvilágítás energiatakarékos átalakítása - jellemzően: LED	10 822 051 Ft	80 000 óra	20,05	3 990 óra/év
Megújuló energiaforrás felhasználás:	**0 Ft**			
Napelemes rendszer *(napenergiát hasznosító fotovoltaikus rendszerek)*	0 Ft	25 év		
Napkollektoros rendszer *(síkkollektor)*	0 Ft	25 év		
Napkollektoros rendszer *(vákuumcsöves)*	0 Ft	20 év		
Szilárd biomassza kazán rendszer	0 Ft	25 év		
Hőszivattyús rendszer	0 Ft	25 év		
Geotermikus energia hasznosítása	0 Ft	30 év		
		A beruházás várható élettartama:	**20,05**	

TÁMOGATÁS MEGHATÁROZÁSA

KÖLTSÉGEK ALAKULÁSA A PROJEKT MEGVALÓSÍTÁSA ESETÉN

Évek		Összes beruházási költség	Összes elszámolható költség
1. év	2013	12 784 836 Ft	12 784 836 Ft
		0 Ft	0 Ft
		0 Ft	0 Ft
	Összesen:	**12 784 836 Ft**	**12 784 836 Ft**

Költség tételek	A Korszerűsítés előtt/nélkül	B Korszerűsítés után	C Változás C=B-A	D Részarány az összes költségváltozásból
a.) Energiaköltség (Vásárolt energia összköltsége)	1 125 895 Ft/év	497 368 Ft/év	-628 527 Ft/év	**74,19%**
b.) Energiahordozó-váltás eredménye		0 Ft/év	0 Ft/év	**0,00%**
c.) Munkabér és közteher	0 Ft/év	0 Ft/év	0 Ft/év	**0,00%**
d.) Karbantartás	343 662 Ft/év	124 968 Ft/év	-218 694 Ft/év	**25,81%**
e.) Működési Költségváltozás összesen (e=a+b+c+d)	**1 469 557 Ft/év**	**622 336 Ft/év**	**-847 221 Ft/év**	**100,00%**

TÁMOGATÁS ALAKULÁSA A PROJEKT MEGVALÓSÍTÁSA ESETÉN

Projekt jellege	Pályázó besorolása a Projekt kapcsán	Beruházás megvalósítási régiója
Közcélú, nem jövedelemtermelő projekt	*Költségvetési szerv vagy intézménye*	

Meghatározási módszerek	Finanszírozási hiány számítás alapján	A Pályázati Felhívás A6. fejezetében meghatározásra került határérték
Maximálisan megítélhető támogatási százalék (Támogatás Intenzitás mértéke)		85,000000
Maximálisan megítélhető támogatás		10 867 111 Ft
Minimálisan igényelhető támogatás		1 000 000 Ft
Támogatás Intenzitás mértéke		85,000000
Támogatás Intenzitás számított mértéke		**85,00**
Igényelt támogatás összege		**10 867 111 Ft**

BELSŐ MEGTÉRÜLÉSI RÁTA SZÁMÍTÁS (BMR)

- Projektszintű -

BMR	2,49%	FIGYELEMBE VETT ÜZEMELTETÉSI IDŐSZAK: 2013 - 2028							Diszkontráta:	15,00%
Üzem-évek	Évek	Összes beruházási költség	Összes elszámolható költség	Pótló beruházás költsége	Működési Költségváltozás	Árbevétel változás	Maradványérték	Nettó pénzáram	Üzemévre vonatkozó arány 0,25	Üzemévre vonatkozó arány 0,75	Elszámolható költség	Igényelt támogatási összeg nominálisan	Igényelt támogatási összeggel növelt Nettó pénzáram
1	2013	12 784 836 Ft	12 784 836 Ft	0 Ft	-211 805 Ft	0 Ft	0 Ft	-12 573 031 Ft	0,25		12 784 836 Ft	7 249 309 Ft	-5 323 722 Ft
2	2014	0 Ft	0 Ft	0 Ft	-847 221 Ft	0 Ft	0 Ft	847 221 Ft	1,00		0 Ft	0 Ft	847 221 Ft
3	2015	0 Ft	0 Ft	0 Ft	-847 221 Ft	0 Ft	0 Ft	847 221 Ft	1,00		0 Ft	0 Ft	847 221 Ft
4	2016	0 Ft	0 Ft	0 Ft	-847 221 Ft	0 Ft	0 Ft	847 221 Ft	1,00		0 Ft	0 Ft	847 221 Ft
5	2017	0 Ft	0 Ft	0 Ft	-847 221 Ft	0 Ft	0 Ft	847 221 Ft	1,00		0 Ft	0 Ft	847 221 Ft
6	2018	0 Ft	0 Ft	0 Ft	-847 221 Ft	0 Ft	0 Ft	847 221 Ft	1,00		0 Ft	0 Ft	847 221 Ft
7	2019	0 Ft	0 Ft	0 Ft	-847 221 Ft	0 Ft	0 Ft	847 221 Ft	1,00		0 Ft	0 Ft	847 221 Ft
8	2020	0 Ft	0 Ft	0 Ft	-847 221 Ft	0 Ft	0 Ft	847 221 Ft	1,00		0 Ft	0 Ft	847 221 Ft
9	2021	0 Ft	0 Ft	0 Ft	-847 221 Ft	0 Ft	0 Ft	847 221 Ft	1,00		0 Ft	0 Ft	847 221 Ft
10	2022	0 Ft	0 Ft	0 Ft	-847 221 Ft	0 Ft	0 Ft	847 221 Ft	1,00		0 Ft	0 Ft	847 221 Ft
11	2023	0 Ft	0 Ft	0 Ft	-847 221 Ft	0 Ft	0 Ft	847 221 Ft	1,00		0 Ft	0 Ft	847 221 Ft
12	2024	0 Ft	0 Ft	0 Ft	-847 221 Ft	0 Ft	0 Ft	847 221 Ft	1,00		0 Ft	0 Ft	847 221 Ft
13	2025	0 Ft	0 Ft	0 Ft	-847 221 Ft	0 Ft	0 Ft	847 221 Ft	1,00		0 Ft	0 Ft	847 221 Ft
14	2026	0 Ft	0 Ft	0 Ft	-847 221 Ft	0 Ft	0 Ft	847 221 Ft	1,00		0 Ft	0 Ft	847 221 Ft
15	2027	0 Ft	0 Ft	0 Ft	-847 221 Ft	0 Ft	0 Ft	847 221 Ft	1,00		0 Ft	0 Ft	847 221 Ft
16	2028	0 Ft	0 Ft	0 Ft	-635 416 Ft	0 Ft	3 220 181 Ft	3 855 596 Ft	0,75		0 Ft	0 Ft	3 855 596 Ft
									0,00		0 Ft	0 Ft	0 Ft
									0,00		0 Ft	0 Ft	0 Ft
									0,00		0 Ft	0 Ft	0 Ft
									0,00		0 Ft	0 Ft	0 Ft
ÖSSZESEN:		**12 784 836 Ft**	**12 784 836 Ft**	**0 Ft**	**-12 708 315 Ft**	**0 Ft**	**3 220 181 Ft**	**3 143 660 Ft**	**15,00 év**		12 784 836 Ft	7 249 309 Ft	10 392 969 Ft
JELENÉRTÉK:		**11 117 249 Ft**	**11 117 249 Ft**	**0 Ft**	**-4 469 383 Ft**	**0 Ft**	**344 124 Ft**	**-6 303 742 Ft**			11 117 249 Ft		5 Ft

FINANSZÍROZÁSI HIÁNY ÉS TÁMOGATÁSI ARÁNY SZÁMÍTÁS (FH)

- Projektszintű -

I. A finanszírozási hiány meghatározása		II. A tényleges támogatási arány és támogatás meghatározása		III. Egyéb adatok, információk	
1) Finanszírozási hiány (FH):		***3) A támogatás mértékének korlátai és a támogatás elméleti aránya (TMelm)***		***A beruházás pénzügyi megtérülése***	
Diszkontált beruházási költség (DIC)	11 117 249 Ft	Támogatásra jogosult?	Igen	FNPV/C	-6 303 742 Ft
Diszkontált pénzügyi bevétel (a)	0 Ft	Maximálisan megítélhető támogatási százalék	85,00	***A befektetett tőke megtérülése***	
Diszkontált üzemeltetési és karbantartási költség (b)	-4 469 383 Ft	Minimálisan igényelhető támogatási százalék	10,00	FNPV/K	5 Ft
Diszkontált pótlási költség (c)	0 Ft	Elméleti támogatás (TMelm)	56,70	FRR/K	0 Ft
Diszkontált maradványérték (d)	344 124 Ft	***4) A támogatás számított összege (TÖsz)***		Beruházási költség (BK)	12 784 836 Ft
Diszkontált nettó pénzügyi bevétel (DNR = a-b-c+d)	4 813 507 Ft	Elszámolható költség (EK)	12 784 836 Ft	Elszámolható költség (EK)	12 784 836 Ft
Finanszírozási hiány (FG = DIC-DNR)	6 303 742 Ft	Támogatás számított összege (TÖsz = EK*Tmelm)	7 249 309 Ft	Diszkontált beruházási költség (DBK)	11 117 249 Ft
Diszkontált Finanszírozási hiány (DBK-DNH)	6 303 742 Ft	***5) A támogatás összege (TÖ)***		Diszkontált Nettó Bevétel (DNH = Áb+Mé-PB-Ük)	4 813 507 Ft
2) A finanszírozási hiány elszámolható költségre eső része (DEE)		Maximálisan megítélhető támogatás	500 000 000 Ft		**56,70%**
P (Diszkontált elszámolható költség/DIC)	1	Minimálisan megítélhető támogatás	1 000 000 Ft	Konstrukció	KEOP-2012-5.5.0/A
DEE (FG*P)	6 303 742	Támogatás összege (TÖ)	7 249 309 Ft		
Számított maximális támogatási arány (DEE/diszkontált elszámolható költség)	56,7024	***6) A támogatás tényleges mértéke (TMtény)***			
		Támogatási arány (TMtény)	**56,702401**		

KÖLTSÉGVETÉSI TÁBLÁZAT

- TERVEZETT ELSZÁMOLHATÓ ÉS NEM ELSZÁMOLHATÓ KÖLTSÉGEK A LÉTESÍTMÉNYEGYZÉKBEN MEGADÁSRA KERÜLT ADATOK ALAPJÁN -

Támogatás jogcímének száma	85.000	Projektelőkészítés költségei						Projektmegvalósítás költségei						KÖLTSÉGEK ÖSSZESEN						TÁMOGATÁS ÖSSZEGE				ÖNERŐ ÖSSZEGE			
		Elszámolható költségek (Összes támogatható tevékenység elszámolható költsége)			Nem elszámolható költségek (Bevételt nem termő tevékenység nem elszámolható költsége)			Elszámolható költségek (Összes támogatható tevékenység elszámolható költsége)			Nem elszámolható költségek (Bevételt nem termő tevékenység nem elszámolható költsége)			Elszámolható költségek (Összes támogatható tevékenység elszámolható költsége)			Nem elszámolható költségek (Bevételt nem termő tevékenység nem elszámolható költsége)			(Összes támogatható tevékenység elszámolható költségéből)			(Összes támogatható tevékenység elszámolható költségéből)		
Projektelemek	Költségelemek	Bruttó összeg	Ebből: nettó összeg	Ebből: az nem visszatérítendő ÁFA összeg	Bruttó összeg	Ebből: nettó összeg	Ebből: az nem visszatérítendő ÁFA összeg	Bruttó összeg	Ebből: nettó összeg	Ebből: az nem visszatérítendő ÁFA összeg	Bruttó összeg	Ebből: nettó összeg	Ebből: az nem visszatérítendő ÁFA összeg	Bruttó összeg	Ebből: nettó összeg	Ebből: az nem visszatérítendő ÁFA összeg	Bruttó összeg	Ebből: nettó összeg	Ebből: az nem visszatérítendő ÁFA összeg	Bruttó összeg	Ebből: nettó összeg	Ebből: az nem visszatérítendő ÁFA összeg	Bruttó összeg	Ebből: nettó összeg	Ebből: az nem visszatérítendő ÁFA összeg
1. Szellemi termékek és vagyoni értékű jogok beszerzési költségei	Szellemi termékek és vagyoni értékű jogok beszerzési költsége	603 300 Ft	503 945 Ft	766 080 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	9 463 200 Ft	7 887 093 Ft	12 038 788 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	26 066 888 Ft	3 720 038 Ft	47 804 838 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	9 556 280 Ft	3 550 305 Ft	20 867 113 Ft	5 910 038 Ft	607 795 Ft	1 917 775 Ft
Σ Szellemi termékek megszerzése		**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**
2. Ingatlan és ingatlanhoz kapcsolódó vagyoni értékű jog megszerzése	Felvásárlás							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Egyéb ingatlan megszerzésének költségei							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Szolgalmi jog megszerzésének költsége							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Σ Ingatlan és ingatlanhoz kapcsolódó vagyon értékű jog		**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**
3. Területelőkészítés, területrendezés	Megelőző növény-régészet feltárás							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Lőszermentesítés							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Irtási munkák							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Szénkiszállítás							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Talajmentés							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Σ Terület-előkészítés, területrendezés		**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**
4. Sajátos technológiai művelések	Robbantás							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Sajátos technológiai műveletek költsége - külön indokolással							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Egyéb sajátos technológiai műveletek költsége							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Egyéb sajátos technológiai műveletekhez kapcsolódó szállítási költség							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Σ Sajátos technológiai műveletek		**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**
5. Építési munkák	Építési munkák (Bontási/Építési/Átalakítási)							8 521 300 Ft	2 308 751 Ft	10 830 051 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	8 521 300 Ft	2 308 751 Ft	10 830 051 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	7 149 105 Ft	1 935 638 Ft	9 196 743 Ft	1 278 195 Ft	345 113 Ft	1 633 308 Ft
	Gépészeti munkák (Technológiai berendék/Rendszerelemek beszerzése, telepítése)							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Próbaüzem költsége							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Kapcsolódó infrastruktúra kiépítés							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Σ Építési munkák		**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**8 521 300 Ft**	**2 308 751 Ft**	**10 830 051 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**8 521 300 Ft**	**2 308 751 Ft**	**10 830 051 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**7 149 105 Ft**	**1 935 638 Ft**	**9 196 743 Ft**	**1 278 195 Ft**	**345 113 Ft**	**1 633 308 Ft**
6. Eszközbeszerzés	Bútorok és egyéb berendezések felszerelések beszerzése							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Gépek beszerzése							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Kisértékű tárgyi eszköz költsége							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Σ Eszközbeszerzés		**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**
7. Projektmenedzsment I (jóváhagyás előtti időszak)	Általános menedzsment feladatok ellátása	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	502 000 Ft	135 540 Ft	637 540 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	502 000 Ft	135 540 Ft	637 540 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	426 700 Ft	115 209 Ft	541 909 Ft	75 300 Ft	20 331 Ft	95 631 Ft
	Pályázat tanulmány	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Jog- szakértői	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Könyvvizsgálat							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Műszaki szakértő	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Biztosítási díj (Beszerzési adóhoz)							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Bankgarancia díja (beruházási adóhoz)							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
8. Projektmenedzsment II (Ónerő jellegű részfeladatok	Ingatlan jelzálogjog bejegyzési illetékének megfizetése (biztosítéki adókhoz)	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Közjegyzői költségek (hitelező biztosítéki esetén)	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Közbeszerzési szakértő díja	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Σ Projektmenedzsment		**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**502 000 Ft**	**135 540 Ft**	**637 540 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**502 000 Ft**	**135 540 Ft**	**637 540 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**426 700 Ft**	**115 209 Ft**	**541 909 Ft**	**75 300 Ft**	**20 331 Ft**	**95 631 Ft**
9. Közbeszerzés	Közbeszerzési dokumentáció	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Σ Közbeszerzés		**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**							**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**
10. Tanulmányok és vizsgálatok készítése	Energetikai Tanulmány költsége (Energetikai vezetőenergiafelhárító vizsgálatok)	296 000 Ft	79 920 Ft	375 920 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft							296 000 Ft	79 920 Ft	375 920 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	261 800 Ft	67 932 Ft	329 532 Ft	34 200 Ft	11 988 Ft	46 188 Ft
	Környezetvédelmi engedélyeztetési dokumentáció	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Próbaüzemi és hatásmérés vállalkozói ellenőrzési időszaki költsége	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Terület-előkészítéshez, rendezéshez kapcsolódó tanulmányok, vizsgálatok	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Hatástanulmány, hatásvizsgálat	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Egyéb tanulmány, vizsgálat - csak külön indokolással	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Σ Tanulmányok és vizsgálatok		**296 000 Ft**	**79 920 Ft**	**375 920 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**							**296 000 Ft**	**79 920 Ft**	**375 920 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**261 800 Ft**	**67 932 Ft**	**329 532 Ft**	**34 200 Ft**	**11 988 Ft**	**46 188 Ft**
11. Tervezés	Építési engedélyes tervek	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Kiviteli tervek / Tendertervek	307 500 Ft	83 025 Ft	390 525 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	307 500 Ft	83 025 Ft	390 525 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	261 375 Ft	70 571 Ft	331 946 Ft	46 125 Ft	12 454 Ft	58 579 Ft
	Műszaki koncepciós terv	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Bírói engedélyes tervek	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Vízjogi létesítési engedélyes tervek	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Műszaki, információs tervek (működőképességhez)	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Egyéb terv - csak külön indokolással	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Σ Tervezés		**307 500 Ft**	**83 025 Ft**	**390 525 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**307 500 Ft**	**83 025 Ft**	**390 525 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**261 375 Ft**	**70 571 Ft**	**331 946 Ft**	**46 125 Ft**	**12 454 Ft**	**58 579 Ft**
12. Mérnöki feladatok	Műszaki ellenőr							240 000 Ft	64 800 Ft	304 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	240 000 Ft	64 800 Ft	304 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	204 000 Ft	55 080 Ft	259 080 Ft	36 000 Ft	9 720 Ft	45 720 Ft
	Záró auditori nyilatkozat költsége							100 000 Ft	27 000 Ft	127 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100 000 Ft	27 000 Ft	127 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	85 000 Ft	22 950 Ft	107 950 Ft	15 000 Ft	4 050 Ft	19 050 Ft
	Épületenergetikai Tanúsítás költsége							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Mérnöki létesítések							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Terv változás							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Σ Mérnöki feladatok								**340 000 Ft**	**91 800 Ft**	**431 800 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**340 000 Ft**	**91 800 Ft**	**431 800 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**289 000 Ft**	**78 030 Ft**	**367 030 Ft**	**51 000 Ft**	**13 770 Ft**	**64 770 Ft**
13. Tájékoztatás és nyilvánosság	Kötelező tájékoztatási feladatok ellátásának költsége							100 000 Ft	27 000 Ft	127 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100 000 Ft	27 000 Ft	127 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	85 000 Ft	22 950 Ft	107 950 Ft	15 000 Ft	4 050 Ft	19 050 Ft
Σ Tájékoztatás és nyilvánosság								**100 000 Ft**	**27 000 Ft**	**127 000 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**100 000 Ft**	**27 000 Ft**	**127 000 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**85 000 Ft**	**22 950 Ft**	**107 950 Ft**	**15 000 Ft**	**4 050 Ft**	**19 050 Ft**
14. Egyéb költségek	Engedélyek költségei (tervezésnél ki nem számolt)	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Egyéb adók és illetékek, felsőre, hogy valóban az elszámolásban a Kedvezményezettet terhelik	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Egyéb hatósági díjak	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Közbeszerzési eljárási díj (közzétételi díj)	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Értékbecslés (ingatlan értékének kapcsolódó)	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Műszaki ajánlat történő kivonás, hatósági díja	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Hegyi Mezőrendőri őrhegy üzemeltetési engedélyek költsége							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Időjárási tanúsítványának díj							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Σ Egyéb költségek		**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**	**0 Ft**

SAJÁT TELJESÍTÉSŰ PROJEKTMENEDZSMENT SZEMÉLYI JELLEGŰ RÁFORDÍTÁSAI RÉSZLETEZÉSE

Saját teljesítést érint a projekt:	Nem

Bruttó költségek a 02. LT munkalap alapján:	0 Ft

Költségelem	Munkavállaló / Megbízott személy neve	Teljesítési időszak		Munkavégzésre irányuló jogviszony (pl. munkaviszony / megbízási vagy vállalkozási jogviszony stb.)	Projekt terhére elszámolni kívánt költségek					Projekt terhére elszámolni kívánt költségek Összesen
					Bruttó bér / Díjazás		Egyéb személyi jellegű juttatások			
		Kezdete	Vége		Bér / Díjazás	Munkáltatói járulékok	Juttatás megnevezése	Díjazás	Munkáltatói járulékok	
										0 Ft
										0 Ft
										0 Ft
										0 Ft
										0 Ft
										0 Ft
										0 Ft
										0 Ft
										0 Ft
Összesen					0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft

Segédtáblázat az EMIR KTG funkció kitöltéséhez

Számviteli kategóriák -->		IMMATERIÁLIS JAVAK			TÁRGYI ESZKÖZÖK						ANYAGJELLEGŰ RÁFORDÍTÁSOK			SZEMÉLYI JELLEGŰ RÁFORDÍTÁSOK								
		11.			12.			13.			14.			52.			54.			55.			56.
Projektelem	Összes Elszámolható költség	Immateriális javak			Ingatlanok és ingatlanokra vagyoni értékű jogok (aktivált értékű)			Műszaki berendezések, gépek, járművek (aktivált értékű)			Egyéb berendezések, felszerelések, járművek (aktivált értékű)			Igénybe vett szolgáltatások költségei			Bérköltség			Személyi jellegű egyéb kifizetések			Bérjárulékok	
		2013			2013			2013			2013			2013			2013			2013			2013	
1. Üzemi/üzleti termék megszerzése	0 Ft	0 Ft			0 Ft			0 Ft			0 Ft			0 Ft			0 Ft			0 Ft			0 Ft	
2. Ingatlan és ingatlanhoz kapcsolódó vagyoni értékű jog megszerzése	0 Ft				0 Ft																			
3. Terület-előkészítés, területrendezés	0 Ft				0 Ft																			
4. Sajátos technológiai műveletek	0 Ft				0 Ft																			
5. Építési munkák	10 922 031 Ft				0 Ft			0 Ft			10 922 031 Ft													
6. Eszközbeszerzés	0 Ft				0 Ft			0 Ft			0 Ft													
7. Projektmenedzsment I. - Személyi jellegű ráfordítások	637 340 Ft				0 Ft			0 Ft			637 340 Ft			0 Ft			0 Ft			0 Ft			0 Ft	
8. Projektmenedzsment II. - Anyag jellegű ráfordítások	0 Ft				0 Ft			0 Ft			0 Ft			0 Ft										
9. Közbeszerzés	0 Ft				0 Ft			0 Ft			0 Ft			0 Ft										
10. Tanulmányok és vizsgálatok készítése	375 920 Ft				0 Ft			0 Ft			375 920 Ft			0 Ft										
11. Tervezés	390 525 Ft				0 Ft			0 Ft			390 525 Ft			0 Ft										
12. Műszaki feladatok	421 800 Ft				0 Ft			0 Ft			421 800 Ft			0 Ft										
13. Tájékoztatás és nyilvánosság	127 000 Ft				0 Ft			0 Ft			127 000 Ft			0 Ft										
14. Egyéb költségek	0 Ft				0 Ft			0 Ft			0 Ft			0 Ft										
Összesen	12 784 836 Ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 784 836	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Csekély összegű támogatás elnyját képező elszámolható költségek - Közösségi jog szerint vállalkozásnak minősülő Pályázók esetében - :	12 784 836 Ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 784 836	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Csekély összegű támogatás elnyját képező elszámolható költségek - Közösségi jog szerint vállalkozásnak nem minősülő Pályázók esetében - :	0 Ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

A PROJEKT ÜTEMEZÉSE

- TERVEZETT ELSZÁMOLHATÓ ÉS NEM ELSZÁMOLHATÓ KÖLTSÉGEK A LÉTESÍTMÉNYJEGYZÉKBEN MEGADÁSRA KERÜLT ADATOK ALAPJÁN -

Projekttevékenységek		Elszámolható költségek		Támogatás	Finanszírozási mód	Tevékenység kezdete	Tevékenység vége	Közbeszerzés kötelezettség	Nem elszámolható költségek	
		Nettó összeg	Le nem vonható ÁFA-val növelt összeg		Szállítói / Utófinanszírozás	*év/hó/nap*	*év/hó/nap*	*Igen / Nem*	Nettó összeg	Le nem vonható ÁFA-val növelt összeg
Előkészítési költségek	Szellemi termék és vagyoni értékű jogok megszerzése - Előkészítési szakasz	0 Ft	0 Ft	0 Ft	Utófinanszírozás				0 Ft	0 Ft
	Projektmenedzsment I. - Előkészítési szakasz	0 Ft	0 Ft	0 Ft	Utófinanszírozás				0 Ft	0 Ft
	Projektmenedzsment II. - Előkészítési szakasz	0 Ft	0 Ft	0 Ft	Utófinanszírozás				0 Ft	0 Ft
	Közbeszerzés	0 Ft	0 Ft	0 Ft	Utófinanszírozás				0 Ft	0 Ft
	Tanulmányok és vizsgálatok készítése	296 000 Ft	375 920 Ft	319 532 Ft	Utófinanszírozás	2013.01.25	2013.02.13	Nem	0 Ft	0 Ft
	Tervezés	307 500 Ft	390 525 Ft	331 946 Ft	Utófinanszírozás	2013.01.02	2013.02.06	Nem	0 Ft	0 Ft
	Egyéb költségek - Előkészítési szakasz	0 Ft	0 Ft	0 Ft	Utófinanszírozás				0 Ft	0 Ft
Megvalósítási költségek Nem rendszerköltségek	Szellemi termék és vagyoni értékű jogok megszerzése - Megvalósítási szakasz	0 Ft	0 Ft	0 Ft					0 Ft	0 Ft
	Projektmenedzsment I. - Megvalósítási szakasz	502 000 Ft	637 540 Ft	541 909 Ft	Utófinanszírozás	2013.07.01	2013.09.30	Nem	0 Ft	0 Ft
	Projektmenedzsment II. - Megvalósítási szakasz	0 Ft	0 Ft	0 Ft					0 Ft	0 Ft
	Egyéb költségek - Megvalósítási szakasz	0 Ft	0 Ft	0 Ft					0 Ft	0 Ft
	Ingatlan és ingatlanhoz kapcsolódó vagyon értékű jog megszerzése	0 Ft	0 Ft	0 Ft					0 Ft	0 Ft
	Terület-előkészítés, területrendezés	0 Ft	0 Ft	0 Ft					0 Ft	0 Ft
	Sajátos technológiai műveletek	0 Ft	0 Ft	0 Ft					0 Ft	0 Ft
	Tervezés	0 Ft	0 Ft	0 Ft					0 Ft	0 Ft
	Mérnöki feladatok	340 000 Ft	431 800 Ft	367 030 Ft	Utófinanszírozás	2013.07.20	2013.08.20	Nem	0 Ft	0 Ft
	Tájékoztatás és nyilvánosság	100 000 Ft	127 000 Ft	107 950 Ft	Utófinanszírozás	2013.07.01	2013.09.30	Nem	0 Ft	0 Ft
Megvalósítási költségek Rendszerköltségek	Napelemes rendszer	0 Ft	0 Ft	0 Ft					0 Ft	0 Ft
	Napkollektoros rendszer	0 Ft	0 Ft	0 Ft					0 Ft	0 Ft
	Szilárd biomassza kazán rendszer	0 Ft	0 Ft	0 Ft					0 Ft	0 Ft
	Geotermikus energia hasznosítása	0 Ft	0 Ft	0 Ft					0 Ft	0 Ft
	Hőszivattyús rendszer	0 Ft	0 Ft	0 Ft					0 Ft	0 Ft
	Utólagos külső oldali hőszigetelés	0 Ft	0 Ft	0 Ft					0 Ft	0 Ft
	Külső nyílászáró csere / korszerűsítés	0 Ft	0 Ft	0 Ft					0 Ft	0 Ft
	Fűtési / HMV / Hűtési rendszer(ek) korszerűsítése	0 Ft	0 Ft	0 Ft					0 Ft	0 Ft
	Világítási rendszerek energiatakarékos átalakítása	0 Ft	0 Ft	0 Ft					0 Ft	0 Ft
	Egyéb gépészeti korszerűsítés(ek)	0 Ft	0 Ft	0 Ft					0 Ft	0 Ft
	Közvilágítás energiatakarékos átalakítása	8 521 300 Ft	10 822 051 Ft	9 198 743 Ft	Szállítói finanszírozás	2013.07.20	2013.08.20	Igen	0 Ft	0 Ft
Összesen:		**10 066 800 Ft**	**12 784 836 Ft**	**10 867 111 Ft**					**0 Ft**	**0 Ft**

ELLENŐRZŐ MUNKALAP
- EGYÉB MELLÉKLETEK KITÖLTÉSÉT SEGÍTŐ MUNKALAP -

Pályázati konstrukció

Kiválasztásra került pályázati konstrukció	KEOP-2012-5.5.0/A

Pénzügyi adatok

Projekt összes költsége	**12 784 836 Ft**	**Projekt elszámolható költségei**	**12 784 836 Ft**
Az igényelt támogatás összege	**10 867 111 Ft**	**Az igényelt támogatás mértéke**	**85,00%**
Energiahatékonyság javítás projektrész aránya	**100,00%**	**Megújuló energiaforrás felhasználás projektrész aránya**	**0,00%**
A projekt megvalósításának kezdete	2013.07.01	A projekt megvalósításának befejezése	2013.09.30
BMR értéke	**2,49%**	Elszámolható költségek - *Szállítói finanszírozás*	10 822 051 Ft
Kifizethető maximális előleg összege	417 092 Ft	Elszámolható költségek - *Utófinanszírozás*	1 962 785 Ft
Egyéb jogcímű támogatás összege	10 867 111 Ft	Csekély összegű (de minimis) támogatás összege	0 Ft

Pályázati Felhívás előírásai

Támogatható tevékenységek *(Pályázati Felhívás C1. fejezetében meghatározott támogatható tevékenységeknek való megfelelés vizsgálata.)*	RENDBEN
Kombinációra vonatkozó előírások *(Pályázati Felhívás C1. fejezetében meghatározott kombinációnak való megfelelés vizsgálata.* *A vizsgálat épületenként, a 03. PÖ munkalapon megadásra kerülő adatok alapján történik!)*	RENDBEN
Kombinációra vonatkozó egyéb előírások *(Pályázati Felhívás C1. fejezetében meghatározott kritériumnak való megfelelés vizsgálata.* *Hővisszanyerő szellőzés - Nyílászáró csere/korszerűsítés)*	RENDBEN
Fajlagos határértékeknek való megfelelések *(Pályázati Felhívás C12. fejezetében meghatározott fajlagos határértékeknek való megfelelés vizsgálata.* *A fajlagos értékeket az 05. Auditori nyilatkozat tartalmazza!)*	RENDBEN
Közvilágítás energiatakarékos átalakítása *(Amennyiben LED-es rendszer kerül kiépítésre, és a 06. TÁM munkalapon maximális üzemóraként 50.000 feletti érték került megadásra, az IV. Az energetikai veszteségfeltaro vizsgalatok osszefoglaloja c. dokumentumban a megadásra került élettartam részletes szakmai indoklása szükséges!)*	A 06. TÁM munkalapon maximális üzemóraként 50.000 feletti érték került megadásra, az IV. Az energetikai veszteségfeltáró vizsgálatok összefoglalója c. dokumentumban a megadásra került élettartam részletes szakmai indoklása szükséges!

