ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԷԼ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (սկիզբ)	
2	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (վերջ)	
3	ԷԼԵԿՏՐԱՈՒԺԱՅԻՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ: ԱՌԿԱ ՎԱՀԱՆԱԿԻ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	
4	ԷԼԵԿՏՐԱՈՒԺԱՅԻՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ: ԽՈՀԱՆՈՑԻ, ԼՎԱՑՔԱՍԱՆ, ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100	
5	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ: ԽՈՀԱՆՈՑԻ, ԼՎԱՑՔԱՍԱՆ, ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100	

ՎԿԱՅԱԿՈՉՎԱԾ ԵՎ ԿՑՎԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
СП 31-110-2003	ԲՆԱԿԵԼԻ և ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈ-ՐՈՒՄՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ և ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	
ПУЭ - 2009	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՅԱՆՆԵՐԻ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ	
ԳՕՍՏ 2.755-72	ԳՐԱՖԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐԸ	
ԳՕՍՏ 21.608-84	ՆԵՐՔԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	
4.407-129 ԾԱԾԿԱԳԻՐ Ա75Ա	ՆԵՐՔԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՄՇԱԿՎԱԾ ԵՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔԻ և ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ - ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ: ԸՍՏ ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀՈՒՍԱԼԻՈՒԹՅԱՆ ՀՈՍԱՆՔԸՆԴՈՒՆԻՉՆԵՐԸ ՊԱՏԿԱՆՈՒՄ ԵՆ III ԿԱՏԵԳՈՐԻԱՅԻ ՍՊԱՌԻՉՆԵՐԻՆ: ԼԱՐՈՒՄՆԵՐԸ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ ԵՆ՝ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՑ - 380/220Վ, ԼԱՄՊԵՐԻՆԸ - 220Վ: ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ: ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱ-ՐՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԼՎ-1 ՎԱՀԱՆԱԿԻՑ և ԱՌԿԱ ՌՒՎ-1 ՎԱՀԱՆԱԿԻՑ, ԻՆՉՊԵՍ ՆԱև ՄՈՏԱԿԱ ՃՅՈՒՂԱՎՈՐՄԱՆ ՏՈՒՓԵՐԻՑ: ԼՎ-1 ՎԱՀԱՆԱԿԻ ԷԼԵԿՏՐԱՍՆՈՒՑՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ԱՌԿԱ ՎԱՀԱՆԻՑ, ՈՐԻ ՄԵՋ ՓՈԽԱՐԻՆՎՈՒՄ ԵՆ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ԱՎՏՈՄԱՏ ԱՆՋԱՏԻՉՆԵՐԸ:

ԼՈՒՍԱՎՈՐՄԱՆ ԱՐՄԱՏՈՒՐԱՆ ԸՆՏՐՎԱԾ Է ԼՈՒՍԱՎՈՐՎՈՂ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ: ԼՈՒՅՍԻ ԱՂԲՅՈՒՐ ՀԱՆԴԻՍԱՆՈՒՄ ԵՆ ՇԻԿԱՑՄԱՆ ԹԵԼԻԿՈՎ և ԼՅՈՒՄԻՆԵՍՑԵՆՏԱՅԻՆ ԼԱՄՊԵՐՈՎ ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐԸ: ՍԵՆՅԱԿՆԵՐՈՒՄ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄ: ԽՐՈՑԱԿԱՅԻՆ ՎԱՐԴԱԿՆԵՐԸ ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ ԵՆ ՀԱՏԱԿԻՑ 0.8Մ, ԱՆՋԱՏԻՉՆԵՐԸ ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ ԵՆ ՀԱՏԱԿԻՑ 1.5Մ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ: ԽՈՀԱՆՈՑԻ ՍԵՂԱՆՆԵՐԻ ՀԱՏՎԱԾՈՒՄ ՎԱՐԴԱԿՆԵՐԸ ՏԵՂԱԴՐԵԼ 1,2Մ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ: ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԽՄԲԱՅԻՆ ՑԱՆՑԸ ԱՆՑԿԱՑՎՈՒՄ Է ППВ ՄԱԿՆԻՇԻ ՊՂՆՁԵ ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐՈՎ: ՎԱՐԴԱԿԱՅԻՆ ՄԱԳԻՍՏՐԱԼ ՑԱՆՑԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է 3x4ՄՄ^2 ՀԱՏՎԱԾՔԻ ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐՈՎ, ԻՍԿ ՃՅՈՒՂԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԸ՝ 3x2,5ՄՄ^2: ՑԱՆՑԻ ՄՈՆՏԱԺԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ԹԱՔՆՎԱԾ ԾԱԾԿԵՐԻ ՍԱԼԵՐԻ ԴԱՏԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՒՄ, ՍԱԼԵՐԻ ԿԱՐԵՐԻ ԱՐԱՆՔՈՒՄ ԵՎ ՍՎԱՂԻ ՇԵՐՏԻ ՏԱԿ:

ԲՈԼՈՐ ԷԼԵԿՏՐԱՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐԵԼ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԳՈՐԾՈՂ ПУЭ - 2009:

ՏՎՅԱԼՆԵՐ ԱՎՏՈՄԱՏ ԱՆՋԱՏԻՉՆԵՐՈՎ ՎԱՀԱՆԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

ՎԱՀԱՆԱԿԻ ՀԱՄԱՐԸ	ՄԱԿՆԻՇԸ	ՏԵՂԱԿԱՅՎԱԾ ՀԶՈՐՈՒԹՅՈՒՆ կՎտ	ԱՎՏՈՄԱՏ ԱՆՋԱՏԻՉՆԵՐ				ԱՆՋԱՏԻՉԻ ՀՈՍԱՆՔԸ Ա	
			ՄԻԱԲԵՎԵՌ		ԵՌԱԲԵՎԵՌ		ՄՈՒՏՔԻ ՎՐԱ	ԳԾԻ ՎՐԱ
			ԶԲԱՂՎԱԾ	ՌԵԶԵՐՎ	ԶԲԱՂՎԱԾ	ՌԵԶԵՐՎ	ԵՌԱԲԵՎԵՌ	ՄԻԱԲԵՎԵՌ
ԼՎ - 1	Լուսավորության վահանակ	8.0	5	3	-	-	40Ա	8x25Ա

ԷԼԵԿՏՐԱՈՒԺԱՅԻՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ

NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿՆԻՇ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒ-ԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5	6
1	Եռաֆազ ավտոմատ անջատիչ 40Ա	Legrand	հատ	1	
2	Եռաֆազ ավտոմատ անջատիչ 32Ա	Legrand	հատ	2	
3	Եռաֆազ ավտոմատ անջատիչ 10Ա	Legrand	հատ	1	
4	Մալուխ պղնձե ջիղերով, մեկուսացված, հատվածքը 5x10մմ²	ВВГ	մ	8	
5	Մալուխ պղնձե ջիղերով, մեկուսացված, հատվածքը 5x6մմ²	ВВГ	մ	34	
6	Պոլիէթիլենային խողովակ Ø32	П32	մ	8	
7	Պոլիէթիլենային խողովակ Ø25	П25	մ	34	
8	Մագնիսական թողարկիչ, ջերմային ռելեյով կառավարման կոճակներով,380Վ 32Ա	Andeli	լրակազմ	2	
9	Ֆազերի պաշտպանության ռելե		հատ	1	
10	Երկաթակապ		հատ	100	
11	Ակոսների բացում և փակում		մ	30	
12	Բետոնե հատակի քանդում և վերականգնում		$մ^3$	0,4	

ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿՆԻՇ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒ-ԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5	
1	Ավտոմատ անջատիչ եռաֆազ		լրակազմ	1	
2	Մալուխ		մ	10	

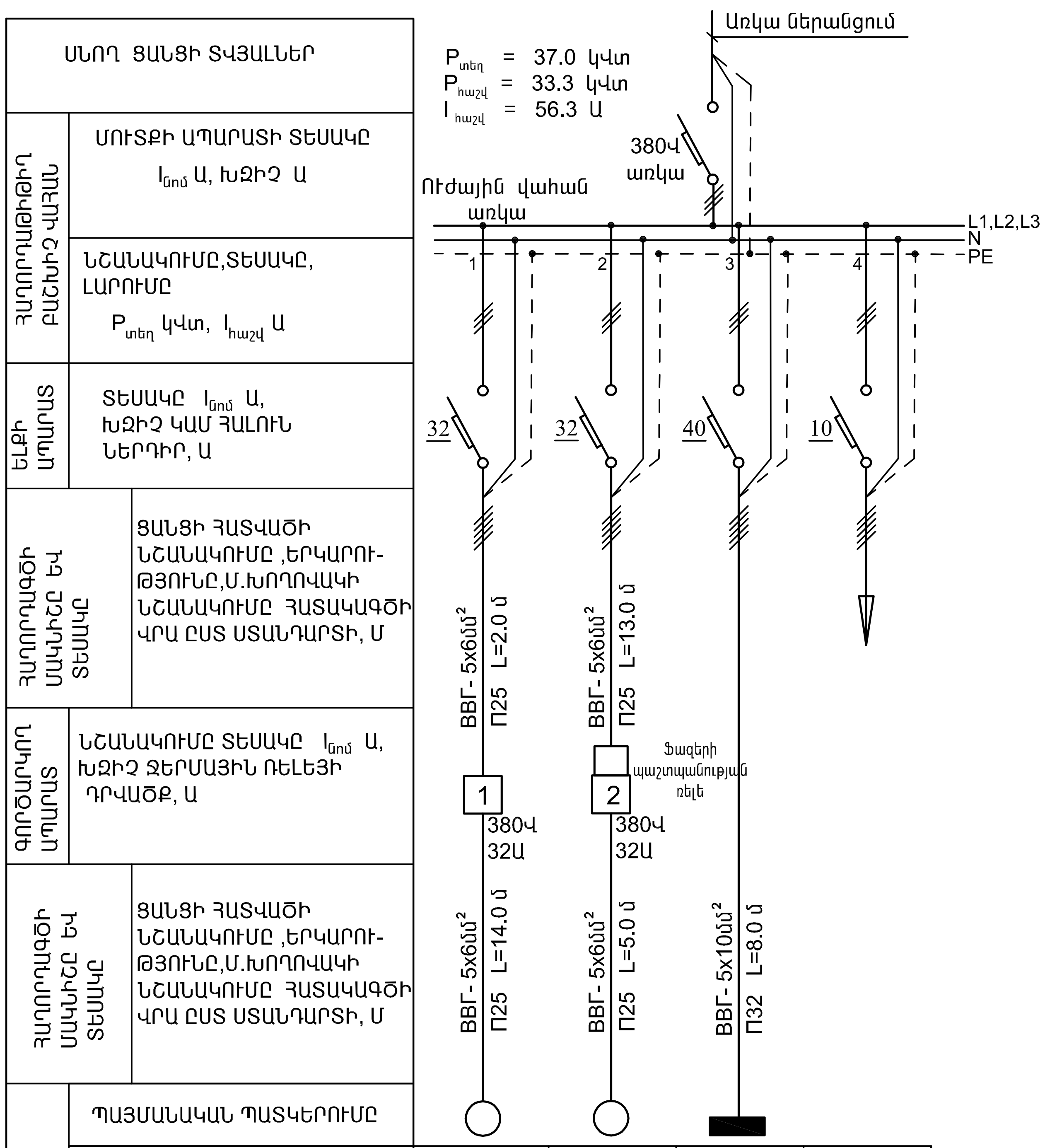
ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ

NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿՆԻՇ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒ-ԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5	6
1	Լուսավորության վահանակ մուտքային 40Ա եռաֆազ, խմբային 8x25Ա միաֆազ ավտոմատ անջատիչներով + 3x25Ա УЗО (25мА) անջատիչով (18 մոդուլի համար)		լրակազմ	1	ԼՎ-1
2	Լուսատու առաստաղային,լյումինեսցենտային լամպերով 220Վ,2x36Վտ,L=1,2մ		լրակազմ	13	
3	Լուսատու սանհանգույցի, էլեկտրաշիկացման թելիկով լամպով 220Վ,60Վտ		լրակազմ	2	
4	Լուսատու արտաքին պատի, էլեկտրաշիկացման թելիկով լամպով 220Վ,100Վտ		լրակազմ	2	
5	Հաղորդալար պղնձե, մեկուսացված, բաժանիչ հիմքով,հատվածքը 3x4մմ²	ППВ	մ	90	
6	Հաղորդալար պղնձե, մեկուսացված, բաժանիչ հիմքով,հատվածքը 3x2.5մմ²	ППВ	մ	170	
7	Անջատիչ նորմալ տարբերակի, միատակ, թաքնված տեղադրման համար 220Վ,6Ա		հատ	4	
8	Անջատիչ նորմալ տարբերակի, երկտակ թաքնված տեղադրման համար 220Վ,6Ա		հատ	3	
9	Երկբևեռ խրոցակային վարդակ երրորդ հողանցման հպակով 220Վ,6Ա		հատ	15	
10	Տուփ անջատիչների, խրոցակային վարդակների տեղադրման համար		հատ	21	
11	Ճյուղավորիչ տուփ		հատ	15	
12	Երկաթակապ		հատ	650	
13	Ակոսների բացում և փակում		մ	100	

ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿՆԻՇ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒ-ԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5	
1	Լուսատու լամպով		լրակազմ	10	
2	Խրոցակային վարդակ տուփով		լրակազմ	8	
3	Անջատիչ տուփով		լրակազմ	4	

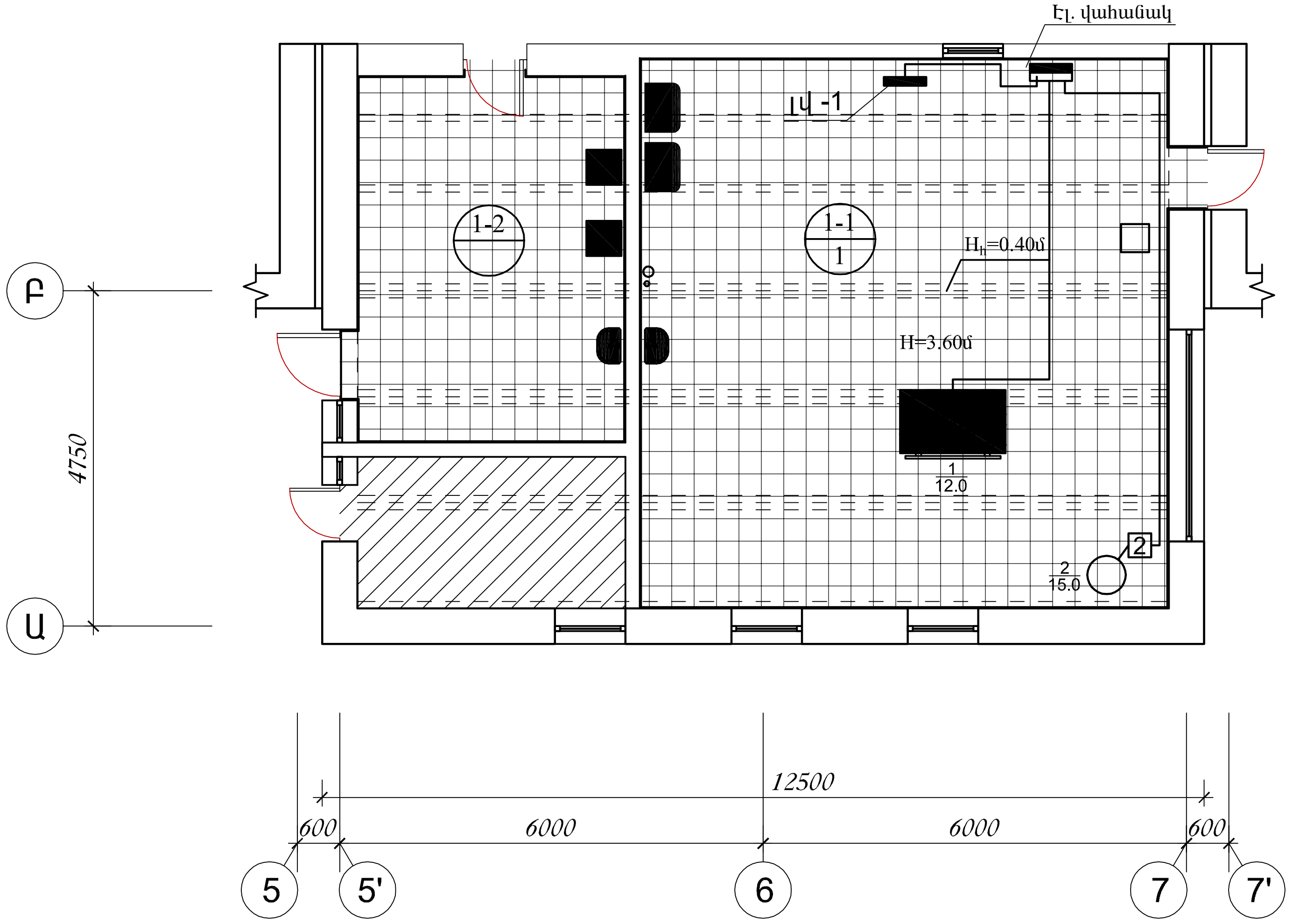
ԷԼԵԿՏՐԱՈՒԺԱՅԻՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ:
ԱՌԿԱ ՎԱՀԱՆԱԿԻ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ



Է Լ Ե Կ Տ Ր Ա Ը Ն Դ Ո Ւ Ն Ի Չ

ՀԱՄԱՐ ԸՍՏ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ		1	2	Լվ-1	-
ՏԵՍԱԿԸ		-	-	-	-
$P_{հաշվ}$ կՎտ		12.0	15.0	8.0	-
ՀՈՍԱՆՔ, Ա	$I_{հաշվ}$ Ա	24.3	26.9	13.5	-
	$I_{գործ}$ Ա	-	-	-	-
Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ		Խոհանոցի սալօջախ	Ներածման ագրեգատ	Լուսավորության վահանակ	Պահուստային

ԷԼԵԿՏՐԱՈՒԺԱՅԻՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ:
ԽՈՀԱՆՈՑԻ, ԼՎԱՑՔԱՍՏԱՆ, ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



ՍԵՆՔԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

ՍԵՆ. NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿ. ($Մ^2$)
1	2	3
1-1	ԽՈՀԱՆՈՑ	59.00
1-2	ԼՑԱՑՔԱՏՈՒՆ	20.20
1-3	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	4.30
1-4	ՊԱՀԵՍՏ	2.65
		86.15

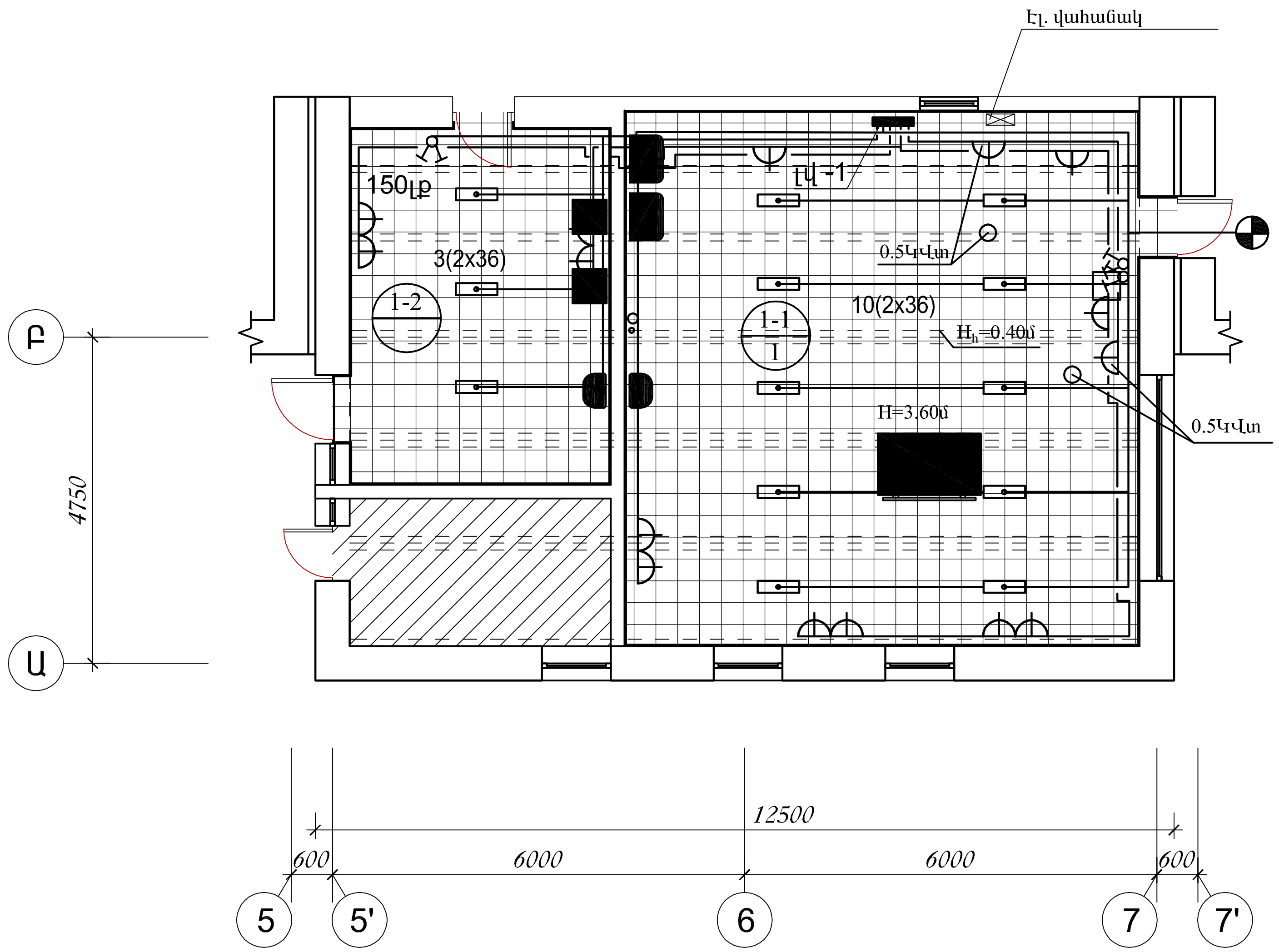
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

