

**ՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՈՐԱԿԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՀՍԿՈՂՈՒԹՅԱՆ
ԽՈՐՀՐԴԱՏՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ՄԱՏՈՒՑՄԱՆ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՆՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ
N ՀՀՔԿ-ԳՀԽԾՁԲ-20/25**

ք. Երևան

«28» 10 2020թ.

Հայաստանի Հանրապետության քաղաքաշինության կոմիտեն (այսուհետ՝ Պատվիրատու), ի դեմս կոմիտեի գլխավոր քարտուղար Ա. Մկրտչյանի, որը գործում է կոմիտեի կանոնադրության հիման վրա, մի կողմից, և <<Շինաներտիֆիկատ>> ՍՊԸ-ն (այսուհետ՝ Կատարող), ի դեմս տնօրեն Ա. Վարդանյանի, որը գործում է ընկերության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Կատարող), մյուս կողմից (երկուսը միասին՝ այսուհետ՝ Կողմեր), կնքեցին սույն պայմանագիրը (այսուհետ՝ պայմանագիր) հետևյալի մասին:

1. ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԱՌԱՐԿԱՆ

1.1 Պատվիրատուն հանձնարարում է, իսկ Կատարողը ստանձնում է ՀՀ Կոտայքի մարզի գ. Ջրառատի միջնակարգ և գ. Կաթնաղբյուրի հիմնական, ՀՀ Լոռու մարզի գ. Հազվու և գ. Մեղովկայի հիմնական, ՀՀ Արագածոտնի մարզի Լուսակն և Գառնահովիտ համայնքների միջնակարգ դպրոցների տիպային (մոդուլային) շենքերի կառուցման աշխատանքների որակի տեխնիկական հսկողության խորհրդատվական ծառայությունների մատուցման պարտավորությունը (այսուհետ՝ ծառայություն)՝ համաձայն 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 անհատույց 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 6 հավելվածով 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 Կողմերի միջև հանձնման-ընդունման արձանագրության ստորագրմամբ: Ծառայությունը Պատվիրատուին հանձնելու փաստը ֆիքսվում է Կողմերի 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 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 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 7 աշխատանքային 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. Պայմանագրով Կատարողի մատուցման ենթակա ծառայության գինը կազմում է 147 720 000 (մեկ հարյուր քառասունյոթ միլիոն յոթ հարյուր քսան հազար) ՀՀ դրամ, որից՝ 2020թ. համար՝ 17 401 416 (տասնյոթ միլիոն չորս հարյուր մեկ հազար չորս հարյուր տասնվեց) ՀՀ դրամ, ընդ որում՝

- ՀՀ Կոտայքի մարզի գ. Ջրառատի միջնակարգ դպրոցի տիպային (մոդուլային) շենքի կառուցման աշխատանքների որակի տեխնիկական հսկողության խորհրդատվական ծառայություն - 24 060 000 (քսանչորս միլիոն վաթսուս հազար) ՀՀ դրամ, որից 2020թ. համար՝ 2 834 268 (երկու միլիոն ութ հարյուր երեսունչորս հազար երկու հարյուր վաթսուսույթ) ՀՀ դրամ,

- ՀՀ Կոտայքի մարզի գ. Կաթնաղբյուրի հիմնական դպրոցի տիպային (մոդուլային) շենքի կառուցման աշխատանքների որակի տեխնիկական հսկողության խորհրդատվական ծառայություն - 24 060 000 (քսանչորս միլիոն վաթսուս հազար) ՀՀ դրամ, որից 2020թ. համար՝ 2 834 268 (երկու միլիոն ութ հարյուր երեսունչորս հազար երկու հարյուր վաթսուսույթ) ՀՀ դրամ,

- ՀՀ Լոռու մարզի գ. Հազվու հիմնական դպրոցի տիպային (մոդուլային) շենքի կառուցման աշխատանքների որակի տեխնիկական հսկողության խորհրդատվական ծառայություն - 24 900 000

(քսանչորս միլիոն ինը հարյուր հազար) ՀՀ դրամ, որից 2020թ. համար՝ 2 933 220 (երկու միլիոն ինը հարյուր երեսուներեք հազար երկու հարյուր քսան) ՀՀ դրամ.

- ՀՀ Լոռու մարզի Մեդովկայի հիմնական դպրոցի տիպային (մոդուլային) շենքի կառուցման աշխատանքների որակի տեխնիկական հսկողության խորհրդատվական ծառայություն - 24 900 000 (քսանչորս միլիոն ինը հարյուր հազար) ՀՀ դրամ, որից 2020թ. համար՝ 2 933 220 (երկու միլիոն ինը հարյուր երեսուներեք հազար երկու հարյուր քսան) ՀՀ դրամ.

- ՀՀ Արագածոտնի մարզի Լուսակն համայնքի միջնակարգ դպրոցի տիպային (մոդուլային) շենքի կառուցման աշխատանքների որակի տեխնիկական հսկողության խորհրդատվական ծառայություն - 24 900 000 (քսանչորս միլիոն ինը հարյուր հազար) ՀՀ դրամ, որից 2020թ. համար՝ 2 933 220 (երկու միլիոն ինը հարյուր երեսուներեք հազար երկու հարյուր քսան) ՀՀ դրամ.

- ՀՀ Արագածոտնի մարզի Գառնահովիտ համայնքի միջնակարգ դպրոցի տիպային (մոդուլային) շենքի կառուցման աշխատանքների որակի տեխնիկական հսկողության խորհրդատվական ծառայություն - 24 900 000 (քսանչորս միլիոն ինը հարյուր հազար) ՀՀ դրամ, որից 2020թ. համար՝ 2 933 220 (երկու միլիոն ինը հարյուր երեսուներեք հազար երկու հարյուր քսան) 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:

4.1.1 Պայմանագրի ընդհանուր գնից մինչև 25 %-ի չափով, Պատվիրատուն կարող է փոխանցել Կատարողի բանկային հաշվին՝ որպես կանխավճար՝ բանկային երաշխիքի առկայության դեպքում: Կանխավճարի մարումն իրականացվում է հանձնման-ընդունման արձանագրությունների հիման վրա կատարվող վճարումներից նվազեցումներ (պահումներ) կատարելու ձևով: Ընդ որում մինչև կանխավճարի ամբողջական մարումը, Կատարողին վճարումներ չեն կատարվում:

4.2 Պատվիրատուն իրեն մատուցած ծառայության դիմաց վճարում է ՀՀ դրամով անկանխիկ՝ դրամական միջոցները 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:

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 պայմանագրով սահմանված ժամկետում մատուցելու, սակայն պատվիրատուի կողմից այդ չընդունվելու դեպքում:

5.3 Պայմանագրով նախատեսված ծառայության մատուցման ժամկետը խախտելու դեպքում Կատարողից յուրաքանչյուր ուշացված աշխատանքային օրվա համար գանձվում է տույժ՝ մատուցման ենթակա, սակայն չմատուցված ծառայության գնի 0,1 (զրո 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 (զրո 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)

Պայմանագրով և 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 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 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 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 բանկային երաշխիքների ձևով ներկայացրած ապահովումների ժամկետների երկարաձգումը հավաստող փաստաթղթերի առկայությամբ), բայց ոչ ավել քան պայմանագրով սահմանված ժամկետն է:

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 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 Պայմանագրի կապակցությամբ ծագած վեճերը լուծվում են բանակցությունների միջոցով: Համաձայնություն ձեռք չբերելու դեպքում վեճերը լուծվում են ՀՀ դատարաններում:

7.11 Պայմանագիրը կազմված է 5 էջից, կնքվում է երկու օրինակից, որոնք ունեն հավասարազոր իրավաբանական ուժ: Պայմանագրի N 1, N 2, N 3, N 3.1, N 4, N 5 և N 6 հավելվածները հանդիսանում են պայմանագրի անբաժանելի մասը, յուրաքանչյուր կողմին տրվում է պայմանագրի մեկ օրինակ:

7.12 Պայմանագրի նկատմամբ կիրառվում է Հայաստանի Հանրապետության իրավունքը:

7.13 Պայմանագրով նախատեսված ծառայությունների մատուցումն 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 տասնապատիկը, ապա Պատվիրատուի կողմից համաձայնագիր կնքվի, եթե Կատարողի կողմից տուժանքի ձևով ներկայացված որակավորման և պայմանագրի ապահովումները՝ նախատեսված ֆինանսական միջոցների չափով, փոխարինվում է բանկային երաշխիքով կամ կանխիկ փողով՝ հաշվի առնելով ՀՀ կառավարության 2017 թվականի մայիսի 4-ի N 526-Ն որոշման N 1 հավելվածի 32-րդ կետի 17-րդ ենթակետի «բ» պարբերության պահանջները: 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:

7.14 Որակավորման ապահովման գումարը նվազեցվում է, եթե առկա են ՀՀ կառավարության 2017 թվականի մայիսի 4-ի N 526-Ն որոշման N 1 հավելվածի 32-րդ կետի 26-րդ ենթակետի «բ» պարբերության պահանջները:

8. ԿՈՂՄԵՐԻ ՀԱՍՑԵՆԵՐԸ, ԲԱՆԿԱՅԻՆ ՎԱԿԵՐԱՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ ԵՎ ՍՏՈՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝

ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտե
ք. Երևան, Հանրապետության հրապարակ
կառավարական տուն 3

ՀՀ ֆինանսների նախարարության
աշխատակազմի գործառնական վարչություն

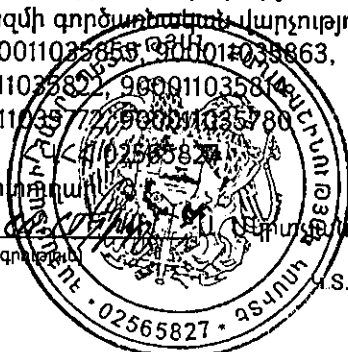
Հ/Կ 900011035863, 900011035863,

900011035863, 900011035863,

900011035863, 900011035863

Գլխավոր քարտուղար՝

(ստորագրություն)



ԿԱՏԱՐՈՂ՝

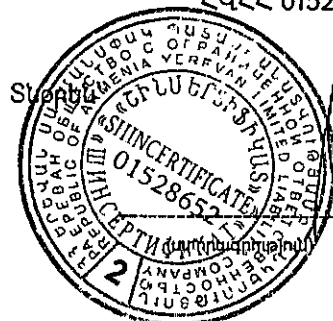
«Հինսերտիֆիկատ» ՍՊԸ

ՀՀ, ք. Երևան, Կոյունի 19ա

«Հայթիզնեսթանկ» ՓԲԸ

Հ/Կ 1150009355815863

ՀՎՀՀ 01528652



Ս. Վարդանյան
Կ.Տ.

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

ՀՀ Կոտայքի մարզի գ. Ջրառատի միջնակարգ և գ. Կաթնաղբյուրի հիմնական, ՀՀ Լոռու մարզի գ. Հազվու և գ. Մեղովկայի հիմնական, ՀՀ Արագածոտնի մարզի Լուսակն և Գառնահովիտ համայնքների միջնակարգ դպրոցների տիպային (մոդուլային) շենքերի կառուցման աշխատանքների որակի տեխնիկական հսկողության խորհրդատվական ծառայությունների մատուցման

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	71351540/532	դրամ	48 120 000	1	ՀՀ Կոտայքի մարզի գ. Ջրառատ և գ. Կաթնաղբյուր	Շինմոնտաժային աշխատանքների ավարտի հետ
2	71351540/533		49 800 000	1	ՀՀ Լոռու մարզի գ. Հազվի և գ. Մեղովկա	
3	71351540/534		49 800 000	1	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Լուսակն և Գառնահովիտ համայնքներ	
Տեխնիկական բնութագիրը (յուրաքանչյուր չափաբաժնի համար)						
1	Շինարարության որակի տեխնիկական հսկողության ծառայության մատուցման բնութագիրը					
	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	Հսկողության ենթակա աշխատանքների անվանումը					
	Կից ներկայացվող Ծավալաթերթով նախատեսված աշխատանքներ					
3	Տեխնիկական առաջադրանք					
	Տեխնիկական հսկողության իրականացում Պատվիրատուի կողմից սահմանվող պարտավորությունների համաձայն, Հավելված N 4, Հավելված N 5					
	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: Ընդ որում, առանձին տեսակի շինարարական աշխատանքների նկատմամբ որակի տեխնիկական հսկողության խորհրդատվական ծառայությունը մատուցվում է պատասխանատու անձանց՝ համապատասխան որակավորմամբ մասնագետ-հսկիչների կողմից:
	1. Օբյեկտի շինմոնտաժային աշխատանքների նկատմամբ որակի տեխնիկական հսկողությունը պետք է իրականացվի ամենօրյա ռեժիմով՝ շինարարական հրապարակում պատասխանատու անձանց անմիջական մասնակցությամբ: 2. Օբյեկտի ինժեներական համակարգերի կառուցման նկատմամբ հսկողությունը պետք է իրականացվի հաստատված նախագծով նախատեսված տեխնոլոգիական հաջորդականությամբ համապատասխան և տվյալ աշխատանքների համար սահմանված ժամանակահատվածում: 3. Օբյեկտի շինմոնտաժային աշխատանքների նկատմամբ որակի տեխնիկական հսկողության կազմակերպությունը (պատասխանատուն- 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՝ համաձայն կից ներկայացված Հավելված N 5-ի և դրանով սահմանված ստուգումների պլանի, ինչպես նաև ապահովի դրանց արդյունքների ներկայացումը Պատվիրատուին՝ ամսական հաշվետվությունների և/կամ շինարարական ակտերի հետ ներկայացվող առանձին հաշվետվությունների տեսքով: 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:
	Կատարողական ակտի կազմման աշխատանքներին մասնակցության ապահովում

* Ծառայության ժամկետը հաշվարկվում է ֆինանսական միջոցների առկայության և դրա հիման վրա կողմերի միջև կնքվող պայմանագիրն (համաձայնագիրն) ուժի մեջ մտնելու օրվանից՝ շինարարական աշխատանքների կատարման և հեղինակային հսկողության ծառայությունների մատուցման համապատասխան պայմանագրերի (համաձայնագրերի) առկայության դեպքում :

Յուրաքանչյուր օբյեկտի համար, շինմոնտաժային աշխատանքների ամբողջական ծավալի կատարման ժամկետը՝ 420 օրացուցային օր է:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝

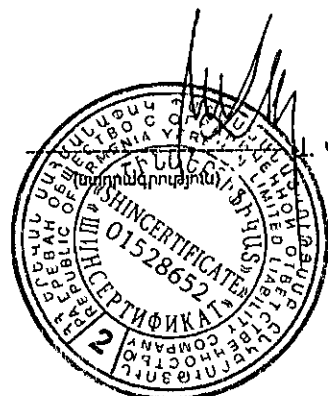
ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտե
ք. Երևան, Հանրապետության հրապարակ
կառավարական տուն 3
ՀՀ ֆինանսների նախարարության
աշխատակազմի գործառնական վարչություն
Հ/Հ 900011035855, 900011035863,
900011035822, 900011035814,
900011035772, 900011035780



ԿԱՏԱՐՈՂ՝

<<Շինեսերտիֆիկատ>> ՍՊԸ
ՀՀ, ք. Երևան, Կոլյունի 19ա
<<Հայքիզնեսքանկ>> ՓԲԸ
Հ/Հ 1150009355815863
ՀՀՀՀ 01528652

Տնօրեն՝



Վարդանյան

Կ.Տ

ՎԶԱՐՄԱՆ ՓԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

ՀՀ դրամ

Կրթական նախա- տեսված զանգված բաժնի համար	Գնումների սկզբնական միջանկյալ ծախսագիտող ըստ ԳԱՄ դասակարգման (CFV)	Խաչված համար	Անվանումը	Ծառայության դիմաց վճարումները նախատեսվում է իրականացնել 2020թ-ին՝ ըստ ամիսների, այդ թվում՝									
				Մարտ	Ապրիլ	Մայիս	Հունիս	Հուլիս	Օգոստոս	Սեպտեմբեր	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Ընդամենը
1	71351540/532	900011035855	ՀՀ Կոտայքի մարզի գ. Ջրառատի միջնակարգ դպրոցի տիպային (մոդուլային) շենքի կառուցման աշխատանքների որակի տեխնիկական հսկողության խորհրդատվական ծառայություն	.	.	.	.	.	.	.	.	2 834 268	2 834 268
		900011035863	ՀՀ Կոտայքի մարզի գ. Կաթնաղբյուրի հիմնական դպրոցի տիպային (մոդուլային) շենքի կառուցման աշխատանքների որակի տեխնիկական հսկողության խորհրդատվական ծառայություն	.	.	.	.	.	.	.	.	2 834 268	2 834 268
2	71351540/533	900011035822	ՀՀ Լոռու մարզի գ. Հազվու հիմնական դպրոցի տիպային (մոդուլային) շենքի կառուցման աշխատանքների որակի տեխնիկական հսկողության խորհրդատվական ծառայություն	.	.	.	.	.	.	.	.	2 933 220	2 933 220
		900011035814	ՀՀ Լոռու մարզի գ. Մեղուկայի հիմնական դպրոցի տիպային (մոդուլային) շենքի կառուցման աշխատանքների որակի տեխնիկական հսկողության խորհրդատվական ծառայություն	.	.	.	.	.	.	.	.	2 933 220	2 933 220

3	71351540/534	900011035772	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Լռակն համայնքի միջնակարգ դպրոցի տիպային (մոդուլային) շենքի կառուցման աշխատանքների որակի տեխնիկական հսկողության խորհրդատվական ծառայություն	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 933 220	2 933 220	2 933 220	2 933 220
		900011035780	ՀՀ Արագածոտնի մարզի Գառնահովիտ համայնքի միջնակարգ դպրոցի տիպային (մոդուլային) շենքի կառուցման աշխատանքների որակի տեխնիկական հսկողության խորհրդատվական ծառայություն	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 933 220	2 933 220	2 933 220	2 933 220
ԸՆԴԱՄԵՆԸ				.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17 401 416	17 401 416	17 401 416	17 401 416

* Վճարման ենթակա գումարները ներկայացվում են անողական կարգով:

ՊԱՏՎՈՐԱՏՈՒ՝

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

Հ/Հ 900011035785, 900011035863,
900011035814,
900011035780
900011035780

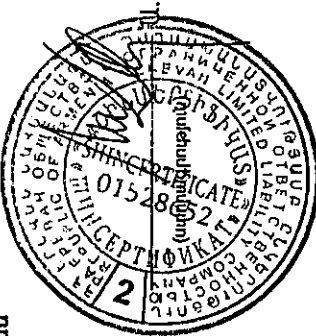


Մկրտչյան
Կ.Տ.

ԿԱՏԱՐՈՒ՝

ՀՀ Շինարարության նախարարության
ՀՀ, ք. Երևան, Կոյունի 19ա
ՀՀ Հայրենապետական
Հ/Հ 1150009355815863
Հ/Հ 01528652

Տադևոսյան



Վարդանյան
Կ.Տ.

Handwritten signature

Հավելված N 3
« 28 » 10 2020թ. կնքված
N ՀՀՔԿ-ԳՀԽԾՁԲ-20/25 պայմանագրի

Պայմանագրի կողմ

գտնվելու վայրը _____
հհ _____
հվհհ _____

Պատվիրատու

գտնվելու վայրը _____
հհ _____
հվհհ _____

**ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ N
ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԿԱՄ 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	Մատուցված ծառայությունների						
	անվանումը	տեխնիկական ընթացագրի համառոտ շարադրանքը	քանակական ցուցանիշը		կատարման ժամկետը		Վճարման ենթակա գումարը /հազար դրամ/ Վճարման ժամկ ետը /ըստ վճար ման ժամ անա կացո ւյցի/
			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.

Հավելված N 3.1
« 28 » 10 2020թ. կնքված
N ՀՀՔԿ-ԳՀԽԾՁԲ-20/25 պայմանագրի

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

ՀՀ Կոտայքի մարզի գ. Ջրառատի միջնակարգ և գ. Կաթնաղբյուրի հիմնական, ՀՀ Լոռու մարզի գ. Հազվու և գ. Մեղովկայի հիմնական, ՀՀ Արագածոտնի մարզի Լուսակն և Գառնահովիտ համայնքների միջնակարգ դպրոցների տիպային (մոդուլային) շենքերի կառուցման աշխատանքների որակի տեխնիկական հսկողության խորհրդատվական ծառայություններ

(յուրաքանչյուր չափաբաժնի համար)

	Աշխատանքի անվանումը	Ծառայության մատուցման նկարագիրը
1	Հողային աշխատանքներ	Տեղամասի տեխ հսկիչը վիզուալ կամ գործիքային եղանակով ստուգում է հետլիցքի շերտերի հզորությունները: Դաշտային կամ լաբորատոր փորձարկումների է ուղարկում տոփանված շերտերի նմուշներ խտության կամ խտացվածության աստիճանի որոշման համար: Լաբորատոր ստուգման է ուղարկում հանքից բերված գրունտները, դրանց որակական հատկանիշների որոշման համար:
2	Քետոնային աշխատանքներ	Տեղամասի տեխհսկիչը վիզուալ ստուգում է մինչ քետոնապատման աշխատանքները սկսելը, կաղապարների մաքրությունը, դրանց չափերի և ձևերի համապատասխանելիությունը նորմատիվային փաստաթղթերին: Լաբորատոր փորձարկման է ուղարկում թարմ քետոնի նմուշները նրանց նախագծային ամրության ստուգման համար: Ստուգում է քետոնի կոշտությունը և այլն: Անհրաժեշտության դեպքում մասնակցում է քետոնի գործարանի քետոնի կազմի պատրաստման աշխատանքներին և այլն:
3	Ամրանային աշխատանքներ	Տեղամասի տեխ հսկիչը վիզուալ կամ գործիքային եղանակով ստուգում է շին հրապարակ առաքված ամրանների տեսքերը, նրանց տրամագիծը: Ստուգում է կաղապարների մեջ դրանց տեղադրման ճշտությունը: Լաբորատոր փորձարկման է ուղարկում ամրանների որոշակի խմբաքանակներ, նրանց մեխանիկական հատկությունների ստուգման համար: Մինչև քետոնային աշխատանքները սկսելը տեխ հսկիչը ստուգում է եռակցվող կարանների որակը և դրանց համապատասխանությունը նախագծին և նորմատիվային փաստաթղթերին:
4	Մետաղական կոնստրուկցիաներ	Տեղամասի տեխնիկական հսկիչը վիզուալ կամ այլ եղանակներով ստուգում է խաղաղաշտի արևային կայանի ցանկապատի մետաղական ցանցերի եռակցվող հանգույցները: Նմանատիպ աշխատանքներ հանդիպում են նաև մաքրման կայանի տեղադրման և տանիքի կառուցման ընթացքում: Անհրաժեշտության դեպքում եռակցման հանգույցներով պատրաստված նմուշներ ուղարկվում են լաբորատոր փորձարկումների:
5	Քարի շարվածք	Տեղամասի տեխնիկական հսկիչը վիզուալ և գործիքային եղանակով ստուգում է շին հրապարակ առաքվող սնամեջ քետոն բլոկների արտաքին տեսքը, նրանց երկրաչափական չափերի համապատասխանելիությունը նախահաշվային փաստաթղթի ծավալներին: Ստուգում է միջնորմերի շարվածքների որակական աշխատանքը: Լաբորատոր փորձարկումների է ուղարկում շաղախում կիրառվող նյութերը:

6	Ներքին հարդարման աշխատանքներ	Տեղամասի տեխ հսկիչը ստուգում է առաստաղի, պատերի գաջի սվաղների որակական կատարումը, ստուգում է հատակի սվաղի աշխատանքները ստուգում է ստացված հարթությունները և անհրաժեշտության դեպքում լաբորատոր փորձարկման է ուղարկում հարդարման աշխատանքների համար կիրառվող նյութերը:
7	Ինժեներական ցանցեր	Տեղամասի տեխ հսկիչը ստուգում է օդափոխության համակարգերի մոնտաժման աշխատանքները, սառը տաք ջրի խողովակների տարբեր տեսակ եռակցման աշխատանքների որակական կատարումը և անհրաժեշտության դեպքում լաբորատոր փորձարկման է ուղարկում հանգույցների դետալներ, դրանց ամրությունը ստուգելու համար:
8	Էներգախնայողության միջոցառումներ	Տեղամասի տեխ հսկիչը վիզուալ ստուգում է երեսապատման աշխատանքների ընթացքում պատին ամրացվող մետաղական ցանցերի ամրացման հանգույցները, ցեմենտային շաղախի համապատասխանելիությունը, լաբորատոր փորձարկումների է ուղարկում էներգախնայող (ջերմամեկուսիչ) նյութերը որոնք օգտագործվում են երեսապատման աշխատանքների ընթացքում:
9	Ասֆալտաբետոն	Տեղամասային տեխ հսկիչը ստուգում է բարեկարգման աշխատանքների մեջ ներառված ասֆալտաբետոնի ծածակի հաստությունը, լաբորատոր փորձարկման է ուղարկում ստուգելու նրա կազմը և օգտագործվող բիտումի համապատասխանելիությունը:
10	Փորձարկումներ և 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:
11	Աշխատանքների ընդունում	Ցանկացած ավարտված շախատանք ընդունվում է համապատասխան ձևով մշակված փաստաթղթի ձևով, որտեղ ստորագրում են Պատվիրատուի, Կապալառուի և տեխնիկական հսկողություն իրականացնող ընկերության ներկայացուցիչները:

1. ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ ԴՊՐՈՑՆԵՐԻ ՀԱՄԱՌՈՑ ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

Մոդուլային (տիպային) դպրոցները նախատեսվում է կառուցել

- ՀՀ Կոտայքի մարզի Կաթնաղբյուր և Ջրառատ գյուղերում: Շենքերից յուրաքանչյուրի մակերեսը ըստ ներկայացված ծավալաթերթի մոտավորապես զբաղեցնում է 1680 մ² տարածք:
- ՀՀ Լոռվա մարզի Հազվի և Մեղովկա գյուղերում: Հազվի գյուղի դպրոցի շենքի մակերեսը ըստ ներկայացված ծավալաթերթի մոտավորապես զբաղեցնում է 1680 մ² տարածք, իսկ Մեղովկա գյուղինը՝ մոտավորապես 1480 մ²:
- ՀՀ Արագածոտնի մարզի Լուսակն և Գառնահովիտ համայնքներում: Երկու համայնքների դպրոցներն ըստ ներկայացված ծավալաթերթի զբաղեցնում են մոտավորապես 1480 մ² մակերես:

Համալիր շինարարական աշխատանքները ներառում են

- Համաշինարարական աշխատանքներ (քանդման, հողային, ե/բ կառուցվածքներ, տանիք, արտաքին և ներքին հարդարման, ջեռուցման, օդափոխության տաք և սառը ջրի մատակարարման ցանց, լուսավորման ցանց, կոյուղի, հրդեհի ահազանգման համակարգի կառուցման և այլ աշխատանքներ)
- Տրանսֆորմատորային ենթակայանի կառուցման աշխատանքներ
- Արևային ֆոտովոլտային կայանի կառուցման աշխատանքներ
- Արտաքին ջրագծի կառուցման աշխատանքներ
- Կենցաղային կոյուղու կառուցման աշխատանքներ
- Մաքրման կայանի կառուցման աշխատանքներ
- Ջերմոցի կառուցման աշխատանքներ

- Մարզադաշտի կառուցման աշխատանքներ և այլն

Ըստ վերը նկարագրված աշխատանքների բնույթի ծառայություն մատուցման մեթոդաբանությունը ամփոփ նկարագրված է ստորև: Մեր ընկերության տեխնիկական հսկողություն իրականացնող անձնակազմը բավականին մեծ է, ըստ այդմ շին հրապարակում աշխատանքների հսկման գործընթացը անխափան իրականացնելու համար անհրաժեշտության դեպքում տեղամասի նշանակված տեխնիկիչներից ցանկացածը կարող է փոխարինվել համարժեք որակավորում ունեցող անձով:

2. ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ (ՀԱՆՈՒՅԹ, ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ և ՀԵՏԼԻՑՔ)

Այս բաժնում ընդհանուր նկարագրվում են այն հողային աշխատանքները, որոնք կապված են հանույթի, հողային պաստառների հարթեցման կամ հետլիցքի աշխատանքների հետ:

Հողային աշխատանքների հետ կապված հետազոտությունները և լաբորատոր փորձարկումները միտված են ստուգելու և հավաստելու կատարված աշխատանքների համապատասխանելիությունը հաստատված նախագծերին, տեխնիկական մասնագրերին և մասնավորապես ծրագրի երկրաբանական հաշվետվության առաջարկություններին:

Գրունտը, որպես փոփոխական նյութ շատ զգայուն է խոնավության տատանումների նկատմամբ, և կարիք ունի հատուկ ուշադրության նախագծա-նորմատիվային 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 (իզոթությունները)

• Մասնակցի նմուշառման աշխատանքների և ստուգել որ հողային պաստառի, հանույթի հետլիցքիկամ այլ հանքերից բերված հետլիցքի գրունտների նմուշները առաքվել են նյութերի փորձարկման լաբորատորի

2.1 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

3. 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

3.1 ՎԻԶՈՒԱԼ ԴԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄՆԵՐ

Շին հրապարակում որակի տեխնիկական հսկիչը պարտավոր ստուգել.

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

4. 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:

4.1 ՎԻԶՈՒԱԼ 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
- Կադապարներում ամրանացանցերի տեղադրման ընթացքում ստուգել դրանց ուղղությունները, եռակցվող հանգույցները և այլն
- Կադապարներում ամրանացանցերի տեղադրելուց հետո և բետոնի լցնելու ընթացքում ստուգել, որ ամրանացանցը հատատուն դիրքում է և ամրացված է բավարար չափով

5. 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. ղեկավարին:
- Ստուգել եռակցման կետերին հարակից կառուցվածքային էլեմենտների հաստության:
- Ստուգել միացումների, ինչպես նաև թեքությունների, եզրային քթացումների, եռակցվող եզրերի միջև տարածության:
- Ստուգել տարբեր միացումների և դիրքերի համար նախատեսված էլեկտրոդների տեսակը և չափերը և դրանց պահպանման վիճակը:
- Պարբերաբար ստուգել յուրաքանչյուր եռակցողի աշխատանքը:

5.1 ՎԻԶՈՒԱԼ ԴԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐ

Այս դիտարկումները ներառում են

- Ստուգել ուղղման և ծռման ընթացակարգերը:
- Ստուգել կտրված եզրերը:
- Ստուգել հեղույսների անցքերի չափերի համապատասխանությունը:

Լրացուցիչ հսկողություն օրյեկտում.

- 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:

6. 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

6.1 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:

7. ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

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

8. ԻՆժԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՅԵՐ

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

9. ԷՆԵՐԳԱԽՆԱՅՈՂՈՒԹՅԱՆ 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

10. ԱՏՖԱԼՏՔԵՏՈՆԵ 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 ասֆալտաբետոն փոող 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

10.1 ԼԱՐՈՐԱՏՈՐ 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

11. 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:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝

ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտե
ք. Երևան, Հանրապետության հրապարակ
կառավարական տուն 3

ՀՀ ֆինանսների նախարարության
աշխատակազմի գործառնական վարչություն

Հ/Հ 900011035855, 900011035863,

900011035822, 900011035814,

900011035772, 900011035780

Գլխավոր քարտուրար

(ստորագրություն)



ԿԱՏԱՐՈՂ՝

ՀՀ Ներսերտիֆիկատ>> ՍՊԸ

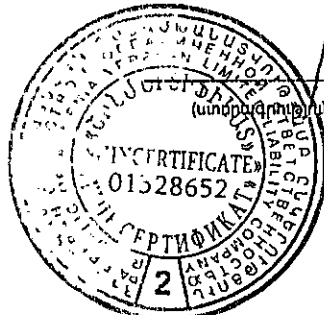
ՀՀ, ք. Երևան, Կոյունի 19ա

ՀՀ Կայքի գնեսքանկ>> ՓԲԸ

Հ/Հ 1150009355815863

ՀՎՀՀ 01528652

Տնօրեն՝



(ստորագրություն)

Ա. Վարդանյան

Կ.Տ

Լաբորատոր փորձարկումների պլան

(յուրաքանչյուր չափաբաժնի համար)

ՀՈՂԱՅԻՄ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
Նկարագրություն	Չափման միավոր	Քանակ	Փողոցի քանակ
Գրունտների խտացման և այլ փորձարկում	ըստ շերտի	-	22
ԵՐԿԱՌՔԵՏՈՆԵ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
Երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ 0+00 նիշից ցածր			
Քետոնային աշխատանքներ			
Նկարագրություն	Չափման միավոր	Քանակ	Նմուշառում յուրաքանչյուր 50 մ ³ բետոնի ծավալից 10x10x10 կաղապարներ (պարտիաների քանակ)
Բետոնե նախապատրաստական շերտի պատրաստում հիմքերի տակ B-7,5 դասի բետոնով	մ ³		1
Շրջանակների միաձուլ ե/բետոնե հիմնային հեծանների պատրաստում B-20 դասի բետոնով	մ ³		6
Միաձուլ ե/բետոնե պատերի պատրաստում 350մմ հաստ. B-20 դասի բետոնով	մ ³		3
Անդամային աշխատանքներ			
Նկարագրություն	Չափման միավոր	Քանակ	Նմուշառում յուրաքանչյուր 20 տ խմբաքանակից ըստ տրամագծի
Ամրան Ø 6 մմ A 240 C	տ		1
Ամրան Ø 8 մմ A 240 C	տ		1
Ամրան Ø 10 մմ A500C	տ		1
Ամրան Ø 12 մմ A500C	տ		1
Ամրան Ø 16 մմ A500C	տ		1
Ամրան Ø 18 մմ A500C	տ		1
Ամրան Ø 22 մմ A500C	տ		1
Երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ 0+00 նիշից բարձր			
Քետոնային աշխատանքներ			
Նկարագրություն	Չափման միավոր	Քանակ	Նմուշառում յուրաքանչյուր 20 մ ³ բետոնի ծավալից 10x10x10 կաղապարներ (պարտիաների քանակ)
Շրջանակների միաձուլ ե/բետոնե սյուների պատրաստում B-20 դասի բետոնով	մ ³		3
Շրջանակների միաձուլ ե/բ պարզունակների պատրաստում B-20 դասի բետոնով	մ ³		7
Միաձուլ ե/բ գոտիների պատրաստում B-20 դասի բետոնով	մ ³		1
Դիաֆրագմաների պատրաստում B-20 դասի բետոնով	մ ³		5
Միաձուլ ե/բետոնե ծածկի սալերի պատրաստում B-20 դասի բետոնով	մ ³		10
Միաձուլ ե/բ հեծանների պատրաստում B-20 դասի բետոնով	մ ³		1

