

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՇ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԱՆԿԱԴԱՐՏԵՑԻ  
ԽՈՂԱՆՈՑԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՎԻՄԱՆՈՐՈՂԱՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

mind

Ե  
Ր  
Ե  
Վ  
Ա  
Ն  
  
2  
0  
1  
5

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

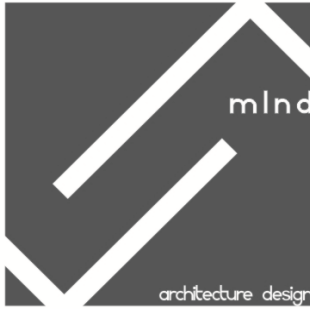
\_\_\_\_\_

ՀԱՏՈՐ 1

ՀԱՍՑԵ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՀՀ ԹԱՂԱԹԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ  
ՀՀ, ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ԱՐՄԱՇ ՀԱՄԱՅՆՔ, ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ 1

ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝ «ՎԱ-ՄԱՅՆԴ» ՍՊԸ



«ՎԱ-ՄԱՅՆԴ» ՍՊԸ

Պետական լիցենզիա № 15731

## ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀԱՏՈՐ-1

ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀՀ Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի մանկապարտեզի  
խոհանոցային հատվածի հիմնանորոգման նախագիծ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ:

ՀՀ քաղաքաշինության նախարարություն

ՀԱՍՑԵՆ

ՀՀ, Արարատի մարզ, Արմաշ համայնք, Հանրապետության 1

Հաստատում եմ՝

«ՎԱ-ՄԱՅՆԴ» ՍՊԸ տնօրեն՝

Հայկ Վարդանյան

Արմաշի մանկապարտեզի տնօրեն՝

Ալլա Եսայան

Համաձայնեցված է՝

Արմաշ համայնքի ղեկավար՝

Հակոբ Զեյնալյան



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ  
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

**ԱԻՅԵՆՋԻԱ**

15731

(իլեցնողի համար)  
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹԱԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ԵՎ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ  
(ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԶՊԱԿԱՆՋՎՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ)

(գործունեության տեսակը)

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

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

Պատվիրատու՝ ՀՀ քաղաքաշինության նախարարություն

ՀՀ Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի մանկապարտեզի  
խոհանոցային հատվածի հիմնանորոգման նախագիծ  
ՀՀ, Արարատի մարզ, Արմաշ համայնք, Հանրապետության 1

Գործողության ժամկետը՝ **ԱՆՃԱՄԿԵՏ**

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐ

Ս. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ

(ստորագրություն)

(անուն, ազգանուն)

Կ.Տ.



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ  
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ  
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

N 15731 - 01

(լիցենզիայի և ներդիրի համարները)

«ՎԱՄԱՅՆԴ» ՍՊԸ

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ՀԱՅԿ ԶԱՔԱՐԻ ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ AN 0387493, ՈԱՖԱՅԵԼ ԲՈՐԻՍԻ ԶԹՅԱՆ AE 0541610

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ԵՎ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ՝ ԲՆԱԿԵԼԻ, ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԵՎ ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ

(գործունեության ոլորտը)

01.08.2013թ.

(տալու ամսաթիվը)

ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ՝

ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐ՝

(ստորագրությունը)

Ս. ԹԱՐԵՎՈՍՅԱՆ

(անուն ազգանուն)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ  
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ  
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

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 ՀԻՂՐՈՏԵՆՆԻԿԱԿԱՆ

(գործունեության ոլորտը) Պատվիրատու՝ ՀՀ քաղաքաշինության նախարարություն

02.05.2012թ.

ՀՀ Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի մանկապարտեզի  
խոհանոցային հատվածի հիմնանորոգման նախագիծ  
(տալու ամսաթիվ) ՀՀ Արարատի մարզ, Արմաշ համայնք, Հանրապետության 1

ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ՝

ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐ՝



(ստորագրողի տեղը)

Կ. ԿԱՐԴԱՆՅԱՆ

(անուն ազգանուն)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀՀ Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի մանկապարտեզի խոհանոցային հատվածի  
հիմնանորոգման աշխատանքների կատարման համար անհրաժեշտ պահանջներ

- ☐ Պայմանագրի շրջանակներում շինարարության իրականացման համար պահանջվող լիցենզիաները ըստ համապատասխան ոլորտի տրվող լիցենզիայի ներդիրի՝
  - ա) բնակելի, հասարակական և արտադրական
  - բ) հիդրոտեխնիկական
  - գ) էներգետիկ
- ☐ Պայմանագրի կատարման համար պահանջվող տեխնիկական միջոցներ  
Ինքնաթափ մեքենա (տիպը՝ ցանկացած, մինչև 5տոննա) - 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, ԱՐՄԱՇ ՀԱՄԱՅՆՔ, ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ 1 ՀԱՍՑԵՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ  
ԽՈՐԱՆՈՑԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ

ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

		42 ՕՐ											
		7 ՕՐ		7 ՕՐ		7 ՕՐ		7 ՕՐ		7 ՕՐ		7 ՕՐ	
1.	ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ												
2.	ՔԱՆԴԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ												
3.	ԴՈՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ												
4.	ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ												
5.	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ												
6.	ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ												

ՏՆՕՐԵՆ՝

Հ.ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ

Բ Ա Ց Ա Տ Ր Ա Գ Ի Ր

Նախագծվող տարածքը տեղակայված է ՀՀ Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի Հանրապետության փողոց թիվ 1 շինությունում: Հատակները հիմնականում բետոնից են, պատերը ներկված են յուղաներկով և կավճային ներկով: Օդափոխության համակարգը առկա է, սակայն չի գործում: Տարածքում առկա են էլեկտրական հոսանք, ջրագիծ և կոյուղագիծ: Սանհանգույցի տարածքը առկա է, սակայն երկար տարիներ չի գործել: Հատակները նախատեսվում է իրականացնել մամլոգրանիտե 600x600 փայլատ եվրոպական արտադրության սալերով, պատերը նախատեսված է ներկել ցածր հատվածը յուղաներկով, իսկ բարձր հատվածը սոսնձային ներկով: Առաստաղները նախատեսվում է ներկել սոսնձային ներկով: Խոհանոցի մուտքի դուռը և բոլոր դռները նախատեսված է իրականացնել մետալոպլաստե պրոֆիլներով: Էլեկտրասնուցումը, ջրագիծը և կոյուղագիծը նախատեսված է միացնել գոյություն ունեցող համակարգերին: Նախատեսվում է նաև վերանորոգել օդափոխության համակարգը:

