



ELBYGHL

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԴԱՐԱՆԻ ԱՄԵՐԻԿԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԻ ՎԵՐԱԲԱՆԱԾՈՂԱՆԵՐԻ ԶԵՆՈՒԹՅԱՆ ԽՈՐՀԻ ՎԵՐԱԿԱՌԱՐԱՆԻ ԿԱԶՄԸ

ՉԺԳՆՈՒՄ

<< ELEKTRON >> ՍՊԸ

ԼԱԿԱԳԻԾ

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵՂՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԵՂՐԻ ՔԱՂԱՔԻ ԱՐԱՔՍԱՇԵՆ ԹԱՂԱՍՍԻ
ԹԻՎ 2 ԲԱԶՄԱԲԱԿԱՐԱՆ ՇԵՆՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՎԵՐԱՆԱՐԱՐՈՂՍԱՆ

ՊԱՏՎԵՐ՝ ՍՄ-ՍՀ-ԳՀԾԶԲ - 24/06

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԵՂՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

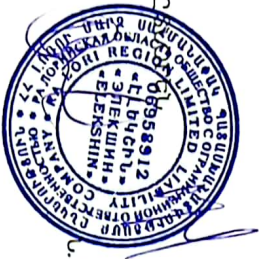
ՀԱՄԱՋԱՅՆԵՅՎԱԾ Է՝

ՄԵՂՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝  Ս. ԱՆՈՒԵԱՅԱՆ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊԼ-000538

<<ԷԼԵԿՏՐՈՆ>> ՍՊԸ Զ. ՂԱՎԱՅԱՆ

Լ.Գ.Ճ.



Բ. ՎԱՆԱՋՈՐ 2024թ.



Գործողության թվական՝ 05.09.2029թ.

1-6 “Փ ՂՈՔՈՎՏԳԻՈՒ ‘ՄՇՈՂՈՒՒ ‘ՄՇՈՂՈՒՒ ‘ԿՄՄՆ’

2024-09-05, «ԷԼԵԿԻՆ» ՍՊԸ

ԿՍԳՈՐՈՒ ՂՈԿՈՏԳԼՈՅՈՒՄՈՒՄ

ፎጋል-000538, 2-ካ ካህ

၂၄၆၇၈၉၀

ՀՏԿՄԻ ՂԵՑԿՄԱԿՉՈՒՄԸ ԴՆԵՑՄԱՏԳԼՈՂՈՒՄ ԿՐՈՏՈՒՄԸ



«ՀԱՏԱՏԱՑՈՒՄ ԵՄ»

«ԶԵՓՑՈՒՌ ԱՐՏ» ՍՊԸ տնօրենի՝

_____ Է. Բաղդասարյան

«__03__» __05__ 2024թ.

ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

22 Մյունիքի մարզի Մեղրի քաղաքի Արաքսաշեն թաղամասի թիվ 2 հասցեում գտնվող բազմաբնակարան բնակելի շենքի և տանիքի տեխնիկական վիճակի, հետագա շահագործման հնարավորության և անհրաժեշտ միջոցառումների կիրառության վերաբերյալ:

Սույն եզրակացությունը տրվում է համաձայն Մեղրիի համայնքապետարանի, «Ազարակի պրնձամոլիթրենային կոմբինատ» ՓԲԸ-ի և «ԶԵՓՑՈՒՌ ԱՐՏ» ՍՊԸ-ի միջև 2024թ ապրիլի 25-ին կնքված N 02 պայմանագրի: Եզրակացություն տալու նպատակով «ԶԵՓՑՈՒՌ ԱՐՏ» ՍՊԸ-ի կողմից (Շենքերի և շինությունների տեխնիկական վիճակի հետազննության ՊԷՍ. լիցենզիա N15554 տրված 30.10.2012թ.) կատարվել է Արաքսաշեն թաղամասի թիվ 2 հասցեում գտնվող բազմաբնակարան բնակելի շենքի ախնադիտական հետազննություն, չափագրման ու լուսանկարման աշխատանքներ:



Շենքի ծավալահատակագծային և կոնստրուկտիվ լուծումները

Արաքսաշեն թաղամասի թիվ 2 հասցեում գտնվող շենքը 2 հարկանի, ուղղանկյունաձև հատակագծով, մոտ 38.00x12.00մ արտաքին եզրաչափերով, բազմաբնակարան բնակելի շենք է (տես նկ.1): Կառուցվել է 1960-ական թվականներին, տեղադրված է մեղր թեքությամբ տեղանքում: Առաջին հարկի

հասակի նիշը բակի կողմից համահարթեցված է սալկանքի նիշին, իսկ հետին ճակատում բարձր է սալկանքից 70-80սմ-ով: Տիպային հարկի բարձրությունը 3.0մ է (բարձրությունը դիտվել է հասակից ծածկի վերին նիշ բարձրությունը): Շենքը գլխավոր ճակատի կողմից, երկրորդ հարկի նիշում ունի 1.00մ լայնությամբ բաց պատշգամբ, իսկ հետին ճակատի կողմից՝ 2.00մ լայնությամբ տնտեսական պատշգամբ: Շենքը չունի բնդհանուր մուտքեր:



Նկ. 1 Շենքի ճակատների տեսքերը

Շենքի կոնստրուկտիվ լուծումները

Շենքի կոնստրուկտիվ լուծումը տրված է կրող լայնական ու լայն երկայնական պատերով: Շենքի կոնստրուկտիվ տարրերն ունեն հետևյալ բնութագրերը.

- Հիմքերը ժապավենային են, իրականացված խամբարբետոնով:
- Պատերն իրականացվել են կանոնավոր կտրվածքի կրկնակի քարաշարվածքով, ցեմենտաավազային շաղախի կիրառմամբ և ունեն 40-45սմ հաստություն: Պատերի երեսշարը շենքի բոլոր ճակատներում բացակայում է: Պատերի ողջ պարագծով, ծածկերի նիշի մակարդակներում իրականացված են միաձույլ ե/բ հակասեյսմիկ գոտիներ:

- Տնտեսական պատշգամբներն իրականացվել են մետաղական տարածական շրջանակներով և միաձույլ ե/բ ծածկերով: Շենքի շահագործման ընթացքում բաց պատշգամբների որոշ մասը բնակիչների կողմից վերակառուցվել են և վերածվել փակ պատշգամբների:

1.4 Շենքի շուրջ սակվածքը որոշ հատվածամասերում գտնվում է անբավարար վիճակում (տես նկ.2), իսկ պատերի պատվանդանային հատվածամասերը չունեն ջրամեկուսիչ շերտեր, ինչի հետևանքով մթնոլորտային տեղումների ու մակերևույթային ջրերը ներթափանցում են շենքի կոնստրուկտիվ տարրեր և կարող են ներթափանցել նաև հիմնատակ՝ պատճառ հանդիսանալով հիմնատակի գրունտի անհավասարաչափ նստվածքին: Պատերի գետնախարսխային մասերը գտնվում են խոնավ վիճակում:

1.5 Տանիքի ակնադիտական հետազննությամբ պարզվել է, որ դրա կոնստրուկտիվ տարրերում առկա են բազմաթիվ զգալի և ուժեղ վնասվածքներ: Տանիքի ապրոշիֆերների թերթերը զգալի հատվածամասերում ջարդված կամ ձևախախտված են: Մետաղական պաշտպանիչ դետալները զգալի հատվածամասերում նույնպես բացակայում կամ ձևախախտված են (տես նկ.3), ինչի հետևանքով մթնոլորտային տեղումների ջրերը պարբերաբար ներթափանցել են տանիքի կոնստրուկտիվ տարրեր՝ փայտե կոնստրուկցիաներում ինչպես նաև միջանցքներում և բնակելի տարածքներում առաջացնելով տարբեր տեսակի վնասվածքներ (տես նկ.4): Փայտե կոնստրուկցիաների մակերեսներին հայտնաբերվել են նաև կենսաբանական զգալի վնասվածքներ:

1.6 Տանիքի մետաղական հարթ թերթերից իրականացված ջրնաղդանները ձևախախտված են, ջրահեռացման համակարգը գտնվում է անբավարար վիճակում: Անվտանգության համար նախատեսված պարսպող ցանցը գրեթե ամենուր բացակայում է: Բացակայում են նաև բոլոր ծխատարների պաշտպանիչ թիթեղյա դետալները: Քայքայվել են նաև ծխատարների քարաշարվածքի բետոնե շերտերը, արի հետևանքով թափվել են զգալի թվով աղուսներ: Անհրաժեշտ է նշել նաև, որ տանիքում առկա է մեծ քանակությամբ շինարարական և կենցաղային աղբ (տես նկ.5):

շահագործման համար, բայց պահանջում են որոշ կապիտալ նորոգում, որն ամենատանհրաժեշտն է տվյալ պահին:

2. Ընթերցողի մեքենայի խոցելիության աստիճանը (շենքի վարքը երկրաշարժի դեպքում) գնահատվում է միջին, այն է՝ երբ օբյեկտի տարածքում մինչև 8-9 բալլ ըստ MSK-64 սանդղակի (գետնի սպասվելիք առավելագույն արագացումը $A_{max}=0.3g$) հնարավոր երկրաշարժի ժամանակ շենքի կոնստրուկցիաներում կարող են առաջանալ զգալի վնասվածքներ՝ վնասվածքի աստիճանը 3-րդ՝ համաձայն ՀՀՇՆ 20.04- նորմերի 24 աղյուսակի:

3. Ընթերցողի տանիքի տեխնիկական վիճակը գնահատվում է «անբավարար» (երկրորդ աստիճան), այն է՝ շահագործումը հնարավոր է միայն նորոգումից հետո:

4. Ելնելով շենքի տանիքի փաստացի տեխնիկական վիճակից, առաջարկվում է ամբողջությամբ քանդել տանիքածածկույթը և այն փոխարինել նոր ծածկույթով: Նորերով փոխարինել փայտե կալարամանային և ծպեղային համակարգի վնասված հատվածամասերը, որը կազմում է մոտ 35-45 տոկոս: Հիմնանորոգել տանիքի կազմակերպված ջրահեռացման համակարգը, վերականգնել անվտանգության համար նախատեսված պարսպադր ջանցերը:

5. Ընթերցողի տանիքի նորոգման համար նախատեսվող բոլոր շինարարական աշխատանքները պետք է կատարվեն սահմանված կարգով մշակված և հաստատված նախագծի հիման վրա:

6. Եթե տանիքի շինարարական աշխատանքներն իրականացնելու ընթացքում բացահայտվեն լրացուցիչ միջոցառումներ իրականացնելու անհրաժեշտություն, որոնք ներկայացված չեն սույն եզրակացությունում, ապա դրանք պետք է լուծվեն աշխատանքային կարգով՝ նախագծում կատարելով համապատասխան լրացումներ կամ փոփոխություններ:

Կատարող՝

«ԶԵՓՅՈՒՌ ԱՐՏ» ՍՊԸ-ի առաջատար մասնագետ

Հ.Հարությունյան

Լրացուցիչ պահանջներ

1. ՀՀ Սյունիքի մարզի Մեղրի համայնքի Մեղրի քաղաքի Արաքսաշեն թաղամասի թիվ 2 բազմաբնակարան բնակելի շենքի տանիքի վերանորոգման աշխատանքներն իրականացնող շինարարական կազմակերպության կողմից անհրաժեշտ է ներկայացնել «Քաղաքաշինական բնագավառում բնակելի, հասարակական և արտադրական» ցանկացած ոլորտի շինարարության իրականացման լիցենզի
2. «Աշխատանքային ռեսուրսներ» որակավորման չափանիշի գնահատման համար սահմանվում են հետևյալ պայմանները` մասնագի աշխատակազմում պետք ընգրկված լինի` առնվազն մեկ աշխատակից, որը պետք է ունենա բարձրագույն մասնագիտական կրթություն, ինժեներ-շինարարի որակավորում, ինչպես նաև մասնագիտական առնվազն մեկ տարվա փորձառություն համանման աշխատանքների քաղաքացիական շինարարություն ոլորտում:
3. Շինարարական կազմակերպությունը պետք է համալրված լինի մասնագետներով` հարդարող, թիթեղագործ, հյուսն և այլն
4. «Տեխնիկական միջոցներ» որակավորման չափանիշի գնահատման համար սահմանվում են հետևյալ պայմանները` աշխատանքների կատարման համար պահանջվում է թվով մեկ հատ` բեռնատար ինքնաթափ ավտոմեքենա, ավտոկիսուկ
5. Անհրաժեշտ են նաև հետևյալ սարքեր-սարքավորումները մեխանիկական պտուտակախան, հաղթաչափ, մետաղախատ մկրատ
6. Պայմանագրի կատարման համար պահանջվող լիցենզիայի տեսակն է` շինարարության իրականացում ըստ քաղաքաշինության հետևյալ ոլորտի` բնակելի, հասարակական և արտադրական
7. Շինարարության ընթացքում օգտագործվող շինանյութերի տեխնիկական բնութագրերը և երաշխիքային ժամկետները /տես աղյուսակներ 1 և 2/
8. Շինարարության տևողությունը` 4 ամիս
9. Աշխատանքների երաշխիքային ժամկետը` 1 տարի

ՀՀ Սյունիքի մարզի Մեղրի համայնքի Մեղրի քաղաքի Արաքսաշեն թաղամասի թիվ 2 բազմաբնակարան բնակելի շենքի տակիքի վերանորոգման աշխատանքների համար

օգտագործվող նյութերի երաշխիքային ժամկետները

Աղյուսակ 1

N	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՏԵՍԱԿՆԵՐԸ	ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ԺԱՄԿԵՏ
1.	Տանիքի գունավոր ցինկապատ պողֆիլավոր թիթեղ	3 տարի
2.	Գունավոր ցինկապատ թիթեղ	3 տարի
3.	Տանիքի փայտանյութ	3 տարի

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

ՀՀ Սյունիքի մարզի Մեղրի համայնքի Մեղրի քաղաքի Արաքսաշեն թաղամասի թիվ 2 բազմաբնակարան բնակելի շենքի տակիքի վերանորոգման աշխատանքներին

կատարման ընթացքում օգտագործվող նյութերի

Աղյուսակ 2

N	Անվանում	Չափ-ման միավոր	Տեխնիկական բնութագիր
1	2	3	4
1.	Տանիքի գունավոր ցինկապատ պողֆիլավոր թիթեղ	քմ	Նվազագույնը 0.5 մմ հաստության, КГН-25
2.	Տանիքի փայտանյութ	խմ	Կիսաչոր սոճի 2-րդ տեսակի
3.	Գունավոր ցինկապատ թիթեղ	քմ	Նվազագույնը 0.5 մմ հաստության

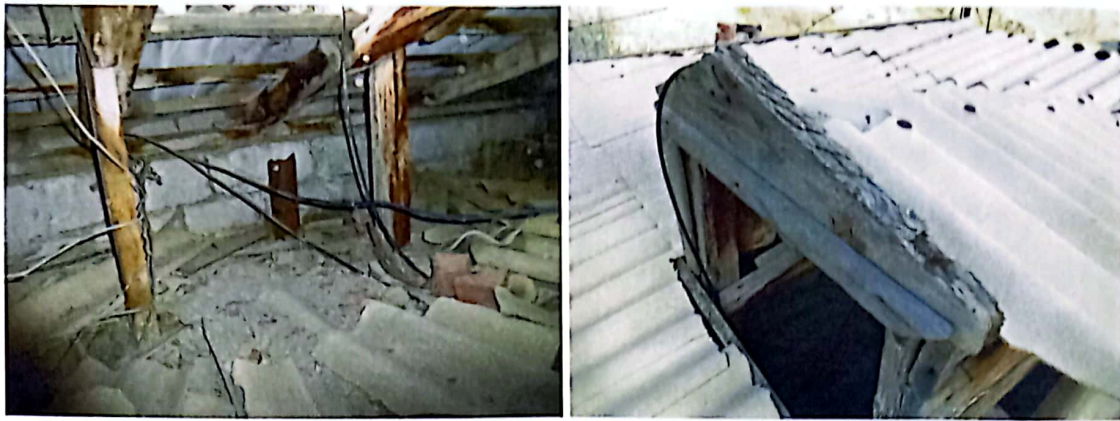


Նկ.2 Սալվաճի վնասվածքների տեսքեր



Նկ.3 Տանիքաձածկույթի վնասվածքների տեսքեր





Նկ.4 Տանիքի կոնստրուկտիվ համակարգի ընդհանուր և վնասվածքների տեսքեր



Նկ.5 Տանիքում այլ վնասվածքների, թերությունների և հավաքված աղբի տեսքեր

Հիմնվելով հետազննության արդյունքներին եզրակացնում ենք.

1. Համաձայն ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի առ 08.12.2009թ. թիվ 282-Ն հրամանով հաստատված «Բնակելի, հասարակական և արտադրական շենքերի ու շինությունների տեխնիկական վիճակի հետազննության մեթոդական ցուցումների» շենքի տեխնիկական վիճակը ընդհանուր առմամբ գնահատվում է «բավարար» (երկրորդ աստիճան), այն է՝ կոնստրուկտիվ տարրերն ընդհանրապես պիտանի են

շահագործման համար, բայց պահանջում են որոշ կապիտալ նորոգում, որն ամենաանհրաժեշտն է տվյալ պահին:

2. Շենքի սեյսմիկ խոցելիության աստիճանը (շենքի վարքը երկրաշարժի դեպքում) գնահատվում է միջին, այն է՝ երբ օբյեկտի տարածքում մինչև 8-9 բալ ըստ MSK-64 սանդղակի (գետնի սպասվելիք առավելագույն արագացումը $A_{max}=0.3g$) հնարավոր երկրաշարժի ժամանակ շենքի կոնստրուկցիաներում կարող են առաջանալ զգալի վնասվածքներ՝ վնասվածքի աստիճանը 3-րդ՝ համաձայն ՀՀՇՆ 20.04- նորմերի 24 աղյուսակի:

3. Շենքի տանիքի տեխնիկական վիճակը գնահատվում է «անբավարար» (երկրորդ աստիճան), այն է՝ շահագործումը հնարավոր է միայն նորոգումից հետո:

4. Ելնելով շենքի տանիքի փաստացի տեխնիկական վիճակից, առաջարկվում է ամբողջությամբ քանդել տանիքածածկույթը և այն փոխարինել նոր ծածկույթով: Նորերով փոխարինել փայտե կավարամածային և ծպեղային համակարգի վնասված հատվածամասերը, որը կազմում է մոտ 35-45 տոկոս: Հիմանոնորոգել տանիքի կազմակերպված ջրահեռացման համակարգը, վերականգնել անվտանգության համար նախատեսված պարսպող ցանցերը:

5. Շենքի տանիքի նորոգման համար նախատեսվող բոլոր շինարարական աշխատանքները պետք է կատարվեն սահմանված կարգով մշակված և հաստատված նախագծի հիման վրա:

6. Եթե տանիքի շինարարական աշխատանքներն իրականացնելու ընթացքում բացահայտվեն լրացուցիչ միջոցառումներ իրականացնելու անհրաժեշտություն, որոնք ներկայացված չեն սույն եզրակացությունում, ապա դրանք պետք է լուծվեն աշխատանքային կարգով՝ նախագծում կատարելով համապատասխան լրացումներ կամ փոփոխություններ:

Կատարող՝

«ԶԵՓՅՈՒՌ ԱՐՏ» ՍՊԸ-ի առաջատար մասնագետ

Հ.Հարությունյան

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

N	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹ
1		13
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ: ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ	ԵՇ -1
2	ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/	ԵՇ -2
3	ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԱՍԽԱԳԾՎՈՂ/	ԵՇ -3
4	ԾՊԵՂԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/	ԵՇ -4
5	ԾՊԵՂԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԱՍԽԱԳԾՎՈՂ/	ԵՇ -5
6	ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1: ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	ԵՇ -6
7	ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1: ԱՍԽԱԳԾՎՈՂ	ԵՇ -7
8	ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ԾՊԵՂԱՄՈՏՔԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ: ՏԵՍՔ "Ա": ՀԱՆԳՈՒՅՑ "Ա":	ԵՇ -8
9	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ	ԵՇ -9
10	ՉԵՂԱՆՈՒՄԱՄՈՒՏԻ ՓԱՅՏԵ ԸՆԴՏԱՓԵՂԿ ԸԹ-1, ՉԵՂԱՆՈՒՄԱՄՈՒՏԻ ՓԱՅՏԵ ԸՆԴՏԱՓԵՂԿԻ ԸԹ-1 ԵՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԵՇ -10
11	ՕՂԱՏԱՐ ՈՒՂԻՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ: ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՏԵՍՔ: ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	ԵՇ -11
12	ՏԱՆԻՔԻ ԱՆԿՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԵՏՆԱԴԱՆԱՆ ԸՆԴԱՇՆՈՒՐԵՐ: ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ Ա-Ա: ՀԱՆԳՈՒՅՑ «Ա»:	ԵՇ -12
13	ՏԱՆԻՔԻ ՄԵՏՆԱԴԱՆԱՆ ՄՏՈՑԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ, ՏԱՆԻՔԻ ՄԵՏՆԱԴԱՆԱՆ ՄՏՈՑ, ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ	ԵՇ -13
14	ՊՐՈՖԻԼԱՎՈՐ ԹԻԹԵՂԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ:	ԵՇ -14
15	ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	ԵՇ -15
16	ՏԱՆԻՔԻ ԶԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐԴԱՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԵՇ -16
17	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ	ԵՇ -17

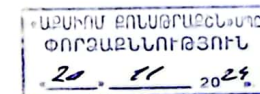
ՀՀ ԱՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵՐՈՒ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԵՐՈՒ ԶԱՆԴՄԱՆ ԱՐԱՅՄԱՆԵՆ, ԹԱՐԱՄԱՍԻ ԹԻՎ 2 ԲԱԶՄԱԲԱԿԱՐԱՆ ԵՆՔԵԻ ՏԱՆԻՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐԴԱՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ ԿԱՏԱՐՎԵԼ Է ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ ՄԵՐՈՒԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆԻ ՊԱՏՎԵՐԻ ԵՎ ԶԱՆԴՄԱՆԱՐԵՏԱՐԱՆԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱՐԴՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆ ԿՐԱ:

Նախագծով նախատեսված է հետևյալ աշխատանքները .

1. Տանիքի ասբեղիտների քանդում
2. Չեղելուամուտի կառուցում
3. Փայտե կոնստրուկցիաների փոխում:
4. Տանիքի Փայտանյութի , կավարամածի հրդեհապաշտպանում:
5. Պիպի կառուցում գունավոր /կանաչ/ ցինկապատ քիթեղից /հաստ. 0.5 մմ/.
6. Ջրհորղանի տեղադրում գունավոր /կանաչ/ ցինկապատ քիթեղից /հաստ. 0.5 մմ/.
7. Տանիքի գունավոր /կանաչ/ ցինկապատ պրոֆիլավոր քիթեղի տեղադրում /հաստ. 0.5 մմ/.
8. Ցինկապատ գունավոր /կանաչ/ քիթեղից ծագարների տեղադրում /հաստ. 0.5 մմ/.
9. Ցինկապատ գունավոր /կանաչ/ քիթեղից ջրհոս խողովակների տեղադրում /հաստ. 0.5 մմ/.
10. Կավարամածի փոխում:
11. Պողպատե պաշտպանիչ ճաղաշարի տեղադրում:
12. Օդատար ուղիների վերանորոգում :
13. Օդատար ուղիների զվաճողի կառուցում ցինկապատ ունավոր /կանաչ/ քիթեղից /հաստ 0.5 մմ/.
14. Ըջամուտքի ծածկի կառուցում
15. Ընկ աղբի բարձում ել տեղափոխում

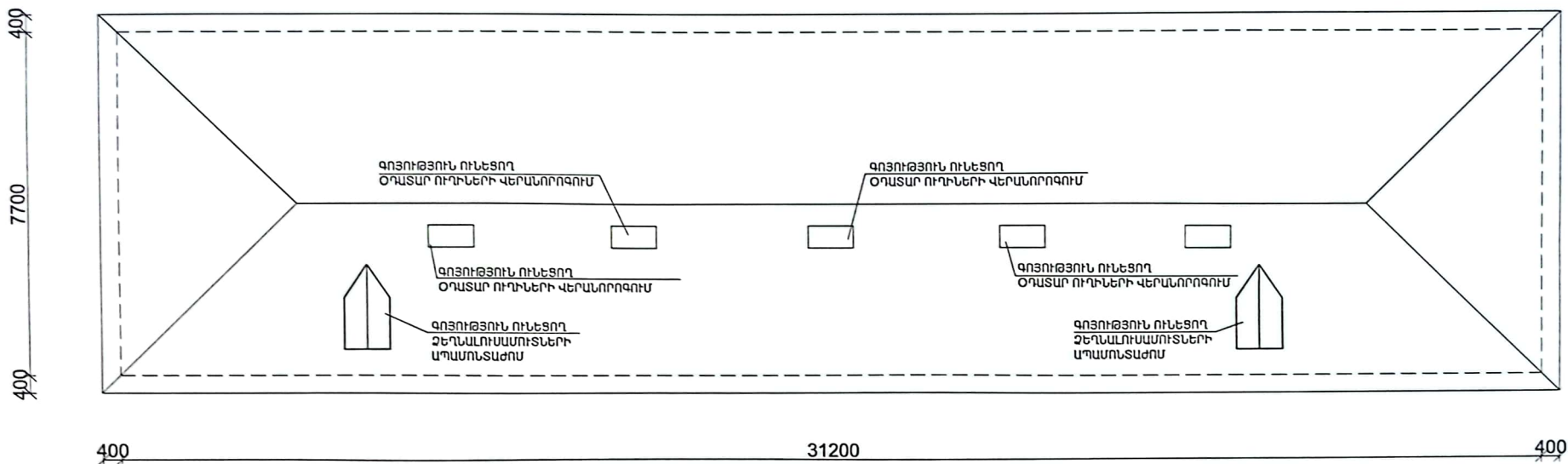


Նախագիծը մշակված է ՀՀԸՆ 20-06-2014, ՀՀԸՆ 31-04-2022, ՀՀԸՆ 20-04-2020, ՀՀԸՆ 13-03-2022, ՀՀԸՆ 31-01-2014 պահանջներին համապատասխան և հաշվի է առնված պատվիրատուի առաջարկությունները: Աշխատանքների իրականացման համար անհրաժեշտ մեխանիզմներն են՝ ինքնաթիռի ավտոմեքենա, վերամբարձ կուրմկ Աշխատանքների կատարման համար շինարարի կողմից պետք է ներկայացվի «կապիտալ շինարարության իրականացման» քաղաքացիական ոլորտին վերաբերվող լիցենզիա: -Աշխատանքների կատարման համար շինարարի կողմից պետք է ներկայացվի օգտագործվող նյութերի որակը հաստատող հավաստագիր: Վերանորոգման աշխատանքները կատարել պահպանելով տեխնոլոգիական նկատառումները, անվտանգության տեխնիկայի կանոնները



ՆՈՐԵՆ	Հ.ԴԱՎԹԻՍԱՆ	ՄԵՐՈՒ ՄԱՐԶԻ ՄԵՐՈՒ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԵՐՈՒ ԶԱՆԴՄԱՆ ԱՐԱՅՄԱՆԵՆ, ԹԱՐԱՄԱՍԻ ԹԻՎ 2 ԲԱԶՄԱԲԱԿԱՐԱՆ ԵՆՔԵԻ ՏԱՆԻՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐԴԱՅԱՆ	ՊԱՏՎԵՐ	
Ն. Գ. Ճ	Ն.ԱՇԽԱՏԱՆ	ՍԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ն.ԱՇԽԱՏԱՆ	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ ՄԵՐՈՒԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ	ՏԵ-1	
		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ, ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ:	ԷԼԵԿՏՐ	

ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/ Մ 1:100



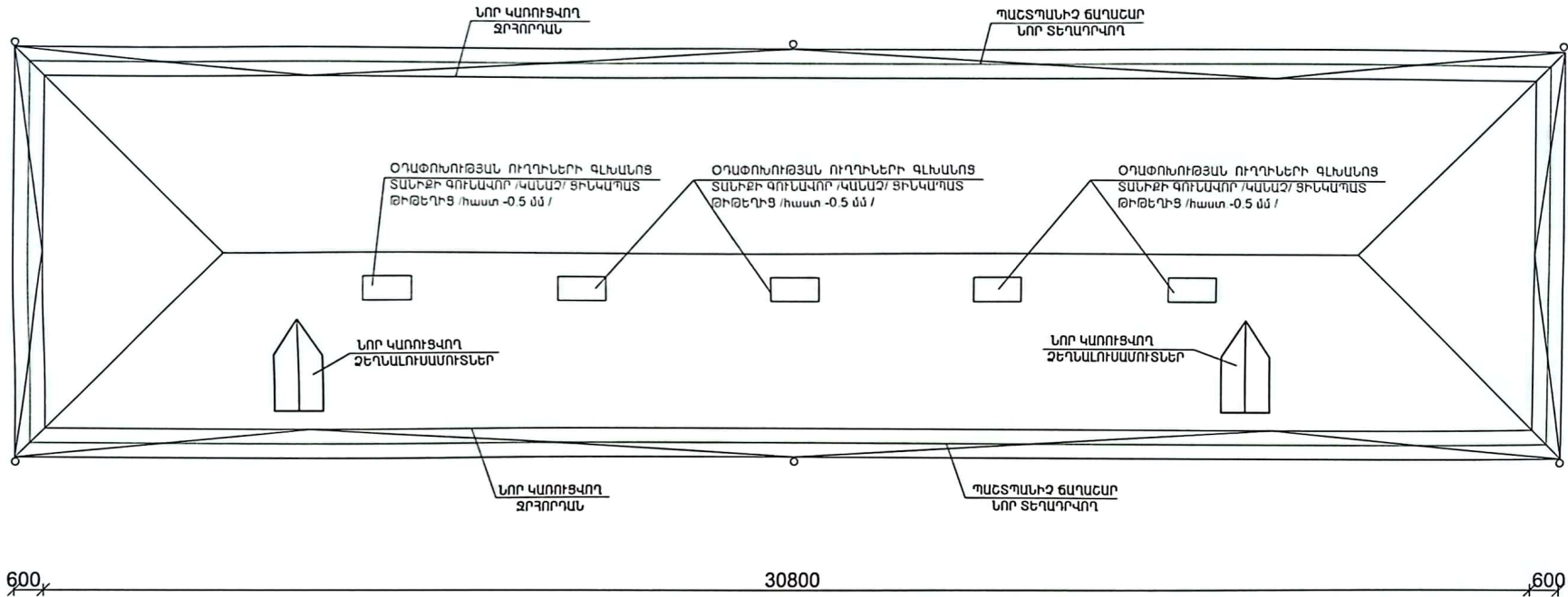
«ԱՅՍԻՆՍ ԲՈՒՍԹՐԱԾԵՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20.11.2024



ՏՐՈՒՆ	Հ.ԴԱԿՅԱՆ	ԼԻՆԻԱՆԻ ՄԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԵՐԻ ԶԱՆՔԻ ՍՈՑԵԼ ԹԱԿԱՍԱԽ ԹԻՎ 2 ԲԱԶՄԱԲԱԿԱՐԱՆ ԵՎԵՐ ՏԱԽԵՐ ԿՐԱՐԱՆՈՐԱՒ	ՀԱՏԿԵՐ
Ն.Գ.Ճ	ՆԱԵՐԱՅՅԱՆ		ԹԵՐԻԹ ԹԵՐԻԹԵՐ
ԳՈՒՏ	ՆԱԵՐԱՅՅԱՆ	ՀԱՏԿՐԱՍՏԻՄ՝ ՄԵՐԻԻ ՀԱՄԱՆՔԱՄԵՏԱՐԱՆ	ՃԵ-2
		ԿՏՐԱԿԸ 1-1/ԶՈՒԱԳՐԻԹՅՈՒՆ/	ԵՎԵՐ

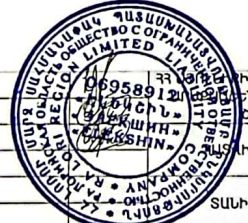
ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԼԱՍԽԱԳԾՎՈՂ/ Մ 1:100

600
7700
600



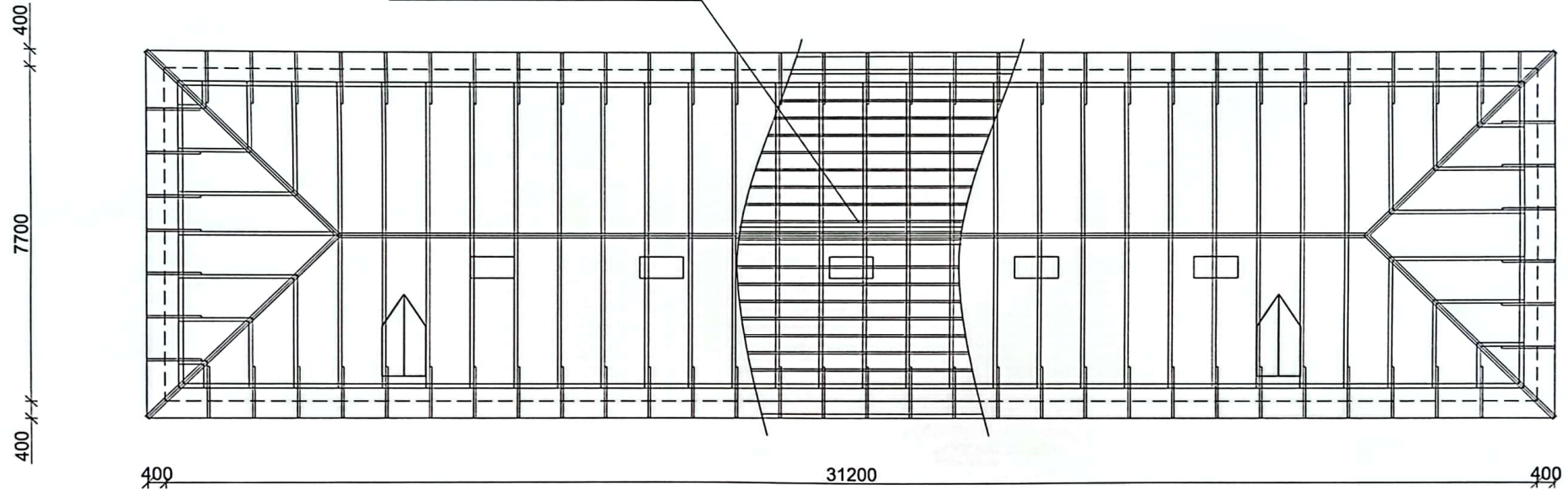
«ԱՅՍԻՆՍ ԲՈՒՆԱԲՐԱՋԵԼ» ՍՊԸ
ԳՈՐԾԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20.11.2026

ՏՆՕՐԵՆ	Հ.Գ.Ա.	Հ.Ա.Բ.Ա.ՅԱՆ	ՍՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԼԱՍԽԱԳԾՎՈՂ	
Լ.Գ.Ա.	Հ.Ա.Բ.Ա.ՅԱՆ	Հ.Ա.Բ.Ա.ՅԱՆ	ՍՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԼԱՍԽԱԳԾՎՈՂ	ՊԼԱՆԵՐ
ԳՐԵՑ	Հ.Ա.Բ.Ա.ՅԱՆ	Հ.Ա.Բ.Ա.ՅԱՆ	ՍՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԼԱՍԽԱԳԾՎՈՂ	ԹԵՐԹ
			ՍՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԼԱՍԽԱԳԾՎՈՂ	ՃԵ-3
			ՍՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԼԱՍԽԱԳԾՎՈՂ	



ԾՊԵՂԻ ԵՎ ԿԱԿԱՐԱՄԱԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/ Մ 1:100

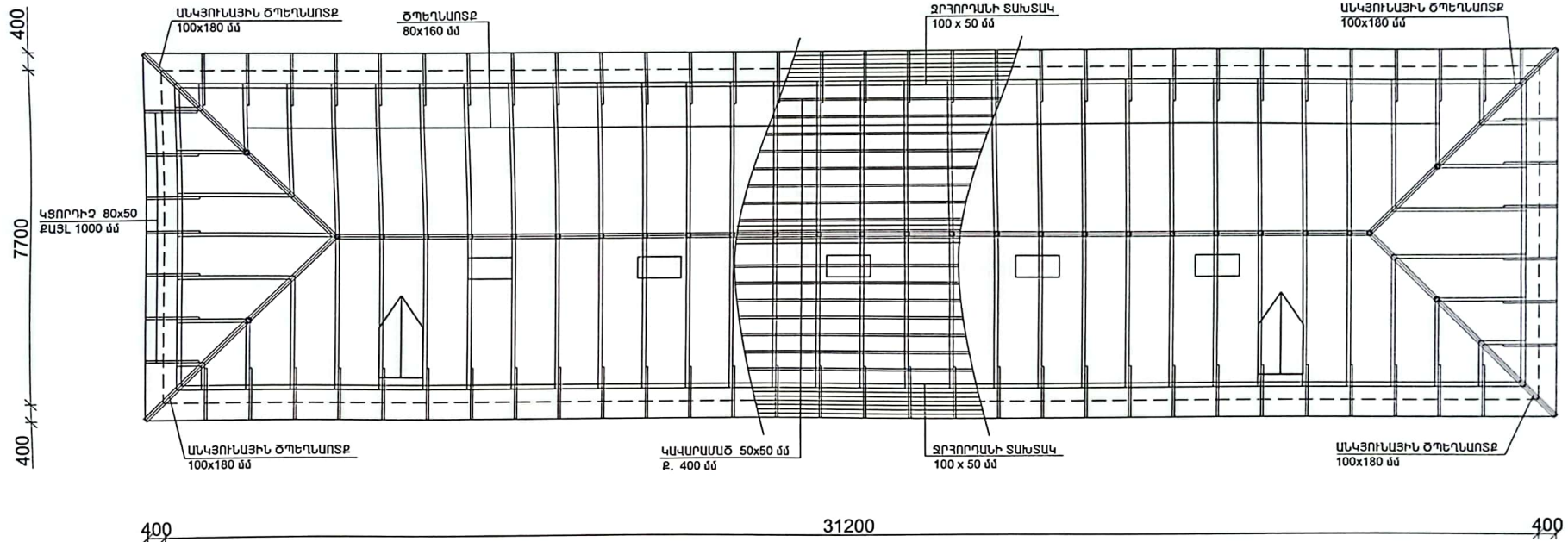
ՏԱՆԻԹԻ ՓԱՅՏԱՆՅՈՒԹԻ ԶԱՆԴՈՒՄ



«ԱՅՍԻՆՍ ԶՈՒՍՑՐԱՎԱԾ»
ՓՈՐՁԱԶՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20.11.2029

ՏՆՈՐԵՆ	Հ.ԴԱՎԹՅԱՆ	ՅՈՐԴԻԹԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵՐԻԻ ՀԱՄԱՅՆԵԻ ՄԵՐԻԻ ԶԱՆԱԾԻ	ՊԱՏԿԵՐ	
Ն. Գ. Ճ	Ն.ԱՇԽԱՅՑ	ԶԵՄԱՅԵՆ ԹԱՂԱՄԱՍԻ ԹԻՎ 2 ԲԱԶՄԱԲԱԿԱՐԱՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳՇԵՑ	Ն.ԱՇԽԱՅՑ	ԵՆԵԻ ՏԱՆԻԹԻ ՎԵՐԱՆՈՒԳՈՒՄ	ՏԵ-4	
		ՊԱՏԿՈՒՄՈՒՄ՝ ՄԵՐԻԻ ՀԱՄԱՅՆԱՊԵՏԱՐԱՆ		
		ԾՊԵՂԻ ԵՎ ԿԱԿԱՐԱՄԱԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/		ԷԼԵԿՏՐՈՆ

ԾՊԵՂԻ ԵՎ ԿԱԿԱՐԱՄԱԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ՝ Մ 1:100

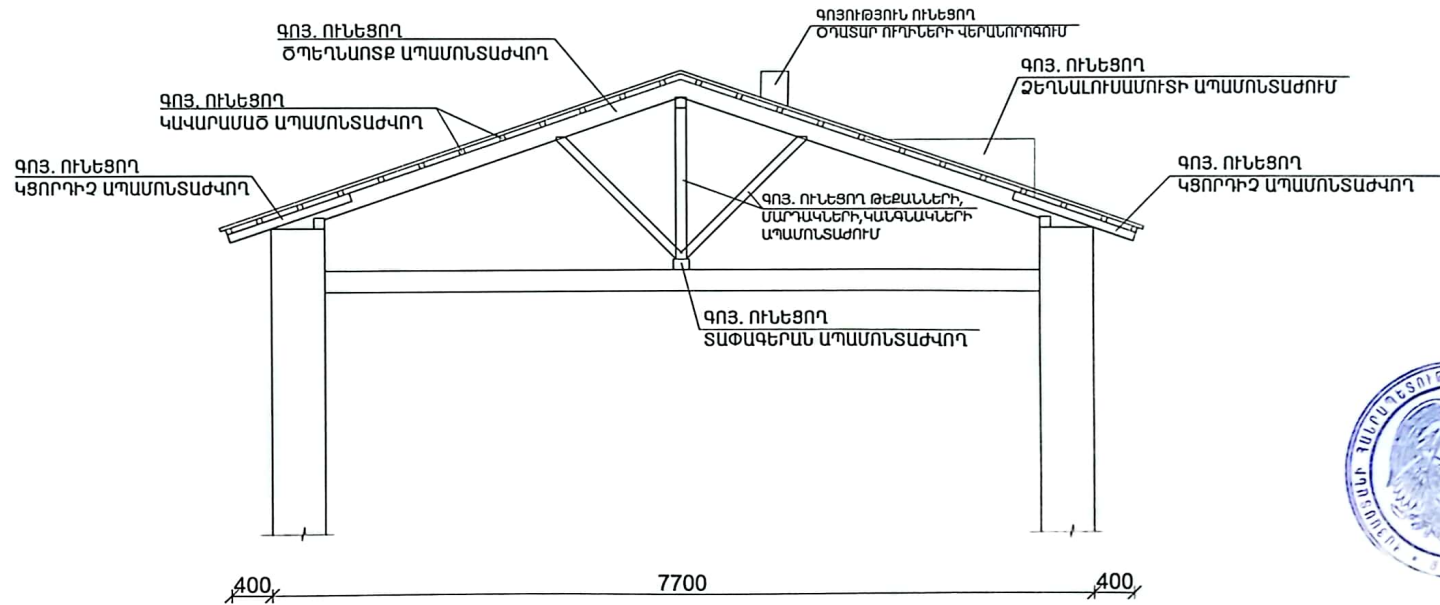


«ԱԶԵՐԻՍ ԲՈՒՆԱԹՐԱՅԵՐՈՒՄ»
ՓՈՐՁԱԲՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ
20.11.2021



ՏՆՈՐԵՆ	Հ.Գ.Ը	ԳԾԵՑ	ՋՐՀՈՐԴԱՆԻ ՏՈՒՏԱՍԿ 100 x 50 մմ	ՊԱՏՎԵՐ
Ն.Գ.Ը	Ն.ԱՇՐԱՅԱՆ	Ն.ԱՇՐԱՅԱՆ	ՋՐՀՈՐԴԱՆԻ ՏՈՒՏԱՍԿ 100 x 50 մմ	ԹԵՐԹ
				ԸՇ.5
				ԵԼԵԿՏՐ

ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ 1:50
ՀԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ



ՄԱՍԻՆՈՒ ՔՈՆՍՏՐԱԿՏ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
24.11.24

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ՏԱՆԻՔԻ ԱՄԲՈՂՋ ՓԱՅՏԱՆՅՈՒԹԻ ԱՊԱՍՈՆՏԱԺՎՈՒՄ
- ՓԱՅՏԱՆՅՈՒԹԸ ՀԱՆՁՆԵԼ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻՆ

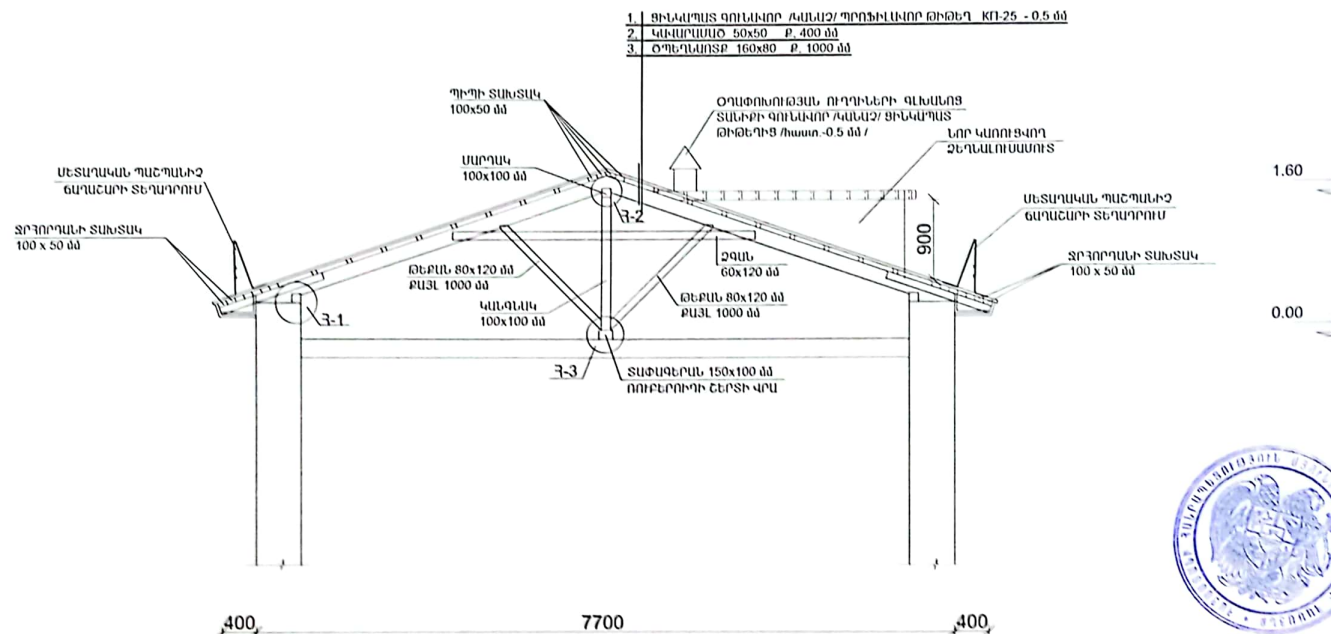
ՏՆՕՐԵՆ	ՀՂԱՎԱՅՄԱՆ	ՊԱՍՏԱՆԻՍՏԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄ	ՊԱՍՏԱՆԻՍՏԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄ
Ն. Գ. Ճ	Ն. ԱՇԽԱՏԱՆ	ՊԱՍՏԱՆԻՍՏԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄ	ՊԱՍՏԱՆԻՍՏԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄ
ԳՐԵՑ	Ն. ԱՇԽԱՏԱՆ	ՊԱՍՏԱՆԻՍՏԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄ	ՊԱՍՏԱՆԻՍՏԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄ
		ՊԱՍՏԱՆԻՍՏԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄ	ՊԱՍՏԱՆԻՍՏԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄ
		ՊԱՍՏԱՆԻՍՏԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄ	ՊԱՍՏԱՆԻՍՏԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄ
		ՊԱՍՏԱՆԻՍՏԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄ	ՊԱՍՏԱՆԻՍՏԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄ
		ՊԱՍՏԱՆԻՍՏԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄ	ՊԱՍՏԱՆԻՍՏԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄ
		ՊԱՍՏԱՆԻՍՏԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄ	ՊԱՍՏԱՆԻՍՏԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄ
		ՊԱՍՏԱՆԻՍՏԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄ	ՊԱՍՏԱՆԻՍՏԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄ
		ՊԱՍՏԱՆԻՍՏԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄ	ՊԱՍՏԱՆԻՍՏԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄ



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 ՀԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ 1:50
ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ

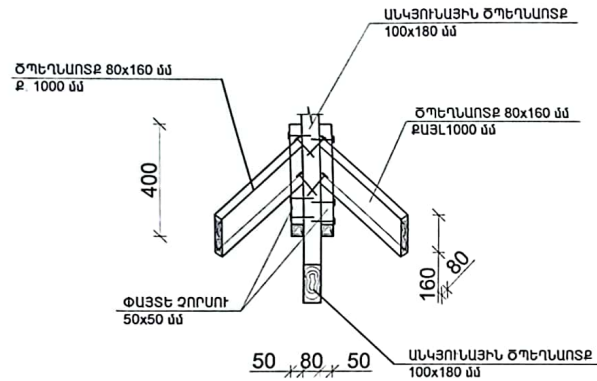


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

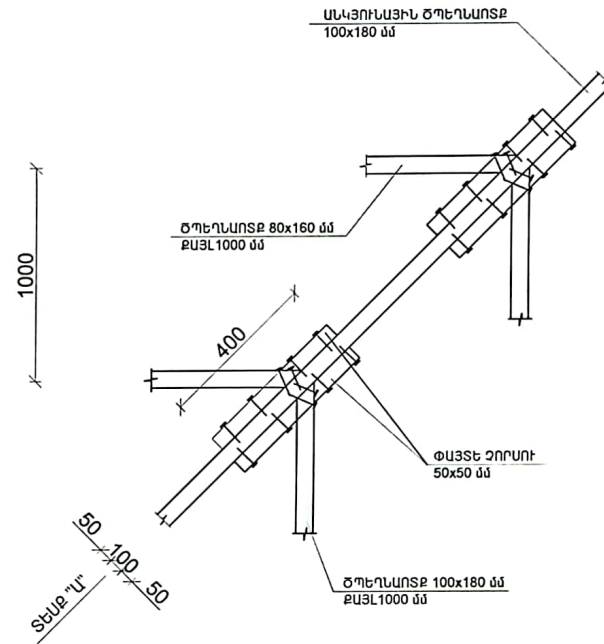
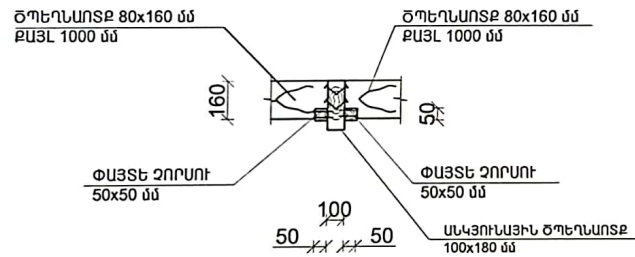
1. ՏԱՆԻՔԻ ԱՄԲՈՂԶ ՓԱՅՏԱՆՅՈՒԹՈՒՆ ՀԱՎԱՍԵՊՏԻԿԱՏՆԵԼ ԵՎ ՄԵԼԱԿԵԼ ՀԱՎԱԳՐՈՂԵՀԱՅՈՒՆ ԼՈՒԾՈՒՄԹՈՎ
2. ՏԱՆԻՔԻ ԾԱԾԿՈՒՄԸ ԳՈՒՆԱԿՐՈՂ/ԿԱՆԱԾ/ ՏՆԻԱԿԱՊԱՏ ՊՐՈՑԵՍԱԿՐՈՂ ԹԻԹԵՐԻՏ ՆԱԽԱՏԵԱԿԱԾ ԵՄ
ԱՄՐԱՏՆԵԼ ԻՆՔՆԱԿՏՐՈՂ ՊՏՈՒՏԱԿՆԵՐՈՎ

[illegible]

ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ԾՊԵՂԱՍՈՏՔԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



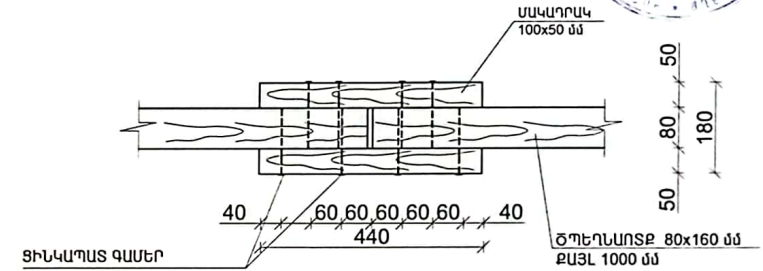
ՏԵՍԲ "Ա"



Ս. ՄԱՐԿԻԱՆ
ՓՈՐՁԱՔԱՆԵՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 11 2021



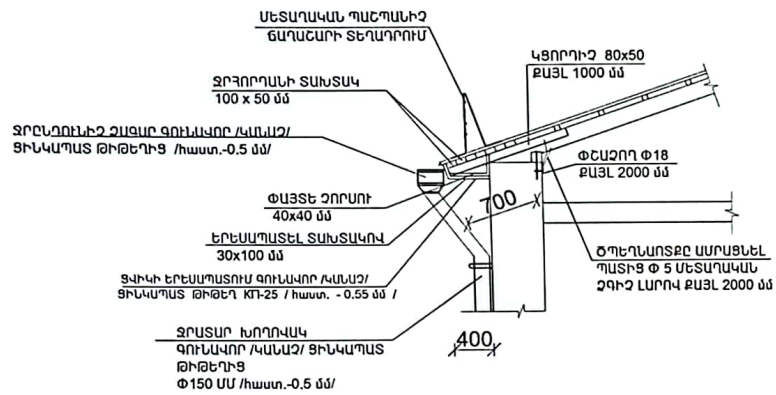
ՀԱՆԳՈՒՅՑ "Ա"



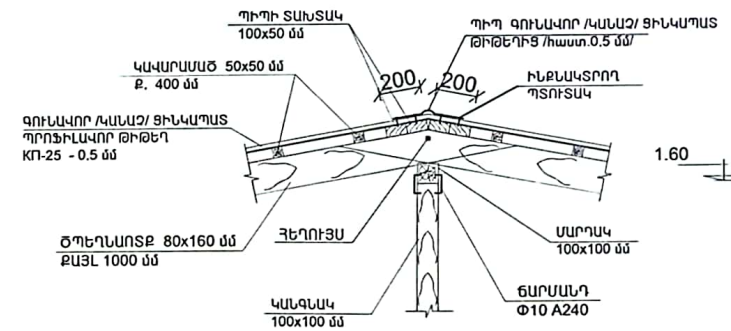
ՏՆՕՐԵՆ	Հ. Գ. Զ.	Ս. ՄԱՐԿԻԱՆ	Ս. ՄԱՐԿԻԱՆ	ՊԱՏԱԿԵՐ
Ն. Գ. Զ.	Ն. ԱՇՏԻՍՅԱՆ	Ս. ՄԱՐԿԻԱՆ	Ս. ՄԱՐԿԻԱՆ	ՔԵՐԵՐ
ԳՐԵՑ	Ն. ԱՇՏԻՍՅԱՆ	Ս. ՄԱՐԿԻԱՆ	Ս. ՄԱՐԿԻԱՆ	ՏԵ-8



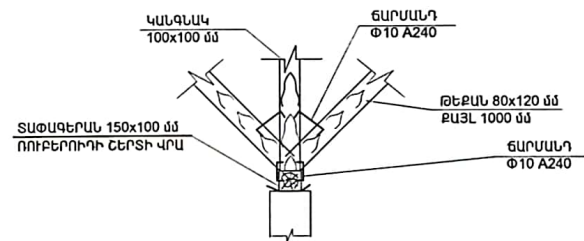
ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 1



ገጽ 38 - 2

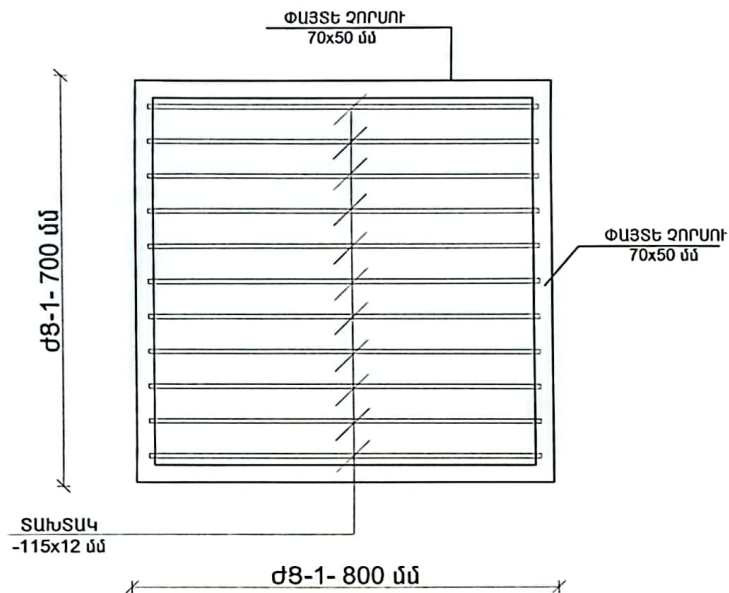


ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 3

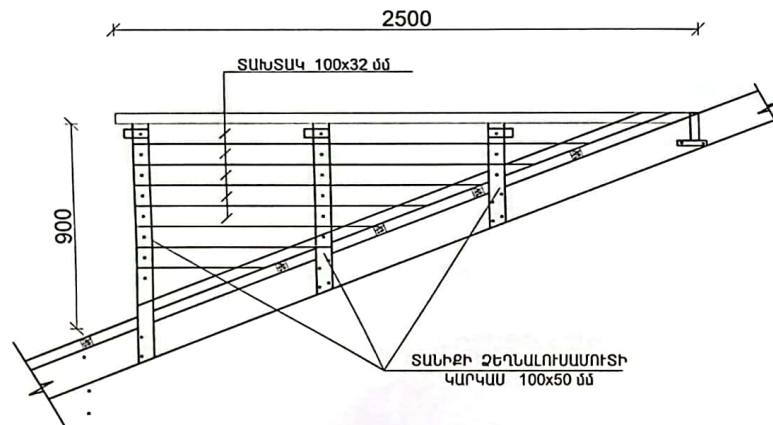


«ԱՐԵՎԻԿԱ ԶՈՆԱԹՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
« 29 » 11 2024»

ՏՆՕՐԵՆ	ՀԱՅԿԺՑԱՆ		ՀԱՅԿԺՑԱՆԻ ՄԱՐԴԻ ՄԵՐՈՒ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԵՐՈՒ ԲԱՐՈՒՆ ՄԵՍԻՍԵՆ ԹԱՐԱՐԱՆԻ ԹԻՎ 2 ԲԱՇՏԱՐԱԿԱՐԱՆ ԵՆԵՐԻ ՏԱԽԻՒ ԿԵՆՏՐՈՆԱՐԱՐՈՒ			ՊԱՏԿԵՐ	
Ն. Գ. Ճ	Ն.ԱՇԵՐԱՅԻ		ՀԱՅԿԺՑԱՆԻ ՄԱՐԴԻ ՄԵՐՈՒ ՀԱՄԱՅՆՔԱԳԵՏԱՐԱՆ			ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ն.ԱՇԵՐԱՅԻ				ՃԵՂ		
		ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ			 ԷԼԵԿՏՐՈՆ		

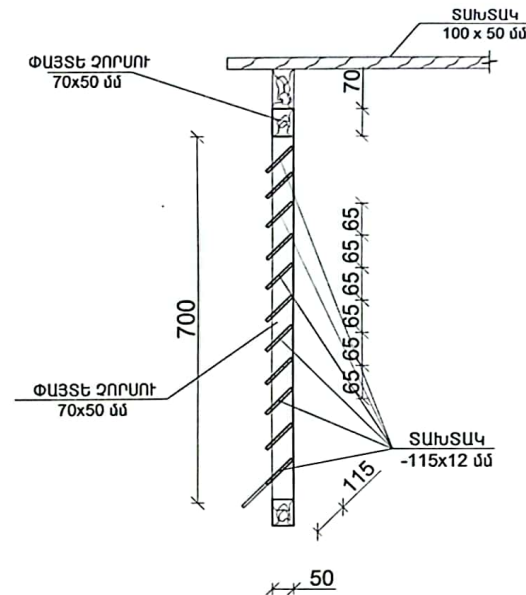


ՏԱՆԻՔԻ ՁԵՂՆԱԼՈՒՄԱՄՈՒՏԻ ՀԱՏՈՒՅԹ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՏԱՆԻՔԱԾԱԾԿԻ ՓԱՅՏԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆՆԵՐԸ ՄՇԱԿԵԼ ՀԱԿԱՆԵԽԻՉ ԵՎ ՀԱԿԱՅՐԴԵՀԱՅԻՆ ԼՈՒԾՈՒՅԹՆԵՐԿԸ: ՓԱՅՏԱՆՅՈՒԹԻ ՀԻՂՐՈՄԵԿՈՒՄԱՑՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԸՍՏ ԳՈՍՏ 7415-86 :



«ԱՐՄԻՆՈՒ ԲՈՒՍԲԱՐԱՅԵՆ»-Ի
ՓՈՐՁԱՔԱՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

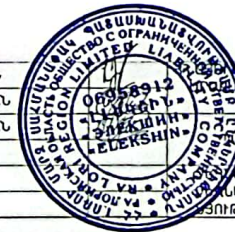
« 20 » 11 20 24

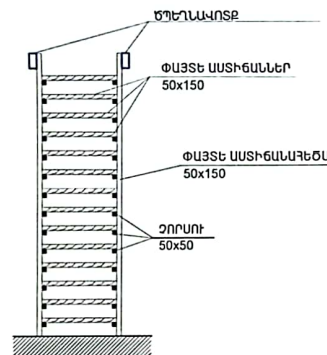


ՁԵՂՆԱԼՈՒՄԱՍՈՒՏԻ ՓԱՅՏԵ ՀԵՐՏԱԹԵՂԿ
ՀՓ-1 ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Գ/Գ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԵԿ ԷԼ-ՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹ- ՅՈՒՆԸ /ձ/	ՔԱՆԱԿԸ /հառ/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹ- ՅՈՒՆԸ /ձ/	ՃԱՆՈՐՈՒԹՅՈՒՆ /2 ԺՑ-ի ՀԱՄԱՐ/ /ՕՎԱՍԸ /մ²/	
1.	ԶՈՐՄՈՒ 70x50մ	0.80	2	1.6	0.0125	
2.	ԶՈՐՄՈՒ 70x50մ	0.70	2	1.4	0.0125	
3.	ՏԱԽՏԱԿ -115x12 մ	0.78	8	6.24	0.0175	
4.	ՓԱՅՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ -					3.3 մ²
5.	ԾԽՆԻՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ -					4 հառ

ՏՐՕՐԵՆ	Հ.ԴԱԿԹՅԱՆ		ԹԵՐ ՄԱՐԴԻ ՄԵՐՈՒ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԵՐՈՒ ԲԱՐԱԵՐ	ՀԱՏՎԵՐ		
Ն. Գ. Զ.	Ն.ԱՐԵՎՅԱՆ		ԵՇԵ ԲԱՐԱՐԱՆԻ ԹՂ 2 ԲԱԶՄԱԲԱԿԱՎԱՐԱՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
ԳԾԵՑ	Ն.ԱՐԵՎՅԱՆ	ԵՇԵՐԻ ՏԱԼԻՔԻ ԿԵՆՏՐԱԼՈՐԱՐԱՐ	ԿՈՒՐՍՈՐ 'ՄԵՐՈՒ ՀԱՄԱՅՆՔՄԵՏԱՐԱՆ		ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԿՈՒՐՍԱՄԱՍՈՒՄԻ ՓԱՅՏԵ	ԵՐՏԱԾԵԴԿ ԸԾ-1,		
			ԿՈՒՐՍԱՄԱՍՈՒՄԻ ՓԱՅՏԵ	ԵՐՏԱԾԵԴԿԻ ԸԾ-1		
			ԿՈՒՐՍԱՄԱՍՈՒՄԻ ՓԱՅՏԵ	ԵՐՏԱԾԵԴԿԻ ԸԾ-1		
					ԷԼԵԿԿՆԻ	





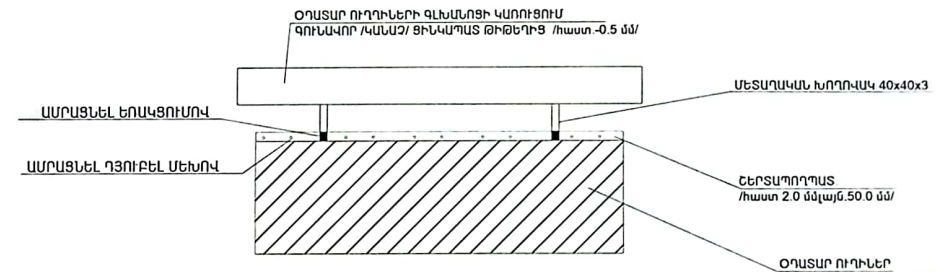
Գ/Գ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԵԿ ԷԼ-ՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /Յ/	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /Յ/	1 ՄԱՏԻՃԱՆ /ԾԱԿԱԼԸ /Մ ³ /	2 ՄԱՏԻՃԱՆ /ԾԱԿԱԼԸ /Մ ³ /
1.	ՄԱՏԻՃԱՆԱԴԵԾԱՆ ՏՍԽՏԱԿ 50x150 մմ	2.2	2	4.4	0.033	0.066
2.	ՄԱՏԻՃԱՆՆԵՐ ՏՍԽՏԱԿ 50x150 մմ	1.00	14	14.0	0.105	0.21
3.	ՉՈՐՄՈՒ 50x50	0.5	28	14.0	0.035	0.07
4.	ՄԱՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՓԱՅՏԵ ԿՈՆՏՐՈՒԿԳԻՍՆԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՀԱՎԱԳՐՈՂԵՀԱՅՈՒՆ ԵՎ ՀԱՎԱՆԵՍԻՄԱՆ ԼՈՒԾՈՒՅԹՈՎ					0.346 մ ³

ՕՐԴԱՏՐ ՈՐՈՂՈՆԵՐԻ ՂԻԽԱՆՈՒՅ ԿԱՌՈՒՑՈՒ
ԳՈՒՆԱԿՈՐ/ԿԱՆԱԶ/ ԾՆԱԿԱՄԱՏ ԹԻՖՈՆԵՐԻՑ / հաստ-0.5 մմ/

1

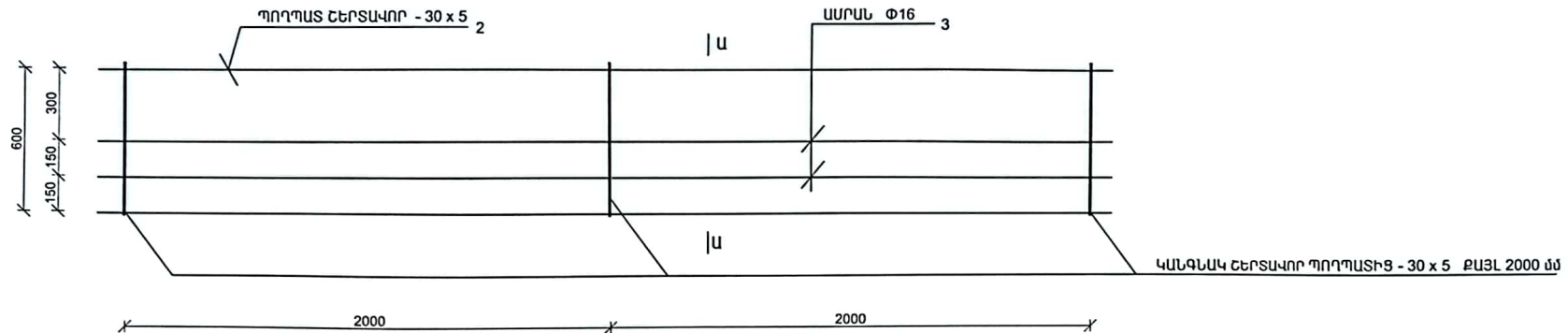
600

1100

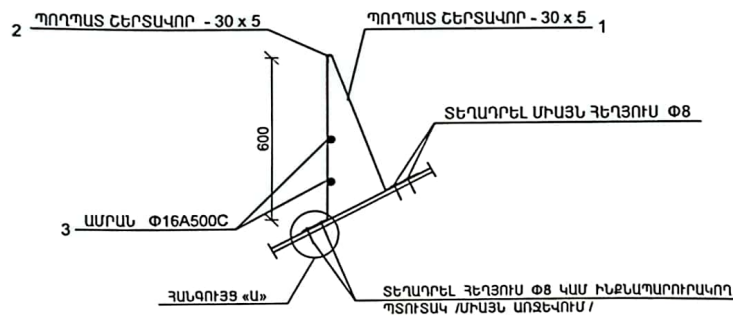


ՏԵՐԵՆ	ՀԱՊԱԳՅԱՆ	14/09/2022	ՀՀ ԱՅՈՒՆԻՔԻ ՍԵՐՈՒՆ ԴԱՄԱՅՆՈՒՄԻ ՆԵՐՈՒ ԲԱՆԱԿԻ ԱՐԱՄԱՆԵՆ ՍԵՐԱՄԱՍԻ ԹՎ 2 ԲԱՆԱԳԱԿԱՐԱՆ ԵՏԼԵՒ ՏԱՆԻՔԻ ՎԵՐԱՆԱԳՈՐԾ	ԴԱՏԱՎԵՐ
Լ. Գ. Ճ.	Լ.ԱՐԴՈՅԱՆ	09/09/2022	ԴԱՏԱԿՐԱՏՈՒ՝ ՆԵՐՈՒ ԴԱՄԱՅՆԱԲՆԵՐԱՆԱՆ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
ԳԵԾԵ	Լ.ԱՐԴՈՅԱՆ		ՕՐԱՄԱՍ ԴՈՒՐԻՆԵՐԻ ԴԱՏԱԿԱՐԴՈՒՄԻ ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՏԵՍԵ ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՆՈՒԹՅՈՒՆ ՆՈՒԱԿԱՐԾ	ՃԵՂ
				ԷԼԵԿՏՐ

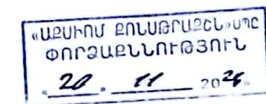
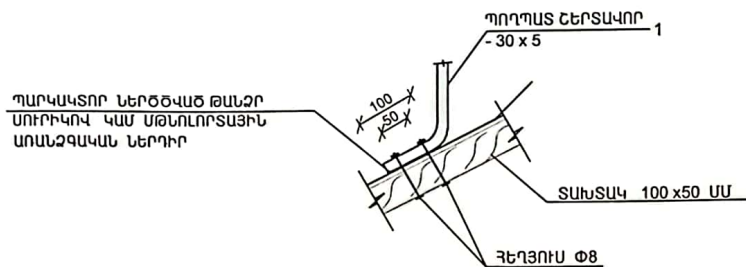
ՏԱՆԻՔԻ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՃԱՂԱՇԱՐԻՐ



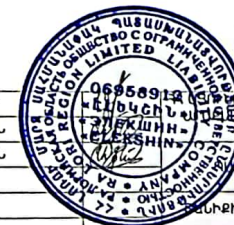
ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա



ՀԱՆԳՈՒՅՑ «Ա»

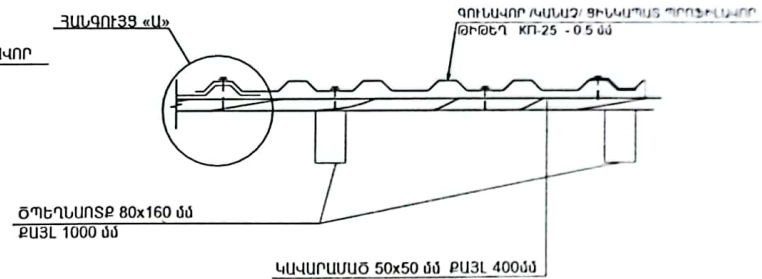
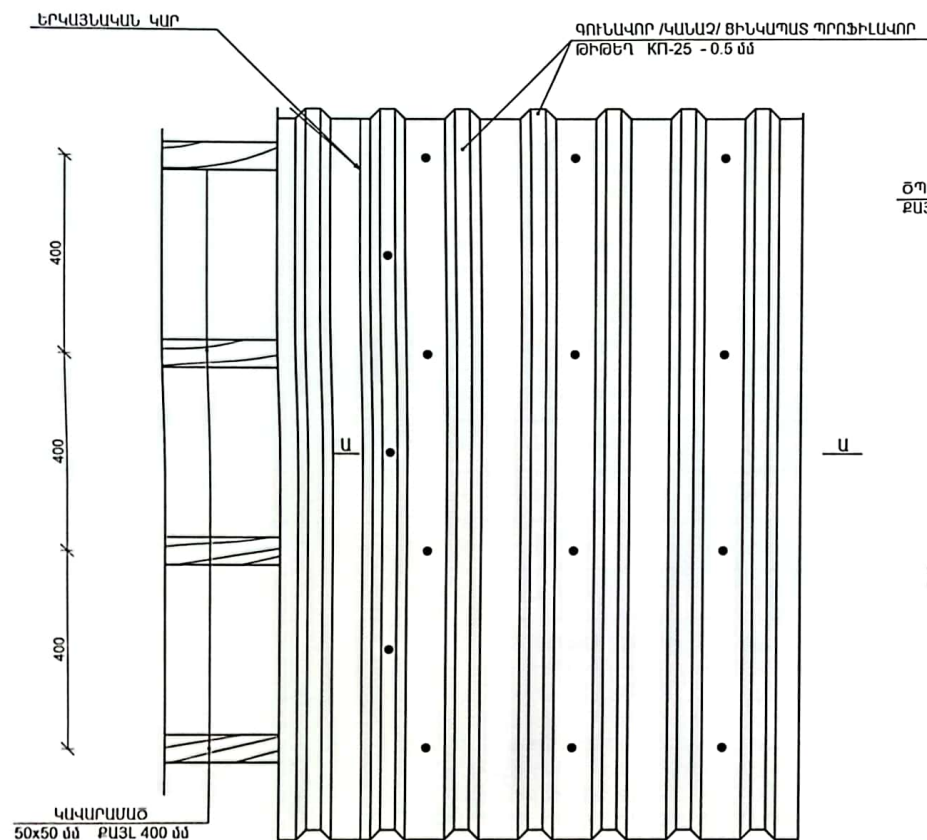


ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	ՔԱՇՇ ԿԳ	ԾԱՆՈԹ
		ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՐԳԵԼԱԾՓԱԿՈՂ ՃԱՂԵՐ			
1	ՊՈՂՊՈՍ ԸԵՐՏԱՎՈՐ ԳՈՍՏ 103-57 *	- 30 x 5 L = 1.50	40	70.7	
2	ՊՈՂՊՈՍ ԸԵՐՏԱՎՈՐ ԳՈՍՏ 103-57 *	- 30 x 5 L = 78.0	1	92.0	
3	ԱՄՐԱՆ ԳՈՍՏ 5781 - 82	Փ16 A500C L = 78.0	2	246.2	
4		ՀԵՂՅՈՒՄ Փ8	160	6.0	

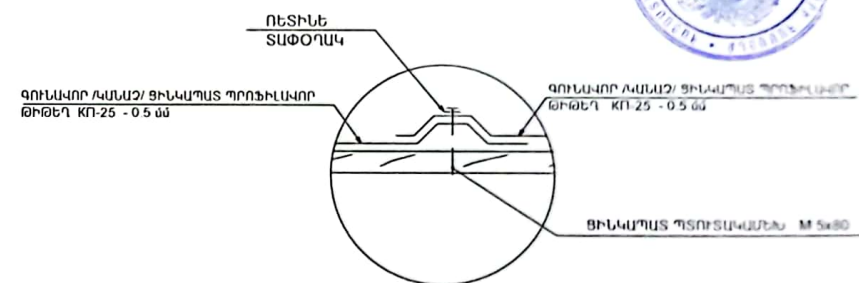


ՏՆՕՐԵՆ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՏՐԱՎԱԾՔԱՆԵՐ Ա-Ա	ՊԱՏՎԵՐ
Ն. Գ. Ճ.	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՏՐԱՎԱԾՔԱՆԵՐ Ա-Ա	ԹԵՐԻՐ
ԳԾԵՑ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՏՐԱՎԱԾՔԱՆԵՐ Ա-Ա	ՃԵ-12
		ԵԼԵԿԵՆ

ԿՏՐԿԱԾՔ Ա-Ա



ՀԱՆԳՈՒՅՑ «Ա»



«ԱՅՍԻՈՒ ԱՌԱՅՐԱՅԵԼԻ»
ԹՈՐԶԱՆԵԼԼՈՒԹՅՈՒՆ
20. 11 2024.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՏԱՆԻԹԻ ԱՍԲՈՂԶ ՓԱՅՏԱՆՅՈՒԹՈՐ ՀԱԿԱՍԵՊՏԻԿԱԿԱՑՆԵԼ ԵՎ ՄՇԱԿԵԼ ՀԱԿԱՅՐԴԵՀԱՅՅԻՆ ԼՈՒԾՈՒՅԾՈՎ:
2. ՏԱՆԻԹԻ ԾԱԾԿՈՒՅԾՈՐ ԳՈՒՆԱԿՈՐ/ԿԱՆԱԶ/ԳԻՆԿԱՊԱՏ ՊՐՈՖԻԼԱԿՈՐ ԹԻԹԵՂԻՑ ՆԱԽԱՏԵՍԱԿԱԾ ԵՎ ԱՍՐԱՑՆԵԼ ԻԹՆԱԿՏՐՈՂ ՊՏՈՒՏԱԿՆԵՐՈՎ:
3. ՀԵՂՅՈՒՄԱՅՅԻՆ ՄԻԱԳՈՒՄՆԵՐՈՒՄ ՏԱԾՕՂԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՀԱԿԱՍԱՆԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԳՐՈՒՄԸ ՊԱՐՏԱԳԻՐ Է:

ՏՆՕՐԵՆ	ՀԴԱՎԹՅԱՆ
Լ. Գ. Ճ	ԼԱՇԵՐԱՅԱՆ
ԳՐԵՅ	ԼԱՇԵՐԱՅԱՆ



1. ԵՐԱՅԻՄ ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ
2. ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ
3. ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ
4. ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ
5. ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ
6. ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ
7. ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ
8. ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ
9. ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ
10. ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ ԵՐԵՄԻԱՍԻԱՆ

9154151	
9154151	9154151
91-13	



ELBACH

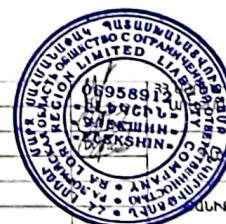
ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԻՐՔԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓԵՐԸ			ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	ԸՆԴ. ԵՐԿԱՐ. Մ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՎԱԼ մ³
		b մմ	h մմ	L մ			
1	ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ԾՊԵՂԱՍՈՏՔ	100	180	28.0	1	28.0	0.51
2	ԾՊԵՂԱՍՈՏՔ	80	160	240.0	1	240.0	3.08
3	ՍԱՐԴԱԿ	100	100	24.0	1	24.0	0.24
4	ՏԱՓԱԳԵՐԱՆ	150	100	24.0	1	24.0	0.36
5	ԿԱՆԳՆԱԿ	100	100	48.0	1	48.0	0.48
6	ՓԱՅՏԵ ՉՈՐՍՈՒ	50	50	30.0	1	30.0	0.08
7	ՍԱԿԱԴՐԱԿ	100	50	70.0	1	70.0	0.35
8	ՈՐՄՆԱՓԱՅՏ	100	100	78.0	1	78.0	0.78
9	ԿԱԿԱՐԱՄԱԾ	50	50	520.0	1	520.0	1.3
10	ԿՑՈՐՐԻՉ	50	80	90.0	1	90.0	0.36
11	ԹԵՔԱՆ	80	120	85.0	1	85.0	0.82
12	ՉԳԱՆ	60	120	85.0	1	85.0	0.62
13	ՋՐՀՈՐՐԱՆԻ ՏԱՆՏԱԿ	100	50	570.0	1	570.0	2.85
14	ՊԻՊԻ ՏԱՆՏԱԿ	100	50	96.0	1	96.0	0.48
15	ԶՎԻԿԻ ՓԱՅՏԵ ՉՈՐՍՈՒ	100	50	46.0	1	46.0	0.23
16	ԶՎԻԿԻ ՏԱՆՏԱԿ						1.38



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՓՈՐՁԱԲՆԱՆՈՒԹՅԱՆ
20 11 24

ՏՆՕՐԵՆ	ՀՂԱՎՅԱՆ	ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		ԴԱՏԱԼԵՐ	
Ն.Գ.Ճ	Ն.ԱՆԵՐԱՅԱՆ			ԹԵՐԲ	ԹԵՐԲԵՐ
ԳԾԵՑ	Ն.ԱՆԵՐԱՅԱՆ	ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		ՏԵ-14	
				ԷԼԵԿՏՐ	



ՏԱՆԻՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈՂՈՒՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

1. ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՀԱՎԱՅՐԴԵՀԱՅԻՆ ԵՎ ՀԱՎԱՆԵՆՄԱՆ ԼՈՒԾՈՒՅԹՈՎ	- 7.68 մ ³
2. ԿԱՎԱՐԱՄԱԾԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՀԱՎԱՅՐԴԵՀԱՅԻՆ ԵՎ ՀԱՎԱՆԵՆՄԱՆ ԼՈՒԾՈՒՅԹՈՎ	- 254.0 մ ²
3. ՏԱՆԻՔԻ ԾԱԾԿՈՒՅԹ ԳՈՒՆԱՎՈՐ /ԿԱՆԱՉ/ ԳԻՆԿԱՊԱՏ ՊՐՈՖԻԼԱՎՈՐ ԹԻԹԵՂ ԿՈՒՆԻՍՏԱՆԻ /հաստ. - 0.5 մմ/	- 254.0 մ ²
4. ԳԻՆԿԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԳՈՒՆԱՎՈՐ /ԿԱՆԱՉ/ ԳԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ ԿՈՒՆԻՍՏԱՆԻ /հաստ. - 0.5 մմ/	- 46.0 մ ²
5. ԶՐՀՈՐԴԱՆԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԳՈՒՆԱՎՈՐ /ԿԱՆԱՉ/ ԳԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ /հաստ. - 0.5 մմ/	- 82.0 զծմ
6. ԶՐՀՈՐԴԱՆԻ ՀԵՆԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ՈՈՍԲԻԿՆԵՐԻՑ ՏԱՆԻՔԻ ԳՈՒՆԱՎՈՐ /ԿԱՆԱՉ/ ԳԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ /հաստ. - 0.5 մմ/	- 104 հատ
7. ՊԻՊԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԳՈՒՆԱՎՈՐ /ԿԱՆԱՉ/ ԳԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ /հաստ. 0.5 մմ/ L ԱՅՅՆ = 350 մմ L ԸՆԴՀ = 24.0 զծմ	- 8.4 մ ²
8. ԶԵՂԱՆՈՒՄԱՄՈՒՏՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	- 2 հատ
9. ԶԵՂԱՆՈՒՄԱՄՈՒՏՆԵՐԻ ՊԱՏԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԳՈՒՆԱՎՈՐ /ԿԱՆԱՉ/ ԳԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ ԳՈՐԳՆՈՑԻ ՀԵՏ ՄԻԱՄԻՆ /հաստ. 0.5 մմ/	- 9.4 մ ²
10. ԶՐԱՏԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԳՈՒՆԱՎՈՐ /ԿԱՆԱՉ/ ԳԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ Փ150 մմ /հաստ. - 0.5 մմ/	- 42.0 զծմ
11. ԶԱԳԱՐՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԳՈՒՆԱՎՈՐ /ԿԱՆԱՉ/ ԳԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ /հաստ. - 0.5 մմ/	- 6 հատ
12. ԾՈՒՆԿԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԳՈՒՆԱՎՈՐ /ԿԱՆԱՉ/ ԳԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ /հաստ. - 0.5 մմ	- 6 հատ
13. ԶՐԱՏԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՊԼԱՍՏԱՆԵ ՍՄՐԱՑՆՈՂ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ /ԳՈՐԾԱՐԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԽԱՄՈՒՏՆԵՐ	- 42 հատ
14. ՈՇԵՏԻՆԵ ՏԱԾՕՂԱԿՈՎ ԳԻՆԿԱՊԱՏ ՊՏՈՒՏԱԿԱՄԵՆ M 5x80	- 1540 հատ
15. ՊՈՂՊԱՏԵ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ԵՄԱՐՈՒՄ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	- 78.0 զծմ
16. ՊՈՂՊԱՏԵ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ԵՄԱՐՈՒՄ ԶՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ	- 18.9 մ ²
17. ԵՄԱՐԱՆՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Փ10 L=350 մմ /420 հատ/	- 90.7 կգ
18. ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ ՊԱՏԵՐՈՒՄ Փ20 L=200 մմ	- 38 հատ
19. ՓՇԱՉՈՂ Փ18	- 22.8 կգ
20. Փ 5 ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԶԳԻՉ ԼԱՐ	- 7.4 կգ
21. ՏԱՆԻՔԻ ՕՂԱՏԱՐՆԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈՂՈՒՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՂՅՈՒՄ 700 ՀԱՏ	- 1.3 մ ³
22. ՕՂԱՏԱՐ ՈՒՂՂԻՆԵՐԻ ԳԼԽԱՆՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԳՈՒՆԱՎՈՐ /ԿԱՆԱՉ/ ԳԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ /հաստ. - 0.5 մմ/	- 3.6 մ ²
23. ՏԱՆԻՔԻ ԵՎ ՕՂԱՏԱՐ ՈՒՂՂԻՆԵՐԻ ՀՊՄԱՆ ՏԵՂՈՒՄ ԳՈՐԳՆՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԳՈՒՆԱՎՈՐ /ԿԱՆԱՉ/ ԳԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ /հաստ. - 0.5 մմ /	- 5.4 մ ²
24. ՕՂԱՏԱՐ ՈՒՂՂԻՆԵՐԻ ԳԼԽԱՆՈՑԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ 40x40x3 L ընդ. = 16.0 մ	- 60.0 կգ
25. ՇԵՐՏԱՊՈՂՊԱՏ / հաստ 2.0 մմ. լայն. 50.0 մմ/ L ընդ. = 40.0 մ	- 31.4 կգ
26. ԳՅՈՒՔԵԼ ՄԵՆ	- 70 հատ
27. ՕՂԱՏԱՐ ՈՒՂՂԻՆԵՐԻ ԳԼԽԱՆՈՑԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՐԿԱՍԻ ԶՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ /ԵՐԿՈՒ աճաճաճ/	- 6.6 մ ²

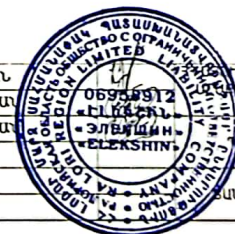
ՏԱՆԻՔԻ ՔԱՆԴԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

1. ՏԱՆԻՔԻ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԱՄՐՈՇԻՖԵՐԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	- 270.0 մ ²
2. ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԱՆՅՈՒԹԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	- 8.3 մ ³
3. ՊԻՊԵՐԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	- 8.4 մ ²
4. ԿԱՎԱՐԱՄԱԾԻ ՏԱՆՏԱԿԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	- 1.2 մ ³
5. ԶԵՂԱՆՈՒՄԱՄՈՒՏՆԵՐԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	- 2 հատ
5. ԱՈՍԱՑԱՑԱԾ ԵՎ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՇԻՆԱՐԻ ԲԱՐՉՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱԾՈՒՄ 3 կմ	- 3.7 տ .



ՄԵՍԻՆՈՒ ԶՈՒՄԱՐԱՆՈՒՄ
ՓՈՐՁԱՔԱՆԴՈՒՅԹՈՒՄ
20.11.2024

ՏՈՐԵՆ	ՀԱՆԿԱՅԱՆ	ՊԱՏԱՐԱՆ	ՊԱՏԱՐԱՆ
Լ. Գ. Ճ.	Ն. ԱՐԴԱՅԱՆ	ՊԱՏԱՐԱՆ	ՊԱՏԱՐԱՆ
ԳՐԵՏ	Ն. ԱՐԴԱՅԱՆ	ՊԱՏԱՐԱՆ	ՊԱՏԱՐԱՆ
		ՊԱՏԱՐԱՆ	ՊԱՏԱՐԱՆ
		ՊԱՏԱՐԱՆ	ՊԱՏԱՐԱՆ
		ՊԱՏԱՐԱՆ	ՊԱՏԱՐԱՆ
		ՊԱՏԱՐԱՆ	ՊԱՏԱՐԱՆ
		ՊԱՏԱՐԱՆ	ՊԱՏԱՐԱՆ
		ՊԱՏԱՐԱՆ	ՊԱՏԱՐԱՆ
		ՊԱՏԱՐԱՆ	ՊԱՏԱՐԱՆ



 ՀՀ ԿՈՄԻՏԵ ԱՊԱՏՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		ԿՈՄԻՏԵ ԱՊԱՏՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	
Երկրորդ	Երկրորդ	Կատարվել է	2022 թ. 11.23
Կատարվել է	2022 թ. 11.23	Կատարվել է	2022 թ. 11.23
Կատարվել է	2022 թ. 11.23	Կատարվել է	2022 թ. 11.23



Կատարվել է 2022 թ. 11.23

Կատարվել է 2022 թ. 11.23



2/2	Աշխատանքի վերաբերյալ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Տանիքի վաճառքի արդյունքներ												
2	Տանիքի վաճառքի արդյունքներ												
3	Տանիքի վաճառքի արդյունքներ												
4	Տանիքի վաճառքի արդյունքներ												

Ներդրումը համապատասխանում է ծրագրի պահանջներին