Բետոնե աստիճանների պատրաստում	մ ³		1
Ամրակայուն լցված աստիճան			
Նկարագրություն	Չափման միավոր	Քանակ	Նմուշառում յուրաքանչյուր 20 տ խմբաքանակից ըստ տրամագծի
Ամրան Ø 6 մմ A 240 C	տ		1
Ամրան Ø 8 մմ A 240 C	տ		1
Ամրան Ø 10 մմ A500C	տ		1
Ամրան Ø 12 մմ A500C	տ		1
Ամրան Ø 14 մմ A500C	տ		1
Ամրան Ø 16 մմ A500C	տ		1
Ամրան Ø 18 մմ A500C	տ		1
Ամրան Ø 22 մմ A500C	տ		1
Ամրան Ø 25 մմ A500C	տ		1
Ամրան Ø 28 մմ A500C	տ		1
Նկարագրություն	Չափման միավոր	Քանակ	
Բետոնի ամրության որոշում չքայքայող առածգական հետադարձի մեթոդով Schmidt Hammer սկլետոմետրի միջոցով	հատ		20
Եռակցման կարանների տեսողական զննում	գ.մ		200
Եռակցման էլեկտրոդների փորձարկումներ	հատ		5
Բետոնի ամրության որոշում ե/ք կոնստրուկցիայից հորատած նմուշ գլանի միջոցով	հատ		9
Տանիքի մետաղական կոնստրուկցիաների եռակցման կարանների զննում սարքավորումների միջոցով	գ.մ		50
ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ			
Նկարագրություն	Չափման միավոր	Քանակ	Փորձերի քանակ
Ասֆալտաբետոնի խառնուրդի նմուշների փորձարկում	մ ²		4
Ասֆալտաբետոնի կեոնների փորձակում	մ ²		4
ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՐՊԱՐՈՒՄ			
Նկարագրություն	Չափման միավոր	Քանակ	Փորձերի քանակ
Նյութի ջերմահաղորդականության գործակցի չափում	ըստ շերտի		1
Ջերմամեկուսիչ նյութերում օրգանական նյութի պարունակության որոշում	ըստ շերտի		1

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝

«Քաղաքաշինության կոմիտե
ք. Երևան, Հանրապետության հրապարակ
կառավարական տուն 3
«Ֆինանսների նախարարության
աշխատակազմի գործառնական վարչություն
Հ/Հ 900011035855, 900011035863,
900011035822, 900011035874,
900011035772, 900011035780»

Գլխավոր քարտուղար

(ստորագրություն)



ԿԱՏԱՐՈՂ՝

«Հինսերտիֆիկատ» ՍՊԸ
ՀՀ, ք. Երևան, Կոթլուխի 19ա
«Հայթիզնեսթանկ» ՓԲԸ
Հ/Հ 1150009355815863
ՀՎՀՀ 01528652

Տնօրեն՝



Կարդանյան

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

Չափաբաժին N 1

ՀՀ Կոտայքի մարզի գ. Ջրառատի միջնակարգ դպրոցի տիպային (մոդուլային) շենքի կառուցման աշխատանքների համար

Աղյուսակ N1

Հ/Հ	Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերով նախատեսված նյութեր և սարքավորումներ	Նախագծողի կողմից սահմանված երաշխիքային ժամկետ /տարի/
1	2	3
1	Շենքի կողո կոնստրուկցիաներ	50
Հարդարման աշխատանքներ		
2	Բազալտե հանքաքամբակից ջերմամեկուսիչ նյութեր	50
Տանիք		
3	Բիտումային կղմինդրից ծածկույթի իրականացում (մոդիֆիկացված բիտում 1.3կգ/քմ պարունակությամբ	40
1.6. Արտոջող մատակարարման մեղքի ցանց		
45	Ցնցուղի ծորակ-խառնիչ	1
46	Լվացարանի ծորակ-խառնիչ	1
47	Խոհանոցակոնքի ծորակ-խառնիչ	1
48	Ջրառման ծորակ Φ15մմ	1
1.9. Էլեկտրալուսավորում		
49	Առաստաղի LED լուսատու 35վտ, 3350Lm, IP40, 4000K	1
50	Առաստաղի LED լուսատու 35վտ, 3350Lm, IP40, 4000K, վթարային, ներսարքված մարտկոցով	1
51	Առաստաղի LED լուսատու 33վտ, 2800Lm, IP20, 4000K դասասենյակների համար	1
52	Առաստաղի LED լուսատու 28վտ, 3100Lm, IP20, 4000K գրատախակը լուսավորելու համար	1
53	Առաստաղին ամրացվող LED լուսատու 27վտ, 2250Lm, IP20, 4000K	1
54	Նույնը, վթարային, ակումուլյատորային մարտկոցով LED լուսատու 27վտ, 2250Lm, IP20, 4000K	1
55	Առաստաղի LED լուսատու, պաշտպանված մետաղական ցանցով 34վտ, 3700Lm, IP20, 4000K	1
56	Նույնը, վթարային, ակումուլյատորային մարտկոցով LED լուսատու 34վտ, 3700Lm, IP20, 4000K	1
57	Լուսատու հերմետիկ LED 31վտ, 3500Lm, IP65, 5000K	1
58	Նույնը, վթարային, ակումուլյատորային մարտկոցով LED լուսատու 31վտ, 3500Lm, IP65, 5000K	1
59	Լուսատու դահիճի համար LED 33վտ, 3600Lm, IP40, 4000K	1

Հ/Հ	Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերով նախատեսված նյութեր և սարքավորումներ	Նախագծողի կողմից սահմանված երաշխիքային ժամկետ /տարի/
1	2	3
60	Նույնը, վթարային, ակումուլատորային մարտկոցով LED լուսատու 33վտ, 3600Lm, IP40, 4000K	1
61	Պատի LED լուսատու 18վտ, 1310Lm, IP65, 4000K	1
62	Լուսատու LED, ներսարքվող կախովի առաստաղի մեջ 15վտ, 650Lm, IP65, 4000K	1
63	Լուսատու ազդանշանային, վթարային 4վտ IP40 ԵԼՔ	1
9. Բարենկարգման աշխատանքներ		
72	Ասֆալտըետոնն ծածկույթի շահագործման երաշխիքային ժամկետ	5

ՀՀ Կոտայքի մարզի գ. Ջրառատի միջնակարգ դպրոցի տիպային (մոդուլային) շենքի կառուցման աշխատանքների համար

Աղյուսակ N2

Հ/Հ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափման միավոր	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի/
1	2	3	4	5
Ամբարձիչ				
1	Պտուտակային, ապակեպատ ամբարձիչ հաշմանդամ երեխաների համար 320կգ բեռնունակությամբ FORSTOR կամ համարժեք, FORSTOR LLC, Արտ-Լիթտ ՍՊԸ	հատ	1	1
13. Օդափող խողովակ				
2	Ներածման-արտածման սարք, Լն=3600խմ/ժամ, Լա=3200խմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդազտիչ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕԴ=27,6կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման Լն=3600մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման Լս=3200մ3/ժամ, 6) աղմկախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա 8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ, VTS	կ-տ	1	2
3	Ներածման-արտածման սարք, Լն=2400խմ/ժամ, Լա=2400խմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդազտիչ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕԴ=17,4կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման Լն=2400մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման Լս=2400մ3/ժամ, 6) ձայնախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա 8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ , VTS	կ-տ	1	2

Հ/Հ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափման միավոր	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի/
1	2	3	4	5
4	Ներածման-արտածման սարք, Լն=5885խմ/ժամ, Լա=4860խմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդազտիչ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕՏ=42,6կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման Լն=5885մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման Լա=4860մ3/ժամ, 6) ձայնախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա 8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ , VTS	կ-տ	1	2
5	Ներածման սարք, Լն=1820խմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդազտիչ մուտքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕՏ=13կՎտ 3) օդամղիչ ներածման Լն=1820մ3/ժամ 4) ձայնախլացուցիչ 5) օդի կարգավորիչ փական մուտքի վրա 6) ճկուն ներդիրներ 7) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ, AIR ONE	կ-տ	1	2
6	Օդափոխիչ կանալային Լ=540խմ/ժամ P=200Պա N=0,8կՎտ, AIR ONE	հատ	1	6 ամիս
7	Օդափոխիչ կանալային Լ=270խմ/ժամ P=100Պա N=0,7կՎտ, AIR ONE	հատ	1	6 ամիս
8	Օդափոխիչ կանալային Լ=100խմ/ժամ P=100Պա N=0,5կՎտ, AIR ONE	հատ	2	6 ամիս
9	Օդափոխիչ կանալային Լ=325խմ/ժամ P=100Պա N=0,7կՎտ, AIR ONE	հատ	1	6 ամիս
10	Օդափոխիչ կանալային Լ=800խմ/ժամ P=220Պա N=0,8կՎտ, AIR ONE	հատ	1	6 ամիս
1.5. Ավտոմատիկայի սարքավորումներ				
11	Ավտոմատացված ջրային էլեկտրակաթսա "Северянин" Q=120կվտ հզորությամբ կամ համարժեք, "Северянин" ООО	կ-տ	1	1
12	Ավտոմատացված ջրային էլեկտրակաթսա "Северянин" Q=90կվտ հզորությամբ կամ համարժեք, "Северянин" ООО	կ-տ	1	1
13	Ջեռուցման համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DPH 120/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=3,57խմ/ժ, H=11,2մ, N=536--339վտ, n=2780---2080պտ/րոպ, DAB PUMPS LTD	կ-տ	1	1
14	Համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DPH 60/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=4,96խմ/ժ, H=7մ, N=348---232վտ, n=2650---1520պտ/րոպ, DAB PUMPS LTD	կ-տ	1	1
15	(+3,3 նիշի) ջեռուցման համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DMH 30/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=0,324խմ/ժ, H=2,9մ, N=192--8,8վտ, n=1440---1260պտ/րոպ, DAB PUMPS LTD	կ-տ	1	1

Ը/Ը	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափման միավոր	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի/
1	2	3	4	5
16	Համակարգի հետադարձ ջրի մատակարարման պոմպ DPH 60/280-50T մակնիշի (сдвоенный) G=9,05լսմ/ժ, H=7,5մ, N=410--235վտ, n=1400--1130պտ/րոպ, DAB PUMPS LTD	կ-տ	1	1
17	Համակարգի հետադարձ ջրի մատակարարման պոմպ DPH 60/280-50T մակնիշի (сдвоенный) G=7,6լսմ/ժ, H=7,6մ, N=410--235վտ, n=1400--1130պտ/րոպ, DAB PUMPS LTD	կ-տ	1	1
1.7 Տարբերի մատակարարման ներքին ցանց				
18	Արևային ջրատաքացուցիչ JNG-30, V=300լ, կոլեկտորի տիպը վակուումային, չափերը 2343x1560x1710մմ, Zhejiang Jiadele Technology Co, Sunrain	կոմպլեկտ	1	5
1.12 Ջրափոխանցման համակարգի հատաստեցման վարելային ցանց				
19	Կարգավորիչ Devireg 330, Dafco	հատ	1	5
20	Մոդուլային կոնտակտոր CTX-40, 40A, DAFCO	հատ	1	5
21	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=5մ, 137վտ , DAFCO	հատ	4	5
22	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=10մ, 274վտ ,DAFCO	հատ	24	5
23	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=14մ, 366վտ ,DAFCO	հատ	6	5
24	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=20մ, 576վտ , DAFCO	հատ	4	5
25	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=34մ, 933վտ , DAFCO	հատ	2	5
1.13 Հողեփի անազանության համակարգ				
26	Կենտրոնական վահանակ Рубеж -20П կամ համարժեք ,Рубеж	հատ	1	1
27	Ինդիկացիայի բլոկ Рубеж -БИ կամ համարժեք , Рубеж	հատ	1	1
28	911 միանալու վահանակ Тандем-2М կամ համարժեք , Аргус-Спектр	հատ	1	1
29	Անխափան սնուցման սարք ИВЭПР 12v3a կամ համարժեք , Рубеж	հատ	2	6 ամիս
30	Հասցեային ծխի ազդասարք ИП 212-64 կամ համարժեք, Рубеж	հատ	44	1
31	Հասցեային հրդեհի ձեռքի ազդարարիչ ИПР 513-11 կամ համարժեք , Рубеж	հատ	8	1
32	Շչակ ОПОП 124-7 կամ համարժեք Рубеж	հատ	6	1
33	Մուտքային մոդուլ АМП-4 կամ համարժեք, Рубеж	հատ	1	1
34	Հրդեհի գծային ծխի տվիչ ИПДЛ-Д-И/4Р կամ համարժեք, Полисервис	հատ	4	1
35	Ինտերֆեյսի փոխակերպիչ կամ համարժեք , Рубеж	հատ	1	1
1.15 Տեսահսկման համակարգ				
36	Տեսախցիկ DS-2CE56D0T-IRP, HD1080p, 2MP CMOS Sensor, 24 pcs LEDs, 20m IR, Outdoor IR Eyeball, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, IP66, 3.6/6mm Lens, Hikvision	հատ	4	1

Հ/Հ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափման միավոր	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի/
1	2	3	4	5
37	Տեսախցիկ DS-2CE16D0T-IRP, HD1080p, 2MP CMOS Sensor, 24 pcs LEDs, 20m IR, Outdoor IR Bullet, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, IP66, 3.6/6mm Lens Hikvision	հատ	10	1
38	Տեսագրող սարք DS-7116HQHI-K1, 16Turbo HD/AHD/Analog interface input, 16-ch video&1-ch audio input, 2-ch IP video input, 1 SATA interface, CH01-04: 3MP @ 15fps, CH01-16: 1920x1080P/4MP Lite@15 fps/ch, 4K UHD output, mini 1U case, Hikvision	հատ	1	1
39	Կոշտ սկավառակ 4SP Seagate® Surveillance® HDD (SV35) SATA3 up to 6.0Gb/s (for 24/7 work), Seagate	հատ	1	1
40	Սնուցման սարք 12Վ20Ա մետաղական արկղով ALITOVE	հատ	1	1
41	Անխափան սնուցման սարք PowerCom KIN-1500AP, UPS 1500VA, PowerCom	հատ	1	6 ամիս
2. Լրակազմ տրանսֆորմատորային ենթակայան LST				
42	Լրակազմ տրանսֆորմատորային ենթակայան LST KTTI-250 10(6) 0.4кՅ ՄեգաԷներգո ՍՊԸ	կ/տ	1	3
3. Բնակավայրի էներգիայի ապահովման համակարգի համակարգ				
43	Արևային ֆոտովոլտային համակարգ Արևային վահանակներ 335W mono , Phono solar	հատ	200	10
44	Փոխակերպիչի տեղադրում (ինվերտոր) 380Վ, 60կվտ Growatt MAX 60KTL3LV , Growatt New Energy Technology LTD, KStar LTD	հատ	1	5
45	Իմպուլսային գերլարումից պաշտպանող սարք 2 քննողանի (1L+N) Մ3ИП , EKF	հատ	12	1
46	Երկսակազնային դարձափոխիչային հաշվիչ էլեկտրոնային 2 տարիֆային 380Վ 5Ա , A2	հատ	1	1
47	Հոսանքի տրանսֆորմատոր 400/5Ա , KEAZ	հատ	3	1
48	Schirtec S-AM շանթարգիչ սարքի տեղադրում հենասյան վրա Schirtec	հատ	1	1
7. Մաքրման կայանի և/կամ խորհրդարանի				
49	Tonac-15 Մաքրման կայան կամ համարժեք /էլեկտրական սարքավորումների մասով 1 տարի երաշխիք/, Խիմմաստեր ՍՊԸ	կ/տ	1	15

**ՀՀ Կոտայքի մարզի գ. Կաթնաղբյուրի հիմնական դպրոցի տիպային (մոդուլային)
շենքի կառուցման աշխատանքների համար**

Աղյուսակ N1

Հ/Հ	Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերով նախատեսված նյութեր և սարքավորումներ	Նախագծողի կողմից սահմանված երաշխիքային ժամկետ /տարի/
1	2	5
1	Շենքի կրող կոնստրուկցիաներ	50
Հարդարման աշխատանքներ		
2	Բազալտե հանքաքամակից ջերմամեկուսիչ նյութեր	50
Տանիք		
3	Բիտումային կղմինդրից ծածկույթի իրականացում (մոդիֆիկացված բիտում 1,3կգ/քմ պարոնակությամբ	40
1.6 Սառը ջրի մատակարարման ներքին ցանց		
45	Ցնցուղի ծորակ-խառնիչ	1
46	Լվացարանի ծորակ-խառնիչ	1
47	Խոհանոցակոնքի ծորակ-խառնիչ	1
48	Ջրառման ծորակ Φ15մմ	1
1.9 Էլեկտրալուսավորում		
49	Առաստաղի LED լուսատու 35վտ, 3350Lm, IP40, 4000K	1
50	Առաստաղի LED լուսատու 35վտ, 3350Lm, IP40, 4000K, վթարային, ներսարքված մարտկոցով	1
51	Առաստաղի LED լուսատու 33վտ, 2800Lm, IP20, 4000K դասասենյակների համար	1
52	Առաստաղի LED լուսատու 28վտ, 3100Lm, IP20, 4000K գրատախակը լուսավորելու համար	1
53	Առաստաղին ամրացվող LED լուսատու 27վտ, 2250Lm, IP20, 4000K	1
54	Նույնը, վթարային, ակումուլյատորային մարտկոցով LED լուսատու 27վտ, 2250Lm, IP20, 4000K	1
55	Առաստաղի LED լուսատու, պաշտպանված մետաղական ցանցով 34վտ, 3700Lm, IP20, 4000K	1
56	Նույնը, վթարային, ակումուլյատորային մարտկոցով LED լուսատու 34վտ, 3700Lm, IP20, 4000K	1
57	Լուսատու հերմետիկ LED 31վտ, 3500Lm, IP65, 5000K	1
58	Նույնը, վթարային, ակումուլյատորային մարտկոցով LED լուսատու 31վտ, 3500Lm, IP65, 5000K	1
59	Լուսատու դահլիճի համար LED 33վտ, 3600Lm, IP40, 4000K	1
60	Նույնը, վթարային, ակումուլյատորային մարտկոցով LED լուսատու 33վտ, 3600Lm, IP40, 4000K	1
61	Պատի LED լուսատու 18վտ, 1310Lm, IP65, 4000K	1
62	Լուսատու LED, ներսարքվող կախովի առաստաղի մեջ 15վտ, 650Lm, IP65, 4000K	1
63	Լուսատու ազդանշանային, վթարային 4վտ IP40 ԵԼՔ	1

Հ/Հ	Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերով նախատեսված նյութեր և սարքավորումներ	Նախագծողի կողմից սահմանված երաշխիքային ժամկետ /տարի/
1	2	5
9. Բարելավման աշխատանքներ		
72	Ասֆալտըետոնն ծածկույթի շահագործման երաշխիքային ժամկետ	5

ՀՀ Կոտայքի մարզի գ. Կաթնաղբյուրի հիմնական դպրոցի տիպային (մոդուլային) շենքի կառուցման աշխատանքների համար

Աղյուսակ N2

Հ/Հ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափման միավոր	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի/
1	2	3	4	5
10. Անբաժնի				
1	Պտուտակային, ապակեպատ ամբարձիչ հաշմանդամ երեխաների համար 320կգ բեռնունակությամբ FORSTOR կամ համարժեք, FORSTOR LLC, Արտ-Լիֆտ ՍՊԸ	հատ	1	1
11. Օդափոխություն				
2	Ներածման-արտածման սարք, Լն=3600խմ/ժամ, Լա=3200խմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդազտիչ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕԴ=27,6կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման Լն=3600մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման Լա=3200մ3/ժամ, 6) աղմկախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա 8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ, VTS	կ-տ	1	2
3	Ներածման-արտածման սարք, Լն=2400խմ/ժամ, Լա=2400խմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդազտիչ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕԴ=17,4կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման Լն=2400մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման Լա=2400մ3/ժամ, 6) ձայնախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա 8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ, VTS	կ-տ	1	2

Հ/Հ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափման միավոր	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի/
1	2	3	4	5
4	Ներածման-արտածման սարք, Lն=5885խմ/ժամ, Lա=4860խմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդազտիչ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕԴ=42,6կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման Lն=5885մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման Lա=4860մ3/ժամ, 6) ձայնախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա 8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ, VTS	կ-տ	1	2
5	Ներածման սարք, Lն=1820խմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդազտիչ մուտքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕԴ=13կՎտ 3) օդամղիչ ներածման Lն=1820մ3/ժամ 4) ձայնախլացուցիչ 5) օդի կարգավորիչ փական մուտքի վրա 6) ճկուն ներդիրներ 7) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ, AIR ONE	կ-տ	1	2
6	Օդափոխիչ կանալային L=540խմ/ժամ P=200Պա N=0,8կՎտ, AIR ONE	հատ	1	6 ամիս
7	Օդափոխիչ կանալային L=270խմ/ժամ P=100Պա N=0,7կՎտ, AIR ONE	հատ	1	6 ամիս
8	Օդափոխիչ կանալային L=100խմ/ժամ P=100Պա N=0,5կՎտ, AIR ONE	հատ	2	6 ամիս
9	Օդափոխիչ կանալային L=325խմ/ժամ P=100Պա N=0,7կՎտ, AIR ONE	հատ	1	6 ամիս
10	Օդափոխիչ կանալային L=800խմ/ժամ P=220Պա N=0,8կՎտ, AIR ONE	հատ	1	6 ամիս
1.5. Կաթնալատման սարքավորումներ				
11	Ավտոմատացված ջրային էլեկտրակաթսա "Северянин" Q=120կվտ հզորությամբ կամ համարժեք, "Северянин" 000	կ-տ	1	1
12	Ավտոմատացված ջրային էլեկտրակաթսա "Северянин" Q=90կվտ հզորությամբ կամ համարժեք, "Северянин" 000	կ-տ	1	1
13	Ջեռուցման համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DPH 120/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=3,57խմ/ժ, H=11,2մ, N=536--339վտ, n=2780--2080պտ/րոպ, DAB PUMPS LTD	կ-տ	1	1
14	Համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DPH 60/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=4,96խմ/ժ, H=7մ, N=348--232վտ, n=2650--1520պտ/րոպ, DAB PUMPS LTD	կ-տ	1	1
15	(+3,3 նիշի) ջեռուցման համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DMH 30/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=0,324խմ/ժ, H=2,9մ, N=192--8,8վտ, n=1440--1260պտ/րոպ, DAB PUMPS LTD	կ-տ	1	1
16	Համակարգի հետադարձ ջրի մատակարարման պոմպ DPH 60/280-50T մակնիշի (сдвоенный) G=9,05խմ/ժ, H=7,5մ, N=410--235վտ, n=1400--1130պտ/րոպ, DAB	կ-տ	1	1

Հ/Հ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափման միավոր	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի/
1	2	3	4	5
	PUMPS LTD			
17	Համակարգի հետադարձ ջրի մատակարարման պոմպ DPH 60/280-50T մակնիշի (сдвоенный) G=7,6խմ/ժ, H=7,6մ, N=410–235վտ, n=1400–1130պտ/րոպ, DAB PUMPS LTD	կ-տ	1	1
1.7 Տաք ջրի մատակարարման ներքին ցանց				
18	Արևային ջրատաքացուցիչ JNG-30, V=300լ, կոլեկտորի տիպը վակուումային, չափերը 2343x1560x1710մմ, Zhejiang Jiadele Technology Co, Sunrain1.7 Տաք ջրի մատակարարման ներքին ցանց	կոմպլեկտ	1	5
1.12 Զրահեղման համակարգի համաձայնեցման նախաշինք ցանց				
19	Կարգավորիչ Devireg 330, Dafco	հատ	1	5
20	Մոդուլային կոնտակտոր CTX-40, 40A, DAFCO	հատ	1	5
21	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=5մ, 137վտ , DAFCO	հատ	4	5
22	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=10մ, 274վտ ,DAFCO	հատ	24	5
23	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=14մ, 366վտ ,DAFCO	հատ	6	5
24	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=20մ, 576վտ , DAFCO	հատ	4	5
25	Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=34մ, 933վտ , DAFCO	հատ	2	5
1.13 Հողերի առկառնման համակարգ				
26	Կենտրոնական վահանակ Рубеж -20П կամ համարժեք ,Рубеж	հատ	1	1
27	Ինդիկացիայի բլոկ Рубеж -БИ կամ համարժեք , Рубеж	հատ	1	1
28	911 միանալու վահանակ Тандем-2М կամ համարժեք , Аргус-Спектр	հատ	1	1
29	Անխափան սնուցման սարք ИВЭПР 12v3a կամ համարժեք, Рубеж	հատ	2	6 ամիս
30	Հասցեային ծխի ազդասարք ИП 212-64 կամ համարժեք, Рубеж	հատ	44	1
31	Հասցեային հրդեհի ձեռքի ազդարարիչ ИПР 513-11 կամ համարժեք , Рубеж	հատ	8	1
32	Շչակ ОПОП 124-7 կամ համարժեք Рубеж	հատ	6	1
33	Մուտքային մոդուլ АМП-4 կամ համարժեք, Рубеж	հատ	1	1
34	Հրդեհի գծային ծխի տվիչ ИПДЛ-Д-И/4Р կամ համարժեք, Полисервис	հատ	4	1
35	Ինտերֆեյսի փոխակերպիչ կամ համարժեք , Рубеж	հատ	1	1
1.15 Տեսահսկման համակարգ				
36	Տեսախցիկ DS-2CE56D0T-IRP, HD1080p, 2MP CMOS Sensor, 24 pcs LEDs, 20m IR, Outdoor IR Eyeball, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, IP66, 3.6/6mm Lens, Hikvision	հատ	4	1

Ը/Ը	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափման միավոր	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի/
1	2	3	4	5
37	Տեսախցիկ DS-2CE16D0T-IRP, HD1080p, 2MP CMOS Sensor, 24 pcs LEDs, 20m IR, Outdoor IR Bullet, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, IP66, 3.6/6mm Lens Hikvision	հատ	10	1
38	Տեսագրող սարք DS-7116HQHI-K1, 16Turbo HD/AHD/Analog interface input, 16-ch video&1-ch audio input, 2-ch IP video input, 1 SATA interface, CH01-04: 3MP @ 15fps, CH01-16:1920x1080P/4MP Lite@15 fps/ch, 4K UHD output, mini 1U case, Hikvision	հատ	1	1
39	Կոշտ սկավառակ 4SP Seagate® Surveillance® HDD (SV35) SATA3 up to 6.0Gb/s (for 24/7 work), Seagate	հատ	1	1
40	Սնուցման սարք 12V20Ա մետաղական արկղով ALITOVE	հատ	1	1
41	Անխափան սնուցման սարք PowerCom KIN-1500AP, UPS 1500VA, PowerCom	հատ	1	6 ամիս
2.Լրակազմ տրանսֆորմատորային ենթակայան LՏԵ				
42	Լրակազմ տրանսֆորմատորային ենթակայան LՏԵ ԿՏՈ-250 10(6) 0.4кВ ՄեգաԷներգո ՍՊԸ	կ/տ	1	3
3. 67-վոլտղման լիցքավորման անոթային զանգայան				
43	Արևային ֆոտովոլտային համակարգ Արևային վահանակներ 335W mono, Phono solar	հատ	200	10
44	Փոխակերպիչի տեղադրում (ինվերտոր) 380վ, 60կվտ Growatt MAX 60KTL3LV, Growatt New Energy Technology LTD, KStar LTD	հատ	1	5
45	Իմպուլսային գերլարումից պաշտպանող սարք 2 քնեռանի (1L+N) УЗМП , EKF	հատ	12	1
46	Երկսակազնային դարձափոխիչային հաշվիչ էլեկտրոնային 2 տարիֆային 380Վ 5Ա, A2	հատ	1	1
47	Հոսանքի տրանսֆորմատոր 400/5Ա, KEAZ	հատ	3	1
48	Schirtec S-AM շանթարգիչ սարքի տեղադրում հենասյան վրա Schirtec	հատ	1	1
7.Մաքրման կայանի և ռետինե որդ				
49	Tonac-15 Մաքրման կայան կամ համադրեք /էլեկտրական սարքավորումների մասով 1 տարի երաշխիք/, Խիմնաստեր ՍՊԸ	կ/տ	1	15

Չափաբաժին N 2

ՀՀ Լոռու մարզի գ. Հազվու հիմնական դպրոցի տիպային (մոդուլային) շենքի կառուցման աշխատանքների համար

Աղյուսակ N 1

Հ/Հ	Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերով նախատեսված նյութեր և սարքավորումներ	Նախագծողի կողմից սահմանված երաշխիքային ժամկետ /տարի/
1	2	5
1	Շենքի կրող կոնստրուկցիաների շահագործման հաշվարկային ժամկետ	50
Հանդիման աշխատանքներ		
2	Բազալտե հանքաքամակից ջերմամեկուսիչ նյութեր	50
Տանիք		
3	Բիտումային կղմինդրից ծածկույթի իրականացում (մոդիֆիկացված բիտում 1,3կգ/քմ պարունակությամբ)	40
Արտաքին մատակարարման մեթոդից հետո		
4	Ցնցուղի ծորակ-խառնիչ	1
5	Լվացարանի ծորակ-խառնիչ	1
6	Խոհանոցակոնքի ծորակ-խառնիչ	1
7	Ջրառման ծորակ Φ15մմ	1
Էլեկտրամոնտաժորում		
8	Առաստաղի LED լուսատու 35վտ, 3350Lm, IP40, 4000K	1
9	Առաստաղի LED լուսատու 35վտ, 3350Lm, IP40, 4000K, վթարային, ներսարքված մարտկոցով	1
10	Առաստաղի LED լուսատու 33վտ, 2800Lm, IP20, 4000K դասասենյակների համար	1
11	Առաստաղի LED լուսատու 28վտ, 3100Lm, IP20, 4000K գրատախակը լուսավորելու համար	1
12	Առաստաղին ամրացվող LED լուսատու 27վտ, 2250Lm, IP20, 4000K	1
13	Նույնը, վթարային, ակումուլյատորային մարտկոցով LED լուսատու 27վտ, 2250Lm, IP20, 4000K	1
14	Առաստաղի LED լուսատու, պաշտպանված մետաղական ցանցով 34վտ, 3700Lm, IP20, 4000K	1
15	Նույնը, վթարային, ակումուլյատորային մարտկոցով LED լուսատու 34վտ, 3700Lm, IP20, 4000K	1
16	Լուսատու հերմետիկ LED 31վտ, 3500Lm, IP65, 5000K	1
17	Նույնը, վթարային, ակումուլյատորային մարտկոցով LED լուսատու 31վտ, 3500Lm, IP65, 5000K	1
18	Լուսատու դահիճի համար LED 33վտ, 3600Lm, IP40, 4000K	1
19	Նույնը, վթարային, ակումուլյատորային մարտկոցով LED լուսատու 33վտ, 3600Lm, IP40, 4000K	1
20	Պատի LED լուսատու 18վտ, 1310Lm, IP65, 4000K	1
21	Լուսատու LED, ներսարքվող կախովի առաստաղի մեջ 15վտ, 650Lm, IP65, 4000K	1

Հ/Հ	Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերով նախատեսված նյութեր և սարքավորումներ	Նախագծողի կողմից սահմանված երաշխիքային ժամկետ /տարի/
1	2	5
22	Լուսատու ազդանանշանային, վթարային 4վտ IP40 ԵԼՔ	1
Բնորոշման աշխատանքներ		
23	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի շահագործման երաշխիքային ժամկետ	5

**ՀՀ Լոռու մարզի գ. Հազվու հիմնական դպրոցի տիպային (մոդուլային) շենքի
կառուցման աշխատանքների համար**

Աղյուսակ N 2

Հ/Հ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափ ման միավոր	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի//
1	2	3	4	5
Ամրափոխ				
1	Ամրափոխի օ 12 м Грузоподъемность до 400 кг Скорость движения платформы подъемной до 0,15 м/с ,К А 110-113,ЦРТ Брянск	հատ	1	1
Օդափոխություն				
2	Breezart LUX RP SB Ներածման-արտածման սարք, Լն=3600լսմ/ժամ, Լա=3200լսմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդազտիչ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕԴ=27,6կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման Լն=3600մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման Լա=3200մ3/ժամ, 6) աղմկախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա 8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	2
3	Breezart LUX RP SB Ներածման-արտածման սարք, Լն=2400լսմ/ժամ, Լա=2400լսմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդազտիչ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕԴ=17,4կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման Լն=2400մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման Լա=2400մ3/ժամ, 6) ձայնախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա 8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	2

