

# ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ՏԻՊԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՎԱՀԱՆԱԿ, ԼՈՒՄԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ
	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՎԱՀԱՆԱԿ, ՈՒԺԱՅԻՆ
	UPS-ԻՑ ՄՆՎՈՂ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՎԱՀԱՆԱԿ
	ԳԵՆԵՐԱՏՈՐԻՑ ՄՆՎՈՂ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՎԱՀԱՆԱԿ
	ՏՐԱՆՍՖՈՐՄԱՏՈՐԻՑ ՄՆՎՈՂ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՎԱՀԱՆԱԿ
	ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՏՈՒՓ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ VAV-Ի ՀԱՄԱՐ
	ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՏՈՒՓ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ
	ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՏՈՒՓ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ
	ԱՆՋԱՏԻՉ ՄԵԿ ՍԵՂՄԱԿՈՎ
	ԵՐԿԿՈՂՄԱՆԻ ԱՆՋԱՏԻՉ
	ԵՐԿԿՈՂՄԱՆԻ ՄԻՋԱՆԿՅԱԼ ԱՆՋԱՏԻՉ
	ԱՆՋԱՏԻՉ ՄԵԿ ՍԵՂՄԱԿՈՎ (ԳԵՆԵՐԱՏՈՐԻՑ ՄՆՎՈՂ)
	ԱՆՋԱՏԻՉ ԵՐԿՈՒ ՍԵՂՄԱԿՈՎ (ԳԵՆԵՐԱՏՈՐԻՑ ՄՆՎՈՂ)
	ԷԼ.ՎԱՐԴԱԿ ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ԿՈՆՏԱԿՏՈՎ
	ՎԱՐԴԱԿ ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԻ RG 45
	ՎԱՐԴԱԿ ՀԵՌԱԽՈՍԻ RG 11
	ՎԱՐԴԱԿ ՀԵՌՈՒՄՏԱՑՈՒՑԻ
	ԼՅՈՒՄԻՆԻՍԵՆՏԱՅԻՆ ԼՈՒՄԱՏՈՒ 2x36 Wt ԼԱՄՊՈՎ
	ՈՐՄՆԱԼԱՄՊ 2x60 Wt ԼԱՄՊՈՎ
	ԿԵՏԱՅԻՆ ԼՈՒՄԱՏՈՒ 1x50 Wt ԼԱՄՊՈՎ
	ԶԱՀ ԱՌԱՍՏԱԴԻ 5x60 Wt ԼԱՄՊՈՎ
	ԶԱՀ ԱՌԱՍՏԱԴԻ 3x60 Wt ԼԱՄՊՈՎ

## ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ տեղեկություններ

Նախագիծը մշակված է ք.Երևան Աջափնյակ վարչական շրջանի N45 մանկապարտեզի հիմնանորոգման ներքին էլեկտրականության, ներքին համակարգչային, հեռախոսային և հեռուստատեսության ցանցերի մոնտաժային աշխատանքների համար՝ համաձայն Ճարտարապետա-շինարարական լուծումների, բոլոր տեխնիկական առաջադրանքների, պատվիրատուի կողմից տրված առաջադրանքների, և էլեկտրոտեխնիկական կանոնակարգի, NEC (National Electrical Code), ՇՊ 31-110-2007 ՇՈՒՄ 67-78-ի հիման վրա:

Նախագծում ընգրկված են՝

1. Ընդհանուր տեղեկությունները:
2. Օգտագործված պայմանական նշանների ցանկը:
3. Էլ. վարդակների, լուսատուների միացման սխեմաները, համակարգչային, հեռախոսային և հեռուստատեսության օգտագործման տեղերը:
4. Խմբային վահանակների ավտոմատ անջատիչների հասցեավորման աղյուսակները:
5. Օգտագործվող էլ. նյութերի մասնագիրը

Ելնելով էլեկտրական բեռնվածքի հաշվարկի համար տրված տվյալներից՝ սնուցող էլ.վահանակների դրվածքային հզորությունը հեռանկարում կկազմի եռաֆազ 45 կՎտ: Էլեկտրաէներգիայի բաշխումը կատարվում է խմբային էլ. վահանակների (PDB) արկղից, խմբային էլ. վահանակի մեջ տեղադրվում են միաբևեռ, եռաբևեռ ավտոմատ անջատիչները, իողանցման և զրոյական կոնտուրները:

Խմբային ցանցերը կառուցվում են պղնձե բազմաջիղ մալուխներով և հաղորդալարերով : Ներքին վարդակային ցանցերը կառուցել 3x2.5մմ և կտրվածքի պղնձե բազմաջիղ էլ. մալուխների միջոցով: Ներքին լուսավորության ցանցերը կառուցել 1x1.5մմ, կտրվածքի պղնձե բազմաջիղ էլ.

հաղորդալարերի միջոցով:

Վարդակները և անջատիչները տեղադրել հաշվի առնելով տվյալ սենյակի կահավորանքը և օգտագործման անվտանգությունը:

Խմբային էլ. վահանակը տեղադրել հատակից 1500մմ բարձրության վրա: Որպես պաշտպանիչ միջոցներ հարկավոր է սանհանգու ցներու կիրառել Y30- կառուցել ներքին հողանցման ցանց, միացնելով գործող հողանցման կոնտուրին:

Կառուցել ներքին համակարգչային (24 համակարգչի), հեռախոսային (24 ներքին և 4 արտաքին համարներով) և հեռուստատեսային (8 հեռուստացույցի) ցանցեր օգտագործելով FTP և RG6 մալուխներ, բաժանիչ սարգավորումները տեղադրել արխիվում:

				Երևան քաղաքի Աջափնյակ վարչական շրջանի հ. 45 մանկապարտեզի հիմնանորոգման նախագիծ			
Նախագծ.	Ս. Ավետիսյան			Էլեկտրական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ	Հ. Հովսեփյան				ԷԼ	1	3
				Ընդհանուր տվյալներ	«ՍՈՒՖԵՏ» ՍՊԸ		