**ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ**

**հրավերում փոփոխություններ կատարելու մասին**

### Հայտարարության սույն տեքստը հաստատված է գնահատող հանձնաժողովի

###  2019 թվականի հոկտեմբերի 31-ի թիվ 1 որոշմամբ և հրապարակվում է

### “Գնումների մասին” ՀՀ օրենքի 29-րդ հոդվածի համաձայն

### Ընթացակարգի ծածկագիրը ԵՔ-ԳՀԱՊՁԲ-19/220

###  Երևանի քաղաքապետարանի կարիքների համար հետիոտնային կանչի լուսացուցային համակարգերի ձեռքբերման նպատակով կազմակերպված ԵՔ-ԳՀԱՊՁԲ-19/220 ծածկագրով գնման ընթացակարգի գնահատող հանձնաժողովը ստորև ներկայացնում է նույն ծածկագրով հրավերում կատարված փոփոխության պատճառները և կատարված փոփոխությունների համառոտ նկարագրությունը`

Փոփոխության առաջացման պատճառ N 1 Պատվիրատուի կողմից սահմանված տեխնիկական բնութագրում փոփոխություններ կատարելու անհրաժեշտության առաջացման հիմքով։

**Փոփոխության նկարագրություն:**

Երթևեկության ԼԵԴ Լուսացույց

Երթևեկության լուսադիոդային լուսացույցը հանդիսանում է ինտելեկտուալ ցուցատախտակով մի սարքավորում, որը ի վիճակի է ինքնուրույն հաշվարկել

 կարմիր և կանաչ ազդանշանների տեվողությունը լուսացույցի աշխատանքային 1-2 շրջափուլի ընթացքում և կատարել հետհաշվարկ:

Լուսացույցերում իրականացվել են մի շարք պաշտպանողական սարքավորումներ, որոնք բարձրացնում են նորմալ աշխատանքի հուսալիությունը եւ ավելացնում ճանապարհային երթևեկության անվտանգությունը:

Լուսացույցի կարեվոր առավելություններն են. - ժամանակի ցուցումի առկայությունը - ցուցիչի նիշերի մեծ չափը - ցուցիչի պայծառությունը ավտոմատ փոփոխում կախված շրջակա լուսավորությունից (պայծառության 3 աստիճան) - լուսացույցերի տեղադրումը չի պահանջում լրացուցիչ գծեր եթե նախորդները գտնվում են

սարքին վիճակում:

Առանձնահատկությունները

1. Ճանապարհային երթևեկության լուսացույցները կազմաձևվում են ինչպես երկկողմանի, այնպես ել միակողմանի.

2.Կարմիր և կանաչ ազդանշանների միաժամանակյա գործունեության ավտոմատ արգելափակում.

3. Կատարվում է կարմիր գույնով ժամանակի հետհաշվարկը դեղին գույնի բաժնում միաժամանակ կարմիր գույնի ազդանշանի հետ և հակառակը, կանաչ գույնով ժամանակի հետհաշվարկը դեղին գույնի բաժնում միաժամանակ կանաչ գույնի ազդանշանի հետ.

4. Լուսացույցը արտադրելուց օգտագործվում է ալյումին, ունի գեղեցիկ տեսք եւ յուրօրինակ դիզայն.

5.Կոր,լաքապատ ակրիլային ապակին նպաստում է լուսային ազդանշանի հավասարաչափ դիտարկմանը երթևեկության բոլոր շարքերից:

6.Կառուցվածքը կասետային տիպի է, արտաքին իրանը առանց հենասյունից դեմոնտաժելու կարելի է կատարել ցուցատախտակների լրակազմ փոխարինում

7.RS485 ցանցով և 220վ լարման ազդանշաններով աշխատելու հնարավորություն

8,Վթարային դեպքերում հրահանգների ավտոնոմ կատարման հնարավորություն

9,Կենտրոնացված կառավարման համակարգերին միացման հնարավորություն

10,ՀՀ ում համապատասխանության հավաստագրի առկայություն

Արտադրողը ունի որակի ISO 9001 հավաստագիր:

ԼՈՒՍԱՑՈՒՅՑ ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՄԻԱԿՈՂՄԱՆԻ -10 հատ Տեխնիկական պարամետրերը համապատասխանում են ГОСТ.Р 52289-2004 ГОСТ.Р 52282-2004

 Փոշու եւ խոնավության անվտանգությունը IP64 ГОСТ 14254-96 Յուրաքանչյուր ազդանշանի լույսի ուժգնության կարգավորում (ավտոմատ կերպով պայծառությունը վերահսկելու հնարավորությամբ) ոչ պակաս, քան 500cd (կանդելա)

