Հիմնական լրակազմի "ԷL" մակնիշի աշխատանքային գծագրերի ամփոփագիր

Թերթ	Անվանում	Ծանոթագրութ.
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ԷL-1
2	ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԷL-2
3	ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԷL-3
4	ՍՆՈՂ-ԲԱՇԽԻՉ ՑԱՆՑԵՐ 380/220 V: ՍԿԶԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԽԵՄԱ	ԷL-4
5	ԲՆԱԿԱՐԱՆԱՅԻՆ ՎԱՀԱՆԱԿՆԵՐԻ ԽՄԲԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ԷԼԵԿՏՐԱՍԽԵՄԱՆ ՄԱՆՍԱՐԴԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	ԷL-5
6	ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ ՄԱՆՍԱՐԴԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	ԷL-6
7	ՈՒԺԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ ՄԱՆՍԱՐԴԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	ԷL-7
8	1 ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ԲՆԱԿԱՐԱՆԱՅԻՆ ՎԱՀԱՆԱԿԻ ԽՄԲԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ	ԷL-8
9	2 ՍԵՆՅԱԿԱՆՈՑ ԲՆԱԿԱՐԱՆԱՅԻՆ ՎԱՀԱՆԱԿԻ ԽՄԲԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ	ԷL-9

Առաջարկվող և վկայակոչվող փաստաթղթերի ամփոփագիր

Նշանակում	Անվանում	Ծանոթագրութ.
	Վկայակոչվող փաստաթղթեր	
5.407-112	Լուսավորության խմբային վահանակների տեղակայումը:	
5.407-11	Էլեկտրակայանքների հողակցումն ու զրոյակցումը:	
ПУЭ–7	Правила устройства электроустановок.	
СП 31–110–2003	Բնակելի – հասարակական շենքերի էլեկտրական կայանքների նախագծում – տեղադրում:	
МГСН –205–97	Բնական և արհեստական լուսավորություն	

Ընդհանուր ցուցումներ

Գորիս քաղաքի, □□□□□□□ □□□1 հասցեում մանսարդային հարկում բնակելի տների ներքին էլեկտրասարքավորումների (լուսավորության և ուժային սարքավորումների) սույն նախագծի մշակման համար ծառայել են հետևյալ ելակետային փաստաթղթերն ու տվյալները.

ա. ճարտարապետա-շինարարական առաջադրանքը

բ. նախա□ծային առաջադրանքը:

Բնակելի շենքի էլեկտրաընդունիչների պահանջվող հզորությունն է 39.9 kW, իսկ լարումն ընդունված է՝ ~380/220 V, TN-C-S հողանցման համակարգով:

Էլեկտրաէներգիայի բաշխման համար նախատեսված է մուտքի - բաշխիչ վահանը՝ որպես գլխավոր բաշխիչ վահան (ԳԲՎ): Շքամուքում նախատեսված է տեղադրել 2 հատ հաշվիչների պահարաններ (յուրաքանչյուրի մեջ տեղադրվում է յուրաքանչյուր սպառիչի համար առանձին հաշվիչ, : Բոլոր 8 բնակարաններում նախատեսված է բնակարանային վահանակների տեղադրում, որտեղից պետք է սնվեն բնակարանների էլեկտրաընդունիչները:

Համաձայն СП31-110-2003 «Բնակելի և հասարակական շենքերի նախագծումն ու մոնտաժը» սահմանված կանոնների հրահանգի 9.1-րդ գլխի միաֆազ խմբային գծերը անհրաժեշտ է իրականացնել 3-լարանի, առանձին N և PE հաղորդագծերով:

Հաշվիչների պահարանից դուրս եկող բաշխիչ ցանցը ընդունված է ВВГнг-LS-0.66-3x6.0 մմ² հաղորդագծով անցկացրած պատերով՝ ՊՎՔ տուփախողովակով և կախովի առաստաղի թիկունքով՝ ՊՎՔ խողովակով:

Լուսատեխնիկական հաշվարկները կատարված են «Լուսավորության հաշվարկ» էլեկտրոնային հատուկ ծրագրով, ելնելով սենյակների երկրաչափական չափերից, լույսի անդրադարձման և այլ պարամետրերից, իսկ սենյակների լուսավորվածությունն ընդունված է համաձայն ՀՀՇՆ II-8.03-96 «Բնական և արհեստական լուսավորում» շինարարական նորմերում բերված լուսավորության նորմատիվ արժեքների: Լուսատուներն (ՀՀ-ի տարածքում առաքվող) ընդունված են LED լամպերով՝ համաձայն նախագծային առաջադրանքի:

Անջատիչները առաջարկվում է տեղադրել հատակից 0.9 մ, վարդակները՝ 0.8 մ, խոհանոցում 1.2 մ բարձրությունների վրա: Բոլոր միջբնակարանային աստիճանահարթակների լուսավորության կառավարումը նախատեսված է ավտոմատ ռեժիմով՝ շարժման տվիչով անջատիչի միջոցով:

Էլեկտրամոնտաժային աշխատանքները անհրաժեշտ է կատարել տեխնիկական կանոնակարգերի և ՀՀ-ում գործող այլ կանոնների ու նորմերի համաձայն, պահպանելով աշխատանքի անվտանգության կանոնները:

ՆԱԽԱԳԱՀ	Ա. ԱԼԵՔՍԱՆՅԱՆ	
ՆԱԽ. ՀԵՂ.	Վ. ՄԻՐԶՈՅԱՆ	
ՃԱՐՏԱՐԱԳ.	Ս. ՓԱՐՍՅԱՆ	

"Մաստարա" ԱԿ Արտ. ՃԲԴ-Ա-040, ԿԵԴ--Ա2-023

Գորիս համայնքի Գորիս քաղաքի Գետափնյա թիվ1, թիվ 2, թիվ 3, թիվ 4, թիվ 5 և թիվ 6 բազմաբնակակրան բնակելի շենքերի մանսարդային հարկերի և տանիքների վերանորոգման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմում

ԳԵՏԱՓՆՅԱ ԹԻՎ 1 ԲՆԱԿԵԼԻ ՇԵՆՔ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ ԳՈՐԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ա.Ն.	ԷL-1	9