

**ՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՏԵՆԻԿԱԿԱՆ ՀՍԿՈՂՈՒԹՅԱՆ  
ԽՈՐՀՐԴԱՏՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ՄԱՏՈՒՑՄԱՆ  
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՆՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ  
N ՀՀԲԿ-ԳՀԽԾՁԲ-21/17**

ք. Երևան

«13» 12 2021թ.

Հայաստանի Հանրապետության քաղաքաշինության կոմիտեն (այսուհետ՝ Պատվիրատու)՝ ի դեմս կոմիտեի գլխավոր քարտուղար Ա. Մկրտչյանի որը գործում է կոմիտեի կանոնադրության հիման վրա, (այսուհետ՝ Պատվիրատու), մի կողմից, և «ՍՈՒՐԳԵՎ» ՍՊԸ-ն, (այսուհետ՝ Կատարող) ի դեմս տնօրեն Ա. Ադամյանի, որը գործում է ընկերության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Կատարող), մյուս կողմից (երկուսը միասին՝ այսուհետ՝ Կողմեր), հիմք ընդունելով ՀՀ կառավարության 18.11.2021թ. N 1898-Ն որոշումը, կնքեցին սույն պայմանագիրը (այսուհետ՝ պայմանագիր) հետևյալի մասին:

**1. ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԱՌԱՐԿԱՆ**

1.1 Պատվիրատուն հանձնարարում է, իսկ Կատարողը ստանձնում է **ՀՀ Արարատի մարզի <<Մասիսի թիվ 5 ավագ դպրոց>> ՊՈԱԿ-ի նոր մասնաշենքերի կառուցման աշխատանքների որակի տեխնիկական հսկողության խորհրդատվական ծառայության** մատուցման պարտավորությունը (այսուհետ՝ ծառայություն)՝ համաձայն սույն պայմանագրի անբաժանելի մասը կազմող N 1 հավելվածով սահմանված Տեխնիկական բնութագիր-գնման ժամանակացույցի պահանջների:

1.2 Ծառայությունը մատուցվում է պայմանագրի N 1 հավելվածով սահմանված Տեխնիկական բնութագիր-գնման ժամանակացույցին համապատասխան և սահմանված ժամկետներով:

**2. ԿՈՂՄԵՐԻ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԸ ԵՎ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ**

**2.1 Պատվիրատուն իրավունք ունի՝**

2.1.1 Ցանկացած ժամանակ ստուգել Կատարողի կողմից մատուցվող ծառայության ընթացքը և որակը՝ առանց միջամտելու Կատարողի գործունեությանը.

2.1.2 Եթե մատուցվել է պայմանագրի N 1 հավելվածում նշված Տեխնիկական բնութագիր-գնման ժամանակացույցին չհամապատասխանող ծառայություն.

ա) Չընդունել ծառայությունը՝ իր հայեցողությամբ սահմանելով անպատշաճ որակի ծառայությունը պայմանագրին համապատասխանող ծառայությամբ անհատուց փոխարինման ողջամիտ ժամկետ և պահանջել Կատարողից վճարելու պայմանագրի 5.2 կետով նախատեսված տուգանքը, ինչպես նաև 5.3 կետով նախատեսված տույժը.

բ) Հրաժարվել պայմանագիրը կատարելուց և պահանջել վերադարձնելու ծառայության համար վճարված գումարը և պահանջել Կատարողից վճարելու պայմանագրի 5.2 կետով նախատեսված տուգանքը.

2.1.3 Միակողմանի լուծել պայմանագիրը, եթե Կատարողն էականորեն խախտել է պայմանագիրը: Կատարողի կողմից պայմանագիրը խախտելն էական է համարվում, եթե՝

ա) մատուցված ծառայությունը չի համապատասխանում պայմանագրի N 1 հավելվածով սահմանված պահանջներին,

բ) խախտվել է ծառայության մատուցման ժամկետը:

**2.2 Պատվիրատուն պարտավոր է՝**

2.2.1 Քննարկել և ընդունել Տեխնիկական բնութագիր-գնման ժամանակացույցին համապատասխան մատուցված ծառայության արդյունքը, իսկ ծառայության արդյունքում թերություններ հայտնաբերելու դեպքերում այդ մասին անհապաղ գրավոր հայտնել Կատարողին:

2.2.2 Ծառայության արդյունքն ընդունելու դեպքում Կատարողին վճարել վերջինիս վճարման ենթակա գումարները, իսկ ժամկետի խախտման դեպքում՝ նաև պայմանագրի 5.5 կետով նախատեսված տույժը:

**2.3 Կատարողն իրավունք ունի՝**

2.3.1 Պատվիրատուից պահանջել վճարելու իրեն վճարման ենթակա գումարները, իսկ Պատվիրատուի կողմից պայմանագրի 4.2 կետում նշված ժամկետի խախտման դեպքում նաև պայմանագրի 5.5 կետով նախատեսված տույժը:

**2.4 Կատարողը պարտավոր է՝**

2.4.1 Պայմանագրի N 1 հավելվածով սահմանված պայմաններով ապահովել ծառայության մատուցումը՝ ղեկավարվելով գործող օրենսդրությամբ:

2.4.2 Պայմանագրով նախատեսված դեպքերում վճարել պայմանագրի 5.2 և 5.3 կետերով նախատեսված տույժը և տուգանքը:



2.4.3 Որակավորման և պայմանագրի կատարման ապահովման գործողության ընթացքում լուծարման կամ սնանկացման գործընթաց սկսելու դեպքում դրա մասին նախապես գրավոր տեղեկացնել Պատվիրատուին:

2.4.4 Եթե պայմանագրի N 5 հավելվածով (Աղյուսակներ N 1 և N 2) կապալի օբյեկտի և դրա առանձին մասերի համար սահմանված երաշխիքային ժամկետների ընթացքում ի հայտ են եկել թերություններ, ապա տեխնիկական հսկողություն իրականացնող անձը պայմանագրով նախատեսված իր պարտավորությունները չկատարելու կամ ոչ պատշաճ կատարելու համար պատվիրատուին վճարում է տուգանք՝ հայտնաբերված թերության վերացման համար կապալառուի կամ պատվիրատուի կողմից իրականացված փաստացի ծախսերի չափով:

### **3. ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ՀԱՆՁՆՄԱՆ ԵՎ ԸՆԴՈՒՆՄԱՆ ԿԱՐԳԸ**

3.1 Մատուցված ծառայությունն ընդունվում է Պատվիրատուի և Կատարողի միջև հանձնման-ընդունման արձանագրության ստորագրմամբ: Ծառայությունը Պատվիրատուին հանձնելու փաստը ֆիքսվում է Պատվիրատուի և Կատարողի միջև երկկողմ հաստատված փաստաթղթով՝ նշելով փաստաթղթի կազմման ամսաթիվը:

Մինչև պայմանագրով ծառայության մատուցման համար նախատեսված օրը ներառյալ Կատարողը Պատվիրատուին է տրամադրում իր կողմից ստորագրված՝ ծառայությունը Պատվիրատուին հանձնելու փաստը ֆիքսող փաստաթուղթը (հավելված N 3.1), իսկ էլեկտրոնային գնումների armeps համակարգի միջոցով (գործողության իրականացման ձեռնարկը տեղադրված է [www.procurement.am](http://www.procurement.am) հասցեով գործող կայքի «էլեկտրոնային գնումներ» բաժնում)՝ նաև հանձնման-ընդունման արձանագրությունը (հավելված N 3): Ընդ որում Կատարողը հանձնման-ընդունման արձանագրությունը չի կնքում, հաստատում է էլեկտրոնային ստորագրությամբ՝ լրացնելով միայն այն սյունակները, որոնք վերաբերում են իր տվյալներին (լրացման կարգը տեղադրված է [www.procurement.am](http://www.procurement.am) հասցեով գործող կայքի «Օրենսդրություն» բաժնի «Ֆինանսների նախարարի հրամաններ» ենթաբաժնում):

3.2 Եթե մատուցված ծառայությունը համապատասխանում է պայմանագրի պայմաններին, Պատվիրատուն պայմանագրի 3.1 կետում նշված փաստաթղթերը ստանալու օրվան հաջորդող աշխատանքային օրվանից հաշված 15 օրացուցային օրվա ընթացքում ստորագրում և էլեկտրոնային գնումների armeps համակարգի միջոցով Կատարողին է տրամադրում իր կողմից ստորագրված հանձնման-ընդունման արձանագրությունը և դրա ստորագրման համար հիմք հանդիսացած դրական եզրակացությունը:

3.3 Եթե մատուցված ծառայությունը կամ դրա մի մասը չի համապատասխանում պայմանագրի պայմաններին, ապա Պատվիրատուն չի ստորագրում հանձնման-ընդունման արձանագրությունը և պայմանագրի 3.2 կետում նշված ժամկետում էլեկտրոնային գնումների armeps համակարգի միջոցով Կատարողին հետ է վերադարձնում հանձնման-ընդունման արձանագրությունը և դրա չստորագրման համար հիմք հանդիսացած բացասական եզրակացությունը: Սույն կետի կիրառման դեպքում Պատվիրատուն ձեռնարկում է նման իրավիճակի համար պայմանագրով նախատեսված միջոցները և Կատարողի նկատմամբ կիրառում է պայմանագրով նախատեսված պատասխանատվության միջոցներ:

3.4 Եթե պայմանագրի 3.2 կետով սահմանված ժամկետում Պատվիրատուն չի ընդունում մատուցված ծառայությունը կամ չի մերժում դրա ընդունումը, ապա մատուցված ծառայությունը համարվում է ընդունված և պայմանագրի 3.2 կետով սահմանված վերջնաժամկետին հաջորդող աշխատանքային օրը Պատվիրատուն էլեկտրոնային գնումների համակարգի միջոցով Կատարողին է տրամադրում իր կողմից ստորագրված հանձնման-ընդունման արձանագրությունը:

### **4. ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԳԻՆԸ**

**4.1. Սույն պայմանագրով Կատարողի մատուցման ենթակա ծառայության գինը կազմում է 23 000 000 (քսաներեք միլիոն) ՀՀ դրամ:**

Գինը ներառում է Կատարողի կողմից իրականացվող բոլոր ծախսերը՝ այդ թվում հարկերը, տուրքերը և ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված այլ վճարները:

Ծառայության մատուցման գինը կայուն է և Կատարողն իրավունք չունի պահանջել ավելացնելու, իսկ Պատվիրատուն նվազեցնելու այդ գինը:

4.2 Պատվիրատուն իրեն մատուցած ծառայության դիմաց վճարում է ՀՀ դրամով անկանխիկ՝ դրամական միջոցները պայմանագրում նշված Կատարողի հաշվարկային հաշվին փոխանցելու միջոցով: Դրամական միջոցների փոխանցումը կատարվում է հանձնման-ընդունման արձանագրության հիման վրա՝ պայմանագրի վճարման ժամանակացույցով (հավելված N 2) նախատեսված չափերով և ամիսներին: Եթե արձանագրությունը կազմվում է տվյալ ամսվա 20-ից հետո և այդ ամսում վճարման ժամանակացույցով նախատեսված են ֆինանսական միջոցներ, ապա վճարումն իրականացվում է մինչև 30 աշխատանքային օրվա ընթացքում, բայց ոչ ուշ, քան մինչև տվյալ տարվա դեկտեմբերի 30-ը:

### **4.3 Կանխավճարի տրամադրման պայմանները և մարումը**

4.3.1 Պայմանագրի գնից՝ մինչև 25%-ի չափով, Պատվիրատուն կարող է փոխանցել Կատարողի բանկային հաշվին որպես կանխավճար՝ բանկային երաշխիքի առկայության դեպքում, որը չի կարող ավել լինել տվյալ տարվա համար հատկացված գումարից:

4.3.2 Կատարողը կանխավճար ստանալու վերաբերյալ գրությամբ Պատվիրատուին է ներկայացնում կանխավճարի չափի, դրա շրջանակներում մատուցման ենթակա ծառայության և ժամկետների վերաբերյալ հիմնավորումներ:

4.3.3 Պատվիրատուն կանխավճար հատկացնում է պատասխանատու ստորաբաժանման եզրակացության հիման վրա:

4.3.4 Ներկայացվող բանկային երաշխիքի գործողության ժամկետը պետք է առնվազն 90 աշխատանքային օրով ավելի լինի Կատարողի կողմից կանխավճարի գումարի չափով մատուցման ենթակա ծառայության ժամկետից:

4.3.5 Կանխավճարի մարումն իրականացվում է ծառայության հանձնման-ընդունման արձանագրության հիման վրա:

### **5. ԿՈՂՄԵՐԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆԸ**

5.1 Կատարողը պատասխանատվություն է կրում ծառայության մատուցման՝ պայմանագրի պահանջների պահպանման համար:

5.2 Պայմանագրի N 1 հավելվածում նշված տեխնիկական բնութագրին չհամապատասխանող ծառայություն մատուցելու յուրաքանչյուր դեպքում Կատարողից գանձվում է տուգանք՝ պայմանագրի 4.1 կետում նախատեսված գումարի 1 (մեկ) տոկոսի չափով: Ընդ որում տուգանքը հաշվարկվում է նաև ծառայությունը սույն պայմանագրով սահմանված ժամկետում մատուցելու, սակայն պատվիրատուի կողմից այդ չընդունվելու դեպքում:

5.3 Պայմանագրով նախատեսված ծառայության մատուցման հաշվետվության ներկայացման ժամկետը խախտելու դեպքում Կատարողից յուրաքանչյուր ուշացված աշխատանքային օրվա համար գանձվում է տույժ՝ պայմանագրի գնի 0,1 (գրո ամբողջ մեկ տասնորդական) տոկոսի չափով:

5.4 Պայմանագրի 5.2 և 5.3 կետերով նախատեսված տուգանքը և տույժը հաշվարկվում և հաշվանցվում են ծառայություն մատուցելու արդյունքում Կատարողին վճարման ենթակա գումարների հետ:

5.5 Պատվիրատուի կողմից պայմանագրի 4.2 կետով նախատեսված ժամկետի խախտման դեպքում Պատվիրատուի նկատմամբ յուրաքանչյուր ուշացված աշխատանքային օրվա համար հաշվարկվում է տույժ՝ վճարման ենթակա, սակայն չվճարված գումարի 0,1 (գրո ամբողջ մեկ տասնորդական) տոկոսի չափով:

5.6 Պայմանագրով չնախատեսված դեպքերում կողմերն իրենց պարտավորությունները չկատարելու կամ ոչ պատշաճ կատարելու համար պատասխանատվության են ենթարկվում ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով:

5.7 Տույժերի և (կամ) տուգանքի վճարումը Կողմերին չի ազատում իրենց պայմանագրային պարտավորությունները լրիվ կատարելուց:

### **6. ԱՆՀԱՂԹԱՀԱՐԵԼԻ ՈՒԺԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆ (ՖՈՐՍ-ՄԱԺՈՐ)**

Սույն պայմանագրով և սույն պայմանագրի հիման վրա կնքված համաձայնագրերով պարտավորություններն ամբողջությամբ կամ մասնակիորեն չկատարելու համար կողմերն ազատվում են պատասխանատվությունից, եթե դա եղել է անհաղթահարելի ուժի ազդեցության հետևանքով, որը ծագել է սույն պայմանագիրը կնքելուց հետո, և որը կողմերը չէին կարող կանխատեսել կամ կանխարգելել: Այդպիսի իրավիճակներ են երկրաշարժը, ջրհեղեղը, հրդեհը, պատերազմը, ռազմական և արտակարգ դրություն հայտարարելը, քաղաքական հուզումները, գործադուլները, հաղորդակցության միջոցների աշխատանքի դադարեցումը, պետական մարմինների ակտերը և այլն, որոնք անհնարին են դարձնում սույն պայմանագրով պարտավորությունների կատարումը: Եթե արտակարգ ուժի ազդեցությունը շարունակվում է 3 (երեք) ամսից ավելի, ապա կողմերից յուրաքանչյուրն իրավունք ունի լուծել պայմանագիրը՝ այդ մասին նախապես տեղյակ պահելով մյուս կողմին:

### **7. ԱՅԼ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ**

7.1 Պայմանագիրն ուժի մեջ է մտնում կողմերի ստորագրման պահից և գործում է մինչև կողմերի պայմանագրով ստանձնած պարտավորությունների ողջ ծավալով կատարումը:

Պայմանագրով նախատեսված կողմերի իրավունքների և պարտականությունների կատարման պայման է հանդիսանում պայմանագիրը ՀՀ ֆինանսների նախարարության կողմից հաշվառված լինելու հանգամանքը:

7.2 Պայմանագրից ծագած կողմի վճարային պարտավորությունը չի կարող դադարել այլ պայմանագրից ծագած՝ հակընդդեմ պարտավորության հաշվանցով, առանց կողմերի գրավոր և կնիքով հաստատված համաձայնության: Պայմանագրից ծագած պահանջի իրավունքը չի կարող փոխանցվել այլ անձի, առանց պարտապան կողմի գրավոր համաձայնության:

7.3 Այն դեպքում, երբ օրենքով նախատեսված կարգով օրենքի պահանջների կատարման նկատմամբ հսկողության կամ վերահսկողության կամ բողոքների քննության արդյունքում արձանագրվում է, որ գնման գործընթացում, մինչև պայմանագրի կնքումը, Կատարողը ներկայացրել է կեղծ փաստաթղթեր (տեղեկություններ և տվյալներ), կամ վերջինիս ընտրված մասնակից ճանաչելու մասին որոշումը չի համապատասխանում Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությանը, ապա այդ հիմքերն ի հայտ գալուց հետո Պատվիրատուն միակողմանիորեն լուծում է պայմանագիրը, եթե արձանագրված խախտումները մինչև պայմանագրի կնքումը հայտնի լինելու դեպքում գնումների մասին Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության համաձայն հիմք կհանդիսանային պայմանագիրը չկնքելու համար: Ընդ որում, Պատվիրատուն չի կրում պայմանագրի միակողմանի լուծման հետևանքով Կատարողի համար առաջացող վնասների կամ բաց թողնված օգուտի ռիսկը, իսկ վերջինս պարտավոր է Հայաստանի Հանրապետության օրենքով սահմանված կարգով փոխհատուցել իր մեղքով Պատվիրատուի կրած վնասներն այն ծավալով, որի մասով պայմանագիրը լուծվել է:

7.4 Պայմանագրի հետ կապված վեճերը ենթակա են քննության Հայաստանի Հանրապետության դատարաններում:

7.5 Պայմանագրում փոփոխություններ և լրացումներ կարող են կատարվել միայն Կողմերի փոխադարձ համաձայնությամբ՝ համաձայնագիր կնքելու միջոցով, որը կհանդիսանա պայմանագրի անբաժանելի մասը:

