























ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ՏԻՊԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
 PDB	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՎԱՀԱՆԱԿ, ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ
 PP	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՎԱՀԱՆԱԿ, ՈՒԺԱՅԻՆ
 UPSP	ՍՐՏ-ԻՑ ՄՆՎՈՂ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՎԱՀԱՆԱԿ
 ELP	ԳԵՆԵՐԱՏՈՐԻՑ ՄՆՎՈՂ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՎԱՀԱՆԱԿ
 ELC	ՏՐԱՆՍՖՈՐՄԱՏՈՐԻՑ ՄՆՎՈՂ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՎԱՀԱՆԱԿ
 VAV	ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՏՈՒՓ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ VAV-Ի ՀԱՄԱՐ
	ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՏՈՒՓ ԵՐԿՈՒ ՏԵՂԱՆՈՑ
	ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՏՈՒՓ ՄԵԿ ՏԵՂԱՆՈՑ
	ԱՆՋԱՏԻՉ ՄԵԿ ՍԵՂՄԱԿՈՎ
 2way	ԵՐԿԿՈՂՄԱՆԻ ԱՆՋԱՏԻՉ
 INT	ԵՐԿԿՈՂՄԱՆԻ ՄԻՋԱՆԿՅԱԼ ԱՆՋԱՏԻՉ
	ԱՆՋԱՏԻՉ ՄԵԿ ՍԵՂՄԱԿՈՎ (ԳԵՆԵՐԱՏՈՐԻՑ ՄՆՎՈՂ)
	ԱՆՋԱՏԻՉ ԵՐԿՈՒ ՍԵՂՄԱԿՈՎ (ԳԵՆԵՐԱՏՈՐԻՑ ՄՆՎՈՂ)
	ԷԼ.ՎԱՐՂԱԿ ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ԿՈՆՏԱԿՏՈՎ
 D	ՎԱՐՂԱԿ ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԻ RG 45
 T	ՎԱՐՂԱԿ ՀԵՌԱԽՈՍԻ RG 11
 TV	ՎԱՐՂԱԿ ՀԵՌՈՒՄՏԱՑՈՒՑԻ
 2x36Wt	ԼՅՈՒՄԻՆԻՍԵՆՏԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱՏՈՒ 2x36 Wt ԼԱՄՊՈՎ
 2x60Wt	ՈՐՄՆԱԼԱՄՊ 2x60 Wt ԼԱՄՊՈՎ
 A1	ԿԵՏԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱՏՈՒ 1x50 Wt ԼԱՄՊՈՎ
	ՋԱՀ ԱՌԱՍՏԱՂԻ 5x60 Wt ԼԱՄՊՈՎ
	ՋԱՀ ԱՌԱՍՏԱՂԻ 3x60 Wt ԼԱՄՊՈՎ

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԽԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Նախագիծը մշակված է ք.Երևան Էրեբունի վարչական շրջանի վարչական շենքի հիմնանորոգման ներքին էլեկտրականությանմոնտաժային աշխատանքների համար՝ համաձայն ճարտարապետա-շինարարական լուծումների, բոլոր տեխնիկական առաջադրանքների, պատվիրատուի կողմից տրված առաջադրանքների, և էլեկտրոտեխնիկական կանոնակարգի, NEC (National Electrical Code), ՇՊ 31-110-2007 ՇՈՒՊ 67-78-ի հիման վրա:

Նախագծում ընգրկված են ՝

- 1.Ընդհանուր տեղեկությունները:
- 2.Օգտագործված պայմանական նշանների ցանկը:
3. էլ. վարդակների, լուսատուների միացման սխեմաները:
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 առաջին հարկում՝ եռաֆազ 57 կՎտ,երկրորդ հարկում՝ եռաֆազ 51 կՎտ,երրորդ հարկում՝ եռաֆազ 48 կՎտ,չորրորդ հարկում՝ եռաֆազ 36 կՎտ: Էլեկտրաէներգիայի բաշխումը կատարվում է խմբային էլ. վահանակների (PDB) արկղից, խմբային էլ. վահանակի մեջ տեղադրվում են միաբևեռ,եռաբևեռ ավտոմատ անջատիչները, հողանցման և զրոյական կոնտուրները:

Աստիճանների էլ.լուսավորության սարքավորումները և նյութերը ընդգրկված են առաջին հարկի ծավալներում:

Համակարգչային ցանցի մալուխները հարկավոր է փոխել վերանորոգումից առաջ: 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 կառուցել ներքին հողանցման ցանց ,միացնելով գործող հողանցման կոնտուրին: