

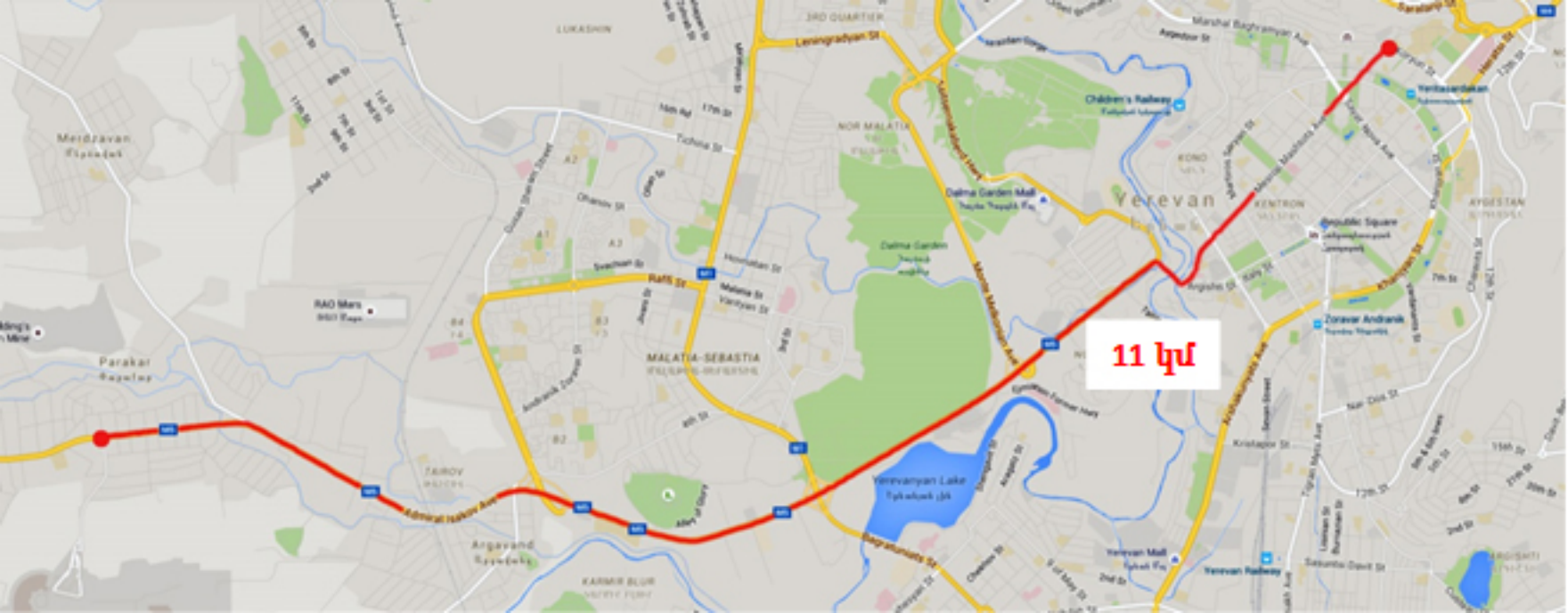


Էներգախնայողության խնդիրները ՄԱԿ-ի
կլիմայի փոփոխության կոնվենցիայի
ներքո

Երևանում փոքրամասն էներգաարդյունաձև
լուսավորության պիլոտային նախագիծը իրականացնող
«Մալթրակի ժամ» միջազգային բնակարանային կառուցման
միջոցառման խմբակազմում

www.yerevan.am





11 կմ







AMPERA MIDI LED



YOSHIBA
Leading Innovation on

YOSHIBA
Leading Innovation on





« Բնապահպանության նախարարություն »



Empowered lives.
Resilient nations

«Քաղաքային կանաչ լուսավորություն» ՄԱՀԾ-ԳԷՖ/00074869 ծրագիր

Ծրագրի նպատակն է քաղաքային ներդրումային ծրագրերի և ազգային քաղաքականությունների իրականացման ճանապարհով Հայաստանի քաղաքներում քաղաքային լուսավորության էներգաարդյունավետության բարձրացման միջոցով խնայել էներգիան և կրճատել ջերմոցային գազերի արտանետումը:

Երևանի կենդանաբանական այգում էներգաարդյունավետ լուսադիոդային լուսավորության համակարգի ցուցադրական նախագիծ

Նպատակն է ցուցադրել նոր տեխնոլոգիաների առավելությունները, ուղղված էներգախնայողությանը և ջերմոցային գազերի արտանետումների կրճատմանը

ՄԱՀԾ-ԳԷՖ ծրագիրը տրամադրել է 112 հատ «ISLA LED» էներգախնայող լուսադիոդային լուսատուներ

Նախագիծը ֆինանսավորվել է. Երևանի քաղաքապետարան՝ 65%, ՄԱՀԾ-ԳԷՖ՝ 35%

Կենդանաբանական այգին ունի կարևոր բնագիտական, բնապահպանական, կրթական և դաստիարակչական նշանակություն: Հաշվի առնելով այդ հանգամանքը՝ Երևանի քաղաքապետարանը մեծ ջանասիրությամբ իրականացրեց կենդանաբանական այգու հիմնովին վերակառուցումը:

Երևանի քաղաքապետարանը կատարել է նոր սյունների և ստորգետնյա էլեկտրասնուցման ցանցի լուսավորության համակարգի տեղադրումը, երաշխավորելով այցելուների անվտանգությունը:

Հատուկ ուշադրություն է դարձվել լուսատուների ընտրությանը. բացի էներգաարդյունավետության բնապահպանական չափանիշներից, առանձնահատուկ նշանակություն է տրվել լուսատուի արտաքին տեսքին: Ֆրանսիացի հայտնի դիզայներ՝ Միշել Տորտելի ստեղծած և եվրոպական լավագույն արտադրողներից մեկի՝ Շրեդեր ընկերության կողմից արտադրված լուսատուն համապատասխանեց դրված պահանջներին:

Սովորական՝ ոչ էներգաարդյունավետ այլընտրանք.

ДHaT 150 բարձր ճնշման նատրիումային լամպեր

Տեղադրված՝

39Վտ լուսա-դիոդային լուսատուներ

ՕԳՈՒՏՆԵՐ

Ընդհանուր դրվածքային հզորություն, կՎտ
Էներգիայի տարեկան ծախսը, ՄՎտժ
Ջերմոցային գազերի տարեկան արտանետում, տ CO₂

19.04

27.80

12.35

4.37

6.38

2.84

Նվազում՝ 14.67 կՎտ
Էներգախնայողություն՝ 77 %
Կրճատում՝ 9.5 տ CO₂

Այլ առավելություններ՝

- Շահագործման և տեխնիկական սպասարկման ծախսերի նվազում լուսատուների էներգաարդյունավետության և երկարակեցության հաշվին
- Երեխաների և մեծահասակների ծանոթացում բնապահպանական և ռեսուրսախնայող տեխնոլոգիաներին
- Սնդիկի արտահոսքի վտանգի վերացում
- Գեղագիտական տեսք
- Անվտանգության և հարմարավետության մակարդակի բարձրացում
- Կենդանաբանական այգու աշխատանքի ժամերի երկարացման համար նպաստավոր պայմաններ

ՆԱԽԿԻՆՈՒՄ

ԱՅՍՕՐ

