

Titulli i materialit:	PROPOZIM – PROGRAMI Për mirëmbajtjen dhe zhvillim të ndriçimit publik në territorin e Komunës së Çairit për vitin 2022
Наслов на матерјалот:	ПРЕДЛОГ - ПРОГРАМА За оддржување и развој на јавно осветлување на подрачјето на Општина Чаир за 2022 година
Propozues:	Kryetari i Komunës së Çairit
Предлагач:	Градоначалник на Општина Чаир
Përpilues:	Sektori për urbanizëm, rregullimi i tokës ndërtimore, çështje komunale dhe mbrojtje e mjedisit jetësor
Изготвувач:	Сектор за урбанизам, уредување на градежно земјиште, комунални работи и заштита на животна средина
Referues:	Ejup Ademi – Me autorizim të kryetarit në Sektorit për urbanizëm, rregullimi i tokës ndërtimore, çështje komunale dhe mbrojtje të mjedisit jetësor
Известител:	Ejup Ademi – Со овластување на градоначалникот во Секторот за урбанизам, комунални работи, уредување на градежно земјиште и заштита на животната средина
Kompetencat:	Këshilli i Komunës së Çairit
Надлежности:	Совет на Општина Чаир

Ne bazë të nenit 22, paragrafi 1, pika 4 nga Ligiit për vetëqeverisje lokale ("Gazeta zyrtare e RMV" nr. 5/2002) dhe neni 26 paragrafi 1 pika 10 nga Statuti I Komunës së Çairit (Fleta zyrtare e Komunës së Çairit nr. 10/2017) Këshilli I Komunës së Çairit në mbledhjen e 5-të e mbajtur më datë 23.12.2021 solli:

PROGRAM

Për mirëmbajtjen dhe zhvillim të ndriçimit publik në territorin e Komunës së Çairit për vitin 2022

Hyrje

Me transferimin e kompetencave nga niveli qendror në atë komunal është zmadhuar roli i komunave, i cili me Ligjin për vetëqeverisje lokale ("Gazeta zyrtare e Republikës së Maqedonisë" nr. 5/02) në drejtim të promovimit dhe realizimit të përfitimeve nga efikasiteti energjetik për një pjesë të madhe të konsumatorëve të energjisë, ndërsa përkaj obligimeve tjera, me këtë Ligj është paraparë se komunat janë përgjegjëse për ndriçimin publik.

Po ashtu, qëllimet e deklaruara nga ana e BE në fushën e energjetikës deri vitin 2022 janë: zvogëlimi i konsumimit neto të energjisë finale për 20%, sigurimi i energjisë nga burimet e përtëritë të energjisë në shumë prej 20% nga konsumimi i energjisë finale dhe zvogëlimin e emisioneve për gazra të qelqta për 20%.

Përkaj aktiviteteve tjera përmirësimi i efikasitetit energjetik në mjediset urbane pritet që të realizohet nëpërmjet pjesëmarrjes së komunave të Maqedonisë në "Konventë të kryetarëve të komunave" e cila ofron këmbim të praktikave më të mira.

Direktiva (DEKPEEU) ¹ për efikasitet energjetik dhe shërbime energjetike në BE (Directive on energy end-use efficiency and energy services in EU) ose shkurtimisht Direktiva për shërbime energjetike (Energy Service Directive ESD) është sjellë me qëllim që ta stimulojë efikasitetin energjetik. Nëpërmjet DEKPEEU do

Vrз основа на член 22 став 1, точка 4 од законот локална самоуправа („Службен весник на РСМ„ бр. 5/2002) и член 26 став 1 тока 10 од Статутот на Општина Чаир („Службен весник на Општина Чаир на 5-та седница одржана на 23.12.2021 година донесе:

ПРОГРАМА

За одржување и развој на јавно осветлување на подрачјето на Општина Чаир за 2022 година

Вовед

Со пренесување на надлежностите од централно на општинско ниво зголемената е улога на општините, која со Законот за локална самоуправа (Службен весник на Република Македонија бр.5/02) во насока на промоција и реализација на придобивките од енергетската ефикасност за голем дел од потрошувачите на енергија, а покрај другите обврски, со овој Закон е пропишано дека општините се одговорни и за јавно осветлување.