A Projekt számszerűsíthető eredményei

Monitoring mutatók	**Kiinduló érték** (Változás célértéke)	**Fenntartási időszak:**				**5 év**
		Célérték elérésének dátuma:				
		2014.09.30	*2015.09.30*	*2016.09.30*	*2017.09.30*	*2018.09.30*
Az üvegházhatású gázok kibocsátás csökkenése [t/év]	12,030	12,030	24,060	36,090	48,120	60,150
Megújuló energiahordozó felhasználás növekedése (villamosenergia-termelés) [GWh/év]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Megújuló energiahordozó felhasználás növekedése [GJ/év]	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Energiahatékonyság növelés révén megtakarított éves elsődleges (primer) energiahordozó mennyisége [GJ/év]	128,670	128,670	257,340	386,010	514,680	643,350

Fajlagos mutatók

Fajlagos mutató *Célérték elérésének dátuma: 2013.09.30*	**Mutató értéke**	**Költség**	**Beépített teljesítmény / felület / mutató érték**
Az 1 tonna éves ÜHG-kibocsátás csökkentésre vetített nettó beruházási költség széndioxid egyenértékben kifejezve *(Projektszint)* [eFt/tCO2eq/év]	836,808	10 067 eFt	12,03
Az 1 tonna éves ÜHG-kibocsátás csökkentésre vetített nettó beruházási költség széndioxid egyenértékben kifejezve (Megújuló energia projektrész) [eFt/tCO2eq/év]		0 eFt	0,00
Az 1 tonna éves ÜHG-kibocsátás csökkentésre vetített nettó beruházási költség széndioxid egyenértékben kifejezve (Energiahatékonysági projektrész) [eFt/tCO2eq/év]	836,808	10 067 eFt	12,03
1 GJ éves alapenergiahordozó megtakarításra vetített nettó beruházási költség (hatékonyság projekt/projektrész) [eFt/GJ/év]	78,237	10 067 eFt	128,67
1 m^2 napkollektor fajlagos beruházásigénye [eFt/m^2]		0 eFt	0,00
1 kW beépített villamos teljesítmény fajlagos beruházásigénye [eFt/kW]		0 eFt	0,00
Napelemes rendszer		0 eFt	0,00
1 kW beépített hőteljesítmény fajlagos beruházásigénye [eFt/kW]		0 eFt	0,00
Szilárd biomassza kazán rendszer		0 eFt	0,00
Hőszivattyús rendszer		0 eFt	0,00
Geotermikus energia hasznosítása		0 eFt	0,00

ELLENŐRZŐ MUNKALAP
- EGYÉB MELLÉKLETEK KITÖLTÉSÉT SEGÍTŐ MUNKALAP -

Az elszámolható költségekre vetített Százalékos korlátok / Költséghatárok

	A projekt elszámolható költsége			12 784 836 Ft		
Projektelem	***0 Ft - 49 999 999 Ft***	***50 000 000 Ft - 99 999 999 Ft***	***100 000 000 Ft - 299 999 999 Ft***	***300 000 000 Ft - 999 999 999 Ft***	***1 000 000 000 Ft - 4 000 000 000 Ft***	***4 000 000 000 felett***
Előkészítési költségek			*5,99%*	*766 445 Ft*		
Energetikai Tanulmány költsége (Energetikai veszteségfeltáró vizsgálatok)			*2,94%*	*375 920 Ft*		
Ingatlan és ingatlanhoz kapcsolódó vagyoni értékű jog, földvásárlás			*0,00%*	*0 Ft*		
Projektmenedzsment I. és Projektmenedzsment II (együttesen)	*5,0%* *2 500 000 Ft*	*5,0%* *3 000 000 Ft*	*2,0%* *4 000 000 Ft*	*1,5%* *10 000 000 Ft*	*1,0%* *10 000 000 Ft*	*0,5%* *10 000 000 Ft*
			4,99%	*637 540 Ft*		
Tájékoztatási és nyilvánossági feladatok			*0,99%*	*127 000 Ft*		
Mérnöki feladatok			*3,99%*	*431 800 Ft*		*10 822 051 Ft*
Műszaki ellenőr			*304 800 Ft*	*0 Ft*		
Záró auditori nyilatkozat költsége - ZB-t kísérő audit igazolás -			*0,99%*	*100 000 Ft*		
Épületenergetikai fejlesztés(ek)				*10 822 051 Ft*		
Megújuló projektelem(ek)				*0 Ft*		

Az elszámolható költségek évek és költségkategóriák szerinti bontása*

Költségkategória	2012	2013	2014	2015	Összesen	*Projekt kezdés előtti költségek*
Immateriális javak	0	0	0	0	**0**	*0*
Tárgyi eszközök	0	12 784 836	0	0	**12 784 836**	*0*
Anyagjellegű ráfordítások	0	0	0	0	**0**	*0*
Személyi jellegű ráfordítások	0	0	0	0	**0**	*0*
Összesen	**0**	**12 784 836**	**0**	**0**	**12 784 836**	*0*

** Az utólagosan elszámolható (2006. december 20. után felmerült) előkészítési költségek automatikusan a Projekt megvalósításának kezdő évéhez kerülnek rögzítésre.*

Az elszámolható költségek ütemezése*
(FIGYELEM! A pályázati adatlapon a költségek megadása féléves bontásban szükséges!)

Időszak	Előkészítés	Megvalósítás	Összesen
2012	0 Ft	0 Ft	**0 Ft**
2013	766 445 Ft	12 018 391 Ft	**12 784 836 Ft**
2014	0 Ft	0 Ft	**0 Ft**
2015	0 Ft	0 Ft	**0 Ft**
Összesen:	**766 445 Ft**	**12 018 391 Ft**	**12 784 836 Ft**

** Az utólagosan elszámolható (2006. december 20. után felmerült) előkészítési költségek automatikusan a Projekt megvalósításának kezdő évéhez kerülnek rögzítésre.*

Költségfunkció (számviteli kategóriánként)
(FIGYELEM! A pályázati adatlapon a költségek megadása további alábontásokban szükséges!)

	Előkészítés		Megvalósítás		Összesen
11. Immateriális javak		0 Ft		0 Ft	**0 Ft**
12. Ingatlanok és kapcsolódó vagyoni értékű jogok		0 Ft		0 Ft	**0 Ft**
13. Műszaki berendezések, gépek, járművek		0 Ft		0 Ft	**0 Ft**
14. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	85,00%	766 445 Ft	85,00%	12 018 391 Ft	**12 784 836 Ft**
52. Igénybe vett szolgáltatások költségei		0 Ft		0 Ft	**0 Ft**
54. Bérköltség		0 Ft		0 Ft	**0 Ft**
55. Személyi jellegű egyéb költség		0 Ft		0 Ft	**0 Ft**
56. Bérjárulékok		0 Ft		0 Ft	**0 Ft**
Összesen:		**766 445 Ft**		**12 018 391 Ft**	**12 784 836 Ft**

ÉPÜLETENERGETIKAI / TECHNOLÓGIAI AUDIT JELENTÉS(EK) ÖSSZEFOGLALÓJA - NYILATKOZAT
- BERUHÁZÁS MEGVALÓSULÁSA UTÁNI ÁLLAPOTBAN -

I. Auditálással kapcsolatos alapadatok	
Auditálást végző természetes személy teljes neve:	
Auditálást végző természetes személy **azonosító száma**:	
Pályázó teljes neve:	*Mórágy Község Önkormányzata*
Pályázat azonosítószáma:	*KEOP-2012-5.5.0/A*

II. A beruházás keretében beépített berendezés(ek), megvalósítottfejlesztések			
Megvalósítási helyszín(ek) *(Irányító szám, Helység, ... Helyrajzi szám)*	***Fejlesztés megnevezése*** *(Pályázati Felhívás C1. pontjának megfelelően)*	***Típus/Megnevezés*** *(Tanúsítványon található megnevezés, teljesítmény/vastagság/egyéb jelölés)*	***Fejlesztés mérete*** *(mennyiség)*

V. Nyilatkozatok		
Alulírott (Teljes név) (Azonosító szám) büntetőjogi felelősségem teljes tudatában nyilatkozom az alábbiakról:		
1.	Megfelelek a pályázati kiírás Pályázati Felhívásában meghatározott energetikai auditorokkal szemben támasztott követelményeknek.	
2.	A Projekt megvalósított műszaki tartalma megegyezik a Pályázatban benyújtásra került műszaki tartalommal (technológia és kapacitás), illetve amennyiben változás történt, a Közreműködő Szervezet a változást jóváhagyta.	
3.	A pályázatban vállalt energetikai fejlesztés(ek) megvalósult(ak), a vállalt indikátorok a fenntartási időszakban is tarthatóak.	

Kelt.:

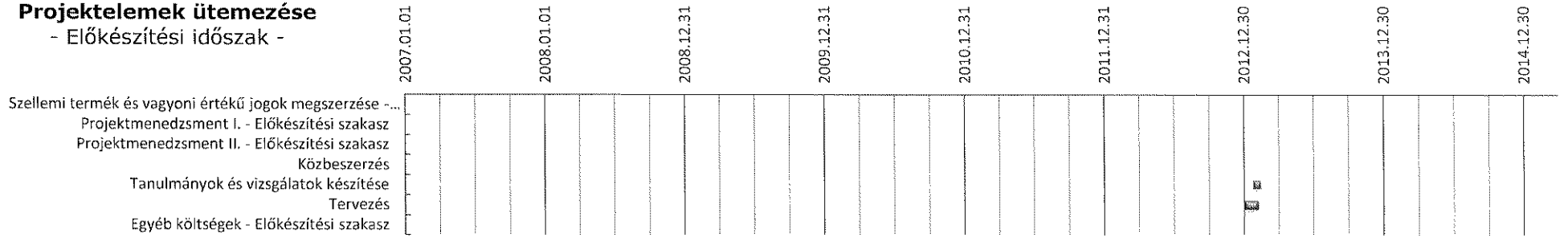
.....

.....

