

Лойиҳада “Қуёш панелли” тунги ёритиш тизимига

Тушунтириш хати

Лойиҳада ҳукуматнинг тегишли қарорларини бажариш мақсадида қуёш тизимли электр манбаларидан фойдаланиш кўзда тутилган. Қуёш тизимли электр манбалари қайта тикланувчи электр манбалари бўлиб ҳисобланади. Қуёш тизимли электр манбалари ўзининг самарадолиги билан электр истеъмолчига катта миқдордаги қувватни тежаш орқали катта маблағни тежаб беради, яъни иқтисодий самарадор ҳисобланади.

Лойиҳада пиёдалар йўлаги ва велосипед йўлагини "тунги ёритиш тизими" ишчи лойиҳаси техник топшириқ асосида ва ПУЭ ва ШНҚ 2.01.05-24 га мувофиқ амалга оширилди.

Объектни ёритиш учун ўрнатилган қувват битта чироқ 0,40 квт ($P_y = P_p, C_c = 1$ билан). Ёритиш тармоғининг электр таъминоти "Қуёш тизими"дан электр таъминоти ишончлилигининг III тоифасига мувофиқ амалга оширилади. Металл бир шохли ёритиш устунлари пиёдалар йўлаги учун ўртача 20 м дан қадам билан жойлаштирилган. Ёритиш устунларининг баландлиги пиёдалар йўлаги учун 4 м. Лойиҳада пиёдалар йўлагини ёритиш учун "TDP-400w4" 400 Вт турдаги қуёш панеллари 40 Вт, бўлган кўча лампаларидан фойдаланилади. Оралиғи пиёдалар йўлаги учун ўртача 20 м дан бўлиб, улар ёритишни қўллаб-қувватлаш билан тўлдирилган металл мосламага ўрнатилади. Шунингдек, чироқ тўпламидаги маҳкамлагичлар билан маҳкамланади. Металл ёритиш таянчлари бетон конструкция ва металл буюмлар ёрдамида ерга ўрнатилади. Қуввати пиёдалар йўлагини ёритиш учун "TDP-400w4" 400 Вт турдаги қуёш панеллари 40 Втли қуёш панелини ўрнатиш (жумладан: қуёш панели, чироқ, батарея ва бошқалар) ишларини малакали ташкилот амалга ошириши эслатиб ўтилади. Барча электр ишлари ПУЭ бўйича бажарилиши лозим.

Тузди:



Ж.Отаниёзов