ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԽԱՉՓԱՌ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴՊՐՈՑԻ ՄԱՐԶԱԴԱՀԼԻՃԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ, ԴԱՀԼԻՃԻ ԵՎ ՀԱՆԴԻՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՍՐԱՀԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՓՈԽԱՐԻՆՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

mind

ՀԱՏՈՐ 1

ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝ «ՎԱ-ՄԱՅՆԴ» ՍՊԸ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՀԱՍՑԵ՝ ՀՀ, ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ԽԱՉՓԱՌ ՀԱՄԱՅՆՔ, 5-ՐԴ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 15

ԵՐԵՎԱՆ 2015

§ì ²-Ø²ÚÜ¸¦ êäÀ

ä» ï ³ Ï ³ Ý ÉÇó»Ý½Ç³ № 15731

²ÞÊ²î²Üø²ÚÆÜ Ü²Ê²¶ÆÌ

Ð²îàð-1

Ü²Ê²¶ÆÌ ÐÐ ²ñ³ñ³ ïÇÙ³ñ½Ç Ê³ã÷³é Ñ³Ù³ÛÝùÇ ¹åñáóÇ Ù³ñ½³¹³ÑÉÇ×Ç հիմնանորոգման, ¹³ÑÉÇ×Ç ¨ Ñ³Ý¹Çëáõ³ÛáõÝÝ»ñÇ ëñ³ÑÇ ³ñï³ùÇÝ å³ïáõÑ³ÝÝ»ñÇ ÷áË³ñÇÝÙ³Ý Ý³Ë³·ÇÍ

ä²îìÆð²îàô: ÐÐ ù³Õ³ù³ßÇÝáõÃÛ³Ý Ý³Ë³ñ³ñáõÃÛáõÝ

Ð²êòºÜ ÐÐ, ²ñ³ñ³ ïÇÙ³ñ½, Ê³ã÷³é Ñ³Ù³ÛÝù, 5-ñ¹ ÷áÕáó 15

Ð³ëï³ïáõÙ »Ù

§ì ²-Ø²ÚÜ¸¦ êäÀ ïÝûñ»Ý` Ð³ÛÏ ì³ñ¹³ÝÛ³Ý

Ê³ã÷³éÇ ¹åñáóÇ ïÝûñ»Ý` _______________

Ð³Ù³Ó³ÛÝ»óí³Í ¿ª

Ê³ã÷³é Ñ³Ù³ÛÝùÇ Õ»Ï³í³ñ` Ô³½³ñ Ø³ñïÇñáëÛ³Ý

ºðºì²Ü 2015

COPY

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

15731

(լիցենզիայի համարը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ԵՎ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
(ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ՉՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ)

(գործունեության տեսակը)

Տրված է «01 ՕԳՈՍՏՈՍԻ 2013թ.» «ՎԱ-ՄԱՅՆԴ» ՍՊԸ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՍՈՒՆԴՈՒԿՅԱՆ Փ., 13 Շ., ԲՆ. 18

(լիցենզիան տալու ամսաթիվը, իրավաբանական անձի անվանումն ու գտնվելու վայրը,
իսկ անհատ ձեռնարկատիրոջ համար՝ ազգանունը, անունն ու բնակության վայրը)

Պատվիրատու՝ ՀՀ քաղաքաշինության նախարարություն

ՀՀ Արարատի մարզի Խաչփառ համայնքի դպրոցի մարզադահլիճի հիմնանորոգման, դահլիճի և հանդիսությունների սրահի արտաքին պատուհանների փոխարինման նախագիծ
ՀՀ,Արարատի մարզ,Խաչփառ համ.,5-րդ փող.,թիվ15

Գործողության ժամկետը՝ ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐ

(ստորագրություն)

Ս. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ

(անուն, ազգանուն)

Կ.Տ.

COPY

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

Լ Ի Ց Ե Ն Զ Ի Ա Յ Ի   Ն Ե Ր Դ Ի Ր

N 15731 - 01

(լիցենզիայի և ներդիրի համարները)

«ՎԱ-ՄԱՅՆԴ» ՍՊԸ

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ՀԱՅԿ ԶԱՔԱՐԻ ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ AN 0387493, ՌԱՖԱՅԵԼ ԲՈՐԻՍԻ ՉԹՉՅԱՆ AE 0541610

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ԵՎ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ՝ ԲՆԱԿԵԼԻ, ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԵՎ ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ

(գործունեության ոլորտը)

Պատվիրատու՝ ՀՀ քաղաքաշինության նախարարություն

01.08.2013թ.

ՀՀ Արարատի մարզի Խաչփառ համայնքի դպրոցի մարզադահլիճի հիմնանորոգման, դահլիճի և հանդիսությունների սրահի արտաքին պատուհանների փոխարինման նախագիծ

(տալու ամսաթիվը)

ՀՀ,Արարատի մարզ,Խաչփառ համ.,5-րդ փող.,թիվ15

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ՝ ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐ՝ (ստորագրություն) Ս. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ

(անուն ազգանուն)

Կ.Տ.

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

Լ Ի Ց Ե Ն Զ Ի Ա Յ Ի   Ն Ե Ր Դ Ի Ր

N 11389 - 03

(լիցենզիայի և ներդիրի համարները)

«ՍԹԵՄ» ՍՊԸ

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ՄԵԼՍԻԿ ՊԵՏՐՈՍԻ ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ AM 0453284

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ԵՎ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ՝ ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ

(գործունեության ոլորտը)

Պատվիրատու՝ ՀՀ քաղաքաշինության նախարարություն

ՀՀ Արարատի մարզի Խաչփառ համայնքի դպրոցի մարզադահլիճի հիմնանորոգման, դահլիճի և հանդիսությունների սրահի արտաքին պատուհանների փոխարինման նախագիծ

ՀՀ,Արարատի մարզ,Խաչփառ համ.,5-րդ փող.,թիվ15

02.05.2012թ.

(տալու ամսաթիվը)

ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ՝ ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐ՝ Վ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ

(ստորագրությունը) (անուն ազգանուն)

Կ. Տ.

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

COPY

COPY

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

Լ Ի Ց Ե Ն Զ Ի Ա Յ Ի   Ն Ե Ր Դ Ի Ր

N 11389 - 05

(լիցենզիայի և ներդիրի համարները)

«ՍԹԵՄ» ՍՊԸ

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ԼՅՈՒԴՄԻԼԱ ԳԵՈՐԳԻԻ ԱՎԼԱՍՏԻՄՈՎԱ AE 0233992

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ԵՎ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ՝ ԿԱՊԻ

(գործունեության ոլորտը)

02.05.2012թ.

(տրման ամսաթիվը)

Պատվիրատու՝ ՀՀ քաղաքաշինության նախարարություն

ՀՀ Արարատի մարզի Խաչփառ համայնքի դպրոցի մարզադահլիճի հիմնանորոգման, դահլիճի և հանդիսությունների սրահի արտաքին պատուհանների փոխարինման նախագիծ

ՀՀ,Արարատի մարզ,Խաչփառ համ.,5-րդ փող.,թիվ15

ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ՝ ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐ՝ Վ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ

(ստորագրությունը) (անուն ազգանուն)

Կ.Տ.

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

«ՎԱ-ՄԱՅՆԴ» ՍՊԸ

Հասցե:ՀՀ, 0012, Երևան, Սունդուկյան փողոց 13 շենք, բն. 18,
հեռ.: +374 91 261 003
էլ. փոստ: va.mindllc@gmail.com

" VA-MIND " LLC

Address: Sundukyan Str.13, Apt. 18, 0012, Yerevan, Armenia
tel: +374 91 261 003
e-mail: va.mindllc@gmail.com

ՀՀ Արարատի մարզի Խաչփառ համայնքի դպրոցի մարզադահլիճի հիմնանորոգման, դահլիճի և հանդիսությունների սրահի արտաքին պատուհանների փոխարինման աշխատանքների կատարման համար անհրաժեշտ պահանջներ

- Պայմանագրի շրջանակներում շինարարության իրականացման համար պահանջվող լիցենզիաները ըստ համապատասխան ոլորտի տրվող լիցենզիայի ներդիրի՝

  ա) բնակելի, հասարակական և արտադրական

  բ) էներգետիկ
- Պայմանագրի կատարման համար պահանջվող տեխնիկական միջոցներ

  Ինքնաթափ մեքենա (տիպը՝ ցանկացած, մինչև 5տոննա) - 1 հատ, պերֆերատոր - 1 հատ,
- Պայմանագրի կատարման համար պահանջվող մասնագիտական ռեսուրսներ

  Աշխատակազմում պետք է ընդգրկված լինեն առնվազն 3 հոգուց բաղկացած ինժեներատեխնիկական անձնակազմ՝ ինժեներ-շինարար և ինժեներ-էներգետիկ, շինարար որակավորումներով՝ առնվազն 5 տարի մասնագիտական աշխատանքային փորձով
- Երաշխիքային ժամանակահատված սահմանել մեկ տարի:

__տնօրեն_Հայկ Վարդանյան__ ______________

(պաշտոնը, Անուն Ազգանունը) (ստորագրությունը)

Կ. Տ.

ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ԽԱՉՓԱՌ ՀԱՄԱՅՆՔ, 5-ՐԴ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 15 ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԽԱՉՓԱՌ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴՊՐՈՑԻ ՄԱՐԶԱԴԱՀԼԻՃԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ, ԴԱՀԼԻՃԻ ԵՎ ՀԱՆԴԻՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՍՐԱՀԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՓՈԽԱՐԻՆՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ

ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

		60 ՕՐ					
		10 ՕՐ	10 ՕՐ	10 ՕՐ	10 ՕՐ	10 ՕՐ	10 ՕՐ
1.	ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ						
2.	ՔԱՆԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ						
3.	ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ						
4.	ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ԴՌՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ						
5.	ՇԵՊԵՐԻ ՍՎԱՂՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ						
6.	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ						
7.	ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ						

ՏՆՕՐԵՆ՝ Հ.ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ

Բ Ա Ց Ա Տ Ր Ա Գ Ի Ր

Նախագծվող տարածքը տեղակայված է ՀՀ Արարատի մարզի Խաչփառ համայնքի դպրոցի շենքում: Հատակները հիմնականում բետոնից են, մարզադահլիճում տախտակից, պատերը ներկված են յուղաներկով և կավճային ներկով: Օդափոխության համակարգ առկա չէ: Տարածքում առկա է էլեկտրական հոսանք, ջեռուցում: Հատակները նախատեսվում է իրականացնել մամլոգրանիտե 600x600 փայլատ եվրոպական արտադրության սալերով, մարզադահլիճում տախտակ, պատերը նախատեսված է ներկել ցածր հատվածը յուղանե րկով, իսկ բարձր հատվածը սոսնձային ներկով: Առաստաղները նախատեսվում է ներկել սոսնձային ներկով: Բոլոր դռները նախատեսված է իրականացնել մետալոպլաստե պրոֆիլներով: Նախատեսվում է փակել հանդերաձարանից դեպի դուրս եկող դռան բացվածքը: Էլեկտրասնուցումը նախատեսված է միացնել գոյություն ունեցող համակարգե րին:

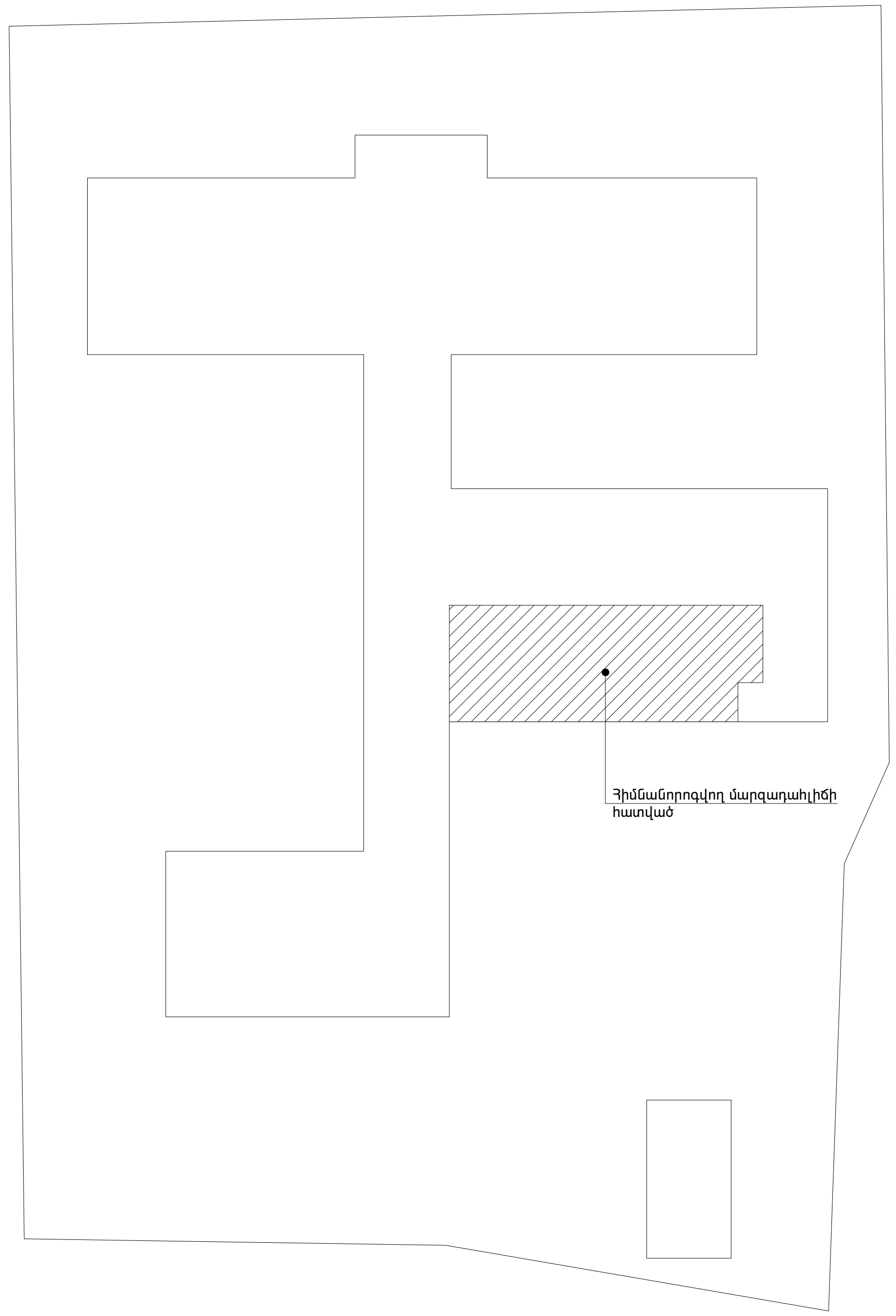
Նախատեսվում է նաև իրականացնել օդափոխության նոր համակարգը:

Կազմեց՝ Հայկ Վարդանյան

ԹԵՐԹ	ԳԾԱԳԻՐ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
		ՏԵՔՍՏԱՅԻՆ ՄԱՍ
1		ԿԱԶՄ
2		ՏԻՏՂՈՍԱԹԵՐԹ
3-6		ԼԻՑԵՆԶԻԱ N15731, ՆԵՐԴԻՐՆԵՐ
7-11		ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆ
12-14		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ
15		ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ
		ԳՐԱՖԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ
16	ՃL-01	ՃՇ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ, ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ, ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ
17	ՃL-02	ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ, ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
18	ՃL-03	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ. ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ Մ 1:100
19	ՃL-04	ԿՏՐՎԱԾՔ ԸՍՏ 1 - 1 ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ, ԿՏՐՎԱԾՔ ԸՍՏ 1 - 1. Մ 1:100
20	ՃL-05	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100
21	ՃL-06	ԴՌՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԷՍՔԻԶՆԵՐ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ

ՀԱՄԱՐ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿՆԻՇ
ՀԱՏՈՐ 1	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՃՇ
	ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ԷՏ
	ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՋՕ
ՀԱՏՈՐ 2	ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ	



Տնօրեն	Հ.Վարդանյան		Պատվիրատու՝ ՀՀ քաղաքաշինության նախարարություն			ՄԱԿՆԻՇ-ՃՇ
ՆԳճ	Հ.Վարդանյան		ՀՀ Արարատի մարզի Խաչփառ համայնքի դպրոցի մարզադահլիճի հիմնանորոգման, դահլիճի և հանդիսությունների սրահի արտաքին պատուհանների փոխարինման նախագիծ ՀՀ,Արարատի մարզ,Խաչփառ համ.,5-րդ փող.,թիվ15	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Կոնստր.	Ռ.Չքչյան			Ա Ն	01	6
			ՃՇ աշխատանքային գծագրերի ցանկ, նախագծի կազմը, գլխավոր հատակագիծ Մ 1:500, բացատրագիր	«ՎԱ-ՄԱՅՆԴ» ՍՊԸ Լիցենզիա 15731		

ՍԵՆՔԵՐԻ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

	ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԱՌԱՍՏԱՂ		ՊԱՏԵՐ ԵՎ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐ		ՊԱՏԵՐԻ ԵՎ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՑԱԾՐ ՄԱՍԸ		
		ՄԱԿԵՐԵՍ $Մ^2$	ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՏԵՍԱԿԸ	ՄԱԿԵՐԵՍ $Մ^2$	ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՏԵՍԱԿԸ	ՄԱԿԵՐԵՍ $Մ^2$	ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՏԵՍԱԿԸ	ԲԱՐՁՐ. Մ
1.	ՄԻՋԱՆՑՔ	8.9	ՔՍԱՀԱՐԹԵՑՄԱՆ ՇԵՐՏ ԾԵՓԱՄԱԾԻԿՈՎ ՍՈՍՆՁԱՆԵՐԿՈՒՄ	25.02	ՔՍԱՀԱՐԹԵՑՄԱՆ ՇԵՐՏ ԾԵՓԱՄԱԾԻԿՈՎ ԼՎԱՑՎՈՂ ՆԵՐԿՈՎ ՆԵՐԿՈՒՄ	16.68	ՔՍԱՀԱՐԹԵՑՄԱՆ ՇԵՐՏ ԾԵՓԱՄԱԾԻԿՈՎ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ	1.2
2.	ՄԱՐԶԱԴԱՀԼԻՃ	198.1		84.16		157.8		3.0
3.	ԳՈՒՅՔԻ ՊԱՀՈՑ	16.2		30.6		20.4		1.2
4.	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ	14.2		29.7		19.8		1.2
5.	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ	18.3		35.46		23.64		1.2
6.	ՄԱՐԶԻՉՆԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ	5.6		17.82		11.88		1.2

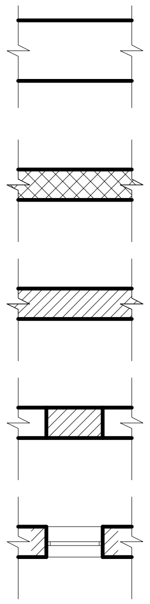
ՔԱՆԴՄԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

	Աշխատանքի անվանումը	Չափ միավոր	Քանակ	Ծանոթություն
1.	Հատակների կ/ս քանդում	$Մ^2$	35.2	
2.	Պատերի հարդարված մակերևույթի քանդում	$Մ^2$	472.96	
3.	Առաստաղների հարդարված մակերևույթի քանդում	$Մ^3$	261.3	
4.	Տախտակե հատակի քանդում	$Մ^3$	147.5	
5.	Փայտե դռների ապամոնտաժում	$Մ^2$	7.56	
6.	Մարզադահլիճի պատուհանների բլոկների ապամոնտաժում	$Մ^2$	37.55	
7.	Հանդիսությունների դահլիճի պատուհանների ապամոնտաժում	$Մ^2$	29.64	
8.	Մետաղական դռան ապամոնտաժում	$Մ^2$	5.26	

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

	Աշխատանքի անվանումը	Չափ միավոր	Քանակ	Ծանոթություն
1.	Պատուհանների բացվածքների շար երկտակ կանոնավոր տուֆե բլոկներով	$Մ^3$	7.07	
2.	Դռան բացվածքի շար երկտակ կանոնավոր տուֆե բլոկներով	$Մ^3$	2.63	
3.	Նոր շարված պատի գաջի սվաղ/հանդերձարան/	$Մ^2$	5.26	
4.	Նոր շարված պատի ց/ա սվաղ/մարզադահլիճ/	$Մ^2$	14.14	
5.	Դռների շեպերի գաջի սվաղ	$Մ^2$	4.08	
6.	Պատուհանների շեպերի գաջի սվաղ ներսի կողմից հանդիսությունների դահլիճում	$Մ^2$	27.26	
7.	Պատուհանների շեպերի գաջի սվաղ ներսի կողմից մարզադահլիճում	$Մ^2$	29.21	
8.	Սպորտդահլիճի պատուհանների պաշտպանիչ ցանց	$Մ^2$	26.4	

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ



[wall symbols: see image above]	
ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՊԱՏԵՐ	±0.000 — ՀԱՐԿԻ ՆԻՇԸ
ՔԱՆԴՎՈՂ ՊԱՏԵՐ	1 / Հ-1 — ՍԵՆՅԱԿԻ ՀԱՄԱՐԸ / ՀԱՏԱԿԻ ՀԱՄԱՐԸ
ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԱՏԵՐ	Դ - 1 — ԴՌԱՆ ՏԵՍԱԿԸ
ՓԱԿՎՈՂ ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐ	Պ - 1 — ՊԱՏՈՒՀԱՆԻ ՏԵՍԱԿԸ
ՆՈՐ ԲԱՑՎՈՂ ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐ	

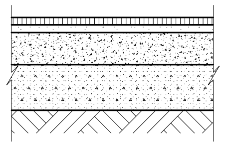
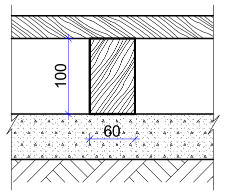
ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՄՇԱԿՎԱԾ Է ՀՀ ԳՈՐԾՈՂ ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ, ՊԱՀՊԱՆԵԼՈՎ ՊԱՅԹՅՈՒՆԱ-, ՊԱՅԹՅՈՒՆԱՀՐԴԵՀԱ-, ՀՐԴԵՀԱԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՆՈՐՄԵՐՆ ՈՒ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ ԵՎ ԱՊԱՀՈՎՎՈՒՄ Է ՀՅՈՒՐԱՍՏԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳ ՇԱՀԱԳՈՐԾՈՒՄԸ:

ՏՆՕՐԵՆ` Հ.ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

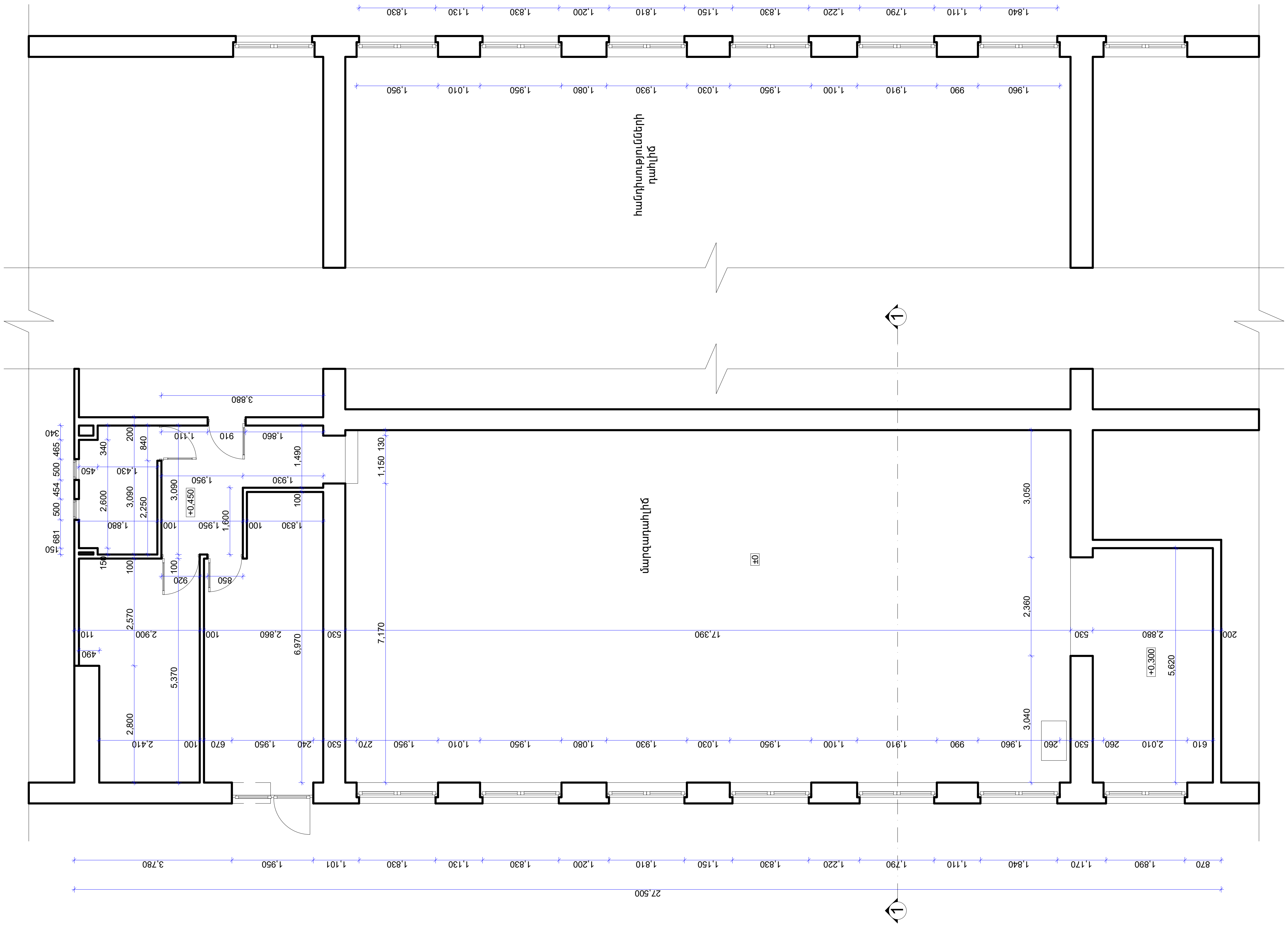
1. Նախագիծը կատարված է համաձայն պատվիրատուի` քաղաքաշինության նախարարության պատվերի:
2. Որպես ելակետային նյութեր ընդունված են շահագործող կազմակերպության առաջադրանքը, ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքը, չափագրական գծագրերը:
3. Որպես զրո նիշ ընդունված է մարզադահլիճի մաքուր հատակի նիշը:
4. Շենքն ըստ հրակայունության դասվում է առաջին աստիճանի:
5. Նախատեսված է քանդել վերակառուցվող հատվածի բոլոր դռները և պատուհանները, ասբեստ պարունակող նյութերը, հարդարված մակերևույթները, հատակնեի ծածկույթները:
6. Հատակների ծածկույթը նախատեսված է մամլագրանիտե սալեր, իսկ մարզադահլիճում 30մմ հաստությամբ տախտակներով, առաստաղները և պատերը նախատեված է ներկել սոսնձային ներկով, :
7. Պատուհանների և դռան բացվածքներն նախատեսված են շարել կանոնավոր տուֆե երկտակ բլոկներով:
8. Բոլոր նախագծային չափերը անհրաժեշտ է ճշտել տեղում:
9. Ձմռանը շինարարական աշխատանքները իրկականացնել համաձայն գործող համապատասխան նորմերի:

ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

	ՇԵՐՏԵՐ		ՄԱԿԵՐԵՍԸ ՔՄ
Հ-1		ՄԱՄԼԱԳՐԱՆԻՏԵ ՀԱՏԱԿ/600x600x10, ՓԱՅԼԱՏ, ԵՎՐՈՊԱԿԱՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ/ ԿՊՑՎԱԾ ՍՈՍՆՁԱՅԻՆ ՇԱՂԱԽՈՎ Ց/Ա ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ 50ՄՄ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ՀԱՏԱԿ	63,2
Հ-2		ՏԱԽՏԱԿ 30ՄՄ ՓԱՅՏԵ ԼԱԳԱ 60x100x8500, ՔԱՅԼԸ 1000/19 հատ/ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲՆԱՀՈՂ	147,5

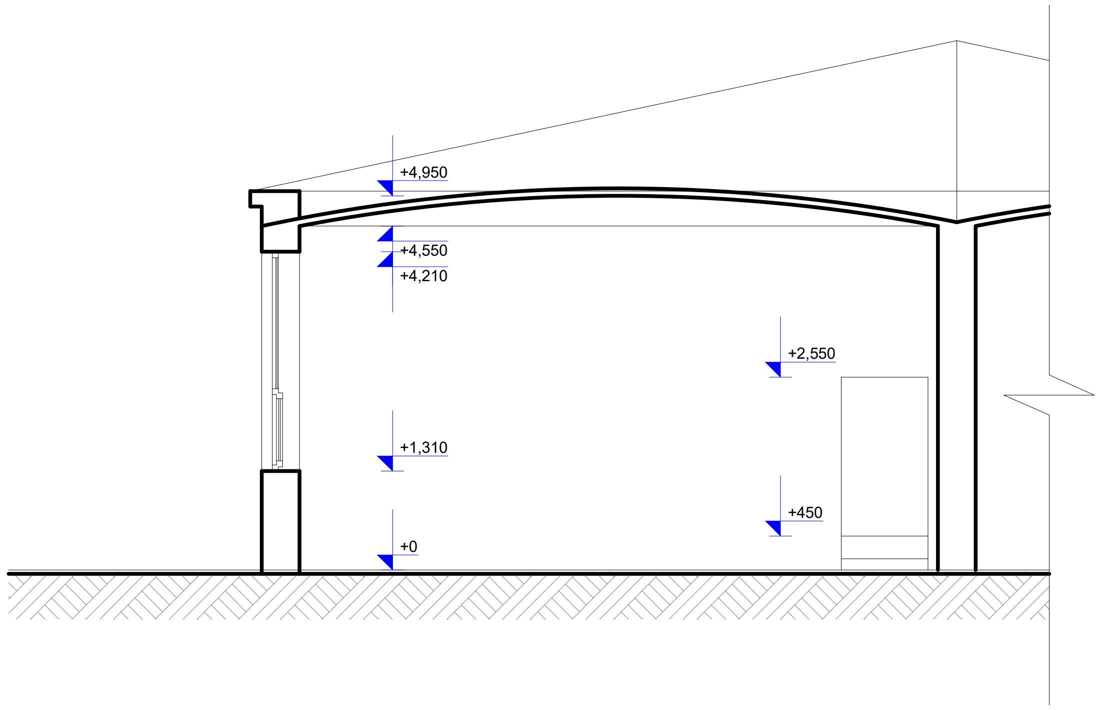
1	ՄԱՄԼԱԳՐԱՆԻՏԵ ՇՐԻՇԱԿ h=100	7,7 $Մ^2$
2	MDF-ից ՇՐԻՇԱԿ h=100	52,6 ԳԾ/Մ

Տնօրեն	Հ.Վարդանյան		Պատվիրատու` ՀՀ քաղաքաշինության նախարարություն		ՄԱԿՆԻՇ-6Շ
ՆԳճ	Հ.Վարդանյան		ՀՀ Արարատի մարզի Խաչփառ համայնքի դպրոցի մարզադահլիճի հիմնանորոգման, դահլիճի և հանդիսությունների սրահի արտաքին պատուհանների փոխարինման նախագիծ ՀՀ,Արարատի մարզ,Խաչփառ համ.,5-րդ փող.,թիվ15	ՓՈՒԼ: Ա Ն	ԹԵՐԹ: 02 / ԹԵՐԹԵՐ: 6
Կոնստր.	Ռ.Չքչյան				
			Քանդման և շինարարական ծավալներ, հատակների մասնագիր, պայմանական նշաններ, ընդհանուր տեղեկություններ	«ՎԱ-ՄԱՅՆԴ» ՍՊԸ Լիցենզիա 15731	

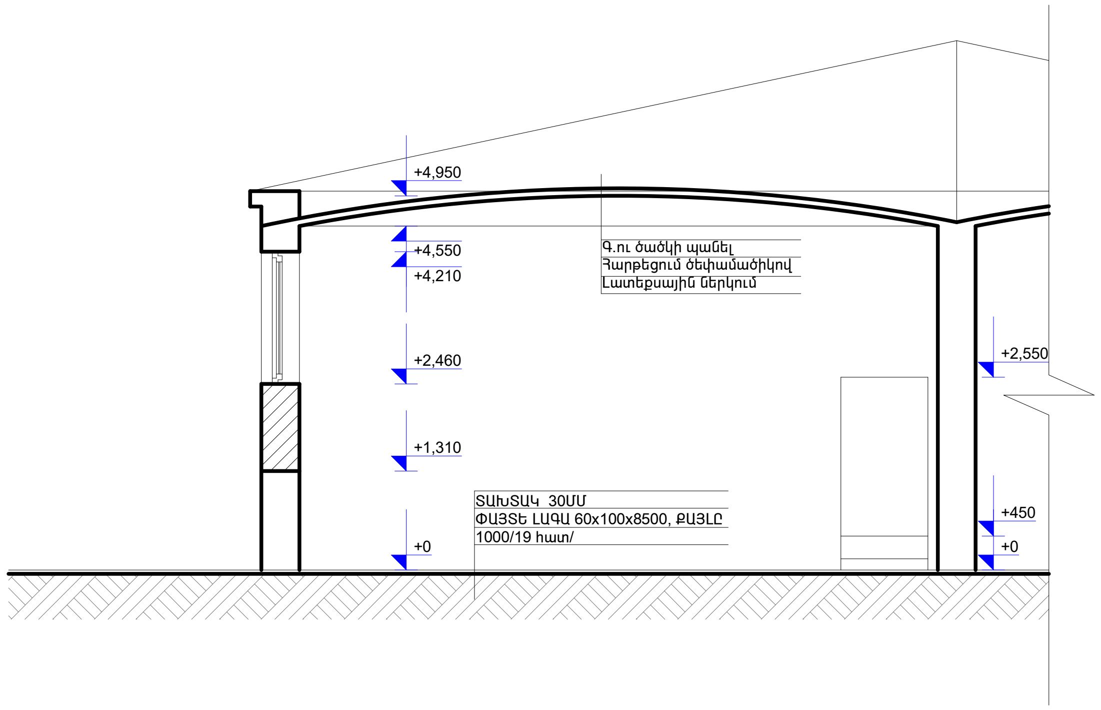


Տնօրեն	Հ.Վարդանյան		Պատվիրատու՝ ՀՀ քաղաքաշինության նախարարություն			ՄԱԿՆԻՇ-ճՇ
ՆԳճ	Հ.Վարդանյան		ՀՀ Արարատի մարզի Խաչփառ համայնքի դպրոցի մարզադահլիճի հիմնանորոգման, դահլիճի և հանդիսությունների սրահի արտաքին պատուհանների փոխարինման նախագիծ ՀՀ,Արարատի մարզ,Խաչփառ համ.,5-րդ փող.,թիվ15	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Կոնստր.	Ռ.Չթչյան			Ա Ն	03	6
			Չափագրական հատակագիծ Մ 1:100	«ՎԱ-ՄԱՅՆԴ» ՍՊԸ Լիցենզիա 15731		