Արգելվում է պայմանագրում, իսկ եթե պայմանագրի գինը գործոնային է, ապա նաև այդ պայմանագրին կից հաջորդող յուրաքանչյուր տարիներին կնքված համաձայնագրում կատարել այնպիսի փոփոխություններ, որոնք հանգեցնում են գնվող ծառայության ծավալների կամ ձեռք բերվող ծառայության միավորի գնի կամ պայմանագրի գնի արհեստական փոփոխման:

Պայմանագրի կողմերից անկախ գործոնների ազդեցությամբ պայմանագրի փոփոխման յուրաքանչյուր դեպք սահմանում է Հայաստանի Հանրապետության կառավարությունը:

7.6 Ծառայության մատուցման ժամկետը կարող է երկարաձգվել մինչև պայմանագրով այդ ժամկետը լրանալը՝ Կատարողի առաջարկության առկայության դեպքում՝ պայմանով, որ Պատվիրատուի մոտ չի վերացել ծառայության օգտագործման պահանջը, իսկ Կատարողի առաջարկությունը ներկայացվել է ոչ ուշ, քան պայմանագրով ի սկզբանե ծառայությունների մատուցման համար սահմանված ժամկետը լրանալուց առնվազն 5 օրացուցային օր առաջ: Ընդ որում սույն կետով սահմանված դեպքում ծառայության մատուցման ժամկետը կարող է երկարաձգվել մեկ անգամ մինչև 30 օրացուցային օրով (անհրաժեշտության դեպքում երաշխիքի ձևով ներկայացրած ապահովման ժամկետի երկարաձգումը հավաստող փաստաթղթի առկայությամբ):

7.7 Պայմանագրի պատշաճ կատարման պայմաններում կողմերի (Կատարող կամ Պատվիրատու) օգուտները (խնայողություններ) կամ կրած վնասները տվյալ կողմի օգուտը կամ կրած վնասն են:

Պայմանագրի կողմերի՝ երրորդ անձանց նկատմամբ պարտավորությունները՝ ներառյալ պայմանագրի կատարման շրջանակում Կատարողի կնքած այլ գործարքները և դրանցից բխող պարտավորությունները, դուրս են պայմանագրի կարգավորման դաշտից և չեն կարող ազդել պայմանագրի կատարման արդյունքն ընդունելու վրա: Այդ գործարքների և դրանցից բխող պարտավորությունների կատարման հետ կապված հարաբերությունները կարգավորվում են այդ գործարքների հետ կապված հարաբերությունները կարգավորող նորմերով, և դրանց համար պատասխանատու է Կատարողը:

7.8 Պայմանագիրը չի կարող փոփոխվել կողմերի պարտավորությունների մասնակի չկատարման հետևանքով կամ ամբողջությամբ լուծվել կողմերի փոխադարձ համաձայնությամբ՝ բացառությամբ՝ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված կարգով ծառայության մատուցման համար անհրաժեշտ ֆինանսական հատկացումների նվազեցման դեպքերի: Ընդ որում, պայմանագրի կողմերի՝ պարտավորությունների մասնակի չկատարման կամ ամբողջությամբ լուծման կողմերի փոխադարձ համաձայնությունն անհրաժեշտ է ձեռք բերել նախքան Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված կարգով ծառայության մատուցման համար անհրաժեշտ ֆինանսական հատկացումների նվազեցումը:

7.9 Կատարողի կողմից ստանձնած պարտավորությունները չկատարելու կամ ոչ պատշաճ կատարելու հիմքով պայմանագիրն ամբողջությամբ կամ մասնակի միակողմանի լուծելու մասին ծանուցումը Պատվիրատուն հրապարակում է [www.procurement.am](http://www.procurement.am) հասցեով գործող ինտերնետային կայքի «Պայմանագրերը միակողմանի լուծելու մասին ծանուցումներ» բաժնում՝ նշելով հրապարակման ամսաթիվը: Կատարողը, պայմանագիրը միակողմանի լուծելու վերաբերյալ, համարվում է պատշաճ ծանուցված՝ ծանուցումը, սույն կետով սահմանված հրապարակվելուն հաջորդող օրվանից: Պայմանագիրն ամբողջությամբ կամ մասնակի միակողմանի լուծելու մասին ծանուցումը տեղեկագրում հրապարակվելու օրը Պատվիրատուն այն ուղարկվում է նաև Կատարողի էլեկտրոնային փոստին:

7.10 Սույն պայմանագրի կապակցությամբ ծագած վեճերը լուծվում են բանակցությունների միջոցով: Համաձայնություն ձեռք չբերելու դեպքում վեճերը լուծվում են ՀՀ դատարաններում:

7.11 Սույն պայմանագիրը կազմված է 5 էջից, կնքվում է երկու օրինակից, որոնք ունեն հավասարազոր իրավաբանական ուժ: Սույն պայմանագրի N 1, N 2, N 3, N 3.1, N 4 և N 5 հավելվածները հանդիսանում են պայմանագրի անբաժանելի մասը, յուրաքանչյուր կողմին տրվում է պայմանագրի մեկ օրինակ:

7.12 Սույն պայմանագրի նկատմամբ կիրառվում է Հայաստանի Հանրապետության իրավունքը:

7.13 Պայմանագրով նախատեսված ծառայությունների մատուցման իրականացվում է այդ նպատակով ֆինանսական միջոցների առկայության և դրա հիման վրա կողմերի միջև համապատասխան համաձայնագրի կնքման միջոցով: Պայմանագիրը լուծվում է, եթե այն կնքելու օրվան հաջորդող վեց ամսվա ընթացքում այդ նպատակով պայմանագրի կատարման համար ֆինանսական միջոցներ չեն նախատեսվում: Եթե պայմանագրի կատարման համար հատկացված ֆինանսական միջոցների չափը գերազանցում է գնումների բազային միավորի քսանհինգապատիկը, ապա Պատվիրատուի կողմից համաձայնագիր կկնքվի, եթե Կատարողի կողմից տուժանքի ձևով ներկայացված որակավորման և պայմանագրի ապահովումները՝ նախատեսված ֆինանսական միջոցների չափով, փոխարինվում են երաշխիքով կամ կանխիկ փողով: Ընդ որում, Կատարողը համաձայնագիրը կնքում, իսկ տուժանքի ձևով ներկայացված որակավորման և պայմանագրի ապահովումների փոխարինման դեպքում նաև նոր ապահովումները Պատվիրատուին ներկայացնում է համաձայնագիր կնքելու ծանուցումը ստանալու օրվանից տասնհինգ աշխատանքային օրվա ընթացքում: Հակառակ դեպքում պայմանագիրը Պատվիրատուի կողմից միակողմանիորեն լուծվում է:

**8. ԿՈՂՄԵՐԻ ՀԱՅՑԵՆԵՐԸ, ԲԱՆԿԱՅԻՆ ՎԱՎԵՐԱՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ ԵՎ ՍՏՈՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ**

**ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝**

ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտե  
ք. Երևան, հանրապետության հրապարակ  
կառավարական տուն 3  
ՀՀ ֆինանսների նախարարության  
աշխատակազմի գործառնական վարչություն  
Հ/Հ 900011038784

Հ/Հ 02565827

Գլխավոր քարտուղար



Մկրտչյան

Կ.Տ.

**ԿԱՏԱՐՈՂ՝**

«ՍՈՒՐԳԵՎ» ՍՊԸ  
ք. Երևան, Նորք 2-րդ նրք. տուն 2  
«Հայրիզնեսրանկ» ՓԲԸ  
Հ/Հ 1150009409879824  
ՀՎՀՀ 00868322

Տնօրեն՝

*(Handwritten signature)*

Ա. Աղամյան

(ստորագրություն)



*(Handwritten signatures)*

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

ՀՀ դրամ

Ծառայության						
հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	չափման միավորը	ընդհանուր գինը/ՀՀ դրամ	ընդհանուր քանակը	մատուցման	
					հասցեն	Ժամկետը
1	71351540/546	դրամ	23 000 000	1	ՀՀ Արարատի մարզի	Շինմոնտաժային աշխատանքների ավարտի հետ
<b>ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ</b>						
1	<b>Շինարարության որակի տեխնիկական հսկողության ծառայության մատուցման բնութագիրը</b>					
	Աշխատանքների որակի /շինմոնտաժային աշխատանքների կատարման բոլոր փուլերում/ տեխնիկական հսկողության /այսուհետ՝ Հսկողություն/ խորհրդատվական ծառայության մատուցում՝ «Քաղաքաշինության մասին» ՀՀ օրենքի, ՀՀ կառավարության 19.03.2015թ թիվ 596-Ն որոշման, ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 28.04.1998թ թիվ 44 հրամանի, ՀՀ կառավարության 04.05.2017թ թիվ 526-Ն որոշման և ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 2008 թվականի հունվարի 14-ի N11-Ն հրամանի համաձայն					
2	<b>Հսկողության ենթակա աշխատանքների անվանումը</b>					
	Կից ներկայացվող Ծավալաթերթով նախատեսված աշխատանքներ					
3	<b>Տեխնիկական առաջադրանք</b>					
	Տեխնիկական հսկողության իրականացում Պատվիրատուի կողմից սահմանվող պարտավորությունների համաձայն Հավելված 4-ի					
	Առանձին տեսակի շինարարական աշխատանքների որակի տեխնիկական հսկողության և կատարողական ակտերի ներկայացման ապահովում հիմնական լիցենզիային կից ներկայացվող ներդիրներում ընդգրկված մասնագետների միջոցով և գրավոր հաստատմամբ՝ ճարտարագետ-շինարարի, ճարտարագետ-էներգետիկի, ճարտարագետ-էլեկտրիկի, ճարտարագետ-հիդրոտեխնիկի կողմից՝ յուրաքանչյուր իր կողմից վերահսկման ենթակա շինաշխատանքների համար					
	Հսկողական /համատարած/ ստուգման միջոցով կատարվող աշխատանքների համապատասխանության ապահովում նախագծային լուծումներին, շինարարական նորմերին ու կանոններին					
	Հսկողական /համատարած/ ստուգման միջոցով օգտագործվող նյութական ռեսուրսների որակը հավաստող փաստաթղթերի առկայության, ինչպես նաև օգտագործվող նյութերը, իրերը և կառուցվածքների որակը, աշխատանքների կատարման տեխնոլոգիաները ստանդարտներին, տեխնիկական և նորմատիվ փաստաթղթերի այլ պահանջներին համապատասխանության ապահովում					
	Հսկողական ստուգման միջոցով իրականացվող աշխատանքների կատարման ժամկետների համապատասխանության, ինչպես նաև թերությունների բացահայտման և վերացման ապահովում					
	Հսկողական չափագրությունների միջոցով փաստացի կատարված շինմոնտաժային աշխատանքների և նախագծային փաստաթղթերով նախատեսված աշխատանքների ծավալների և հաշվարկների համապատասխանության ապահովում, ամենամյա հաշվետվությունների ներկայացում: Հաշվետվությունները պետք է ներկայացվեն ոչ ուշ քան շինարարական աշխատանքները սկսելու օրվան հաջորդող յուրաքանչյուր ամսվա մինչև 5-ը: Ընդ որում, առանձին տեսակի շինարարական աշխատանքների նկատմամբ որակի տեխնիկական հսկողության խորհրդատվական ծառայությունը մատուցվում է պատասխանատու անձանց՝ համապատասխան որակավորմամբ մասնագետ-հսկիչների կողմից:					

	<p>1. Օբյեկտի շինման աշխատանքների նկատմամբ որակի տեխնիկական հսկողությունը պետք է իրականացվի ամենօրյա ռեժիմով՝ շինարարական հրապարակում պատասխանատու անձանց անմիջական մասնակցությամբ:</p> <p>2. Օբյեկտի ինժեներական համակարգերի կառուցման նկատմամբ հսկողությունը պետք է իրականացվի հաստատված նախագծով նախատեսված տեխնոլոգիական հաջորդականությանը համապատասխան և տվյալ աշխատանքների համար սահմանված ժամանակահատվածում:</p> <p>3. Օբյեկտի շինման աշխատանքների նկատմամբ որակի տեխնիկական հսկողության կազմակերպությունը (պատասխանատու- հսկիչը, խորհրդատուն) պետք է սեփական ռեսուրսներով և միջոցներով իրականացնի կառուցվող օբյեկտի կառուցվածքների կամ նրանց առանձին մասերի (այդ թվում սարքավորումների, համակարգերի, ցանցերի և սարքերի ) լաբորատոր փորձարկումները և նմուշառումները, ինչպես նաև ապահովի դրանց արդյունքների ներկայացումը Պատվիրատուին՝ ամսական հաշվետվությունների և/կամ շինարարական ակտերի հետ ներկայացվող առանձին հաշվետվությունների տեսքով:</p> <p>Լաբորատոր փորձարկումների քանակը, ձևերը և մեթոդաբանությունը պետք է իրականացվեն համաձայն պատվիրատուի պահանջի և ՀՀ-ում գործող նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի:</p> <p>Նշված փորձարկումները պետք է ապահովեն տվյալ օբյեկտի համար նախատեսված փորձարկման ենթակա աշխատանքների և առանձին տեսակի նյութերի ամբողջ ծավալը:</p> <p>4. Օբյեկտի ավարտից հետո՝ խորհրդատուն պետք է ներկայացնի շինաշխատանքների ամբողջ ընթացքի վերաբերյալ ամփոփ հաշվետվություն և եզրակացություն այն մասին, որ օբյեկտը կառուցվել է ՆՆՓ և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներին համապատասխան:</p>		
	Կատարողական ակտի կազմման աշխատանքներին մասնակցության ապահովում		
	Ծառայության մատուցման ժամկետը		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Սկիզբը</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Ավարտը</td> </tr> </table>	Սկիզբը	Ավարտը
Սկիզբը	Ավարտը		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <p>Շինարարական աշխատանքների, տեխնիկական և հեղինակային հսկողության ծառայությունների ձեռքբերման համար կնքված պայմանագրերից (համաձայնագրերից) վերջինի ուժի մեջ մտնելու օրվան հաջորդող օրը</p> </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <p>Շինման աշխատանքների ավարտի հետ:</p> </td> </tr> </table>	<p>Շինարարական աշխատանքների, տեխնիկական և հեղինակային հսկողության ծառայությունների ձեռքբերման համար կնքված պայմանագրերից (համաձայնագրերից) վերջինի ուժի մեջ մտնելու օրվան հաջորդող օրը</p>	<p>Շինման աշխատանքների ավարտի հետ:</p>
<p>Շինարարական աշխատանքների, տեխնիկական և հեղինակային հսկողության ծառայությունների ձեռքբերման համար կնքված պայմանագրերից (համաձայնագրերից) վերջինի ուժի մեջ մտնելու օրվան հաջորդող օրը</p>	<p>Շինման աշխատանքների ավարտի հետ:</p>		

**ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝**

ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտե  
 ք. Երևան, հանրապետության հրապարակ  
 կառավարական տուն 3  
 ՀՀ ֆինանսների նախարարության  
 աշխատակազմի գործառնական վարչություն  
 Հ/Հ 900011038784  
 Հ/Հ Հ 02565827

Գլխավոր քարտուղար



Ս. Արմատյան  
 (ստորագրություն)

**ԿԱՏԱՐՈՂ՝**

«ՍՈՒՐԳԵՎ» ՍՊԸ  
 ք. Երևան, Նորք 2-րդ նրբ. տուն 2  
 «Հայբիզնեսբանկ» ՓԲԸ  
 Հ/Հ 1150009409879824  
 Հ/Հ ՀՀ 00868322

Տնօրեն՝



Ա. Աղամյան  
 (ստորագրություն)

ՎՃԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ\*

«Որամ»

Ծառայության															
հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	անվանումը	դիմաց վճարումները նախատեսվում է իրականացնել 2021թ-ին՝ ըստ ամիսների, այդ թվում												
1	71351540/546	«Սրբաբերական» ՍՊԸ-ի մասնաճյուղի կառուցման աշխատանքների որակի տեխնիկական հսկողության խորհրդատվական ծառայություն	հունվար	փետրվար	մարտ	ապրիլ	մայիս	հունիս	հուլիս	օգոստոս	սեպտեմբեր	հոկտեմբեր	նոյեմբեր	դեկտեմբեր	Ընդամենը

\* Վճարման ենթակա գումարները ներկայացվում են աճողական կարգով:

**ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝**  
 ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտե  
 ք. Երևան, հանրապետության հրապարակ  
 կառավարական տուն 3  
 ՀՀ ֆինանսների նախարարության  
 աշխատակազմի գործառնական վարչություն  
 Հ/Հ 900011038784

**ԿԱՏԱՐՈՂ՝**  
 «ՍՈՒՐԳԵՎ» ՍՊԸ  
 ք. Երևան, Նորք 2-րդ նրբ. տուն 2  
 «Հայբիզնեսբանկ» ՓԲԸ  
 Հ/Հ 1150009409879824  
 ՀՎՀՀ 00868322

Գլխավոր քարտուղար

Տնօրեն՝

\_\_\_\_\_  
 (ստորագրություն)  
 Ա. Մուրչյան  
 Կ.Տ.

\_\_\_\_\_  
 (ստորագրություն)  
 Ա. Աղամյան  
 Կ.Տ.



*Handwritten signature*

Պայմանագրի կողմ  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 գտնվելու վայրը \_\_\_\_\_  
 հհ \_\_\_\_\_  
 հվհհ \_\_\_\_\_

Պատվիրատու  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 գտնվելու վայրը \_\_\_\_\_  
 հհ \_\_\_\_\_  
 հվհհ \_\_\_\_\_

**ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ N**  
**ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԿԱՍ ԴՐԱ ՄԻ ՄԱՍԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ**  
**ՀԱՆՁՆՄԱՆ-ԸՆԴՈՒՆՄԱՆ**

«    » «    » 20 թ.

Պայմանագրի /այսուհետ՝ Պայմանագիր/ անվանումը՝

\_\_\_\_\_

Պայմանագրի կնքման ամսաթիվը՝ «    » «    » 20 թ.

Պայմանագրի համարը՝ \_\_\_\_\_

Պատվիրատուն և Պայմանագրի կողմը՝ հիմք ընդունելով պայմանագրի կատարման վերաբերյալ «    » «    » 20 թ. դուրս գրված N \_\_\_\_\_ հաշիվ ապրանքագիրը, կազմեցին սույն արձանագրությունը հետևյալի մասին.

Պայմանագրի շրջանակներում Պայմանագրի կողմը մատուցել է հետևյալ ծառայությունները՝

N	անվանումը	տեխնիկական բնութագրի համառոտ շարադրանքը	Մատուցված ծառայությունների				Վճարման ենթակա գումարը /հազար դրամ/	Վճարման ժամկետը /ըստ վճարման ժամկացույցի/
			քանակական ցուցանիշը		կատարման ժամկետը			
			ըստ պայմանագրով հաստատված գնման ժամանակացույցի	փաստացի	ըստ պայմանագրով հաստատված գնման ժամանակացույցի	փաստացի		

Սույն արձանագրության երկկողմ հաստատման համար հիմք հանդիսացած հաշիվ ապրանքագիրը և դրական եզրակացությունը հանդիսանում են սույն արձանագրության բաղկացուցիչ մասը և կցվում են:

Ծառայությունը հանձնեց  
 \_\_\_\_\_  
 ստորագրություն  
 \_\_\_\_\_  
 ազգանուն, անուն  
 Կ.Տ.

Ծառայությունն ընդունեց  
 \_\_\_\_\_  
 ստորագրություն  
 \_\_\_\_\_  
 ազգանուն, անուն  
 Կ.Տ.

ԱԿՏ N

պայմանագրի արդյունքը Պատվիրատուին հանձնելու փաստը ֆիքսելու վերաբերյալ

Սույնով արձանագրվում է, որ \_\_\_\_\_-ի (այսուհետ՝ Պատվիրատու) և \_\_\_\_\_-ի  
Պատվիրատուի անունը Կատարողի անունը

(այսուհետ՝ Կատարող) միջև 20 թ. \_\_\_\_\_-ին կնքված N \_\_\_\_\_  
պայմանագրի կնքման ամսաթիվը պայմանագրի համարը  
գնման պայմանագրի շրջանակներում Կատարողը 20 թ. \_\_\_\_\_-ին հանձնման-ընդունման  
նպատակով Պատվիրատուին հանձնեց ստորև նշված ծառայությունները.

Ծառայության		
անվանումը	չափման միավորը	քանակը (փաստացի)

Սույն ակտը կազմված է 2 օրինակից, յուրաքանչյուր կողմին տրամադրվում է մեկական օրինակ:

ԿՈՂՄԵՐԸ

**Հանձնեց**

\_\_\_\_\_  
ազգանուն, անուն  
\_\_\_\_\_  
ստորագրություն

**Ընդունեց**

հայտը նախագծած ներկայացուցիչ՝

\_\_\_\_\_  
ազգանուն, անուն  
\_\_\_\_\_  
ստորագրություն

## **Ծառայության մատուցման մեթոդաբանություն**

### **Նախաբան**

Դպրոցի տարածքը գտնվում է Մասիս քաղաքի Երևանյան և Հանրապետության փողոցների խաչմերուկում, Երևանյան փողոց թիվ 73 հասցեում: Դպրոցի կազմի մեջ են երկու մասնաշենքերը, որոնք իրարից բաժանված են հակասեյսմիկ կարաններով: Մասնաշենքերից մեկը կառուցվել է 2015 թ. -ին, իսկ մյուսը 1940 թ. -ին: Նախագծով նաատեսվում է ապամոնտաժել գոյություն ունեցող հին մասնաշենքը և տեղում կառուցել նորը: Նախագծվող եռահարկ մասնաշենքը հատակագծում ուղղանկյուն է 16x42 մ չափերով: Հարկերի բարձրությունը 3.3 մ է: Հիմքերը նախատեսված են հոծ միաձուլ ե/բ սալի և հիմնային հեծանների համատեղմամբ: Ե/բ հիմնակմախքը իրականացված է միաձուլ ե/բ սյուների և հեծանների համակարգով: Կոշտության դիաֆրագմաները իրականացվում են 20 սմ հաստությամբ երկաթբետոնով: Միջհարկային ծածկերը և վերնածածկը միաձուլ ե/բ սալերով են: Տանիքը երկթեք է, իրականացված է փայտե կոնստրուկցիաներով, կազմակերպված արտաքին ջրահեռացումով:

Համալիր շինարարական աշխատանքները ներառում են.

Համաշինարարական աշխատանքներ, որը իր հերթին ներառում է հողային, ե/բ կառուցվածքներ, տանիք, արտաքին և ներքին հարդարման, ջեռուցման, օդափոխության տաք և սառը ջրի մատակարարման ցանց, լուսավորման ցանց, կոյուղի, հրդեհի ահազանգման համակարգի կառուցման աշխատանքներ:

### **Նպատակը**

Խորհրդատվական ծառայությունների նպատակն է՝ իրականացնել դպրոցի շինարարական աշխատանքների տեխնիկական հսկողություն և որակի վերահսկում:

Որակի վերահսկման կարևոր նպատակն է՝ ապահովել աշխատանքների կատարումը Պայմանագրի գծագրերին և մասնագրերին համապատասխան:

Տեխնիկական հսկողության ժամանակ կապահովվի շինարարական աշխատանքների փաստացի ձևակերպված որակի վերահսկում, իսկ շինարարական աշխատանքների պայմանագրերի շրջանակներում վճարումներն կիրականացվեն Պատվիրատուի համար ընդունելի որակով կատարված փաստացի ծավալների դիմաց:

Կապահովվի նաև շինարարական աշխատանքների համապատասխանությունը ՀՀ Շինարարական նորմերին:

### **Ծառայությունների շրջանակները**

Մեր կազմակերպությունը իր ծառայությունների մատուցման սկզբնական փուլում նախատեսում է մանրակրկիտ ուսումնասիրել Պատվիրատուի կողմից տրամադրած բոլոր նախագծային նյութերը և գծագրերը:

Աշխատանքների սկզբնական փուլում կազմակերպությունը իր թիմով կձանոթանա երկու շինարարական պայմանագրերի կառուցապատվող տեղամասերին և մանրամասն կուսումնասիրի ստորագրված շինարարական պայմանագրերը, այդ թվում՝ պայմանագրերի պայմանները, գծագրերը, տեխնիկական մասնագրերը (հատուկ ուշադրություն դարձնելով կոնստրուկցիաների հանգույցներին և բետոնի ու շինարարական նյութերի որակին), բացատրական ձանոթագրությունները, աշխատանքների ծավալների ցուցակները, միավոր դրույքաչափերը, շինարարության ժամանակացույցները:

Որակի վերահսկման կարևոր նպատակն է ապահովել աշխատանքների կատարումը Պայմանագրի գծագրերին և մասնագրերին համապատասխան:

Շինարարության մեկնարկի նախապատրաստական աշխատանքներից անմիջապես հետո մեր թիմը իր Կապալառուի հետ կիրականացնի նախագծային լուծումներին առանձնահատուկ ուշադրություն դարձնելով նիշերին:

Տեխնիկական և Կապալառուի միացյալ թիմը կիրականացնի հողի մակարդակի սկզբնական պրոֆիլի հանույթ, որը կօգտագործվի ծավալները որոշելու համար:

Մեր խումբը կվերահսկի կառուցվածքների տեղադրման և նախագծով պահանջվող բոլոր այլ աշխատանքների կատարումը:

Շինարարության որակի վերահսկումը երկար և պատասխանատու գործընթաց է, որը պահանջում է ուշադիր ստուգումներ, կատարվող աշխատանքների գրառումներ, ծավալների հաշվարկներ, կատարված աշխատանքների համապատասխանության ստուգումներ նախագծային ծավալների և լուծումների հետ:

Տեխնիկական հսկողության աշխատանքները կիրականացվեն համաձայն ՀՀ Քաղաքաշինության Նախարարության «Շինարարության որակի տեխնիկական հսկողության իրականացման հրահանգ»-ի:

Տեխնիկական հսկողության իրականացման ժամանակ մեր կազմակերպությունը նախատեսում է իրականացնել հետևյալ աշխատանքները՝

- Ստուգել շին.հրապարակ ներկրվող և շինարարական աշխատանքներում օգտագործվող բոլոր նյութերի, սարքավորումների և կոնստրուկցիաների (երկաթբետոնյա կոնստրուկցիաներ, մետաղական խողովակներ) որակը հավաստող փաստաթղթերի առկայությունը և նրանց համապատասխանությունը նախագծին, տեխնիկական մասնագրերին:

- Ստուգել ամրանների և ամրալարերի համապատասխանությունը տեխնիկական մասնագրերում նշվածներին:

- Հաշվարկել փաստացի փորված խրամուղիների հողային աշխատանքների ծավալները:

- Ստուգել կառուցվածքների կաղապարամածերի և ամրանների միացումների սխեմաները, վահանների մակերեսների մաքրությունը և տեղադրման ուղղությունները:

Տեխնիկական հսկողության կարևոր խնդիրներից է բետոնային և երկաթբետոնային աշխատանքների որակի ստուգումը, հատկապես բետոնի խառնուրդի որակի ստուգումը և նրա համապատասխանության որոշումը նախագծով նախատեսված բետոնի որակի տվյալների հետ (բետոնի ամրություն B, ջրանթափանցելիություն W, սառցադիմացկունություն F):

Բետոնը գործարանից կամ բետոն արտադրող հանգույցից ստանալու դեպքում Կապալառուից կպահանջվի ներկայացնել տվյալ արտադրական հանգույցի համապատասխանության սերտիֆիկատը: Համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայության դեպքում միայն տեղնիկական հսկողություն իրականացնող կազմակերպությունը կտա համաձայնություն տվյալ տեղից բետոն ստանալու:

Ստացվող յուրաքանչյուր բետոնաբաժնի համար կպահանջվի **բետոնի անձնագիրը**, որտեղ նշվում է բետոնի մակնիշը, նրա կազմը բաղադրիչների կշիռներով, արտադրման ժամանակը, օգտագործած հավելանյութի պլաստիֆիկատորի) մակնիշը, դյուրադրիելիությունը (կոնի նստվածքը):

Բետոնը տեղում պատրաստելու դեպքում կկատարվի բետոնի բաղադրիչների քաշի որոշման աշխատանքները, պարզելու համար ավազի, լցանյութերի, ջրի, ցեմենտի չափման ճշտությունը տեխնիկական մասնագրերում նշված չափաբաժինների համապատասխանությունը որոշելու համար: Կստուգվեն նաև օգտագործվող հավելանյութերի (պլաստիֆիկատորների) համապատասխանությունը տեխնիկական մասնագրերում նշվածներին:

Տեղադրվող բետոնի ամրությունը ստուգելու համար կվերցվեն 10սմ x10 սմ x10սմ բետոնի խորանարդիկներ, իսկ ջրանթափանցելիությունը W որոշելու համար  $h=15$  սմ,  $d=15$  սմ գլանային նմուշներ, որոնք պայմանագրի համաձայն կուղարկվեն լաբորատոր փորձարկումներ իրականացնելու և բետոնի ամրությունը B և ջրանթափանցելիությունը W նախագծի պահանջներին համապատասխանությունը որոշելու համար:

Տեխնիկական հսկողության ժամանակ հատուկ ուշադրություն կդարձվի բետոնի տեղադրմանը ձմեռային ամիսներին, մասնավորապես, կիրառվող հակասառցուցիչ (անտիֆրիզ) և այլ պլաստիֆիկատորների համապատասխանությանը, կաղապարամածերում դրական ջերմաստիճանի պահպանման համար Կապալառուի կողմից իրականացվող միջոցառումներին: Ձմեռային պայմաններում բետոնային աշխատանքների ժամանակ պարտադիր կչափվի բետոնային խառնուրդի ջերմաստիճանը տեղադրումից առաջ, ինչպես նաև դրսի օդի ջերմաստիճանը: Ընդհանուր առմամբ բետոնային աշխատանքների որակի տեխնիկական հսկողության էական խնդիրներից է նաև բետոնի տեղադրումից հետո նրա խնամքը՝ նպատակ ունենալով պաշտպանել տեղադրված բետոնը ձմեռային ցուրտ ժամանակ սառեցումից, իսկ ամռան շոգ ժամանակ՝ գերտաքացումից, նաև խուսափելու համար բետոնի ջերմաստիճանային բնույթի ճաքերի առաջանալուց:

Տեխնիկական հսկողության կարևորագույն խնդիրներից է նաև Կապալառուի կողմից ծածկված աշխատանքների ճիշտ գնահատումը և ընդունումը, որը կկատարվի հեղինակային հսկողության հետ համատեղ:

Խորհրդատուն կհետևի Կապալառուի շինարարության մեթոդներին և եթե համոզված է, որ կիրառվող մեթոդը կբերի կամ բերում է աշխատանքի ցածր որակ, ապա դաշտային տեսուչը անհապաղ կահազանգի Կապալառուին, պահանջելով ընտրելու աշխատանքների բարձր որակը ապահովող մեթոդներ: Եթե Կապալառուն չի փոխում իր մեթոդները, ապա դաշտային տեսուչը կահազանգի տեխնիկական հսկողության տեղամասի պետին, որի միջամտությունն էլ արդյունք չտալու դեպքում կտեղեկացվեն տեխնիկական հսկողության ղեկավարը և Պատվիրատուի ճարտարագետը՝ որոշում կայացնելու և անհրաժեշտության դեպքում շինարարությունը դադարեցնելու համար:

Շինարարության որակի արդյունավետ վերահսկումն ապահովելու նպատակով Խորհրդատուի խումբը կվարի շինարարության օրագիր, տեսչական զննումների հաշվետվություններ և գրառումներ՝ շինարարության առաջընթացը և աշխատանքների կատարողականը ճիշտ արտացոլելու համար:

Դաշտային տեսուչը յուրաքանչյուր օր կգրանցի հետևյալ տեղեկությունները՝

- Շինարարության հերթականությունը,
- Գծագրերի ուղղումներ,
- Շինհրապարակում տեղի ունեցած կարևոր իրադարձությունները,
- Եղանակային և հիդրոլոգիական պայմանները, անբարենպաստ եղանակային պայմանների

տևողությունը,

- Շինհրապարակում գտնվող բանվորների, սարքավորումների թիվը և նյութերի քանակը,

սարքավորումների պարապուրդը, գույքի վնասումը,

- Բոլոր նմուշառությունները, փորձարկումների և հետազոտությունների արդյունքները,
- Չափագրումների տվյալները, հողի սկզբնական նիշեր և այլն,
- Անվտանգության տեխնիկայի ուսուցումը և կիրառումը, մարդկանց մարմնական վնասվածքներ,
- Վերահսկող և այլ պաշտոնատար անձանց այցելությունները:

Տեխնիկական հսկողության դաշտային տեսուչը (տեղամասի պետը) պարտադիր ձևով կմասնակցի պետական քաղաքաշինական հսկողության և այլ լիազորված մարմինների կողմից անցկացվող շինարարության որակի ստուգումներին և թերությունների հայտնաբերման կամ դիտողությունների դեպքում կհետևի դրանց ժամանակին վերացմանը:

Տեխնիկական հսկողության ղեկավարը պարբերաբար կանցկացնի խորհրդակցություններ տեխ.հսկողության խմբի հետ, կքննարկվեն և ի հայտ կբերվեն որևէ օբյեկտում հայտնաբերված թերությունները, որոնք պատճառ են դառնում ցածր որակի աշխատանքների, միջոցառումներ կձեռնարկվեն նմանատիպ թերությունները այլ օբյեկտներում չկրկնվելու համար: Անհրաժեշտության դեպքում Տեխնիկական հսկողության ղեկավարը տեխ.հսկողության որոշ անդամների հետ կկատարի համայցեր որոշ օբյեկտներ՝ առաջավոր շինարարական տեխնոլոգիաների փորձի փոխանակման և շինարարական աշխատանքների թերությունների բացառման նպատակով:

Ինչպես ցույց է տալիս Խորհրդատուի տեխնիկական հսկողության փորձը, շինարարության ընթացքում կարող է անհրաժեշտություն առաջանալ կատարելու փոփոխություններ սկզբնական գծագրերում կամ կատարել լրացուցիչ աշխատանքներ: Լրացուցիչ աշխատանքների ընդգրկումը կամ նախագծերի փոփոխությունը կուղեկցվեն փոփոխված պատվերի ներկայացմամբ:

Նախագծում փոփոխություններ կատարելու անհրաժեշտության դեպքում հարցերը համատեղ կքննարկվեն Կապալառուի և տեխնիկական հսկողության խմբի ղեկավարի կողմից և կներկայացվեն Պատվիրատուի համաձայնեցմանը:

Տեխնիկական հսկողության կողմից կվերահսկվի Կապալառուի Կողմից Պատվիրատուին ներկայացված Աշխատանքների Ժամանակացույցը և Աշխատանքային Պլանը: Համաձայն առաջադրանքի պայմանների, տեխնիկական հսկողության պարտականությունների մեջ է մտնում շինարարության Կապալառուի կողմից «Բնապահպանական կառավարման պլան» ԲԿՊ-ի իրականացման վերահսկողությունը, այն է՝ վերահսկել, որպեսզի Կապալառուն շինարարական աշխատանքների ընթացքում իրականացնի անհրաժեշտ միջոցառումներ՝ յուրաքանչյուր տեղամասում և դրանց շրջակայքում բնական և սոցիալական միջավայրին հասցրած հնարավոր վնասից խուսափելու կամ նվազեցնելու համար:

## ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Հողային աշխատանքների հետ կապված հետազոտությունները և լաբորատոր փորձարկումները միտված են ստուգելու և հավաստելու կատարված աշխատանքների

համապատասխանելիությունը հաստատված նախագծերին, տեխնիկական ասնագրերին և մասնավորապես ծրագրի երկրաբանական հաշվետվության առաջարկություններին: Գրունտը, որպես փոփոխական նյութ շատ զգայուն է խոնավության տատանումների նկատմամբ, և կարիք ունի հատուկ ուշադրության նախագծանորմատիվային փաստաթղթերի համապատասխան որակ ստանալու համար: Ըստ դրա գրունտների լաբորատոր փորձարկումները պետք է դառնան հողային աշխատանքների անբաժանելի մաս, որպես ցանկալի որակ ապահովելու երաշխավոր: Հողային աշխատանքների հետ կապված որակական չափանիշեր ստանալու համար տեղամասի տեխնիկական հսկիչը պարտավոր է.

- Ստուգել հաստատված հատակագծերը, մասնագրերը և երկրաբանական հաշվետվությունը
- Կատարի նշումներ շին հրապարակում աշխատող շինարարական տեխնիկայի վերաբերյալ
- Լաբորատոր կամ դաշտային փորձարկումների միջոցով ստուգել հանույթի նախագծային ամենացածր նիշի գրունտների կրողունակությունը
- Լաբորատոր փորձարկումների միջոցով ստուգել հետլիցքի գրունտների դասկարգումը և նրանց համապատասխանելիությունը տեխնիկական մասնագրերի պահանջներին:

- Ստուգել հետլիցքի կամ հարթեցնող շերտի նյութի որակական համապատասխանելիությունը տեխնիկական մասնագրերին, խտությունները և շերտերի հաստությունները (հզորությունները)
- Մասնակցի նմուշառման աշխատանքների և ստուգել որ հողային պաստառի, հանույթի հետլիցքիկամ այլ հանքերից բերված հետլիցքի գրունտների նմուշները առաքվել են նյութերի փորձարկման լաբորատորի

**ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄՆԵՐ**

Լաբորատոր փորձարկումները ներառում են.

- Որոշել գրունտի նմուշների հատիկաչափական կազմը և ստուգել գրունտի այլ հատկություններ, ըստ տեղամասի տեխնիկական հսկիչի կամ Պատվիրատուի պահանջով
- Որոշել գրունտի օպտիմալ խոնավության և չոր խտության կապը կամ այլ փորձարկումներ եթե պահանջվում է
- Դաշտային պայմաններում որոշել հետլիցքի նյութի հտացման աստիճանը
- Տեղամասի տեխնիկական հսկիչի ցուցումներով պարբերաբար ստուգել հանույթի հետլիցքի գրունտի որակական հատկանիշները

**ԲԵՏՈՆԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ**

Երկաթբետոնյա կառուցվածքների բետոնի որակի վրա վրա ազդում են մի շարք գործոններ: Ըստ դրա որակի հսկողությունը բաժանվում է երկու փուլի.

- Շին հրապարակ բերվող բետոնը ստուգվում ստանդարտ լաբորատոր փորձարկումների միջոցով և ստացված արդյունքները համեմատվում են նախագծային փաստաթղթերի և տեխնիկական մասնագրերի պահանջների հետ
- Բետնացման աշխատանքների պատշաճ իրականացում և բետոնի խնամք Բետոնային աշխատանքների հետ կապված որակական չափանիշներ ստանալու համար տեղամասի տեխնիկական հսկիչը պարտավոր է ստուգել.
- Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի և տեխնիկական մասնագրերի համապատասխանելիությունը, նորմատիվային փաստաթղթերի հետ
- Մասնակցել բետոնի կազմի ընտրության աշխատանքներին ըստ անհրաժեշտության

**ՎԻՉՈՒԱԼ ԴԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄՆԵՐ**

Շին հրապարակում որակի տեխնիկական հսկիչը պարտավոր ստուգել.

- Կաղապարների չափերի և ձևերի համապատասխանելիությունը
- Կաղապարների մաքրությունը և խնամքը համապատասխանում են ներկայացվող պահանջներին մինչև բետոնի լցնելը կաղապարների մեջ
- Ստուգել շինհրապարակ առաքված բետոնի կոշտությունը
- Ստուգել բետոնի ջերմաստիճանը և այլն
- Բետոնի նմուշառման աշխատանքների համապատասխանելիությունը նորմատիվային փաստաթղթերի պահանջներին

**ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ**

Երկաթբետոնե կառուցվածքներում օգտագործվող ամրանի շարունակական կամ պարբերական ստուգումները պետք է հավաստեն մատակարարի արտադրանքի համապատասխանելիությունը նախագծային, նորմատիվային կամ տեխնիկական մասնագրերի պահանջներին: Այս աշխատանքները իրականացվում են որակի հսկիչի (վիզուալ դիտարկումներ) և նյութերի փորձարկման լաբորատորիայի հետ համատեղ:

**ՎԻՉՈՒԱԼ ԴԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄՆԵՐ**

Շին հրապարակում որակի տեխնիկական հսկիչը պարտավոր ստուգել.

- Շինհրապարակ առաքված ամրանային ձողերի յուրաքանչյուր խմբաքանակի չափերը և դասը ըստ մասնագրերի կամ նախագծի
- Լաբորատոր փորձարկումների միջոցով ստուգել ամրանների համապատասխանելիությունը ըստ արտադրանքի տեխնիկական մասնագրերում նշվող պահանջներին
- Վիզուալ ստուգել շին հրապարակ առաքված ամրանների մակերևույթները
- Կաղապարներում ամրանացանցերի տեղադրման ընթացքում ստուգել դրանց ուղղությունները, եռակցվող հանգույցները և այլն
- Կաղապարներում ամրանացանցերի տեղադրելուց հետո և բետոնի լցնելու ընթացքում ստուգել, որ ամրանացանցը հատատուն դիրքում է և ամրացված է բավարար չափով

**ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐ**

Մետաղական կոնստրուկցիաների դիտարկումները լինում են.

- Դիտարկումներ գործարանում,

- Դիտարկումներ շինարարական օբյեկտում:

Մասնագիտացված տեխ. հսկիչի պարտականություններն են.

- Ուսումնասիրել հաստատված նախագիծը, մասնագրերի և արտադրական գծագրերը:

- Եռակցումից առաջ ստուգել մետաղական կոնստրուկցիաների հավաքման համապատասխանությունը նախագծին և շինարարական նորմերի պահանջներին, ինչպես նաև եռակցող տեխնոլոգի արտաքին դիտարկման եզրակացության առկայությունը:

- Ուսումնասիրել եռակցման ընթացակարգերը:

- Ստուգել համապատասխան սերտիֆիկատների առկայությունը:

- Եռակցման դիտարկում (կիրառելի է գործարանում և օբյեկտում)

- Ստուգել յուրաքանչյուր եռակցողի վկայականի առկայության:

- Տեսողական զննման կամ չքայքայող փորձարկման միջոցով անընդունելի եռակցման հայտնաբերման դեպքում այդ մասին տեղեկացնել եռակցողին և շին.դեկավարին:

- Ստուգել եռակցման կետերին հարակից կառուցվածքային էլեմենտների հաստության:

- Ստուգել միացումների, ինչպես նաև թեքությունների, եզրային բթացումների, եռակցվող եզրերի միջև տարածության:

- Ստուգել տարբեր միացումների և դիրքերի համար նախատեսված էլեկտրոդների տեսակը և չափերը և դրանց պահպանման վիճակը:

- Պաբերաբար ստուգել յուրաքանչյուր եռակցողի աշխատանքը:

### **ՎԻԶՈՒԱԼ ԴԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐ**

Այս դիտարկումները ներառում են.

- Ստուգել ուղղման և ծռման ընթացակարգերը:

- Ստուգել կտրված եզրերը:

- Ստուգել հեղույսների անցքերի չափերի համապատասխանությունը:

Լրացուցիչ հսկողություն օբյեկտում.

- Քննարկել եռակցման հերթականությունը, ընդհանուր շինարարական պլանները և հատուկ միացումների հերթականությունը կապալառուի և ճարտարագետի հետ:

- Անբարենպաստ եղանակի դեպքում միջոցների ձեռք. առնել՝ եռակցման տարածք խոնավության թափանցումը կանխելու համար:

Ներկելը

- Ստուգել մաքրման գործողությունների պայմանների համապատասխանությունը:

- Ստուգել ներկերի և դրանց կիրառման մեթոդի (վրձին, գլորակ, փոշարար) համապատասխանությունը մասնագրերին:

- Ստուգել ներկի յուրաքանչյուր շերտի և վերջնական հաստությունը:

### **ՔԱՐԻ ԵՎ ԱՅԼ ՏԵՍԱԿԻ ՇԱՐՎԱԾՔ**

Այս տեսակի աշխատանքները ընդգրկում են միջնորմերը կազմված տարբեր հաստության բետոնե բլոկներից և այլ ձևերով: Այս աշխատանքների մեջ են ներառված նաև շինության ֆասադային երեսապատումները և այլն: Շարվածքների հետ կապված ուսումնասիրությունների նպատակն է, ստուգել որպեսզի աշխատուժի պրոֆեսիոնալիզմը և շին հրապարակ առաքվող նյութերը համապատասխանում են մասնագրերի նվազագույն պահանջներին:

Տեղամասի որակի պատասխանատուն պարտավոր է.

- Ստուգել շինհրապարակ բերվող արտադրանքի համապատասխանության սերտիֆիկատները

- Մասնակել նմուշառման աշխատանքներին և հետևել որպեսզի նմուշները պատշաճ կերպով առաքվեն փորձարկման լաբորատորիաներ

### **ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄՆԵՐ**

Ըստ այս տեսակի աշխատանքների բնույթի լաբորատոր փորձարկումները ներառում են.

- Քարի շարվածքների կամ բետոնե աղյուսների որակի ստուգում և դրանց համապատասխանելիությունը տեխնիկական մասնագրերին

- Լցանյութային կամ կապակցող խառնուրդների նյութերի (ցեմենտ, ավազ, անկեռային ձողեր, խիճ) համապատասխանելիությունը մասնագրերին և այլն:

### **ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ**

Ներքին հարդարման աշխատանքները իրենց ծավալով և տեսակով ներկայացված են նախագծային փաստաթղթերում: Այս աշխատանքները իրենց մեջ ներառում են հատակի ցեմենտ-ավազե հարթեցնելը

շերտերը, պատերի հարդարումը տարբեր տեսակի մածիկներով, գաջի աշխատանքները և այլն: Այս աշխատանքների իրականացման ընթացքում որակի պատասխանատու տեխնիկական հսկիչը պարտավոր է.

- Ստուգել աշխատող անձնակազմի որակավորումը
- Ստուգել և անհրաժեշտության դեպքում (նյութերի փորձարկման լաբորատորի ուղարկել) հարդարման համար նախատեսված նյութերի համապատասխանության սերտիֆիկատները

- Վիզուալ ստուգել հարդարվող մակերևույթների ողորկությունը և հայտնաբերված թերությունների դեպքում տալ համապատասխան ցուցումներ դրանց վերացման համար:

### **ԻՆՏԵՆՏԻՎԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ**

Այս աշխատանքները իրականացնելու ընթացքում համապատասխան որակավորում ունեցող որակի տեխնիկական հսկիչը պարտավոր է.

- Մասնակցել շին հրապարակ նեմուծված ապրանքների (տարբեր տեսակի խողովակներ և դրանց կցամասեր, օդափոխության համակարգեր, էլեկտրական սարքավորումներ և այլն ) հանձնման ընդունման աշխատանքներին

- Ստուգել դրանց համապատասխանությունը նախագծային փաստաթղթերին և տեխնիկական մասնագրերին

- Ստուգել դրանց մոնտաժման աշխատանքների որակական հատկանիշները

- Թերությունների հայտնաբերման դեպքում տալ համապատասխան ցուցումներ

### **ԷՆԵՐԳԱՆՆԱՅՈՂՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ**

Այս տեսակի աշխատանքները հիմնականում կապված են շինության արտաքին պատերի ջերմամեկուսացման միջոցառումների հետ, որոնք նախագծվում շուկայում առկա ջերմամեկուսիչ նյութերի օգտագործմամբ:

Այս աշխատանքները իրականացնելու ընթացքում, եթե դրանք առկա են տեխնիկական հսկողության իրականացնող մարմնի համապատասխան որակավորում ունեցող մասնագետը պարտավոր է.

- Ստուգել նախագծային փաստաթղթերում էներգախնայողությունների հետ կապված միջոցառումների համապատասխանելիությունը նորմատիվային փաստաթղթերին և դրանց արդյունավետությունը

- Ստուգել շինհրապարակ առաքվող ջերմահաղորդիչ նյութերի ջերմահաղորդականության գործակիցները և դրանց համապատասխանելիությունը նյութերի սերտիֆիկատների հետ

### **ԱՍՖԱԼՏԲԵՏՈՆԵ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ**

Այս աշխատանքները իրենցից ներկայացնում են շինության հարակից տարածքում նախատեսված բարեկարգման աշխատանքների անբաժանելի մաս: Սրանց թվում են շինության մոտեցնող ավտոճանապարհները, բակային տարածքները, խաղահրապարակները և այլն: Այս տեսակ աշխատանքների հսկողությունը կայանում է ասֆալտաբետոնի փող անձնակազմի որակավորման և շինհրապարակ բերվող ասֆալտաբետոնը մատակարարող ընկերության արտադրանքի համապատասխանելիությունը տեխնիկական մասնագրերին:

Տեղամասի տեխնիկական հսկիչը պարտավոր է ստուգել.

- Ստուգել հաստատված գծագրերը և տեխնիկական մասնագրերը

- Ստուգել նյութերի սերտիֆիկատները և դրանց համապատասխանելիությունը

### **ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄՆԵՐ**

Տեղամասի տեխնիկական հսկիչը պարտավոր է.

- Մասնակցել լաբորատոր փորձարկումների համար իրականացվող նմուշառման աշխատանքներին

- Մասնակցել ասֆալտաբետոնի կազմի ընտրության լաբորատոր փորձարկումների աշխատանքներին

- Լաբորատոր փորձարկումների տվյալներով ստուգել ասֆալտաբետոնի ծածկի ներքևի հողային շերտերի համապատասխանելիությունը տեխնիկական մասնագրերի պահանջներին և այլն

### **ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ՀՍԿՈՂՈՒԹՅԱՆ ԳՐԱՖԻԿ**

Փորձարկումների և հսկողությունների սահմանման գրաֆիկը պետք է կազմվի Պատվիրատուի և Կապալառուի հետ համատեղ կամ նշվի պայմանագրի հավելածներով կամ այլ ձևերով: Այս փորձարկումների գրաֆիկի կազմումը ուղղակիորեն կապված է շինարարության տևողության և փաստացի աշխատանքների առաջընթացի հետ: Խորհրդատուն փորձարկումների և հսկողության գրաֆիկը կսահմանի ըստ փաստացի աշխատանքների առաջընթացի:

### **Տեխնիկական հսկողության թիմի կազմակերպումը**

Տեխնիկական հսկողության խումբը համալրված է համապատասխան մասնագիտական կրթություն և աշխատանքային հարուստ փորձ ունեցող որակյալ մասնագետներով: Տեխնիկական հսկողության խումբը

կազմված է հիմնական փորձագետներից, ոչ հիմնական փորձագետներից, օժանդակ (տեխնիկական աջակցության) անձնակազմից և վարչական աջակցության անձնակազմից:  
Տեխնիկական հսկողության խմբի կազմը հետևյալն է՝

**Հիմնական անձնակազմ**

- Շինարարության տեխնիկական հսկողության խմբի ղեկավար
- Տեղամասի պետ
- Որակի վերահսկման և նյութերի փորձարկումների ճարտարագետ
- Նախագծման և շինարարական նյութերի մասնագետ
- Դաշտային տեսուչ (ճարտարագետ-շինարար 1 մարդ)
  1. Վ. Ֆարգադյան
- Դաշտային տեսուչներ(ճարտարագետ-էներգետիկ 1 մարդ)
  1. Հ. Ղուկասյան
- Դաշտային տեսուչներ(ճարտարագետ-էլեկտրիկ 1 մարդ)
  1. Ա. Գրիգորյան
- Դաշտային տեսուչներ(ճարտարագետ-հիդրոտեխնիկ 1 մարդ)
  1. Ա. Աբգարյան

Ոչ հիմնական անձնակազմ

- Գեոդեզիստ

Օժանդակ անձնակազմ

- Համակարգչային օպերատոր

Վարչական աջակցության անձնակազմ

- Փոխտնօրեն
- Հաշվապահ

**բ) Աշխատանքային պլան**

Խորհրդատուն իր ծառայությունների մատուցման նախնական փուլում Պատվիրատուի կողմից տրամադրած բոլոր նախագծային նյութերը և գծագրերը մանրակրկիտ ուսումնասիրելուց հետո յուրաքանչյուր տեղամասի համար կնշանակի տեղամասի պետ, որի ղեկավարության տակ կլինեն դաշտային տեսուչներ: Տեղամասի պետերի և դաշտային տեսուչների հետ սերտ համագործակցությամբ կաշխատեն և անհրաժեշտ օգնություն կցուցաբերեն նաև նյութերի որակի վերահսկման և նյութերի փորձարկումների ճարտարագետը և նախագծման և շինարարական նյութերի մասնագետը:

Պատվիրատուի կողմից տրված աշխատանքների մեկնարկի հրահանգից հետո 10 օրվա ընթացքում Կապալառուի շինարարության ղեկավարը Պատվիրատուին կներկայացնի Աշխատանքների ժամանակացույց և Աշխատանքային պլան՝ գրաֆիկական աղյուսակի տեսքով:

Խորհրդատուի Տեխնիկական հսկողության ղեկավարը Կապալառուի և Պատվիրատուի ճարտարագետի հետ համատեղ կստուգեն Աշխատանքային պլանը և Աշխատանքների ժամանակացույցը: Անհրաժեշտության դեպքում նրանք կլրացվեն Կապալառուի կողմից և կներկայացվեն շինարարության Տեխնիկա-կան հսկողության խմբի ղեկավարին և Պատվիրատուին շինարարական աշխատանքների ընթացքում առաջնորդվելու համար:

Աշխատանքները 15 և ավելի օր ժամանակացույցից հետ մնալու դեպքում Խորհրդատուի խմբի ղեկավարը գրավոր ձևով Կապալառուից կպահանջի 5 օրվա ընթացքում ներկայացնել վերանայված՝ աշխատանքները ժամանակին ավարտելու ժամանակացույց:

Տեխնիկական հսկողության ղեկավարը նախատեսում է աշխատանքները **պլանավորել** այնպես, որպեսզի ապահովվի՝

- Աշխատանքային նախագծի փաթեթում թվարկված բոլոր շինարարական աշխատանքների մանրամասն վերահսկումը,
- Շինարարության որակի աշխատանքների կատարման ընթացքի և շինարարության գրաֆիկի պահպանման հսկողությունը,
- Պատվիրատուի հսկողության գծով ճարտարագետի հետ մշտական աշխատանքային կապի մեջ լինելը՝ նրան լիարժեք տեղեկատվություն ներկայացնելու համար,
- Հիմնախնդիրների բացահայտումը և դրանց ժամանակին լուծումը,
- Հիմնական փաստաթղթերի վարումը ըստ օբյեկտների,
- Անհրաժեշտության դեպքում շինարարության ընթացքում լրացուցիչ ինֆորմացիայի նախապատրաստումը,
- Կապալառուի կողմից նախատեսված նոր կամ լրացուցիչ աշխատանքների, գծագրերի դիտարկում և դրանց Պատվիրատուին համաձայնության ներկայացնելը,
- Կատարված աշխատանքների միջանկյալ ակտերի հսկումը և ստուգումը,

- Կապալառուի ամենամսյա կատարած աշխատանքների ընդունումը՝ Պատվիրատուին վճարման ներկայացնելու համար,

- Միջանկյալ ամսական հաշվետվությունների ներկայացնելը,

- Առանձին տեղամասերի տեսչության անցկացումը, որտեղ պատրաստվում են «էական» ավարտական աշխատանքների հավաստագրերը,

- Աշխատանքների լրիվ ավարտի մասին Կապալառուի ծանուցումից հետո ընդհանուր տեսչության անցկացումը,