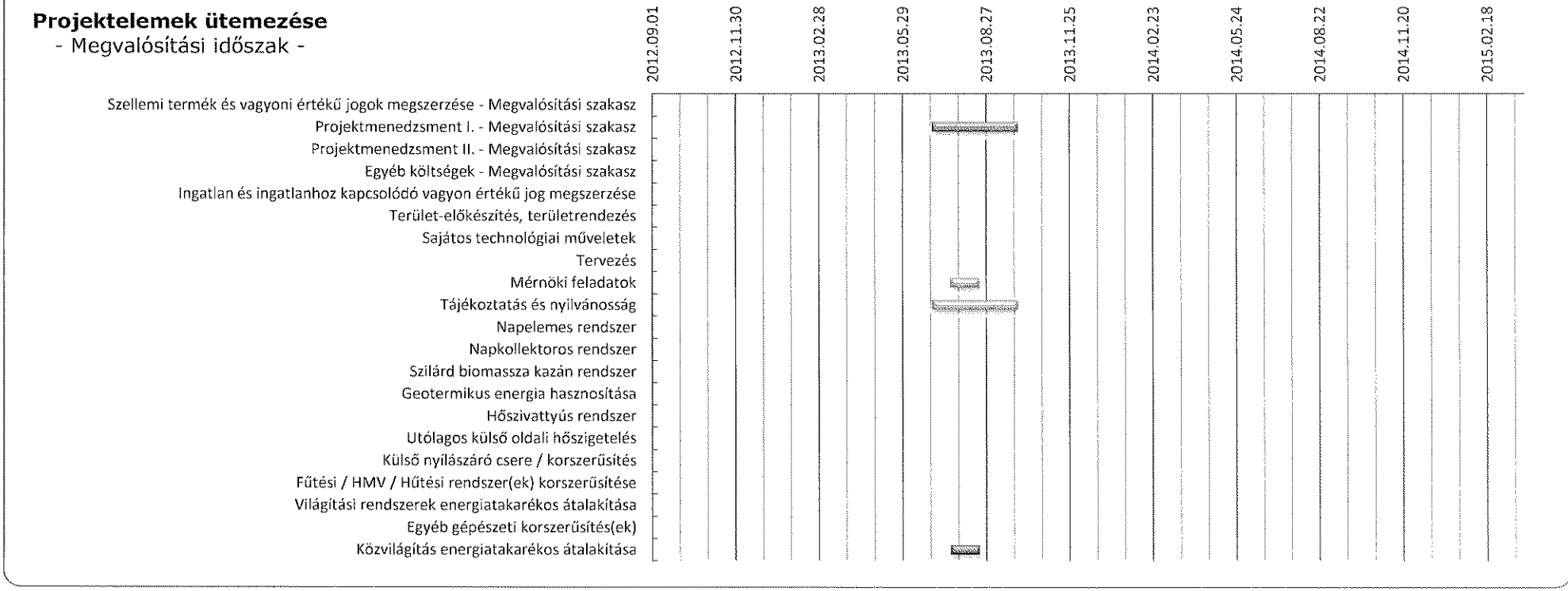
Nyilatkozó Auditor neve és aláírása

PROJEKTTEVÉKENYSÉGEK ÜTEMEZÉSE

Projektelemek ütemezése
- Előkészítési időszak -



Projektelemek ütemezése
- Megvalósítási időszak -



LÉTESÍTMÉNY JEGYZÉK

- TERVEZETT ÉS SZÁMOLHATÓ ÉS TERVEZETT NEM ELSZÁMOLHATÓ KÖLTSÉGEK A "NYERTES" ÁRAJÁNLATOK ÉS (PÉLDÁUL ÉLES) SZERZŐDÉSEK ALAPJÁN -

ÁRAJÁNLAT (1.-5.)						TERVEZETT ELSZÁMOLÁS (6.-17.)											ÁRAJÁNLAT ELSZÁMOLÁSA (18.-29.)											ÉRTÉKVESZTÉS (31.-33.)		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.
Megnevezés (hosszú szöveg)	Típus/jelleg	Megnevezés (rövid szöveg, max. 100 karakter, ékezetes, szóközös)	Megnevezés (kiegészítő információk, hosszú szöveg)	Árajánlat dátuma	Tervezett elszámolási hónap	Költséghely/projekt	Tervezett elszámolható költség	Bruttó költség	Nettó költség	Áfa összege	Mennyiség	Mértékegység	Egységár	Árajánlat dátuma	Árajánlat érvényessége	Árajánlat azonosító / hivatkozási szám	Elszámolás dátuma	Elszámolt mennyiség	Elszámolt egységár	Elszámolt összeg	Elszámolt összeg (bruttó)	Elszámolás típusa	Elszámolás megjegyzés	Könyv szerinti érték	Értékvesztés összege	Könyv szerinti érték értékvesztés után

Vállalati minőségirányítási program

ÉTESÍTMÉNY JEGYZÉK

- TERVEZETT ELSZÁMOLHATÓ ÉS TERVEZETT NEM ELSZÁMOLHATÓ KÖLTSÉGEK A "NYERTES" ÁRAJÁNLATOK ÉS (FELTÉTELES) SZERZŐDÉSEK ALAPJÁN

