

ԱՌԱՋԱՐԿՎՈՂ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ

Հ/Հ	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	ԹԵՐԹԵՐ	ՖՈՐՄԱՏ
01	Ընդհանուր տվյալներ	էց - 1	
02	Ներանցման բախշիչ վահան: Ուժային սնուցման ցանցեր	էց - 2	
03	Հարկերի հատակագծեր լուսավորության ցանցով	էց - 3÷6	
04	Էլեկտրասարքավորումների և նյութերի մասնագիր	էց - 7	
05	ՈՒԽՊԸ - 1 վահանի բախշման սխեմա	էց - 8	

ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
BCH 59-88	Բնակելի և հասարակական շենքերի	Նախագծման
	Էլեկտրական սարքավորումներ	նորմեր
СНЭП II-4-79	Բնական և էլեկտրական լուսավորություն	
СНЭП 3.05.06-85	Էլեկտրատեխնիկական սարքավորումներ:	
ՀՀԷՀՏԿ	Էլեկտրահաղորդաբախշման	
	տեխնիկական կանոնակարգ	

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ քաղաքի Ա.Խարազյանի անվան թատրոնի շենքի հիմնանորոգման լուսավորության սույն աշխատանքային մախագծի մշակման համար հիմք են հանդիսացել հետևյալ ելակետային փաստաթղթերը.

- 1. Շենքի հատակագիծը
- 2. Տեղագնման արդյունքները

Ցանցերի սնուցումն իրականացնել շենքի նկուղային հարկում առկա, գորիսող ներանցման բախշիչ վահանից: Նախատեսվում է տեղակայուլ պատի, ներկառուցվող երկու ուժային վահաններ (ՈՒԽՎԵ)՝ նկուղային հարկում բեմի պտտման շարժիչի և լուսաձայնային ապարատների սենյակում՝ բեմի թաթերական լուսավորության վահանի համար: Լուսավորության խմբային վահանների ( ԼԽՎ)համար նախատեսվում է տեղադրել պլաստմասե արկղի մեջ հավաքված, ներանցման կողմում եռաֆազ 25 Ա և բախշման կողմում՝ 16Ա վարդակների և 10 Ա լուսատուների սնուցման համար, արտասահմանյան տիպի ավտոմատ անջատիչներ, Վահանները կազմված են 6 խմբից : Շարժիչի ուժային վահանի Էլեկտրասնուցումը իրականցվում է 4 25 մմ<sup>2</sup> տիպի պղնձե ջիղերով մալուխով մինչև ուժային վահան իսկ վահանից դեպի կառավարման մագնիսական թողարկիչ և շարժիչ 4 16 մմ<sup>2</sup> տիպի պղնձե ջիղերով մալուխով վ: Թատերական լուսավորության դրվածքային հզորությունը 25 կՎՏ է:

Լուսավորության հաշվարկները կատարված են Էլնելով սենյակի նշանակությունից) , նրանց չափերից և լուսավորվածությունից , ըստ СНЭП II-4-79 «Բնական և էլեկտրական լուսավորություն»մախագծային նորմերի, ՀՀ Էլեկտրահաղորդաբախշման տեխնիկական կանոնակարգի և ՀՀ տարածքում գործող այլ նորմերի և կանոնների :

Լուսատուների և վարդակների ցանցերը իրականացվում է ՈՈԲ 2 x2.5մմ<sup>2</sup> և ՈՈԲ 3 x2.5մմ<sup>2</sup> տիպի , մակնիշի և կտրվածքի պղնձե ջիղերով և ՊՎՔ մեկուսացումով մալուխով:

Էլեկտրասպառիչների և էլեկտրասարքավորումների մետաղական իրանները որոնք չեն գտնվում լարման տակ ենթակա են հողանցման կամ զրոյակցման: Հաղանցման կոնտուրի դիմադրությունը չոր եղանակին չպետք է գերազանցի 4 Օհմ (R ≤4Ω) :