ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ

,,ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ,, ՍՊԸ

Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ա Յ Ի Ն   Ն Ա Խ Ա Գ Ի Ծ

ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՓԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԾԱՂԿՈՒՏ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ

ԳԻՐՔ 1 - ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Պ Ա Տ Վ Ե Ր - 15/20

Պ Ա Տ Վ Ի Ր Ա Տ Ո Ւ - ԱՐՓԻԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

Լ Ի Ց Ե Ն Զ Ի Ա - 1 7 0 8 1

Հ ա մ ա ձ ա յ ն ե ց վ ա ծ է

Հ Ա Մ Ա Յ Ն Ք Ի Ղ Ե Կ Ա Վ Ա Ր՝ Մ. Ղ Ա Ր Ի Բ Յ Ա Ն

Տ Ն Օ Ր Ե Ն՝ Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ

Ն Գ Ճ՝ Ա. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

2020 թ.

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

N	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹ
1	2	3
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ՃՇ -1
2	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԳՀ -1
3	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/	ՃՇ -2
4	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՃՇ -3
5	ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ 4 - 1 ԵՎ Բ - Ա ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ /ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/	ՃՇ -4
6	ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ 4 - 1 ԵՎ Բ - Ա ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ	ՃՇ -5
7	ՆԱԽԱԳԾՈՎ ԲԱՑՎՈՂ ԲԱՑՎԱԾՔԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ, ՏԵՍՔ 1 - 1, ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2, ՍԱԼՎԱԾՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1, ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃՇ -6
8	ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃՇ -7
9	ՀԱՏԱԿԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃՇ-8
10	ԴՌՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃՇ -9
11	ՄԻՋՆՈՐՄԻ ԱՄՐԱՑՈՒՄ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԻ, ՊԱՏԻ ՀԵՏ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ , ՀԱՆԳՈՒՅՑ "1", ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃՇ -10
12	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ	ՋԿ 1-:-7
13	ՆԵՐՔԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	ԷԼ 1 -:3
14	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ	ՃՇ -11

«ՇԻՆԷՔՍՊԵՐՏ» Ս
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
___ ________ 20 .

ՆԱԽԱԳԻԾԸ ԿԱՏԱՐՎԵԼ Է ԳՈՐԾՈՂ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻՆ ԵՎ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ:

Ն Գ Ի ______ Ա.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Շիրակի մարզի Արփի համայնքի Ծաղկուտ բնակավայրի համայնքային կենտրոնի վերանորոգման նախագիծը կատարվել է համայնքապետարանի պատվերի, նախագծային և ճարտարապետա-հատակագծային առաջադրանքների հիման վրա:

Համայնքային կենտրոնն իրենից ներկայացնում է ուղղանկյուն հատակագծով 19.58x12.76 մ արտաքին չափերով մեկ հարկանի քարե շինություն, մաքուր բարձրությունը կազմում է 3.0 մ: Նախագծով նախատեսվում է վերանորոգել շինության մի հատված /չի վերանորոգվելու 1 սենյակ/: Գոյություն ունեցող փայտե պատուհանները և մետաղական դուռն ենթակա են փոխման, հատակները և ներքին հարդարումն ենթակա են վերանորոգման, տանիքը ասբոշիֆերից է, որի մի քանի թերթեր վնասված են, որոշ բացվածքներ պատված են կանոնավոր ձևի տուֆ քարով:

Նախագծով նախատեսված է կատարել հետևյալ շինարարական աշխատանքները.

1. Բոլոր փայտե պատուհանների և մետաղական դռան փոխարինում մետաղապլաստե դռներով և պատուհաններով
2. Բացվածքների պատված տեղամասերի քանդում
3. Պրեսգրանիտե և կերամիկական սալիկներից հատակների կառուցում
4. Ներքին հարդարման աշխատանքների իրականացում
5. Միջնորմների կառուցում թեթև բետոնե սալերից
6. Բետոնե սալվածքի կառուցում
7. Ներքին և արտաքին ջրամատակարարման և կոյուղու գծերի իրականացում, սարքավորումների փոխում
8. Ներքին էլ. լուսավորություն
9. Ինժեներական մասերի բացատրագրերը նայել համապատասխան բաժիններում

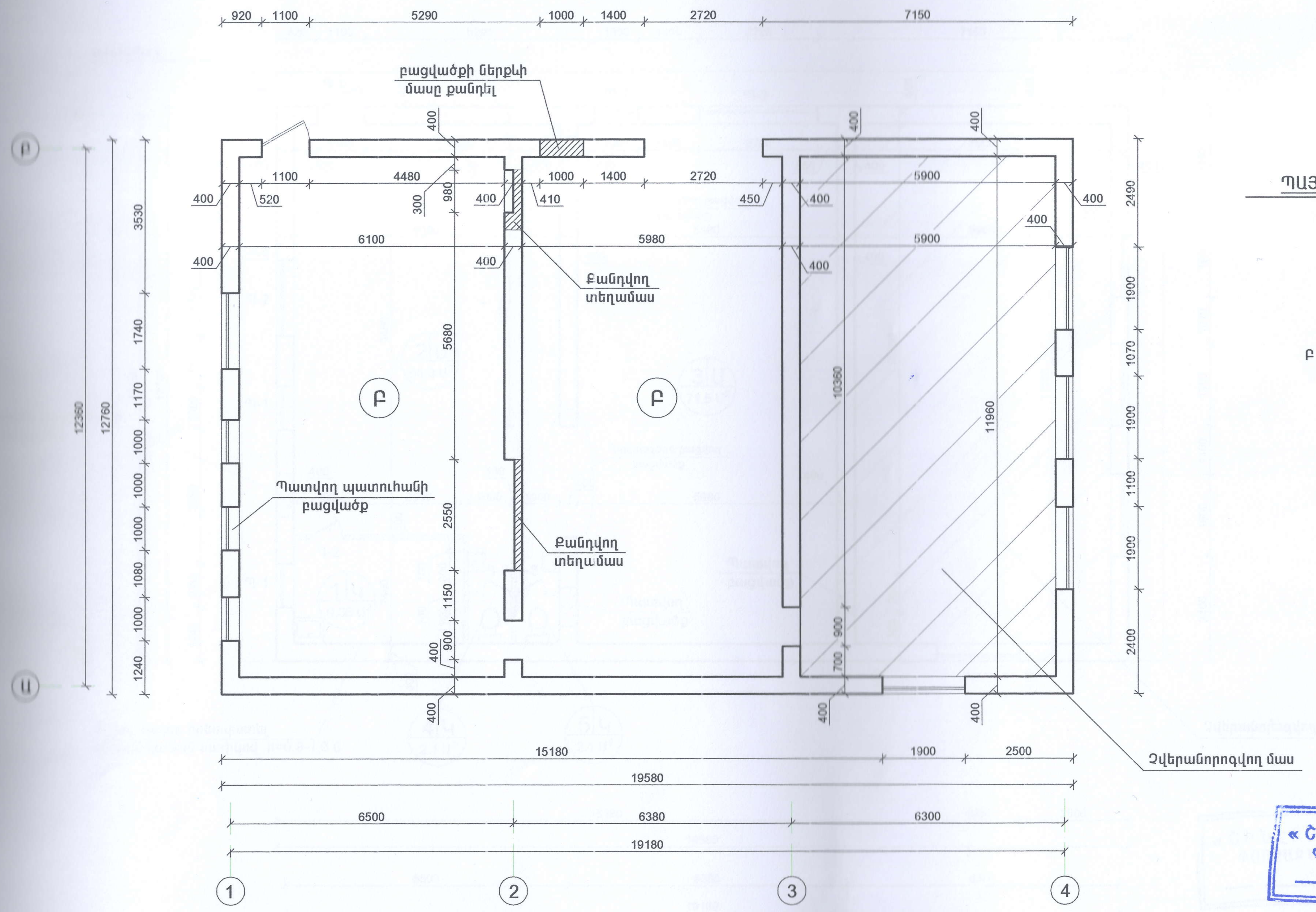
Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		Արփի Համայնքի Ծաղկուտ Բնակավայրի Համայնքային Կենտրոնի Վերանորոգում		
Ն Գ Ճ	Ա.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ				
Կատարեց	Ա.ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			Ա Ն	ՃՇ - 1	
			ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1 : 1000

«ՇԻՆԷՔՍՊՐՑ» Ս ՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
___ __________ 20 թ

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		Արփի համայնքի Ծաղկունք բնակավայրի համայնքային կենտրոնի վերանորոգում			
ՆԳԾ	Ա.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ					
Կատարեց	Ա.ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ԳՅ - 1	
			ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/ Մ 1:100