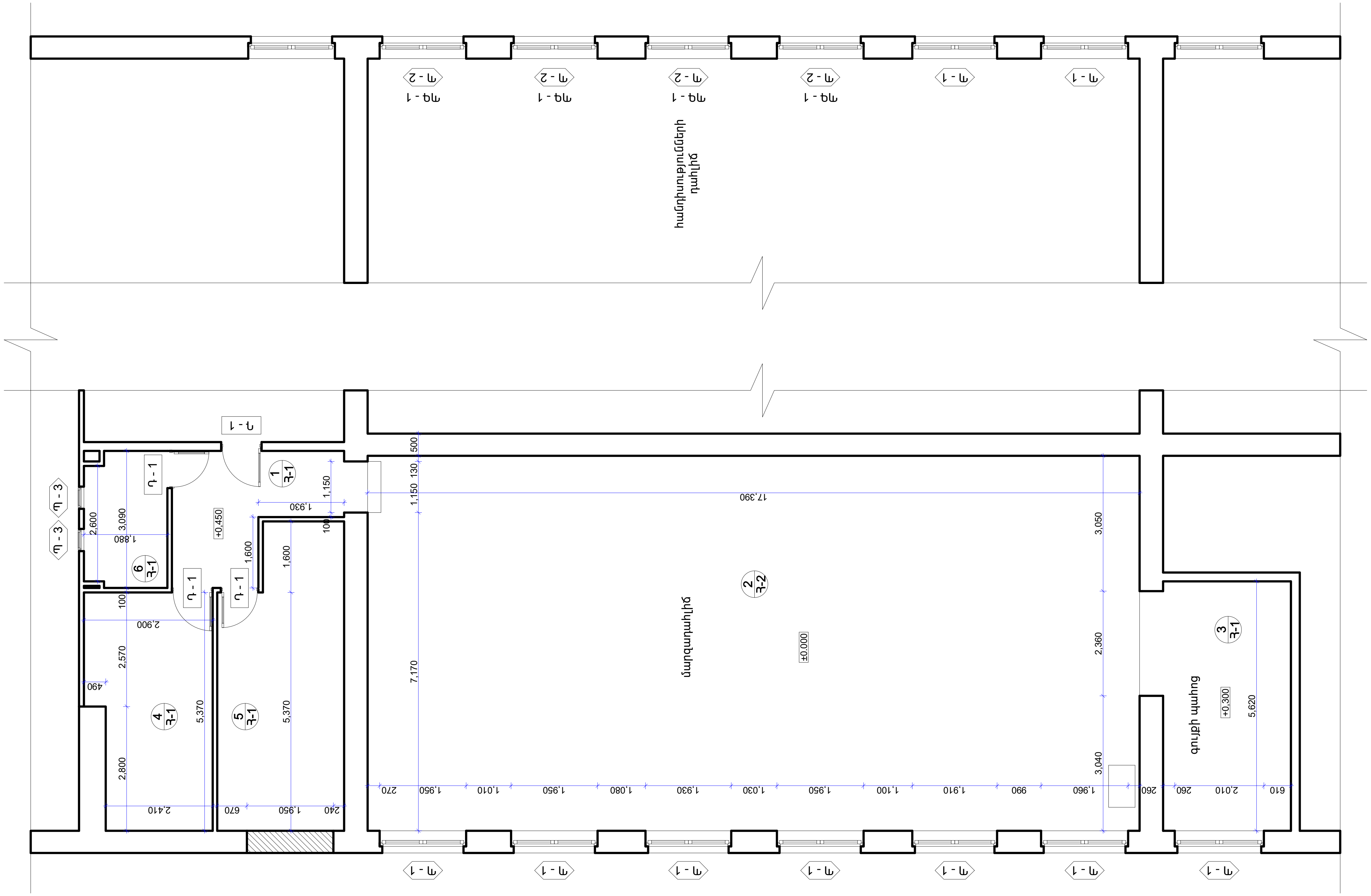
Չափագրական կտրվածք ըստ 1-1 Մ 1:100



Կտրվածք ըստ 1-1 Մ 1:100

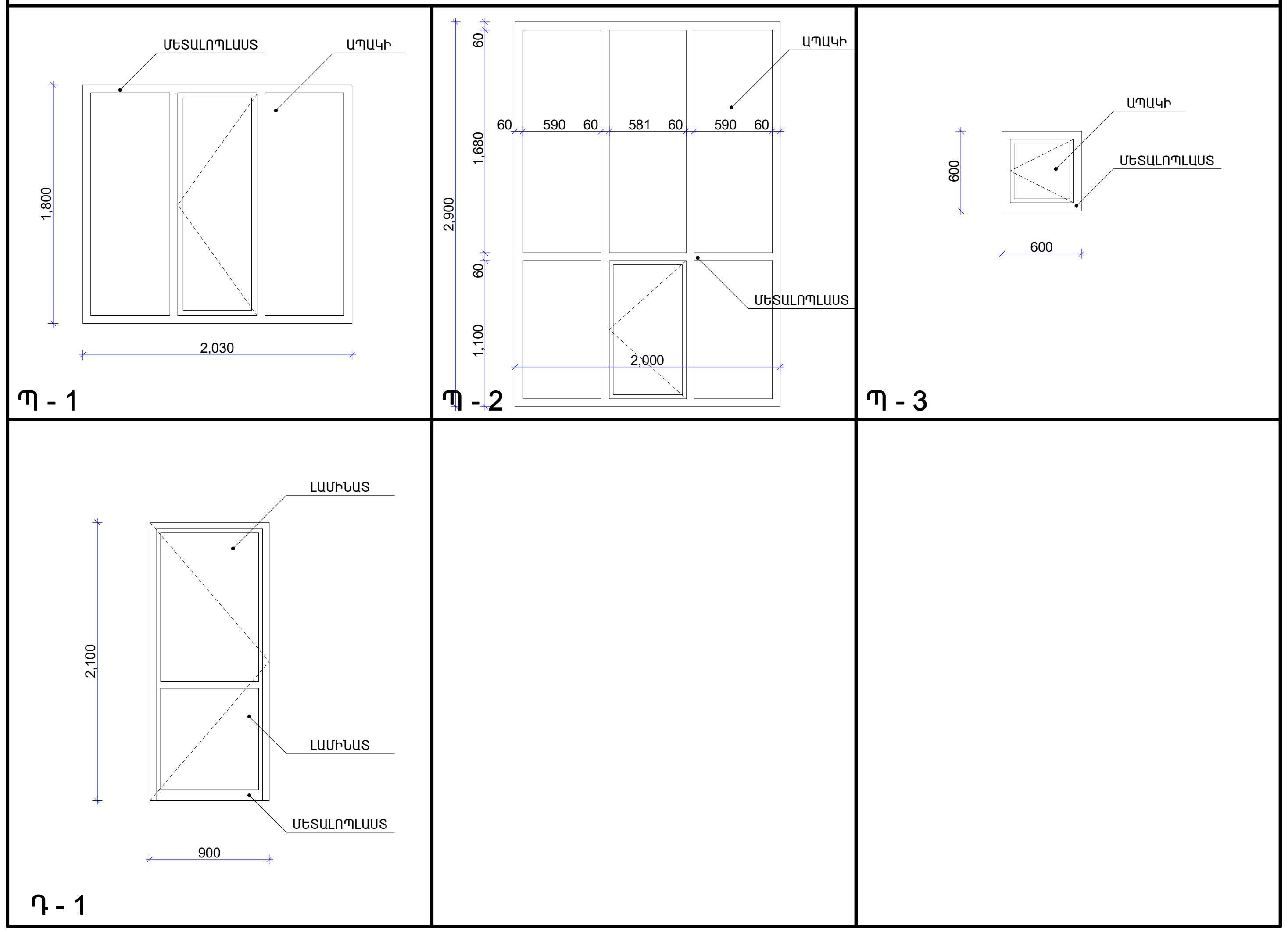


Տնօրեն	Հ.Վարդանյան		Պատվիրատու` ՀՀ քաղաքաշինության նախարարություն			ՄԱԿՆԻՇ-ճՇ
ՆԳճ	Հ.Վարդանյան		ՀՀ Արարատի մարզի Խաչփառ համայնքի դպրոցի մարզադահլիճի հիմնանորոգման, դահլիճի և հանդիսությունների սրահի արտաքին պատուհանների փոխարինման նախագիծ ՀՀ,Արարատի մարզ,Խաչփառ համ.,5-րդ փող.,թիվ15	ՓՈւԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Կոնստր.	Ռ.Չքչյան			Ա Ն	04	6
			Չափագրական կտրվածք ըստ 1-1, կտրվածք ըստ 1-1 Մ 1:100	«ՎԱ-ՄԱՅՆԴ» ՍՊԸ Լիցենզիա 15731		



Տնօրեն	Հ.Վարդանյան		Պատվիրատու՝ ՀՀ քաղաքաշինության նախարարություն			ՄԱԿՆԻՇ-ճՇ
ՆԳճ	Հ.Վարդանյան		ՀՀ Արարատի մարզի Խաչփառ համայնքի դպրոցի մարզադահլիճի հիմնանորոգման, դահլիճի և հանդիսությունների սրահի արտաքին պատուհանների փոխարինման նախագիծ ՀՀ,Արարատի մարզ,Խաչփառ համ.,5-րդ փող.,թիվ15	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Կոնստր.	Ռ.Չքչյան			Ա Ն	05	6
			Հատակագիծ Մ 1:100	«ՎԱ-ՄԱՅՆԴ» ՍՊԸ Լիցենզիա 15731		

ԴՌՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԷՍՔԻԶՆԵՐ



ä ² î àôÐ ² ÜÜ º ðÆ º ì ¸ èÜ º ðÆ Ø ² êÜ ² ¶ Æð

ä ² î àôÐ ² Ü	ՆՅՈՒԹԻ ՏԵՍԱԿԸ	ø ² Ü ² Î	â ² ö º ð a x h	ԲԱՑ ՄԱՍ	ԸՆԴԱ ՄԵՆԸ	ՓԱԿ ՄԱՍ	ԸՆԴԱ ՄԵՆԸ	Ì ² ÜàÂàôÂÚàôÜ
ä ² î àôÐ ² ÜÜ º ð - Ø ² ð¼ ² ¸ ² ÐÈÆÖ								
ä-1	ՄԵՏԱԼՈՊԼԱՍՏԵ ԿՐԿՆԱՇԵՐՏ ԱՊԱԿԵՓԱԹԵԹՈՎ	7	2030x1800	1,29	9,03	2,36	16,52	ՓԵՂԿԵՐԸ-ՍՊԻՏԱԿ
ä-3	ՄԵՏԱԼՈՊԼԱՍՏԵ ԿՐԿՆԱՇԵՐՏ ԱՊԱԿԵՓԱԹԵԹՈՎ	2	600x600	0,36	0.72	-	-	ՓԵՂԿԵՐԸ-ՍՊԻՏԱԿ
ä ² î àôÐ ² ÜÜ º ð - Ð ² Ü ¸ Æê àôÂÚàôÜÜ º ðÆ ¸ ² ÐÈÆÖ								
ä-1	ՄԵՏԱԼՈՊԼԱՍՏԵ ԿՐԿՆԱՇԵՐՏ ԱՊԱԿԵՓԱԹԵԹՈՎ	2	2030x1800	1,29	2,58	2,36	4,72	ՓԵՂԿԵՐԸ-ՍՊԻՏԱԿ
ä-2	ՄԵՏԱԼՈՊԼԱՍՏԵ ԿՐԿՆԱՇԵՐՏ ԱՊԱԿԵՓԱԹԵԹՈՎ	4	2000x2900	0,82	3,28	4,98	19,92	ՓԵՂԿԵՐԸ-ՍՊԻՏԱԿ
¸ èÜ º ð								
¸-1	ՄԵՏԱԼՈՊԼԱՍՏԵ ԿՐԿՆԱՇԵՐՏ ԱՊԱԿԵՓԱԹԵԹՈՎ	4	900x2100	1,89	7,56	-	-	ՓԵՂԿԵՐԸ-ՍՊԻՏԱԿ

ä ² î àôÐ ² Ü ² ¶ à ¶ º ðÆÆ Ø ² êÜ ² ¶ Æð

ä ² î àôÐ ² Ü ² ¶ à ¶	ՆՅՈՒԹԻ ՏԵՍԱԿԸ	ø ² Ü ² Î	â ² ö º ð a x b	Ì ² ì ²È	Ì ² ÜàÂàôÂÚàôÜ
ä ¶-1	ՊԼԱՍՏԻԿ	4	2100x400	-	ՍՊԻՏԱԿ

Տնօրեն	Հ.Վարդանյան		Պատվիրատու` ՀՀ քաղաքաշինության նախարարություն			ՄԱԿՆԻՇ-ճՇ
ՆԳճ	Հ.Վարդանյան		ՀՀ Արարատի մարզի Խաչփառ համայնքի դպրոցի մարզադահլիճի հիմնանորոգման, դահլիճի և հանդիսությունների սրահի արտաքին պատուհանների փոխարինման նախագիծ ՀՀ,Արարատի մարզ,Խաչփառ համ.,5-րդ փող.,թիվ15	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Կոնստր.	Ռ.Չթչյան			Ա Ն	06	6
			Պատուհանների էսքիզներ և մասնագիր	«ՎԱ-ՄԱՅՆԴ» ՍՊԸ Լիցենզիա 15731		

ԷԼ. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍԻ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

№	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿՆԻՇ
1	ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԷՏ ՄԱՍԻ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ	ԷS-1
2	ԷԼ.ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԷS-2
3	ԷԼ.ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՎԱՀԱՆԱԿԻ ԷԼ.ՍՆՈՒՑՄԱՆ ԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	ԷS-3

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Էլ. մասի նախագիծը կատարված է ՀՀ Քաղաքաշինության և Ճարտարապետության գործող նորմատիվների, ПУЭ-2002 նորմերի պահանջներով:

Սնող ցանցի լարումն է - 220վ

Դրվածքային հզորությունը` Pդ= 1.7 կվտ, Հաշվարկային հզորությունը` Pհ=1.6կվտ

Հաշվարկային հոսանքը` I h= 7.3 Ա

Միջանցքում պատի խոռչում տեղադրվում է էլ.լուսավորության վահանակ, որի սնումն իրականացվում է պղնձե ПВС - 3x4 մմ² հաղորդալարով պատի վրայով պլաստմասե սակառի տակով գոյություն ունեցող էլ.վահանակից:

Մարզադահլիճի լուսավորման համար տեղադրվում են լուսադիոդային լուսարձակներ 100վտ հզորության:

Խրոցակային վարդակների, լուսարձակների և լուսատուների ցանցերն իրականացվում են ՊՎ-3x2.5 մմ² կտրվածքով պղնձե հաղորդալարով, տեղադրումը սվաղի տակ, որի 3-րդ հաղորդալարը` հողանցման լարն է, որը միացվում է լուսատուների մետաղական իրաններին և վարդակների հողանցման հպակներին:

Էլ. անջատիչները և խրոցակային վարդակները տեղադրվում են հատակից 0.4-1.2մ բարձրության վրա, էլ.վահանակը`1.6 մ բարձրության վրա:

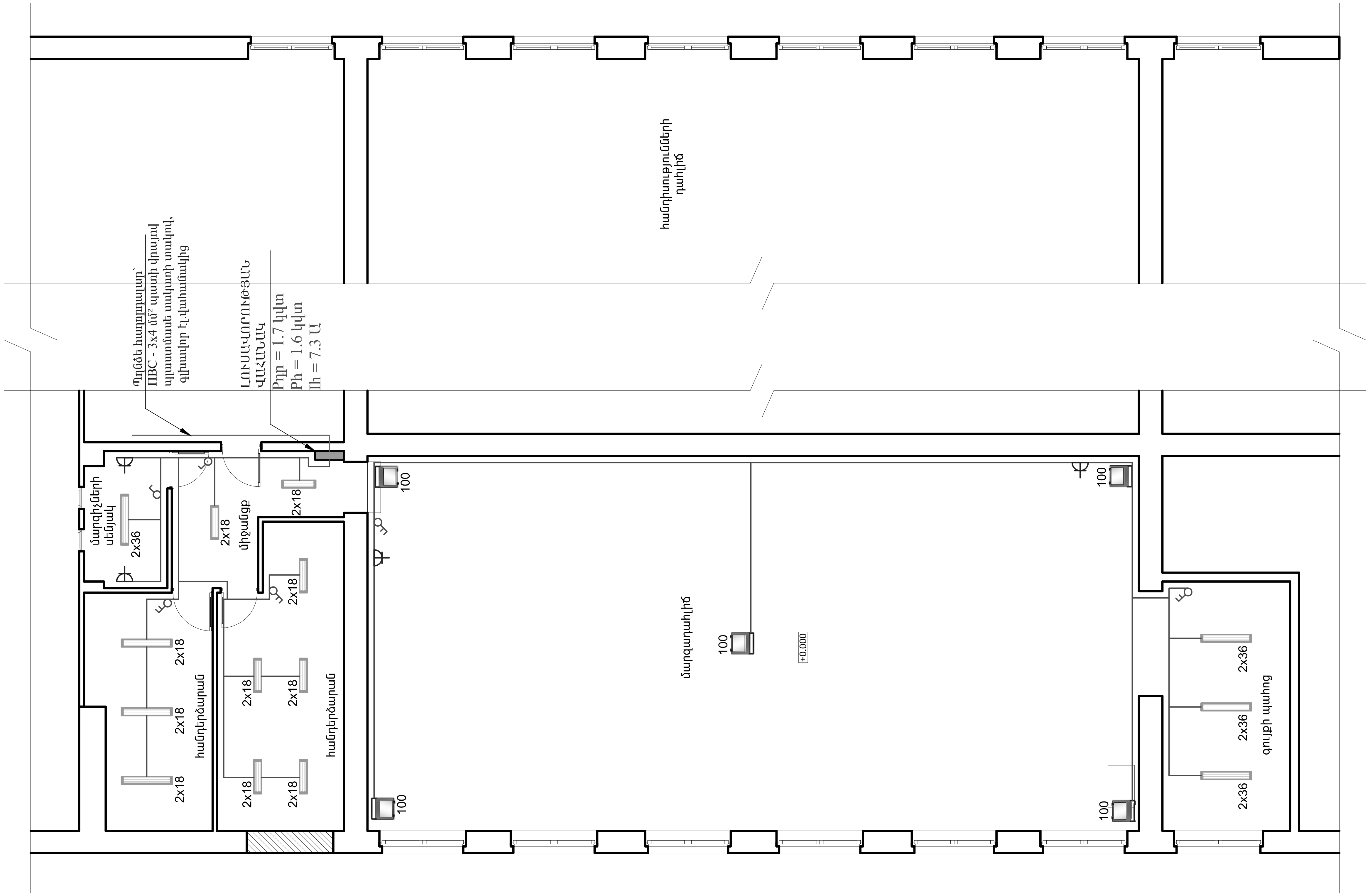
Հաղորդալարերը տեղադրվում և մոնտաժվում են ուղղահայաց կամ հորիզոնական, արգելվում է անկյունագծով մոնտաժումը:

Բոլոր էլ.մոնտաժային աշխատանքները կատարվում են ըստ գործող էլեկտրատեխնիկայի կանոնների և նորմերի համաձայն:

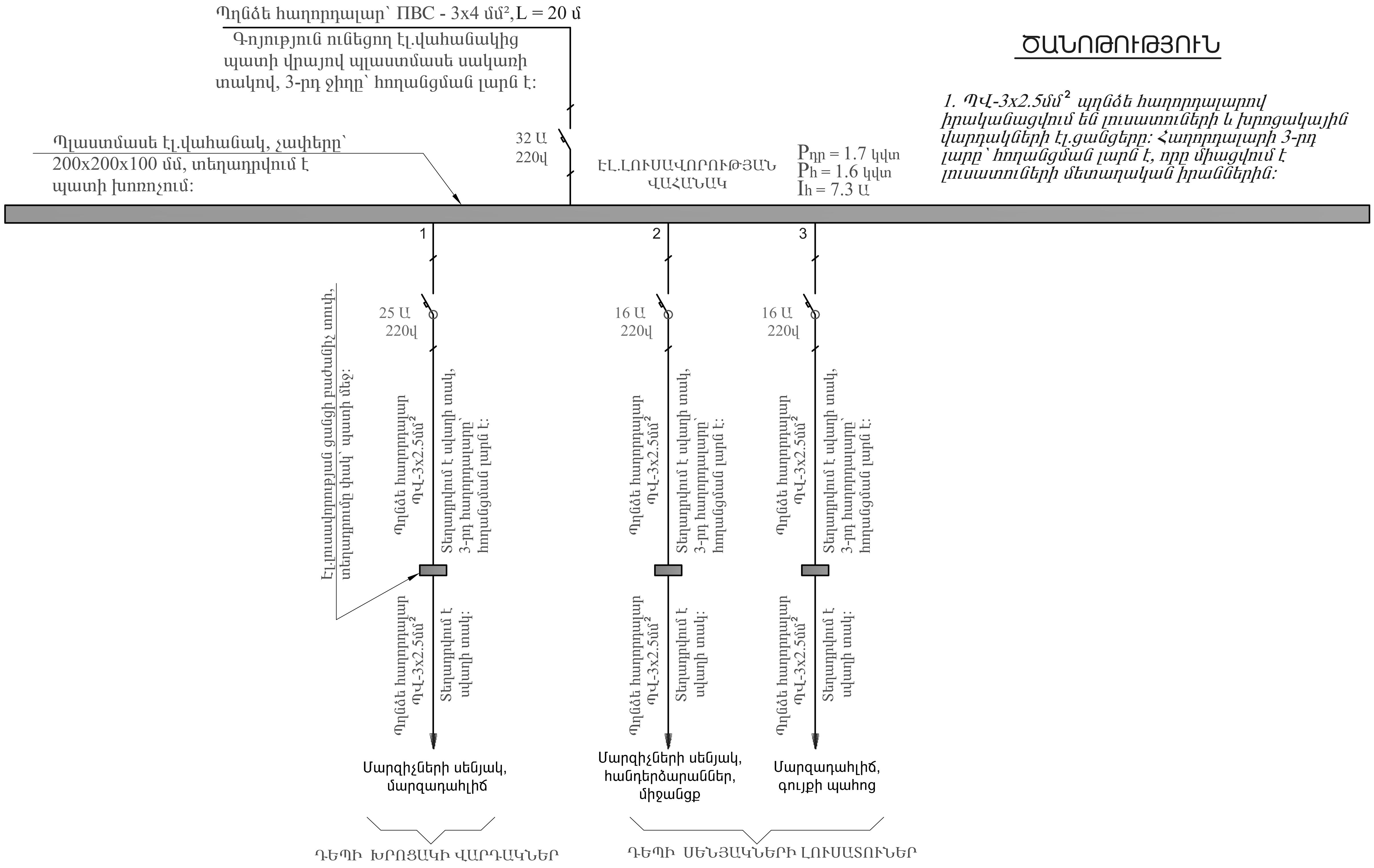
ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ

№	ՊԱՅՄԱՆ. ՆՇԱՆՆԵՐ	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ	ՉԱՓԻ ՄԻԱՎՈՐ
1		Պլաստմասե էլ.վահանակ, չափերը` 200x200x100 մմ, տեղադրվում է պատի խոռոչում, որի մեջ տեղադրվում են մուտքային միաֆազ 32Ա (1հատ) և ելքային 25Ա միաֆազ (1հատ), 16Ա միաֆազ (2հատ) ավտոմատ էլ. անջատիչներ :	1	հատ
2		Պատի խոռոչի փորում և վերականգնում չափերը` 210x210x110 մմ:	1	հատ
3		Լուսատու առաստաղի լյում. լամպով /2 x 18/ վտ հզոր. IP20-23 պաշտպանվածության աստիճանով	7	հատ
4		Լուսատու առաստաղի լյում. լամպով /2 x 36/ վտ հզոր. IP20-23 պաշտպանվածության աստիճանով	7	հատ
5		Լուսադիոդային լուսարձակ (LED) 100վտ հզոր. IP44-55 պաշտպանվածության աստիճանով	5	հատ
6		Խրոցակի վարդակ հողանցման հպակով տեղադրումը փակ պատի մեջ, 220վ, 16Ա	4	հատ
7		Լյումինիսցենտային լամպ 18վտ	14	հատ
8		Լյումինիսցենտային լամպ 36վտ	14	հատ
9		Բաժանիչ տուփ անջատիչների և վարդակների համար	10	հատ
10		Բաժանիչ տուփ փակ լարանցման, էլ.լուսավորության ցանցերի համար	8	հատ
11		Պղնձե հաղորդալար` բաց լարանցման, ПВС - 3x4մմ² պլաստմասե սակառի տակով:	20	մետր
12		Պլաստմասե սակառ, պատերով տարվող հաղորդալարը փակելու համար, չափերը` (20x20)մմ	20	մետր
13		Պղնձե հաղորդալար` փակ լարանցման սվաղի տակ , ՊՎ-3 x 2.5մմ² էլ.լուսատուների և խրոցակային վարդակների սնման համար (ակոսի փորումով):	215	մետր
14		Երկստեղ էլ.անջատիչ, տեղադրումը փակ, պատի մեջ, 220վ, 10Ա	4	հատ
15		Միաստեղ էլ.անջատիչ, տեղադրումը փակ, պատի մեջ, 220վ, 6Ա	2	հատ

Տնօրեն	Յ.Վարդանյան		Պատվիրատու` ՅՅ քաղաքաշինության նախարարություն			ՄԱԿՆԻՇ-ԷՏ
ՆԳճ	Յ.Վարդանյան		ՅՅ Արարատի մարզի Խաչփառ համայնքի դպրոցի մարզադահլիճի հիմնանորոգման, դահլիճի և հանդիսությունների սրահի արտաքին պատուհանների փոխարինման նախագիծ ՅՅ,Արարատի մարզ,Խաչփառ համ.,5-րդ փող.,թիվ15	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	01	3
			Բացատրագիր, ԷՏ մասի գծագրերի անվանացանկ, ընդհանուր տվյալներ և նյութի ծախսի մասնագիր	«ՎԱ-ՄԱՅՆԴ» ՍՊԸ Լիցենզիա 15731		