- Վերջնական հաշվետվության նախապատրաստումը տեխնիկական հսկողության ծառայությունները ավարտելուց 60 օր անց:

Տեխնիկական հսկողության ղեկավարը ամեն ամիս Կապալառուից կպահանջի հաշվետվություններ շինարարական աշխատանքների ընթացքի վերաբերյալ, որն իր հերթին կընդգրկի դրանք յուրաքանչյուր օբյեկտի և տեղամասի մասով առանձին հաշվետվության մեջ և կուղարկի Պատվիրատուին:

Պատվիրատուին ներկայացվող հաշվետվությունները կպարունակեն՝

- Ամենամսյա առաջընթացի մասին հաշվետվություններ յուրաքանչյուր օբյեկտի և տեղամասի համար,

- Յուրաքանչյուր օբյեկտում շինարարական պայմանագրի կատարման ամփոփագիր, ուշացումներ և դրանց պատճառները,

- Կապալառուի ժամանակացույցեր,

- Հետագա աշխատանքը և սպասվելիք ծախսերը, Կապալառուների պահանջները,

- Պայմանագրի կատարման շինարարության տեխ.հսկողության գործընթացի ամփոփագիր, տեխնիկական հարցեր՝ փորձարկումների ամփոփում և գնահատական, աշխատանքների ընթացքի լուսանկարներ,

- Բնապահպանական պահանջների կատարման տեղեկություններ,

- Անվտանգության հարցեր,

- Տեղեկություններ վերացված թերությունների մասին:

Շինարարության տեխ.հսկողության աշխատանքների ավարտից հետո 60 օրվա ընթացքում կներկայացվի ավարտված վերջնական հաշվետվություն, որը կպարունակի նաև փաստացի և պլանավորված կատարողականի ֆինանսական ծախսերի հարաբերակցությունը:

Կապալառուից աշխատանքների ավարտման ծանուցագիր ստանալուց հետո

կիրականացվի ավարտված աշխատանքների դաշտային տեսչական զննումներ տեխնիկական հսկողության ղեկավարի, Պատվիրատուի ճարտարագետի և շահագործող կազմակերպության ներկայացուցչի հետ համատեղ: Խորհրդատուն կվերահսկի, որպեսզի բացահայտված բոլոր թերությունները ժամանակին վերացվեն Կապալառուի կողմից:

#### **գ) Կազմակերպում և անձնակազմ**

1 - Հիմնական մասնագետներ

2 - Ոչ Հիմնական մասնագետներ

3 - Օժանդակ (տեխնիկական աջակցության աշխատակիցներ)

4 - Վարչական աջակցության աշխատակիցներ:

8. ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ՀՍԿՈՂՈՒԹՅԱՆ ԳՐԱՖԻԿ

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍԻ ԹԻՎ 5 ԱՎԱԳ ԴՊՐՈՑ ՊՈԿ-Ի ՆՈՐ ՄԱՆԱԾԵՆՔՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՓՈՐՁԵՐԻ ՊԼԱՆ

Նկարագրություն	Չափման միավոր	Ծառայաթեր թի ծավալ	Փորձարկումների քանակ
Գրունտի փորձարկումներ (հետլիցքի խտացման գործակցի որոշում)	մ <sup>3</sup>	3601	72 նմուշ համապատասխան շերտերի խտացումից 30սմ մեկ

Միաձույլ ե/բ կոնստրուկցիաներ			
Նկարագրություն	Չափման միավոր	Ծառայաթեր թի ծավալ	Փորձարկումների քանակ (բետոնի համար, յուրաքանչյուր 50 մ <sup>3</sup> -ի հիմքերի համար, յուրաքանչյուր 20մ <sup>3</sup> մյուս Կոնստրուկցիաների համար, մեկ նմուշ 1 նմուշ 20 տ ամրանի համար)
<b>Ուսումնական շենք</b>			
<b>№1 մասնաշենքի քանդման աշխատանքներ</b>			
<b>Կոնստրուկտորական աշխատանքներ</b>			
Նախաշերտ հիմնասալի տակ H=20-25սմ B7,5 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	115.0	2
Միաձույլ ե/բետոնե հիմնասալ/ՀՍ/ B25 (M350) դասի	մ <sup>3</sup>	223.5	5
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=12մմ	տն	13.262	1
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=10մմ	տն	1.076	
Ե/բետոնե հիմնային հեծանների կառուցում B25 դասի բետոնով/ՀՀ-1, ՀՀ-2, ՀՀ-3, ՀՀ-4, ՀՀ-5, ՀՀ-6, ՀՀ-7, ՀՀ-8/	մ <sup>3</sup>	80.0	2
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=28մմ	տն	1.021	1
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=25մմ	տն	0.398	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=22մմ	տն	0.036	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=20մմ	տն	0.072	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=18մմ	տն	1.072	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=16մմ	տն	0.415	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=14մմ	տն	2.793	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A-I d=8մմ	տն	3.978	
Միաձույլ ե/բետոնե հիմքեր /Գ-1, Գ-2, Գ-3/ B25 (M350) դասի բետոնից դասի բետոնից.	մ <sup>3</sup>	12.5	1
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=18մմ	տն	0.926	1
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=14մմ	տն	0.016	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=12մմ	տն	0.285	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A-I d=8մմ	տն	0.257	
Միաձույլ ե/բետոնե պատեր B25 (M350) դասի բետոնից /ՊՏ-1, ՊՏ-2, ՊՏ-3, ՊՏ-4, ՊՏ-5/	մ <sup>3</sup>	180.5	4
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=14մմ	տն	0.229	1
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=12մմ	տն	9.912	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=10մմ	տն	0.066	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A-I d=8մմ	տն	0.414	
Միաձույլ ե/բետոնե սյուներ /Ս-1, Ս-2/ B25 (M350) դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	59.0	1
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=32մմ	տն	0.935	1

Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=25մմ	տն	6.385	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=20մմ	տն	3.860	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=10մմ	տն	0.229	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A-I d=8մմ	տն	3.966	
Միաձույլ ե/բետոնե պարզունակներ/Պ-1,Պ-2,Պ-3,Պ-4,Պ-5,Պ-6,Պ-7,Պ-8,Պ-9,Պ-10,Պ-11,Պ-12/ կառուցում B25 դասի բետոնով	մ <sup>3</sup>	182.0	4
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=28մմ	տն	2.427	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=25մմ	տն	3.272	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=22մմ	տն	1.455	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=20մմ	տն	15.792	2
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=18մմ	տն	0.241	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=16մմ	տն	0.018	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=14մմ	տն	2.170	
Ամրանի արժեքը /ըստ նախագծի/ A-I d=8մմ	տն	8.907	
Միաձույլ ե/բետոնե դիաֆրագմայի դիաֆրագմայի /ԴՖ-1, ԴՖ-2, ԴՖ-3, ԴՖ-4, ԴՖ-5, ԴՖ-6, ԴՖ-7 / իրականացում B25, դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	113.50	2
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=16մմ	տն	7.371	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=14մմ	տն	0.300	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=12մմ	տն	9.304	1
Ամրան /ըստ նախագծի/ A-I d=8մմ	տն	0.253	
Միաձույլ ե/բ ծածկի սալ B25 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	156.0	3
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=22մմ	տն	2.715	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=12մմ	տն	19.067	2
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=10մմ	տն	13.034	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A-I d=8մմ	տն	0.741	
Կոնսոլ գլխավոր ճակատում ե/բ B20 դասի բետոնից 6,55 միջում	մ <sup>3</sup>	0.5	1 նմուշ ըստ պահանջի
Ամրան /ըստ նախագծի/ A-I d=6մմ	տն	0.032	1 նմուշ ըստ պահանջի
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=12մմ	տն	0.052	
Միաձույլ ե/բետոնե հեծաններ/ԵՀ-1,ԵՀ-2,ԵՀ-3,ԵՀ-4/ B25 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	9.5	1
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=22մմ	տն	0.674	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=20մմ	տն	0.407	1
Ամրան /ըստ նախագծի/ A-I d=8մմ	տն	0.285	
Ե/բետոնե միաձույլ միջուկներ արտաքին պատերում B15 դասի բետոնից, նաև ՄՋ-3	մ <sup>3</sup>	13.50	1
Ամրան /ըստ նախագծի/ A-I d=6մմ	տն	0.2	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=12մմ	տն	0.270	1
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=14մմ	տն	0.119	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=10մմ	տն	0.013	
Ե/բետոնե միաձույլ միջուկ ՄՋ-5 պատերում B15 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	2.5	1 նմուշ ըստ պահանջի
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=14մմ	տն	0.264	1 նմուշ ըստ պահանջի
Ամրան /ըստ նախագծի/ A-I d=6մմ	տն	0.066	
Ե/բ միաձույլ գոտի արտաքին արտաքին պատերում/ՊՏ-1, ՊՏ-2/ B15, դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	11.5	1
Ամրան /ըստ նախագծի/ A-I d=6մմ	տն	0.16	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=10մմ	տն	0.262	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=12մմ	տն	0.427	1
Ե/բետոնե միաձույլ բարավորներ արտաքին պատերում/Բ-1, Բ-2,/ B15, դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	5.0	1 նմուշ ըստ պահանջի
Ամրան /ըստ նախագծի/ A-I d=6մմ	տն	0.022	1 նմուշ ըստ պահանջի
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=12մմ	տն	0.119	
Թեթև բետոնե հատակների իրականացում B-15 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	65.00	1

Ամրան $\Phi 6$ Ac-1 դասի	տն	1.443	1 նմուշ ըստ պահանջի
<b>Աստիճանավանդակ ԱԲ-1, ԱԲ-2, ԱԲ-3, ԱԲ-4, ԱԲ-5, հարթակ ՅԹ-1</b>			
Միաձույլ աստիճանաքայլի /ԱԲ-1, ԱԲ-2, ԱԲ-3, ԱԲ-4, ԱԲ-5, ՀԹ-1/ իրականացում B25 դասի բետոնով	մ <sup>3</sup>	24.7	1
Ամրան /ըստ նախագծի/ A-1 d=8մմ	տն	0.397	1
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=22մմ	տն	0.561	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=20մմ	տն	0.070	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=14մմ	տն	0.978	
Ամրան /ըստ նախագծի/ A500c d=10մմ	տն	0.380	
<b>Ընդամենը` Կոնստրուկտորական աշխատանքներ</b>			
<b>Միջնորմներ և պատեր</b>			
Շարվածքի ամրանավորում A-500C d=12մմ	տն	9.370	1
Միջնորմների շարվածքի ամրանավորում A-1 d=6մմ	տն	1.79	
Միջնորմների լցումում B15 դասի բետոնով	մ <sup>3</sup>	14.0	1
Միջնորմների շարվածքի ամրանավորում A-1 d=6մմ	տն	0.916	1 նմուշ ըստ պահանջի
Միաձույլ ե/բետոնե բարավորի /Բ-3, Բ-4, Բ-5, Բ-6/ իրականացում միջնորմներում B15 դասի բետոնով	մ <sup>3</sup>	5.0	1 նմուշ ըստ պահանջի
Շարվածքի ամրանավորում A-1 d=6մմ	տն	0.063	1 նմուշ ըստ պահանջի
Շարվածքի ամրանավորում A-500C d=12մմ	տն	0.374	
<b>Ընդամենը` Միջնորմներ և պատեր</b>			
<b>Տանիքի կառուցում</b>			
Բետոնե բարձիկների պատրաստում կանգնակների տակ B 12,5 դասի	մ <sup>3</sup>	0.1	1 նմուշ ըստ պահանջի
ԱIII դասի $\Phi 12$ խարսխային ամրանների տեղադրում անցքերի մեջ	տն	0.05	1 նմուշ ըստ պահանջի
<b>Ընդամենը` Տանիքի կառուցում</b>			
<b>Գլխավոր մուտքի թեքուղի, աստիճաններ, հարթակներ, սալվածք</b>			
B-15 դասի բետոնից գլխավոր մուտքի թեքուղու, հարթակի, սալվածքի պատրաստում	մ <sup>3</sup>	10.90	1
Ամրան $\Phi 6$ Ac-1 դասի	տն	0.233	1 նմուշ ըստ պահանջի
<b>Ընդամենը` Գլխավոր մուտքի թեքուղի, աստիճաններ, հարթակներ, սալվածք</b>			
<b>Շվաքարան</b>			
Նախաշերտ հիմնասալի տակ /ՇՀ-1, ՇՀ-2/ B7,5 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	0.5	1 նմուշ ըստ պահանջի
Շվաքարանի հիմքի իրականացում/ՇՀ-1, ՇՀ-2/ B15 դասի բետոնով	մ <sup>3</sup>	2.50	1 նմուշ ըստ պահանջի
Ամրան $\Phi 12$ A500c դասի	տն	0.058	1 նմուշ ըստ պահանջի
Միաձույլ ե/բ սյան իրականացում /ՇՍ/ B15 դասի բետոնով	մ <sup>3</sup>	2.50	1 նմուշ ըստ պահանջի
Ամրան $\Phi 18$ A500c դասի	տն	0.144	1 նմուշ ըստ պահանջի
Ամրանի արժեքը $\Phi 6$ Ac-1 դասի	տն	0.033	
Միաձույլ ե/բետոնե պարզունակների կառուցում B25 դասի բետոնով/ՇԴ-1, ՇԴ-2/	մ <sup>3</sup>	3.5	1 նմուշ ըստ պահանջի
Ամրան $\Phi 18$ A500c դասի	տն	0.152	1 նմուշ ըստ պահանջի
Ամրան $\Phi 6$ Ac-1 դասի	տն	0.036	
Միաձույլ ե/բետոնե ծածկի կառուցում B15 դասի բետոնով/ՇԾ/	մ <sup>3</sup>	3.0	1
Ամրան $\Phi 20$ A500c դասի	տն	0.321	1
Ամրան $\Phi 18$ A500c դասի	տն	0.209	
Ամրան $\Phi 12$ A500c դասի	տն	0.208	
Ամրան $\Phi 10$ A500c դասի	տն	0.015	
Ե/բետոնե միջուկ B15 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	0.6	1 նմուշ ըստ

			պահանջի
Ամրան A500c d=14մմ	տն	0.049	1 նմուշ ըստ պահանջի
Ամրան Φ6 Ac-1 դասի	տն	0.01	
Ե/բ միաձույլ գոտի B15, դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	0.4	1 նմուշ ըստ պահանջի
Ամրան A-I d=6մմ	տն	0.014	1 նմուշ ըստ պահանջի
Ամրան A500c d=12մմ	տն	0.056	
Պենզաբլոկի շարվածքի անցքերի լցում B7,5 դասի բետոնով	մ <sup>3</sup>	0.50	1 նմուշ ըստ պահանջի
Միջնորմների շարվածքի ամրանավորում A-1 d=6մմ	տն	0.171	1 նմուշ ըստ պահանջի
Ամրան A-I d=8մմ	տն	0.440	
<b>Ընդամենը՝ Շվաքարան</b>			
<b>Հատակներ</b>			
Խարամաբետոն B7,5 դասի բետոնից 90մմ հաստությամբ	մ <sup>3</sup>	60.30	1
<b>Ընդամենը՝ Հատակներ</b>			
<b>Կոնստրուկտորական մաս</b>			
Բետոնի նախապատրաստական շերտի իրականացում B-7,5 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	18.0	1
Միաձույլ ե/բետոնե հիմքեր Հ-1, Հ-2 B25 (M350) դասի բետոնից./սուլֆատակայուն ցեմենտե հիմքի վրա/	մ <sup>3</sup>	66.5	1
Ամրան A500c d=12մմ	տն	2.503	1
Ե/բ հիմնային հեծանների կառուցում B25 դասի բետոնով/ՀՀ-1, ՀՀ-2/	մ <sup>3</sup>	46.0	1
Ամրան A500c d=14մմ	տն	1.721	1
Ամրան A-I d=8մմ	տն	1.397	
Միաձույլ ե/բ պատեր B25 (M350) դասի բետոնով / ՊՏ-5/	մ <sup>3</sup>	50.0	1
Ամրան A500c d=12մմ	տն	2.635	1
Ամրան A-I d=8մմ	տն	0.093	
Միաձույլ երկաթբետոնե սյուներ U-1, U-2/ B25 (M350) դասի բետոնից.	մ <sup>3</sup>	53.0	1
Ամրան A500c d=20մմ	տն	3.831	1
Ամրան A500c d=18մմ	տն	1.914	
Ամրան A-I d=8մմ	տն	2.563	
Միաձույլ ե/բ պարզունակների կառուցում B25 դասի բետոնով/Պ-1, Պ-2/	մ <sup>3</sup>	38.5	1
Ամրան A500c d=18մմ	տն	3.616	1
Ամրան A-I d=6մմ	տն	0.664	
Միաձույլ ե/բ միջուկների պատրաստում B25 դասի բետոնով/ՄՋ-4/	մ <sup>3</sup>	2.5	1
Ամրան A500c d=14մմ	տն	0.087	1 նմուշ ըստ պահանջի
Ամրան A500c d=10մմ	տն	0.007	
Ամրան A-I d=6մմ	տն	0.029	
Ե/բ միաձույլ ծածկի սալի պատրաստում/ՇՍ-11/ B25, դասի բետոնով	մ <sup>3</sup>	1.0	1 նմուշ ըստ պահանջի
Ամրան A-I d=8մմ	տն	0.037	1 նմուշ ըստ պահանջի
Ամրան A500c d=14մմ	տն	0.075	
Ե/բետոնե հատակ B15 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	78.00	1
Ամրան A500c d=10մմ	տն	0.442	1 նմուշ ըստ պահանջի
Ամրան A-I d=6մմ	տն	2.300	
<b>Արտաքին պատերի շարվածք</b>			
Միաձույլ ե/բետոնե միջուկների պատրաստում B25 դասի բետոնով/ՄՋ-1/	մ <sup>3</sup>	10.0	1
Ամրան A500c d=12մմ	տն	0.228	1
Ամրան A-I d=6մմ	տն	0.132	
Միաձույլ ե/բ գոտու պատրաստում B15 դասի բետոնով/ԳՏ-1, ԳՏ-2/	մ <sup>3</sup>	16.0	1
Ամրան A500c d=12մմ	տն	0.668	1 նմուշ ըստ