Հետհաշվարկի թվատախտակով

Կմախքի նյութը անոդացված ալյումին

 Կմախքի գույնը սեւ, մոխրագույն

Ապակին կոր , հակաշողքային

 լաքապատ չկոտրվող ,ակրիլային

Չափերը 1150х400х120 մմ

Քաշը 8,7 կգ

Առանցքի շուրջ պտույտը 180 աստ

 Ապերտուրայի լուսային տրամագիծը 300 մմ

 Լուսատախտակի լուսադիոդների քանակը 300 հատ

1 լուսադիոդի վնասվելիս չվառվող լուսադիոդների քանակը

Կարմիր և դեղին ազդանշան 4 հատ

Կանաչ ազդանշան ազդանշան 3 հատ Լուսանշանի դիտարկման անկյունը 60 աստ

Լուսանշանի դիտարկման հեռավորությունը 100մ

 Առանց ինտենսիվության նկատելի նվազման ոչ պակաս քան 44 աստ

 ոչ պակաս քան 70մ

Միջին ծառայության կյանքը 10-15 տարի Պահպանման երաշխիքային ժամկետը 1 տարի Երաշխիքային ծառայության ժամկետը 1 տարի Աշխատանքային ջերմաստիճանի միջակայքը -40 + 60 \* C Մատակարարման լարման միջակայքը 110-ից 250 վ

Հզորությունը միակողմ 12 վատտ

 ԼՈՒՍԱՑՈՒՅՑ ՀԵՏՆԻՈՏԱՅԻՆ - 10 հատ

Տեխնիկական պարամետրերը համապատասխանում են ГОСТ.Р 52289-2004 ГОСТ.Р 52282-2004

 Փոշու եւ խոնավության անվտանգությունը IP64 ГОСТ 14254-96 Յուրաքանչյուր ազդանշանի լույսի ուժգնության կարգավորում (ավտոմատ կերպով պայծառությունը վերահսկելու հնարավորությամբ) ոչ պակաս, քան 500cd (կանդելա)

Հետհաշվարկի թվատախտակով

Ձայնային ազդանշանով և կանչի կոճակով գործարկման հնարավորությամբ

 Կմախքի նյութը անոդացված ալյումին

 Կմախքի գույնը սեւ, մոխրագույն

Ապակին կոր , հակաշողքային լաքապատ չկոտրվող ,ակրիլային

Չափերը հետիոտնային լուսացույց 600х350х100 մմ

Քաշը հետիոտնային լուսացույց 5կգ

Առանցքի շուրջ պտույտը 180 աստ

 Ապերտուրայի լուսային տրամագիծը

 հետիոտնային լուսացույց 200 մմ լուսատախտակի լուսադիոդների քանակը 200 հատ

1 լուսադիոդի վնասվելիս չվառվող լուսադիոդների քանակը

 Կարմիր ազդանշան 4 հատ

 Կանաչ ազդանշան 3 հատ Լուսանշանի դիտարկման անկյունը 50 աստ

Լուսանշանի դիտարկման հեռավորությունը 80մ

 Առանց ինտենսիվության նկատելի նվազման ոչ պակաս քան 44աստ

 ոչ պակաս քան 60մ

Միջին ծառայության կյանքը 10-15 տարի Պահպանման երաշխիքային ժամկետը 1 տարի Երաշխիքային ծառայության ժամկետը 1 տարի Աշխատանքային ջերմաստիճանի միջակայքը -40 + 60 \* C Մատակարարման լարման միջակայքը 110-ից 250 վ

Հզորությունը 7 վատտ

 Հսկիչ սարք 5 հատ

Կանչի կոճակով գործարկման և գիշերային ժամերին ձայնային ազդանշանի անջատման հնարավորությամբ

Միջին ծառայության կյանքը 10-15 տարի Պահպանման երաշխիքային ժամկետը 1 տարի Երաշխիքային ծառայության ժամկետը 1 տարի Աշխատանքային ջերմաստիճանի միջակայքը -40 + 60 \* C Մատակարարման լարման միջակայքը 110-ից 250 վ

Հզորությունը 5 վատտ

 Հենասյուն հենքով 10 հատ

Համալրված կանչի կոճակով , սարքերի տեղադրման խոռոջով ,մոխրագույն ներկված

Չափերը համաձայն կցված գծագրի

Սույն հայտարարության հետ կապված լրացուցիչ տեղեկություններ ստանալու համար կարող եք դիմել գնումների համակարգող՝ Վ.Մեժունցին։

Հեռախոս՝ 011-514-194։

Էլ. փոստ՝ vachagan.mejunc@yerevan.am։

**Պատվիրատու` Երևանի քաղաքապետարան**