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

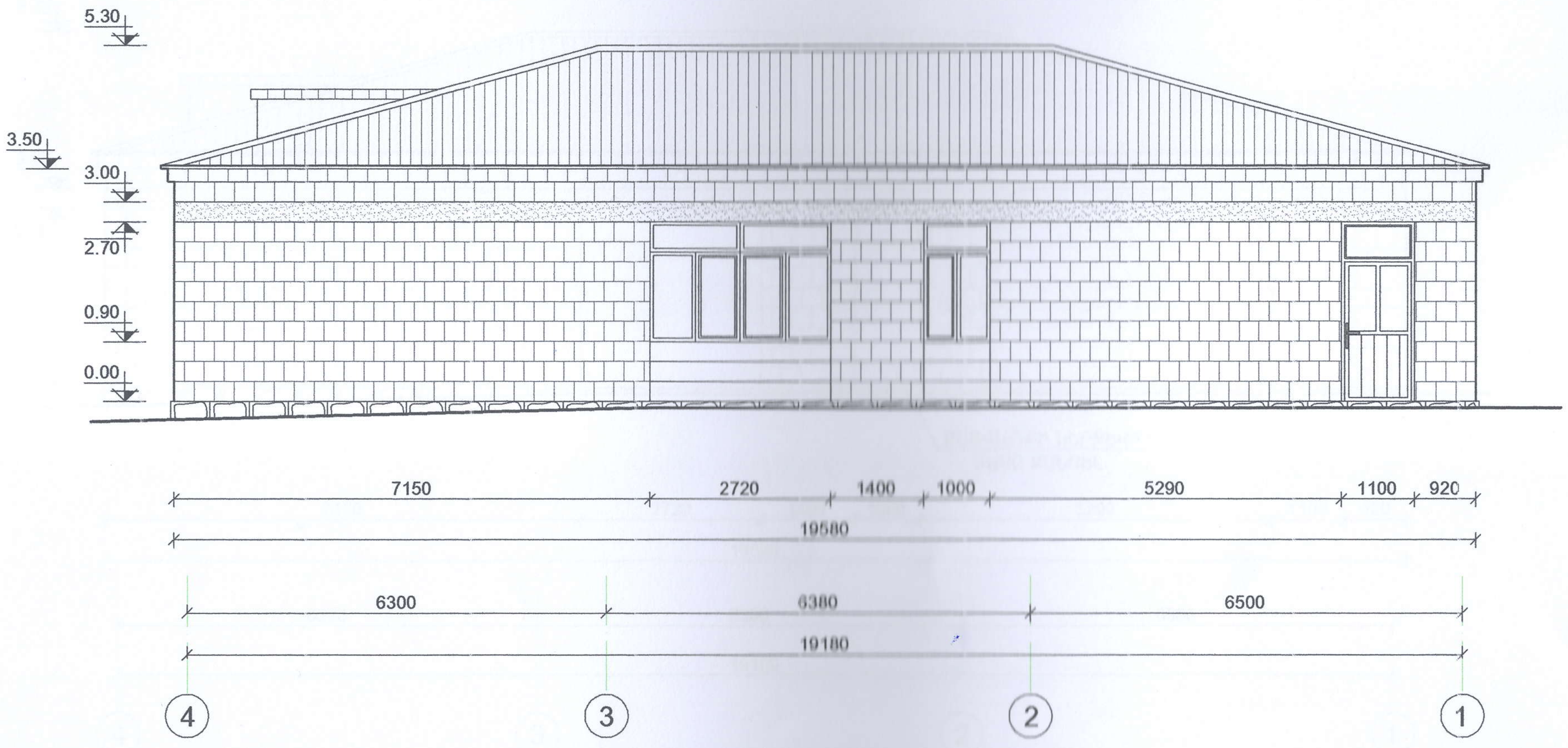
Բ — ՀԱՏԱԿԻ ՏԻՊԸ

Բ - ԲԵՏՈՆ

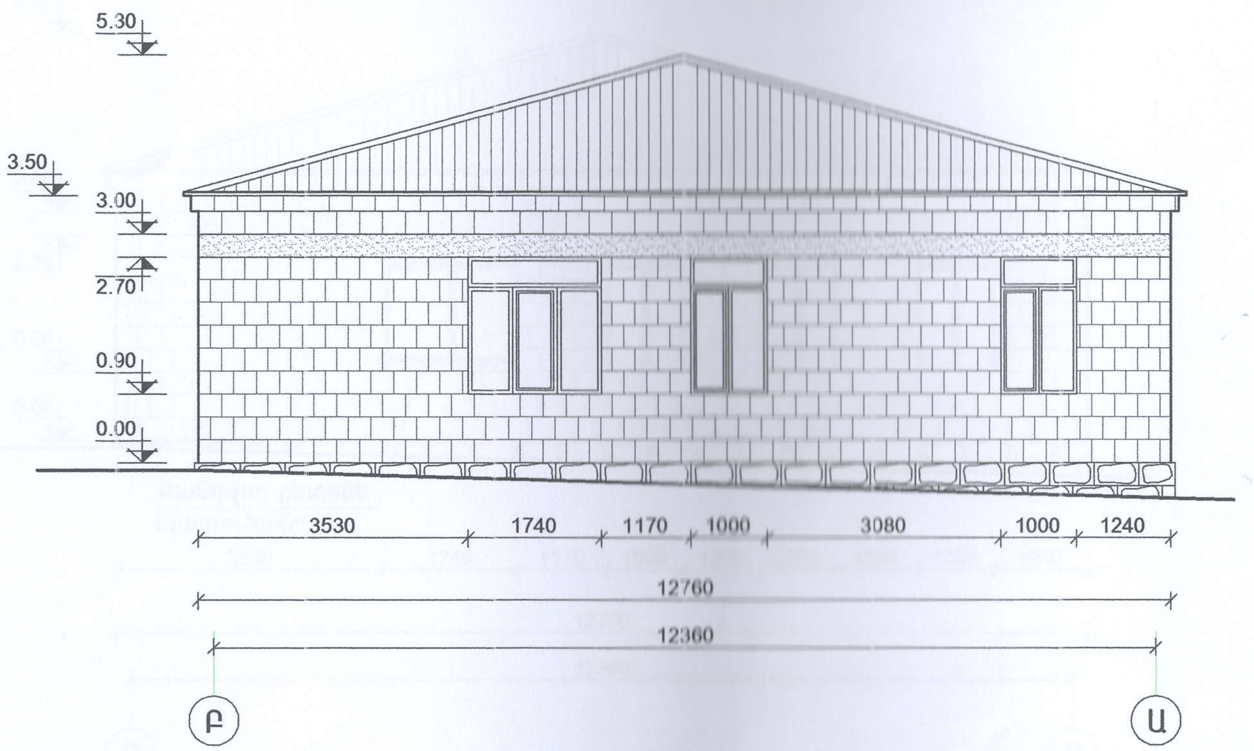
«ՇԻՆԷՔՍՊՐՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
—— ———— 20 թ

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		Արփի Համայնքի Ծաղկուտ Բնակավայրի Համայնքային Կենտրոնի Վերանորոգում		
ՆԳՆ	Ա.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ				
Գծեց	Ա.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԱՆ	ՆՇ - 2	
			ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ 4 - 1 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ /ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ/ Մ 1:100



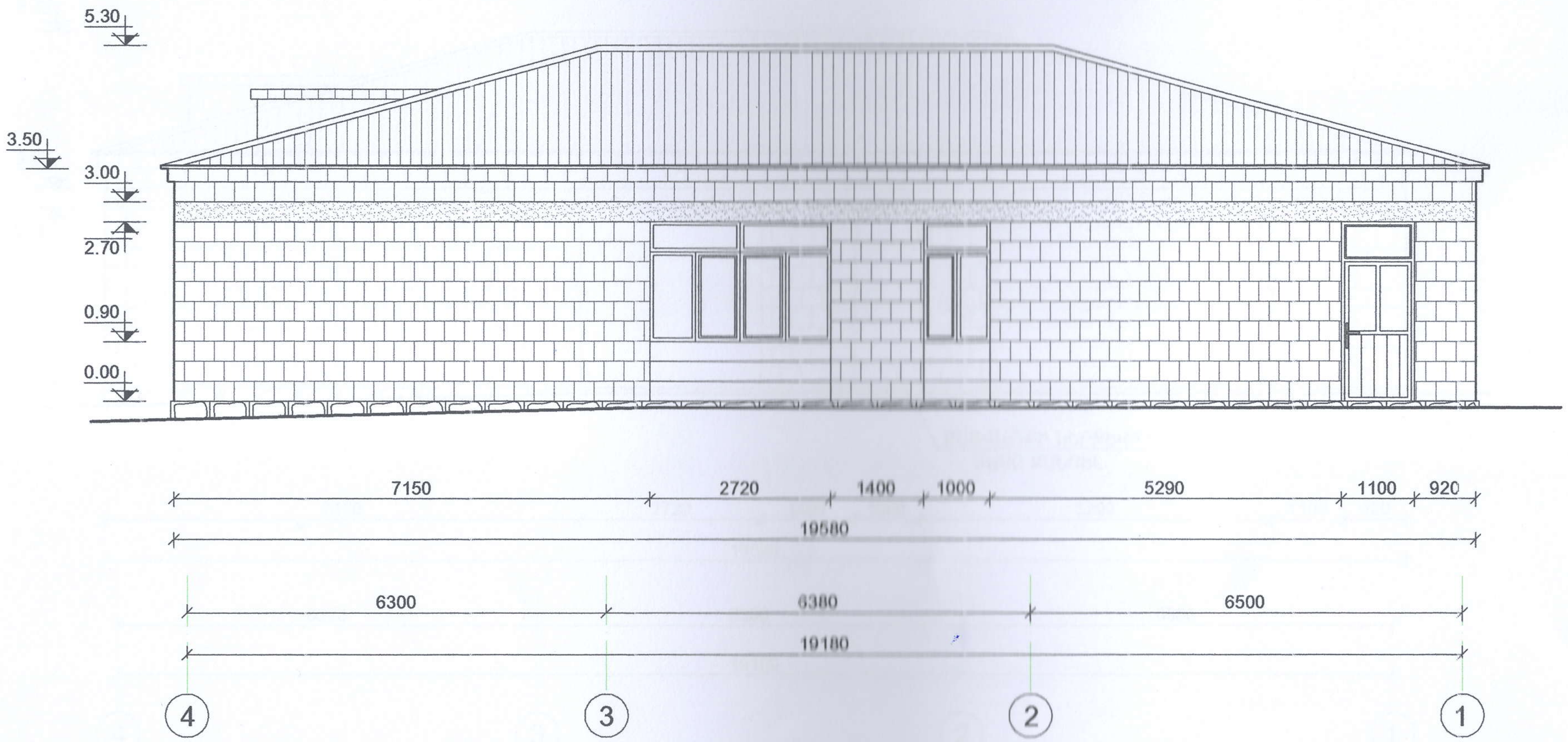
ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Բ - Ա ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ /ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ/ Մ 1:100



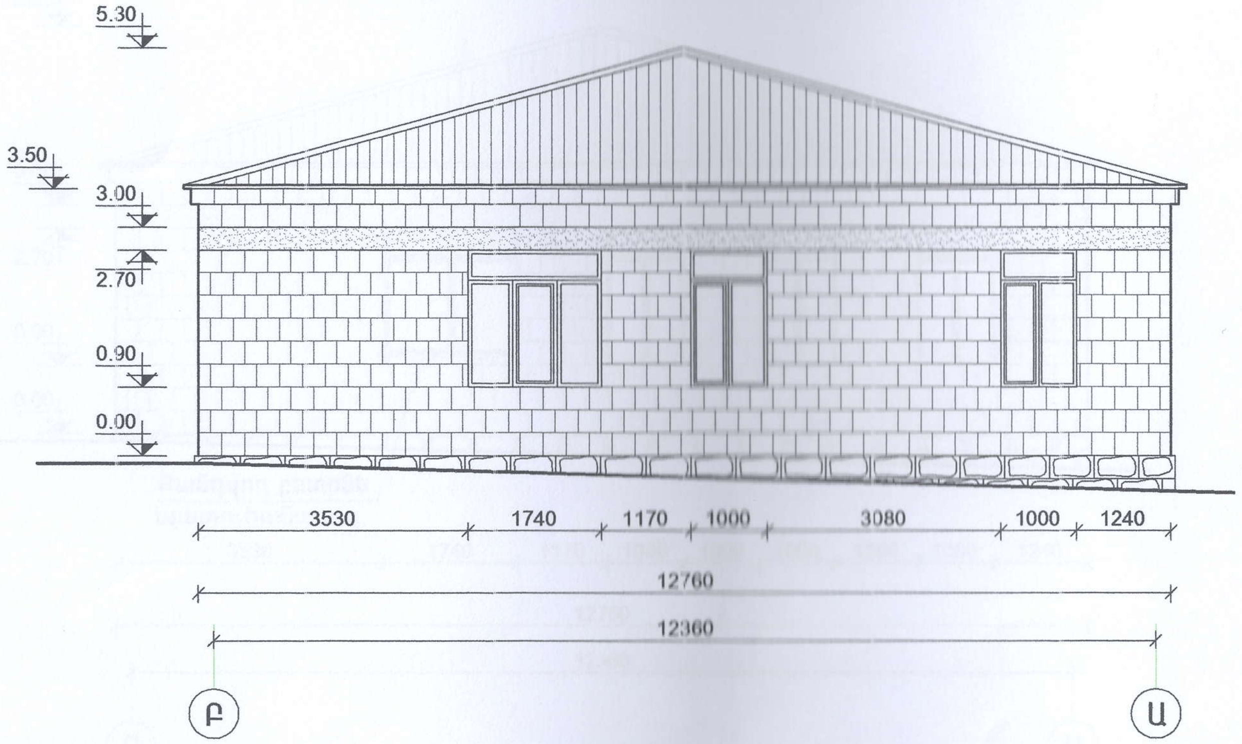
«ՇԻՆԷՔՍՊԸՐՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		Արփի Համայնքի Ծաղկուտ Բնակավայրի Համայնքային Կենտրոնի Վերանորոգում			
Ն Գ Ճ	Ա.ՅԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ					
Գծեց	Ա.ՅԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ՃՇ - 4	
			ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ 4 - 1 ԵՎ Բ - Ա ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ 4 - 1 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ /ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ/ Մ 1:100