Ամրան A-I d=8մմ	տն	0.639	պահանջի
Ամրան A-I d=6մմ	տն	0.076	
Արտաքին պատերի բետոնե բլոկների ցոնոն B-7,5 դասի թեթև բետոնով	մ <sup>3</sup>	20	1
Միջնորմների շարվածքի ամրանավորում A-1 d=6մմ	տն	1.529	1 նմուշ ըստ պահանջի
Միջնորմների շարվածքի ամրանավորում A-1 d=8մմ	տն	0.598	
<b>Ընդամենը՝ Արտաքին պատերի շարվածք</b>			
<b>Թեքահարթակի կոնստրուկտորական մաս</b>			
B-15 դասի բետոնից մուտքի թեքուղու, հարթակի և պատերի պատրաստում	մ <sup>3</sup>	8.50	1
Ամրան Ф6 A1 դասի	տն	0.063	1 նմուշ ըստ պահանջի
Ամրան A500c d=12մմ	տն	0.150	
<b>Արտաքին պատերի հարդարման աշխատանքներ</b>			
<b>Ընդամենը՝ Սպորտդահլիճի ծածկ</b>			
<b>Տանիք</b>			
Ամրան Ф16A500C	տ	0.294	1 նմուշ ըստ պահանջի
<b>Ընդամենը՝ Տանիք</b>			
<b>Պոմպակայան և երկու հակահրդեհային ջրավազան</b>			
<b>Շինարարական աշխատանքներ</b>			
<b>Պոմպակայանի շինարարական աշխատանքներ</b>			
Բետոնի նախապատրաստական շերտի իրականացում B-7,5 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	1.6	1
Ե/Բ միաձույլ հատակի սալերի իրականացում B20 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	3.6	1
Ամրան A500c d=8մմ	տն	0.1001	1
Ամրան Ac-I d=6մմ	տն	0.003	
Միաձույլ ե/բետոնե ծածկի սալ B20 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	3.0	1 նմուշ ըստ պահանջի
Ամրան A500c d=10մմ	տն	0.129	1 նմուշ ըստ պահանջի
Ամրան Ac-I d=6մմ	տն	0.002	
Միաձույլ ե/բետոնե պատեր B20 (M300) դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	9.6	1 նմուշ ըստ պահանջի
Ամրան A500c d=8մմ	տն	0.438	1 նմուշ ըստ պահանջի
Ամրան Ac-I d=6մմ	տն	0.008	
Մոնոլիտ ե/բ հիմնային հեծանի իրականացում B20 (M300) դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	0.800	1 նմուշ ըստ պահանջի
Ամրան Ac-I d=8մմ	ի	0.03	1 նմուշ ըստ պահանջի
Ամրան A500c d=16մմ	ի	0.0540	
Ամրան A500c d=18մմ	տն	0.041	
Մոնոլիտ ե/բ մտոց B20 (M300) դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	0.880	1 նմուշ ըստ պահանջի
Ամրան A500C d=8մմ	տ	0.0751	1 նմուշ ըստ պահանջի
<b>Ընդամենը՝ Պոմպակայանի շինարարական աշխատանքներ</b>			
<b>Ջրավազանի շինարարական աշխատանքներ</b>			
Բետոնի նախապատրաստական շերտի իրականացում B-7,5 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	7.7	1
Միաձույլ ե/բետոնե ծածկի սալ B25W6 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	13.4	1
Ամրան A500c d=12մմ	տն	1.382	1
Ամրան A-I d=6մմ	տն	0.009	
Միաձույլ ե/բետոնե հատակ B25W6(M350) դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	15.70	1
Ամրան A500c, d=10մմ	տն	0.992	1
Ամրան A-I d=6մմ	տն	0.009	
Միաձույլ ե/բետոնե պատեր B25W6(M350) դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	35.0	2

Ամրան A500c d=10մմ	տն	0.756	1
Ամրան A-I d=6մմ	տն	0.023	
<b>Ընդամենը՝ Ջրավազանի շինարարական աշխատանքներ</b>			
<b>Պոմպակայան և երկու հակահրդեհային ջրավազան</b>			
Ներքին բակի բարեկարգում			
Բետոնե շերտի իրականացում 10սմ հաստությամբ B15 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	33.9	2
<b>Ընդամենը՝ Ներքին բակի բարեկարգում</b>			
Գլխավոր մուտքի կողմից բակի բարեկարգում			
Բետոնե հիմքի իրականացում 10սմ հաստությամբ B15 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	31.4	2
<b>Ընդամենը՝ Գլխավոր մուտքի կողմից բակի բարեկարգում</b>			
<b>Պարիսպի իրականացում, գոյություն ունեցող պարիսպի նորոգում</b>			
ՊԱՐԻՍՊ 22,6զմ			
Բետոնի նախապատրաստական շերտի իրականացում B-10 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	1.16	1 սմուշ ըստ պահանջի
Ամրանի արժեքը /ըստ նախագծի/ A500c d=12մմ	տն	0.120	1 սմուշ ըստ պահանջի
Ամրան Ø 8AI/ըստ նախագծի/	տ	0.069	
Միաձույլ ե/բետոնե հիմք B15 (M200) դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	3.7	1 սմուշ ըստ պահանջի
Հիմքի իրականացում B 10 դասի ծանր բետոնից	մ <sup>3</sup>	4.1	
Ամրանի արժեքը /ըստ նախագծի/ A500c d=12մմ	տն	0.070	1 սմուշ ըստ պահանջի
Միաձույլ ե/բ միջուկի /8 հատ/իրականացում B15 դասի բետոնով	մ <sup>3</sup>	0.68	1 սմուշ ըստ պահանջի
Ամրան Ø 6AI	տ	0.015	1 սմուշ ըստ պահանջի
Ամրան Ø12A500C	տ	0.081	
Խարամաբետոնե սալերի անցքերի լցումում թեթև B10դասի թեթև բետոնե շաղախով	մ <sup>3</sup>	2.6	1
<b>ՊԱՐԻՍՊ 7,0 զմ</b>			
Բետոնի շերտի իրականացում B-10 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	0.4	1
Ամրանի արժեքը /ըստ նախագծի/ A500c d=12մմ	տն	0.037	1
Ամրան Ø 8AI/ըստ նախագծի/	տ	0.024	
Միաձույլ ե/բետոնե հիմք B15 (M200) դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	1.2	1
Հենապատի իրականացում B 10 դասի ծանր բետոնից	մ <sup>3</sup>	1.3	1
Ամրանի արժեքը /ըստ նախագծի/ A500c d=12մմ	տն	0.029	1 սմուշ ըստ պահանջի
Միաձույլ ե/բ միջուկի /8 հատ/իրականացում B15 դասի բետոնով	մ <sup>3</sup>	0.4	1
Ամրան Ø 6AI	տ	0.008	1 սմուշ ըստ պահանջի
Ամրան Ø12A500C	տ	0.041	
Ամրանային ցանցի տեղադրում Φ6AI	կգ	6	
Խարամաբետոնե սալերի անցքերի լցումում թեթև B10դասի թեթև բետոնե շաղախով	մ <sup>3</sup>	0.8	1 սմուշ ըստ պահանջի
<b>Այլ լաբորատոր փորձարկումներ</b>			

Նկարագրություն	Չափման միավոր	Ծառայաթերթի ծավալ	Փորձարկումների քանակ
Բետոնի ամրության ստուգում չքայքայող առածգական հետադարձի մեթոդով (Schmidt hammer)	ըստ կոնստրուկցիայի	-	20
Եռակցման կարանների տեսողական զննում	մ	-	100
Բետոնի ամրության որոշում ե/թ կոնստրուկցիայի հորատված գլանի միջոցով	հատ	-	6
Նախագծի և փաստացի կառույցի էներգոէֆեկտիվության հաշվարկ և սերտիֆիկացման աշխատանքներ	հատ	-	1
Ասֆալտբետոնե խառնուրդի ստուգում	շերտ	-	1
Ասֆալտբետոնե կեղևների փորձարկում	հատ	-	1

**ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝**

«Քաղաքաշինության կոմիտե»  
 ք. Երևան, հանրապետության հրապարակ  
 կառավարական տուն 3  
 ՀՀ ֆինանսների նախարարության  
 աշխատակազմի գործառնական վարչություն  
 Հ/Հ 900011038784  
 ՀՎՀՀ 02565827

Գլխավոր քարտուղար



Ս. Մկրտչյան  
 (ստորագրություն) Կ.Տ.

**ԿԱՏԱՐՈՂ՝**

«ՍՈՒՐԳԵՎ» ՍՊԸ  
 ք. Երևան, Նորք 2-րդ նրբ. տուն 2  
 «Հայբիզնեսբանկ» ՓԲԸ  
 Հ/Հ 1150009409879824  
 ՀՎՀՀ 00868322

Տնօրեն՝



Ա. Աղամյան  
 (ստորագրություն) Կ.Տ.

**Կապալի օբյեկտի, դրա առանձին մասերի (կոնստրուկցիաներ և այլն) և օգտագործվելիք նյութերի և (կամ) սարքերի ու սարքավորումների երաշխիքային ժամկետներին ներկայացվող նվազագույն պահանջներ**

**Աղյուսակ N 1**

Հ/Հ	Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերով նախատեսված նյութեր	Նախագծողի կողմից սահմանված նվազագույն շահագործման երաշխիքային ժամկետ /տարի/
1	2	3
1	Շենքերի կողմ կոնստրուկցիաներ շահագործման երաշխիքային ժամկետ (ուսումնական մասնաշենք, սպորտային դահլիճ, պոմպակայան)	50
<b>Աստիճանավանդակի տեղադրում</b>		
2	Միաձույլ աստիճանավանդակի իրականացում B25 դասի բետոնով	30
3	Աստիճանավանդակի մետաղական բազրիքի տեղադրում ուղղանկյուն և քառակուսի խողովակներից	30
4	Աստիճանահարթակների երեսապատում գրանիտ սալերից	15
5	Աստիճանների երեսապատում 600x300 մմ գրանիտե գծավոր փայլատ սալերով	15
6	Աստիճանատակերի և շրիշակների երեսապատում H=15մմ հարթ աստիճանային գրանիտե սալերով	15
7	Աստիճանահարթակների երեսապատում մամլոգրանիտե սալերից	15
8	Աստիճանների երեսապատում մամլոգրանիտե գծավոր սալերով	15
9	Առաստաղի և պատերի բ/որակ գաջե սվաղ և լատեքսային ներկում համատարած մածկապատումով	10
<b>Հիմքերի ջրամեկուսացում</b>		
10	Քսուկային ջերմամեկուսիչ 2 շերտ բիտումով	30
<b>Միջնորմներ և պատեր</b>		
11	Արտաքին պատերի շարվածք 40սմ հաստության սնամեջ բետոնե բլոկներով (2 շար 20սմ)	30
12	20սմ հաստությամբ բետոնե բլոկներից միջնորմների շարվածք ամրանավորումով և բետոնացմամբ	30
	Միաձույլ ե/բետոնե բարավորի իրականացում	30
<b>Տանիք</b>		
13	Տանիքի ջերմամեկուսացում հանքաբամբակե կոշտ սալերով 15-20կգ խտության, 10սմ հաստությամբ	10
14	Տանիքի գոլորշամեկուսացում 1 շերտ ռուբեռոիդե ծածկույթով h=4մմ	10

15	Տանիքի փայտե կոնստրուկցիաների տեղադրում /բացի կավարամածից և տախտակամածից/ մշակված հականեխիչ մածիկով	25
16	Տանիքի ծածկույթի իրականացում ցինկապատ ալիքավոր/պրոֆիլավոր /թիթեղից КП-25- 0,5 մմ հաստ ներկված գործարանային պայմաններում/կավարամածը	25
17	Տանիքի ջրհավաքի իրականացում հարթ ցինկապատ թիթեղով 0,5մմ հաստության, գունաներկված գործարանային պայմաններում 200x200մմ	15
18	Գագաթի պիպի ծածկի տեղադրում՝ պատրաստված ցինկապատ հարթ /գունաներկված գործարանային պայմաններում/ 0,5մմ հաստության թիթեղից	15
19	Քիվային պարփակող էլեմենտի և կողային պարփակող էլեմենտի տեղադրում՝ պատրաստված ցինկապատ հարթ /գունաներկված գործարանային պայմաններում/ 0,5մմ հաստության թիթեղից	15
20	Տախտակամածի պատրաստում (150x50)մմ տախտակներից մշակված հականեխիչ մածիկով	25
21	Փայտե կոնստրուկցիաների, կավարամածի և տախտակամածի հակահրդեհային պաշտպանություն	15
22	Տանիքի ջրահեռացման խողովակների տեղադրում ուղղանկյուն խողովակներից 100x80 մմ, l= 10,8մ	15
<b>Արտաքին պատերի հարդարման աշխատանքներ</b>		
23	Արտաքին պատերի ջերմամեկուսացում հանքաքամքակե սալերով 10սմ հաստությամբ	25
24	ձ4Bբլ դասի 150x150ՍՍ բջիջով ամրացանցի տեղադրում պատերի վրա և սվաղում ցեմենտավազե շաղախով	25
25	Պատերի երեսապատում տրավերտինե սալերով 30մմ հաստությամբ, ամրացում տեղադրված ցանցի վրա	25
26	Պատերի երեսապատում ֆելզիտե սալերով 30մմ հաստությամբ, ամրացում տեղադրված ցանցի հետ	25
27	Արտաքին պատերի և շեպերի երեսապատում սրբատաշ բազալտե, 30մմ հաստությամբ սալերով տեղադրված ցանցի վրա շաղախով	25
<b>Շվաքարան</b>		
28	Շվաքարանի հիմքի իրականացում B15 դասի բետոնով	30
29	Միաձույլ ե/բ սյան իրականացում B15 դասի բետոնով	30
30	Միաձույլ ե/բետոնե պարզունակների իրականացում B25 դասի բետոնով	30
31	Միաձույլ ե/բետոնե ծածկի կառուցում B15 դասի բետոնով	30
32	Ե/բետոնե միջուկ B15 դասի բետոնից	30
33	Ե/բ միաձույլ գոտի B15 դասի բետոնից	30
34	Քիվի շարվածք 20սմ հաստությամբ բետոնե բլոկներից միջնորմների շարվածք ամրանավորումով և բետոնացմամբ	20
35	Շվաքարանի սյուների երեսապատվածքի իրականացում տրավերտինե սալերով	20
36	Առաստաղի բարձրորակ գաջե սվաղ և լատեքսային ներկ համատարած մածկապատումով	5
37	Տանիքի փայտե կրող կոնստրուկցիաների տեղադրում մշակված հականեխիչ մածիկով	15
38	Փայտե կոնստրուկցիաների հակահրդեհային պաշտպանություն	15
39	Տանիքի ծածկույթի իրականացում ցինկապատ ալիքավոր/պրոֆիլավոր թիթեղից 0.5մմ հաստության, երկված գործարանային պայմաններում	15
40	Ջրահեռացման խողովակների տեղադրում $\Phi$ 150 մմ	15
41	Տանիքի ջրհավաքի իրականացում հարթ ցինկապատ թիթեղով 0,5մմ հաստության	15
42	ALUKOBOND -ով երեսապատման համար մետաղական կմախքի պատրաստում, 4մմ հաստությամբ	15
43	Շենքի արտաքին ճակատի երեսապատում ALUKOBOND -ով, մետաղական կարկասի վրա	15
<b>Հարդարման աշխատանքներ</b>		

44	Պատերի երեսպատում եվրոարտադրության հախճասալով /սանհանգույց/	20
45	Պատերի և առաստաղների բարձրորակ լատեքսային ներկ համատարած մածկապատումով /այդ թվում շեպեր/	10
46	Կախովի առաստաղի իրականացում ՊՎՔ պրոֆիլներից, ցինկապատ հիմնակմախքի պատրաստմամբ	10
47	Խեցեսալե հատակների պատրաստում /սանհանգույց/	20
48	Պրեսգրանիտե հատակների պատրաստում	20
49	Ալյումինե բլոկով երկփեղկ արտաքին դուռ՝, ջերմակամուրջով ապակեփաթեթով	20
50	Ալյումինե ապակեպատ դուռ վիտրաժ ապակեփաթեթով, բացվող հատված	20
51	Մետաղապլաստե միափեղկ խուլ ներքին դուռ	20
52	Խուլ միափեղկ և երկփեղկ դռներ փայտից	20
53	Ալյումինե ապակեպատ վիտրաժ պատուհանով	20
54	Մետաղապլաստե, արտաքին պատուհան երկփեղկ, ապակեփաթեթով	20
55	Ալյումինե բլոկով արտաքին պատուհան, ջերմակամուրջով	20
56	Մետաղապլաստե, ներքին պատուհան ապակեփաթեթով	20
	<b>Ներքին սառը և տաք ջրամատակարարման ցանց</b>	
57	Էլեկտրաջրատաքացուցիչ Ariston	5
58	Պողպատե ցինկապատ խողովակներ տարբեր տրամագծի ներկումով	2
59	Փականներ տարբեր	2
60	Ծորակ-խառնիչներ	2
	<b>Ներքին կոյուղի</b>	
61	Պոլիվինիլքլորիդային կոյուղու խողովակներ տարբեր տրամագծի	30
62	Կերամիկական լվացարան սիֆոնով	5
63	Կերամիկական զուգարանակոնք	5
64	Կերամիկական միզաման	5
65	Թուջե հոսակ	5
	<b>Ջեռուցում</b>	
66	Ալյումինե ջեռուցման մարտկոցներ	10
67	Փականներ տարբեր	5
68	Պոլիպրոպիլենի խողովակներ տարբեր տրամագծի	20
69	Պողպատե ջրազազատար խողովակաշարի Փ70ՍՍ պատերի վրա	20
70	Ֆիտինգներ տարբեր պ/պրոպիլենային խողովակների համար	20
71	Խողովակների ջերմոնեկուսացում ֆոլգայապատ .հանքային բամբակով	5
72	Մետաղական խողովակների հակակոռոզիոն յուղաներկում	5
	<b>Օդափոխություն</b>	
73	Արտացման ցանցեր	5
74	Դեֆլեկտոր Փ800	20

