

N	NN	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ
1	ԷՏ-1	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ: ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ: ՄԱՍՆԱԳԻՐ
2	ԷՏ-2	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՎԱՅԱՆԱԿԻ ՄԻԳԾԱՆԻ ՍԽԵՄԱ:
3	ԷՏ-3	ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ: ԷԼ. ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ:
4	ԷՏ-4	ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ: ԷԼ. ԷԼ ՎԱՐԴԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ
5	ԷՏ-5	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:500

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Հարկի էլեկտրական լուսավորման և սնուցման աշխատանքային նախագիծը մշակվել է ըստ հետևյալ փաստաթղթերի՝

1. ճարտարապետական և շինարարական զծագրեր

2. Գործող շինարարական նորմերի և կանոնների

Ներկայումս գործող կարգեր ու պահանջներ

1. СП 31—110—2003

2. СНиП 3.05.—60—85

3. ПУЭ

Շենքի էլ. սնուցումը կիրականացվի Հայաստանի էլեկտրական ցանցերի, Լուռու մարզի մասնաճյուղի կողմից տրված նախագծում :

Շենքի էլ. սնող. մալուխի ներանցումը կկատարվի շենքի էլ. վահանակի միջոցով,որը նախատեսվում է տեղադրել նախասրահին կից միջանցքում, նախորոք պատրաստված պատի խորշում, միակողմ սպասարկման սարքավորմամբ: Լուսավորության վահանակը եմքակա է մոնտաժման 1,5մ բարձրության վրա:

Էլ. լուսավորության ցանցի լարանցումը կիրանացվի ՊՊՎ 2 ×2.5 մմ² կտրվ. հաղորդալարերով, 25 մմ տրամագծի ճկախողովակի մեջ, պատերով փակ սվաղի տակ, և կախովի առաստաղի վրա;

Էլ. վարդակների հաղորդագծերը մինչև ճյուղավորիչ տուփերը նախատեսվում է մոնտաժել ՊՊՎ 2 × 4մմ² + ՊՎ 1 ×2.5մմ² կտրվածքի, իսկ ճյուղավորիչ տուփից մինչև վարդակները ՊՊՎ 2 ×2.5 մմ² + ՊՎ 1 ×2.5 մմ² կտրվ. հաղորդալարերով, 25 մմ տրամագծի, նույն ճկաղողովակի մեջ, պատերով փակ սվաղի տակ:

Անջատիչների և վարդակների մոնտաժման բարձրությունն է 1,5մ հատակից :

Պատի լուսատուները կփակցվեն 2.20մ բարձրության վրա:

Նախագծում նախատեսվում արտաքին և ներքին հողանցում , որին կմիացվի էլ.սարքավորումների մետաղական մասերը, եռաֆազ լարանցման դեպքում՝ մալուխի 5-րդ , միաֆազ լարանցման՝ 3-րդ ցիլին: Էլ. լուսավորության լարանցման դեպքում , որպես 3-րդ ցիլ, կնախատեսվի ՊՎ 1 ×2.5 մմ2 կտրվածքի միաջիղ հաղորդալարը :

Հողանցման կենթարկվեն էլ. վահանակը, որտեղից հաղորդալարի 3-րդ ցիլի օգնությամբ կմիացվեն շենքի բոլոր էլ. սարքերի մետաղական կորպուսներին և էլ. վարդակներին:

□□□□□□□□□□□□ սնող մալուխների ծավալները

1	—N—	Մալուխ՝ ՎՎԳ 3x6 մմ2 խրամուղով խողովակով Փ-25մմ	մ	30
2	—N—	Մալուխ՝ ՎՎԳ 3x6 մմ2 □□□□□□□□□□	մ	40
3		Պլաստմասե խողովակ Փ-25մմ	մ	30

NN	Պայմանակ նշաններ	ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿՆԻՇ	ՉԱՓՄ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ
1	■	Էլեկտրական վահանակի պլաստմասե տուփ (220x150x150) մմ		հատ	1
2		Մուտքի ավտոմատ անջատիչով 30 Ա եռաֆազ	LEGRAND	հատ	1
3		Ելքային ավտոմատ անջատիչով 25 Ա միաֆազ	LEGRAND	հատ	3
4		Ելքային ավտոմատ անջատիչով 32 Ա միաֆազ	LEGRAND	հատ	5
5	□	Մագնիսական թողարկիչ ՊՄԵ122 դեկավարան կոճակով ՊԿԵ -212		հատ	4/4
6	▢	Ատոմատ անջատիչ 32 Ա միաֆազ տեղադրուը պատին /ջրատաք./		հատ	1
7	◆	Լուսատու էկոնոմ լամպով կախովի առաստաղի 1x20/100վտ Փ- 15 մմ չափերի		հատ	11
8	▬	Լուսատու ցերեկային լամպով կախովի առաստաղի 2x36վտ / 1200*30/մմ չափերի		հատ	37
9	⊗	Լուսատու շիկացման լամպով 3x60վտ, 3 լամպով		հատ	38
10	⌚	Լուսատու պատի շիկացման լամպով 1x60վտ		հատ	6
11	⌚	Երկտեղանի վարդակ - 230V 16A 2P/3W (հողանցում)	TITAN	հատ	20
12	⌚	Վարդակ հողանցման հպակով 220 վ 16 Ա	TITAN	հատ	25
13	⌚	Երկտեղանի անջատիչ - 230V 10A	TITAN	հատ	18
14	⌚	Մեկտեղանի անջատիչ - 230V 6A		հատ	20
15		Տուփ վարդակների և անջատիչների տեղադրման համար		հատ	85
16		Տուփ բաժանարար սեղմնակներով		հատ	60
17		Ցերեկային լամպ 36 վտ / շիկացման լամպ 60վտ		հատ	74/120
18		Էկոնոմ լամպ 20 վտ համարժեք 100վտ -ի		հատ	11
19	—	Հաղորդալար՝ պղնձե ՊՊՎ 2x2.5մմԱ ճկախողովակով		մ	1700
20	—	Հաղորդալար՝ պղնձե ՊՊՎ 2 x 4մմԱ ճկախողովակով		մ	300
21	—	ՃՅԾձձ ¹³ ԷՅձձ` ձԾՅԾ» ձձ - 1x2.5ՄՄ ² xԻՅԾձձձձ ³ Իձձ		մ	2000
22	—	Ճկախողովակ Փ- 25մմ		մ	1500
23	—	Հողանցման պողպատաշերտ 25x4մմ պատերով		մ	20
24	⌚	Հողանցման էլեկտրող. պողպատյա անկյունակից			
		50x50 x5 մմ լ= 2.5մ տեղադրումը հողում		հատ	4
25	—	Հողանցման պողպատաշերտ 40x4մմ խրամուղով և պատերով		մ / մ	20/10



«ԳԼՍՄԱ» ԱԿ

ԼՈՐՈՒ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՆԱԳԱՐԱԿ ԳՅՈՒԴԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ				ՊԱՏՎԵՐ	
ՏՆՕՐԵՆ		ՍԱՆԱՍՅԱՆ	Էլեկտրատեխնիկական մաս	ԹՎԱԿԱՆ 2016	
նախագծեց		Կ.Սարգսյան		ՓՈՒԼ	Ա.Ն.
			ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ: ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ: ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԹԵՐԹԵՐ	5
				ԹԵՐԹ	ԷՏ- 1