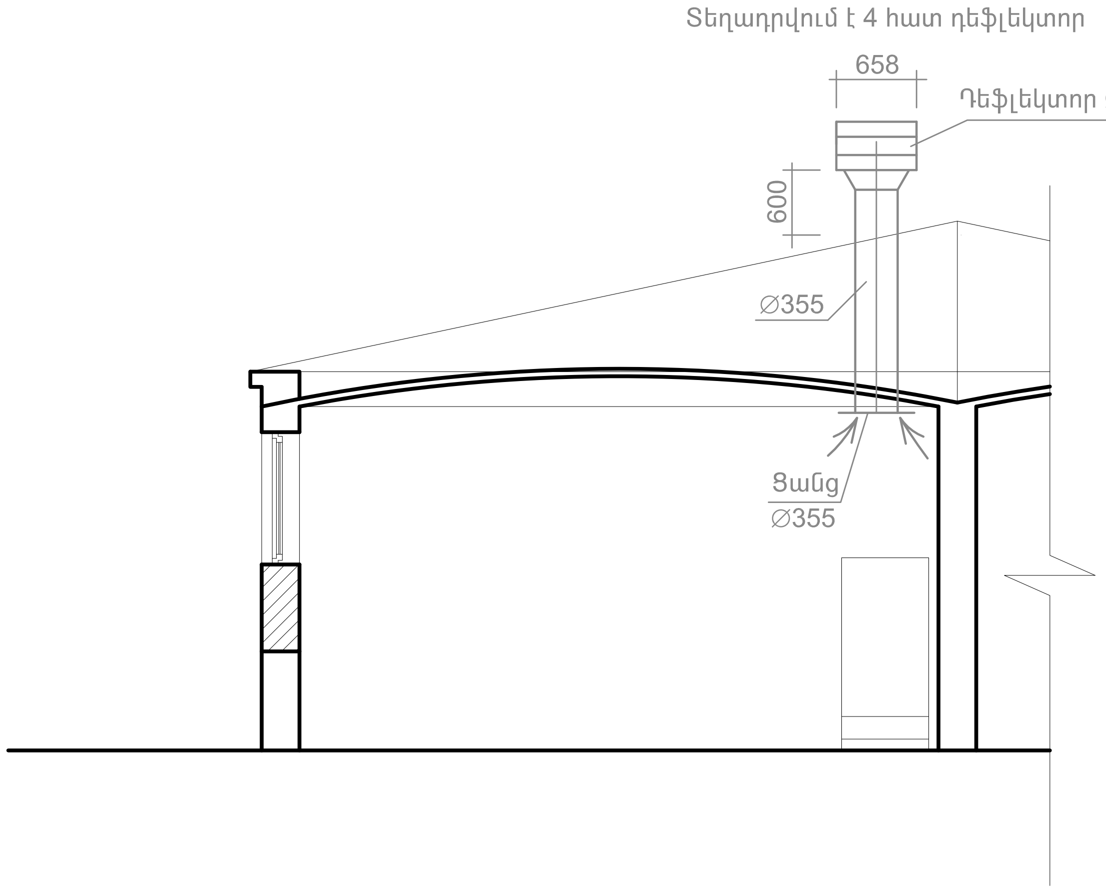
Տնօրեն	Հ.Վարդանյան		Պատվիրատու՝ ՀՀ քաղաքաշինության նախարարություն			ՄԱԿՆԻՇ-ԷՏ
ՆԳճ	Հ.Վարդանյան		ՀՀ Արարատի մարզի Խաչփառ համայնքի դպրոցի մարզադահլիճի հիմնանորոգման, դահլիճի և հանդիսությունների սրահի արտաքին պատուհանների փոխարինման նախագիծ ՀՀ,Արարատի մարզ,Խաչփառ համ.,5-րդ փող.,թիվ15	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	02	3
			Էլ լուսավորության ցանցի հատակագիծ	«ՎԱ-ՄԱՅՆԴ» ՍՊԸ Լիցենզիա 15731		

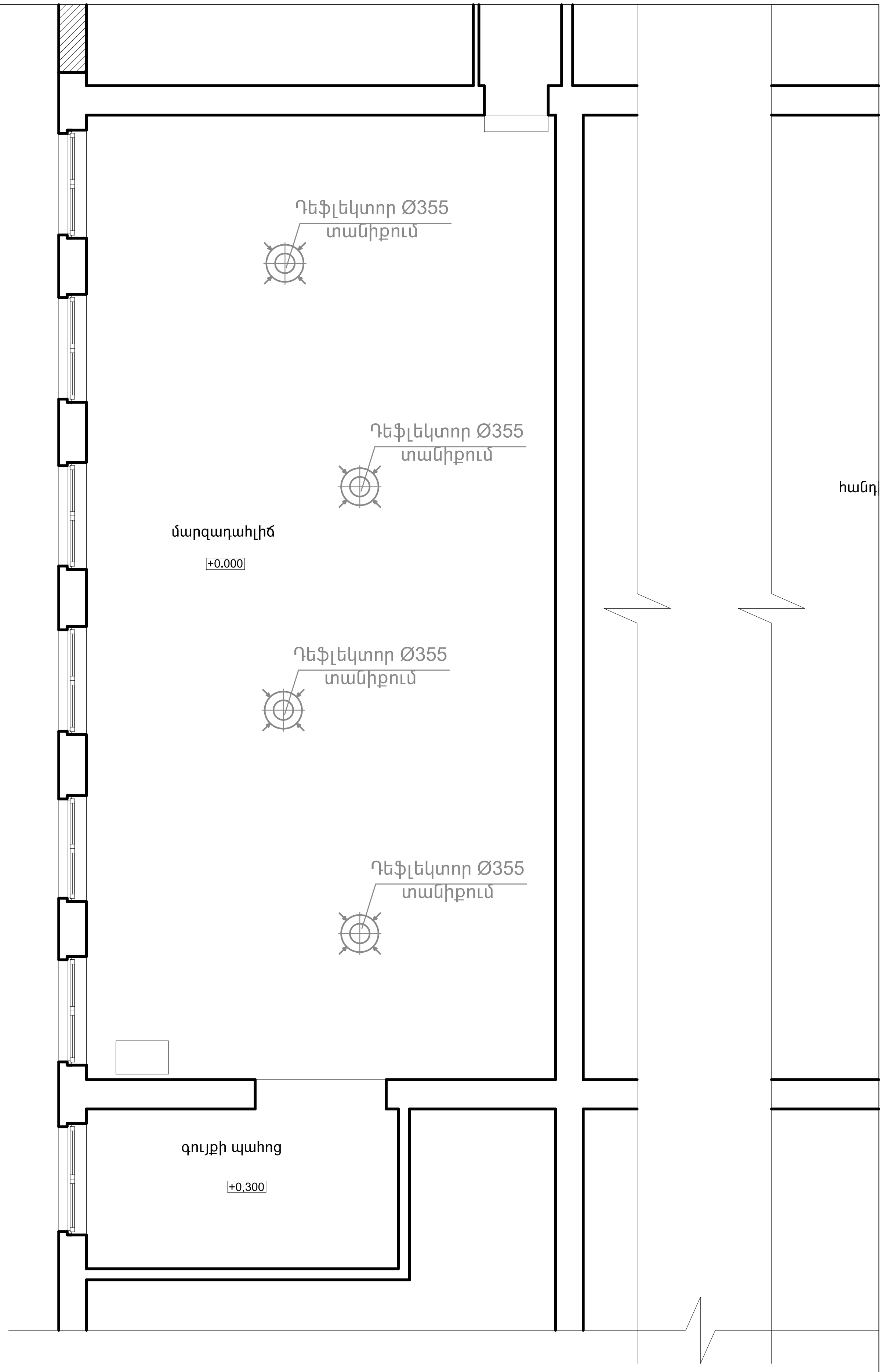


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՊՎ-3x2.5մմ² պղնձե հաղորդալարով իրականացվում են լուսատուների և խրոցակային վարդակների էլ.ցանցերը: Հաղորդալարի 3-րդ լարը՝ հողանցման լարն է, որը միացվում է լուսատուների մետաղական իրաններին:

Տնօրեն	Հ.Վարդանյան		Պատվիրատու՝ ՀՀ քաղաքաշինության նախարարություն			ՄԱԿՆԻՇ-ԷՏ
ՆԳճ	Հ.Վարդանյան		ՀՀ Արարատի մարզի Խաչփառ համայնքի դպրոցի մարզադահլիճի հիմնանորոգման, դահլիճի և հանդիսությունների սրահի արտաքին պատուհանների փոխարինման նախագիծ ՀՀ,Արարատի մարզ,Խաչփառ համ.,5-րդ փող.,թիվ15	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	03	3
			Էլ լուսավորության վահանակի էլ սնուցման գծային սխեմա	«ՎԱ-ՄԱՅՆԴ» ՍՊԸ Լիցենզիա 15731		





ԱՆՎԱՆԱՑՈՒՑԱԿ

NN	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		ՔԱՆԱԿԸ	ՄԻԱՈՐԻ ՔԱՇԸ կգ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3		4	5	6
		ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ				
1		Դեֆլեկտոր (Ø355) δ=0.7մմ հաստությամբ				
		ցինկապատ թիթեղից	հատ	4		
2		Օդատար Ø355 δ=0.7մմ հաստությամբ				
		ցինկապատ թիթեղից	մ/մ^2	12 / 13.4		
3		Ցանց Ø355	հատ	4		
4		Օդատարների ներկում յուղաներկով	կգ	2		2 անգամ
5		Մետաղ օդատարների ամրացման համար	կգ	4		

Տնօրեն	Ҙ.Վարդանյան		Պատվիրատու՝ ՀՀ քաղաքաշինության նախարարություն		ՄԱԿՆԻՇ-Օ
ՆԳճ	Ҙ.Վարդանյան		ՀՀ Արարատի մարզի Խաչփառ համայնքի դպրոցի մարզադահլիճի հիմնանորոգման, դահլիճի և հանդիսությունների սրահի արտաքին պատուհանների փոխարինման նախագիծ ՀՀ,Արարատի մարզ,Խաչփառ համ.,5-րդ փող.,թիվ15	ՓՈՒԼ / Ա Ն	ԹԵՐԹ / 01 — ԹԵՐԹԵՐ / 1
Կոնստր.	Ռ.Չթչյան				
			Հատակագիծ, կտրվածք, նյութի ծախսի մասնագիր	«ՎԱ-ՄԱՅՆԴ» ՍՊԸ Լիցենզիա 15731	