Исто така, целите декларирани од страна на ЕУ во полето на енергетиката до 2022 година се: намалување на нето потрошувачката на финална енергија за 20 %, обезбедување енергија од обновливи извори на енергија во износ од 20 % од потрошувачката на финална енергија и намалување на емисиите на стакленички гасови за 20 %.

Покрај другите активности подобрување на енергетската ефикасност во урбаните средини се очекува да се оствари преку учество на македонските општини во „Повелбата на градоначалниците“ којашто нуди размена на најдобрите практики.

Директивата (ДЕКПЕЕУ) ¹ за енергетска ефикасност и енергетските услуги во ЕУ (Directive on energy end-use efficiency and energy services in EU) или скратено Директива за енергетски услуги (Energy Service Directive ESD) е донесена со цел да ја стимулира енергетската ефикасност. Преку ДЕКПЕЕУ ќе се стимулираат

të stimulohen dhe ndihmohen investimet fitimprurëse në efikasitetin energjetik në sektorë të ndryshëm si psh. ndërtimi i objekteve, por edhe ndriçimi publik. Dispozitat nga nenet 5, 6 dhe 7 nga DEKPEEU nxisin që sektori publik të ketë rol të dhënies shembull në përmbushjen e qëllimit nacional për kursime energjetike.

Në pajtueshmëri me DEKPEEU, Republika e Maqedonisë përcaktoi qëllim të përgjithshëm indikativ nacional për kursime energjetike prej mbi 9% nga konsumimi i përgjithshëm i energjisë në vend për periudhe 9 vjeçare, a.q. deri më 2018 (e cila paraqet përafërsisht shkallë të lartë për kushtet ekzistuese, në mesatare 1% në vit), që do të thotë se vendi duhet të garantojë kursime energjetike në shumë prej mbi 147,2 ktoe.

Në këtë drejtim Komuna e Çairit ndërmerr masa aktive me qëllim të përmbushjes të qëllimeve të përcaktuara në pjesën e EE. Komuna në vitin 2012 realizon projekt për modernizimin e sistemit të ndriçimit publik, nëpërmjet projektimit, investimeve, mirëmbajtjes dhe zhvillimit në Komunën e Çairit, gjatë së cilës qëllimi i përgjithshëm i projektit është kursimi i energjisë elektrike, ndritja e standardeve ekologjike, ngritja e vetëdijes ekologjike dhe ngritja e kualitetit të jetës së qytetarëve me përmirësimin e ndriçimit publik, nëpërmjet të rekonstruktimit të ekzistueseve dhe vendosjes së dritave të reja kursyese, bashkëkohore, estetike dhe ambientale në Komunë. Ndërsa, qëllimet specifike janë: Rritja e kualitetit dhe efikasitetit në dhënien e shërbimeve qytetarëve në pjesën e ndriçimit publik, zvogëlimi i shpenzimeve për ndriçim publik, sigurimi i mjeteve për investime të reja me kursimin të energjisë elektrike dhe shpenzimet për të njëjtën.

Programi për vitin 2022 përfshinë elemente të cilat janë të përmbledhur në këto tre pjesë:

- Mirëmbajtja investuese e sistemit të ndriçimit publik,
- Investime dhe zhvillim i sistemit të ndriçimit publik, dhe
- Konsumimi i energjisë elektrike për ndriçim publik

Këto komponentë i sigurojnë qëllimet e parashtruara për shërbim kualitativ drejt qytetarëve në pjesën e ndriçimit publik në komunën e Çairit.

I.1 Mirëmbajtja investuese e sistemit të ndriçimit publik

и потпомагаат исплатливите инвестиции во енергетската ефикасност во различни сектори како на Пр. изградбата на објекти, но и јавното осветлување. Одредбите од членовите 5, 6 и 7 од DEKPEEU налагаат јавниот сектор да има улога на давање пример во исполнувањето на националната цел за енергетски заштеди.

Во согласност со DEKPEEU, Република Македонија утврди вкупна национална индикативна цел за енергетски заштеди од над 9 % од вкупната потрошувачка на енергија во земјата за период од 9 години, т.е. до 2018 година (која претставува прилично висока стапка за постоечките услови, во просек 1 % годишно), што значи дека земјата треба да гарантира енергетски заштеди во износ од над 147,2 ktoe.

Во таа насока Општина Чаир презема активни мерки со цел да се исполнат утврдените цели во делот на EE. Општината во 2012 година реализира проект за модернизација на системот за јавно осветлување, преку проектирање, инвестиции, одржување и развој во Општина Чаир, при што општа цел на проектот е заштеда на електрична енергија, подигање на енергетската ефикасност, подигање на еколошките стандарди, подигање на еколошката свест и подигање на квалитетот на живеење на граѓаните со подобрување на јавното осветлување, преку реконструкцијата на постојното и поставување на нови штедливи, современи, естетски и амбиентални светилки во Општината. Додека, специфични цели се: Зголемување на квалитетот и ефикасноста во давањето на услугите кон граѓаните во делот на јавното осветлување, Намалување на трошоците за јавно осветлување, Обезбедување на средства за нови инвестиции со заштедата на електричната енергија и трошоците за истата.

Програмата за 2022 година опфаќа елементи кои се содржани во следниве три дела и тоа:

- Инвестиционо одржување на системот на јавно осветлување,
- Инвестиции и развој на системот на јавно осветлување, и
- Потрошувачка на електрична енергија за јавно осветлување.

Овие компоненти ги обезбедуваат поставените цели за квалитетна услуга кон граѓаните во делот на јавно осветлување во општина Чаир.

I.1 Инвестиционо одржување на системот на јавно осветлување

Mirëmbajtja e sistemit të ndriçimit publik do të kryhet nga ana e firmës me të cilën është nënshkruar kontratë për PPP.

Mirëmbajtja investuese e ndriçimit publik përbëhet nga mirëmbajtja e rregullt dhe investuese dhe atë:

- Ndrimi i poçeve të djegura dhe thyera,
- Pastrimi i qelqeve dhe shmangia e vegjetacionit për zvogëlimin e prekjes së poçeve,
- Mirëmbajtja e shtyllës në të cilën janë montuar poçet, përçues kontaktues nëntokësor dhe mbitokësor,
- Mirëmbajtja e operativitetit dhe funksionimit të instalimit dhe pajisjes në sistemin e ndriçimit publik,
- dhe nevoja tjera specifike në pjesën e mirëmbajtjes së sistemit në pajtueshmëri me standardet teknike dhe normativat e parapara
 - - Sipas përvojës së deritanishme shumëvjeçare të mirëmbajtjes së ndriçimit rrugor të cilat nuk janë të përfshira në kontratën për PPP, janë të nevojshme materialet dhe shërbimet në vijim
 - - 25-30 shtylla metalike dyshkallëse pre 4,5 m.
 - - 400-500 m SKS kablo
 - - 80-100 Led poçe me fuqi prej 30 W
 - - 30-40 sanimin e shtyllave metalike
 - - 5-6 ndërrim të shtyllave metalike zburuese
 - - 50-80x orë pune, punë me automjet me platformë
 - - 1 ormar shpërndarës
 - - 30-40 siguries automatik
 - - 5-6 folerë
 - - Ndërprerës
 - - Lidhëse
 - - Gropim

- Material tjetër harxhues i cili nuk mund të parashikohet

Me modernizimin e ndriçimit publik janë përfshirë aktivitete të cilat janë ndarë në këto komponentë:

K1. Ndrimi i poçeve ekzistuese për ndriçim publik poçe energjetike efikase a.q. poçe kursyese, me çka dukshëm do të zvogëlohet konsumimi i energjisë elektrike deri minimum 60%,

K2. Vendosje të automatizimit mbi sistemin e ndriçimit elektrik dhe mirëmbajtjes së saj me formim të qendrës (call center) informative për paraqitje nga ana e qytetarëve bazuar në sistemin "48 orë", që përfshinë vendosje të

Оддржувањето на системот на јавно осветлување ќе се врши од страна на фирма со која е потпишан договор за ЈПП.