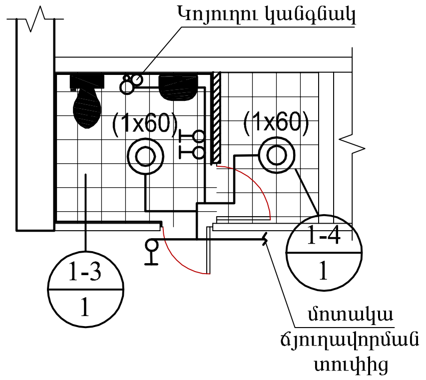
1-1 / 1 — ՀԱՄԱՐԻՉ - ՍԵՆՔԻ ՀԱՄԱՐԸ
ՀԱՅՏԱՐԱՐ - ՀԱՏԱԿԻ ՏԵՍԱԿ

ՀԱԽՃԱՍԱԼ

ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԱՏԵՐ
ԵՎ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐ

ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ:
ԽՈՀԱՆՈՑԻ,ԼՎԱՑՔԱՏԱՆ, ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100





ՍԵՆՔԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

ՍԵՆ. NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿ. ($Մ^2$)
1	2	3
1-1	ԽՈՀԱՆՈՑ	59.00
1-2	ԼՎԱՑՔԱՏՈՒՆ	20.20
1-3	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	4.30
1-4	ՊԱՀԵՍՏ	2.65
		86.15

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

1-1 / 1 — ՀԱՄԱՐԻՉ - ՍԵՆՔԻ ՀԱՄԱՐԸ
ՀԱՅՏԱՐԱՐ - ՀԱՏԱԿԻ ՏԵՍԱԿ

ՀԱԽՃԱՍԱԼ

ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԱՏԵՐ
ԵՎ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