Հ/Հ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափ ման միավոր	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի//
1	2	3	4	5
4	Breezart Aqua RP F RB Ներածման-արտածման սարք, L=5885լմ/ժամ, L=4860լմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդազտիչ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ Ot=42,6կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման L=5885մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման L=4860մ3/ժամ, 6) ձայնախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա 8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	2
5	Breezart LUX F Ներածման սարք, L=1820լմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդազտիչ մուտքի վրա 2) օդատաքացուցիչ Ot=13կՎտ 3) օդամղիչ ներածման L=1820մ3/ժամ 4) ձայնախլացուցիչ 5) օդի կարգավորիչ փական մուտքի վրա 6) ճկուն ներդիրներ 7) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	2
6	VENTZ TT 200 PRO Օդափոխիչ կանալային L=540լմ/ժամ P=200Պա N=0,8կՎտ	հատ	1	6 ամիս
7	VENTZ TT 200 Օդափոխիչ կանալային L=275լմ/ժամ P=100Պա N=0,7կՎտ	հատ	1	6 ամիս
8	VENTZ TT 125 Օդափոխիչ կանալային L=100լմ/ժամ P=100Պա N=0,5կՎտ	հատ	2	6 ամիս
9	VENTZ TT 150 PRO Օդափոխիչ կանալային L=325լմ/ժամ P=100Պա N=0,7կՎտ	հատ	1	6 ամիս
10	VENTZ TT 250 PRO Օդափոխիչ կանալային L=800լմ/ժամ P=220Պա N=0,8կՎտ	հատ	1	6 ամիս
Խաթսյանի սարքավորումներ				
11	Габариты, мм 820x499x206 Мощность 125 Монтаж Настенный Напряжение, В 380 Площадь, м2 1250 Ступени мощности, кВт 41,67/83,34/125, КЭН-У-10-125 кВт. КЭН-У-10-125 кВт, Невский	կ-տ	1	1
12	Габариты, мм 820x499x206 Мощность 90 Монтаж Настенный Напряжение, В 380 Площадь, м2 900 Ступени мощности, кВт 30/60/90 Количество контуров одноконтурный, " КЭН-У-10-090 кВт, Невский	կ-տ	1	1
13	DAB, DPH 120/250-40T, Ջեռուցման համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DPH 120/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=3,57լմ/ժ, H=11,2մ, N=536—339վտ, n=2780—2080պտ/րոպ	կ-տ	1	1
14	G=4,96լմ/ժ, H=7մ, N=348—232վտ, n=2650—1520պտ/րոպ Stream SXR25/8G	կ-տ	1	1
15	DG=0,324լմ/ժ, H=2,9մ, N=192—8,8վտ, n=1440—1260պտ/րոպ Stream SXR12/9G	կ-տ	1	1

Հ/Հ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափ ման միավոր	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի//
1	2	3	4	5
16	G=9,05խմ/ժ, H=7,5մ, N=410--235վտ, n=1400---1130սլո/րոպ Stream SXR40/8GF	կ-տ	1	1
17	G=7,6խմ/ժ, H=7,6մ, N=410--235վտ, n=1400---1130սլո/րոպ Stream SXR40/8GF	կ-տ	1	1
Տարբեր մատակարարման ներքին ցանց				
18	1 հատ բաք 300լ, կրող կոնստրուկցիա, վակուումային խողովակ 30հատ, կառավարման վահանակ TK-7A 1 հատ, ավտոմատ փական 12վ 1հատ Jiaxing Diyi Solar Technology JNG-30	կոմպլեկտ	1	5
Զրկահեռացման համակարգի հավաքածոյան կառուցման ցանց				
19	напряжение питания: ~180 / 250 В активная нагрузка: 16 А (конт. 1), 10 А (конт. 5) индуктивная нагрузка: 3 А, 250 В, cos φ = 0,3 переключатель нагрузки: Devireg 330	հատ	1	5
20	Номинальный ток 40А Коммутационная износостойкость, млн. циклов 0.17 Управляющая катушка, В ~24 ~220 Вспомогательные контакты 4з или 4NO Монтаж на 35 СТХ-40, 40А General Electric	հատ	1	5
21	Тип кабеля - двухжильный, кранированный Номинальное напряжение питания - 230В~ Удельная мощность кабеля при 220В - 27,5 Вт/м Удельная мощность кабеля при 230В - 30 Вт/м Диаметр кабеля - 7 мм Минимальный диаметр изгиба - 5 см Холодный питающий провод - 2,5 DEVIsnow DTCE-30 L=5մ, 137վտ	հատ	4	5
22	Тип кабеля - двухжильный, кранированный Номинальное напряжение питания - 230В~ Удельная мощность кабеля при 220В - 27,5 Вт/м Удельная мощность кабеля при 230В - 30 Вт/м Диаметр кабеля - 7 мм Минимальный диаметр изгиба - 5 см Холодный питающий провод - 2.5 м, DEVIsnow DTCE-30 L=10մ, 274վտ	հատ	16	5
23	Тип кабеля - двухжильный, кранированный Номинальное напряжение питания - 230В~ Удельная мощность кабеля при 220В - 27,5 Вт/м Удельная мощность кабеля при 230В - 30 Вт/м Диаметр кабеля - 7 мм Минимальный диаметр изгиба - 5 см Холодный питающий провод - 2,5 м, DEVIsnow DTCE-30 L=14մ, 366վտ	հատ	6	5
24	Тип кабеля - двухжильный, кранированный Номинальное	հատ	4	5

Հ/Հ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափ ման միավոր	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի/
1	2	3	4	5
	напряжение питания - 230В~ Удельная мощность кабеля при 220В - 27,5 Вт/м Удельная мощность кабеля при 230В - 30 Вт/м Диаметр кабеля - 7 мм Минимальный диаметр изгиба - 5 см Холодный питающий провод - 2,5 м, DEVisnow DTCE-30 L=20մ, 576վտ			
25	Тип кабеля - двухжильный, кранированный Номинальное напряжение питания - 230В~ Удельная мощность кабеля при 220В - 27,5 Вт/м Удельная мощность кабеля при 230В - 30 Вт/м Диаметр кабеля - 7 мм Минимальный диаметр изгиба - 5 см Холодный питающий провод - 2,5 м, DEVisnow DTCE-30 L=34մ, 933վտ	հատ	2	5
Հրդեհի ահազանքային համակարգ				
26	РРКОРУ 011249-2-1Rubej 20P R3Կենտրոնական վահանակ	հատ	1	1
27	Ինդիկացիայի բլոկ Рубеж -БИ	հատ	1	1
28	Kontakt GSM-9N,6 ШС (3 пожарных ШС); 2 ելք GSM (CSD, GPRS, SMS SMS ContactID) (2 SIM-քարտ); TM; 160x100x30 мм. արտաքին GSM պեխավակ.	հատ	1	1
29	ИБЭПР 12v3a Անխափան սնուցման սարք	հատ	2	6 ամիս
30	ИП 212-64 Հասցեային ծխի ազդասարք	հատ	38	1
31	ИПР 513-11 Հասցեային հրդեհի ձեռքի ազդարարիչ	հատ	8	1
32	Շչակ ОПОП 124-7	հատ	6	1
33	АМП-4,Рубеж Մուտքային մոդուլ 4 գծի հնարավորությամբ	հատ	1	1
34	ИПДЛ-Д-И/4Р,Полисервис. Հրդեհի գծային ծխի տվիչ 8 միջև150 մ, 2 ելքով U-пит.8...28վ, .20 մԱ, IP41, t-աշխ.-25...+55°C, 90x82x95 մմ	հատ	4	1
35	МС-1, Рубеж Ինտերֆեյսի փոխակերպիչ 1 համակարգչին միանալու համար	հատ	1	1
Տեսողական համակարգ				
36	Տեսախցիկ Տեսախցիկ HD1080p, 2MP CMOS Sensor, 24 pcs LEDs, 20m IR, Outdoor IR Eyeball, ICR, 0.1 Lux/F1 2, 12 VDC, Smart IR, DNR, IP66, 3.6/6mm Lens, DS-2CE56D0T-IRP,Hikvision	հատ	4	1
37	ՏեսախցիկՏեսախցիկ HD1080p,2MP CMOS Sensor, 24 pcs LEDs, 20m IR, Outdoor IR Bullet, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, IP66, 3.6/6mm Lens,DS-2CE16D0T-IRP,Hikvision	հատ	10	1
38	Տեսագրող սարք 16Turbo HD/AHD/Analog interface input, 16-ch video&1-ch audio input. 2-ch IP video input,1 SATA interface,CH01-04: 3MP @ 15fps, CH01-16 1920x1080P/4MP Lite@15 fps/ch, 4K UHD output, mini 1U cas,DS-7116HQHI-K1,Hikvision	հատ	1	1
39	Կոշտ սկավառակ Surveillance® HDD (SV35) SATA3 up to 6.0Gb/s (for 24/7 work),ST4000VX000-520,Hikvision	հատ	1	1
40	Սնուցման սարք 12վ20Ա մետաղական արկղով,PS	հատ	1	1

Հ/Հ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափ ման միավոր	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի/
1	2	3	4	5
41	Անխափան սնուցման սարք FSP FP2000 2000VA/1200W, 4xSchuko , USB+RJ45 T,PPF12A0812, FSP	հատ	1	6 ամիս
Էրապլաստ տրանսֆորմատորային ենթակայան USB				
42	Հզորությունը - 250 կՎտ, Номинальное напряжение на стороне ВН, 10 кВ Номинальное напряжение на стороне НН, 0.4 кВ չափս- 1450x1160x2780 մմ, քաշ — 400 կգ КТП-250/10/0,4 RUTRANSFORMATOR	կ/տ	1	3
67 կվտ լուսավառարանի հզորության արժանյին 54 սայլան				
43	Հզորությունը - 370Վտ, Բջիջների քանակ - 72 հատ (6x12), Էլ.հաղորդիչ դողերի (Bus Bar) քանակ - 5, Առավելագույն հզորության լարումը (Vmp) - 39.89Վ, Առավելագույն էլեկտրաէներգիա (Imp) - 9.3, Կարճ միացում(Isc) - 9.83, Բաց ռեժիմի լարումը (Voc) - 48.43, Մոդուլի արդյունավետություն (STC) - 19.07% ՍՈԼԱՐՈՆ Պրոֆպանել ՍՊԸ,Արևային վահանակներ 335W mono	հատ	200	10
44	Առավելագույն մոտքային հաստատուն հոսանքի հզորություն 79800Վտ, Առավելագույն հաստատուն հոսանքի լարում 1000V, MPPT մոտքերի քանակ 3 (4/4/4), Նվազագույն փոփոխական հոսանքի ելքային լրիվ հզորություն 60000Վտ, Ցանցին միացման տեսակը - եռաֆազ, Նվազագույն արդյունավետությունը -96.8%, Ելքային լարման սինուսը -մաքուր սինուսոիդալ (<3%),Shenzhen SOFAR SOLAR Co 60KTL3LV	հատ	1	5
45	Nominal Voltage(Vac) - 600DC, MCOV(Ucpv)L-PE - 720 VDC, Nominal Discharge Current(Ln'kA) - 20, Max. Discharge Current(Lmax'8/20,kA) - 50, Voltage Protection Level(Up@ln'kA) - <2.0, Operation Temperature - -40°C to 80°C ,Wenzhou Kangyu Electrical CO,Kayal KYV-SP600	հատ	12	1
46	Базовый и номинальный ток, А 5.0 , Номинальное напряжение, В 3x220/380 ±10 % , Номинальная частота сети, Гц 50 ± 5 % , Диапазон рабочих температур, С от минус 40до плюс 70, Единица младшего разряда, кВт•ч 1 . 10-2, Единица старшего разряда,У-2 ՍՊԸ.դարձափոխիչային հաշվիչ	հատ	1	1
47	Հոսանքի տրանսֆորմատոր 400/5Ա,ANDELI GROUP CO., LTD MSQ-40 400/5	հատ	3	1

Հ/Հ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափ ման միավոր	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի/
1	2	3	4	5
48	Քաշ - 1,5կգ, ΔT - 15 μs, ΔT (real) - 17 μs, Նյութը - Չժանգոտվող Պողպատ, Ստանդարտներ - NFC 17-102: 2011, UNE 21186: 2011, Չափսերը - 48 x 9 cm. SCHIRTEC - S-AM ,SCHIRTEC AG	հատ	1	1
Սարքման Առաջադրություններ				
49	Քաշ - 550կգ,Производительность 3,0 М3/СУТКИ, Количество пользователей≈15 Глубина залегания трубы 45-85 CM Объем залпового сброса 850 Л Потребляемая электроэнергия 2,9 КВт*СУТ,Нյութը - Չժանգոտվող Պողպատ, Չափսերը - 2,1 / 1,18 / 2,5 м Топас-15,Топол Еко	կ/տ	1	15

ՀՀ Լոռու մարզի գ. Մեղովկայի հիմնական դպրոցի տիպային (մոդուլային) շենքի կառուցման աշխատանքների համար

Աղյուսակ N 1

Հ/Հ	Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերով նախատեսված նյութեր և սարքավորումներ	Նախագծողի կողմից սահմանվածերաշխիքային ծամկետ /տարի/
1	2	5
1	Շենքի կրող կոնստրուկցիաների շահագործման հաշվարկային ժամկետ	50
Հարդարման աշխատանքներ		
2	Բազալտե հանքաքամքակից ջերմամեկուսիչ նյութեր	50
Տանիք		
3	Բիտումային կղմինդրից ծածկույթի իրականացում (մոդիֆիկացված բիտում 1,3կգ/քմ պարունակությամբ, երաշխիքային ժամկետը 40տարի)	40
1.6 Սառը ջրի մատակարարման սերբին ցանց		
4	Ցնցուղի ծորակ-խառնիչ	1
5	Լվացարանի ծորակ-խառնիչ	1
6	Խոհանոցական ծորակ-խառնիչ	1
7	Ջրաղման ծորակ Φ15մմ	1
1.9 Էլեկտրալուսավորում		
8	Առաստաղի LED լուսատու 35վտ, 3350Lm, IP40, 4000K	1
9	Առաստաղի LED լուսատու 35վտ, 3350Lm, IP40, 4000K. վթարային, ներսարքված մարտկոցով	1
10	Առաստաղի LED լուսատու 33վտ, 2800Lm, IP20, 4000K դասասենյակների համար	1
11	Առաստաղի LED լուսատու 28վտ, 3100Lm, IP20, 4000K գրատախակը լուսավորելու համար	1
12	Առաստաղին ամրացվող LED լուսատու 27վտ, 2250Lm, IP20,4000K	1

Հ/Հ	Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերով նախատեսված նյութեր և սարքավորումներ	Նախագծողի կողմից սահմանված երաշխիքային ժամկետ /տարի/
1	2	5
13	Նույնը, վթարային, ակումուլատորային մարտկոցով LED լուսատու 27վտ, 2250Lm, IP20, 4000K	1
14	Առաստաղի LED լուսատու, պաշտպանված մետաղական ցանցով 34վտ, 3700Lm, IP20, 4000K	1
15	Նույնը, վթարային, ակումուլատորային մարտկոցով LED լուսատու 34վտ, 3700Lm, IP20, 4000K	1
16	Լուսատու հերմետիկ LED 31վտ, 3500Lm, IP65, 5000K	1
17	Նույնը, վթարային, ակումուլատորային մարտկոցով LED լուսատու 31վտ, 3500Lm, IP65, 5000K	1
18	Լուսատու դահլիճի համար LED 33վտ, 3600Lm, IP40, 4000K	1
19	Նույնը, վթարային, ակումուլատորային մարտկոցով LED լուսատու 33վտ, 3600Lm, IP40, 4000K	1
20	Պատի LED լուսատու 18վտ, 1310Lm, IP65, 4000K	1
21	Լուսատու LED, ներսարքվող կախովի առաստաղի մեջ 15վտ, 650Lm, IP65, 4000K	1
22	Լուսատու ազդանշանային, վթարային 4վտ IP40 ԵԼՔ	1
9. Բարելավման աշխատանքներ		
23	Ասֆալտե տունն ծածկույթի շահագործման երաշխիքային ժամկետ	5

ՀՀ Լոռու մարզի գ. Մեղրվկայի հիմնական դպրոցի տիպային (մոդուլային) շենքի կառուցման աշխատանքների համար

Աղյուսակ N 2

Հ/Հ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափ. միավ	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի/
1	2	3	4	5
Ամբարձրիչ				
1	Teli elevator, Teli320, h=1.2, 920*1370 Պտուտակային, ապակեպատ ամբարձիչ հաշմանդամ երեխաների համար 320կգ բեռնունակությամբ	հատ	1	1
13. Թրամպոլին				

Հ/Հ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափ. միավ	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի/
1	2	3	4	5
2	NED, LITENED 60-35 G1.31-1 1x30.R + LITENED 60-35 G1.31-1.1x30.R [Напольная Ներածման-արտածման սարք, Լն=3600խմ/ժամ, Լա=3200խմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդազտիչ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕՏ=27,6կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման Լն=3600մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման Լա=3200մ3/ժամ, 6) աղմկախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա 8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	2
3	NED, LITENED 60-30 G1.28-1.1x30 R + LITENED 60-30 G1.28-1.1x30.R [Напольная] Ներածման-արտածման սարք, Լն=2400խմ/ժամ, Լա=2400խմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդազտիչ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕՏ=17,4կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման Լն=2400մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման Լա=2400մ3/ժամ, 6) ձայնախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա 8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	2
4	NED, LITENED 90-50 G1.40-4x30.R + LITENED 90-50 G1.35-3x30.R [Напольная] Ներածման-արտածման սարք, Լն=5885խմ/ժամ, Լա=4860խմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդազտիչ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕՏ=42,6կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման Լն=5885մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման Լա=4860մ3/ժամ, 6) ձայնախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա 8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	2
5	NED, LITENED 50-25 A.3.25-0 55x30M.R [Напольная] Ներածման սարք, Լն=1820խմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդազտիչ մուտքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕՏ=13կՎտ 3) օդամղիչ ներածման Լն=1820մ3/ժամ 4) ձայնախլացուցիչ 5) օդի կարգավորիչ փական մուտքի վրա 6) ճկուն ներդիրներ 7) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	2

Հ/Հ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափ. միավ	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի/
1	2	3	4	5
6	VENTART(AIRONE) BK 160 L=540խմ/ժամ Օդափոխիչ կանալային P=200Պա N=0,8կՎտ	հատ	1	6 ամիս
7	VENTART(AIRONE) BK 125 L=270խմ/ժամ Օդափոխիչ կանալային P=100Պա N=0,7կՎտ	հատ	1	6 ամիս
8	VENTART(AIRONE) BK 100 L=100խմ/ժամ Օդափոխիչ կանալային P=100Պա N=0,5կՎտ	հատ	2	6 ամիս
9	VENTART(AIRONE) BK 150 L=325խմ/ժամ Օդափոխիչ կանալային P=100Պա N=0,7կՎտ	հատ	1	6 ամիս
10	VENTART(AIRONE) BK 250 L=800խմ/ժամ Օդափոխիչ կանալային P=220Պա N=0,8կՎտ	հատ	1	6 ամիս
1.5. Կաթնալատման սարքավորումներ				
11	"Северянин" Q=120կվտ Ավտոմատացված ջրային էլեկտրակաթսա Q=120կվտ հզորությամբ	կ-տ	1	1
12	"Северянин" Q=90կվտ Ավտոմատացված ջրային էլեկտրակաթսա Q=90կվտ հզորությամբ	կ-տ	1	1
13	DAB DPH 120/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=3.57խմ/ժ, H=11,2մ, N=536--339վտ, n=2780--2080պտ/րոպ	կ-տ	1	1
14	DAB DPH 60/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=4,96խմ/ժ, H=7մ, N=348--232վտ, n=2650--1520պտ/րոպ	կ-տ	1	1
15	DAB DMH 30/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=0,324խմ/ժ, H=2,9մ, N=192--8,8վտ, n=1440--1260պտ/րոպ	կ-տ	1	1
16	DAB DPH 60/280-50T մակնիշի (сдвоенный) G=9,05խմ/ժ, H=7,5մ, N=410--235վտ, n=1400--1130պտ/րոպ	կ-տ	1	1
17	DAB DPH 60/280-50T մակնիշի (сдвоенный) G=7,6խմ/ժ, H=7,6մ, N=410--235վտ, n=1400--1130պտ/րոպ	կ-տ	1	1
1.7. Տաք ջրի մատակարարման սերբին ցանց				
18	Սոլարոն V=300լ 2343x1560x1710մմ վակուումային արևային ջրատաքացուցիչ	կոմպլեկտ	1	5
1.12. Զրահեղացման համակարգի ինստալացիան կառուցման և օպերային ցանց				
19	Devi, Devireg 330, Կարգավորիչ Devireg 330	հատ	1	5
20	Devi, CTX-40, Մոդուլային կոնտակտոր CTX-40, 40A	հատ	1	5
21	Devi, DTCE-30, Մալուխ ցեռուցվող DTCE-30 L=5մ, 137վտ	հատ	4	5
22	Devi, DTCE-30, Մալուխ ցեռուցվող DTCE-30 L=10մ, 274վտ	հատ	16	5
23	Devi, DTCE-30, Մալուխ ցեռուցվող DTCE-30 L=14մ, 366վտ	հատ	6	5
24	Devi, DTCE-30, Մալուխ ցեռուցվող DTCE-30 L=20մ, 576վտ	հատ	4	5
25	Devi, DTCE-30, Մալուխ ցեռուցվող DTCE-30 L=34մ, 933վտ	հատ	2	5
1.13. Հողերի աղազանգման համակարգ				
26	Рубеж, Կենտրոնական վահանակ Рубеж -20П	հատ	1	1
27	Рубеж, Ինդիկացիայի բլոկ Рубеж -БИ կ	հատ	1	1

Հ/Հ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափ. միավ	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի/
1	2	3	4	5
28	Рубеж, 911 միանալու վահանակ Тандем-2М	հատ	1	1
29	Рубеж, ИВЭПР 12v3a Անխափան սնուցման սարք	հատ	2	6 ամիս
30	Рубеж, ИП 212-64 Հասցեային ծխի ազդասարք	հատ	38	1
31	Рубеж,ИПР 513-11 Հասցեային հրդեհի ձեռքի ազդարարիչ	հատ	8	1
32	Рубеж ОПОП 124-7 Շչակ	հատ	6	1
33	Рубеж Մոտքային մոդուլ АМП-4	հատ	1	1
34	Рубеж ИПДЛ-Д-И/4Р Հրդեհի գծային ծխի տվիչ	հատ	4	1
35	Рубеж РМ 4 Ինտերֆեյս	հատ	1	1
1.5 Տեսահսկման համակարգ				
36	HIKVISION DS-2CE56D0T-IRP Տեսախցիկ DS-2CE56D0T-IRP, HD1080p, 2MP CMOS Sensor, 24 pcs LEDs, 20m IR, Outdoor IR Eyeball, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, IP66, 3.6/6mm Lens	հատ	4	1
37	HIKVISION DS-2CE16D0T-IRP Տեսախցիկ DS-2CE16D0T-IRP, HD1080p,2MP CMOS Sensor, 24 pcs LEDs, 20m IR, Outdoor IR Bullet, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, IP66, 3.6/6mm Lens	հատ	10	1
38	HIKVISION DS-7116HQHI-K1 Տեսագրող սարք DS-7116HQHI-K1, 16Turbo HD/AHD/Analog interface input, 16-ch video&1-ch audio input, 2-ch IP video input,1 SATA interface,CH01-04: 3MP @ 15fps, CH01-16:1920x1080P/4MP Lite@15 fps/ch, 4K UHD output, mini 1U case	հատ	1	1
39	Կոշտ սկավառակ 4SP Seagate® Surveillance® HDD (SV35) SATA3 up to 6 0Gb/s (for 24/7 work)	հատ	1	1
40	Սնուցման սարք 12V20Ա մետաղական արկղով	հատ	1	1
41	Անխափան սնուցման սարք PowerCom KIN-1500AP, UPS 1500VA	հատ	1	6 ամիս
2 Լուսավորման տրանսֆորմատորային ենթակայան LՏԵ				
42	ТМС электро, КТП 250/10,Լրակազմ տրանսֆորմատորային ենթակայան LՏԵ КТП-250 10(6) 0.4кВ	կ/տ	1	3
4.6/Ավտոդիմացման հզորության արևային ՖՎ կայան				
43	Սոլարոն, SLN 335 mono արևային ֆոտովոլտային համակարգ	հատ	200	10
44	Growatt MAX 60KTL3LV Փոխակերպիչի տեղադրում (ինվերտոր) 380վ, 60կվտ Growatt MAX 60KTL3LV	հատ	1	5
45	Legrand,IL+N, Իմպուլսային գերլարումից պաշտպանող սարք 2 քնեռանի (IL+N) УЗИП	հատ	12	1
46	Бетер 380V 5Ա Երկսակագնային դարձափոխիչային հաշվիչ էլեկտրոնային 2 տարիֆային 380V 5Ա	հատ	1	1
47	IEK, TTIA 400/5Ա Հոսանքի տրանսֆորմատոր 400/5Ա	հատ	3	1

Հ/Հ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափ. միավ	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի/
1	2	3	4	5
48	EN System Schirtec S-AM շանթարգիչ սարքի տեղադրում հենասյան վրա Schirtec S-AM	հատ	1	1
7. Մաքրման կայանի և/կամ խողովակ				
49	Topol Eco, Tonic-15 Մաքրման կայան Tonic-15	կ/տ	1	15

Չափաբաժին N 3

ՀՀ Արագածոտնի մարզի Լուսակն համայնքի միջնակարգ դպրոցի տիպային (մոդուլային) շենքի կառուցման աշխատանքների համար

Աղյուսակ N 1

Հ/Հ	Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերով նախատեսված նյութեր	Նախագծողի կողմից սահմանված երաշխիքային ժամկետ /տարի/
1	2	3
1	Շենքի կրող կոնստրուկցիաներ	50
Հարողման աշխատանքներ		
2	Բազալտե հանքաքամակից ջերմամեկուսիչ նյութեր	50
Տանիք		
3	Բիտումային կղմինդրից ծածկույթ (մոդիֆիկացված բիտում 1,3կգ/քմ պարունակությամբ)	40
1.6 Մարդ ջրի մատակարարման ներքին ցանց		
4	Ցնցուղի ծորակ-խառնիչ	1
5	Լվացարանի ծորակ-խառնիչ	1
6	Խոհանոցական ծորակ-խառնիչ	1
7	Ջրաղման ծորակ Ф15մմ	1
1.9 Էլեկտրալուսավորում		
8	Առաստաղի LED լուսատու 35վտ, 3350Lm, IP40, 4000K	1
9	Առաստաղի LED լուսատու 35վտ, 3350Lm, IP40, 4000K, վթարային, ներսարքված մարտկոցով	1
10	Առաստաղի LED լուսատու 33վտ, 2800Lm, IP20, 4000K դասասնայակների համար	1
11	Առաստաղի LED լուսատու 28վտ, 3100Lm, IP20, 4000K գրատախակը լուսավորելու համար	1
12	Առաստաղին ամրացվող LED լուսատու 27վտ, 2250Lm, IP20, 4000K	1
13	Նույնը, վթարային, ակումուլյատորային մարտկոցով LED լուսատու 27վտ, 2250Lm, IP20, 4000K	1
14	Առաստաղի LED լուսատու, պաշտպանված մետաղական ցանցով 34վտ, 3700Lm, IP20, 4000K	1
15	Նույնը, վթարային, ակումուլյատորային մարտկոցով LED լուսատու 34վտ, 3700Lm, IP20, 4000K	1

Հ/Հ	Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերով նախատեսված նյութեր	Նախագծողի կողմից սահմանված երաշխիքային ժամկետ /տարի/
1	2	3
16	Լուսատու հերմետիկ LED 31վտ, 3500Lm, IP65, 5000K	1
17	Նոյնը, վթարային, ակումուլյատորային մարտկոցով LED լուսատու 31վտ, 3500Lm, IP65, 5000K	1
18	Լուսատու դահիճի համար LED 33վտ, 3600Lm, IP40, 4000K	1
19	Նոյնը, վթարային, ակումուլյատորային մարտկոցով LED լուսատու 33վտ, 3600Lm, IP40, 4000K	1
20	Պատի LED լուսատու 18վտ, 1310Lm, IP65, 4000K	1
21	Լուսատու LED, ներսարքվող կախովի առաստաղի մեջ 15վտ, 650Lm, IP65, 4000K	1
22	Լուսատու ազդանանշանային, վթարային 4վտ IP40 ԵԼՔ	1
9. Բարձրակարգ ման աշխատանքներ		
23	Ասֆալտընտոնե ծածկույթ	5

ՀՀ Արագածոտնի մարզի Լուսակն համայնքի միջնակարգ դպրոցի տիպային (մոդուլային) շենքի կառուցման աշխատանքների համար

Աղյուսակ N 2

Հ/Հ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափ. միավ	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի/
1	2	3	4	5
Ապրանքի				
1	FORSTOR, FIS 320-3, Պտուտակային, ապակեպատ ամբարձիչ հաշմանդամ երեխաների համար 320կգ բեռնունակությամբ, 0.15մ/վ	հատ	1	1
1.3. Օդափոխություն				
2	DANTEX , DZ-72VUSTIL, Ներածման-արտածման սարք, Լն=3600խմ/ժամ, Լա=3200խմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդազտիչ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕՏ=27,6կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման Լն=3600մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման Լա=3200մ3/ժամ, 6) աղմկախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա 8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	2

Հ/Հ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափ. միավ	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի/
1	2	3	4	5
3	DANTEX , DZ-048VUSTIL , Ներածման-արտածման սարք, Lն=2400խմ/ժամ, Lա=2400խմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդազտիչ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕԴ=17,4կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման Lն=2400մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման Lա=2400մ3/ժամ, 6) ձայնախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա 8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	2
4	DANTEX, DZ-120VUSTIL , Ներածման-արտածման սարք, Lն=5885խմ/ժամ, Lա=4860խմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդազտիչ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕԴ=42,6կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման Lն=5885մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման Lա=4860մ3/ժամ, 6) ձայնախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա 8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	2
5	DANTEX, RK-48BHG2N , Ներածման սարք, Lն=1820խմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդազտիչ մուտքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕԴ=13կՎտ 3) օդամղիչ ներածման Lն=1820մ3/ժամ 4) ձայնախլացուցիչ 5) օդի կարգավորիչ փական մուտքի վրա 6) ճկուն ներդիրներ 7) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	2
6	ZILON, ZFO 160 E ZILON , Օդափոխիչ կանալային L=540խմ/ժամ P=200Պա N=0,8կՎտ	հատ	1	6 ամիս
7	ZILON, ZFO 150 E ZILON, Օդափոխիչ կանալային L=270խմ/ժամ P=100Պա N=0,7կՎտ	հատ	1	6 ամիս
8	ZILON, ZFO 100 ZILON Օդափոխիչ կանալային L=100խմ/ժամ P=100Պա N=0,5կՎտ	հատ	2	6 ամիս
9	ZILON, ZFO 125 E ZILON Օդափոխիչ կանալային L=325խմ/ժամ P=100Պա N=0,7կՎտ	հատ	1	6 ամիս
10	ZILON, ZFO 160p E ZILON Օդափոխիչ կանալային L=800խմ/ժամ P=220Պա N=0,8կՎտ	հատ	1	6 ամիս
1.5 Կաշմարտման սարքավորումներ				
11	ТеплоСнаб. "Северянин" Q=120կվտ Ավտոմատացված ջրային էլեկտրակաթսա "Северянин" Q=120կվտ հզորությամբ	կ-տ	1	1

Հ/Հ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափ. միավ	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի/
1	2	3	4	5
12	ТеплоСнаб, "Северянин" Q=90կվտ Ավտոմատացված ջրային էլեկտրակաթսա "Северянин" Q=90կվտ հզորությամբ	կ-տ	1	1
13	DAB, DPH 120/250-40T Ջեռուցման համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DPH 120/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=3,57լսմ/ժ, H=11,2մ, N=536--339վտ, n=2780--2080պտ/րոպ	կ-տ	1	1
14	DAB, DPH 60/250-40T , Օդափոխության համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DPH 60/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=4,96լսմ/ժ, H=7մ, N=348--232վտ, n=2650--1520պտ/րոպ	կ-տ	1	1
15	DAB,DMH 30/250-40T, (+3,3 եիշի) ջեռուցման համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DMH 30/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=0,324լսմ/ժ, H=2,9մ, N=192--8,8վտ, n=1440--1260պտ/րոպ	կ-տ	1	1
16	DAB, DPH 60/280-50T, Համակարգի հետադարձ ջրի մատակարարման պոմպ DPH 60/280-50T մակնիշի (сдвоенный) G=9.05լսմ/ժ, H=7.5մ, N=410--235վտ, n=1400--1130պտ/րոպ	կ-տ	1	1
17	DAB, DPH 60/280-50T , Համակարգի հետադարձ ջրի մատակարարման պոմպ DPH 60/280-50T մակնիշի (сдвоенный) G=7,6լսմ/ժ, H=7,6մ, N=410--235վտ, n=1400--1130պտ/րոպ	կ-տ	1	1
1.7. Տաք ջրի մատակարարման ներքին ցանց				
18	Энергия Солнца, JNG-30, Արևային ջրատաքացուցիչ JNG-30, V=300լ, կոլեկտորի տիպը վակուումային, չափերը 2343x1560x1710մմ	կոմպլեկտ	1	5
1.12. Ջրափոխանցման համակարգի հավաստեցման կառույցի ցանց				
19	DEVI, Devireg 330 , Կարգավորիչ Devireg 330, 180/250 վ, 16Ա	հատ	1	5
20	General Electric, CTX-40, 40A Մոդուլային կոնտակտոր CTX-40, 40A	հատ	1	5
21	DEVI, DTCE-30, Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=5մ, 137վտ	հատ	4	5
22	DEVI, DTCE-30, Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=10մ, 274վտ	հատ	16	5
23	DEVI, DTCE-30, Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=14մ, 366վտ	հատ	6	5
24	DEVI, DTCE-30, Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=20մ, 576վտ	հատ	4	5
25	DEVI, DTCE-30, Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=34մ, 933վտ	հատ	2	5
1.13. Հրդեհի պահպանման համակարգ				
26	ИСБ Рубеж, Рубеж -20П Կենտրոնական վահանակ Рубеж -20П, 16 կանալ, 10 – 28 В	հատ	1	1
27	ИСБ Рубеж, Рубеж -БИ , Ինդիկացիայի թվով Рубеж -БИ, 10 – 28 В, 200x160x50 мм	հատ	1	1

