

ტექნიკური დავალება

ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე გარე განათების განახლების მიზნით ახალი ტიპის დიოდური (LED) სანათების შესყიდვა.

ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე სოდიუმის ტიპის სანათების ახალი დიოდური ტიპის სანათებით ჩანაცვლების მიზნით მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოდგენილი ცხრილის შესაბამისად განახორციელოს დიოდური სანათების მიწოდება და მონტაჟი. მიმწოდებელი ვალდებულია მოახდინოს ძველი სანათების დემონტაჟი და არსებულ განათების ბოძებზე დაამონტაჟოს ახალი (დიოდური) სანათები. ახალი სანათების სადენების დაერთება არსებულ სადენებზე უნდა მოხდეს შესაბამისი გადამყვანით. ძველი (სოდიუმი) სანათები რჩება შემსყიდველის საკუთრებაში. მათი დემონტაჟი უნდა მოხდეს დაზიანების გარეშე (როგორც ვიზუალურად ასევე თვისობრივად), შემდგომში გამოყენების შესაძლებლობით და გადაეცეს შემსყიდველს.

შემოთავაზებული საქონელი უნდა იყოს ახალი, ქარხნული წარმოების, მოხმარებისთვის ვარგისი, უნაკლო და მაღალი ხარისხის.

ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიის ფარგლებში წერეთლის ქუჩა, სოხუმის ქუჩა, გორკის ქუჩა, ნინოშვილის ქუჩა, წმ. ნინოს ქუჩა, რუსთაველის ქუჩა, კ. გამსახურდიას ქუჩა, თავისუფლების ქუჩა, ბარამიას ქუჩა, გამარჯვების ქუჩა, თამარ მეფის ქუჩა, ჯანაშიას ქუჩა, ქუჯის ქუჩა, ოდიში - კალინინის ქ. ბაში, ანაკლია - კურორტის ზონა და რუხში არსებულ ელექტროენერგიის გამანაწილებელ მოწყობილობაში (კარადებში) უნდა დამონტაჟდეს გარე განათების ობიექტების მართვის და კონტროლის მოწყობილობა - GSM (კარადებში ჩასამონტაჟებელი პროგრამულად უზრუნველყოფილი მიმღებ-გადამცემი მართვის ბლოკი GSM მოდემი, რომელსაც დისტანციურად სადისპეჩეროს სერვერი უკავშირდება და ბრძანებით რეგულირდება; ავარიული სიტუაციების დროს განათების ჩართვა-გამორთვა, ინფორმაციის დამუშავება და შენახვა, განათების ჩართვა-გამორთვის წლიური გრაფიკის საჭიროებისდამიხედვით რეგულირება) დისტანციური მართვის ბლოკი, რომელიც თავსებადი უნდა იყოს ზუგდიდის მუნიციპალიტეტში არსებულ მართვის და კონტროლის ცენტრალურ სერვერთან.

გარე განათების ობიექტების მართვის და კონტროლის მოწყობილობა უნდა პასუხობდეს შემდეგ მოთხოვნებს:

1. უზრუნველყოფდეს განათების ჩართვა-გამორთვას დადგენილი გრაფიკის მიხედვით. (მოქმედების შესრულებისას სერვერზე პასუხის დაბრუნების შესაძლებლობით)
2. უზრუნველყოფდეს განათების ჩართვა-გამორთვას ცენტრალური სერვერიდან მიღებული ბრძანების მიხედვით. (მოქმედების შესრულებისას სერვერზე პასუხის დაბრუნების შესაძლებლობით)
3. ახდენდეს საკუთარი საათის (დროის) სინქრონიზებას სერვერის საათთან (დროსთან).
4. კავშირი სერვერთან უნდა იყოს დამყარებული GSM სისტემაზე.

მოწყობილობა უნდა აგზავნიდეს ცენტრალურ სერვერზე შემდეგ ინფორმაციას:

1. ინფორმაცია განათების სრული ჩართვის, ნაწილობრივი გამორთვის, ან სრული გამორთვის შესახებ.
2. ინფორმაცია შემომავალი ძაბვების მნიშვნელობის შესახებ.

3. ინფორმაცია გამომავალი ძაბვების მნიშვნელობის შესახებ.
4. ინფორმაცია საკუთარი კარადის მისამართის შესახებ.
5. ინფორმაცია ელ. ენერგიის გამორთვის ან ჩართვის შესახებ.
6. ინფორმაცია შემომავალი ფაზის გათიშვის ან ჩართვის შესახებ.
7. ინფორმაცია გამომავალი ფაზის (დატვირთვაზე მიმავალი) გათიშვის ან ჩართვის შესახებ.

მოწყობილობა უნდა იყოს აღჭურვილი ავტონომიური წყაროთი (აკუმულატორით და დამტენით) რათა ელ. ენერგიის გათიშვის შემთხვევაში სერვერთან 12 საათის განმავლობაში იქონიოს კავშირი.

სერვერთან კავშირის გაწყვეტის შემთხვევაში მოწყობილობა ავტომატურად უნდა გადავიდეს ავტონომიურ რეჟიმზე და შეასრულოს მისი მეხსიერებაში ჩატვირთული მოთხოვნები.

დავალების შესრულების წესი:

სამუშაოები უნდა შესრულდეს მაღალი ხარისხით, აუცილებელია მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად, უსაფრთხოების წესებისა და ტექნიკური მოთხოვნების დაცვა, ნორმატიული დამორეგების დაცვა ყველა მიწისქვეშა კომუნიკაციებიდან და მიწისზედა ქსელებიდან. სამუშაოთა შესასრულებლად საჭირო ტექნიკის ამწე კალათის და ავტოამწე-საბურღი მოწყობილობით გამოყენება; მასალები უნდა ინახებოდეს დახურული წესით, გარდა იმ მასალებისა, რომელიც ნორმების მიხედვით ინახება ღია ცის ქვეშ.

შემსრულებელი პასუხისმგებელია: სამუშაოსათვის გამოყოფილი ადგილის გამოყენებაზე და სამუშაოს დასრულების შემდეგ გარემოს საჭირო და სათანადო აღდგენაზე; შეასრულოს სამუშაო უსაფრთხო და ეკოლოგიურად მისაღები გზით; უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში მდებარე ხეების და მცენარეების სიცოცხლისუნარიანობა; მინიმუმამდე დაიყვანოს მუშაობით გამოწვეული ხმაურის, ვიბრაციის და მტვრის გავლენა; სამუშაოების დასრულების შემდეგ შემსრულებელი თავისი ძალებით და სახსრებით ვალდებულია გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი სამშენებლო მოწყობილობა - დანადგარებისაგან, მასალებისაგან და ა.შ