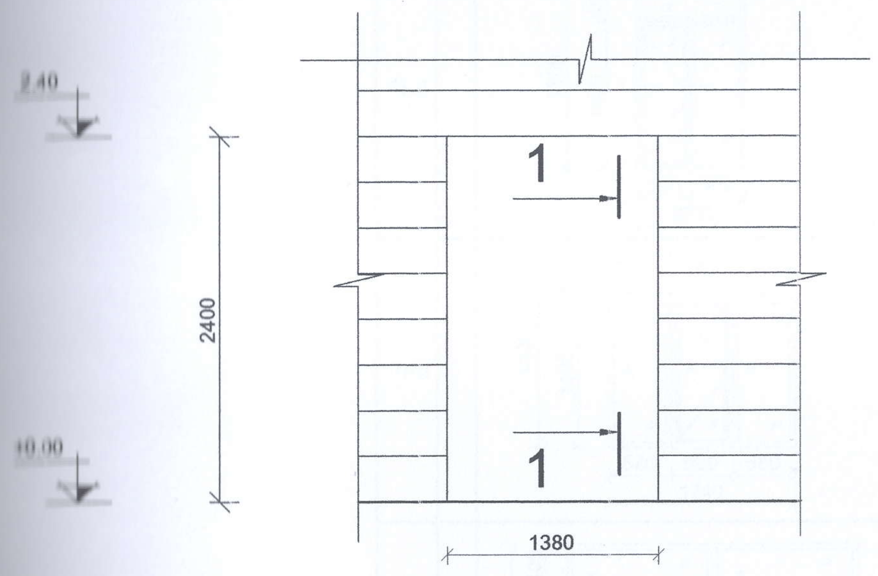
ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Բ - Ա ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ /ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ/ Մ 1:100



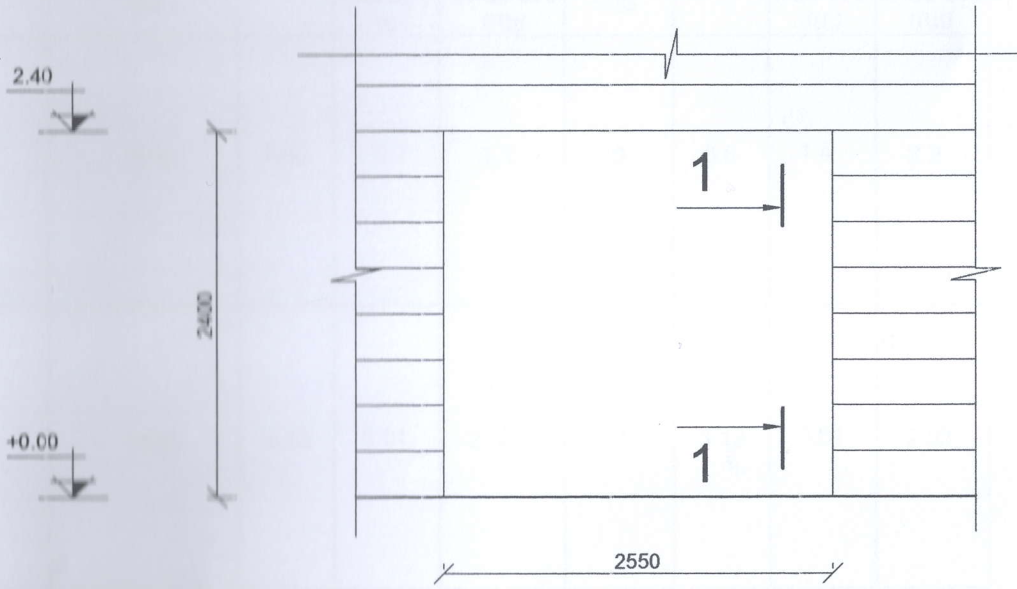
«ՇԻՆԷՔՍՊԵՐՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		Արփի համայնքի Ծաղկուտ բնակավայրի համայնքային կենտրոնի վերանորոգում		
Ն Գ Ճ	Ա.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ				
Գծեց	Ա.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԱՆ	ՃՇ - 4	
			ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ 4 - 1 ԵՎ Բ - Ա ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

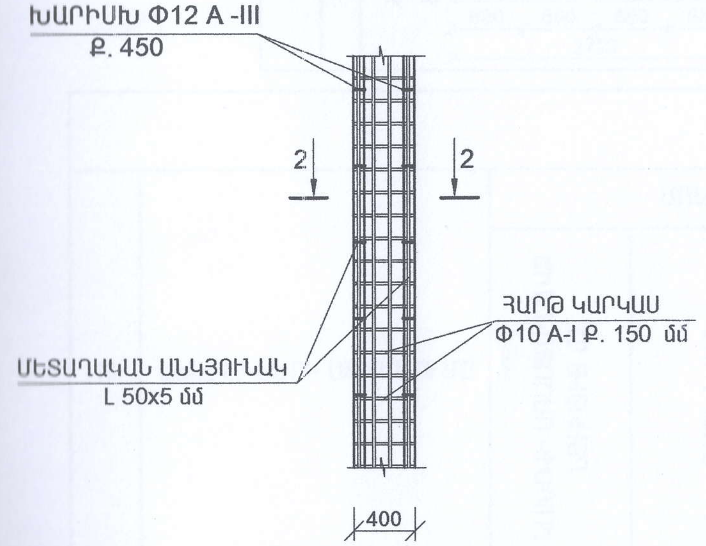
ՆԱԽԱԳԾՈՎ ԲԱՑՎՈՂ ԲԱՑՎԱԾՔԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ



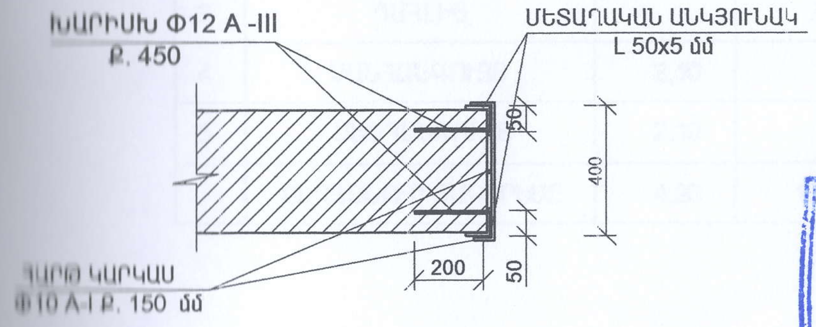
ՆԱԽԱԳԾՈՎ ԲԱՑՎՈՂ ԲԱՑՎԱԾՔԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ



ՏԵՍՔ 1 - 1



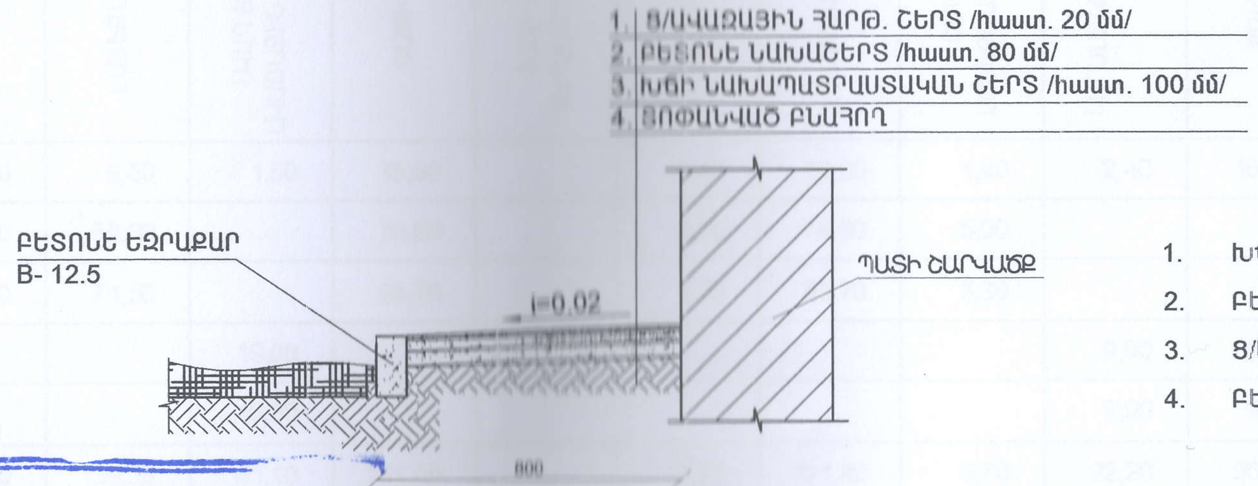
ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

№№	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Մեկ էլ-ի երկարությունը /մ/	Քանակը /հատ/	Ընդհանուր երկարությունը /մ/	Ծանրություն /ընդհ. քաշը` կգ/
1.	Անկյունակ L-50 x5մմ	2.4	8	19.2	72.4
2.	Անկյունակ L-50 x5մմ	1.38	2	2.76	10.4
3.	Անկյունակ L-50 x5մմ	2.55	2	5.1	19.3
4.	Պողպ. ձող Ø12 A500c l=250մմ	0.25	70	17.5	15.6
5.	Հարթ կարկաս Φ10 A240 Ք. 150 մմ - 5.4 մ^2				

ՍԱԼՎԱԾՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1



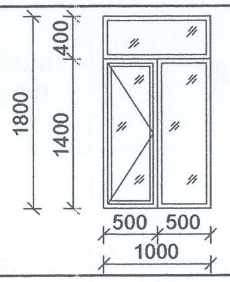
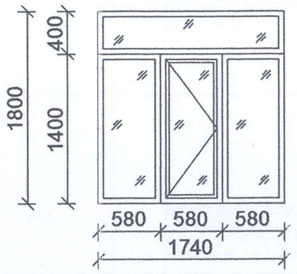
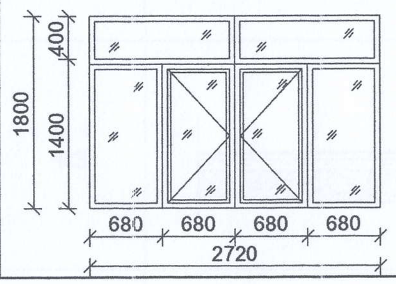
ՍԱԼՎԱԾՔԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

1. ԽՃԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ /հաստ. 100 մմ/ - 32.7 մ^2
2. ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՇԵՐՏ /հաստ. 80 մմ/ - 32.7 մ^2
3. Ց/ԱՎԱԶԱՅԻՆ ՀԱՐԹ. ՇԵՐՏ /հաստ. 20 մմ/ - 32.7 մ^2
4. ԲԵՏՈՆԵ ԵԶՐԱՔԱՐ B-12.5 - 200x100 մմ - 50.0 գծմ

«ՇԻՆԷՔՍՊՐՈՖ» ... ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ	[signature]	Արփի Համայնքի Ծաղկուտ Բնակավայրի Համայնքային Կենտրոնի Վերանորոգում		
Ն Գ Ճ	Ա.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ	[signature]			
Գծեց	Ա.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ	[signature]	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԱՆ	ՃՇ - 6	
			ՆԱԽԱԳԾՈՎ ԲԱՑՎՈՂ ԲԱՑՎԱԾՔԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ, ՏԵՍՔ 1 - 1, ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2, ՍԱԼՎԱԾՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1 ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

	ԷՍՔԻԶ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԼԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄՄ	ԲԱՐՁՐՈՒԹ. ՄՄ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ $Մ^2$			ՔԱՆԱԿԸ ՀԱՏ	ԸՆԴՀ. ՄԱԿԵՐԵՍԸ $Մ^2$		
						ԲԱՑՎՈՂ ՄԱՍ	ՉԲԱՑՎՈՂ ՄԱՍ			ԲԱՑՎՈՂ ՄԱՍ	ՉԲԱՑՎՈՂ ՄԱՍ
Պ-1		ՊԱՏՈՒՀԱՆ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԻՑ ԱՊԱԿԵՓԱԹԵԹՈՎ Պ 1.80 x 1.00	1000	1800	1.80	0.7	1.1	2	3.6	1.4	2.2
Պ-2		ՊԱՏՈՒՀԱՆ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԻՑ ԱՊԱԿԵՓԱԹԵԹՈՎ Պ 1.80 x 1.74	1740	1800	3.13	0.81	2.32	1	3.13	0.81	2.32
Պ-3		ՊԱՏՈՒՀԱՆ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԻՑ ԱՊԱԿԵՓԱԹԵԹՈՎ Պ 2.72 x 1.8	2720	1800	4.9	1.9	3.0	1	4.9	1.9	3.0

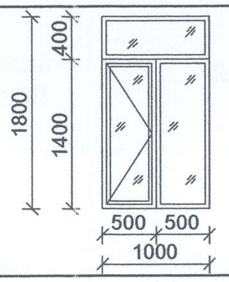
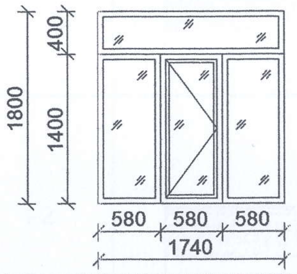
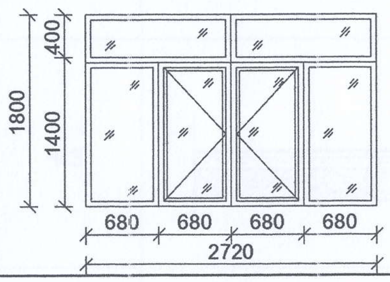
ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

N	ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԱՌԱՍՏԱՂ			ՊԱՏԵՐ							ՊԱՆԵԼ	
					ՍՎԱՂ մ2				ՆԵՐԿՈՒՄ մ2				
		ԿԱԽՈՎԻ ԱՌԱՍՏԱՂԻ ԴԻՔ ՆՅՈՒԹԵՐ մ2	ԳԱՋԻ ՇԱՂԽ	ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿ մ2	ԱՎԱԶ ՑԵՄԵՆՏ ԱՎԱԶԱՅԻՆ ՇԱՂԽՈՎ	ԳԱՋԻ ՇԱՂԽ	ԳԱՋԻ ՇԱՂԽ [illegible] մ2	ՇԵՄԵՐԻ ԳԱՋԻ ՇԱՂԽ	ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿ	ՇԵՄԵՐԻ ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿ	ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՍԱԼԻԿՆԵՐ մ2	ՅՈՒՂԱՆԵՐԿ մ2	ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆ
1	ՀԱՆԳՍՏԻ ՍԵՆՅԱԿ		9,50	9,50	1,50	18,90		1,40	18,90	1,40	2,40	16,50	1,50
2	ԽԱՂԱՍԵՆՅԱԿ		58,30	58,30		76,80		5,00	76,80	5,00			
3	ԴԱՀԼԻՃ		71,50	71,50		95,70		3,30	95,70	3,30			
4	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	2,10			19,80						9,90	9,90	1,50
5	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	2,10			19,80						9,90	9,90	1,50
	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ	4,20	139,30	139,30	41,10	191,40		9,70	191,40	9,70	22,20	36,30	4,50

«ՇԻՆԷՔՍՊՐԵՍ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
___ 20 թ

		Արփի Համայնքի Ծաղկուտ բնակավայրի համայնքային կենտրոնի վերանորոգում		
Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ			
ԳԻՊ	Ա.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Կազմ	Ա.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ	ԱՆ	ՃԸ - 7	
		ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ԴՌՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

	ԷՍՔԻԶ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԼԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄՄ	ԲԱՐՁՐՈՒԹ. ՄՄ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ $Մ^2$			ՔԱՆԱԿԸ ՀԱՏ	ԸՆԴՀ. ՄԱԿԵՐԵՍԸ $Մ^2$		
						ԲԱՑՎՈՂ ՄԱՍ	ՉԲԱՑՎՈՂ ՄԱՍ			ԲԱՑՎՈՂ ՄԱՍ	ՉԲԱՑՎՈՂ ՄԱՍ
Պ-1		ՊԱՏՈՒՀԱՆ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԻՑ ԱՊԱԿԵՓԱԹԵԹՈՎ Պ 1.80 x 1.00	1000	1800	1.80	0.7	1.1	2	3.6	1.4	2.2
Պ-2		ՊԱՏՈՒՀԱՆ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԻՑ ԱՊԱԿԵՓԱԹԵԹՈՎ Պ 1.80 x 1.74	1740	1800	3.13	0.81	2.32	1	3.13	0.81	2.32
Պ-3		ՊԱՏՈՒՀԱՆ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԻՑ ԱՊԱԿԵՓԱԹԵԹՈՎ Պ 2.72 x 1.8	2720	1800	4.9	1.9	3.0	1	4.9	1.9	3.0

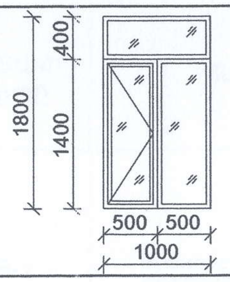
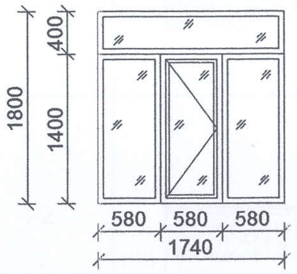
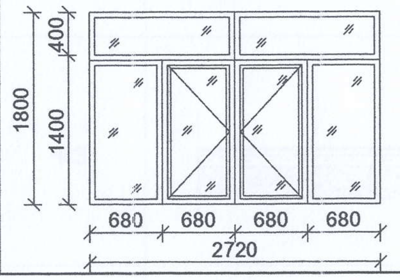
ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

N	ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԱՌԱՍՏԱՂ			ՊԱՏԵՐ							ՊԱՆԵԼ	
					ՍՎԱՂ մ2				ՆԵՐԿՈՒՄ մ2				
		ԿԱԽՈՎԻ ԱՌԱՍՏԱՂ ՊՎՔ ՆՅՈՒԹԻՑ մ2	ԳԱՋԻ ՍՎԱՂ	ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿ մ2	ՍՎԱՂ ՑԵՄԵՆՏ ԱՎԱԶԱՅԻՆ ՇԱՂԱԽՈՎ	ԳԱՋԻ ՍՎԱՂ	ԳԱՋԻ ՍՎԱՂԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ մ2	ՇԵՊԵՐԻ ԳԱՋԻ ՍՎԱՂ	ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿ	ՇԵՊԵՐԻ ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿ	ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՍԱԼԻԿՆԵՐ մ2	ՑՈՒՂԱՆԵՐԿ մ2	ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆ
1	ՀԱՆԳՍՏԻ ՍԵՆՅԱԿ		9,50	9,50	1,50	18,90		1,40	18,90	1,40	2,40	16,50	1,50
2	ԽԱՂԱՍԵՆՅԱԿ		58,30	58,30		76,80		5,00	76,80	5,00			
3	ԴԱՀԼԻՃ		71,50	71,50		95,70		3,30	95,70	3,30			
4	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	2,10			19,80						9,90	9,90	1,50
5	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	2,10			19,80						9,90	9,90	1,50
	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ	4,20	139,30	139,30	41,10	191,40		9,70	191,40	9,70	22,20	36,30	4,50

«ՇԻՆԷՔՍՊՐԵՍ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		Արփի Համայնքի Ծաղկուտ Բնակավայրի Համայնքային կենտրոնի վերանորոգում		
Ն Գ Ճ	Ա.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ				
Կազմ	Ա.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԱՆ	ճճ - 7	
			ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ԴՌՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

		ԷՍՔԻԶ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԼԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄՄ	ԲԱՐՁՐՈՒԹ. ՄՄ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ Մ²			ՔԱՆԱԿԸ ՀԱՏ	ԸՆԴՀ. ՄԱԿԵՐԵՍԸ Մ²		
							ԲԱՑՎՈՂ ՄԱՍ	ՉԲԱՑՎՈՂ ՄԱՍ			ԲԱՑՎՈՂ ՄԱՍ	ՉԲԱՑՎՈՂ ՄԱՍ
Պ-1			ՊԱՏՈՒՀԱՆ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԻՑ ԱՊԱԿԵՓԱԹԵԹՈՎ Պ 1.80 x 1.00	1000	1800	1.80	0.7	1.1	2	3.6	1.4	2.2
Պ-2			ՊԱՏՈՒՀԱՆ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԻՑ ԱՊԱԿԵՓԱԹԵԹՈՎ Պ 1.80 x 1.74	1740	1800	3.13	0.81	2.32	1	3.13	0.81	2.32
Պ-3			ՊԱՏՈՒՀԱՆ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԻՑ ԱՊԱԿԵՓԱԹԵԹՈՎ Պ 2.72 x 1.8	2720	1800	4.9	1.9	3.0	1	4.9	1.9	3.0

ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

N	ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԱՌԱՍՏԱՂ			ՊԱՏԵՐ							ՊԱՆԵԼ	
					ՍՎԱՂ մ2				ՆԵՐԿՈՒՄ մ2				
		ԿԱԽՈՎԻ ԱՌԱՍՏԱՂ ԳԿՓ ՆՅՈՒԹԻՑ մ2	ԳԱՋԻ ՍՎԱՂ	ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿ մ2	ՍՎԱՂ ՑԵՄԵՆՏ ԱՎԱԶԱՅԻՆ ՇԱՂԱԽՈՎ	ԳԱՋԻ ՍՎԱՂ	ԳԱՋԻ ՍՎԱՂԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ մ2	ՃԵՂՔԵՐԻ ԳԱՋԻ ՍՎԱՂ	ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿ	ՃԵՂՔԵՐԻ ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿ	ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՍԱԼԻԿՆԵՐ մ2	ՅՈՒՂԱՆԵՐԿ մ2	ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆ
1	ՀԱՆԳՍՏԻ ՍԵՆՅԱԿ		9,50	9,50	1,50	18,90		1,40	18,90	1,40	2,40	16,50	1,50
2	ԽԱՂԱՍԵՆՅԱԿ		58,30	58,30		76,80		5,00	76,80	5,00			
3	ԴԱՀԼԻՃ		71,50	71,50		95,70		3,30	95,70	3,30			
4	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	2,10			19,80						9,90	9,90	1,50
5	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	2,10			19,80						9,90	9,90	1,50
	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ	4,20	139,30	139,30	41,10	191,40		9,70	191,40	9,70	22,20	36,30	4,50