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | AA | AB | AC | AD | AE | AF | AG | AH | AI | AJ | AK | AL | AM | AN | AO | AP | AQ | AR | AS | AT | AU | AV | AW | AX | AY | AZ | BA | BB | BC | BD | BE | BF | BG | BH | BI | BJ | BK | BL | BM | BN | BO | BP | BQ | BR | BS | BT | BU | BV | BW | BX | BY | BZ | CA | CB | CC | CD | CE | CF | CG | CH | CI | CJ | CK | CL | CM | CN | CO | CP | CQ | CR | CS | CT | CU | CV | CW | CX | CY | CZ | DA | DB | DC | DD | DE | DF | DG | DH | DI | DJ | DK | DL | DM | DN | DO | DP | DQ | DR | DS | DT | DU | DV | DW | DX | DY | DZ | EA | EB | EC | ED | EE | EF | EG | EH | EI | EJ | EK | EL | EM | EN | EO | EP | EQ | ER | ES | ET | EU | EV | EW | EX | EY | EZ | FA | FB | FC | FD | FE | FF | FG | FH | FI | FJ | FK | FL | FM | FN | FO | FP | FQ | FR | FS | FT | FU | FV | FW | FX | FY | FZ | GA | GB | GC | GD | GE | GF | GG | GH | GI | GJ | GK | GL | GM | GN | GO | GP | GQ | GR | GS | GT | GU | GV | GW | GX | GY | GZ | HA | HB | HC | HD | HE | HF | HG | HH | HI | HJ | HK | HL | HM | HN | HO | HP | HQ | HR | HS | HT | HU | HV | HW | HX | HY | HZ | IA | IB | IC | ID | IE | IF | IG | IH | II | IJ | IK | IL | IM | IN | IO | IP | IQ | IR | IS | IT | IU | IV | IW | IX | IY | IZ | JA | JB | JC | JD | JE | JF | JG | JH | JI | JJ | JK | JL | JM | JN | JO | JP | JQ | JR | JS | JT | JU | JV | JW | JX | JY | JZ | KA | KB | KC | KD | KE | KF | KG | KH | KI | KJ | KK | KL | KM | KN | KO | KP | KQ | KR | KS | KT | KU | KV | KW | KX | KY | KZ | LA | LB | LC | LD | LE | LF | LG | LH | LI | LJ | LK | LL | LM | LN | LO | LP | LQ | LR | LS | LT | LU | LV | LW | LX | LY | LZ | MA | MB | MC | MD | ME | MF | MG | MH | MI | MJ | MK | ML | MM | MN | MO | MP | MQ | MR | MS | MT | MU | MV | MW | MX | MY | MZ | NA | NB | NC | ND | NE | NF | NG | NH | NI | NJ | NK | NL | NM | NN | NO | NP | NQ | NR | NS | NT | NU | NV | NW | NX | NY | NZ | OA | OB | OC | OD | OE | OF | OG | OH | OI | OJ | OK | OL | OM | ON | OO | OP | OQ | OR | OS | OT | OU | OV | OW | OX | OY | OZ | PA | PB | PC | PD | PE | PF | PG | PH | PI | PJ | PK | PL | PM | PN | PO | PP | PQ | PR | PS | PT | PU | PV | PW | PX | PY | PZ | QA | QB | QC | QD | QE | QF | QG | QH | QI | QJ | QK | QL | QM | QN | QO | QP | QQ | QR | QS | QT | QU | QV | QW | QX | QY | QZ | RA | RB | RC | RD | RE | RF | RG | RH | RI | RJ | RK | RL | RM | RN | RO | RP | RQ | RR | RS | RT | RU | RV | RW | RX | RY | RZ | SA | SB | SC | SD | SE | SF | SG | SH | SI | SJ | SK | SL | SM | SN | SO | SP | SQ | SR | SS | ST | SU | SV | SW | SX | SY | SZ | TA | TB | TC | TD | TE | TF | TG | TH | TI | TJ | TK | TL | TM | TN | TO | TP | TQ | TR | TS | TT | TU | TV | TW | TX | TY | TZ | UA | UB | UC | UD | UE | UF | UG | UH | UI | UJ | UK | UL | UM | UN | UO | UP | UQ | UR | US | UT | UU | UV | UW | UX | UY | UZ | VA | VB | VC | VD | VE | VF | VG | VH | VI | VJ | VK | VL | VM | VN | VO | VP | VQ | VR | VS | VT | VU | VV | VW | VX | VY | VZ | WA | WB | WC | WD | WE | WF | WG | WH | WI | WJ | WK | WL | WM | WN | WO | WP | WQ | WR | WS | WT | WU | WV | WW | WX | WY | WZ | XA | XB | XC | XD | XE | XF | XG | XH | XI | XJ | XK | XL | XM | XN | XO | XP | XQ | XR | XS | XT | XU | XV | XW | XX | XY | XZ | YA | YB | YC | YD | YE | YF | YG | YH | YI | YJ | YK | YL | YM | YN | YO | YP | YQ | YR | YS | YT | YU | YV | YW | YX | YY | YZ | ZA | ZB | ZC | ZD | ZE | ZF | ZG | ZH | ZI | ZJ | ZK | ZL | ZM | ZN | ZO | ZP | ZQ | ZR | ZS | ZT | ZU | ZV | ZW | ZX | ZY | ZZ | AAA | AAB | AAC | AAD | AAE | AAF | AAG | AAH | AAI | AAJ | AAK | AAL | AAM | AAN | AAO | AAP | AAQ | AAR | AAS | AAT | AAU | AAV | AAW | AAX | AAY | AAZ | ABA | ABB | ABC | ABD | ABE | ABF | ABG | ABH | ABI | ABJ | ABK | ABL | ABM | ABN | ABO | ABP | ABQ | ABR | ABS | ABT | ABU | ABV | ABW | ABX | ABY | ABZ | ACA | ACB | ACC | ACD | ACE | ACF | ACG | ACH | ACI | ACJ | ACK | ACL | ACM | ACN | ACO | ACP | ACQ | ACR | ACS | ACT | ACU | ACV | ACW | ACX | ACY | ACZ | ADA | ADB | ADC | ADD | ADE | ADF | ADG | ADH | ADI | ADJ | ADK | ADL | ADM | ADN | ADO | ADP | ADQ | ADR | ADS | ADT | ADU | ADV | ADW | ADX | ADY | ADZ | AEA | AEB | AEC | AED | AEE | AEF | AEG | AEH | AEI | AEJ | AEK | AEL | AEM | AEN | AEO | AEP | AEQ | AER | AES | AET | AEU | AEV | AEW | AEX | AEY | AEZ | AFA | AFB | AFC | AFD | AFE | AFF | AFG | AFH | AFI | AFJ | AFK | AFL | AFM | AFN | AFO | AFP | AFQ | AFR | AFS | AFT | AFU | AFV | AFW | AFX | AFY | AFZ | AGA | AGB | AGC | AGD | AGE | AGF | AGG | AGH | AGI | AGJ | AGK | AGL | AGM | AGN | AGO | AGP | AGQ | AGR | AGS | AGT | AGU | AGV | AGW | AGX | AGY | AGZ | AHA | AHB | AHC | AHD | AHE | AHF | AHG | AHH | AHI | AHJ | AHK | AHL | AHM | AHN | AHO | AHP | AHQ | AHR | AHS | AHT | AHU | AHV | AHW | AHX | AHY | AHZ | AIA | AIB | AIC | AID | AIE | AIF | AIG | AIH | AII | AIJ | AIK | AIL | AIM | AIN | AIO | AIP | AIQ | AIR | AIS | AIT | AIU | AIV | AIW | AIX | AIY | AIZ | AJA | AJB | AJC | AJD | AJE | AJF | AJG | AJH | AJI | AJJ | AJK | AJL | AJM | AJN | AJO | AJP | AJQ | AJR | AJS | AJT | AJU | AJV | AJW | AJX | AJY | AJZ | AKA | AKB | AKC | AKD | AKE | AKF | AKG | AKH | AKI | AKJ | AKK | AKL | AKM | AKN | AKO | AKP | AKQ | AKR | AKS | AKT | AKU | AKV | AKW | AKX | AKY | AKZ | ALA | ALB | ALC | ALD | ALE | ALF | ALG | ALH | ALI | ALJ | ALK | ALL | ALM | ALN | ALO | ALP | ALQ | ALR | ALS | ALT | ALU | ALV | ALW | ALX | ALY | ALZ | AMA | AMB | AMC | AMD | AME | AMF | AMG | AMH | AMI | AMJ | AMK | AML | AMM | AMN | AMO | AMP | AMQ | AMR | AMS | AMT | AMU | AMV | AMW | AMX | AMY | AMZ | ANA | ANB | ANC | AND | ANE | ANF | ANG | ANH | ANI | ANJ | ANK | ANL | ANM | ANN | ANO | ANP | ANQ | ANR | ANS | ANT | ANU | ANV | ANW | ANX | ANY | ANZ | AOA | AOB | AOC | AOD | AOE | AOF | AOG | AOH | AOI | AOJ | AOK | AOL | AOM | AON | AOO | AOP | AOQ | AOR | AOS | AOT | AOU | AOV | AOW | AOX | AOY | AOZ | APA | APB | APC | APD | APE | APF | APG | APH | API | APJ | APK | APL | APM | APN | APO | APP | APQ | APR | APS | APT | APU | APV | APW | APX | APY | APZ | AQA | AQB | AQC | AQD | AQE | AQF | AQG | AQH | AQI | AQJ | AQK | AQL | AQM | AQN | AQO | AQP | AQQ | AQR | AQS | AQT | AQU | AQV | AQW | AQX | AQY | AQZ | ARA | ARB | ARC | ARD | ARE | ARF | ARG | ARH | ARI | ARJ | ARK | ARL | ARM | ARN | ARO | ARP | ARQ | ARR | ARS | ART | ARU | ARV | ARW | ARX | ARY | ARZ | ASA | ASB | ASC | ASD | ASE | ASF | ASG | ASH | ASI | ASJ | ASK | ASL | ASM | ASN | ASO | ASP | ASQ | ASR | ASS | AST | ASU | ASV | ASW | ASX | ASY | ASZ | ATA | ATB | ATC | ATD | ATE | ATF | ATG | ATH | ATI | ATJ | ATK | ATL | ATM | ATN | ATO | ATP | ATQ | ATR | ATS | ATT | ATU | ATV | ATW | ATX | ATY | ATZ | AUA | AUB | AUC | AUD | AUE | AUF | AUG | AUH | AUI | AUJ | AUK | AUL | AUM | AUN | AUO | AUP | AUQ | AUR | AUS | AUT | AUU | AUV | AUW | AUX | AUY | AUZ | AVA | AVB | AVC | AVD | AVE | AVF | AVG | AVH | AVI | AVJ | AVK | AVL | AVM | AVN | AVO | AVP | AVQ | AVR | AVS | AVT | AVU | AVV | AVW | AVX | AVY | AVZ | AWA | AWB | AWC | AWD | AWE | AWF | AWG | AWH | AWI | AWJ | AWK | AWL | AWM | AWN | AWO | AWP | AWQ | AWR | AWS | AWT | AWU | AWV | AWW | AWX | AWY | AWZ | AXA | AXB | AXC | AXD | AXE | AXF | AXG | AXH | AXI | AXJ | AXK | AXL | AXM | AXN | AXO | AXP | AXQ | AXR | AXS | AXT | AXU | AXV | AXW | AXX | AXY | AXZ | AYA | AYB | AYC | AYD | AYE | AYF | AYG | AYH | AYI | AYJ | AYK | AYL | AYM | AYN | AYO | AYP | AYQ | AYR | AYS | AYT | AYU | AYV | AYW | AYX | AYY | AYZ | AZA | AZB | AZC | AZD | AZE | AZF | AZG | AZH | AZI | AZJ | AZK | AZL | AZM | AZN | AZO | AZP | AZQ | AZR | AZS | AZT | AZU | AZV | AZW | AZX | AZY | AZZ | BAA | BAB | BAC | BAD | BAE | BAF | BAG | BAH | BAI | BAJ | BAK | BAL | BAM | BAN | BAO | BAP | BAQ | BAR | BAS | BAT | BAU | BAV | BAW | BAX | BAY | BAZ | BBA | BBB | BBC | BBD | BBE | BBF | BBG | BBH | BBI | BBJ | BBK | BBL | BBM | BBN | BBO | BBP | BBQ | BBR | BBS | BBT | BBU | BBV | BBW | BBX | BBY | BBZ | BCA | BCB | BCC | BCD | BCE | BCF | BCG | BCH | BCI | BCJ | BCK | BCL | BCM | BCN | BCO | BCP | BCQ | BCR | BCS | BCT | BCU | BCV | BCW | BCX | BCY | BCZ | BDA | BDB | BDC | BDD | BDE | BDF | BDG | BDH | BDI | BDJ | BDK | BDL | BDM | BDN | BDO | BDP | BDQ | BDR | BDS | BDT | BDU | BDV | BDW | BDX | BDY | BDZ | BEA | BEB | BEC | BED | BEE | BEF | BEG | BEH | BEI | BEJ | BEK | BEL | BEM | BEN | BEO | BEP | BEQ | BER | BES | BET | BEU | BEV | BEW | BEX | BEY | BEZ | BFA | BFB | BFC | BFD | BFE | BFF | BFG | BFH | BFI | BFJ | BFK | BFL | BFM | BFN | BFO | BFP | BFQ | BFR | BFS | BFT | BFU | BFV | BFW | BFX | BFY | BFZ | BGA | BGB | BGC | BGD | BGE | BGF | BGG | BGH | BGI | BGJ | BGK | BGL | BGM | BGN | BGO | BGP | BGQ | BGR | BGS | BGT | BGU | BGV | BGW | BGX | BGY | BGZ | BHA | BHB | BHC | BHD | BHE | BHF | BHG | BHH | BHI | BHJ | BHK | BHL | BHM | BHN | BHO | BHP | BHQ | BHR | BHS | BHT | BHU | BHV | BHW | BHX | BHY | BHZ | BIA | BIB | BIC | BID | BIE | BIF | BIG | BIH | BII | BIJ | BIK | BIL | BIM | BIN | BIO | BIP | BIQ | BIR | BIS | BIT | BIU | BIV | BIW | BIX | BIY | BIZ | BJA | BJB | BJC | BJD | BJE | BJF | BJG | BJH | BJI | BJJ | BJK | BJL | BJM | BJN | BJO | BJP | BJQ | BJR | BJS | BJT | BJU | BJV | BJW | BJX | BJY | BJZ | BKA | BKB | BKC | BKD | BKE | BKF | BKG | BKH | BKI | BKJ | BKK | BKL | BKM | BKN | BKO | BKP | BKQ | BKR | BKS | BKT | BKU | BKV | BKW | BKX | BKY | BKZ | BLA | BLB | BLC | BLD | BLE | BLF | BLG | BLH | BLI | BLJ | BLK | BLL | BLM | BLN | BLO | BLP | BLQ | BLR | BLS | BLT | BLU | BLV | BLW | BLX | BLY | BLZ | BMA | BMB | BMC | BMD | BME | BMF | BMG | BMH | BMI | BMJ | BMK | BML | BMM | BMN | BMO | BMP | BMQ | BMR | BMS | BMT | BMU | BMV | BMW | BMX | BMY | BMZ | BNA | BNB | BNC | BND | BNE | BNF | BNG | BNH | BNI | BNJ | BNK | BNL | BNM | BNN | BNO | BNP | BNQ | BNR | BNS | BNT | BNU | BNV | BNW | BNX | BNY | BNZ | BOA | BOB | BOC | BOD | BOE | BOF | BOG | BOH | BOI | BOJ | BOK | BOL | BOM | BON | BOO | BOP | BOQ | BOR | BOS | BOT | BOU | BOV | BOW | BOX | BOY | BOZ | BPA | BPB | BPC | BPD | BPE | BPF | BPG | BPH | BPI | BPJ | BPK | BPL | BPM | BPN | BPO | BPP | BPQ | BPR | BPS | BPT | BPU | BPV | BPW | BPX | BPY | BPZ | BQA | BQB | BQC | BQD | BQE | BQF | BQG | BQH | BQI | BQJ | BQK | BQL | BQM | BQN | BQO | BQP | BQQ | BQR | BQS | BQT | BQU | BQV | BQW | BQX | BQY | BQZ | BRA | BRB | BRC | BRD | BRE | BRF | BRG | BRH | BRI | BRJ | BRK | BRL | BRM | BRN | BRO | BRP | BRQ | BRR | BRS | BRT | BRU | BRV | BRW | BRX | BRY | BRZ | BSA | BSB | BSC | BSD | BSE | BSF | BSG | BSH | BSI | BSJ | BSK | BSL | BSM | BSN | BSO | BSP | BSQ | BSR | BSS | BST | BSU | BSV | BSW | BSX | BSY | BSZ | BTA | BTB | BTC | BTD | BTE | BTF | BTG | BTH | BTI | BTJ | BTK | BTL | BTM | BTN | BTO | BTP | BTQ | BTR | BTS | BTT | BTU | BTV | BTW | BTX | BTY | BTZ | BUA | BUB | BUC | BUD | BUE | BUF | BUG | BUH | BUI | BUJ | BUK | BUL | BUM | BUN | BUO | BUP | BUQ | BUR | BUS | BUT | BUU | BUV | BUW | BUX | BUY | BUZ | BVA | BVB | BVC | BVD | BVE | BVF | BVG | BVH | BVI | BVJ | BVK | BVL | BVM | BVN | BVO | BVP | BVQ | BVR | BVS | BVT | BVU | BVV | BVW | BVX | BVY | BVZ | BWA | BWB | BWC | BWD | BWE | BWF | BWG | BWH | BWI | BWJ | BWK | BWL | BWM | BWN | BWO | BWP | BWQ | BWR | BWS | BWT | BWU | BWV | BWW | BWX | BWY | BWZ | BXA | BXB | BXC | BXD | BXE | BXF | BXG | BXH | BXI | BXJ | BXK | BXL | BXM | BXN | BXO | BXP | BXQ | BXR | BXS | BXT | BXU | BXV | BXW | BXX | BXY | BXZ | BYA | BYB | BYC | BYD | BYE | BYF | BYG | BYH | BYI | BYJ | BYK | BYL | BYM | BYN | BYO | BYP | BYQ | BYR | BYS | BYT | BYU | BYV | BYW | BYX | BYY | BYZ | BZA | BZB | BZC | BZD | BZE | BZF | BZG | BZH | BZI | BZJ | BZK | BZL | BZM | BZN | BZO | BZP | BZQ | BZR | BZS | BZT | BZU | BZV | BZW | BZX | BZY | BZZ | CAA | CAB | CAC | CAD | CAE | CAF | CAG | CAH | CAI | CAJ | CAK | CAL | CAM | CAN | CAO | CAP | CAQ | CAR | CAS | CAT | CAU | CAV | CAW | CAX | CAY | CAZ | CBA | CBB | CBC | CBD | CBE | CBF | CBG | CBH | CBI | CBJ | CBK | CBL | CBM | CBN | CBO | CBP | CBQ | CBR | CBS | CBT | CBU | CBV | CBW | CBX | CBY | CBZ | CCA | CCB | CCC | CCD | CCE | CCF | CCG | CCH | CCI | CCJ | CCK | CCL | CCM | CCN | CCO | CCP | CCQ | CCR | CCS | CCT | CCU | CCV | CCW | CCX | CCY | CCZ | CDA | CDB | CDC | CDD | CDE | CDF | CDG | CDH | CDI | CDJ | CDK | CDL | CDM | CDN | CDO | CDP | CDQ | CDR | CDS | CDT | CDU | CDV | CDW | CDX | CDY | CDZ | CEA | CEB | CEC | CED | CEE | CEF | CEG | CEH | CEI | CEJ | CEK | CEL | CEM | CEN | CEO | CEP | CEQ | CER | CES | CET | CEU | CEV | CEW | CEX | CEY | CEZ | CFA | CFB | CFC | CFD | CFE | CFF | CFG | CFH | CFI | CFJ | CFK | CFL | CFM | CFN | CFO | CFP | CFQ | CFR | CFS | CFT | CFU | CFV | CFW | CFX | CFY | CFZ | CGA | CGB | CGC | CGD | CGE | CGF | CGG | CGH | CGI | CGJ | CGK | CGL | CGM | CGN | CGO | CGP | CGQ | CGR | CGS | CGT | CGU | CGV | CGW | CGX | CGY | CGZ | CHA | CHB | CHC | CHD | CHE | CHF | CHG | CHH | CHI | CHJ | CHK | CHL | CHM | CHN | CHO | CHP | CHQ | CHR | CHS | CHT | CHU | CHV | CHW | CHX | CHY | CHZ | CIA | CIB | CIC | CID | CIE | CIF | CIG | CIH | CII | CIJ | CIK | CIL | CIM | CIN | CIO | CIP | CIQ | CIR | CIS | CIT | CIU | CIV | CIW | CIX | CIY | CIZ | CJA | CJB | CJC | CJD | CJE | CJF | CJG | CJH | CJI | CJJ | CJK | CJL | CJM | CJN | CJO | CJP | CJQ | CJR | CJS | CJT | CJU | CJV | CJW | CJX | CJY | CJZ | CKA | CKB | CKC | CKD | CKE | CKF | CKG | CKH | CKI | CKJ | CKK | CKL | CKM | CKN | CKO | CKP | CKQ | CKR | CKS | CKT | CKU | CKV | CKW | CKX | CKY | CKZ | CLA | CLB | CLC | CLD | CLE | CLF | CLG | CLH | CLI | CLJ | CLK | CLL | CLM | CLN | CLO | CLP | CLQ | CLR | CLS | CLT | CLU | CLV | CLW | CLX | CLY | CLZ | CMA | CMB | CMC | CMD | CME | CMF | CMG | CMH | CMI | CMJ | CMK | CML | CMM | CMN | CMO | CMP | CMQ | CMR | CMS | CMT | CMU | CMV | CMW | CMX | CMY | CMZ | CNA | CNB | CNC | CND | CNE | CNF | CNG | CNH | CNI | CNJ | CNK | CNL | CNM | CNN | CNO | CNP | CNQ | CNR | CNS | CNT | CNU | CNV | CNW | CNX | CNY | CNZ | COA | COB | COC | COD | COE | COF | COG | COH | COI | COJ | COK | COL | COM | CON | COO | COP | COQ | COR | COS | COT | COU | COV | COW | COX | COY | COZ | CPA | CPB | CPC | CPD | CPE | CPF | CPG | CPH | CPI | CPJ | CPK | CPL | CPM | CPN | CPO | CPP | CPQ | CPR | CPS | CPT | CPU | CPV | CPW | CPX | CPY | CPZ | CQA | CQB | CQC | CQD | CQE | CQF | CQG | CQH | CQI | CQJ | CQK | CQL | CQM | CQN | CQO | CQP | CQQ | CQR | CQS | CQT | CQU | CQV | CQW | CQX | CQY | CQZ | CRA | CRB | CRC | CRD | CRE | CRF | CRG | CRH | CRI | CRJ | CRK | CRL | CRM | CRN | CRO | CRP | CRQ | CRR | CRS | CRT | CRU | CRV | CRW | CRX | CRY | CRZ | CSA | CSB | CSC | CSD | CSE | CSF | CSG | CSH | CSI | CSJ | CSK | CSL | CSM | CSN | CSO | CSP | CSQ | CSR | CSS | CST | CSU | CSV | CSW | CSX | CSY | CSZ | CTA | CTB | CTC | CTD | CTE | CTF | CTG | CTH | CTI | CTJ | CTK | CTL | CTM | CTN | CTO | CTP | CTQ | CTR | CTS | CTT | CTU | CTV | CTW | CTX | CTY | CTZ | CUA | CUB | CUC | CUD | CUE | CUF | CUG | CUH | CUI | CUJ | CUK | CUL | CUM | CUN | CUO | CUP | CUQ | CUR | CUS | CUT | CUU | CUV | CUW | CUX | CUY | CUZ | CVA | CVB | CVC | CVD | CVE | CVF | CVG | CVH | CVI | CVJ | CVK | CVL | CVM | CVN | CVO | CVP | CVQ | CVR | CVS | CVT | CVU | CVV | CVW | CVX | CVY | CVZ | CWA | CWB | CWC | CWD | CWE | CWF | CWG | CWH | CWI | CWJ | CWK | CWL | CWM | CWN | CWO | CWP | CWQ | CWR | CWS | CWT | CWU | CWV | CWW | CWX | CWY | CWZ | CXA | CXB | CXC | CXD | CXE | CXF | CXG | CXH | CXI | CXJ | CXK | CXL | CXM | CXN | CXO | CXP | CXQ | CXR | CXS | CXT | CXU | CXV | CXW | CXX | CXY | CXZ | CYA | CYB | CYC | CYD | CYE | CYF | CYG | CYH | CYI | CYJ | CYK | CYL | CYM | CYN | CYO | CYP | CYQ | CYR | CYS | CYT | CYU | CYV | CYW | CYX | CYY | CYZ | CZA | CZB | CZC | CZD | CZE | CZF | CZG | CZH | CZI | CZJ | CZK | CZL | CZM | CZN | CZO | CZP | CZQ | CZR | CZS | CZT | CZU | CZV | CZW | CZX | CZY | CZZ | DAA | DAB | DAC | DAD | DAE | DAF | DAG | DAH | DAI | DAJ | DAK | DAL | DAM | DAN | DAO | DAP | DAQ | DAR | DAS | DAT | DAU | DAV | DAW | DAX | DAY | DAZ | DBA | DBB | DBC | DBD | DBE | DBF | DBG | DBH | DBI | DBJ | DBK | DBL | DBM | DBN | DBO | DBP | DBQ | DBR | DBS | DBT | DBU | DBV | DBW | DBX | DBY | DBZ | DCA | DCB | DCC | DCD | DCE | DCF | DCG | DCH | DCI | DCJ | DCK | DCL | DCM | DCN | DCO | DCP | DCQ | DCR | DCS | DCT | DCU | DCV | DCW | DCX | DCY | DCZ | DDA | DDB | DDC | DDD | DDE | DDF | DDG | DDH | DDI | DDJ | DDK | DDL | DDM | DDN | DDO | DDP | DDQ | DDR | DDS | DDT | DDU | DDV | DDW | DDX | DDY | DDZ | DEA | DEB | DEC | DED | DEE | DEF | DEG | DEH | DEI | DEJ | DEK | DEL | DEM | DEN | DEO | DEP | DEQ | DER | DES | DET | DEU | DEV | DEW | DEX | DEY | DEZ | DFA | DFB | DFC | DFD | DFE | DFF | DFG | DFH | DFI | DFJ | DFK | DFL | DFM | DFN | DFO | DFP | DFQ | DFR | DFS | DFT | DFU | DFV | DFW | DFX | DFY | DFZ | DGA | DGB | DGC | DGD | DGE | DGF | DGG | DGH | DGI | DGJ | DGK | DGL | DGM | DGN | DGO | DGP | DGQ | DGR | DGS | DGT | DGU | DGV | DGW | DGX | DGY | DGZ | DHA | DHB | DHC | DHD | DHE | DHF | DHG | DHH | DHI | DHJ | DHK | DHL | DHM | DHN | DHO | DHP | DHQ | DHR | DHS | DHT | DHU | DHV | DHW | DHX | DHY | DHZ | DIA | DIB | DIC | DID | DIE | DIF | DIG | DIH | DII | DIJ | DIK | DIL | DIM | DIN | DIO | DIP | DIQ | DIR | DIS | DIT | DIU | DIV | DIW | DIX | DIY | DIZ | DJA | DJB | DJC | DJD | DJE | DJF | DJG | DJH | DJI | DJJ | DJK | DJL | DJM | DJN | DJO | DJP | DJQ | DJR | DJS | DJT | DJU | DJV | DJW | DJX | DJY | DJZ | DKA | DKB | DKC | DKD | DKE | DKF | DKG | DKH | DKI | DKJ | DKK | DKL | DKM | DKN | DKO | DKP | DKQ | DKR | DKS | DKT | DKU | DKV | DKW | DKX | DKY | DKZ | DLA | DLB | DLC | DLD | DLE | DLF | DLG | DLH | DLI | DLJ | DLK | DLL | DLM | DLN | DLO | DLP | DLQ | DLR | DLS | DLT | DLU | DLV | DLW | DLX | DLY | DLZ | DMA | DMB | DMC | DMD | DME | DMF | DMG | DMH | DMI | DMJ | DMK | DML | DMM | DMN | DMO | DMP | DMQ | DMR | DMS | DMT | DMU | DMV | DMW | DMX | DMY | DMZ | DNA | DNB | DNC | DND | DNE | DNF | DNG | DNH | DNI | DNJ | DNK | DNL | DNM | DNN | DNO | DNP | DNQ | DNR | DNS | DNT | DNU | DNV | DNW | DNX | DNY | DNZ | DOA | DOB | DOC | DOD | DOE | DOF | DOG | DOH | DOI | DOJ | DOK | DOL | DOM | DON | DOO | DOP | DOQ | DOR | DOS | DOT | DOU | DOV | DOW | DOX | DOY | DOZ | DPA | DPB | DPC | DPD | DPE | DPF | DPG | DPH | DPI | DPJ | DPK | DPL | DPM | DPN | DPO | DPP | DPQ | DPR | DPS | DPT | DPU | DPV | DPW | DPX | DPY | DPZ | DQA | DQB | DQC | DQD | DQE | DQF | DQG | DQH | DQI | DQJ | DQK | DQL | DQM | DQN | DQO | DQP | DQQ | DQR | DQS | DQT | DQU | DQV | DQW | DQX | DQY | DQZ | DRA | DRB | DRC | DRD | DRE | DRF | DRG | DRH | DRI | DRJ | DRK | DRL | DRM | DRN | DRO | DRP | DRQ | DRR | DRS | DRT | DRU | DRV | DRW | DRX | DRY | DRZ | DSA | DSB | DSC | DSD | DSE | DSF | DSG | DSH | DSI | DSJ | DSK | DSL | DSM | DSN | DSO | DSP | DSQ | DSR | DSS | DST | DSU | DSV | DSW | DSX | DSY | DSZ | DTA | DTB | DTC | DTD | DTE | DTF | DTG | DTH | DTI | DTJ | DTK | DTL | DTM | DTN | DTO | DTP | DTQ | DTR | DTS | DTT | DTU | DTV | DTW | DTX | DTY | DTZ | DUA | DUB | DUC | DUD | DUE | DUF | DUG | DUH | DUI | DUJ | DUK | DUL | DUM | DUN | DUO | DUP | DUQ | DUR | DUS | DUT | DUU | DUV | DUW | DUX | DUY | DUZ | DVA | DVB | DVC | DVD | DVE | DVF | DVG | DVH | DVI | DVJ | DVK | DVL | DVM | DVN | DVO | DVP | DVQ | DVR | DVS | DVT | DVU | DVV | DVW | DVX | DVY | DVZ | DWA | DWB | DWC | DWD | DWE | DWF | DWG | DWH | DWI | DWJ | DWK | DWL | DWM | DWN | DWO | DWP | DWQ | DWR | DWS | DWT | DWU | DWV | DWW | DWX | DWY | DWZ | DXA | DXB | DXC | DXD | DXE | DXF | DXG | DXH | DXI | DXJ | DXK | DXL | DXM | DXN | DXO | DXP | DXQ | DXR | DXS | DXT | DXU | DXV | DXW | DXX | DXY | DXZ | DYA | DYB | DYC | DYD | DYE | DYF | DYG | DYH | DYI | DYJ | DYK | DYL | DYM | DYN | DYO | DYP | DYQ | DYR | DYS | DYT | DYU | DYV | DYW | DYX | DYY | DYZ | DZA | DZB | DZC | DZD | DZE | DZF | DZG | DZH | DZI | DZJ | DZK | DZL | DZM | DZN | DZO | DZP | DZQ | DZR | DZS | DZT | DZU | DZV | DZW | DZX | DZY | DZZ | EAA | EAB | EAC | EAD | EAE | EAF | EAG | EAH | EAI | EAJ | EAK | EAL | EAM | EAN | EAO | EAP | EAQ | EAR | EAS | EAT | EAU | EAV | EAW | EAX | EAY | EAZ | EBA | EBB | EBC | EBD | EBE | EBF | EBG | EBH | EBI | EBJ | EBK | EBL | EBM | EBN | EBO | EBP | EBQ | EBR | EBS | EBT | EBU | EBV | EBW | EBX | EBY | EBZ | ECA | ECB | ECC | ECD | ECE | ECF | ECG | ECH | ECI | ECJ | ECK | ECL | ECM | ECN | ECO | ECP | ECQ | ECR | ECS | ECT | ECU | ECV | ECW | ECX | ECY | ECZ | EDA | EDB | EDC | EDD | EDE | EDF | EDG | EDH | EDI | EDJ | EDK | EDL | EDM | EDN | EDO | EDP | EDQ | EDR | EDS | EDT | EDU | EDV | EDW | EDX | EDY | EDZ | EEA | EEB | EEC | EED | EEE | EEF | EEG | EEH | EEI | EEJ | EEK | EEL | EEM | EEN | EEO | EEP | EEQ | EER | EES | EET | EEU | EEV | EEW | EEX | EEY | EEZ | EFA | EFB | EFC | EFD | EFE | EFF | EFG | EFH | EFI | EFJ | EFK | EFL | EFM | EFN | EFO | EFP | EFQ | EFR | EFS | EFT | EFU | EFV | EFW | EFX | EFY | EFZ | EGA | EGB | EGC | EGD | EGE | EGF | EGG | EGH | EGI | EGJ | EGK | EGL | EGM | EGN | EGO | EGP | EGQ | EGR | EGS | EGT | EGU | EGV | EGW | EGX | EGY | EGZ | EHA | EHB | EHC | EHD | EHE | EHF | EHG | EHH | EHI | EHJ | EHK | EHL | EHM | EHN | EHO | EHP | EHQ | EHR | EHS | EHT | EHU | EHV | EHW | EHX | EHY | EHZ | EIA | EIB | EIC | EID | EIE | EIF | EIG | EIH | EII | EIJ | EIK | EIL | EIM | EIN | EIO | EIP | EIQ | EIR | EIS | EIT | EIU | EIV | EIW | EIX | EIY | EIZ | EJA | EJB | EJC | EJD | EJE | EJF | EJG | EJH | EJI | EJJ | EJK | EJL | EJM | EJN | EJO | EJP | EJQ | EJR | EJS | EJT | EJU | EJV | EJW | EJX | EJY | EJZ | EKA | EKB | EKC | EKD | EKE | EKF | EKG | EKH | EKI | EKJ | EKK | EKL | EKM | EKN | EKO | EKP | EKQ | EKR | EKS | EKT | EKU | EKV | EKW | EKX | EKY | EKZ | ELA | ELB | ELC | ELD | ELE | ELF | ELG | ELH | ELI | ELJ | ELK | ELL | ELM | ELN | ELO | ELP | ELQ | ELR | ELS | ELT | ELU | ELV | ELW | ELX | ELY | ELZ | EMA | EMB | EMC | EMD | EME | EMF | EMG | EMH | EMI | EMJ | EMK | EML | EMM | EMN | EMO | EMP | EMQ | EMR | EMS | EMT | EMU | EMV | EMW | EMX | EMY | EMZ | ENA | ENB | ENC | END | ENE | ENF | ENG | ENH | ENI | ENJ | ENK | ENL | ENM | ENN | ENO | ENP | ENQ | ENR | ENS | ENT | ENU | ENV | ENW | ENX | ENY | ENZ | EOA | EOB | EOC | EOD | EOE | EOF | EOG | EOH | EOI | EOJ | EOK | EOL | EOM | EON | EOO | EOP | EOQ | EOR | EOS | EOT | EOU | EOV | EOW | EOX | EOY | EOZ | EPA | EPB | EPC | EPD | EPE | EPF | EPG | EPH | EPI | EPJ | EPK | EPL | EPM | EPN | EPO | EPP | EPQ | EPR | EPS | EPT | EPU | EPV | EPW | EPX | EPY | EPZ | EQA | EQB | EQC | EQD | EQE | EQF | EQG | EQH | EQI | EQJ | EQK | EQL | EQM | EQN | EQO | EQP | EQQ | EQR | EQS | EQT | EQU | EQV | EQW | EQX | EQY | EQZ | ERA | ERB | ERC | ERD | ERE | ERF | ERG | ERH | ERI | ERJ | ERK | ERL | ERM | ERN | ERO | ERP | ERQ | ERR | ERS | ERT | ERU | ERV | ERW | ERX | ERY | ERZ | ESA | ESB | ESC | ESD | ESE | ESF | ESG | ESH | ESI | ESJ | ESK | ESL | ESM | ESN | ESO | ESP | ESQ | ESR | ESS | EST | ESU | ESV | ESW | ESX | ESY | ESZ | ETA | ETB | ETC | ETD | ETE | ETF | ETG | ETH | ETI | ETJ | ETK | ETL | ETM | ETN | ETO | ETP | ETQ | ETR | ETS | ETT | ETU | ETV | ETW | ETX | ETY | ETZ | EUA | EUB | EUC | EUD | EUE | EUF | EUG | EUH | EUI | EUJ | EUK | EUL | EUM | EUN | EUO | EUP | EUQ | EUR | EUS | EUT | EUU | EUV | EUW | EUX | EUY | EUZ | EVA | EVB | EVC | EVD | EVE | EVF | EVG | EVH | EVI | EVJ | EVK | EVL | EVM | EVN | EVO | EVP | EVQ | EVR | EVS | EVT | EVU | EVV | EVW | EVX | EVY | EVZ | EWA | EWB | EWC | EWD | EWE | EWF | EWG | EWH | EWI | EWJ | EWK | EWL | EWM | EWN | EWO | EWP | EWQ | EWR | EWS | EWT | EWU | EWV | EWW | EWX | EWY | EWZ | EXA | EXB | EXC | EXD | EXE | EXF | EXG | EXH | EXI | EXJ | EXK | EXL | EXM | EXN | EXO | EXP | EXQ | EXR | EXS | EXT | EXU | EXV | EXW | EXX | EXY | EXZ | EYA | EYB | EYC | EYD | EYE | EYF | EYG | EYH | EYI | EYJ | EYK | EYL | EYM | EYN | EYO