Инвестиционото оддржувањето на јавното осветлување се состои од редовно и инвестиционо и тоа:

- Замена на прегорени и искрешени светилки,
- Чистење на стакла и отстранување на вегетација за намалување на засенувањето на светилките,
- Оддржување на столбот на кој се монтирани светилките, подземните и надземни напојни водови,
- Оддржување на оперативноста и функционалноста на инсталацијата и опремата во системот на јавно осветлување,
- и други специфични потреби во делот на одржување на системот во согласност со пропишаните технички стандарди и нормативи.
- - Според досегашното повекегодишно искуство за годишно одржување на улично осветлување кое не е опфатено со договорот за ЈПП, се потребни следните материјали и услуги
 - 25-30 двостепени метални столбови од 4,5 м.
 - - 400-500 м СКС кабел
 - - 80-100 Лед светилки со моќност од 30 W
 - - 30-40 санирање на метални столбови
 - - 5-6 промена украсни метални столбови
 - - 50-80x работни часови, работа со возило со платформа
 - - 1 разводен ормар
 - - 30-40 автоматски осигурачи
 - - 5-6 форели
 - - Гребенасти прекинувачи
 - - Склопки
 - - ископ

- Друг потрошен материјал кој не може да се предвиди

Со модернизацијата на јавното осветлување се опфатени активности кои се поделени во следниве компоненти:

K1. Замена на постојните светилки за јавно осветлување енергетски ефикасни светилки т.н. штедливи светилки, со што значително ќе се намали потрошувачката на електрична енергија до минимум 60%,

K2. Воведување на автоматизација над системот на јавно осветлување и негово оддржување со формирање на информативен (call center) центар за пријавување од страна на граѓаните базиран на системот "48 часа", што опфаќа

sistemit për këqyrje në poçe dhe marrjen e informatave për shkallën e kycjes së tyre dhe nevoja për ndrim ose lloj tjetër të intervenimit,

K3. Kontroll mbi konsumimin e energjisë elektrike, e cila përfshinë radhitjen e kalematisit dhe mbrojtjen e pajisjes jashtë nga TC e EVN në ormanë të veçantë me përshtatje të ormanëve ekzistues dhe vendosje të reja,

K4. Projektim (dizajnim) i realizimit të programeve zhvillimore vjetore për ndriçim publik, të cilët nuk janë në përfshirjen e sistemit të tanishëm për ndriçim publik, ndërsa do të jenë pjesë përbërëse nga mirëmbajtja me konsumimin e rrjetit gjatë realizimit të programeve vjetore nga ana e partnerit privat.

Shpenzimet për mirëmbajtjen e sistemit të ndriçimit publik arrin 1.076.750 denarë me TVSH në pajtueshmëri me kontratën për PPP i cili me kalimin e viteve do të bie, por mesatarisht arrin 656.000 denarë me TVSH në nivel mujor për periudhë prej 14 viteve. Në këtë agument mujor hynë pagesa e investimit për modernizimin e sistemit të ndriçimit publik dhe mirëmbajtjes së operativës dhe funksionalitetit të sistemit.

Në këtë mënyrë është siguruar që të zvogëlohet konsumimi i energjisë elektrike, të ketë mjete për investime të reja, si dhe të sigurohen mjete për investime tjera në EE. Por, megjithatë në 5 vitet e para, agumentet kryesisht shfrytëzohen për pagesë të investimit. Projekti siguron edhe 100% punë të të gjitha poçeve të vendosura në komunë që është faktor më i rëndësishëm me çka sigurohet ndriçim publik kualitativ në territorin e Komunës së Çairit, meqenëse qytetarët tani kanë mundësi nëpërmjet qendrës Call të paraqesin probleme të ndriçimit publik me çka për një periudhë mjaft të shkurtër prej minimum 48 orëve do të tejkalohet defekti kuptohet, nëse është në korniza të problemit të kategorisë së parë, ndërsa nëse është e kategorisë së dytë varësisht defektit në periudhë sa më të shpejtë kohore me mbikëqyrje të komunës.

1.2 Investime dhe zhvillim i sistemit të ndriçimit publik

Në vitin 2022 komuna do të bëjë përpjekje të caktuara edhe në pjesën e investimeve dhe zhvillim të sistemit të ndriçimit publik që nënkupton zgjerimin e rrjetit dhe numrin e poçeve në territorin e komunës.