«ՇԻՆԷՔՍՊՐԷՍ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
______ 20 թ

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		Արփի Համայնքի Ծաղկուտ բնակավայրի համայնքային կենտրոնի վերանորոգում	
ԳԻՃ	Ա.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ			
Կազմ	Ա.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԱՆ	ԵՇ - 7	
			ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ԴՌՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

ԲԱՆՎՈՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

N/N	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹ
1	2	3
1.	Ընդհանուր տվյալներ	ՋԿ-1
2.	Աշխատանքային ծավալների ամփոփագիր /ջրամատակարարման և կոյուղու ներքին ցանցեր/	ՋԿ-2
3.	Հատակագիծ ջրի և կոյուղու ներքին ցանցերով	ՋԿ-3
4.	Ջրամատակարարման ներքին ցանցի տարածական սխեմա, կոյուղու կանգնակներ, կոյուղու կտրվածք	ՋԿ-4
5.	Գլխավոր հատակագիծ, ջրի և կոյուղու արտաքին ցանցերով	ԱՋԿ-5
6.	Ջրի և կոյուղու արտաքին ցանցերի աշխատանքների ծավալների ամփոփագիր	ԱՋԿ-6
7.	Արտաքին ջրագծի և կոյուղագծի կտրվածքներ	ԱՋԿ-7

ՎԿԱՅԱԿՈՉՄԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	*ԱՆՎԱՆՈՒՄ*	*ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ*
1	2	3
ՇՆուԿ 2.04.01-85	Внутренний водопровод и канализация	Москва
ՇՆուԿ 2-04-02-85	Водопровод, наружные сети и сооружения	
ՇՆուԿ 2-05-02-85	Канализация, наружные сети и сооружения	
СН 478-80	Инструкция по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализации из пластмассовых труб	

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախագծով վերոնորոգվող հանդիսությունների ջրամատակարարման և կոյուղու ներքին և արտաքին ցանցերի նախագիծը կատարված է նախագծման առաջադրանքի, գործող ՇՆուԿ 2.04.01-85, 478-80 հիման վրա:

Նախագծում նախատեսված է ջրամատակարարումն իրականացնելու համար նախագծել ջրագիծ *Φ25* տրամագծով, որի սնուցումն իրականացնել շենքից 120.0 մ հեռավորության վրա անցնող ջրագծից: Շենքի մեջ նախատեսված է տեղադրել դիտահոր ՋԴՀ-1: Ջրագծի արտաքին ցանցի մոնտաժը իրականացվում է *Φ25* տրամագծի պոլիէթիլենե խողովակներով, ներքին ցանցի մոնտաժը՝ *Φ25-20* տրամագծի պոլիպրոպիլենե խողովակներով:

Սանտեխնիկական սարքերից կոյուղաhոսքը հեռացվում է դեպի նախագծվող կոյուղու ԿԴՀ-1, միացնելով գոյություն ունեցող կոյուղագծին: Կոյուղու գծերի մոնտաժը իրականացվում է պոլիվինիլքլորիդե խողովակներից: Կոյուղու խողովակների տակ իրականացնել ավազե նախապատրաստական շերտ /հաստ.-100 մմ/: Բնահողի հետլիցքը կատարել շերտ-շերտ տոփանումով՝ բացառելով կոյուղու խողովակների տեղաշարժը: Բնահողը չպետք է պարունակի 20 մմ-ից մեծ և սուր քարեր:

Կոյուղու և ջրի համակարգերի մոնտաժը կատարվում է համապատասխան աշխատանքի արտադրության գործող նորմերի և կանոնների ՇՆուԿ 3.5.01-85:

Ստորգետնյա աշխատանքները կատարել այն բոլոր կազմակերպությունների մասնագետների ներկայությամբ, որոնց իրավասության տակ են գտնվում ստորգետնյա կոմունիկացիաները:

«ՇԻՆԷՔՍՊՐՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
___ ______ 20 г

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		Արփի համայնքի Ծաղկուտ բնակավայրի համայնքային կենտրոնի վերանորոգում		
Ն Գ Ճ	Ա.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ				
Գծեց	Ա.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ՋԿ - 1	
			ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԹԻՎ	ՄԱԿՆԻՇ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓՍ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1.		Պոլիպրոպիլենե խողովակների տեղադրում	Φ25	գծմ	26.0
2.		Նույնը	Φ20	գծմ	9.0
3.		Պողպատե ջրագազամուղային խողովակների տեղադրում	Φ40	գծմ	22.0
4.		Պոլիպրոպիլենե եռաբաշխիկ Φ 25/20/25		հատ	3
5.		Նույնը Φ 25/20/20		հատ	1
6.		Պոլիպրոպիլենե արմունկ	Φ25	հատ	4
7.		Նույնը	Φ20	հատ	4
8.		Անցում պողպատից պոլիպրոպիլենի	Φ20	հատ	5
9.		Պոլիպրոպիլենե փականների տեղադրում	Φ25	հատ	1
10.		Նույնը	Φ20	հատ	5
11.		Ճկուն խողովակ սարքավորումների միացման համար L=300 մմ	Φ15	հատ	6
12.		Լվացարանի խառնիչ	Φ15	հատ	2
13.		Խոհանոցակոնքի խառնիչ	Φ15	հատ	1
14.		Խողովակները ամրացնող մասեր	Φ25	հատ	14
15.		Նույնը	Φ20	հատ	14
16.		Ջրի և կոյուղու կանգնակների երեսապատում ՊՎՔ նյութով		$մ^2$	1.0
17.		Անցքերի բացում պատերում 60x60 մմ, L=200 մմ		հատ	1
18.		Պոլիպրոպիլենե պաշտպանիչ պատյանի տեղադրում Φ40 , L=200 մմ		հատ	1
19.		Խցափակում B-12.5 դասի բետոնով δ=0.3 մ		հատ	1
20.		Պատյանի և խողովակի միջև խցափակում առաձգական նյութով L=0.5 մ, δ=0.2 մ		հատ	1

ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԹԻՎ	ՄԱԿՆԻՇ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓՍ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4	5	6
1.		Բնահողի քանդում ձեռքով		$մ^3$	3.0
2.		Նույնի հետլիցք		$մ^3$	3.0
3.		Հիմնատակի կառուցում փափուկ բնահողից		$մ^3$	0.3
4.		Պոլիվինիլքլորիդե խողովակների տեղադրում հողի մեջ	Φ110	գծմ	7.0
5.		Նույնը պատի վրա	Φ110	գծմ	5.0
6.		Նույնը պատի վրա	Φ50	գծմ	5.0
7.		Լվացարանի տեղադրում		կոմպլ.	2
8.		Խոհանոցակոնքի տեղադրում		կոմպլ.	1
9.		Զուգարանակոնքի տեղադրում		հատ	2
10.		Պոլիվինիլքլորիդե մաքրիչ	Φ50	հատ	1
11.		Պոլիվինիլքլորիդե ստուգատեղ	Φ110	հատ	1
12.		Պոլիվինիլքլորիդե եռաբաշխիկ 110x110x110		հատ	2
13.		Պոլիվինիլքլորիդե եռաբաշխիկ 110x50x110		հատ	2
14.		Պոլիվինիլքլորիդե եռաբաշխիկ 110x110x50		հատ	1
15.		Պոլիվինիլքլորիդե արմունկ 110x110		հատ	5
16.		Պոլիվինիլքլորիդե արմունկ 50x50		հատ	4
17.		Բետոնե նախապատրաստական շերտի քանդում և կառուցում		$մ^3$	0.1
18.		Անցքերի բացում հիմքերում 400x400 մմ, L=600 մմ		հատ	1
19.		Պոլիէթիլենե պաշտպանիչ պատյանի տեղադրում Φ160 , L=600 մմ		հատ	1
20.		Խցափակում B-12.5 դասի բետոնով δ=0.3 մ		հատ	1
21.		Պատյանի և խողովակի միջև խցափակում առաձգական նյութով L=0.5 մ, δ=0.2 մ		հատ	1

«ՇԻՆԷՔՍՊԸՐՏ» Ս...
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
__ ________ 20

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		Արփի Համայնքի Ծաղկուտ բնակավայրի համայնքային կենտրոնի վերանորոգում			
ՆԳՃ	Ա.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ					
Գծեց	Ա.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ՋԿ - 2	
			ՋՐԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ»		

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐ

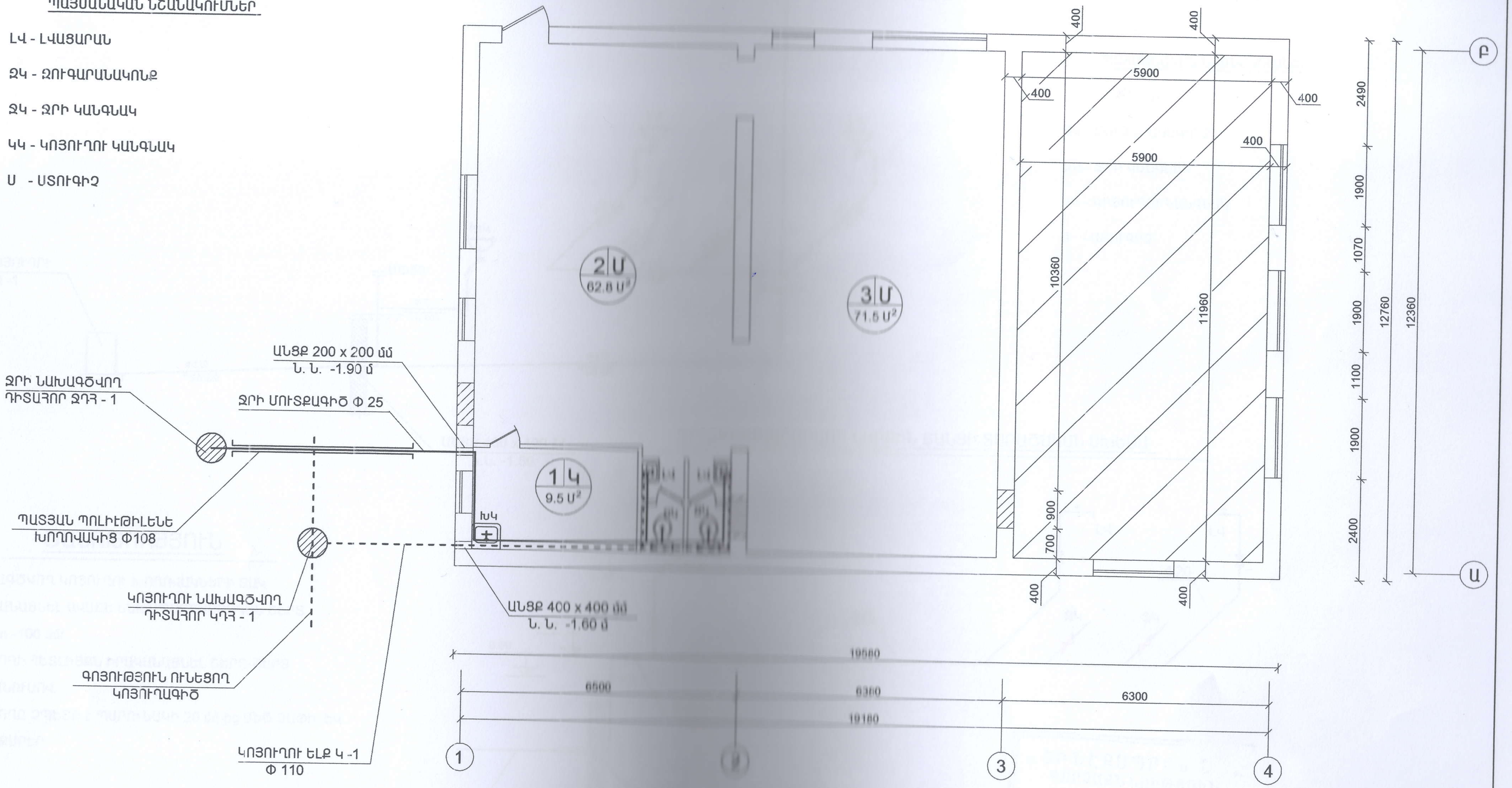
ԼՎ - ԼՎԱՑԱՐԱՆ

ՋԿ - ՋՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ

ՋԿ - ՋՐԻ ԿԱՆԳՆԱԿ

ԿԿ - ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԳՆԱԿ

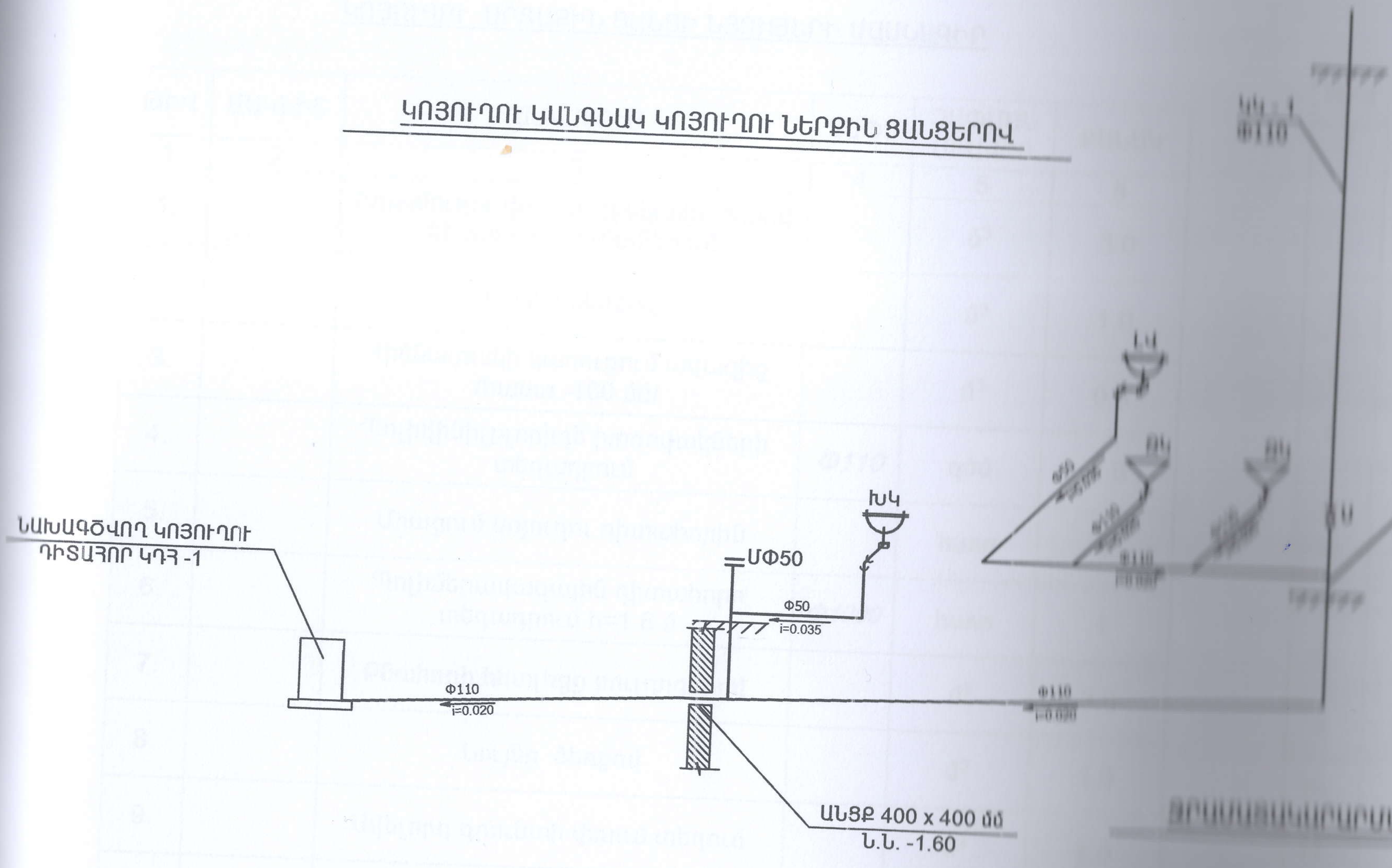
Ս - ՍՏՈՒԳԻՉ



«ՇԻՆԷՔՍՊՐԷՍ» Ս
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
___ 20 թ

			Արփի Համայնքի Ծաղկուտ Բնակավայրի Համայնքային Կենտրոնի Վերանորոգում		
			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԱՆ	ՋԿ - 3	
		ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ»		

ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԳՆԱԿ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐ

ԼՎ - ԼՎԱՑԱՐԱՆ

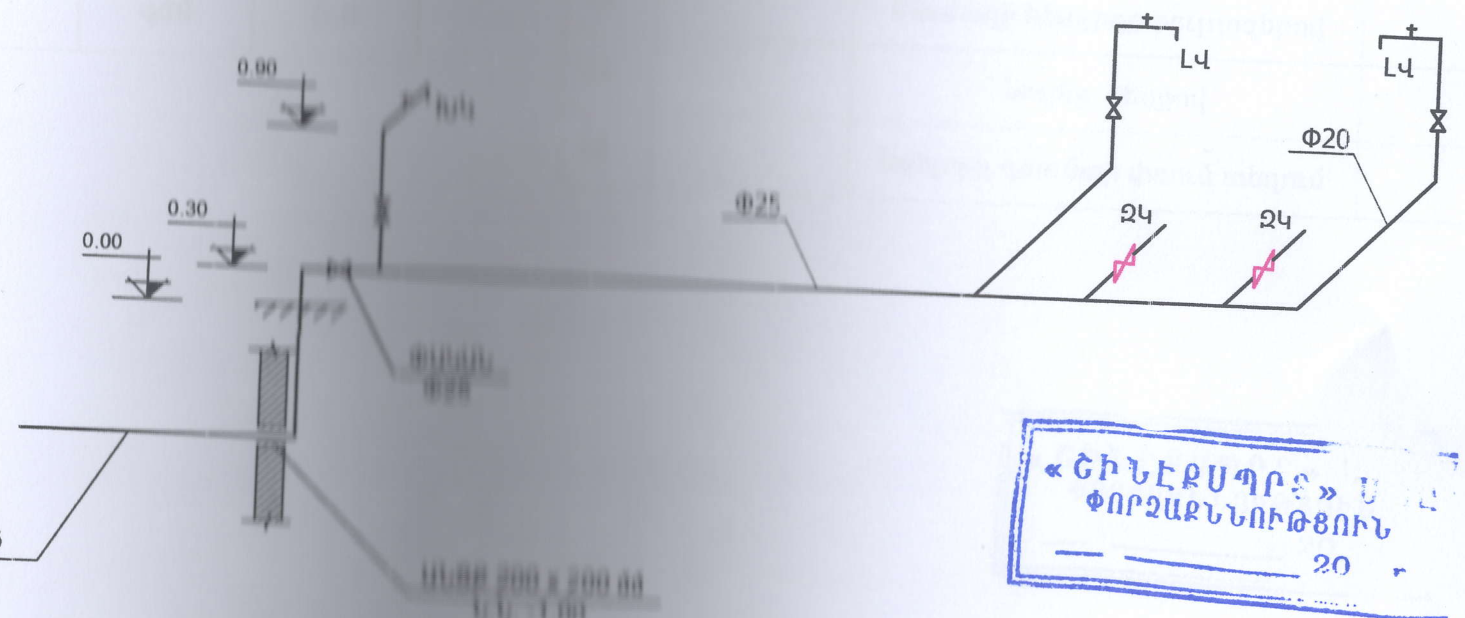
ՁԿ - ՁՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ

ՋԿ - ՋՐԻ ԿԱՆԳՆԱԿ

ԿԿ - ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԳՆԱԿ

Ս - ՍՏՈՒԳԻՉ

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

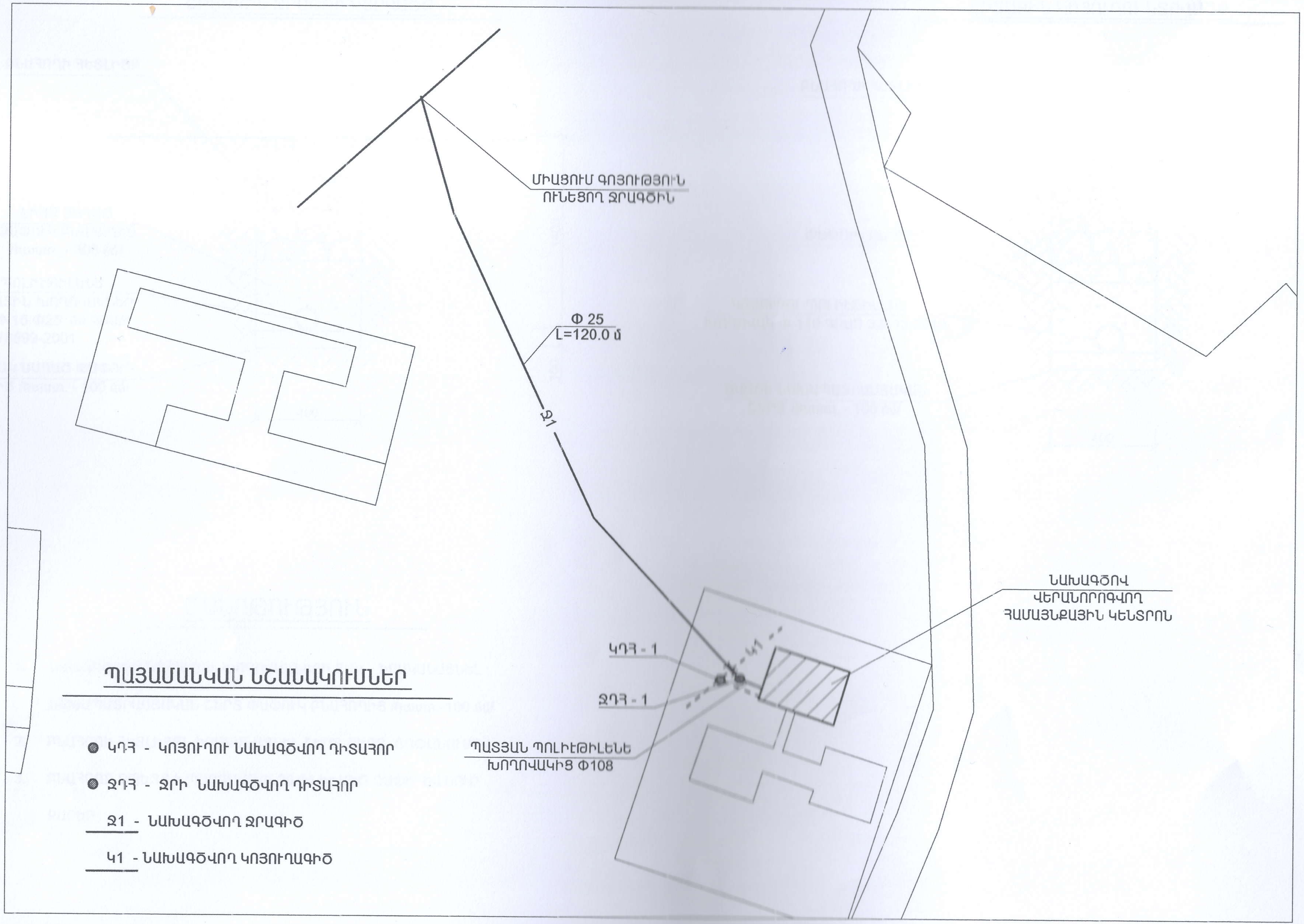
1. ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԱԿ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԱՎԱԶԵ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ /հաստ.-100 մմ/
2. ԲՆԱՀՈՂԻ ՀԵՏԼԻՑՔԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՇԵՐՏ-ՇԵՐՏ ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ
3. ԲՆԱՀՈՂԸ ՉՊԵՏՔ Է ՊԱՐՈՒՆԱԿԻ 20 մմ-ից ՄԵԾ ՉԱՓԻ ԵՎ ՍՈՒՐ ՔԱՐԵՐ

«ՇԻՆԷՔՍՊՐԷՍ» Ս...
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
___ ___ 20 թ.

Արփի Համայնքի Ծաղկուտ բնակավայրի համայնքային կենտրոնի վերանորոգում

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐ

- ԿԴՀ - ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԴԻՏԱՀՈՐ
- ՋԴՀ - ՋՐԻ ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԴԻՏԱՀՈՐ
- Ջ1 - ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՋՐԱԳԻԾ
- Կ1 - ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂԱԳԻԾ

«ՇԻՆԷՔՍՊԵՐՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
____ ________ 20 թ

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		Արփի Համայնքի Ծաղկուտ Բնակավայրի Համայնքային Կենտրոնի Վերանորոգում		
Ն Գ Ճ	Ա.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ				
Կծեց	Ա.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ՋԿ -6	
			ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

Հիմնական լրակազմի "ԷՄ" մակնիշի աշխատանքային գծագրերի ամփոփագիր

Թերթ	Անվանում	Ծանոթագր.
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ, ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ և ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	
2	ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	
3	ԲՎ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ, ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ	

Առաջարկվող և վկայակոչվող փաստաթղթերի ամփոփագիր

Նշանակում	Անվանում	Ծանոթագրութ.
	Վկայակոչվող փաստաթղթեր	
5.407-112	Լուսավորության խմբային վահանակների տեղակայումը:	
ՀՀՇՆ 22-03-2017	Բնական և արհեստական լուսավորություն:	
СНиП 3.05.06-85	էլեկտրատեխնիկական սարքավորանքներ:	

Ընդհանուր ցուցումներ

Արփի համայնքի Ծաղկուտ բնակավայրի սույն կառույցի լուսավորության սույն նախագծի մշակման համար ծառայել են հետևյալ ելակետային տվյալները.

ա. ճարտարապետա-շինարարական առաջադրանքը,

բ. նախագծային առաջադրանքը

Սպառիչի էլեկտրաընդունիչների պահանջվող հզորությունն է 6.5 կՎտ , իսկ լարումն ընդունված է` 220 Վ:

Ներքին լուսավորության նպատակով նախատեսված է տեղադրել բաշխիչ վահանը` ԲՎ , կազմված ավտոմատ անջատիչներից, պաշտպանիչ և կոմուտացիոն սարքերից:

Լուսատուներն (ՀՀ-ի տարածքում առաքվող) ընդունված են LED լամպերով` համաձայն նախագծային առաջադրանքի:

Ներքին լուսավորության ցանցերն ընդունված է ППВГ- 2x1.5 մմ^2 մակնիշի ու հատույթի, բազմալար ջիղերով հաղորդալարով, `անցկացրած պատերով և առաստաղով` փակ սվաղի տակ:

Վարդակային ցանցերը ընդունված է ППВГ-3x2.5 մմ^2 մակնիշի ու կտրվածքի հաղորդալարով, անցկացրած պատերով` փակ սվաղի տակ:

«ՇԻՆԷՔՍՊՐՏ» ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ 20 թ

Մարդկանց էլեկտրական հոսանքից խոցելուց պաշտպանելու նպատակով նախատեսված է ուժային գծերի սկզբում` բ/վահանում (ԲՎ) տեղակայել պաշտպանիչ անջատման սարք (УЗО):

Նախատեսված է կառուցել հողանցման օջախ: Հողանցման սարքվածքի էլեկտրական դիմադրությունը չպետք է գերազանցի 4 Օhմ -ից, ցանկացած գրունտի համար, հակառակ դեպքում անհրաժեշտ է ավելացնել հողանցման էլեկտրոդների քանակը: Բաշխիչ վահանից հողակցվում են բոլոր ուժային սարքավորումները, միացվում են ներքին սնող հաղորդագծերի 3 -րդ հողակցման ջիղերը:

Անջատիչները և վարդակները տեղադրել հատակից 0.9 մ բարձրության վրա:

Էլեկտրամոնտաժային աշխատանքները անհրաժեշտ է կատարել СНиП 3.05.06-85 շինարարական նորմերի, տեխնիկական կանոնակարգերի և ՀՀ - ում գործող այլ կանոնների ու նորմերի համաձայն, պահպանելով աշխատանքի անվտանգության կանոնները:

ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ և ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

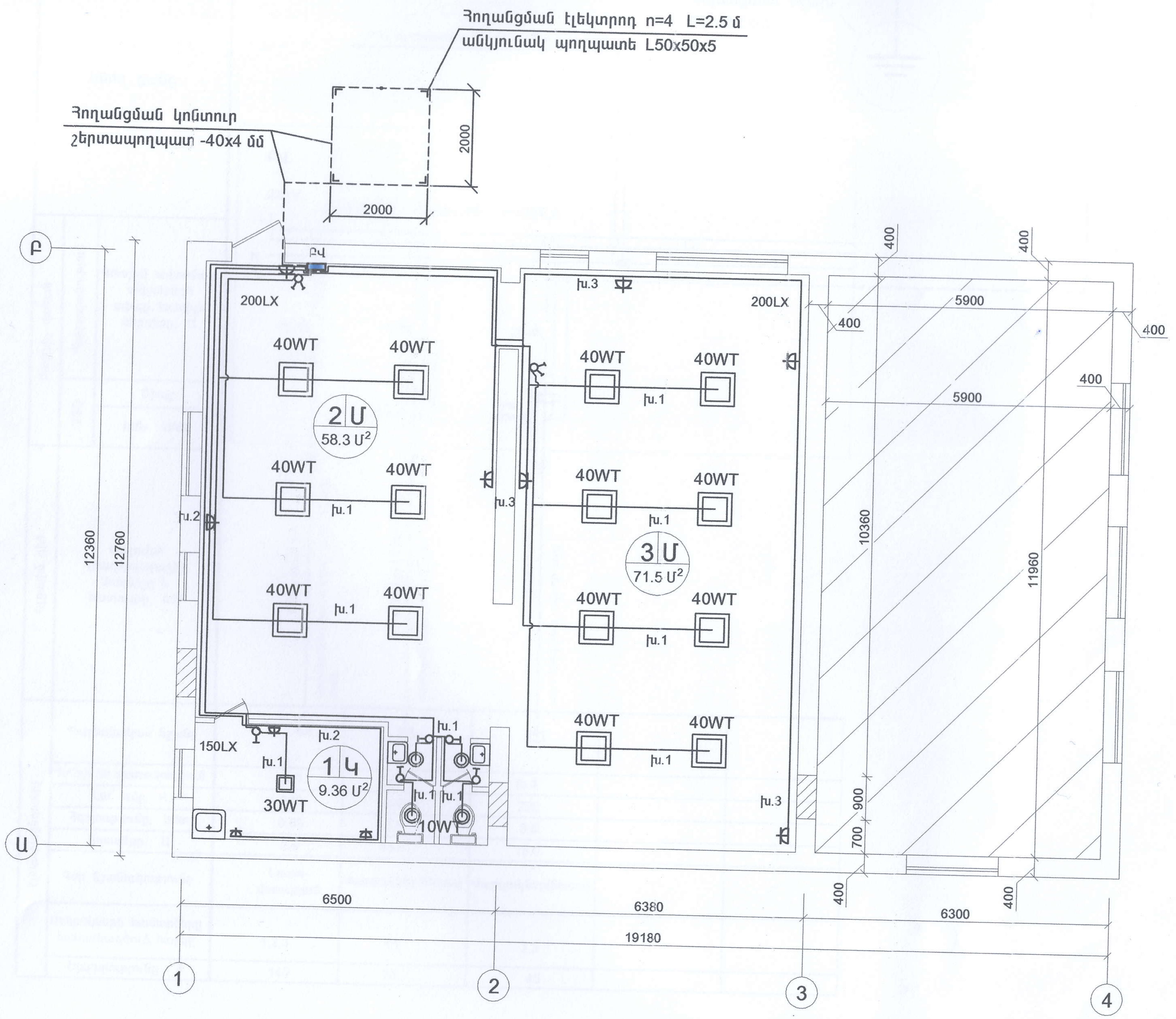
Հ/Հ	Անվանում Տեխնիկական տվյալներ	Նշանակում Տիպ Մակնիշ	Չ/մ	Քանակ	Ծանոթագր.
	1. Ուժային էլեկտրասարքավորումների մոնտաժում				
1	ԷԼ.Վահանակ պոլիստիրոլե, 12 մոդուլ. չափս. 330x280x120 մմ		հատ	1	ԲՎ
2	Երկբևեռ ավտոմատ անջատիչ 220 V, 40 A - ներանցման		հատ	1	տեղադրել բաշխիչ վահանում
3	Միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ 220 V, 16 A - բաշխման n=1	C տիպ	հատ	1	տեղադրել բաշխիչ վահանում
4	Միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ 220 V, 25 A - բաշխման n=2	C տիպ	հատ	2	տեղադրել բաշխիչ վահանում
5	Պաշտպանիչ անջատման սարք երկբևեռ ~220 V, 32A /30mA	A տիպ	հատ	2	տեղադրել բաշխիչ վահանում
6	Վարդակ շտեպսելային երկբևեռ, 3-րդ հողանցման կոնտակտով, փակ տեղադրման 220 V, 16 A , IP20		հատ	10	
7	Տուփ վարդակի և անջատիչի տեղադրման		հատ	17	
8	Տուփ բաժանարար փակ տեղադրման		հատ	13	
9	Հաղորդալար պղնձե ջիղերով, ՊՎՔ մեկուսացումով, կտրվ. 3x2.5 մմ ^{2}	ППВГ гост 6323-79	մ	100	պատերով` փակ - սվաղի տակ
10	Հաղորդալար պղնձե ջիղերով, ՊՎՔ մեկուսացումով, կտրվ. 2x1.5 մմ ^{2}	ППВГ гост 6323-79	մ	140	պատով և առաստաղով` փակ - սվաղի տակ
11	Հաղորդալար պղնձե ջիղով, ՊՎՔ մեկուսացումով, կտրվ. 1x1.5 մմ ^{2}	ПВ гост 6323-79	մ	20	լուսատուի լիցքավորման
12	Լուսդիոդային լուսատու 40W LED, առաստաղ, IP20,3600lm,5000k		հատ	14	
13	Լուսդիոդային լուսատու 30W LED, առաստաղ, IP20,2700lm,5000k		հատ	1	
14	Լուսդիոդային լուսատու 10W LED, առաստաղ, IP20,1050lm,5000k		հատ	4	
15	Անջատիչ միաբևեռ երկստեղնավոր փակ տեղադրման ~250 V, 6 A , IP20		հատ	2	
16	Անջատիչ միաբևեռ մեկստեղնավոր փակ տեղադրման ~250 V, 6 A , IP20		հատ	5	
17	Փորակ վարդակի,անջատիչի և բաժանարար տուփի համար		հատ	30	
18	Պողպատ անկյունակ, կտրվ. L 50x50x5 մմ	гост 8509-86	մ/կգ	10/ 37,7	հողանցման էլեկտրոդ n=4 L= 2.5 մ
19	Պողպատ շերտավոր, կտրվ. - 40x4 մմ	гост 103-76*	մ/կգ	18/ 23,0	հողանցման արտաքին կոնտուր
20	Մալուխ պղնձե ջիղերով, ՊՎՔ մեկուսացումով,կտրվ. 3x4.0 մմ ^{2}	ВВГ-0.66 гост 16442-80*	մ	20.0	