Կազմեց՝ Հայկ Վարդանյան

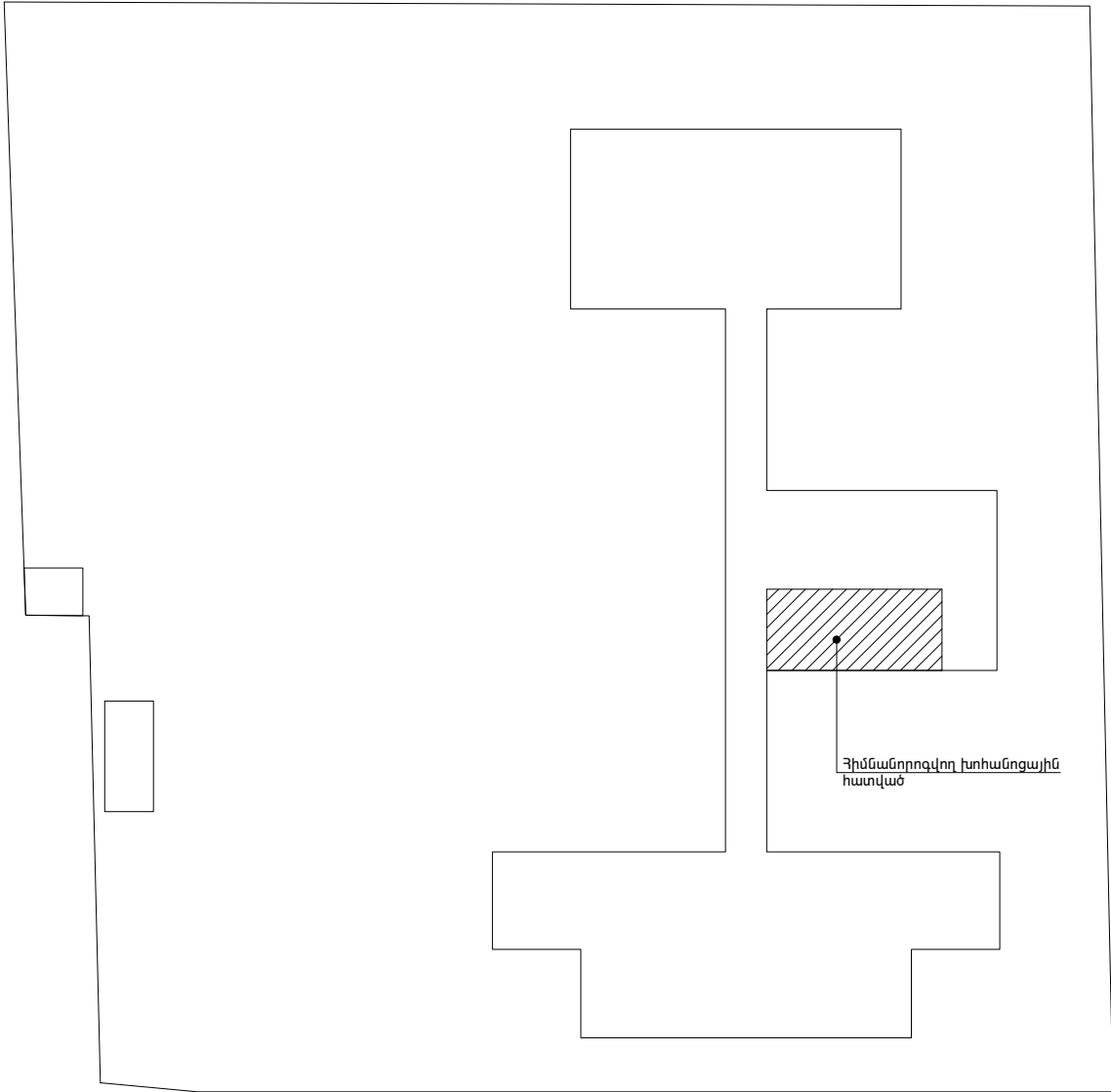
ՃԼ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

Թերթ	ԳԾԱԳԻՐ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
		<b>ՏԵՔՍՏԱՅԻՆ ՄԱՍ</b>
1		ԿԱԶՄ
2		ՏԻՏՂՈՍԱԹԵՐԹ
3-5		ԼԻՑԵՆԶԻԱ N15731, ՆԵՐԴԻՐ
6-11		ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆ
12-14		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ
15		ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ
		<b>ԳՐԱՖԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ</b>
16	ՃԼ-01	ՃՇ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ, ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ
17	ՃԼ-02	ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ, ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
18	ՃԼ-03	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ. ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ Մ 1:50
19	ՃԼ-04	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:50
20	ՃԼ-05	ԴՈՆԵՐԻ ԷՍՔԻԶՆԵՐ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ

ՀԱՄԱՐ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿՆԻՇ
ՀԱՏՈՐ 1	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՃՇ
	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ԿԵ
	ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ԷՏ
ՀԱՏՈՐ 2	ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ	

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500



Տնօրեն	Հ.Վարդանյան		Պատվիրատու՝ ՀՀ քաղաքաշինության նախարարություն				ՄԱԿՆԻՇ-ՃՇ
ՆԳՏ	Հ.Վարդանյան		ՀՀ Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի մանկապարտեզի խողանցային հատվածի հիմնանորոգման նախագիծ, ՀՀ, Արարատի մարզ, Արմաշ համայնք, Հանրապետության 1	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
Կոմստր.	Ռ.Զբչյան			Ա Ն	01	5	
			ՃՇ աշխատանքային գծագրերի ցանկ, նախագծի կազմը, բացատրագիր	«ՎԱ-ՄԱՅՆԴ» ՍՊԸ Լիցենզիա 15731			



	ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԱՌԱՍՏԱՂ		ՊԱՏԵՐ ԵՎ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐ		ՊԱՏԵՐԻ ԵՎ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՑԱԾՐ ՄԱՍԸ		
		ՄԱԿԵՐԵՍ Մ²	ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՏԵՍԱԿԸ	ՄԱԿԵՐԵՍ Մ²	ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՏԵՍԱԿԸ	ՄԱԿԵՐԵՍ Մ²	ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՏԵՍԱԿԸ	ԲԱՐՁՐ. Մ
1.	ՄԻՋԱՆՑՔ	9.4	ՔՍԱՀԱՐԹԵՑՄԱՆ ՇԵՐՏ ԾԵՓԱՄԱԾԻԿՈՎ ՍՈՍՆՁԱՆԵՐԿՈՒՄ	20.46	ՔՍԱՀԱՐԹԵՑՄԱՆ ՇԵՐՏ ԾԵՓԱՄԱԾԻԿՈՎ ԼՎԱՑՎՈՂ ՆԵՐԿՈՒՄ	11.64	ՔՍԱՀԱՐԹԵՑՄԱՆ ՇԵՐՏ ԾԵՓԱՄԱԾԻԿՈՎ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ	1.2
2.	ԽՈՂԱՆՈՑ ԵՎ ԲԱՇԽԱՍԵՆՅԱԿ	33.8		42.46		27.64		1.2
3.	ՊԱՅԵՍՏ	7.6		19.17		12.44		1.2
4.	ԽՈՂԱՆՈՑԻ ԱՄԱՆԵՂԵՆԻ ԼՎԱՑԱՐԱՆ	5.8		16.28		10.52		1.2
5.	ՊԱՅԵՍՏ	1.3		7.1		4.4		1.2
6.	ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ	2.4		10.16		6.44		1.2
7.	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ	2.6		9.8		5.8		1.2
8.	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	1.3	ԿԱԽՈՎԻ ԱՌԱՍՏԱՂ ՊՎԽ	-	-	9.54	ԼԱՎՈՐԱԿ Ց/Ա ՍՎԱՂ ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՍԱԼԻԿ ԿՊՑՎԱԾ ՍՈՍՆՁՈՎ	2.4

ՔԱՆՈՒՄԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

	Աշխատանքի անվանումը	Չափ միավոր	Քանակ	Ծանոթություն
1.	Հատակների կ/ս քանդում	Մ²	15.8	
2.	Պատերի հարդարված մակերևույթի քանդում	Մ²	213.5	
3.	Առաստաղների հարդարված մակերևույթի քանդում	Մ³	62.9	
4.	Փայտե միջնորմի և դռան քանդում	Մ³	3.53	
5.	Փայտե դռների ապամոնտաժում	Մ²	10.45	
6.	Սանհանգույցի պատերի գաջե սվաղի քանդում	Մ²	9.54	

ՇՈՒՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

	Աշխատանքի անվանումը	Չափ միավոր	Քանակ	Ծանոթություն
1.	Մետաղական արկղի ներկում յուղաներկով	Մ²	1.72	
2.	Օդափոխության համակարգի նորոգում	Մ²		
3.	Կոյուղու համակարգի մաքրում	ՀԱՏ	1	
4.	Ց/ա հարթեցնող շերտի իրականացում/30մմ/	Մ²	9.97	

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

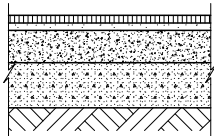
ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՄՇԱԿՎԱԾ Է ՀՀ ԳՈՐԾՈՂ ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՐԵՐԻՆ ՀԱՍԱՊԱՏԱՍԽԱՆ, ՊԱՀՊԱՆԵԼՈՎ ՊԱՅԹՅՈՒՆԱ-, ՊԱՅԹՅՈՒՆԱՀՐԴԵՀԱ-, ՀՐԴԵՀԱՆԱՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՆՈՐՄԵՐՆ ՈՒ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ ԵՎ ԱՊԱՀՈՎՎՈՒՄ Է ՀՅՈՒՐԱՏԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳ ՇԱՀԱԳՈՐԾՈՒՄԸ:


ՏՆՕՐԵՆ՝ Հ.ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ

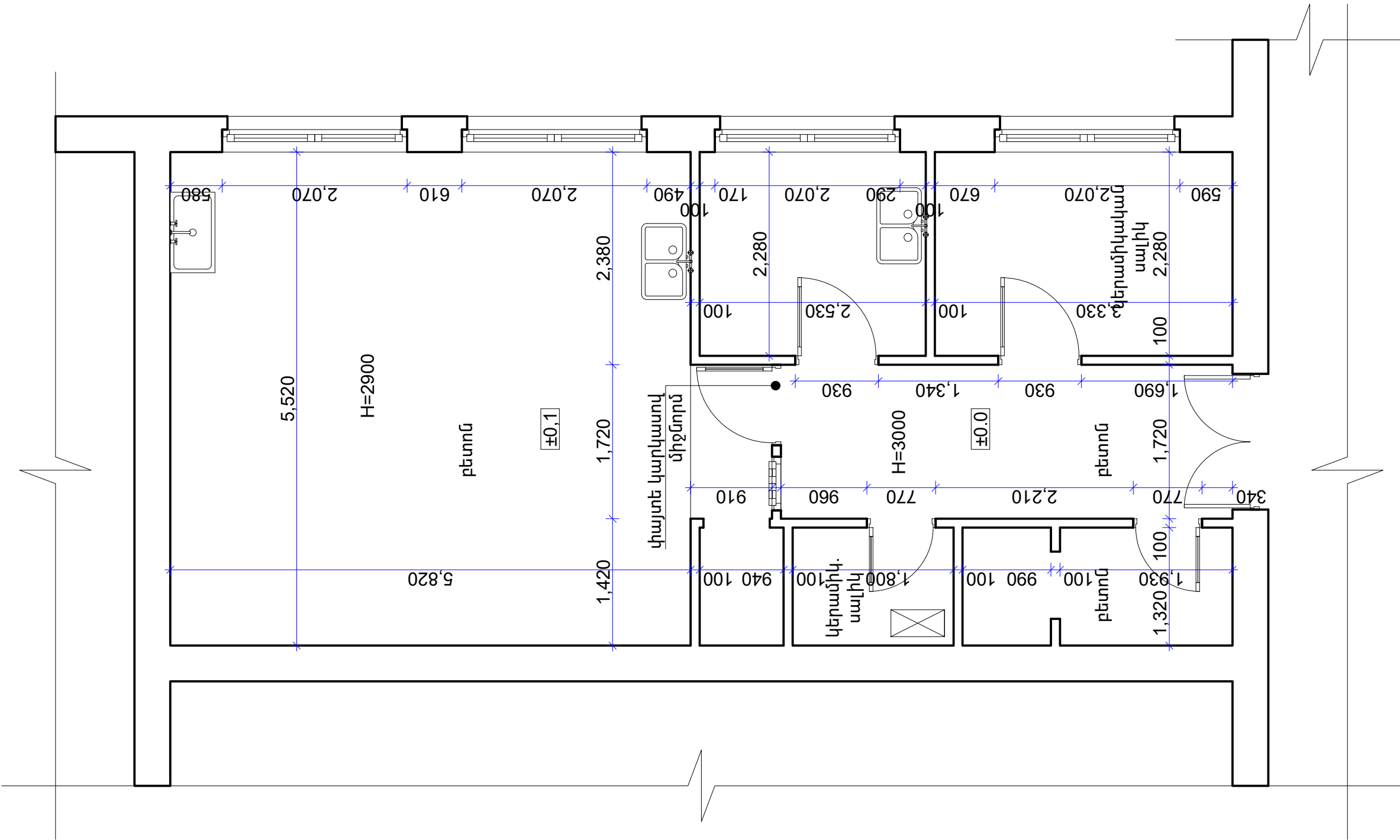
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

- Նախագիծը կատարված է համաձայն պատվիրատուի՝ քաղաքաշինության նախարարության պատվերի:
- Որպես ելակետային նյութեր ընդունված են շահագործող կազմակերպության առաջադրանքը, ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքը, չափագրական գծագրերը:
- Որպես զրո միշ ընդունված է կառույցի առաջին հարկի մաքուր հատակի միշը:
- Շենքն ըստ հրակայունության դասվում է առաջին աստիճանի:
- Նախատեսված է քանդել վերակառուցվող հատվածի որոշ միջնորմները, բոլոր դռները, ասբեստ պարունակող նյութերը:
- Հատակների ծածկույթը նախատեսված է մամլագրանիտե սալեր, առաստաղը և պատերը նախատեսված է ներկել սոսնձային ներկով, իրականացնել նոր սանհանգույց՝ նախկին սանհանգույցի տեղում: Վերանորոգել գոյություն ունեցող օդափոխության համակարգը, էլեկտրականության, ջրամատակարարման և կոյուղու գծերը:
- Բոլոր նախագծային չափերը անհրաժեշտ է ճշտել տեղում:
- Ձմռանը շինարարական աշխատանքները իրականացնել համաձայն գործող համապատասխան նորմերի:

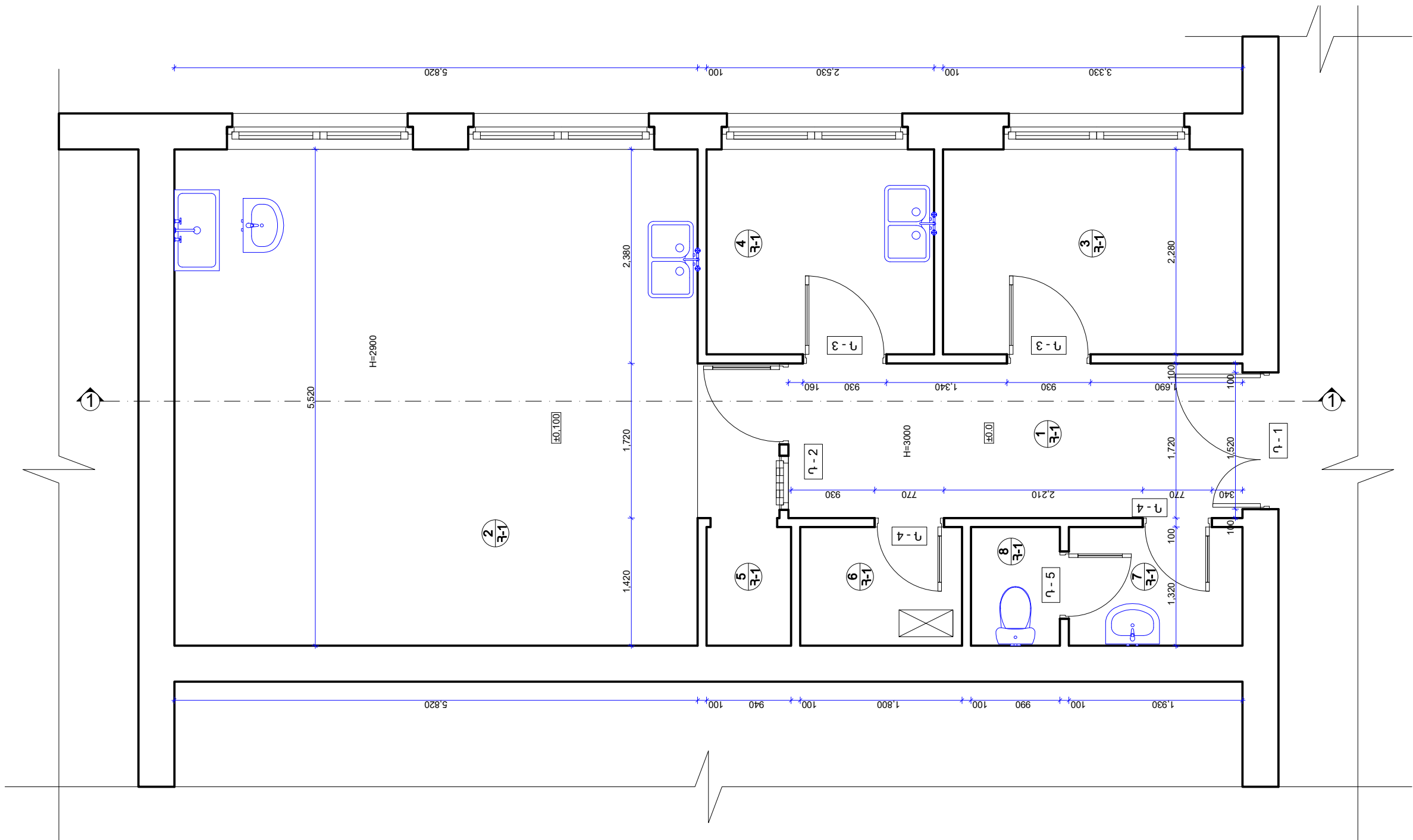
ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