воспоставување на систем за увид во светилките и добивање на информација за степенот на нивна вклученост и потреба за замена или друг вида на интервенција,

K3.Контрола над потрошувачката на електрична енергија, што опфаќа изместување на броилото и заштитната опрема надвор од ТС на EVN во посебни ормарчиња со прилагодување на постојните и поставување на нови ормарчиња,

K4.Проектирање (дизајнирање) и спроведување на развојните годишни програми за јавно осветлување, кои не се во опфатот во сегашниот систем за јавно осветлување, а ќе бидат составен дел од одржувањето со проширување на мрежата при реализација на годишните програми од страна на приватниот партнер

Трошоците за одржување на системот на јавно осветлување изнесува 1.076.750 денари со ДДВ во согласност со договорот за ЈПП кој со тек на годините ќе опаѓа, но во просек изнесува 656.000 денари без ДДВ на месечно ниво за период од 14 години. Во овој месечен ануитет влегува исплатата за инвестицијата за модернизација на системот за јавно осветлување и одржување на оперативноста и функционалноста на системот.

На овој начин се обезбеди да се намалува потрошувачката на електрична енергија, да има средства за нови инвестиции, како и да се обезбедат средства за други инвестиции во EE. Но, сепак во првите 5 години ануитетите во главно се користат за исплата на инвестицијата. Проектот обезбедува и 100% работа на сите поставени светилки во општината што е најважен фактор со кој се обезбедува квалитетно јавно осветлување на теритоиријата на Општина Чаир, бидејќи граѓаните сега имаат можност преку Call центарот да пријават проблем во јавното осветлување со што за многу краток период од максимум 48 часа ќе се отстрани дефектот се разбира, ако е во рамки на проблем од прва категорија, а ко е од втора категорија во зависност од дефектот во најбрз можен временски период со надзор над општината.

1.2 Инвестиции и развој на системот на јавно осветлување

Во 2022 година општината ќе направи одредени напори и во делот на инвестиции и развој на системот на јавно осветлување што подразбира проширување на мрежата и бројот на светилки на територија на

Ky zgjerim do të varet nga mjetet financiare, por siç edhe u cek më lartë nga viti në vit këto mjete do të rriten nga shkaku që pagesa e EVN rritet, ndërsa me rritjen e energjisë elektrike pjesa e taksës komunale do të rritet, që do të thotë se ajo është e ardhur reale me të cilën komuna realisht do të disponojë dhe do të mundet të investojë në zhvillimin e rrjetit dhe numrin e vendeve të llambave.

Megjithatë në tekstin e mëposhtëm është dhënë proekcion i caktuar i zhvillimit të sistemit me vende të reja të llambave, e cila në etapa me dinamikë të caktuar do të realizohet dhe atë **Projekt 1:** Rritja e efikasitetit dhe sigurisë të ndriçimit publik në objektet publike SHF dhe IPKKF. Pikërisht planifikohet llambat ekzistuese të vendosura në shtylla në oborret e objekteve publike largohen dhe vendosen llamba energjetike efikase në çatitë e objekteve. Në këtë mënyrë arrihet efikasitet dhe siguri shumë më e madhe, por edhe pamje estetike të objekteve publike nga arsimi dhe mbrojtja e fëmijëve. Me këtë projekt do të përfshihen të gjitha objektet publike në kompetencë të komunës dhe atë në faze varësisht nga prioriteti i nevojës dhe mjeteve me përfshirje proporcionale të 80 - 100 dritat.

Projekt 2: Plotësim kuantitativ i të ashtuquajtura "xhepa" të zbrazët të ndriçimit publik.

Projekt 3: Mbrojtja dhe rekonstruktimi i shtyllave ekzistuese (koncesioner),

Projekt 4: Vendosje e shtyllave bartëse prej H=6 m dhe zhvendosje e poçeve elektrike dhe instalimit nga shtyllat e drurit në të betonit të EVN, ndërsa shërbimi (montimi dhe demontimi) të EVN.

Projekt 5: Ndërrimi i instalimit, shtyllave, llambave elektrike në parkun e Çairit

Projekt 6: Nriçimi i oborreve dhe objekteve në shkollat fillore dhe kopshtet e fëmijëve.