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Մասնագրերում բերված էլեկտրասարքավորումների տիպերը ընդունել պայմանական, դրանց ձեռք բերելիս առաջնորդվել սույն մասնագրերում նշված տեխնիկական տվյալներով:

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		Արփի համայնքի Ծաղկուտ բնակավայրի համայնքի համայնքային կենտրոնի վերանորոգում		
ՆԳՆ	Ա.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ				
Գծեց	Ա.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
				ԱՆ	ԷԼ -1
			ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ և ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	ԹԵՐԹԵՐ

ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ Մ 1 : 100



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Վարդակ շտեպսելային երկբևեռ, 3-րդ հողանցման կոնտակտով
- Անջատիչ միաբևեռ մեկստեղնավոր
- Անջատիչ միաբևեռ երկստեղնավոր
- Լուսադիոդային առաստաղային լուսատու
- Բաշխիչ վահան

ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄՆԵՐԸ

1. ԽՈՀԱՆՈՑ
2. ԽԱՂԱՍԵՆՅԱԿ
3. ԴԱՀԼԻՃ
4. ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ

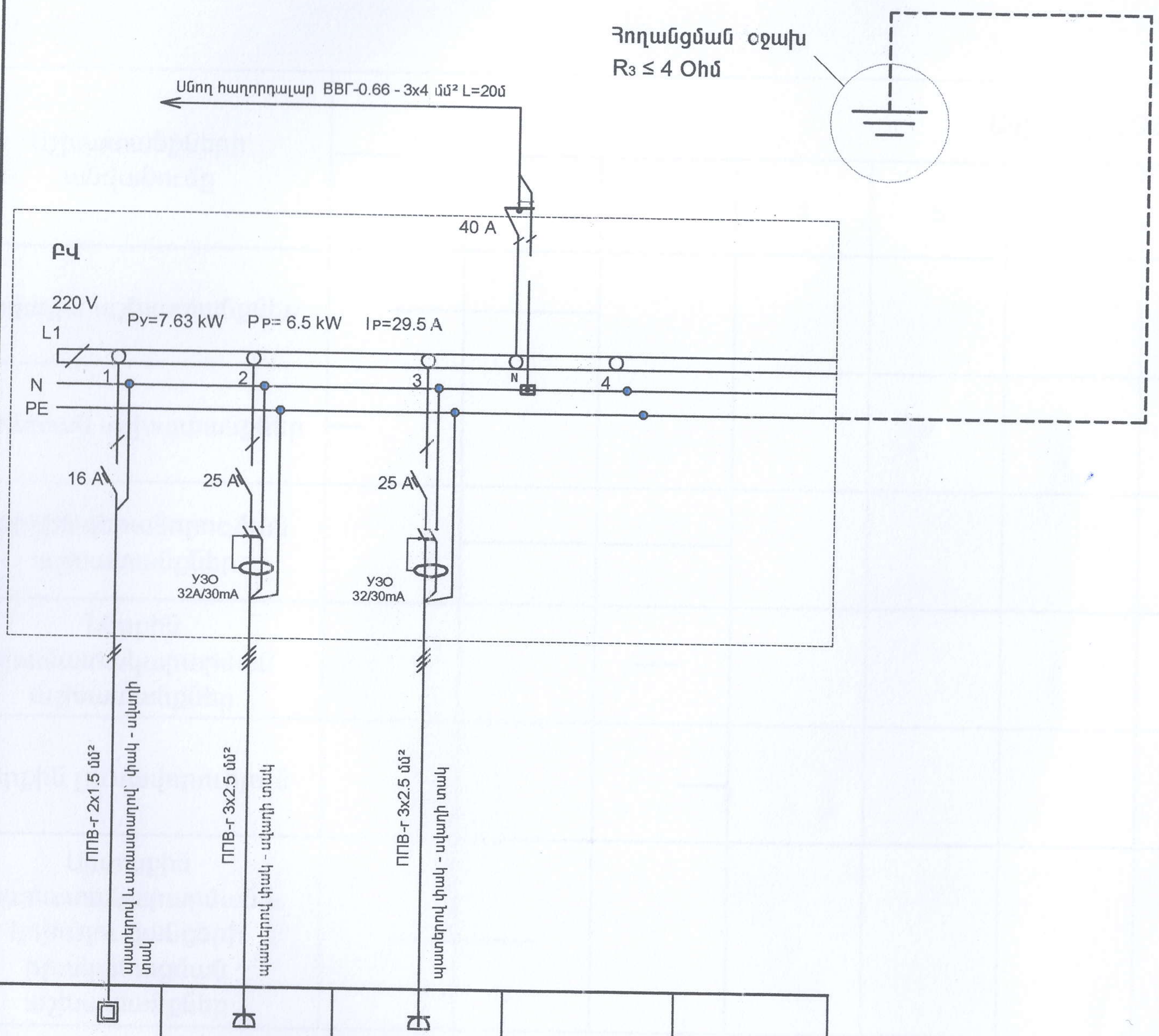
«ՇԻՆԷՔՍՊՐԵՍ» Ս...
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		Արփի համայնքի Ծաղկուտ բնակավայրի համայնքի համայնքային կենտրոնի վերանորոգում
ՆԳՃ	Ա.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ		
Գծեց	Ա.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ		

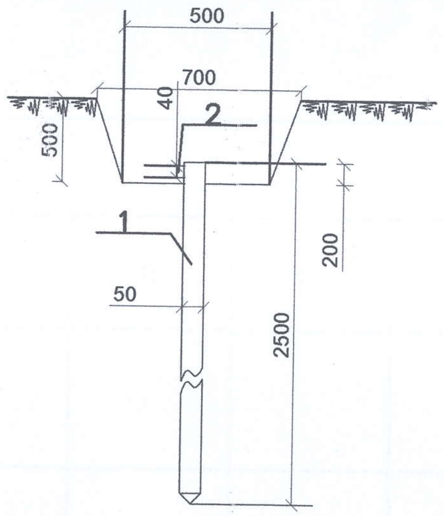
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԷL-2	

ԲՎ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ

Սնող ցանց	
Բաշխիչ վահան — Պաշտպանություն	Գծային ավտոմատ անջատիչի տիպը, հատիչի ներդիրը, Ա
УЗО	Տիպը
	Iн/Iу Ա/մԱ
Ելքային գիծ	Մալուխի (հաղորդալարի) մակնիշը և հատույթը, մմ²



ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



Էլեկտրընդունիչ					
Պայմանական նշանը					
Խմբի № հատակագծում	խ.1	խ.2	խ.3		
Լարումը, Վ	220	220	220		
Հզորությունը, կՎտ	0.63	3.5	3.5		
Հոսանքը, Ա	2.9	16.0	16.0		
Գծի նշանակությունը	Լուսա-վորություն	Վարդակներ(5հատ)	Վարդակներ(5հատ)		
Սենյակների համարները հատակագծում, հարկը	1,2,3	1,2	2,3		
Երկարությունը, մ	140	55	45		

«ՇԻՆԷՔՍՊՐԵՍ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ԱՐՓԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԾԱՂԿՈՒՏ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ		
ՆԳՃ	Ա.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ				
Գծեց	Ա.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԱՆ	ԷԼ -3	

ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ

ՀՀ Շիրակի մարզի Արփի համայնքի Ծաղկուտ բնակավայրի համայնքային կենտրոնի վերանորոգում
/ անվանումը, վայրը/

	Հիմնական տվյալների և պահանջների ցանկ	
1	Նախագծման հիմքը	Պայմանագիր
2	Նախագծային կազմակերպություն	«ԼՍ նախագիծ» ՍՊԸ
3	Նախագծման փուլը	Աշխատանքնային նախագիծ
4	Շինարարության հիմնական սեյսմակայունությունը, գրունտի նստվածքային խումբը	
5	Հիմնական տեխնիկո-էկոնոմիկական ցուցանիշները, հզորությունը, տարողությունը, ծզվածության մակերեսը և այլն	Նախատեսել Ծաղկուտ համայնքի համայնքային կենտրոնի վերանորոգման աշխատանքներ
6	Շինարարության արժեքը /մլն.դրամ/	
7	Հիմնական պահանջներ	
8	Հատակագծային պահանջներ	
9	Կոնստրուկտիվ լուծումներ	
10	Բարեկարգում	
11	Պաշտպանիչ կառույցներ	
12	Հատակագծային լուծումների համաձայնեցում շահագործող կազմակերպության հետ	Իրականացնում է պատվիրատուն

«ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ» *Արփիի համայնքապետարան՝ համայնքի ղեկավար* *Ս. Ղարիբյան* 2020թ.
/կազմ.պաշտոն, ստորագրություն, ազգանուն, անուն/

«ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ» *«ԼՍ նախագիծ» ՍՊԸ-ի տնօրեն* *Ա.Սարգսյան* 2020թ.
/ստորագրություն, ազգանուն, անուն/