	ՇԵՐՏԵՐ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ ՔՍ
Հ-1	 <p>ՄԱՍԼԱԳՐԱՆԻՏԵ ՀԱՏԱԿ/600x600x10, ՓԱՅԼԱՏ, ԵՎՐՈՊԱԿԱՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ/ ԿՊՑՎԱԾ ՍՈՍՆՁԱՅԻՆ ՇԱՂԱԽՈՎ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ՀԱՏԱԿ</p>	62,9
1	ՄԱՍԼԱԳՐԱՆԻՏԵ ՇՐԻՇԱԿ h=60	4,64 Մ²

Տնօրեն	Հ.Վարդանյան	Պատվիրատու՝ ՀՀ քաղաքաշինության նախարարություն				ՄԱԿՆԻՇ-ՃՇ
ՆԳՏ	Հ.Վարդանյան	ՀՀ Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի մանկապարտեզի խոհանոցային հատվածի հիմնանորոգման նախագիծ, ՀՀ, Արարատի մարզ, Արմաշ համայնք, Հանրապետության 1		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Կոմստր.	Ռ.Զբյալան			Ա Ն	02	5
		Քանդման և շինարարական ծավալներ, հատակների մասնագիր, պայմանական նշաններ, ընդհանուր տեղեկություններ		«ՎԱ-ՄԱՅՆԴ» ՍՊԸ Լիցենզիա 15731		
						



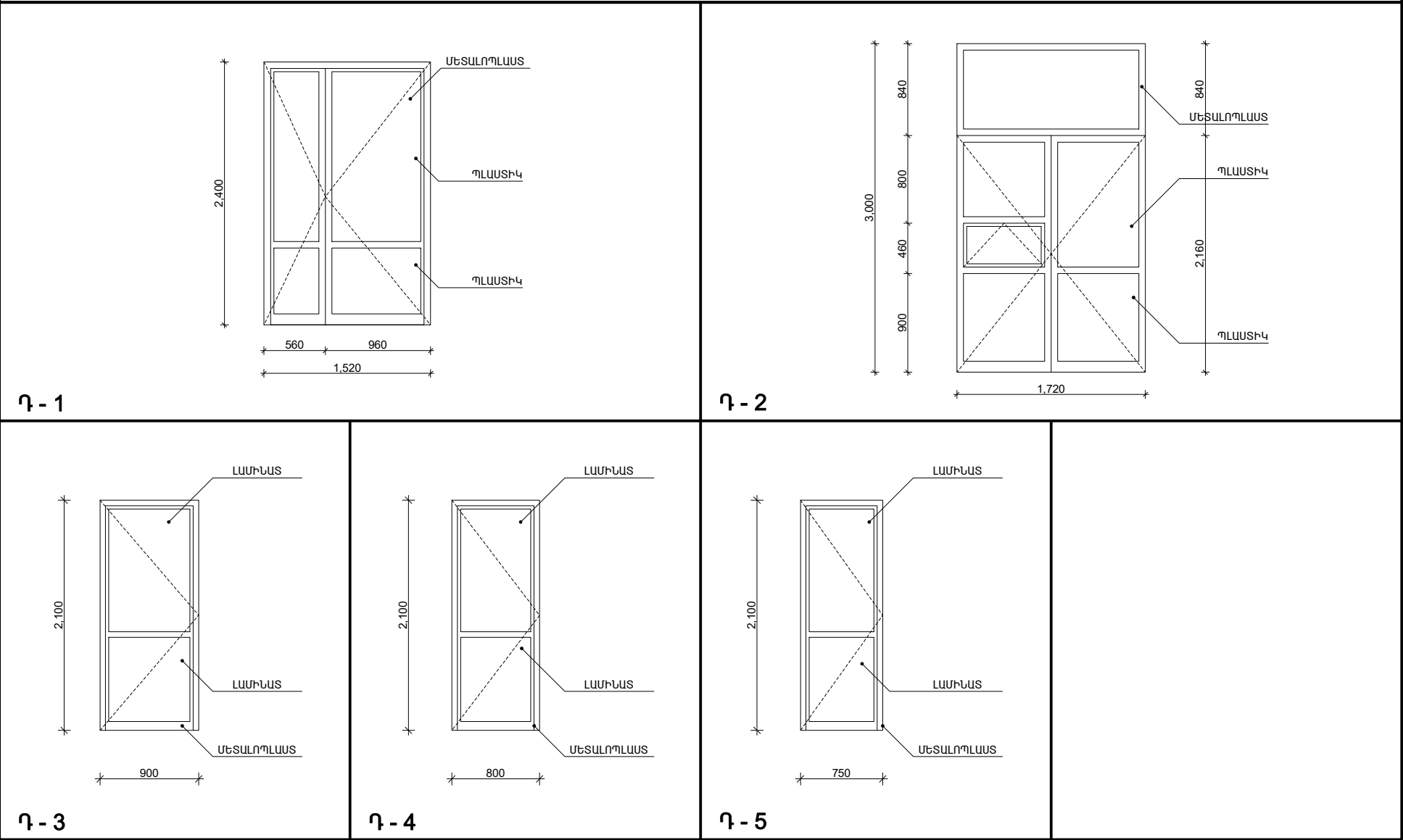
Տնօրեն	Հ.Վարդանյան		Պատվիրատու՝ ՀՀ քաղաքաշինության նախարարություն			ՄԱԿՆԻՇ-ՃՀ
ԼԳՃ	Հ.Վարդանյան		ՀՀ Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի մանկապարտեզի խոհանոցային հատվածի հիմնանորոգման նախագիծ, ՀՀ, Արարատի մարզ, Արմաշ համայնք, Հանրապետության 1	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Կոնստր.	Ռ.Զբչյան			Ա Ն	03	5
			Չափագրական հատակագիծ Մ 1:50	«ՎԱ-ՄԱՅՆԴ» ՍՊԸ Լիցենզիա 15731		