I.3 Konsumimi i energjisë elektrike për ndriçimin publik

Konsumimi i energjisë elektrike do të projektohet në bazë të llogaritjes së fuqisë së përgjithshme instaluese, gjegjësisht numrit të poçeve LED të cilat janë me fuqi prej 30 W dhe 60 W. Por, megjithatë edhe metoda e llogaritjes është korrekte meqenëse për këtë lloj të poçeve mundet shumë preciz të llogaritet konsumimi i energjisë elektrike gjatë punës

општината.

Oва проширување ќе зависи од финансиските средства, но како што беше кажано погоре од година во година овие средства ќе се зголемуваат од причина што наплатат на EVN расте, а со порастот на електричната енергија делот на комунална такса ќе расте што значи дека тоа е реален приход со кој општината реално ќе располага и ќе може да инвестира во развој на мрежата и бројот на сијалични места.

Сепак во текстот подолу е дадена одредена проекција на развој на системот со нови сијалични места, која во етапи со одредена динамика ќе се реализира и тоа:

Проект 1: Зголемување на ефикасноста и безбедноста на јавното осветлување во јавни објекти ОО и ЈОУДГ. Имено се планира постојните светилки поставени на столбови во дворовите на јавните објекти се отстранат и се постават енергетски ефикасни светилки на фасадите од објектите. На овој начин се постигнува далеку поголема ефикасност и безбедност, но и естетски изглед на јавните објекти од образование и детска заштита. Со овој преокт ќе бидат опфатени сите јавни објекти во надлежност на општината и тоа по фази во зависност од приоритетот на потреба и средствата со проценет опфат на од 80 - 100 светилки

Проект 2: Квантитативно надополнување на празнини таканаречени "цепови" на јавно осветлување.

Проект 3: Заштита и реконструкција на постојни столбови (конcesioner),

Проект 4: Поставување на носечки столбови од H=6 m и преместување на светилки и инсталација од дрвените и бетонскиот столбови на EVN, а услугата (монтажа и демонтажа) е од EVN.

Проект 5: Промена на инсталација, столбови светилки во парк Чаир.

Проект 6: Осветлување на дворови и објекти во основните училишта и градинки.

I.3 Потрошувачка на електрична енергија за јавно осветлување

Потрошувачката на електрична енергија ќе се проектира на база на пресметка на вкупна инсталирана снага, односно бројот на ЛЕД светилки кои се со моќност од 30 W и 60 W. Но, сепак и пресметковната метода е коректна бидејќи за овој тип на светилки може многу прецизно да се пресмета потрошувачката на електрична енергија при работа во просек од 11

mesatarisht nga 11 orë në ditë. Megjithatë në atë konsumim të përgjithshëm të energjisë elektrike janë edhe poçet të cilat janë në kompetencë të Qytetit të Shkupit, meqenëse faturën të cilën e paguajmë është ndarë në proporcion 60% Komuna e Çairit dhe 40% Qyteti i Shkupit. Nga këto shkaqe mundet të konkludohet se dobi nga ky projekt ka edhe Qyteti i Shkupit meqenëse zvogëlohet konsumimi i përgjithshëm i energjisë elektrike. Duke e pasur parasysh të dhënat e treguara paraprake dhe procedurat administrative në raport të Qytetit të Shkupit pritet zvogëlimi i shpenzimeve për rreth 60% në pjesën e konsumimit të energjisë së poçeve të cilat janë në kompetencë të komunës së Çairit.

II. Financimi i ndriçimit publik

Financimi i ndriçimit publik për vitin 2022 do të kryhet nga buxheti i Komunës së Çairit nga të ardhurat e realizuara nga taksa komunale për ndriçim publik. Projektimi i të ardhurës për vitin 2022 bazohet në përvojat dhe të dhënat nga vitin 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 2019, 2020 dhe 2021 gjatë së cilës e ardhur reale e cila do të arrihet në vitin 2022 llogaritet në 2.938.850,00 denarë në nivel mujor ose në vit 35.261.820,00 denarë.

