

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԷՏ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Ընդհանուր տվյալներ	
2	Մասնագրեր	
3	Ցանցի հաշվարկային - մոնտաժային սխեմա (ուժային վահան ՌԻՎ-1)	
4	Ցանցի հաշվարկային - մոնտաժային սխեմաներ (վահանակ Վ-1)	
5	Ցանցի հաշվարկային - մոնտաժային սխեմաներ (վահանակ Վ-2)	
6	Էլեկտրաուժային սարքավորումներ: Օդորակիչների էլեկտրամատակարարում: Հատակագիծ +3.30 միշի վրա Մ1:100	
7	Էլեկտրական լուսավորություն: Խրոցակային վարդակների ցանց: Հատակագիծ +3.30 միշի վրա Մ1:100	

ՎԿԱՅԱԿՈՇՎՈՂ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
2008	Էլեկտրասարքավորումների տեղակայման կանոնները	
5.407-11- 174	Էլեկտրական կայանքների հողակցում եվ գրոյացում	
1.105.03	Մինչև 10 կՎ լարման մալուխների անցկացումը խրամուղով	
СНП II-4-79	Բնական և էլեկտրական լուսավորություն	
СНП 3.05.06 - 85	Էլեկտրատեխնիկական սարքավորումներ	

ՏՎՅԱԼՆԵՐ ԱՎՏՈՄԱՏ ԱՆՋԱՏԻՉՆԵՐՈՎ ՎԱՀԱՆԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

Վահանակի համարը	Մակնիշը	Տեղակայված հզորություն կՎտ	Ավտոմատ անջատիչներ				Անջատիչի հոսանքը Ա	
			Միաբևեռ		Եռաբևեռ		Մուտքի վրա	Գծի վրա
			Զբաղված	Ռեզերվ	Զբաղված	Ռեզերվ	Եռաբեվեռ	Միաբևեռ
Վ -1	Վահանակ (18 մոդուլի համար)	19.0	8	2	-	-	63Ա	2x16+8x25
Վ -2	Վահանակ (24 մոդուլի համար)	41.0	16	2	-	-	100Ա	3x16+13x25
ՌԻՎ -1	ՌԻժային վահան	49.0	-	-	2	-	160Ա	1x63+1x100

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐ

Հաշվարկային բեռնվածք, ԿՎտ						Տեղակայված հզորություն		Հզորության բնական գործակից COS φ	Էլ.էներգիայի տարեկան ծախս (հազար կՎտ)
Սպառիչների կատեգորիա			Ընդամենը	Այդ թվում		Ընդամենը	ՌԺ.սարքավորում		
I	II	III		Օդափոխ.	Էլ.ջերմ.				
-	-	44.1	44.1	-	-	49.0	$\frac{46.0}{3.0}$	0.9	116.0

Ը Ն Դ Հ Ա Ն ՈՒ Ր Տ Վ Յ Ա Լ Ն Ե Ր

Գծագրերը մշակված են համաձայն ճարտարապետական շինարարական գծագրերի: Նախագծում նախատեսված է վերանորոգվող հարկի էլեկտրամատակարարման ցանցի վերա սարքավորումների էլեկտրամատակարարում և աշխատանքային լուսավորություն: Սնուցումն իրականացվում է նոր նախագծվող ուժային վահանակի միաֆազ խմբերից:

Լույսի աղբյուր հանդիսանում են LED լամպերով լուսատուները: Սենյակում ընդհանուր լուսավորության համար նախատեսված է լուսատուների տեղական կառավարում: Անջատիչները և խրոցակային վարդակները տեղադրվում են դասասենյակներում՝ հատակից 1.5մ բարձրության վրա, աշխատասենյակներում՝ 0.8մ: Լուսավորության և խրոցակային վարդակների ցանցը անցկացվում է ՈՂԵ մակնիշի պղնձե հաղորդալարով, հաղորդալարի կտրվածքը տես հաշվարկային մոնտաժային սխեմաների վրա: Ցանցի մոնտաժը իրականացվում է գաջի սվաղի տակով ( տես հաշվարկային մոնտաժային սխեման ): Ներքին էլեկտրամատակարարման ցանցը իրականացվում է 3 լարանոց (L,N,PE): Տարահանման ճանապարհներին տեղադրվում են էվակուացիոն լուսատուներ մարտկոցով և ԵԼՔ նշանով: Էվակուացիոն լուսատուները սնուցվում են հարկային վահանակներից առանձին խմբային գծով:

Նկուղային հարկում տեղակայված վահանային սենյակում նախատեսվում է վերանորոգվող հարկի էլեկտրամատակարարման առանձին ուժային վահան ՌԻՎ-1, որի սնուցումը իրականացվում է մասնաշենքի ներանցումային վահանից՝ տեղադրելով մագիստրալ գծի վրա առանձին ավտոմատ անջատիչ: ՌԻՎ-1 վահանի մեջ տեղադրվում է գլխավոր հողանցման հաղորդաթիթեղ, (ԳՀՀ) որն էլ հողանցվում է արտաքին կոնտուրով: ՌԻՎ-1 ուժային վահանի էլեկտրամատակարարումը իրականացվում է պղնձե ջիղերով Ճակնիշի մալուխով , հատվածքը 5x70մմ<sup>2</sup>:

Բոլոր էլեկտրամոնտաժային աշխատանքները կատարել համապատասխան գործող ՈՄՅ - 2008:

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

	Առկա ներանցումային վահան		Անջատիչ երկտակ
	ՌԻժային վահան		Անջատիչ միատակ
	Լուսավորության վահանակ		Խրոցակային վարդակ երրորդ հողանցման հպակով, 220Վ,6Ա
	0.4 ԿՎ ցանցի մալուխ		Խրոցակային վարդակ երրորդ հողանցման հպակով, 220Վ,10Ա
	Լուսատու LED 36Վտ		Լուսատու էվակուացիոն LED լամպով «ԵԼՔ» նշանով,մարտկոցով,220Վ,18Վտ
	Լուսատու LED 18Վտ		

« ՀՀ ՈՍՏԻԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՀԱՄԱԽԻՐ» ՊՈԱԿ-ի ՈԶ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ 2-րդ ՀԱՐԿԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ				Պատվեր № ՀՀ ՈԿ ԳՀԱՇՁԲ-17/2		
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ		ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԳՃ	Տ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ			ԱՆ	ԷՏ - 1	7
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		Ընդհանուր տվյալներ	«ՀԱԶԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ		