

«ՀԱՐՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ  
ООО «АБШИН НАХАГИЦ»  
"HABSHIN NAKHAGITS" LLC

ԼԻՑԵՆԶԻԱ 14973 • ЛИЦЕНЗИЯ 14973 • LICENSE 14973

## ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

ՀՀ Շիրակի մարզի Ամասիա համայնքի գ.Ամասիայի բանկի շենքի և կցակառույցի  
շինարարական կոնստրուկցիաների տեխնիկական վիճակի վերաբերյալ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝  
Տնօրեն՝

ԿԱՏԱՐՈՂ՝  
ՏՆՕՐԵՆ՝



«ՆՈՐԱՇԵՆ» ՆՏ ԱԿ  
Գ. Բաղդասարյան

«ՀԱՐՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ  
Ա.Ամդրեասյան

ԵՐԵՎԱՆ – 2015թ.

## ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

### ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Լիցենզիա.....	2
Շինության ծավալահատակագծային լուծումներ.....	3
Ակնադիտական հետազոտության բացահայտումներ.....	4
Հետևություններ և առաջարկություններ.....	4
Եզրահանգում.....	5
Լուսանկարներ օբյեկտի առանձին հատվածներից.....	6

«ՀԱՐՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

Ք.Երևան Սվաճյան 32շ. բն. 19

հեռ : (010)724804

093978893

«ԱՌԷԿՍԻՄԲԱՆԿ» ՓԲԸ

Հ/հ 2380017642120100

Հվհհ 01844994

ООО «АБШИН НАХАГИЦ»

г. Ереван, ул. Сваच्याна д.32, кв.19

тел: (010)724804

093978893

«АРЭКСИМБАНК» ЗАО

Р/С 2380017642120100

ИНН 01844994

“HABSHIN NAKHAGITS” LLC

ԼԻՑԵՆԶԻԱ 14973 • ЛИЦЕНЗИЯ 14973 • LICENSE 14973



ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

ՀՀ Շիրակի մարզի Ամասիա համայնքի գ.Ամասիայի բանկի շենքի և կցակառույցի  
շինարարական կոնստրուկցիաների տեխնիկական վիճակի վերաբերյալ



«ՀԱՐՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

Ք.Երեվան Սվաճյան 32շ. բն. 19

հեռ : (010)724804

093978893

«ԱՌԷԿՍԻՄԲԱՆԿ» ՓԲԸ

Ք/հ 2380017642120100

Չվհհ 01844994

ООО «АБШИН НАХАГИЦ»

г. Ереван, ул. Сваच्याд.32, кв.19

тел: (010)724804

093978893

«АРЭКСИМБАНК» ЗАО

Р/С 2380017642120100

ИНН 01844994

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

"HABSHIN NAKHAGITS" LLC

ԼԻՑԵՆԶԻԱ 14973 • ЛИЦЕНЗИЯ 14973 • LICENSE 14973



«26» օգոստոսի 2015թ.

## ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

ՕՐՅԵԿՏ՝ ՀՀ Շիրակի մարզի Ամասիա համայնքի գ.Ամասիայի բանկի շենքի և կցակառույցի շինարարական կոնստրուկցիաների տեխնիկական վիճակի վերաբերյալ

### Շինության ժապավենատակազծային լուծումներ

Շենքը երկու հարկանի է, քարե 3 երկայնական կողո և լայնական կապող պատերի սխեմայով 30.5մ երկարությամբ, 12.5մ լայնությամբ:

Շինությունը կառուցվել է 1980-ական թվականներին:

+0.00 միջը համահարթեցման միջից բարձր է 45.0սմ:

Հիմքերը՝ ժապավենային բուտաբետոնից:

Ցոկոլը՝ բազալտե:

Արտաքին պատերը՝ տուֆ քարից սրբատաշ, 50.0սմ հաստությամբ:

Միջին կապող պատը 72.50մ մի կողմից, մյուս կողմից 18.0մ հեռավորության վրա առաջին հարկում:

Շենքին կից կառուցված է ավտոտնակ:

Շենքի միջնամասում 6.5մ լայնքով, 9.90մ երկարությամբ պատերը սրբատաշ:

Երկրորդ հարկում լայնական պատերը բացակայում են:

Ծածկերը՝ հավաքովի երկաթ/ետոնե կլոր անցքավոր սալերով:

Տանիքը՝ փայտե ծաեղներով ազբոշիֆերի ծածկով:

Աստիճանը՝ հավաքովի ե/բետոնից:

Հարկերի բարձրությունը՝ 1-ին հարկ՝  $H=4.65$ մ,  $h=3.05$ մ; 2-րդ հարկ՝  $H=4.20$ մ,  $h=3.30$ մ:

### **Ակնադիտական հետազոտության բազահայտումներ**

Շենքի հետազոտումը իրականացված է կրող և պատող կոնստրուկցիաների

ակնադիտական զննման եղանակով:

Ակնադիտական հետազոտումից պարզվեց, որ շենքի կրող և պատող կոնստրուկցիաներում առկա են ճաքեր:

Շենքի կոնստրուկցիաները և պատերի սխեմաները ներկայումս գործող սեյսմիկ նորմաներին չեն համապատասխանում:

Բազալտե ցոկոլը տեղ-տեղ թափվել է:

### **Հետևություններ և առաջարկություններ**

Շենքի սեյսմազինվածությունը բարձրացնելու համար անհրաժեշտ է իրականացնել հետևյալ միջոցառումները.

- Շենքի ներսում կառուցել լայնական միաձույլ շրջանակներ, պատերի հեռավորությունը միմյանցից ոչ ավելի քան 9.0մ:
- Առաջին հարկի լայնական պատը շարունակել երկրորդ հարկում:
- Պատերը մաքրել սվաղից, արտաքին պատերի վրա իրականացնել միակողմանի շապիկ, իսկ ներքին պատերի վրա երկկողմանի շապիկներ, ամրացնել մետաղական ցանցով և սվաղել ց/ա շաղախով ոչ պակաս քան 5.0սմ հաստությամբ:
- Քանդել տանիքը, ուժեղացնել ծածկերը, վերականգնել գոլորշամեկուսիչ, ջերմամեկուսիչ շերտերը:
- Վերականգնել տանիքի ծաեղները և ծածկույթը՝ կազմակերպված ջրահեռացումով:
- Մաքրել միջհարկային ծածկի շերտերը վրան ամրացնել մետաղական ցանց՝ ամրացնելով դրանք ծածկի սալերին, բետոնացնել 5.0սմ հաստությամբ B20 դասի բետոնով:
- Բազալտի ցոկոլի թուլացած քարերը քանդել:
- Պատին ամրացնել ամրանային ցանց և բազալտե թափված քարերը շարել՝ ամրացնելով ցանցին:

- Շենքիկողքերը իրականացնել սալվածք և արտաքին ջրերը հեռացնել շենքից:
- Շենքինկից ավտոտնակը քանդել:
- Քանդել տանիքը, մաքրել տանիքի վրայի շերտերը, ուժեղացնել ծածկի սալերը, վերականգնել ծածկի շերտերը և իրականացնել նոր տանիք:

### Եզրահանգում

ՀՀ Շիրակի մարզի Ամասիա համայնքի, գ.Ամասիայի բանկի շենքի շինարարական կոնստրուկցիաները համապատասխան ուժեղացումներից հետո հնարավոր կլինի ապահովել շենքի հետագա անվտանգ շահագործումը:

Փորձագետ-կոնստրուկտոր՝

26.08.2015թ.



Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ



Լուսանկարներ օբյեկտի առանձին հատվածներից



Նկ. 1



Նկ. 2



Նկ. 3



Նկ. 4



Նկ. 5



Նկ. 6





Նկ. 7



Նկ. 8



Նկ. 9



Նկ. 10



Նկ. 11



Նկ. 12





Նկ. 13



Նկ. 14



Նկ. 15



Նկ. 16



Նկ. 17



Նկ. 18



Նկ. 19



Նկ. 20



Նկ. 21



Նկ. 22



Նկ. 23



Նկ. 24