Տնօրեն	Հ.Վարդանյան		Պատվիրատու՝ ՀՀ քաղաքաշինության նախարարություն			ՄԱԿՆԻՇ-ՃՇ
ԼԳՏ	Հ.Վարդանյան		ՀՀ Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի մանկապարտեզի խոհանոցային հատվածի հիմնանորոգման նախագիծ, ՀՀ, Արարատի մարզ, Արմաշ համայնք, Հանրապետության 1			ՓՈՒԼ
Կոնստր.	Ռ.Զբչյան					ԹԵՐԹ
						ԹԵՐԹԵՐ
						Ա Ն
			Հատակագիծ Մ 1:50			04
						5
						«ՎԱ-ՄԱՅՆԴ» ՍՊԸ Լիցենզիա 15731




ԴՈՆԵՐԻ ԷՍՔԻԶՆԵՐ



ՆՅՈՒԹԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ԴՈՆԵՐԻ ԷՍՔԻԶՆԵՐ

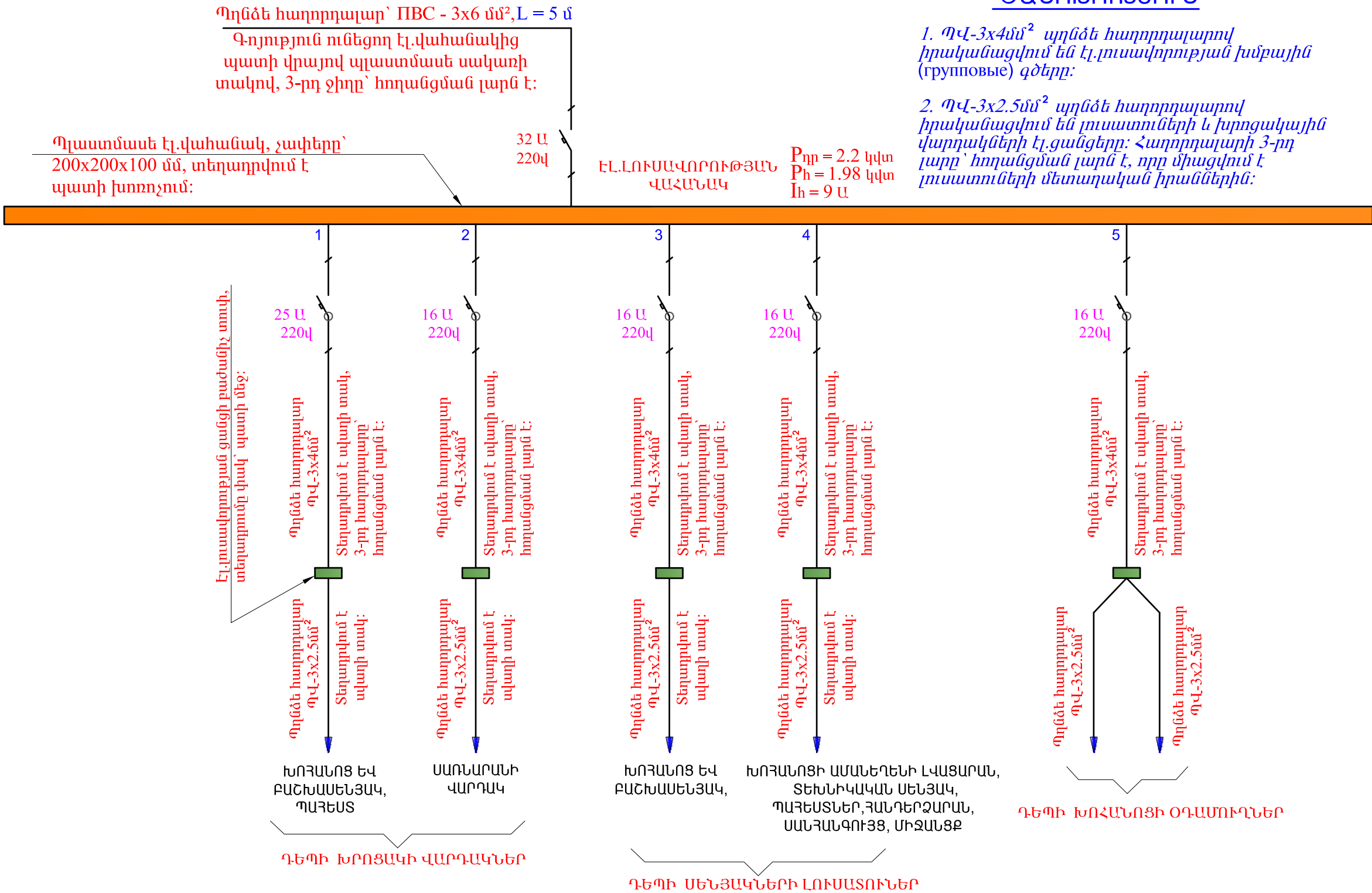
ԴՈՆԵՐԻ ԷՍՔԻԶՆԵՐ	ՆՅՈՒԹԻ ՏԵՍԱԿԸ	ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ԴՈՆԵՐԻ ԷՍՔԻԶՆԵՐ	ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ԴՈՆԵՐԻ ԷՍՔԻԶՆԵՐ	ԲԱՑ ՄԱՍ	ՓԱԿ ՄԱՍ	Ի շՆՈՒՄ ԴՈՆԵՐԻ ԷՍՔԻԶՆԵՐ
ՆՅՈՒԹԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ԴՈՆԵՐԻ ԷՍՔԻԶՆԵՐ						
1	ՄԵՏԱԼՈՊԼԱՍՏԵ ԿՐԿՆԱՇԵՐՏ ԱՊԱԿԵԺԱԹԵԹՈՎ	1	1520x2400	3,65	-	ՓԵՂԿԵՐԸ-ՄՊԻՏԱԿ
2	ՄԵՏԱԼՈՊԼԱՍՏԵ ԿՐԿՆԱՇԵՐՏ ԱՊԱԿԵԺԱԹԵԹՈՎ	1	1720x3000	3,61	1,55	ՓԵՂԿԵՐԸ-ՄՊԻՏԱԿ
3	ՄԵՏԱԼՈՊԼԱՍՏԵ ԿՐԿՆԱՇԵՐՏ ԱՊԱԿԵԺԱԹԵԹՈՎ	2	900x2100	1,89	-	ՓԵՂԿԵՐԸ-ՄՊԻՏԱԿ
4	ՄԵՏԱԼՈՊԼԱՍՏԵ ԿՐԿՆԱՇԵՐՏ ԱՊԱԿԵԺԱԹԵԹՈՎ	2	800x2100	1,68	-	ՓԵՂԿԵՐԸ-ՄՊԻՏԱԿ
5	ՄԵՏԱԼՈՊԼԱՍՏԵ ԿՐԿՆԱՇԵՐՏ ԱՊԱԿԵԺԱԹԵԹՈՎ	1	750x2100	7,56	-	ՓԵՂԿԵՐԸ-ՄՊԻՏԱԿ