Հ/Հ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափ. միավ	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի/
1	2	3	4	5
28	Аргус-Спектр, Тандем-2М, 911 միանալու վահանակ Тандем-2М, 12 В, исполнение 5/2	հատ	1	1
29	Аргус-Спектр, ИВЭПР 12v3a, Անխափան սնուցման սարք ИВЭПР 12v3a	հատ	2	6 ամիս
30	ИСБ Рубеж, ИП 212-6, Հասցեային ծխի ազդասարք ИП 212-6, 12վ	հատ	38	1
31	ИСБ Рубеж, ИПР 513-11 , Հասցեային հրդեհի ձեռքի ազդարարիչ ИПР 513-11 , 12վ	հատ	8	1
32	ИСБ Рубеж, Շչակ ОПОП 124-7, Светозвуковой 100 дБ, U-пит. 12В	հատ	6	1
33	ИСБ Рубеж, АМП-4 Մուտքային մոդուլ АМП-4, 1.5վ, 45*75*100մմ	հատ	1	1
34	Полисервис, ИПДЛ-Д-II/4Р Հրդեհի գծային ծխի տվիչ ИПДЛ-Д-II/4Р , U-пит.8...28В	հատ	4	1
35	PNS, PSM-EG-RS232/RS232-P/4K Ինտերֆեյսի փոխակերպիչ, 4 կանալ	հատ	1	1
1.5 Տեսահսկման համակարգ				
36	HIKVISION, DS-2CE56D0T-IRP , Տեսախցիկ DS-2CE56D0T-IRP, HD1080p, 2MP CMOS Sensor, 24 pcs LEDs, 20m IR, Outdoor IR Eyeball, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, IP66, 3.6/6mm Lens, 2 МП, 1920x1080 пикс	հատ	4	1
37	HIKVISION , DS-2CE16D0T-IRP Տեսախցիկ DS-2CE16D0T-IRP, HD1080p, 2MP CMOS Sensor, 24 pcs LEDs, 20m IR, Outdoor IR Bullet, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, IP66, 3.6/6mm Lens, 1920x1080 пикс	հատ	10	1
38	HIKVISION , DS-7116HQHI-K1 Տեսագրող սարք DS-7116HQHI-K1, 16Turbo HD/AHD/Analog interface input, 16-ch video&1-ch audio input, 2-ch IP video input, 1 SATA interface, CH01-04: 3MP @ 15fps, CH01-16:1920x1080P/4MP Lite@15 fps/ch, 4K UHD output, mini 1U case, 6/12/24 IP cameras input	հատ	1	1
39	Seagate, Seagate® Surveillance® HDD (SV35) SATA3 up to 6.0Gb/s (for 24/7 work) Կոշտ սկավառակ 4SP Seagate® Surveillance® HDD (SV35) SATA3 up to 6.0Gb/s (for 24/7 work)	հատ	1	1
40	HIKVISION, Սնուցման սարք 12վ20Ա մետաղական արկղով	հատ	1	1
41	PowerCom, PowerCom KIN-1500AP Անխափան սնուցման սարք PowerCom KIN-1500AP, UPS 1500VA	հատ	1	6 ամիս
2. Լրակազմ տրանսֆորմատորային ենթակայան LՏԵ				
42	RU-TRANSFORMATOR, КТП-250 10 Լրակազմ տրանսֆորմատորային ենթակայան LՏԵ КТП-250 10(6) 0.4кв, 250կվտ	կ/տ	1	3
4. 67 կվտ ղրկածրային հզորությամբ արևային ՖՎ կայան				

Հ/Հ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափ. միավ	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի/
1	2	3	4	5
43	ՍՈԼ ԱՌԿ ԷՆԵՐՋԻ, 335W mono Արևային ֆոտովոլտային համակարգ Արևային վահանակներ 335W mono	հատ	200	10
44	Growatt, MAX 60KTL3LV , Փոխակերպիչի (ինվերտոր) 380վ, 60կվտ Growatt MAX 60KTL3LV	հատ	1	5
45	EKF, УЗИП, ОПВ-D/2P In Իմպուլսային գերլարումից պաշտպանող սարք 2 քևեռանի (1L+N) УЗИП, ОПВ-D/2P In, 5кА 230В с сигн. EKF PROxima	հատ	12	1
46	ЭЛЕКТРООМ, ЭЛ2 380/ 5. Երկսակագնային դարձափոխիչային հաշվիչ էլեկտրոնային 2 տարիֆային 380վ 5Ա	հատ	1	1
47	Legrand, TTA 400/5 Հոսանքի տրանսֆորմատոր 400/5Ա	հատ	3	1
48	ЭЛЕКТРО ОМ, Schirtec S-AM շանթարգիչ սարք, 1.5кв, 48*9	հատ	1	1
7. Մաքրման կայանի /հրետոսե-իդր/				
49	ПО «ТОПОЛ-ЭКО» , Топак-15 Մաքրման կայան	կ/տ	1	15

ՀՀ Արագածոտնի մարզի Գառնահովիտ համայնքի միջնակարգ դպրոցի տիպային (մոդուլային) շենքի կառուցման աշխատանքների համար

Աղյուսակ N 1

Հ/Հ	Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերով նախատեսված նյութեր և սարքավորումներ	Նախագծողի կողմից սահմանված երաշխիքային ժամկետ /տարի/
1	2	5
1	Շենքի կրող կոնստրուկցիաների շահագործման հաշվարկային ժամկետ	50
8. Սարքավորման աշխատանքներ		
2	Բազալտե հանքաքամքակից ջերմամեկուսիչ նյութեր	50
9. Տվաթիթ		
3	Բիտումային կղմինդրից ծածկույթի իրականացում (մոդիֆիկացված բիտում 1,3կգ/քմ պարունակությամբ, երաշխիքային ժամկետը 40տարի)	40
10. Մարդ ջրի մատակարարման մեղքիլցանց		
4	Ցնցուղի ծորակ-խառնիչ	1
5	Լվացարանի ծորակ-խառնիչ	1
6	Խոհանոցակոնքի ծորակ-խառնիչ	1
7	Ջրառման ծորակ Փ15մմ	1
11. Էլեկտրալուսավորում		
8	Առաստաղի LED լուսատու 35վտ, 3350Lm, IP40, 4000K	1
9	Առաստաղի LED լուսատու 35վտ, 3350Lm, IP40, 4000K, վթարային, ներսարքված մարտկոցով	1

Հ/Հ	Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերով նախատեսված նյութեր և սարքավորումներ	Նախագծողի կողմից սահմանված երաշխիքային ժամկետ /տարի/
1	2	5
10	Առաստաղի LED լուսատու 33վտ, 2800Lm, IP20, 4000K դասասննյակների համար	1
11	Առաստաղի LED լուսատու 28վտ, 3100Lm, IP20, 4000K գրատախակը լուսավորելու համար	1
12	Առաստաղին ամրացվող LED լուսատու 27վտ, 2250Lm, IP20, 4000K	1
13	Նույնը, վթարային, ակումուլատորային մարտկոցով LED լուսատու 27վտ, 2250Lm, IP20, 4000K	1
14	Առաստաղի LED լուսատու, պաշտպանված մետաղական ցանցով 34վտ, 3700Lm, IP20, 4000K	1
15	Նույնը, վթարային, ակումուլատորային մարտկոցով LED լուսատու 34վտ, 3700Lm, IP20, 4000K	1
16	Լուսատու հերմետիկ LED 31վտ, 3500Lm, IP65, 5000K	1
17	Նույնը, վթարային, ակումուլատորային մարտկոցով LED լուսատու 31վտ, 3500Lm, IP65, 5000K	1
18	Լուսատու դաիիճի համար LED 33վտ, 3600Lm, IP40, 4000K	1
19	Նույնը, վթարային, ակումուլատորային մարտկոցով LED լուսատու 33վտ, 3600Lm, IP40, 4000K	1
20	Պատի LED լուսատու 18վտ, 1310Lm, IP65, 4000K	1
21	Լուսատու LED, ներսարքվող կախովի առաստաղի մեջ 15վտ, 650Lm, IP65, 4000K	1
22	Լուսատու ազդանանշանային, վթարային 4վտ IP40 ԵԼՔ	1
9. Բարդացված աշխատանքներ		
23	Ասֆալտե տունե ծածկույթի շահագործման երաշխիքային ժամկետ	5

ՀՀ Արագածոտնի մարզի Գառնահովիտ համայնքի միջնակարգ դպրոցի տիպային (մոդուլային) շենքի կառուցման աշխատանքների համար

Աղյուսակ N 2

Հ/Հ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափ. միավ	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի/
1	2	3	4	5
Աղբարկի				
1	FORSTOR. FIS 320-3, Պտուտակային, ապակեպատ ամբարձիչ հաշմանդամ երեխաների համար 320կգ բեռնունակությամբ, 0.15մ/վ	հատ	1	1
1.3. Թղամոխի տեղում				

Հ/Հ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափ. միավ	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի/
1	2	3	4	5
2	DANTEX , DZ-72VUSTIL, Ներածման-արտածման սարք, Lն=3600խմ/ժամ, Lա=3200խմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդազտիչ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕԴ=27,6կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման Lն=3600մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման Lա=3200մ3/ժամ, 6) աղմկախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա 8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	2
3	DANTEX , DZ-048VUSTIL, Ներածման-արտածման սարք, Lն=2400խմ/ժամ, Lա=2400խմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդազտիչ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕԴ=17,4կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման Lն=2400մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման Lա=2400մ3/ժամ, 6) ձայնախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա 8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	2
4	DANTEX , DZ-120VUSTIL , Ներածման-արտածման սարք, Lն=5885խմ/ժամ, Lա=4860խմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդազտիչ մուտքի և ելքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕԴ=42,6կՎտ 3) օդի պտտվող ռեկուպերատոր 4) օդամղիչ ներածման Lն=5885մ3/ժամ 5) օդամղիչ արտածման Lա=4860մ3/ժամ, 6) ձայնախլացուցիչ 7) օդի կարգավորիչ փական մուտքի և ելքի վրա 8) ճկուն ներդիրներ 9) թրթռամեկուսիչ սարքավորման տակ 10) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	2
5	DANTEX , RK-48BHG2N , Ներածման սարք, Lն=1820խմ/ժամ որը լրակազմված է՝ 1) օդազտիչ մուտքի վրա 2) օդատաքացուցիչ ՕԴ=13կՎտ 3) օդամղիչ ներածման Lն=1820մ3/ժամ 4) ձայնախլացուցիչ 5) օդի կարգավորիչ փական մուտքի վրա 6) ճկուն ներդիրներ 7) ավտոմատիկայի կոմպլեկտ	կ-տ	1	2
6	ZILON, ZFO 160 E ZILON , Օդափոխիչ կանալային L=540խմ/ժամ P=200Պա N=0,8կՎտ	հատ	1	6 ամիս
7	ZILON, ZFO 150 E ZILON, Օդափոխիչ կանալային L=270խմ/ժամ P=100Պա N=0,7կՎտ	հատ	1	6 ամիս
8	ZILON, ZFO 100 ZILON Օդափոխիչ կանալային L=100խմ/ժամ P=100Պա N=0,5կՎտ	հատ	2	6 ամիս

Հ/Հ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափ. միավ	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի/
1	2	3	4	5
9	ZILON, ZFO 125 E ZILON Օդափոխիչ կանալային L=325խմ/ժամ P=100Պա N=0,7կՎտ	հատ	1	6 ամիս
10	ZILON, ZFO 160p E ZILON Օդափոխիչ կանալային L=800խմ/ժամ P=220Պա N=0,8կՎտ	հատ	1	6 ամիս
15. Կաթնամատակարարությունը				
11	ТеплоСнаб, "Северянин" Q=120կվտ Ավտոմատացված ջրային էլեկտրակաթսա "Северянин" Q=120կվտ հզորությամբ	կ-տ	1	1
12	ТеплоСнаб, "Северянин" Q=90կվտ Ավտոմատացված ջրային էլեկտրակաթսա "Северянин" Q=90կվտ հզորությամբ	կ-տ	1	1
13	DAB, DPH 120/250-40T Ջեռուցման համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DPH 120/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=3,57խմ/ժ, H=11,2մ, N=536--339վտ, n=2780--2080պտ/րոպ	կ-տ	1	1
14	DAB, DPH 60/250-40T , Օդափոխության համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DPH 60/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=4,96խմ/ժ, H=7մ, N=348---232վտ, n=2650---1520պտ/րոպ	կ-տ	1	1
15	DAB, DMH 30/250-40T, (+3,3 նիշի) ջեռուցման համակարգի ջրի շրջանառության պոմպ DMH 30/250-40T մակնիշի (сдвоенный) G=0,324խմ/ժ, H=2,9մ, N=192--8,8վտ, n=1440--1260պտ/րոպ	կ-տ	1	1
16	DAB, DPH 60/280-50T, Համակարգի հետադարձ ջրի մատակարարման պոմպ DPH 60/280-50T մակնիշի (сдвоенный) G=9,05խմ/ժ, H=7,5մ, N=410--235վտ, n=1400---1130պտ/րոպ	կ-տ	1	1
17	DAB, DPH 60/280-50T , Համակարգի հետադարձ ջրի մատակարարման պոմպ DPH 60/280-50T մակնիշի (сдвоенный) G=7,6խմ/ժ, H=7,6մ, N=410--235վտ, n=1400---1130պտ/րոպ	կ-տ	1	1
17. Տաք ջրի մատակարարության սերբիցան				
18	Энергия Солнца, JNG-30. Արևային ջրատաքացուցիչ JNG-30. V=300լ, կոնկրետի տիպը վակուումային, չափերը 2343x1560x1710մմ	կոմպլեկտ	1	5
112. Ջրափոխման համակարգի հակապոմպման վառիչային ցանց				
19	DEVI, Devireg 330 , Կարգավորիչ Devireg 330, 180/250 վ, 16Ա	հատ	1	5
20	General Electric, CTX-40, 40A Մոդուլային կոնտակտոր CTX-40, 40A	հատ	1	5
21	DEVI, DTCE-30, Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=5մ, 137վտ	հատ	4	5
22	DEVI, DTCE-30, Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=10մ, 274վտ	հատ	16	5
23	DEVI, DTCE-30, Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=14մ, 366վտ	հատ	6	5
24	DEVI, DTCE-30, Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=20մ, 576վտ	հատ	4	5
25	DEVI, DTCE-30, Մալուխ ջեռուցվող DTCE-30 L=34մ, 933վտ	հատ	2	5
113. Հրդեհի ախրագնացման համակարգ				
26	ИСБ Рубеж, Рубеж -20П Чыնտրոնական վառանակ Рубеж -20П, 16 կանալ, 10 – 28 В	հատ	1	1
27	ИСБ Рубеж, Рубеж -БИ , Ինդիկացիայի բլոկ Рубеж -БИ, 10 – 28 В, 200x160x50 мм	հատ	1	1