75	Գլխանոցներ ցինկապատ պողպատից	15
76	Օդատարներ ցինկապատ թիթեղից	15
77	Դիֆուզոր ДПУ-М 125, ДПУ-М 150	15
78	Խողովակների ջերմոնեկուսացում ֆոլգայապատ հանքային բամբակով	5
79	Մետաղական ցանց	5
	<b>Հակահրդեհային ազդանշանում</b>	
80	Մալուխ պղնձե ջիղերով , հրակայուն, մեկուսացված КСВВНГ-LS տարբեր կտրվածքների	5
81	Մալուխ պղնձե ջիղերով , հրակայուն, մեկուսացված ВВНГ-LS 2*1.5	5
82	Մալուխ UTP CAT-5e	5
83	Պոլիէթիլենային այրմանը չնպաստող գոֆրե խողովակ օ20	5
	<b>Տեսահսկողություն</b>	
84	Կրոնշտեյն տեսախցիկի տեղադրման համար	10
85	Տուփ բաժանարար 100x100մմ	3
86	ձողիէթիլենային վաք 100x50ՍՍ ամրակապման դետալներով	5
87	Պոլիէթիլենային այրմանը չնպաստող գոֆրե խողովակ օ20	5
	<b>Համակարգչային ցանց</b>	
88	Մետաղյա կոմունիկացիոն պահարան 19" (Rack Cabinet Patch Pannel " Switch տեղադրելու համար ),42U, 800x600 չափսի, մետաղական դռնակներով, IP20 պաշտպանվածության, ANSI/ TIA /EIA RS-310-D ստանդարտին համապատասխան, տեղադրումով (դռնակներով) ITK LF05-42U68-2R	10
89	Ցանցային վարդակ cat 5e,RJ45 1000 Mb/s	5
90	WiFi անտենա /Gigabit Ethernet 1000 mbit/secound արագություն ապահովող/	5
91	Մալուխ UTP CAT 5e U/UTP AWG24,LSZH	5
92	Պոլիէթիլենային էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ օ50ՍՍ, օ15ՍՍ	5
93	Պլաստիկ մալուխուղի 30x20մմ ամրակապման դետալներով խցափակիչ EfaPel 10125 ACZ	5
	<b>Հեռուստատեսային ցանց</b>	
94	Ընդհանուր օգտագործման անտենա	10
95	Արբանյակային անտենա	10
96	Ուժեղարար M-900	5
97	Հեռուստատեսային բաժանարար արկղ CF-24	5
98	Հեռուստատեսային վարդակ LEGRAND	5
99	Մագիստրալ մալուխ RG-11	5
100	Բաշխիչ մալուխ RG-60	5
101	Պոլիէթիլենային այրմանը չնպաստող գոֆրե խողովակ օ15	5
	<b>Հեռախոսային ցանց</b>	
102	IP հեռախոսային կայան 10 ներքին արոնենտ, 2 մուտքային արոնենտ/Panasonic/	10
103	Թվային հեռախոսային ապարատ	5

104	Անխափան սնուցման աղբյուր	2
105	Հեռախոսային RG45 վարդակ LEGRAND	3
106	Մալուխ UTP CAT 5e	5
107	Բաշխիչ տուփ մալուխների համակարգման համար	3
108	Պոլիէթիլենային էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ օ50ՍՍ,օ15ՍՍ	5
109	ձողիէթիլենային վաք 30x20ՍՍ ամրակապման դետալներով	5
	<b>Զանգային և ժամավորման ցանց</b>	
110	Ուժեղարար 180v AM4160	3
111	Խոսափող FTP	3
112	Մալուխ UTP CAT 5e U/UTP AWG24,LSZH	5
113	Մալուխ CLS 240	5
114	Բաշխիչ տուփ մալուխների համակարգման համար	3
115	Հաղորդալար պղնձե մեկուսացված ՍՍՅ-2x2,5	5
116	Պոլիէթիլենային այրմանը չնպաստող գոֆրե խողովակ օ15	5
117	ձողիէթիլենային վաք 30x20ՍՍ ամրակապման դետալներով	5
	<b>Տաք ջրի ստացման արևային համակարգ</b>	
118	Պղնձե մալուխ բազմաջիղ ՊՎՔ մեկուսացումով, BBԴԿ- -5x10մմ2 2x4մմ2	5
119	Հաղորդալար պղնձե ՍՅ-3 10մմ2	5
120	Ալյումինե հենակառուցվածք	10
121	Տանիքային տրամատ՝ ալյումինե 2100մմ/ճրօփիլ/	10
122	Ալյումինե L-աձև թաթիկ, տանիքային 2100մմ/ճրօփիլ/	10
123	Տանիքային տրամատՇ կցորդիչ ալյումինե	10
124	ՖՎՎ ամրացման միջանկյալ և եզրային դետալ,ալյումինե	10
	<b>Էլեկտրաուժային ցանց</b>	
125	Պղնձե մալուխ BBԴԿ FRLS -5x6մմ2, 5x4մմ2	5
126	ՊՎՔ ճկախողովակ 32մմ, 25մմ տրամագծով	5
127	Ուղղահայաց հողանցիչ պողպատե անկյունակից 50x50x5մմ	10
128	Հորիզոնական հողանցիչ շերտապողպատից 40x5մմ, 25x5մմ	10
	<b>Ներքին էլեկտրալուսավորություն</b>	
129	Լուսավորության վահանակ 18 մոդուլի դռնակով, մուտքային եռաբևեռ 32Ա , խմբային 20x25Ա, 16x16Ա միաբևեռ ավտոմատ անջատիչներով	20
130	Առաստաղային LED լուսատուների տեղադրում 220Վ, 40վտ, լույսի ջերմաստիճանը 6500K, լույսային հոսքը 3120Լմ, 595x595մմ չափերով, լուսահաղորդման ինդեքսը 80, լուսային արդյունավետությունը 80լմ/վտ	3
131	Առաստաղային LED լուսատուների տեղադրում 220Վ, 36վտ, լույսի ջերմաստիճանը 4000K, լույսային հոսքը3318Լմ, 595x595մմ չափերով, լուսահաղորդման ինդեքսը 80, լուսային արդյունավետությունը 95լմ/վտ, վթարային լուսավորության ներկառուց	3
132	Լուսադիրոդային լուսատու 18վտ , գրատախտակի լուսավորման համար, ձևը ուղղանկյուն /1195x100մմ/, լուսային հոսքը 2100Լմ, լույսային արդյունավետությունը 117Լմ/վտ , լույսի ջերմաստիճանը 4000K	3

133	Լուսադիոդային լուսատու 18վտ , ձևը ուղղանկյուն /595x180x50մմ/, լուսային հոսքը 1450Լմ, լույսային արդյունավետությունը 80Լմ/վտ , լույսի ջերմաստիճանը 4000K, լուսահաղորդման ինդեքսը 75, վթարային լուսավորության ներկառուցված մարտկոցով	3
134	LED լուսատուների տեղադրում 220Վ, 18վտ, ձևը կլոր /Փ210մմ/, լուսային հոսքը 1350Լմ, լույսային արդյունավետությունը 75Լմ/վտ, լույսի ջերմաստիճանը 4000K, լուսահաղորդման ինդեքսը 80	3
135	LED լուսատուների տեղադրում 220Վ, 8վտ, ձևը կլոր /Փ155մմ/, լուսային հոսքը 600Լմ, լույսային արդյունավետությունը 75Լմ/վտ, լույսի ջերմաստիճանը 4000K, լուսահաղորդման ինդեքսը 75 /սան.հանգույց/	3
136	Լուսատու լուսադիոդային ձևը ուղղանկյուն 328x51մմ, վթարային 220Վ, ներկառուցված մարտկոցով, 18վտ , 1P54	3
137	Լուսատու էվակուացիոն LED լամպով §եթթվ ցուցանակով 220Վ, 3վտ , 1P54	3
138	Պղնձե մալուխ BBΓHΓ-LS -3x2,5մմ2, 3x4մմ2	5
139	ՊՎՔ ճկախողովակ 20մմ, 25մմ տրամագծով	3
140	Անջատիչներ մեկստեղանի, երկստեղանի 220Վ, 6Ա թաքնված տեղադրման	3
141	Երկբևեռ խրոցակային վարդակ 220Վ, 6Ա և 10Ա հողանցման կոնտակտով տուփով	3
<b>Բարեկարգում</b>		
142	Մետաղական աղբամաններ	5
143	Մետաղական նստարաններ	10
144	Բազալտե եզրաքարեր 30x15սմ չափերի բետոնե հիմքով B15	20
145	Բազալտե եզրաքարեր 80x20սմ չափերի բետոնե հիմքով B12.5	20
146	Բետոնե հիմք	20
147	Ամրանային ցանց Փ5 Bpl 150x150	20
148	Բետոնե ձևավոր սալեր	20
149	Խճի շերտ	20
150	Ասֆալտաբետոնե ծածկույտ	5
<b>Պարիսպ</b>		
151	Խճային շերտ	20
152	Բետոնի նախապատրաստական շերտ B-10 դասի բետոնից	20
153	Միաձույլ ե/բետոնե հիմքեր B10, B15, B20 դասի բետոնից	20
154	Միաձույլ ե/բետոնե միջուկ B15 դասի բետոնով	20
155	Ամրանային ցանց Փ6ԱI	20
156	Խարամաբետոնե սալեր 400x200x200մմ թեթև բետոնե բլոկներով	20
157	Հենապատի երեսապատում 30մմ հաստությամբ սրբատաշ բազալտե սալերով	20
158	Ճիմնապարիսպի երեսապատում սրբատաշ տուֆե սալերով 30մմ	20
159	Պատերի ներկում ճակատային ներկով	10
160	Պողպատե խողովակներ 100x100x3մմ; 100x100x3մմ; 30x30x2մմ	20
161	Մետաղական խողովակների ներկում հակակոռոզիոն ներկով	20
162	Ծխնի	10

163	Կողպեք	5
	<b>Գոյություն ունեցող մասնաշենքի շվաքարան</b>	
164	Միաձուլ աստիճաններ և հարթակ B25 դասի բետոնով	20
165	Ամրանային ցանց Ф10АІ 150x150	20
166	Աստիճանների երեսապատում բազալտե սալերով h=3սմ	20
167	Քառակուսի կտրվածքի խողովակ 200x200x5մմ; 100x100x4մմ	20
168	Ուղղանկյուն կտրվածքի խողովակներ 120x60x4մմ; 80x60x3մմ; 40x25x2.5մմ	20
169	Մետաղական տարրերի յուղաներկում	5
170	Խճից հիմնատակի իրայկանացում բետոնե շերտի տակ 10սմ	20
171	Բետոնի շերտի իրայկանացում B15 դասի բետոնով	20
172	Տանիքի ծածկույթի իրականացում ցինկապատ ալիքավոր/պրոֆիլավոր /թիթեղից КП-25- 0,5 մմ հաստ ներկված գործարանային պայմաններում	15
173	Տանիքի ջրհավաքի իրականացում հարթ ցինկապատ թիթեղով 0,5մմ հաստության, գունաներկված գործարանային պայմաններում	15
174	Տանիքի ջրահեռացման խողովակների տեղադրում ուղղանկյուն խողովակներից 100x80 մմ, l= 10,8մ	15
	<b>Արտաքին ջերմացանց</b>	
175	Ավազե նախապատրաստական շերտ պատրաստում ե/ք խողովակների տակ H=10սմ	20
176	Պոլիպրոպիլենե խողովակներ 875մմ; 890մմ	20
177	Փականներ տարբեր	10
178	Սահող մետաղական հենարաններ dy80; dy65	20
179	Անշարժ մետաղական հենարաններ dy65	20
180	Խողովակների ջերմոմեկուսացում փայլաթիթեղապատ հանքային բամբակով	10
181	Բետոնե հենարանային բարձերի պատրաստում B15 բետոնից	20
182	Թուջե մտոց	20
183	Մետաղական աստիճան 2 անգամ ներկումով լուղաներկով	20
184	Ջերմային խուց 1800x1500x2000/h/	20
185	П4 -15 հավաքովի ե/ք էլեմենտներ /վաքեր տարբեր/	20
186	Ծածկի սալեր П6-15; П6g-15	20
187	УПК -60x45 հավաքովի ե/ք էլեմենտներ, /Շրջադարձի անկյուններ /	20
	<b>Ջրամատակարարման արտաքին ցանցեր</b>	
188	Ավազե նախապատրաստական շերտի իրականացում 10սմ հաստությամբ խողովակի և հորերի տակ	20
189	Պողպատե եռակցված խողովակներ Ф108x4մմ; Ф89x4մմ; Ф76x3մմ	20
190	Հակահրդեհային հիդրանտ հենակալով Ф100մմ, L=1մ	10
191	Հիդրանտի հենակալի և փականի տակ բետոնե բարձիկ	10
192	Ջրմուղի հորի հավաքովի ե/քբետոնե կլոր դիտահորեր /օղակ, ծածկ, հատակ/	20
193	Փականներ տարբեր	10

194	Կցաշուրթ	10
195	Պոլիմեր-ավազային մտոց փակիչով	10
196	Հորի մետաղական էլեմենտներ	10
197	Պողպատե խողովակների ներկում հակակոռոզիոն ներկով 2 անգամ	10
198	Ավազե պաշտպանիչ շերտի իրականացում խողովակի վրա խտացմամբ 20սմ հաստությամբ	20
199	Խճից հիմնատակի իրականացում ա/բետոնե շերտի տակ 17սմ	20
200	Ասֆալտաբետոնե ծածկույտ խոշորահատիկ 4սմ և մանրահատիկ 4սմ	5
<b>Կոյուղու արտաքին ցանցեր</b>		
201	Ավազե նախապատրաստական շերտի 10սմ հաստությամբ խողովակի և հորերի տակ	20
202	Պոլիվինիլքլորիդե ծալքավոր կոյուղու խողովակներ dy=160,	20
203	Դիահորի բետոնե հատակ և առվակ B15 դասի բետոնից, պատերի ամրացումով	20
204	Պոլիմեր-ավազային մտոց կափարիչով	10
205	Կոյուղու կլոր հավաքովի պոլիմեր-ավազային դիտահոր D=900մմ, H=1,1մ բետոնե շերտի վրա	10
206	Ավազե պաշտպանիչ շերտի խողովակի վրա, 20սմ հաստությամբ	20
207	Ա/բ տակ խճի նախապատրաստական շերտ 17սմ հաստությամբ	20
208	Ասֆալտաբետոնե ծածկույտ խոշորահատիկ 4սմ և մանրահատիկ 4սմ	5
<b>Արտաքին էլեկտրական լուսավորություն</b>		
209	Արտաքին լուսավորման լուսարձակ LED լամպով 220Վ, 150Վ , 6000K, 21000ՈՒ, տեղադրված բարձակի վրա	3
210	Պղնձե մալուխ BВГнг -5x4մմ2	5
211	ՊՎՔ ճկախողովակ 25մմ տրամագծով	3
212	Բաժանման տուփ IP63	3
213	Անջատիչ հերմետիկ 380Վ, 10Ա	3
<b>Մասնաշենքի արտաքին էլեկտրամատակարարում. 0,4կՎ մալուխային ցանց</b>		
214	Մալուխ АВБ6Шв -4x25մմ2, 4x6մմ2	3
215	ՊՎՔ խողովակ 110մմ	20
216	Մալուխի ծածկում աղյուսով	20
217	Ազդանշանային ժապավեն	5
218	Անկողնակ ավազից մալուխի համար	20
219	Ա/բ տակ խճի նախապատրաստական շերտ 17սմ հաստությամբ	20
220	Ասֆալտաբետոնե ծածկույտ խոշորահատիկ 4սմ և մանրահատիկ 4սմ	5

N	Կապալառուի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել (առկայության դեպքում), տեխնիկական բնութագիր	Չափման միավոր	Քանակ	Կապալառուի կողմից առաջարկվող նվազագույն երաշխիքային ժամկետ
1	2	3	4	5
<b>Ուսումնական մասնաշենք</b>				
<b>Նախահաշիվ N 1-5 Օդափոխություն</b>				
1	Կանալային անաղմուկ օդամուղ, AMX Popula, D 150, 50/40W, 500/400 խմ/ժամ, 300/250 Պա	կ-տ	6	2
2	Կանալային անաղմուկ օդամուղ, AMX Popula, D 100, 28/25W, 200/150 խմ/ժամ, 180/130 Պա	հատ	2	2
3	Կանալային անաղմուկ օդափոխիչ, Завод вентилятор, ВКП 60-35-4D, 4200 խմ/ժամ. 4Ա, ~400/50 գ.հերց, եռաֆազ, 2200 վտ,	հատ	1	2
4	Կանալային անաղմուկ օդափոխիչ, Завод вентилятор, VKP 80-50-4D, 6500 խմ/ժամ. 8Ա, ~400/50 գ.հերց, եռաֆազ, 4800 վտ,	հատ	1	2
<b>Նախահաշիվ N 1-6 Հակահրդեհային ազդանշանում</b>				
5	Համակարգի կառավարման հսկման գլխավոր վահան, Болид С200М	հատ	1	10
6	Ինտերֆեյսային ձևափոխիչ, Болид, С2000-ПИ, 10,2...28,4 վ	հատ	1	10
7	Տեղեկատվական վահանակ/Վահանակի ղեկավարման ստեղնաշար, С2000-БКИ, 10...28 վ	հատ	3	10
8	Պահուստային սնուցման աղբյուր, Болид, /РИП-12/, 12Վ, 3Ա	հատ	4	5
9	Երկլարանի գծի վերահսկիչ, Болид, С2000-КДЛ, 4 վտ	հատ	1	5
10	Հասցեային ռելեային մոդուլ, Болид, С2000-КПБ, 6 մուտքով	հատ	1	3
11	Հասցեային ռելեային մոդուլ, Болид, С2000-СП1, 4 մուտքով, 2 շղթա	հատ	1	3
12	Հասցեային ընդարձակիչ, Болид, С2000-АР2	հատ	2	3
13	Ծխի հասցեային ազդարար, Болид, ДИП-34А, 0.05...0.2 դցր	հատ	68	3
14	Ջերմային հրդեհային ազդարար, Специформатика-СИ, ИП103/4, 54...70 (А2)	հատ	12	3
15	Ջերմային հրդեհային ազդարար, Болид С2000-ИП, 54...65 (А1)	հատ	4	3
16	Հրդեհի ծխային գծային ազդասարք, Полисервис, ИПДЛ-Д-І/4Р,	հատ	4	3
17	Հրդեհ ձեռքի ղեկավարմանը հասցեային, Болид, ИПР 513-3М, ІР20, 95x91x33	հատ	8	3
<b>Նախահաշիվ N 1-7 Տեսահսկողություն</b>				
18	Ցանցային տեսաձայնագրիչ, Hikvision, DS-7216HJHI-K2, Ցանցային տեսաձայնագրիչ 1 HDMI, 1 VGA (дублирующие), 1 CVBS	կ-տ	1	3
19	Կոշտ սկավառակ, Seagate, 6000 GB (6 TB) SATA-III	հատ	4	3
20	Անխափան սնուցման աղբյուր, Powercom, UPS BNT-600AP, մուտքային լարումը 100V-240V +/- 25%	հատ	2	3
21	Մոնիտոր, Philips, 32 դույմ, Մուտք/Ելք AUX, D. Port, VGA, HDMI	հատ	1	3
22	Գունավոր տեսախցիկ ներքին տեղադրման, Hikvision, DS-2CE56HOT-ITPF, 5MP, Ոսպնյակներ f = 3.6 մմ	հատ	7	3