Në bazë të elementeve të shënuara dhe definuara nga programi projektohen këto shpenzime për:

- Mirëmbajtja investuese e sistemit për ndriçim publik (agument drejt partnerit privat prej 791.523 denarë në nivel mujor per 10 muaj i cili përfshinë investim në vitin 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 dhe 2021 mirëmbajtjen e operativitetit të sistemit) 8.613.396 denarë në nivel vjetor me TVSH.
- Investime dhe zhvillim i sistemit të ndriçimit publik 10.000.000 në nivel vjetor (pozicion i cili nga viti në vit do të rritet për shkak zvogëlimit të konsumimit të energjisë elektrike, zvogëlimit të agumentit dhe rritjes së të ardhurës nga taksa komunale), dhe
- Mirëmbajtja e ndriçimit publik jashtë nga përfshirja e PPP dhe ÇVSH në shumë prej 10.000.000 denarë.
- Konsumimi i energjisë elektrike për ndriçim publik në shumë prej 6.000.000,00 denarë

часа дневно. Сепак во таа вкупна потрошувачка на електрична енергија се и светилките кои се во надлежност на Градот Скопје, бидејќи фактурата која се плаќа е поделена во сооднос 60 % Општина Чаир и 40% Градот Скопје. Од овие причини може да се заклучи дека корист од овој проект има и Градот Скопје бидејќи се намалува вкупната потрошувачка на електрична енергија.

Имајќи ги во предвид претходно кажаните податоци и административни процедури во однос на Градот Скопје се очекува намалување на трошоците за околу 60% на делот на потрошувачка на енергија на светилки кои се во надлежност на општина Чаир.

II. Финансирање на јавно осветлување

Финансирањето на јавното осветлување за 2022 година ќе се врши од буџетот на Општина Чаир од приход остварен од комунална такса за улично осветлување. Проекцијата на приходот за 2022 година се базира на искуствата и податоците од 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 и година, при што како реален приход кој ќе се оствари во 2022 година се проценува на 2.938.4850,00 денари на месечно ниво или годишно 35.261.820,00 денари

На база на наведените и дефинирани елементи од програмата се проектираат следниве трошоци за:

- Инвестиционо одржување на системот на јавно осветлување (ануитетот кон приватниот партнер од 791.523 денари на месечно ниво за 10 месеци и 349.083 денари месечно до крајот на договорот, кој опфаќа инвестиција во 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 2018, 2019, 2020 и 2021 година и одржување на оперативноста на системот) 8.613.396 денари на годишно ниво со ДДВ.
- Инвестиции и развој на системот на јавно осветлување 10.000.000 денари на годишно ниво (која позиција од година го година ќе расте поради намалување на потрошувачката на електрична енергија, намалување на ануитетот и зголемување на приходот од комунална такса), и
- Одржување на улично осветлување надвор од опфатот на ЈПП и ССЧ во износ од 10.000.000 денари.
- Потрошувачка на електрична енергија за јавно осветлување во износ од

<p>në nivel vjetor.</p> <p>Mjetet e përgjithshme për realizimin e këtij programi janë vetëm e ardhura nga taksa komunale për ndriçim publik dhe shpenzimet janë projektuar që të mbulohen këto të ardhura. Në rast të investimeve në projekte tjera, si ÇVSH dhe ndriçimi i sipërfaqeve tjera publike në institucione do të parashihen mjete në buxhet nga të ardhurat tjera të cilat i realizon Komuna e Çairit.</p> <p>Për zbatimin dhe realizimin e këtij programi obligohet Kryetari i Komunës së Çairit.</p> <p>III. Ky Program hynë në fuqi me ditën e shpalljes në Fletën Zyrtare të Komunës së Çairit.</p>	<p>6.000.000,00 денари на годишно nivo.</p> <p>Вкупните средства за реализација на оваа програма се само приходот од комунална taksa за јавно осветлување и трошоците се проектирани да се покријат од овие приходи. Во случај на инвестиции во други проекти, како ССЧ и осветлување на други јавни површини во установи ќе се предвидат средства во буџетот од други приходи кои ги остварува општина Чаир.</p> <p>За спроведување и реализација на оваа програмата се задолжува Градоначалникот на Општина Чаир.</p> <p>III. Оваа Програма влегува во сила од денот на објавување во Службен Гласник на Општина Чаир.</p>
--	--

Numër/ Број/No 08-2203/17
 Prej /од/Birim 24.12. 12.2021 година
 Shkup – Скопје - Џсќўр

Kryetar i Këshillit
 Претседател на Советот
 Belediye Meclis Başkanı

Jetmir Asani

