













ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՀՀ	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	Ծ Ա Ն Ո Թ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (սկիզբ)	
2	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (շարունակություն)	
3	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (վերջ)	
4	ՎԱՅԱՆԱԿՆԵՐԻ ՄԻԱԼԱՐ ՍԽԵՄԱ	
5	ԷԼԵԿՏՐՈՒԲԺՅՈՒՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ: ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100	
6	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ: ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100	
7	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ: ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100	
8	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ: ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100	
9	ՎԱՐԴԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑ: ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100	
10	ՎԱՐԴԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑ: ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100	

Վ Կ Ա Յ Ա Կ Ո Չ Վ Ա Ծ Ե Վ Կ Ց Վ Ա Ծ Փ Ա Ս Տ Ա Թ Ղ Թ Ե Ր Ի Ա Մ Փ Ո Փ Ա Գ Ի Ր

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	Ծ Ա Ն Ո Թ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն
ՊՍ21.608-84	ՆԵՐՔԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	
հկ31-110-2003	ԲՆԱԿԵԼԻ ԵՎ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ	
կծն-2009	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԿԱՆՈՆՆԵՐ	

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

	-Մուտքային վահանակ ավտոմատ անջատիչներով		-Լուսատու էվակուացիոն,մարտկոցով,էկոնոմ լամպերով,«ԵԼՔ»նշանով
	-Լուսավորության վահանակ ավտոմատ անջատիչներով		-Անջատիչ միատակ
	-Վահանակ ավտոմատ անջատիչներով		-Անջատիչ երկտակ
(2x18) 	-Լուսատու կոմպակտ լյումինեսցենտային լամպերով 1200մմ		-Խրոցակային վարդակ երրորդ հողանցման հպակով,220վ, 6Ա
(2x100) 	-Լուսատու կախովի էլեկտրաշիկացման թելիկով լամպերով		-Խրոցակային վարդակ երրորդ հողանցման հպակով,220վ, 10Ա
(1x60) 	-Լուսատու սանհանգույցի էլեկտրաշիկացման թելիկով լամպով		
(1x100) 	-Լուսատու ջրանթափանց էլեկտրաշիկացման թելիկով լամպով		

Ը Ն Դ Հ Ա Ն ՈՒ Ր Տ Վ Յ Ա Լ Ն Ե Ր

Տվյալ նախագծում նախատեսված է աշխատանքային և էվակուացիոն լուսավորություն: Լուսավորության սնուցումը իրականացվում է միջանցքներում տեղադրված լուսավորության վահանակների միաֆազ խմբերից: Կառավարման համագույցում և օժանդակ սենյակում տեղադրված պոմպերի էլեկտրամատակարարումը իրականացվում է առանձին վահանակներից, առանձին գծերով, պոլիէթիլենային խողովակների մեջ: Խոհանոցում տեղադրվում է 2 հատ 25Ա-ոց վարդակ սալօջախների միացման համար: Օդափոխիչների էլեկտրամատակարարումը իրականացվում է լուսավորության ցանցից, իսկ կառավարումը՝ անջատիչների միջոցով: Լուսավորման արմատուրան ընտրված է սենյակների բնութագրին համապատասխան: Լույսի աղբյուր հանդիսանում են էլեկտրաշիկացման թելիկով և լյումինեսցենտային կոմպակտ (էկոնոմ) լամպերով լուսատուները: Տարահանման տարածքներում տեղադրվում են էվակուացիոն լուսատուներ մարտկոցով, որոնց սնուցումը իրականացվում է հարկի լուսավորության վահանակից, առանձին խմբով: Սենյակներում ընդհանուր լուսավորության համար նախատեսված է լուսատուների տեղական կառավարում: Մանկական սենյակներում անջատիչները և խրոցակային վարդակները տեղադրվում են հատակից 1.8մ բարձրության վրա, աշխատասենյակներում` 0.8մ բարձրության վրա, խոհանոցային մասում` համապատասխան կահույքի 1.2մ բարձրության վրա:

Լուսավորության ցանցը անցկացվում է ՈՒՍԵ մակնիշի պղնձե հաղորդալարով թաքնված սվաղի շերտի տակ, ցանցը իրականացվում է 3 լարանոց (L,N,PE): 25Ա -ոց վարդակների և Վ-3, Վ-4 վահանակների էլեկտրասնուցումը իրականացվում է ՈՒ մակնիշի պղնձե հաղորդալարով թաքնված սվաղի շերտի տակ , պոլիէթիլենային զսպանակախողովակով: Խրոցակային վարդակների մագիստրալ ցանցը անցկացվում է 3x4մմ², իսկ ճյուղավորումները` 3x2,5մմ²: Նախագծում նախատեսվում է իրականացնել պոտենցիալների հավասարեցման համակարգ: Առկա մուտքային վահանակի մեջ տեղադրվում է հողանցման գլխավոր հաղորդաթիթեղ, որը հողանցվում է 40x4մմ հաստության շերտապողպատով: Գլխավոր հաղորդաթիթեղին միանում են ջրագիծը, կոյուղին, շենքի մետաղական կարկասը: Մուտքային վահանակից իրականացվում է վերանորոգվող հատվածի լուսավորության վահանակների ուժային ցանցը ВВГнг մակնիշի մալուխով: Ցանցը իրականացվում է 5 լարանոց (L1,L2, L3,N,PE) :


Բոլոր էլեկտրամոնտաժային աշխատանքները կատարել համապատասխան գործող ПУЭ - 2009թ:

ՏՎՅԱԼՆԵՐ ԱԿՏՈՄԱՏ ԱՆՋԱՏԻՉՆԵՐՈՎ ՎԱՅԱՆԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

ՎԱՅԱ-ՆԱԿԻ ՀԱՄԱՐԸ	ՄԱԿՆԻՇ	ՏԵՂԱԿԱՅ-ՎԱԾ ՀՁՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	ԱԿՏՈՄԱՏ ԱՆՋԱՏԻՉՆԵՐ				ԱՆՋ.ՀՈՍԱՆՔԸ,Ա	
			ՄԻԱԲԵՎԵՆ		ԵՌԱԲԵՎԵՆ		ՄՈՒՏՔԻ ՎՐԱ ԵՌԱ-ԲԵՎԵՆ	ԳԾԻ ՎՐԱ ՄԻԱ-ԲԵՎԵՆ
			ՋԲԱԴՎԱԾ	ՈՒՋԵՐՎ	ՋԲԱԴՎԱԾ	ՈՒՋԵՐՎ		
Վ-1	Լուսավորության վահանակ 36 մոդուլի համար	32.13	15	1	-	-	50A-380v	5x16Ա+ 11x25Ա
Վ-2	Լուսավորության վահանակ 18 մոդուլի համար	15.0	9	2	-	-	40A-380v	5x16Ա+ 6x25Ա
Վ-3	Լուսավորության վահանակ 36 մոդուլի համար	1.7	3	-	-	-	25A-220v	1x16Ա+ 2x10Ա
Վ-4	Լուսավորության վահանակ 36 մոդուլի համար	3.9	6	-	-	-	25A-220v	2x16Ա+ 4x10Ա

Ն Ա Խ Ա Գ Ծ Ի Հ Ի Մ Ն Ա Կ Ա Ն Ց ՈՒ Ց Ա Ն Ի Շ Ն Ե Ր
Վերանորոգվող մասնաշենքի համար

ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ԲԵՌՆՎԱԾՔ, կվտ						ՏԵՂԱԿԱՅՎԱԾ ՀՁ.		ՀՁՈՐՈՒ- ԹՅԱՆ ԲՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾԱԿԻՑ COS φ	ԷԼ.ԷՆԵՐԳԻ- ԱՅԻ ՏԱՐԵ- ՎԱՆ ԾԱԽՍ (հազ. կվտ)
ՄՊԱՌԻՉՆԵՐԻ ԿԱՏԵԳՈՐԻԱ			ԸՆԴԱ- ՄԵՆԸ	ԱՅԴ ԹՎՈՒՄ		ԸՆԴԱՄԵՆԸ	ՈՒԺ.ՍԱՐՔԱ- ՎՈՐՈՒՄ ԷԼ.ԼՈՒՍԱՎՈ- ՐՈՒԹՅՈՒՆ		
I	II	III		ՕՂԱՓՈԽ.	ԷԼ.ՋԵՐՄ.				
-	-	37.7	37.7	1.4	-	47.1	$\frac{29.3}{17.8}$	0.9	100.0

ՄՊԸ տնօրեն	Մ. Միսակյան		TAT-06 Արարատի մարզի Արարատ գյուղի մանկապարտեզի 3-րդ մասնաշենքի վերակառուցման նախագիծ						
ՆԳՃ	Ա. Ջանունց		Էլեկտրատեխնիկական մաս					Փուլ	Թերթ
								Ա.Ն.	ԷՏ-1
			Ընդհանուր տվյալներ (սկիզբ)					«ԱՍԱԳ» ՄՊԸ	