N	Կապալառուի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել (առկայության դեպքում), տեխնիկական բնութագիր	Չափման միավոր	Քանակ	Կապալառուի կողմից առաջարկվող նվազագույն երաշխիքային ժամկետ
1	2	3	4	5
23	Գունավոր տեսախցիկ արտաքին տեղադրման, Hikvision, DS-2CE16HOT-ITF, 5MP, Ոսպնյակներ f = 3.6 մմ	հատ	6	3
24	Կոնսեկտոր 1000 Mbit/secound արագություն ապահովող, D-Link	հատ	26	3
<b>Նախահաշիվ N1-8 Համակարգչային ցանց</b>				
25	Կոմուտացիոն ղեկավարվող սարք (Swich layer 2) 2-րդ շերտի հասանելիության 24 հատ RJ45 ports autosensing 10/100/1000 Mbit/secound արագությամբ /24port gigabit smart swich/, արտադրողականությանը առնվազն 48 Gbps, MAC հասցեների աղյուսակը առնվազն 2K:Web-ով ղեկավարելու հնարավորությամբ: Հոսանքի միացման բնիկը C14 ստանդարտի, տեղադրումով D-link-DGS-1100-24	հատ	1	2
26	Համակցման վահանակ (Patch panel ) 24xRJ45cat 5e ստանդարտի համակարգիչների համար, 1U չափսի 19" ստանդարտի, Նշագրման պարտադիր հնարավորությամբ, ամրացման պտուտակների կոմպլեկտով: Ետնամասում մալուխների կարգավորված ամրացման հանգույցի պարտադիր առկայությամբ, համալրված RJ45t 5e կարգի պղնձե միացումների համար համակցման մոդուլներով: Փոշու սպունգային պաշտպանիչներով, պատի ամրացման հնարավորության: 1000 Mbit/secound արագություն ապահովող, DG+568A-B, տեղադրումով Molex PID -00174	հատ	1	2
27	Անխափան Smart սնուցման աղբյուր (Smart UPS) 2,2 kVA հզորության, անխափան սնուցման սարք AVR,AUTO Shut Down, On-Line, մին 8IEC 320 C13 բնիկ, Nominal Input Voltage: 230V, Nominal Output Voltage: 230V,RJ-45 Senal USB Interface port, Ելքային միացումների քանակը 8 հատ IEC 320 C13 AVR, 2տարի երաշխիքային սպասարկում ներառյալ մարտկոցը, տեղադրումով APC Smart UPS SRT 2200 BA 230 B SRT 2200 XLI	հատ	1	2
<b>Նախահաշիվ N1-11 Չանգային և ժամավորման ցանց</b>				
28	Չանգ, Сигнал-Плюс, МЗМ-1, 85Պբ	հատ	4	3
29	Էլեկտրոնային ժամացույց, Электроника 7	հատ	3	3
30	Պատի բարձրախոս, JDM	հատ	4	3
<b>Նախահաշիվ N1-12 Տաք ջրի ստացման արևային համակարգ</b>				
31	Ներանցումային փոխակերպիչ, Inverter GoodWe, GW25K-DT, 2 ԱՅԿՈՒ-ով /MPPT/, 2+2 ՍՓ.ԱՆՎ ~380/220Վ, ՍՂ.ԱՌ -1000Վ, 25կՎՏ	հատ	1	10
32	Միաբյուրեղային մոդուլ, 60 բջիջ, Solaron, Mono, 320 Վտ+3%, 1640x990x40	հատ	80	10
33	Եռաբևեռ եռաֆազ ինքնավար ավտոմատ անջատիչ, ջերմային և էլեկտրամագնիսական խզիչներով, Legrand, TXա 6000, 63Ա	հատ	1	3

N	Կապալառուի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել (առկայության դեպքում), տեխնիկական բնութագիր	Չափման միավոր	Քանակ	Կապալառուի կողմից առաջարկվող նվազագույն երաշխիքային ժամկետ
1	2	3	4	5
34	Փոփոխական հոսանքի համակցման տուփ, մետաղական արկղ 400x300x270մմ, որը համալրված է՝ եռաբևեռ եռաֆազ ինքնավար անջատիչ՝ ջերմային և էլ.մագնիսական խզիչով ՍԱՆՎ-380/220Վ, IԱՆՁ =50Ա MCB, փոփոխական հսանքի գերլարման սահմանափակիչ քառաբևեռ եռաֆազ, 2-րդ դաս, Legrand, Nedbox	հատ	1	x3
<b>Նախահաշիվ N1-13 Էլեկտրաուժային ցանց</b>				
35	Բաշխիչ վահան 1800x1800x400մմ ներառված ավտոմատ անջատիչներով, 380Վ 100Ա-1հատ, , 40Ա-4հատ, 32Ա-2հատ /ԳԲՎ/, Legrand, XI	հատ	1	3
36	Վերելակի սնուցման և ղեկավարման վահան, 380Վ, 25Ա, Энергозапад, ЦУЛ	հատ	1	3
37	Վահան դռնակով 18 մոդուլի ներառված ավտոմատ անջատիչներով, Legrand, Practibox	հատ	4	3
38	Դիֆերենցիալ ավտոմատ անջատիչ միաբևեռ, 25Ա, ID=30մԱ, Legrand	հատ	4	3
<b>Նախահաշիվ N1-15 Վերելակի ձեռք բերում և մոնտաժում</b>				
39	Մարդատար վերելակ՝ բեռնատարողությունը 1000կգ, դռան բացվածքը 900մմ, 1մ/վրկ արագությամբ, 3 հարկ, խցիկը և հարկի դռները պատրաստված փոշեներկված եմալապատ մետաղից, բռնածողով, հայելիով, հատակը ՊՎՔ ծածկույթով, UPS անվտանգության համակարգով, հակահրդեհային դռներով, ԱՐՏ ԼԻՖՏԵ ՍՊԸ, Լp1000/3	հատ	1	10
<b>Պոմպակայան և երկու հակահրդեհային ջրավազան</b>				
<b>Նախահաշիվ N 3-2 Ջրամատակարարում և կոյուղի</b>				
40	Ջրապոմպ էլեկտրաշարժիչով PEDROLLO, CP 230C, 850 լ/րոպե, H=30մ, N=3 կՎտ	հատ	2	3
41	Պոմպ դրենաժային PEDROLLO, TOP 4-GM, 320 լ/րոպե, H=13մ, N=0.42 կՎտ	հատ	1	3
42	Կոմպրեսոր, КРАТОН, AC-140-8-OFS, N=0.75կՎտ, Q=140լ/ր	հատ	1	3
<b>Նախահաշիվ N 3-3 Էլեկտրատեխնիկական մաս</b>				
43	Մագնիսական թողարկիչ եռաֆազ In=8,8Ա, Vp=24Վ, Legrand	հատ	2	2
44	Մագնիսական թողարկիչ միաֆազ In=4,2Ա, Vp=24Վ, Legrand	հատ	2	2
45	Փոխանջատիչ ուժային ПК-2-13, 100А, 3Р, Legrand	հատ	1	2
46	Ղեկավարման սեղմակոճակ 2 կոճակով, 10ա, Legrand	հատ	4	2
47	Փոխանջատիչ խմբային 10Ա, Legrand	հատ	4	2
48	Իջեցնող տրանսֆորմատոր ЯТП-0,25 220/36/12Վ, iEK	հատ	1	2

N	Կապալառուի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել (առկայության դեպքում), տեխնիկական բնութագիր	Չափման միավոր	Քանակ	Կապալառուի կողմից առաջարկվող նվազագույն երաշխիքային ժամկետ
1	2	3	4	5
	<b>Արտաքին ցանցեր</b>			
	<b>Նախահաշիվ N 6 Արտաքին էլեկտրական լուսավորություն</b>			
49	Արտաքին լուսավորության վահանակ ավտոմատ անջատիչով, մագնիսական թողարկիչով, ֆոտոռելեով 380Վ, 10Ա, Legrand	հատ	1	20
	<b>Նախահաշիվ N 7 Մասնաշենքի արտաքին էլեկտրամատակարարում. 0,4 կվ մալուխային ցանց</b>			
50	Ավտոմատ անջատիչ եռաբևեռ, 100Ա մուլտքային, Legrand	հատ	1	3

\* Կապալառուի կողմից առաջարկվող սարքավորումներն ենթակա չեն փոփոխության շին-մոնտաժային աշխատանքների ընթացքում:

**ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝**

ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտե  
ք. Երևան, հանրապետության հրապարակ  
կառավարական տուն 3  
ՀՀ ֆինանսների նախարարության  
աշխատակազմի գործառնական վարչություն

Հ/Հ 90001038784

ՀՎՀՀ 02565827

Գլխավոր քարտուղար

  
Ս. Մելիկյան  
(ստորագրություն) Կ.Տ.



**ԿԱՏԱՐՈՂ՝**

«ՍՈՒՐԳԵՎ» ՍՊԸ  
ք. Երևան, Նորք 2-րդ նրբ. տուն 2  
«Հայբիզնեսբանկ» ՓԲԸ  
Հ/Հ 1150009409879824  
ՀՎՀՀ 00868322

Տնօրեն՝

  
Ա. Արամյան  
(ստորագրություն) Կ.Տ.



N 1812-02  
«08» 12 2021

ԵՐԱՇԽԻՔ  
(որակավորման ապահովում)

1. Սույն երաշխիքը (այսուհետ՝ երաշխիք) հանդիսանում է է Հայաստանի Հանրապետության քաղաքաշինության կոմիտեի (այսուհետ՝ Բենեֆիցիար) կողմից ՀՀՔԿ-ԳՀԽԾՁԲ-21/17 ծածկագրով կազմակերպված գնման ընթացակարգի արդյունքում «ՍՈՒՐԳԵՎ» ՍՊԸ (այսուհետ՝ պրինցիպալ) կողմից կնքվելիք N ՀՀՔԿ-ԳՀԽԾՁԲ-21/17 պայմանագրով (այսուհետ՝ պայմանագիր) նախատեսված պարտավորությունների կատարման համար անհրաժեշտ որակավորման ապահովում (այսուհետ՝ երաշխավորված պարտավորություններ):

2. Երաշխիքով «ՀԱՅԲԻԶՆԵՍԲԱՆԿ» ՓԲԸ (այսուհետ՝ երաշխիք տվող անձ) անվերապահորեն պարտավորվում է Բենեֆիցիարի՝ սույն երաշխիքով սահմանված կարգով և ժամկետում ներկայացված պահանջով (այսուհետ՝ պահանջ) Բենեֆիցիարին վճարել **262,000 (երկու հարյուր վաթսուներկու հազար) ՀՀ դրամ** (այսուհետ՝ երաշխիքի գումար)՝ պահանջն ստանալուց տասը աշխատանքային օրվա ընթացքում: Վճարումը կատարվում է Բենեֆիցիարի 900008000664 հաշվեհամարին փոխանցման միջոցով:

3. Սույն երաշխիքն անհետկանչելի է:

4. Սույն երաշխիքից բխող Բենեֆիցիարի՝ երաշխիքի գումարի վճարումը պահանջելու իրավունքը կարող է փոխանցվել այլ անձի երաշխիք տվող անձի գրավոր համաձայնության դեպքում:

5. Երաշխիքը գործում է Բենեֆիցիարի և պրինցիպալի միջև կնքվելիք N ՀՀՔԿ-ԳՀԽԾՁԲ-21/17 պայմանագրին ուժի մեջ մտնելու օրվանից մինչև կնքվելիք պայմանագրով նախատեսված ծառայության մատուցման ամբողջական կատարման օրվան հաջորդող ինստիտուցիոնալ աշխատանքային օրը՝, բայց ոչ ուշ քան 06.12.2024թ.: Սույն երաշխիքի բնօրինակից արտատպված տարբերակը երաշխիք տվող անձը երաշխիքը տրամադրելու օրը իր պաշտոնական էլեկտրոնային փոստի հասցեից ուղարկում է նաև սույն երաշխիքի 1-ին կետում նշված ծածկագրով կազմակերպված գնման ընթացակարգի հրավերում նշված՝ գնահատող հանձնաժողովի քարտուղարի էլեկտրոնային փոստի հասցեին:

6. Բենեֆիցիարը պահանջը ներկայացնում է երաշխիք տվող անձին գրավոր ձևով:

Պահանջին կից ներկայացվում են հետևյալ փաստաթղթերը

1) N **ՀՀՔԿ-ԳՀԽԾՁԲ-21/17** ծածկագրով կնքված պայմանագրի, ներառյալ նաև դրանում կատարված փոփոխությունների, լրացուցիչ համաձայնագրերի պատճենները:

2) Բենեֆիցիարի կողմից պայմանագիրը միակողմանի լուծելու մասին [www.procurement.am](http://www.procurement.am) հասցեով գործող տեղեկագրում հրապարակված ծանուցումը:

7. Երաշխիք տվող անձը Բենեֆիցիարի կողմից ներկայացված պահանջը և կից փաստաթղթերը ստանալուց հետո առավելագույնը հինգ աշխատանքային օրվա ընթացքում քննարկում է ներկայացված պահանջը և կից փաստաթղթերը՝ սույն երաշխիքի պայմաններին դրանց համապատասխանությունը պարզելու համար:

8. Երաշխիք տվող անձը մերժում է Բենեֆիցիարի պահանջը, եթե՝

1) պահանջը կամ կից փաստաթղթերը չեն համապատասխանում սույն երաշխիքի պայմաններին:

2) պահանջը ներկայացվել է երաշխիքով սահմանված ժամկետի ավարտից հետո:

9. Երաշխիք տվող անձը պահանջը մերժելու մասին որոշում ընդունելու դեպքում անհապաղ, բայց ոչ ուշ, քան նույն աշխատանքային օրը, մերժման մասին տեղեկացնում է Բենեֆիցիարին:

10. Սույն երաշխիքի նկատմամբ կիրառվում են Հայաստանի Հանրապետության քաղաքացիական օրենսգրքի համապատասխան դրույթները:

11. Սույն երաշխիքի կապակցությամբ ծագող վեճերը ենթակա են լուծման Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված կարգով:

Վարչության նախագահ

Գլխավոր հաշվապահ

Ա. Մարգարյան

Ն. Մարգարյան

N 4814-02  
«08» 12 2021

**ԵՐԱՇԽԻՔ**  
**(պայմանագրի ապահովում)**

1. Սույն երաշխիքը (այսուհետ՝ երաշխիք) հանդիսանում է ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտեի (այսուհետ՝ բենեֆիցիար) և «ՍՈՒՐԳԵՎ» ՍՊԸ միջև կնքվելիք N ՀՀՔԿ-ԳՀԽԾՁԲ-21/17 պայմանագրից բխող պահանջարկի պարտավորությունների (այսուհետ՝ երաշխավորված պարտավորություններ) կատարման ապահովում:

2. Երաշխիքով «ՀԱՅԲԻԶՆԵՍԲԱՆԿ» ՓԲԸ (այսուհետ՝ երաշխիք տվող անձ) անվերապահորեն պարտավորվում է բենեֆիցիարի՝ սույն երաշխիքով սահմանված կարգով և ժամկետում ներկայացված պահանջով (այսուհետ՝ պահանջ) բենեֆիցիարին վճարել **174,530 (մեկ հարյուր յոթանասունչորս հազար հինգ հարյուր երեսուն) ՀՀ դրամ** (այսուհետ՝ երաշխիքի գումար)՝ պահանջն ստանալուց տասը աշխատանքային օրվա ընթացքում: Վճարումը կատարվում է բենեֆիցիարի 900008000664 հաշվեհամարին փոխանցման միջոցով:

3. Սույն երաշխիքն անհետկանչելի է:

4. Սույն երաշխիքից բխող բենեֆիցիարի՝ երաշխիքի գումարի վճարումը պահանջելու իրավունքը կարող է փոխանցվել այլ անձի երաշխիք տվող անձի գրավոր համաձայնության դեպքում:

5. Երաշխիքը գործում է բենեֆիցիարի և պահանջարկի միջև կնքվելիք N ՀՀՔԿ-ԳՀԽԾՁԲ-21/17 պայմանագրի նույն մեջ մտնելու օրվանից մինչև կնքվելիք պայմանագրով նախատեսված ծառայության մատուցման ամբողջական կատարման օրվան հաջորդող ինսուլտերոդ աշխատանքային օրը՝ բայց ոչ ուշ քան 06.12.2024թ: Սույն երաշխիքի բնօրինակից արտատպված տարբերակը երաշխիք տվող անձը երաշխիքը տրամադրելու օրը իր պաշտոնական էլեկտրոնային փոստի հասցեից ուղարկում է նաև սույն երաշխիքի 1-ին կետում նշված պայմանագրի կնքման նպատակով կազմակերպված գնման ընթացակարգի հրավերում նշված՝ գնահատող հանձնաժողովի քարտուղարի էլեկտրոնային փոստի հասցեին:

6. Բենեֆիցիարը պահանջը ներկայացնում է երաշխիք տվող անձին գրավոր ձևով: Պահանջին կից ներկայացվում են հետևյալ փաստաթղթերը՝

1) N **ՀՀՔԿ-ԳՀԽԾՁԲ-21/17** պայմանագրի, ներառյալ նաև դրանում կատարված փոփոխությունների, լրացուցիչ համաձայնագրերի պատճենները:

2) բենեֆիցիարի կողմից պայմանագիրը միակողմանի լուծելու մասին [www.procurement.am](http://www.procurement.am) հասցեով գործող տեղեկագրում հրապարակված ծանուցումը:

7. Երաշխիք տվող անձը բենեֆիցիարի կողմից ներկայացված պահանջը և կից փաստաթղթերը ստանալուց հետո առավելագույնը հինգ աշխատանքային օրվա ընթացքում քննարկում է ներկայացված պահանջը և կից փաստաթղթերը՝ սույն երաշխիքի պայմաններին դրանց համապատասխանությունը պարզելու համար:

8. Երաշխիք տվող անձը մերժում է բենեֆիցիարի պահանջը, եթե՝

1) պահանջը կամ կից փաստաթղթերը չեն համապատասխանում սույն երաշխիքի պայմաններին:

2) պահանջը ներկայացվել է երաշխիքով սահմանված ժամկետի ավարտից հետո:

9. Երաշխիք տվող անձը պահանջը մերժելու մասին որոշում ընդունելու դեպքում անհապաղ, բայց ոչ ուշ, քան նույն աշխատանքային օրը, մերժման մասին տեղեկացնում է բենեֆիցիարին:

10. Սույն երաշխիքի նկատմամբ կիրառվում են Հայաստանի Հանրապետության քաղաքացիական օրենսգրքի համապատասխան դրույթները:

11. Սույն երաշխիքի կապակցությամբ ծագող վեճերը ենթակա են լուծման Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված կարգով:

Վարչության նախագահ

Ա. Մարգարյան

Գլխավոր հաշվապահ

Ն. Մարգարյան

