

«ԺԱՐՏԻՆ ԵՆԱՆԳԻԾ ԵՎ ԴՐԱՅՆ»-Ի ՄԻ
ՀԱՄԵՐ, Ք. ԻՐԵԱՆ, ԿԱՊԻՏԱԼ 12, 4-ԴՐԱՅՆ



«ԱՐՇՈՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ԵՎ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ

ԿԱՌՈՒՅՑԻ
ԱՆԿԱՆՈՒՄԸ

ՆՈՐ ՀԱՃՐՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՔԱՆԱՔԵՈՒԿԱՆ
ԲՆԱԿԱԿԱՅՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆ ԹԱՂԱՄԱՍԻ 2-ՐԴ ՇԵՆՔԻ
ՆՈՐ ՏԱՆԻՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ
ՆԱԽԱԳԻԾ

ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ
ՆՈՐ ՀԱՃՐՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈՂԸ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՓՈՒԼԸ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՄԱՍԸ

Ճ-58/5-23

Աշխատանքային Նախագիծ

Ճարտարապետաշինարարական մաս

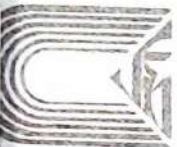
ՏՆՕՐԵՆ
ՀԱՆՁՆՄԱՆ ԱՄՍԱԹԻՎԸ



/Հ.Խաչատրյան/
2023թ

ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ-ՃԲԴ-Ա-0221
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ-ԿԱԴ-1Ա-028

ԵՐԵՎԱՆ 2023թ



ՃԲԴ - Ա - 0221

Ճարտարապետ

Զ. Բադալյան

ՄԿԵՆԱՍԿ

ՔԱՂՉԱԳԱՅՆ ԴԱՍ
ՈՒԿ ԴՅԱԾՈՋԵՄԺ
«Դ» ՈՒՆԹԴԳ
ԵՆԹԴԿԱ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

ՔԱՂՉԱՆ ՀԱՅԴ ՂԱՅԱԿԵԼԻ

Ճարտարապետի մասնագիտական գործունեության իրականացում առանց սահմանափակումների,
բացառությամբ տարածական պլանավորման փաստաթղթերի,
պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների վերականգնման,
ամրակալման և օգտագործման նախագծերի մշակման:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՊԼԱՏ
ՆԱԽԱԳԱՀ
Մ. ՄԻՆԱՍԵՐ

ՀՀ ՔԱՂՉԱԳԱՅՆ ԴԱՍ
ՈՒԿ ԴՅԱԾՈՋԵՄԺ
ԵՆԹԴԿԱ

ՏՐԿԱՅ 1 16.07.2020
ՏԳԽՈՒՔՐԱՊ



Կոնստրուկտոր

Մ. Դավթյան

ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ

ԵՐԿԻՐԴ ԴԱՍ

ԵՆԹԱԴԱՍ «Ա2»

ԱՐԶՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ, ԲՆԱԿԵԼԻ, ՀԱՄԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ - ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ

ՂԱԶԱՐՅԱՆ ԿԱՐԵՆ ԳԱԳԻԿԻ

Մանամետափականներ Արդյունաբերական, բնակելի և հասարակական ոչ ավելի 3 հարկից, մինչև 12մ բարձրությամբ և 9մ թափշով շենքեր, մինչև 15մ թափշով տարածական կոնստրուկցիաներով շինություններ, որոնք համապատասխանում են բարձր շինակառուցության պահանջներին:

Արդյունաբերական, բնակելի և հասարակական ոչ ավելի 6 հարկից, մինչև 21մ բարձրությամբ և 9մ թափշով շենքեր, մինչև 24մ թափշով տարածական կոնստրուկցիաներով շինություններ, որոնք համապատասխանում են միջինից բարձր շինակառուցության պահանջներին:

Վերը նշվածի վերականգնում, վերակառուցում և ուժեղացում:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՊԱԼԱՏ
ՆԱԽԱԳԱՀ

Մ. ՄԻՆԱՅԱՆ
Կ. ՄԱՐԶԱՐՅԱՆ



ՏՐՎԱԾ Է 27.09.2020
ԱՆՓԱՄԱԿԵՏ

ՔԱՅԱՏՐԱԳԻՐ

«ՆՈՐ ՀԱՃԸՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԱՄԱԹԵՌՈՎԱԼՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆ ԹԱՆԱՄԱՍԻ 2-ՐԴ ԵԵՆՔԻ ՆՈՐ ՏՆՆԻՔԻ ԿԱՌՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՆԱԽԱԳԻԾ»-ը կատարված է Նոր Հաճընի համայնքապետարանի հետ կնքված կապալալին աշխատանքների կատարման զեման պայմանագրի № «ԿԱՄՀՀ ՀԱՄԱԸԾԶՅՈՒՄ-1»-ի, հավելված 1-ի, 2-րդ չափաքանով (71241200) սրված նախագծային ասաջարդանքի և տեղում կատարված չափագրական գծագրերի հիման վրա:

Բազմաբնակարան շենքը լինելից ներկայացնում է 3 հարկանի կատույց: Եինությունը կազմված է՝ ուղղանկյունաձև 47,4x12,6 մ պրտաքին չափերով: Եենքի տանիքը լանջավոր է՝ իրականացված փայտա կոնստրուկցիաներով, տանիքածածկույթը՝ ասրոշիֆեր:

Սույն աշխատանքային նախագծով նախատեսվում է՝
Բանդել ասրոշիֆերից տանիքածածկույթը, ճոեերի հետ միապին: Ապամոնտածել ջրահեռացման խողովակների վնասված մասերը և ձագարները, հեռացնել ծածկույթի կրող փայտանյութերը (որմնափայտ, տափաստ, կանգնակ, մարդակ, ծպեղ, կալարամած և այլն) , տանիքը մաքրել շինարարական և տնտեսական աղբից:

Կատույցի նոր փայտե կոնստրուկցիաները, օգտագործելով գոյություն ունեցող փայտանյութի մոտ 10%-ը: Կանգնակների տակ տեղադրել տափաստներ, փայտե և բետոնե կոնստրուկցիաների շփման տեղամասերում (որմնափայտ, տափաստ) տեղադրել տղի շերտեր: Ծպեղատուբերը տեղադրել 1000 մմ քայլով՝ կապելով երետոնե ծածկի կամ պարապետի հետ ամրանալարով: Բոլոր ծպեղները և թեքաները ամրացնել մարմաներներով: Ավելացնել ձեղնադուսամուտները, դրանց դիմաց տեղադրել փայտե աստիճաններ և շերտապեղներ: Բոլոր փայտե կոնստրուկցիաները անհրաժեշտ է պատել իրապաշտպան և հակաանխիչ նյութերով: Տանիքածածկույթը նախատեսվում է իրականացնել պրոֆիլավոր ցիմկապատ թիթեղից 5-0.55 մմ: Անհրաժեշտ է տեղադրել նոր մետաղական ճաղաշար տանիքի ամբողջ պարագծով: Իրականացնել օդափոխության բյուրների վերանորոգում թեքաբետոն բյուրից (100մմ) և ակաղել ցեմենտնակաջա շաղախով:

Եինարարական աշխատանքների բարդ որակը ապահովելու և աշխատանքները նախատեսված ժամկետում կատարելու համար հիմնական պահանջներն են՝

- Եինարարության իրականացման համար պահանջվող լիցենզիաները ըստ համապատասխան ոլորտի սրվող լիցենզիայի ներդիրի՝
 - բնակելի, հասարակական եվ պրտադրական:
- Պայմանագրի կատարման համար պահանջվող մասնագիտական ռետուրներ՝
 - անձնակազմում պետք է ընդգրկված լինեն ինժեներ շինարար, աշխ.ղեկ., առնվազն 3 տարվա մասնագիտական աշխատանքային փորձով,
 - երկու վարպետ, որոնց միջին մասնագիտական առաժը կազմում է առնվազն 3 տարի:
 - նվազագույնը երկու բանվոր:
- Պահանջվող տեխնիկական միջոցներ՝
 - Ինքնաթափ մեքենա - 1 հատ,
 - Ամբարձիչ կոունկ - 1 հատ,
 - Կտրող, հատող, ծակող գործիքներ - 1 կոմպլեկտ,
 - Պնձատիկ հարվածող մուրճ - 1 հատ:
- Եենքի կապալի օբյեկտի, դրա առանձին մասերի (կոնստրուկցիաներ և այլն) և օգտագործված նյութերի երաշխիքային ժամկետներին ներկայացվող նվազագույն պահանջներն աանանել 10 տարի: Կապալատուն, շին աշխատանքների ընթացքում օգտագործվող բոլոր նյութերի և շինվածքների համար, պետք է պատվիրատուին ներկայացնի դրանց հավատարգրերը, որոնք պետք է պարունակեն բոլոր անհրաժեշտ տվյալները դրանց ծագման ու դրակի մասին և համապատասխանեն ընդունված առանդարտներին: Ներկայացվող նյութերի և շինվածքների որակը պետք է համաձայնեցվի պատվիրատուի և նախագծողի հետ:
- Եինարարության տևողությունը աանանել պայմանագրի կնքման օրվանից ըստ ժամանակացույցի:

ԳՏԱԳՐԵՐԻ ՑՄԱԿԸ	
Հ/Հ	ՄԱՍԼՈՒՄ
1	ՄԱՎԱՆԱՅՆԱԿԱ ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ
2	ԻՐԱԿԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՅԱՎԱԳԻԾ
3	ԳԱՆԱՎՈՐ ՀԱՏԱՎԱԳԻԾ
4	ՏՆՆԻՔԻ ՀԱՏԱՎԱԳԻԾ (ՇԱԹԱԳՈՒԹՅՈՒՆ)
5	ՏՆՆԻՔԻ ՀԱՏԱՎԱԳԻԾ (ՊԵՐՄԱՊՈՒՑՈՒՄ) ՏՆՆԻՔԻ ՀԱՏԱՎԱԳԻԾ ՄԱՅՄԱ
6	ԿՏՐՎԱԾՔ «2 - 2» ԵՎ «3 - 3»
7	ՀԱՆԳՈՒՑՆԵՐ «1», «2», «3», «4», «5»
8	ՀԱՆԳՈՒՑՆԵՐ «6», «7»
9	ՉԵՆԱՄՈՒՄԱՐՈՏԻ ՀԱՏԱՎԱԳԻԾ
10	ՕՐԱԾՈՒՆԻԹՅՈՒՆ ԲՆԱԿ
11	ՇԱՎԱԼԱԾԵՐ
12	ՈՒՄԱՆԱՎԱՅՆԵՐ: ՄՈՎԱ ՎԻՃԱԿ
13	ԺԱՄԱՆԱԿԱՅԻՆՅՑ

«ՄՈՒՐՏԵԿՏ» ՄՈՐ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ

ՏՐՈՐԵՆ	Հ. ԽԱՅԱՏՐԱՅԱՆ		ՆՈՐ ՀԱՃԸՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԱՄԱԹԵՌՈՎԱԼՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆ ԹԱՆԱՄԱՍԻ 2-ՐԴ ԵԵՆՔԻ ՆՈՐ ՏՆՆԻՔԻ ԿԱՌՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՆԱԽԱԳԻՐ			
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՐՈՒՑՆԱՆ		ԺԱՄԱՆԱԿԱՅԻՆ ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ			
ՃԱՐԱՐԱՐՈՒՄ	Ա. ԿԱՐՈՒՄՅԱՆ		ՄԱՎԱՆԱՅՆԱԿԱ ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ			
ՃԱՐԱՐԱՐՈՒՄ	Խ. ԿԱՐՈՒՄՅԱՆ					
ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐ	Կ. ՂԱՅԱՐՅԱՆ		ՄԱՎԱՆԱՅՆԱԿԱ ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ			13
ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐ	Կ. ՂԱՎԱՅԱՆ		ՓՈՒՆ ՄԱ ՃԸ - 01			



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՅԵՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

ՏՐՈՐԵՐ	Հ. ԽԱՅՐԵՆ		ՆՈՐ ՀԱՅՐԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՔԱՆԱԿԱՅԻՆ ՔԱՆԱԿԱՅԻՆ ԿՈՆՏՐՈՐ ԹԱՆԱԿԱՅԻՆ 2-ԻՆ ԵԼԵՒԻ ՆՈՐ ՏԱԽԻԻ ԿԱՌՈՒՄԸՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՆԻ ՆԱԽԱԳԻԾ				
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՔԱՐՈՅԱՆ						
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ԿԱՐԱՊԵՏՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՍՊԸ					
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ն. ԿԱՐԱՊԵՏՆ						
ԿՈՆՏՐՈՐԿՏՈՐ	Կ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ		ԻՐԱԿԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ		ՓՈՒԼ	ԵԾՈՐԵ	ԵԾՈՐԵՐ
ԿՈՆՏՐՈՐԿՏՈՐ	Կ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ				ՄՆ	ՃՀ-02	13



ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑԿԱԾ Է

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՈՇԱԲՆԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

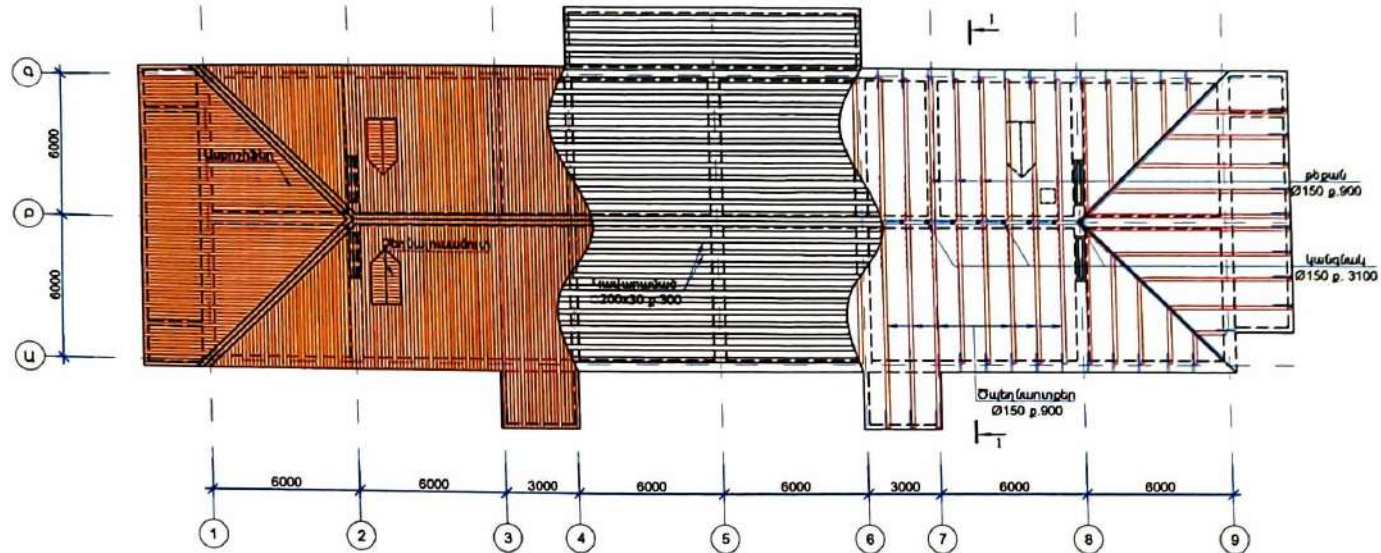
ՆՈՐ ՀԱՃՈՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻԴԵԿԱԿԱՐ՝

ԳԱԳԻԿ ՄԱԹԵԿՈՍՅԱՆ

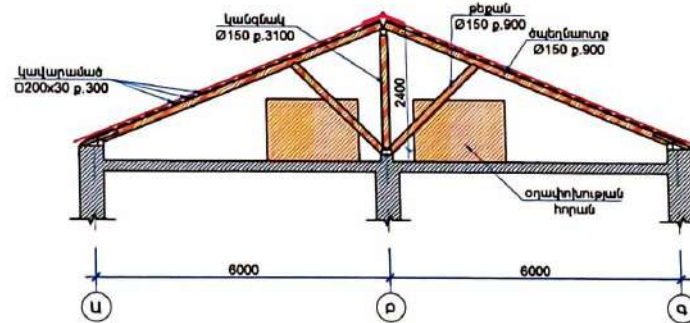
ՏՎՈՐԵՆ	Հ.ԱՍԽԱՏՅԱՆ		ՆՈՐ ՀԱՃՈՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՔԱՆԱԹՈՒՆՈՒՄԸ ՔԱՆԱԿԱՆՈՒՄԻ ԿԵՆՏՐՈՆ ԹԱԿԱՆԱՄԱՐ 2-ՈՐ ԵԾԱԹԻ ՆՈՐ ՏԱՐԱԹԻ ԿԱՌՈՒՑԱՆՈՒ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՆՈՒՆԻ ՆԱԽԱԳԻԾ			
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ՔԱՌՈՑՅԱՆ		ՀԱՄԱՅՆՔԱԾԻ ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԸ			
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ					
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ն. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ					
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Կ. ՈՍԵՍՅԱՆ					
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Կ. ԴՈՒԿԱՍՅԱՆ					
ԳԼԽԱԿՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԵ	ԵԾԱԹ	
			ԱՆ	ՃԸ - 03	13	



ՏԱՆԻԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Ս1:200
(ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ)

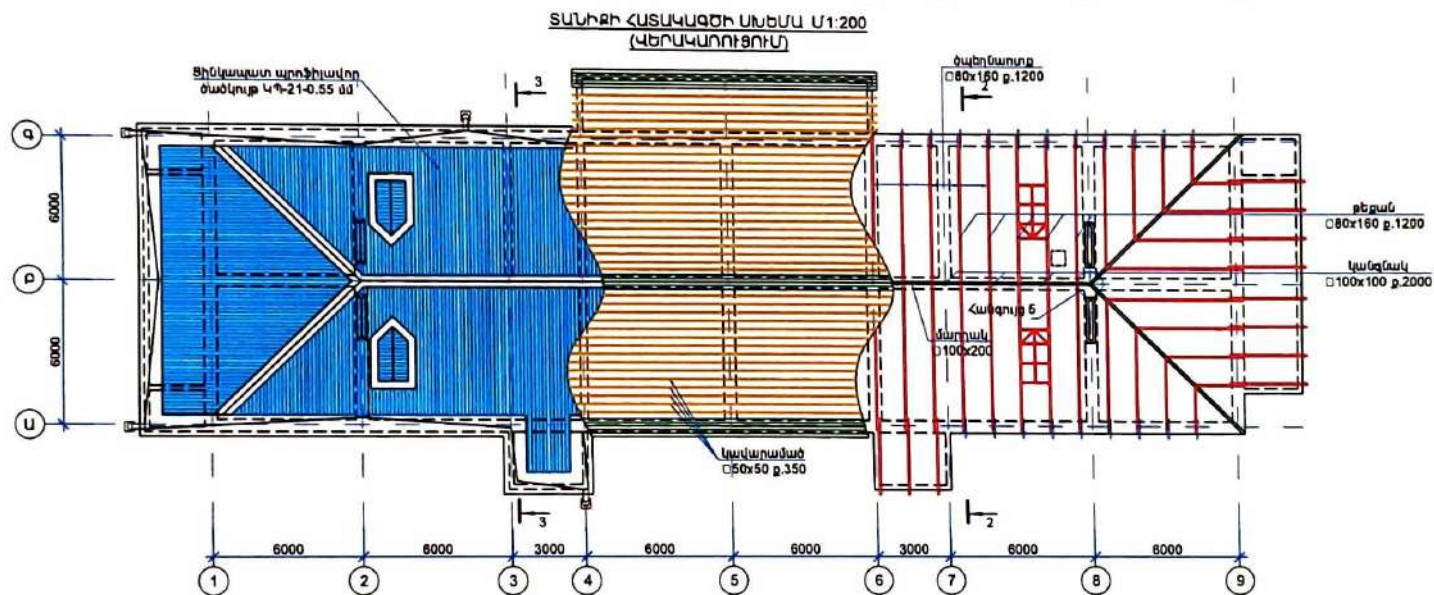
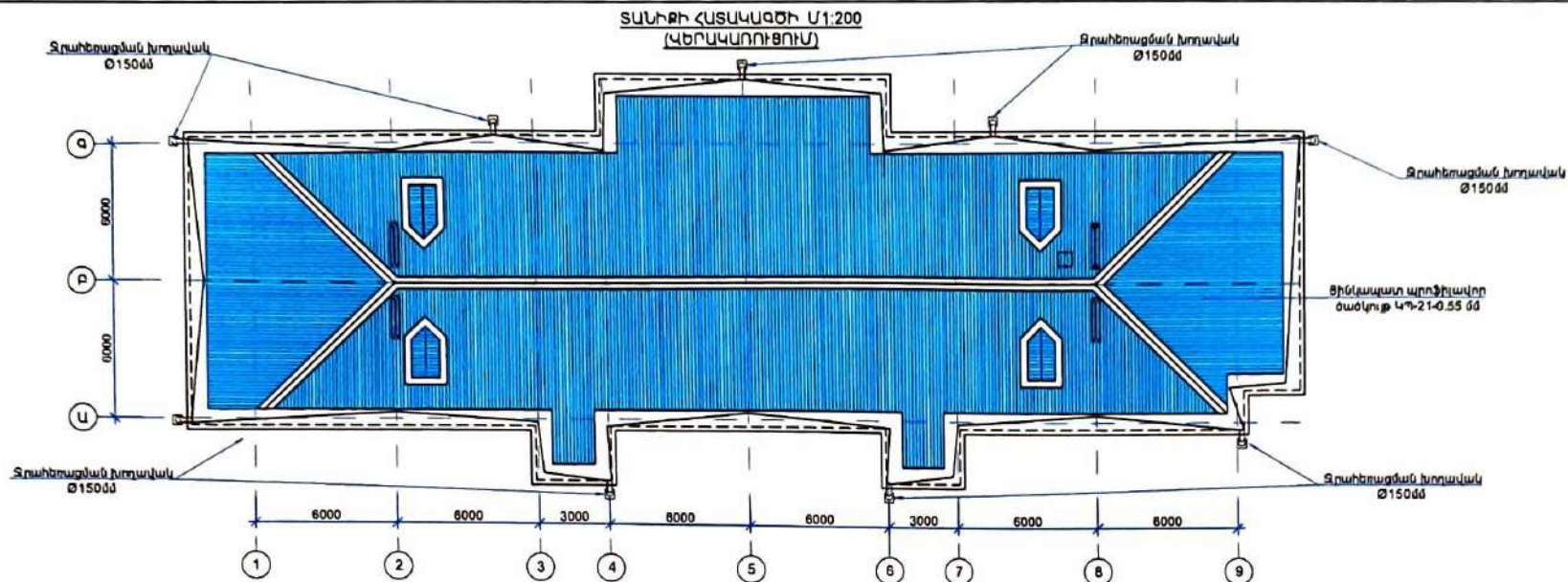


ԿՏՐԿԱԾՔ 1-1 Ս1:100
(ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ)



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՄԴԸ
ՓՈՐՈՇԱԶՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ

ՏՆՈՐԵՆ	Հ. ԽԱՅԻՍՏՅԱՆ		ՆՈՐ ՀԱՃԵՆ ՀԱՄԱՅՆԻ ԲԱՆԱԹԵՐԱԿԱՆ ԲՆԱԿԱՆԱՅԻՐ ԿԵՆՏՐՈՆ ԹԱԳԱՆԱՍԻ 2-ՈՂ ԵՆԵԻ ՆՈՐ ՏԱՆԻԻ ԿԱՌՈՒԹՅԱՆ ԱՐԽԻՏԵԿՏՈՒՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ			
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՐՈՒՅԱՆ					
ՃԱՐՏԱՐԱՎԵՑ	Ա. ԿԱՐՈՒՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՎԵՑԱԿԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
ՃԱՐՏԱՐԱՎԵՑ	Խ. ԿԱՐՈՒՅԱՆ		ՏԱՆԻԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ)			
ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐ	Կ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ		ՓՈՒ	ԹԵՐԹ	ԹՅՈՒՆ	
ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐ	Կ. ՂՈՒԿԱՅԱՆ		ԱՆ	ՃԸ - 04	13	



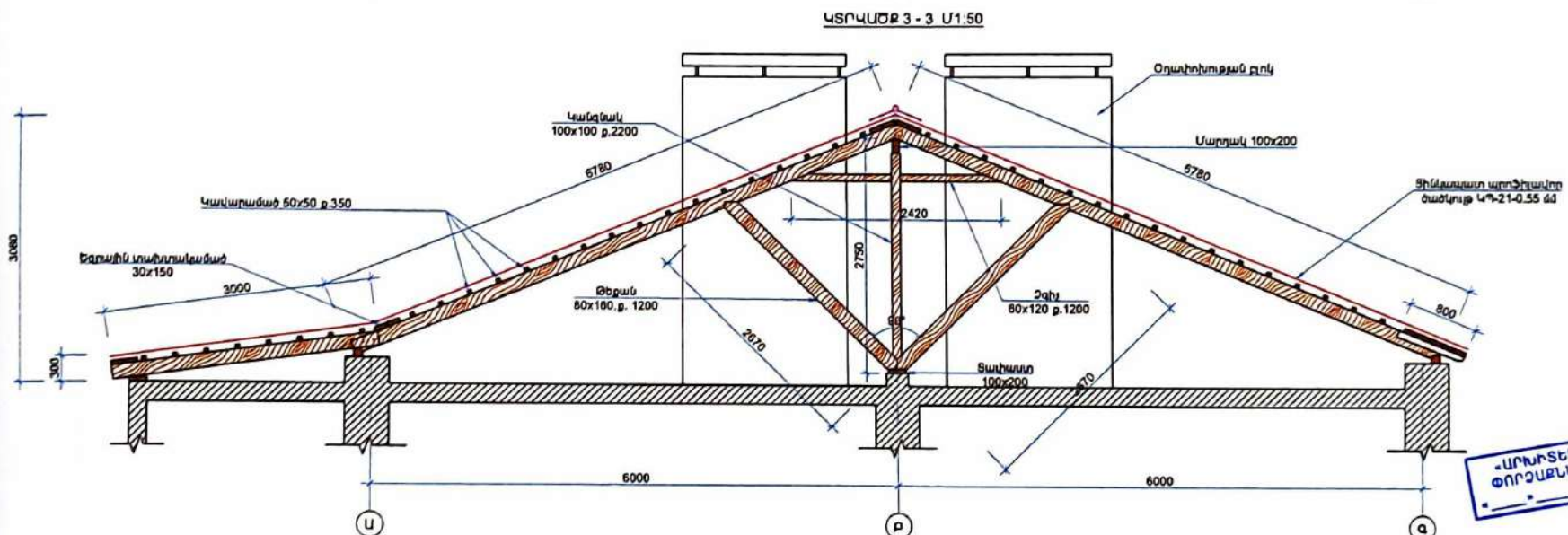
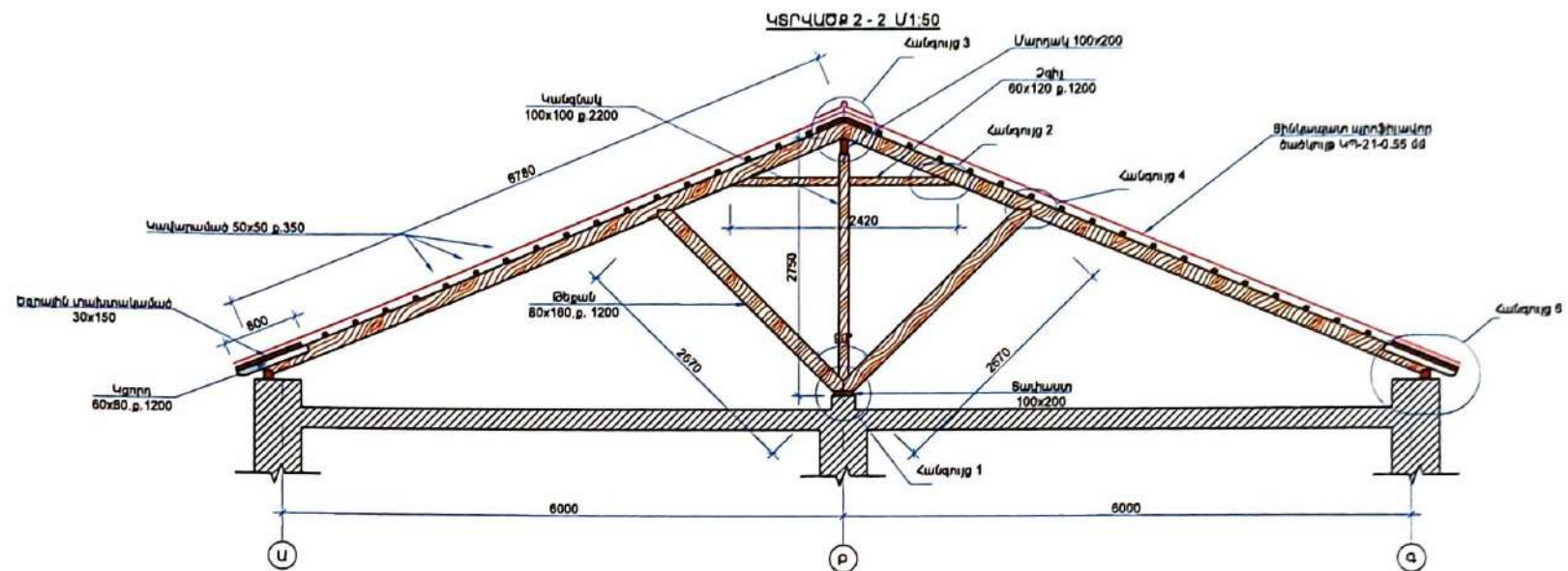
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Պայմանական ±0.000 նիշ է ցնդունված է կտուրի հատակի մաքուր նիշը.
- Փայտե կոնստրուկցիաների և երեստույն էլեմենտների չվիճան տեղամասերում տեղադրել 2 շերտ տույ.
- Փայտե բոլոր տեսակի կոնստրուկցիաները պատել հակաճեխիչ և հակափրկիչ նյութերով երկու շերտ.
- Կտրվածք 2-2, 3-3 տես ՃՇ-06 թերթ.
- Հանգույթ «5» տես ՃՇ-07 թերթ:

ՏՆՈՐԵՆ	Հ. ՆԱԶԱՏՐՅԱՆ	ՄՈՐ ՀԱՅԵՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԲԱՆԱՔԵՐԱԿԱՆ ԲՆԱԿԱԿԱՅԻՐ ԿԵՆՏՐՈՆ ԹԱՆԱՍԱՐ 2-րդ ԵՏՎԻ ՄՈՐ ՏԱՆԻԻ ԿԱՌՈՒՄՆԱՆ ԱՆԱՍՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՂԴՅԱՆ	
ՃԱՐՏԱՐԱԴՅՑ	Ա. ԿԱՐԱՅԵՏՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱԴՅԱՆ ՄԱՍ
ՃԱՐՏԱՐԱԴՅՑ	Ն. ԿԱՐԱՅԵՏՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Կ. ԴԱՅԱՐՅԱՆ	ՏԱՆԻԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ԿԵՐԱԿԱՌՈՒԹՅՈՒՆ) ՏԱՆԻԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՍՆԵՄԱՆ
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Վ. ԴՈՒԿԱՅԱՆ	

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
20





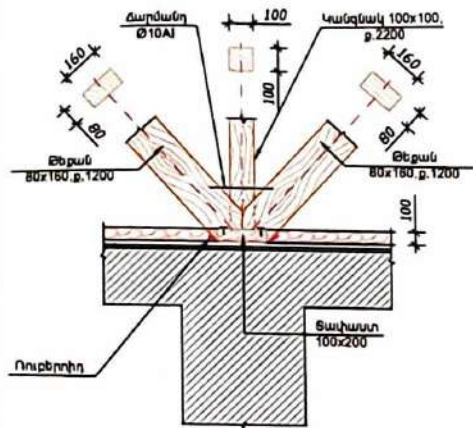
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Պայմանական ±0.000 կիշ է ընդունված է կտրուրի հատակի մաքուր միջոց:
2. Փայտե կոնստրուկցիաների և երեստույա էլեմենտների չվիճան տեղամասերում տեղադրել 2 շերտ տույ:
3. Փայտե թղթի տեսակի կոնստրուկցիաները պատել հալանելիչ և հալանիղճիային նյութերով երկու շերտ:
4. Հանգույցներ «1», «2», «3», «4» տես ՃՀ-07 թերթ, հանգույց «5» տես ՃՀ-08 թերթ:
5. Օդափոխության լույկի սկսեմա տես ՃՀ-10 թերթ:

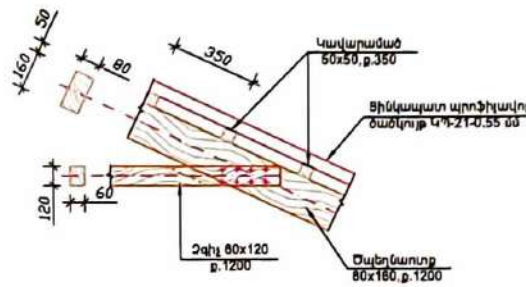
ՏՆՈՐՈՆ	Հ. ԽԱՅԱՏՐՈՑԱՆ		ՆՈՐ ՀԱՅԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԱՆԱԹԵՐԱԿԱՆ ԲԱՆԱԿԱՎԱՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆ ԹՄԱՄԱՄԱՆ 2-րդ ԵՏԵՐ ՆՈՐ ՏՄՈՒԹԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱՅԻՑ		
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՐՈՅԱՆ				
ՃԱՐՏԱՐԱՊՈՏ	Ա. ԿԱՐՈՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊՈՏԱԿԱՐԴԱՐԱՐԱՆ ՄԱՄ			
ՃԱՐՏԱՐԱՊՈՏ	Ն. ԿԱՐՈՅԱՆ				
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Կ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ				
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Վ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ	ԿՏՐԱՎԱՐՔ «2-2» ԵՎ «3-3»	ՓՈՒՆ	ԹԵՐԹ	ԸՅՐԵՐ
				ՄՆ	ՃՀ-06



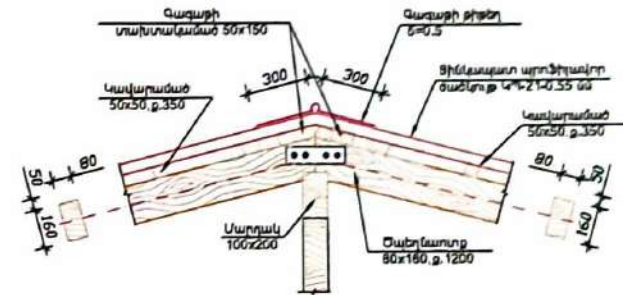
Հանգույց-1



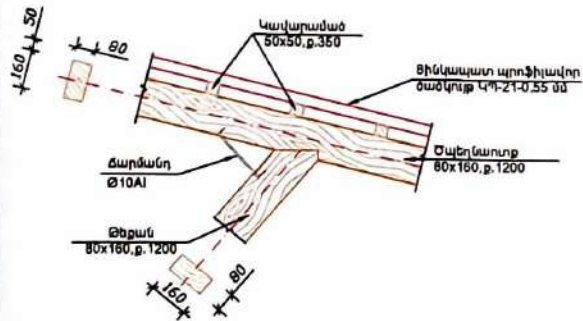
Հանգույց-2 Մ 1 : 20



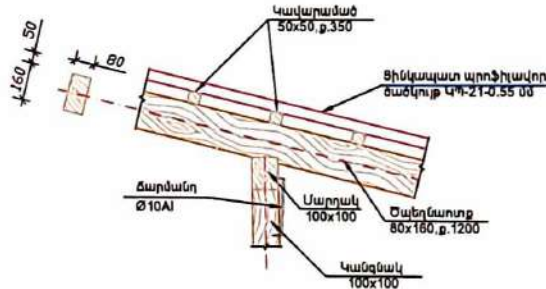
Հանգույց-3 Մ 1 : 20



Հանգույց-4 Մ 1 : 20



Հանգույց-5 Մ 1 : 20



ՇԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

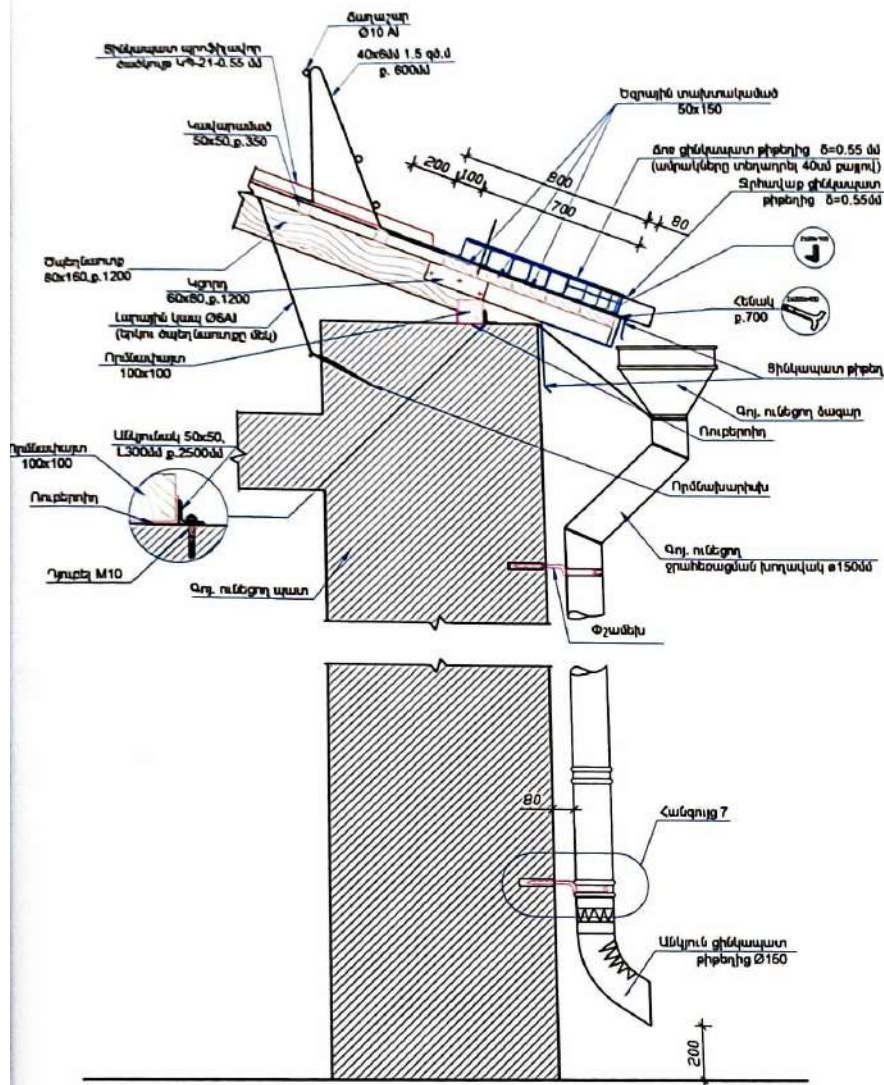
- Փայտե կոնստրուկցիաների և ելքետոնյա էլեմենտների չվեցան տեղամասերում տեղադրել 2 շերտ տղ:
- Փայտյա քլոր տեսակի կոնստրուկցիաները պատել հալանիսիչ և հալաիրոշիային նյութերով երկու շերտ:

«ԱՐԽՏԵԿՏ» ՄԻՈ
ՓՈՐՁԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ

ՏՆՈՐՆ	Հ. ԽԱՅՐԱՅԱՆ	ՆՈՐ ՀԱՅԸՆ ՀԱՍՏԱՆԻՔԻ ՔԱՆԱԲԱՆԱԿԱՆ ՔԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒ ԹԵՐԹ ԹԵՐԹ		
Ն.Գ.Ա.	Հ.ԲԱՐՈՅԱՆ	ՔԱՆԱԿԱՆ 2-րդ ԵԿՏԻ ՆՈՐ ՏԱՆԻՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱԼԱՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ԱՆ	ՃԵ - 07	13
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Խ.ԿԱՐԱՆՅԱՆ				
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Կ.ԿԱՅՐԱՅԱՆ				
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Վ.ԴՈՒԿԱՅԱՆ				



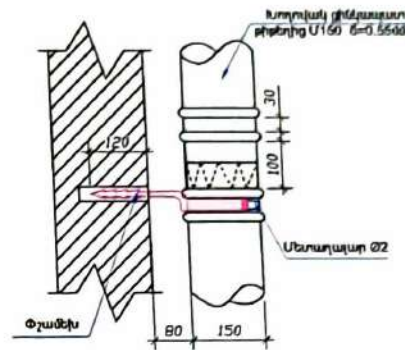
Հանգույց-6 Մ 1 : 20



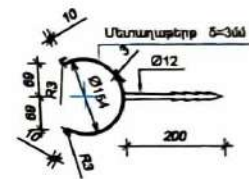
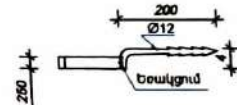
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ԵՐԱՅԵՐԱՅԵՐ ԻՐԱՎԱՆԱՅԵՐ 342A ՏԻՊԻ ԷԼԵՄԵՆՏՈՐԿ ԽԵՐ. = 4 մմ:
2. ԲՈՒՐ ՄԵՏԱՆԱԿԱՆ ՏԱՐԻՐԸ ՆԵՐՎԵԼ ԵՐԱՅԵՐ:

Հանգույց-7 Մ 1 : 10



ՓՇԱՄԵՆ



«ԱՐԽԻՏԵԿ» ՄԻԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ

ՏՆՈՐԵՆ	Հ. ՆԱԽԱՏՐԱՆ	ՆՈՐ ՀԱՃԵՆ ՀԱՄԱՏՆԵՐ ԲԱՆԱԹԵՐԱԿԱՆ ԲԱՆԱԿԱՆՈՒՄ ԿԵՆՏՐՈՆ ԹԱՐԱՄԱՆԻ 2-րդ ԵԾԵՐԻ ՆՈՐ ՏԱՆՈՒԹ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ			
Ն. Գ. Վ.	Հ. ԲԱՐՈՅԱՆ	Մ. ԿԱՐԱՄԵՅԱՆ			
ՃԱՐՏԱՐԱՐԻՑ	Ս. ԿԱՐԱՄԵՅԱՆ	Ս. ԿԱՐԱՄԵՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՐԻՑԻ ԿԱՐԱՐԱՆԱՆ		
ՃԱՐՏԱՐԱՐԻՑ	Ս. ԿԱՐԱՄԵՅԱՆ	Ս. ԿԱՐԱՄԵՅԱՆ	ՀԱՆԳՈՒՑՆԵՐ «Ծ», «Դ»		
ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐ	Կ. ՂԱՍՏԱՆ	Կ. ՂԱՍՏԱՆ	ՓՈՒՆ	ԹԵՐԵ	ԹԵՐԵՐ
ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐ	Կ. ՂԱՍՏԱՆ	Կ. ՂԱՍՏԱՆ	ԱՆ	ՃԸ-ՕԵ	13

Ֆինկապատ արտֆիլադը
ծածկույթ Կ-Պ-21-0.55 մմ

Շրջալայտամուտի շրջանակ
60x120 փայտե կենտրոնիկ

2550

1400

1800

700

700

2100

300

2

1

Ֆինկապատ գոգը
ճ-0.55 մմ

Technical drawing of a roof cross-section showing structural details and dimensions. The drawing includes the following labels and dimensions:

- Կախարան 50x50, p.350 (Hanging beam 50x50, p.350)
- Ցիմենտապատ արոճիվաճիղի ծածկույթ ԿԴ-21-0.55 մ (Concrete screed over the drainage channel, KD-21-0.55 m)
- Շրջան 80x160 (Ring 80x160)
- Շրջակապատ զոլոնգ $\delta=0.55$ մ (Concrete screed $\delta=0.55$ m)
- Շրջան 80x160 (Ring 80x160)
- Շրջակապատ շրջանի 80x80 լիպյուն էլեմենտներից (Concrete screed ring made of 80x80 wooden elements)
- Տախտակ 50x200 մ թաղի 200 մ (Plank 50x200 m, thickness 200 mm)
- Տախտակ 50x200 մ (Plank 50x200 mm)
- Տախտակ 80x160 (Plank 80x160)
- Տախտակ 80x160 p.1200 (Plank 80x160, p.1200)

Technical drawing of a roof structure. The drawing shows a cross-section of a roof with a gabled section. Key dimensions and labels include:

- Top width: 1480
- Bottom width: 1200
- Bottom width: 1280
- Right side height: 795
- Right side height: 930
- Right side height: 130
- Internal width: 1120
- Internal height: 80
- Label: "Հայկաստանի Հանրապետություն 30x150" (Republic of Armenia 30x150)
- Label: "Հայկաստանի Հանրապետություն" (Republic of Armenia)
- Label: "Սալնակապատ 80x160, p.1200" (Roof structure 80x160, p.1200)

[illegible]

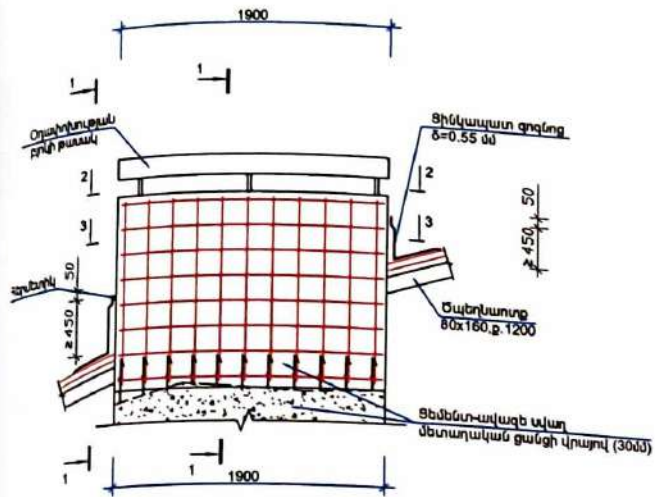
3. $\rho_{\text{manometer}} = 800 \text{ kg/m}^3$

1. Փայտե կոնստրուկցիաների և ե/բետոնյա էլեմենտների չփման տեղամասերում տեղադրել 2 շերտ տույ:
2. Փայտյա բոլոր տեսակի կոնստրուկցիաները պատել հալկանեխիչ և հալկադեղեխային նյութերով երկու շերտ:

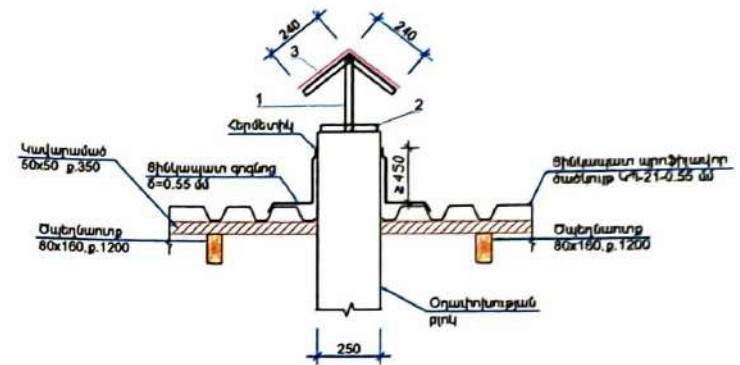
ՏՐՈՐ	ՀԱՅԱՍՏԱՆ		ԿՈՒ ՀԱՅԵՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԲԱՆԿՈՒԹԱՆԱԿԱՆ ԲԱՆԿԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԲԱՆԱԿԱՆ Զ-ՈՂ ԵԾԵՒԻ ԿՈՒ ՏՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՐԱՐՆԱԿԱՆ ԿԵԼԱՍԵՐԵԹԵՐԻ ԿԱՐԿԱՐԳ			
Ե.Ձ.Ը.	ՀԱՐԱՅՈՒՆ		ԲԱՆԿԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԿԱՐԳԻ ՄԱՍ			
ԲԱՆԿԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ	Կ. ԿԱՐԱՅԱՆ					
ԲԱՆԿԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ	Կ. ԿԱՐԱՅԱՆ					
ԿԱՐԱՅԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ	Կ. ԿԱՐԱՅԱՆ		ԶԵՆԱԿԱՆԱԿԱՆԱԿԱՆ ԿԱՐԿԱՐԳ	ԶՈՒ	ԶԵՐԵ	ԶԵՆԱԿԱՆԱԿԱՆԱԿԱՆ ԿԱՐԿԱՐԳ
ԿԱՐԱՅԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ	Կ. ԿԱՐԱՅԱՆ	ՄԱ		ՀԵ-ՈՂ	13	

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՉԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20 F

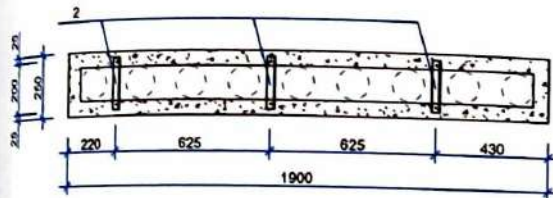




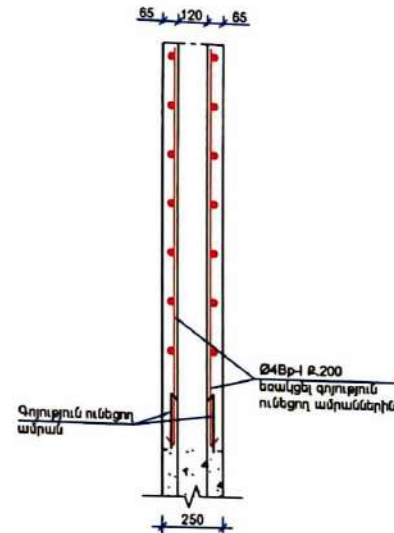
ԿՏՐԱՎԱՐ 1 - 1 Մ 1:20



ԿՏՐԱՎԱՐ 2 - 2 Մ 1:20



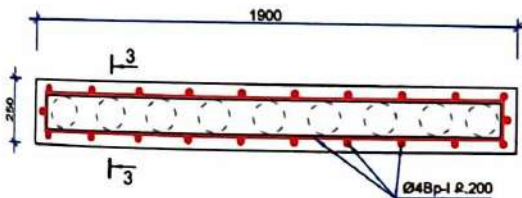
ԿՏՐԱՎԱՐ 3 - 3 Մ 1:20



ՊՈԴՊԱՏԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵՎ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

Դիրք N	ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՔԱՆ. Հատ.	ՔԱՆ. կգ	ԸՆԴՀԱՆ. կգ
	ՕՐԱԾՈՒՆԻՅԱԼ ՔԱՆԱԿ (4 ՀԱՏ)			
1	L 30x30x3 ГОСТ 8509-83 L=300	3	0.45	1.35
2	L 30x30x3 ГОСТ 8509-83 L=200	3	0.30	0.9
3	L 30x30x3 ГОСТ 8509-83 L=400	3	0.60	1.8
4	ՂԱՌԻՐԸ M10x110	6	0.12261	0.74
5	ԹԱՍԱԿ ԽԱՐՔ ՓԻՆԿԱԿԱՆ ՔԻՓԵՐՈՒ (δ=0.5) S=0.95 մ²			
6	ԱՆՏՐԵՐԻ ՀԱՊԱՀՈՒՄ Ø10 L=100	6		
7	ՕՐԱԾՈՒՆԻՅԱՆ ԲՈՂՆԵՐԻ ՎԱՅՆԱԿԱՆԻՔԻ ՎԵՐՈՒՄ, ԱՐՔԱՆԵՐԻ ՁԵՐԿԱՐՈՒՄ			V=0.25 մ³
8	ԱՐՔԱՆԱԿԻ ԳԱՆՁ Ø48p-I			G=18.0 կգ
9	ՔԵՐՈՒՆ B 12.5			V=1.0 մ³

ԿՏՐԱՎԱՐ 3 - 3 Մ 1:20



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՄՈԸ
ՓՈԴՐԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 ր

ՏՐՈՐԵՆ	Հ. ՄԱՍՆԱԳՐԱՆ		ՆՈՐ ՀԱՅԵՆ ՀԱՄԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ԲԱՆԱՎԱՅՐԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ
Ն.Գ.Ը.	Հ. ՔԱՐՈՅԱՆ		ԹԱՄԱՍՅԱՆ 2-րդ ԵՐԵՎԱՆԻ ՆՈՐ ՏՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻՐ
ԺԱՐՏԱՐԱԿՈՑ	Ա. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ		ԺԱՐՏԱՐԱԿՈՑԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
ԺԱՐՏԱՐԱԿՈՑ	Ա. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ		
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Կ. ՂԱՍՏԱՅԱՆ		ՕՐԱԾՈՒՆԻՅԱԼ ՔԱՆԱԿ
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Կ. ՂԱՍՏԱՅԱՆ		ՓՈՒ. ԹԵՐԵ. ԹԱՐԱՐ.



ՄԱՍՆԱԳԻՐ		ՔԱՆԱՑ	ԿԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆ ԿԱՄ ՍԿԵՐԱՍ	ՆՇՈՒՄ	
N	ԱՆՎԱՌՈՒՄ				
ՓԱՅՏ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐ					
1	Մզեղնատը	80x160	-	525.0 Գ.մ.	6.72 խ.մ.
2	Գցորդ	60x80	-	92.6 Գ.մ.	0.44 խ.մ.
3	Կանգնակ	100x100	-	50.5 Գ.մ.	0.50 խ.մ.
4	Եղբային տախտակաման	30x150	-	690.0 Գ.մ.	3.1 խ.մ.
5	Գազարի տախտակաման	50x150	-	270.2 Գ.մ.	2.02 խ.մ.
6	Կավարաման	50x50	-	1689.2 Գ.մ.	4.2 խ.մ.
7	Թեքան	80x160	-	139.0 Գ.մ.	1.77 խ.մ.
8	Տափաստ	100x200	-	43.4 Գ.մ.	0.86 խ.մ.
9	Որմնափայտ	100x100	-	134.0 Գ.մ.	1.34 խ.մ.
10	Մարդակ	100x200	-	43.2 Գ.մ.	0.86 խ.մ.
11	Մզեղնատների կապեր (ձգիչ)	60x120	-	61.8 Գ.մ.	0.44 խ.մ.
12	Շարենգել	60x120	4	6.0 Գ.մ.	0.04 խ.մ.
13	Վաշտության շարենգելներ	60x120	8	27.0 Գ.մ.	0.19 խ.մ.
14	Փայտե էլեմենտներ (հենակներ, այլ մեկտառային էլեմենտներ)	Գոյություն ունեցող	-	-	1.8 խ.մ.
Փայտե Տանիքի առանձին էլեմենտներ					
15	Չեղևալաման		4	0.5 ք.մ.	2.00 ք.մ.
16	Չեղևալամանների իրականացման փայտե մեկտառային էլեմենտներ, ելքաներով	Գոյություն ունեցող	-	-	0.8 խ.մ.
Տանիքառանձնային առանձին էլեմենտներ					
17	Ջրանեղացման իրականացում ցինկապատ հարթ թիթեղից		Δ=055	b=1250	130.00 Գ.մ.
18	Գազարի թիթեղ		Δ=055	b=600	65.00 Գ.մ.
19	Ֆինկապատ զոզեղ		Δ=055	b=700	130.00 Գ.մ.
20	Տանիքի մեկտառման ցինկապատ թիթեղ		Δ=055	77.00 ք.մ.	-
21	Չափար		9	-	-
22	Ջրանեղացման խողովակ	Ø150 ցինկապատ	9	103.5 Գ.մ.	-
23	Չեղևալամանների ծածկույթ	թիթեղ	Δ=055	16.0 ք.մ.	-
24	Տանիքառանձնային	Ցինկապատ պլոմբիլայտի ծածկույթ ԿԳ-21-0.55 մմ	-	580.0 ք.մ.	-
25	ճաղափայտ շաղկերի Ø10 A1 429.0 ԳՃ.մ 40x6մմ 248.0 ԳՃ.մ	Չեղյուս 560 հատ 	-	98.0 Գ.մ.	0.59 տ
26	Փայտե կոնստրուկցիաների և ելքետույս էլեմենտների չվման տեղամասերում սեղանից 2 շերտ տող	Մեկ շերտ	-	53.2քմ.	-
27	Փայտե թղթի տեղակի կոնստրուկցիաները պատել հակափայտ և հակափայտային հրդեհից 2 շերտ.		-	-	-

ՔԱՆԱՑԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ՄԱԹԵՄԱԳԻՐ			
ԴԻՐԻՔ N	ՄԱՍՆԱԳՐ	ՉԱՓՄ. ՄԻՒԿԱ.	ՔԱՆԱՑ
1	2	3	4
1	Փայտե մտրոցների քանդում	հատ	1.00
2	Տանիքառանձնային քանդում (սարքոցներ)	Բ.Մ.	530.00
3	Տանիքի մեկտառային հարթ թիթեղի քանդում	Բ.Մ.	120.00
6	Տանիքի կողմ փայտե կոնստրուկցիաների ապամոնտաժում (որմնափայտ, տափաստ, կանգնակ, մարդակ, ծալեր, կավարաման և այլն) մասնակի օգտագործումով	խ.Մ.	21.00
7	Կտուրում առկա շինարարական և տնտեսական աղբի մաքրում	տ	85.00
8	Շինարարական և տնտեսական աղբի տեղափոխում և կուտակում	տ	94.00
9	Շինարարական և տնտեսական աղբի քարծում և տեղափոխում	տ	94.00

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ՄԱԹԵՄԱԳԻՐ			
ԴԻՐԻՔ N	ՄԱՍՆԱԳՐ	ՉԱՓՄ. ՄԻՒԿԱ.	ՔԱՆԱՑ
1	2	3	4
2	Խարամի շերտ b=150մմ	խ.Մ.	77.00
3	Խոր մետաղական մտրոցների տեղադրում (ներկված)	հատ	1.00

«ԱՐԽԱՏԵԿ» ՍՊԸ
ՓՈՐՈՇԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

ՏՆՈՐԵՆ	Հ. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ		ՆՈՐ ՀԱՅԵՆ ՀԱՄԱՆԵՐԻ ՔԱՆԱՑԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ՄԱԹԵՄԱԳԻՐ ՔԱՆԱՑԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ՄԱԹԵՄԱԳԻՐ			
Ն. Գ. Ճ.	Հ. ԲԱՐՈՅԱՆ					
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԱԳՐԱԿԱՆ ՄԱԹԵՄԱԳԻՐ			
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Խ. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ					
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Կ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ		ՍՊԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԵ	ԹՈՒՆԻ
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Կ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ			ՄԱ	ՁԵ-11	13



XUP'Sch

ԼՍՄԱՐԿԻ ԲԱՆԱԿԱՆ

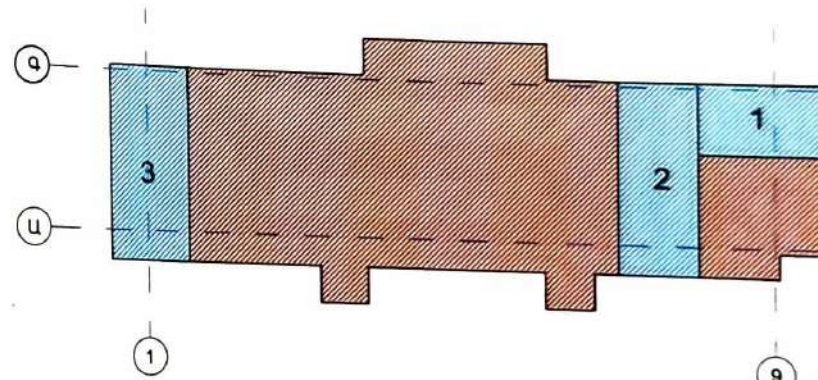




ԼՈՒՍԱՆԿԱՐ «3»



ՏԱՆԻՔԻ ՍԽԵՄԱ



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՇԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԽԱՇՆԱՅԱՆ	
Ն.Գ.Ը	Հ. ԲԱՐՈՅԱՆ	
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ	
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ն. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ	
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Կ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ	
ԼՈՒՍԱՆԿԱՐ	Կ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ	

ՆՈՐ ՀԱՅԵՆ ՀԱՄԱՅՆԻ ԲԱՆԱԹԵՈՒԿԱՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԿՈՆՏՐՈՆ
ԹԱՆԱԽԱՆ 2-ՐԴ ԵԾՆԻՔԻ ՆՈՐ ՏԱՆԻՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻՏ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԻԿԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՍՊԸ

ԼՈՒՍԱՆԿԱՐՆԵՐ: ՍՊԸ ԿԻՏԱՆ

ՓՈՒՆ ԹԵՐԵ ԵԾՆԵՐ



**ՀԻՆ ՄՈՆԻՏԻՆԳԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ
ԸՍՏ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՀԱՅՈՐԴԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ**

N	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՏԵԿՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՕՐԵՐԴԿ / ԸՆԴԱՄՏԵՆ 90 ՕՐԿ															
		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1	Հին. հրապարակի նախապատրաստում																
2	Քանդել տանիքածածկույթը, ջրահեռացման համակարգի հետ միապին																
3	Քանդել կրող փայտանյութերը																
4	Տանիքը մաքրել շինարարական եվ տնտեսական աղբից																
5	Կառուցել օդափոխության բլոկները, գոտիները, իրականացնել տվյալին աշխատանքները																
6	Կառուցել նոր փայտե կոնստրուկցիաները																
7	Մոնտաժել նոր տանիքածածկույթը իր ջրահեռացման համակարգով և ճաղաշարներով																
8	Հին. հրապարակի մաքրում և հանձնում																

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՇԱՔՆԵՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

ՏՎՈՐԵՆ	Հ. ԽԱՆՏՐՅԱՆ	ՆՈՐ ՀԱՅԸՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՔԱՆԱԾՈՒՄԸՆ ՔԱՆԱԿԱՆՔԻ ԿԵՆՏՐՈՆ ԹԱՊԱՐԱՄԱՆ 2-րդ ԵԾԵՔԻ ՆՈՐ ՏԱՆԻՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻՑ		
Ն.Գ.Ճ.	Հ. ԲԱՐՈՑՅԱՆ	ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ		
ԺԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ	ԺԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՍՄԱ		
ԺԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Խ. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ			
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Կ. ԴԱՅԵԱՐՅԱՆ			
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	Ա. ԴՈՂԱՄԱՅԱՆ			
		ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ	ՓՈՒՆ	ԹԵՐԹ
		ՄՆ	ՀԷ-13	13