ՏՆՕՐԵՆ	Հ.Վարդանյան		Պատվիրատու՝ ՀՀ քաղաքաշինության նախարարություն				ՄԱԿՆԻՇ-ՃՇ
ՆԳՃ	Հ.Վարդանյան		ՀՀ Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի մանկապարտեզի խոհանոցային հատվածի հիմնանորոգման նախագիծ, ՀՀ, Արարատի մարզ, Արմաշ համայնք, Հանրապետության 1	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
Կոնստր.	Ռ.Զբյան			Ա Ն	05	5	
				Դռների էսքիզներ, մասնագիր			
			«ՎԱ-ՄԱՅՆԴ» ՍՊԸ Լիցենզիա 15731				

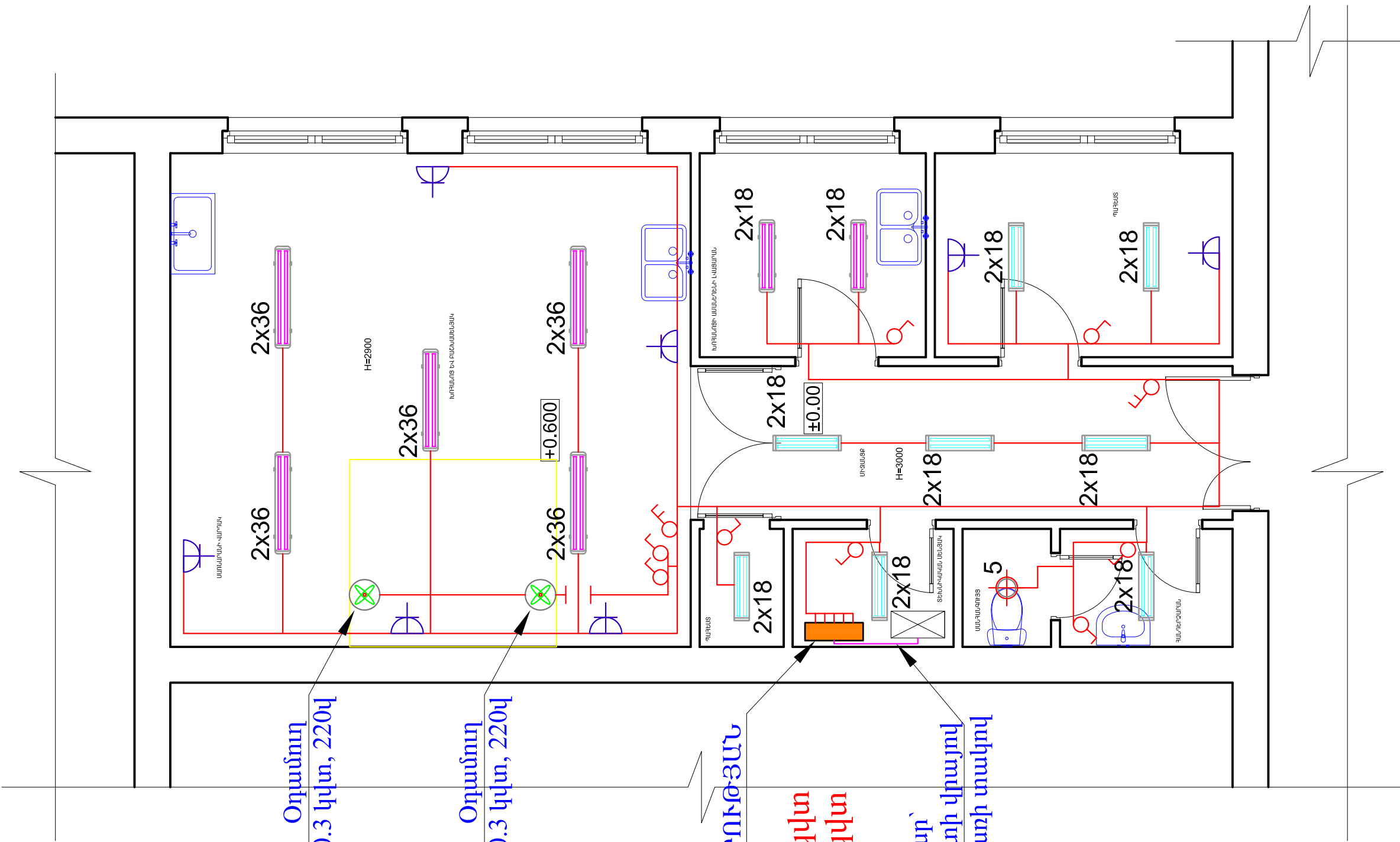
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՊՎ-3x4մ<sup>2</sup> պղնձե հաղորդալարով  
իրականացվում են էլ.լուսավորության խմբային  
(групповые) զծերը:

2. ՊՎ-3x2.5մ<sup>2</sup> 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				ՍԱԿՆԻՇ-ԷՏ	
ՆԳՃ	Հ.Վարդանյան		ՀՀ Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի մանկապարտեզի խոհանոցային հատվածի հիմնամորոգման նախագիծ, ՀՀ, Արարատի մարզ, Արմաշ համայնք, Համրապետության 1				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Կոմստր.	Ռ.Զքչյան						Ա Ն	03
								3
			Էլ լուսավորության վահանակի էլ սնուցման զծային սխեմա				«ՎԱ-ՄԱՅՆԴ» ՍՊԸ Լիցենզիա 15731	



Օդամուղ  
0.3 կվտ, 220վ

Օդամուղ  
0.3 կվտ, 220վ

ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ  
ՎԱՀԱՆԱԿ

$P_{դր} = 2.2$  կվտ  
 $P_{հ} = 1.98$  կվտ  
 $I_{հ} = 9$  Ա

Պղնձե հաղորդալար՝  
ПВС - 3x6 մմ<sup>2</sup> պատի վրայով  
պլաստմասե սակարի տակով

Տնօրեն	Հ.Վարդանյան		Պատվիրատու՝ ՀՀ քաղաքաշինության նախարարություն				ՄԱԿՆԻՇ-ԷՏ
ՆԳՃ	Հ.Վարդանյան		ՀՀ Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի մանկապարտեզի խոհանոցային հատվածի հիմնանորոգման նախագիծ, ՀՀ, Արարատի մարզ, Արմաշ համայնք, Հանրապետության 1	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
Կոնստր.	Ռ.Զքչյան			Ա Ն	02	3	
				Էլ լուսավորության ցանցի հատակագիծգիծ,			
				«ՎԱ-ՄԱՅՆԴ» ՍՊԸ Լիցենզիա 15731			









ԷԼ. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍԻ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

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

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Էլ. մասի նախագիծը կատարված է ՀՀ Քաղաքաշինության և Ճարտարապետության գործող նորմատիվների, ПУЭ-2002 նորմերի պահանջներով: Մոդ ցանցի լարումն է - 220վ  
Դրվածքային հզորությունը՝ Рη= 2.2 կվտ, Հաշվարկային հզորությունը՝ Рh=1.98կվտ  
Հաշվարկային հոսանքը՝ I h= 9 Ա  
Միջանցքում պատի խոռոչում տեղադրվում է էլ.լուսավորության վահանակ, որի սնումն իրականացվում է պղնձե ПВС - 3x6 մմ² հաղորդալարով պատի վրայով պլաստմասե սակառի տակով գոյություն ունեցող էլ.վահանակից:  
Լուսավորության խմբային գծերն իրականացվում են ՊՎ-3x4 մմ² կտրվածքով պղնձե հաղորդալարով, տեղադրումը սվաղի տակ, որի 3-րդ հաղորդալարը՝ հողանցման լարն է:  
Խրոցակային վարդակների 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 ՄԱՍՆԱԳԻՐ

№	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 (4հատ) 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	8	հատ
4		Հերմետիկ լուսատու առաստաղի և պատի լյում. լամպով /2 x 36/ վտ հզոր. IP44-55 պաշտպանվածության աստիճանով:	5	հատ
5		Կետային Լուսատու, կախովի առաստաղի լուսադիոդային (LED) լամպով /1 x 5/վտ հզոր. IP20-23 պաշտպանվածության աստիճանով	1	հատ
6		Հերմետիկ լուսատու առաստաղի լյում. լամպով /2 x 18/ վտ հզոր. IP44-55 պաշտպանվածության աստիճանով:	2	հատ
7		Լյումինիսցենտային լամպ 18վտ	20	հատ
8		Լյումինիսցենտային լամպ 36վտ	10	հատ
9		Բաժանիչ տուփ անջատիչների և վարդակների համար	17	հատ
10		Բաժանիչ տուփ փակ լարանցման, էլ.լուսավորության ցանցերի համար	7	հատ
11		Պղնձե հաղորդալար՝ բաց լարանցման, ПВС - 3x6մմ² պլաստմասե սակառի տակով:	5	մետր
12		Պլաստմասե սակառ, պատերով տարվող հաղորդալարը փակելու համար, չափերը՝ (20x20)մմ	5	մետր
13		Պղնձե հաղորդալար՝ փակ լարանցման սվաղի տակ, ՊՎ- 3 x 4մմ² խմբային (групповые) գծերի համար (ակոսի փորումով):	45	մետր
14		Պղնձե հաղորդալար՝ փակ լարանցման սվաղի տակ , ՊՎ-3 x 2.5մմ² էլ.լուսատուների և խրոցակային վարդակների սնման համար (ակոսի փորումով):	225	մետր
15		Խրոցակի վարդակ հողանցման հպակով տեղադրումը փակ պատի մեջ, 220վ, 16Ա	7	հատ
16		Երկստեղ էլ.անջատիչ, տեղադրումը փակ, պատի մեջ, 220վ, 10Ա	2	հատ
17		Սիաստեղ էլ.անջատիչ, տեղադրումը փակ, պատի մեջ, 220վ, 6Ա	8	հատ

Տնօրեն	Հ.Վարդանյան		Պատվիրատու՝ ՀՀ քաղաքաշինության նախարարություն				ՄԱԿՆԻՇ-ԷՏ	
ՆԳՃ	Հ.Վարդանյան		ՀՀ Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի մանկապարտեզի խոհանոցային հատվածի հիմնամորոգման նախագիծ, ՀՀ, Արարատի մարզ, Արմաշ համայնք, Համրապետության 1				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Կոմստր.	Ռ.Զթչյան						Ա Ն	01
								3
			Բացատրագիր, ԷՏ մասի գծագրերի անվանացանկ, ընդհանուր տվյալներ և նյութի ծախսի մասնագիր				«ՎԱ-ՄԱՅՆԴ» ՍՊԸ Լիցենզիա 15731	
							