Հ/Հ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափ. միավ	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի/
1	2	3	4	5
28	Аргус-Спектр, Тандем-2М, 911 միանալու վահանակ Тандем-2М, 12 В, исполнение 5/2	հատ	1	1
29	Аргус-Спектр, ИВЭПР 12v3а, Անխափան սնուցման սարք ИВЭПР 12v3а	հատ	2	6 ամիս
30	ИСБ Рубеж, ИП 212-64, Հասցեային ծխի ազդասարք ИП 212-64, 12վ	հատ	38	1
31	ИСБ Рубеж, ИПР 513-11 , Հասցեային հրդեհի ձեռքի ազդարարիչ ИПР 513-11 , 12վ	հատ	8	1
32	ИСБ Рубеж, Շչակ ОПОП 124-7, Светозвуковой 100 дБ, U-пит. 12В	հատ	6	1
33	ИСБ Рубеж, АМП-4 Մուտքային մոդուլ АМП-4, 1.5վ, 45*75*100մմ	հատ	1	1
34	Полисервис, ИПДЛ-Д-II/4Р Հրդեհի գծային ծխի տվիչ ИПДЛ-Д-II/4Р , U-пит.8...28В	հատ	4	1
35	PNS, PSM-EG-RS232/RS232-P/4K Ինտերֆեյսի փոխակերպիչ , 4 կանալ	հատ	1	1
1.15) Տեսահսկման համակարգ				
36	HIKVISION, DS-2CE56D0T-IRP , Տեսախցիկ DS-2CE56D0T-IRP, HD1080p, 2MP CMOS Sensor, 24 pcs LEDs, 20m IR, Outdoor IR Eyeball, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, IP66, 3.6/6mm Lens, 2 МП, 1920x1080 пикс	հատ	4	1
37	HIKVISION , DS-2CE16D0T-IRP Տեսախցիկ DS-2CE16D0T-IRP, HD1080p, 2MP CMOS Sensor, 24 pcs LEDs, 20m IR, Outdoor IR Bullet, ICR, 0.1 Lux/F1.2, 12 VDC, Smart IR, DNR, IP66, 3.6/6mm Lens, 1920x1080 пикс	հատ	10	1
38	HIKVISION , DS-7116HQHI-K1 Տեսագրող սարք DS-7116HQHI-K1, 16Turbo HD/AHD/Analog interface input, 16-ch video&1-ch audio input, 2-ch IP video input.1 SATA interface.CH01-04: 3MP @ 15fps, CH01-16:1920x1080P/4MP Lite@15 fps/ch, 4K UHD output, mini 1U case, 6/12/24 IP cameras input	հատ	1	1
39	Seagate, Seagate® Surveillance® HDD (SV35) SATA3 up to 6.0Gb/s (for 24/7 work) Կոշտ սկավառակ 4ՏԲ Seagate® Surveillance® HDD (SV35) SATA3 up to 6.0Gb/s (for 24/7 work)	հատ	1	1
40	HIKVISION , Սնուցման սարք 12վ20Ա մետաղական արկղով	հատ	1	1
41	PowerCom, PowerCom KIN-1500AP Անխափան սնուցման սարք PowerCom KIN-1500AP, UPS 1500VA	հատ	1	6 ամիս
2. Լրակազմ տրանսֆորմատորային ենթակայան LՏԵ				
42	RU-TRANSFORMATOR, КТП-250 10 Լրակազմ տրանսֆորմատորային ենթակայան LՏԵ КТП-250 10(6) 0.4кв, 250կվտ	կ/տ	1	3
4.67) Ամբողջական հզորության տրային ՖԷԷԿայան				
43	ՍՈԼ ԱՌՄ ԷԼԵԲՐՈՒ, 335W mono Արևային ֆոտովոլտային համակարգ Արևային վահանակներ 335W mono	հատ	200	10
44	Growatt, MAX 60KTL3LV , Փոխակերպիչի (ինվերտոր) 380վ, 60կվտ Growatt MAX 60KTL3LV	հատ	1	5

Հ/Հ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորում /արտադրող, մոդել, տեխնիկական բնութագիր/	Չափ. միավ	Քանակ	Մասնակցի կողմից առաջարկվող սարքավորման գործարանային երաշխիքային ժամկետ՝ տրված արտադրողի կամ մատակարար-ներկայացուցչի կողմից /տարի/
1	2	3	4	5
45	EKF, УЗИП, ОПВ-D/2P In Իմպուլսային գերլարումից պաշտպանող սարք 2 փեռանի (1L+N) УЗИП, ОПВ-D/2P In, 5кА 230В с снгн. EKF PROxima	հատ	12	1
46	ЭЛЕКТРООМ, ЭП2 380/ 5, Երկսակագնային դարձափոխիչային հաշվիչ էլեկտրոնային 2 տարի՝ 380Վ 5Ա	հատ	1	1
47	Legrand, ТТА 400/5 Հոսանքի տրանսֆորմատոր 400/5Ա	հատ	3	1
48	ЭЛЕКТРО ОМ, Schirtec S-AM շանթարգիչ սարք, 1.5кв, 48*9	հատ	1	1
7. Մաքրման կայանի երբեմունք հող				
49	ПО «ТОПОЛ-ЭКО» , Tonac-15 Մաքրման կայան	կ/տ	1	15 /էլեկտրական սարքավորումների մատվ 1 տարի երաշխիք/

*Կարող է փոփոխվել համապատասխան շինարարական աշխատանքների պայմանագրում փոփոխություն կատարվելու դեպքում:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝

ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտե
ք. Երևան, Հանրապետության հրապարակ
կառավարական տուն 3
ՀՀ ֆինանսների նախարարության
աշխատակազմի գործառնական վարչություն
Հ/Հ 900011035855, 900011035863,
900011035822, 900011035814,
900011035772, 900011035780
Հ/Հ 0128652

Գլխավոր քարտուղար

(ստորագրություն)



ԿԱՏԱՐՈՂ՝

<<Շինների ֆիկատ>> ՍՊԸ
ՀՀ, ք. Երևան, Կոյունի 19ա
<<Հայրիզնեսրանկ>> ՓԲԸ
Հ/Հ 1150009355815863
Հ/Հ 0128652

Տնօրեն՝



Մարդանյան

Կ.Տ.

[Handwritten signature]

ՏՈՒԺԱՆՔԻ ՄԱՍԻՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳԻՐ
(պայմանագրի ապահովում)

ք. Երևան

« 27 » 10 2022թ.**

Շինսերտիֆիկատ ՍՊԸ, ի դեմս Ընկերության տնօրեն Ալեքսանդր Վարդանյանի, AM0890445,
Ընկերության անվանումը

Տրված 04.10.2012. 011-ի կողմից

Ընկերության տնօրենի անուն ազգանունը, անձնագրային տվյալները

որը գործում է Ընկերության կանոնադրության հիման վրա՝ (այսուհետև՝ Ընկերություն), սույնով միակողմանի սահմանում է հետևյալ տուժանքի վճարման համաձայնությունը.

1. Համաձայնության առարկան

1.1 Ընկերությունը մասնակցում է Հայաստանի Հանրապետության քաղաքաշինության կոմիտեի (այսուհետ՝ Պատվիրատու) կողմից կազմակերպված՝ ՀՀԲԿ-ԳՀԽԾՁԲ-20/25 ծածկագրով գնման ընթացակարգին:

1.2 Որպես գնման ընթացակարգի արդյունքում կնքվելիք պայմանագրի կատարման ապահովում, Ընկերությունը Պատվիրատուին է ներկայացնում սույն տուժանքի համաձայնագիրը և կից վճարման պահանջագիրը՝ լրացված և հաստատված Ընկերության կողմից:

1.3 Ընկերությունը սույն տուժանքի համաձայնագրին կից ներկայացվող վճարման պահանջագրի (այսուհետ՝ Պահանջագիր) ստորագրմամբ անհետկանչելիորեն համաձայնվում է, որ

ա) Պահանջագրի ստորագրմամբ Ընկերությունը տալիս է իր հավաստումը Պահանջագրի «Վճարման պայմանները» դաշտում լրացված «ակցեպտավորված վճարման» համար, որի դեպքում նշված գումարի գանձման հետ կապված Ընկերությանը սպասարկող /վճարող/ Բանկը՝ /այսուհետ՝ Վճարող Բանկ/ ստացված Պահանջագիրը չի ներկայացնում Ընկերությանը լրացուցիչ համաձայնություն ստանալու համար, քանի որ Ընկերության կողմից Պահանջագրի վրա արդեն դրվել է ստորագրությունը՝ ակցեպտավորման նպատակով:

բ) Պահանջագիրը հիմք է հանդիսանում Վճարող Բանկի համար՝ Պահանջագրով նշված ամբողջ գումարը Ընկերության հաշվից գանձելու համար՝ առանց լրացուցիչ ակցեպտավորման:

գ) Ընկերությունը չի կարող գրավոր կամ այլ եղանակով Վճարող Բանկին կարգադրել Պահանջագրի վրա դրված իր ակցեպտը հետ կանչելու մասին:

դ) Ընկերությունը հավաստում է, որ Պահանջագիրը ակցեպտավորել է տուժանքի ամբողջ գումարով:

ե) Ընկերությունը սույնով համաձայնում է, որ Վճարող Բանկը որևէ պատասխանատվություն չի կրում Պատվիրատուի կողմից ներկայացված վճարման պահանջի և Պահանջագրի իրավաչափության, վավերականության, ներկայացման ժամկետների և Պահանջագրի կատարումն ապահովելու համար Վճարող Բանկի կողմից իրականացվող գործողությունների համար:

1.5 Ընկերության կողմից գնման ընթացակարգի արդյունքում կնքված պայմանագիրը չկատարելու կամ ոչ պատշաճ կատարելու դեպքում Պատվիրատուն սույն տուժանքի համաձայնագիրը և կից Պահանջագիրը բնօրինակներով ներկայացնում է Վճարող Բանկին՝ այդ մասին գրավոր տեղեկացնելով Ընկերությանը: Սույն տուժանքի համաձայնագիրը և կից Պահանջագիրը էլեկտրոնային թվային ստորագրությամբ հաստատված լինելու դեպքում դրանք Վճարող Բանկին են ներկայացվում էլեկտրոնային կրիչներով, ինչպես նաև դրանցից արտատպված թղթային տարբերակներով:

1.6 Պատվիրատուն Վճարող Բանկին կարող է ներկայացնել այլ լրացուցիչ փաստաթղթեր:

1.7 Վճարող Բանկի կողմից Պահանջագրում նշված գումարի վճարման հետևանքով Ընկերության առաջացած դիսկերի (Ընկերության կրած վնասների) և բացասական հետևանքների համար Բանկը

որևէ պատասխանատվություն չի կրում: Բանկը պարտավոր չէ ստուգելու Ընկերության կողմից պայմանագրի պայմանները խախտելու փաստերը:

1.8 Այն դեպքում, երբ Ընկերության հաշվի միջոցները չեն բավարարում՝ Վճարող բանկը վճարման պահանջագիրը ստանալուց հետո՝ 2 (երկու) աշխատանքային օրվա ընթացքում պետք է տեղեկացնի Պատվիրատուին՝ գրավոր ձևով:

1.9 Սույն համաձայնագիրը և կից Պահանջագիրը Բանկ ներկայացնելուց հետո, Բանկից անկախ պատճառներով, տասն աշխատանքային օրվա ընթացքում Պատվիրատուին գումարը չվճարվելու դեպքում, Պատվիրատուն չվճարման հետ կապված Ընկերության մասին տեղեկությունները փոխանցում է <<ԱՔՌԱ Քրեդիթ Ռեփորթինգ>> ՓԲԸ (Վարկային բյուրո):

2. Այլ պայմաններ

2.1 Սույն համաձայնագիրը և Պահանջագիրը անհետկանչելի են, ուժի մեջ են մտնում Ընկերության կողմից վավերացման պահից և գործում են մինչև Ընկերության կողմից կնքվելիք պայմանագրով ստանձնվող պարտավորությունների ամբողջական կատարման վերջին օրվան հաջորդող քսաներորդ աշխատանքային օրը ներառյալ:

2.2 Սույն համաձայնագիրը և կից Պահանջագիրը Պատվիրատուի կողմից Վճարող Բանկին ներկայացնելով՝

2.2.1. Պատվիրատուի կողմից հավաստվում է, որ Ընկերությունը թույլ է տվել պայմանագրային պարտավորությունների խախտում, իսկ

2.2.2. Ընկերության կողմից հավաստվում է, որ սույն տուժանքի համաձայնագիրը և կից Պահանջագիրը պատշաճ ստորագրված է Ընկերության իրավասու անձի կողմից:

2.3 Սույն Համաձայնագրի կապակցությամբ ծագած վեճերը լուծվում են բանակցությունների միջոցով: Համաձայնություն ձեռք չբերելու դեպքում վեճերը լուծվում են դատական կարգով:

3. Ընկերության հասցեն, բանկային վավերապայմանները՝

«Շինսերտիֆիկատ» ՍՊԸ

Ընկերության անվանումը

Ք.Երևան, Կոռյունի 19ա

Ընկերության հասցեն

Հայրիգնեստրանկ ՓԲԸ

Ընկերությանը ապաստարկող բանկի անվանումը

h/h 1150009355815863

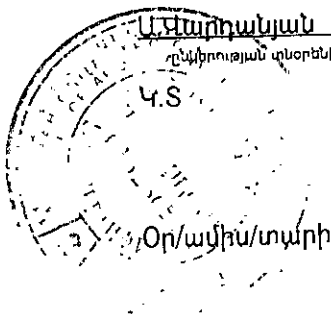
Ընկերության բանկային հաշվեհամարը

ՀՎՀՀ 1528652

Ընկերության հարկ վճարողի հաշվառման համարը

Ա.Մարդանյան

Ընկերության տնօրենի անունը, ազգանունը և ստորագրությունը



1. ՎՃԱՐՄԱՆ ՊԱՀԱՆՋԱԳԻՐ*	
2. Թիվ	
3. Ներկայացման ամսաթիվը՝ "___" ___ 20___թ.	
4. Վճարողի անվանումը, կամ անուն ազգանուն (Ընկերություն՝ «Շինսերտիֆիկատ» ՍՊԸ	
5. Վճարողին սպասարկող Ֆինանսական կազմակերպություն (բանկ)՝ «Հայբիզնեսբանկ» ՓԲԸ	
6. Վճարողի հաշվի համարը՝ 1150009355815863	
7. Վճարողի ՀՎՀՀ՝ 01528652	
8. Վճարողի ՀԾՀ՝	
9 Շահառուի անվանումը, կամ անուն ազգանուն՝ Հայաստանի Հանրապետության քաղաքաշինության կոմիտե	
10. Շահառուի ՀԾՀ (չի լրացվում)	
11. Շահառուի ՀՎՀՀ՝ 02565827	
12. Շահառուին սպասարկող Ֆինանսական կազմակերպություն (բանկ)՝ ՀՀ ՖՆ աշխատակազմի գործառնական վարչություն	
13. Շահառուի հաշվի համարը (հշ. N) 900005000758	
14. Գումարը (թվերով և բառերով)՝ 13 031 858.4 (Տասնըներեք միլիոն երեսունմեկ հազար ութ հարյուր հիսունութ ամբողջ չորս ՀՀ դրամ)	
15 Ակցեպատվորված գումարը՝ (թվերով և բառերով) (նախատեսված է նշված գումարի մասնակի ակցեպտի համար, որը չի կիրառվում)	
16. Արժույթը (բառերով և կոդով)՝ ՀՀ դրամ և AMD	
17. Գործարքի (վճարման) նպատակը՝ (պայմանագրի կապարման ապահովման համար)	
18. Վճարման կատարման հիմքերը՝ (Փաստաթղթերի անվանումը, այդ թվում՝ տուժանքի մասին համաձայնագիրը, դրանց համարները, պայմանագրի ծածկագիրը որի հիման վրա կատարվում է գանձումը)	
19. Վճարման պայմանները՝ <ակցեպտավորված վճարում>	
20 Առդիր էջերի քանակը՝ --- էջ	
22.ա. Շահառուի ստորագրությունները	21.ա. Վճարողի ստորագրությունները
_____	_____
_____	_____
22.բ.	21.բ.
Կ.Տ.	Կ.Տ.

24.ա. Շահառուին սպասարկող ֆինանսական կազմակերպություն / _____ / /ստորագրություն/ 24.բ. Կ.Տ. 24.գ. " ____ " ____ 20__ թ.	23.ա. Վճարողին սպասարկող ֆինանսական կազմակերպություն / _____ / /ստորագրություն/ 23.բ. Կ.Տ. 23.գ. Կատարման ամսաթիվը՝ " ____ " ____ 20__թ.
--	--

ՏՈՒԺԱՆՔԻ ՄԱՍԻՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳԻՐ
(որակավորման ապահովում)

ք. Երևան

« 27 » _____ 10 _____ 2020թ.**

Շինսերտիֆիկատ ՍՊԸ ի դեմս Ընկերության տնօրեն Ալեքսանդր Վարդանյանի, AM0890445, տրված
Ընկերության անվանումը

04.10.2012. 011-ի կողմից

Ընկերության տնօրենի անուն ազգանունը, անձնագրային տվյալները

որը գործում է Ընկերության կանոնադրության հիման վրա՝ (այսուհետև՝ Ընկերություն), սույնով
միակողմանի սահմանում է հետևյալ տուժանքի վճարման համաձայնությունը.

1. Համաձայնության առարկան

1.1 Ընկերությունը մասնակցում է ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտեի (այսուհետև՝ Պատվիրատու) կողմից կազմակերպված՝ ՀՀԲԿ-ԳՀԽԾՁԲ-20/25 ծածկագրով գնման ընթացակարգին:

1.2 Որպես գնման ընթացակարգի արդյունքում ընտրված մասնակից, կնքվելիք պայմանագրով նախատեսված պարտավորությունների կատարման համար անհրաժեշտ որակավորման ապահովում, Ընկերությունը, Պատվիրատուին է ներկայացնում սույն տուժանքի համաձայնագիրը և կից վճարման պահանջագիրը՝ լրացված և հաստատված Ընկերության կողմից:

1.3 Ընկերությունը սույն տուժանքի համաձայնագրին կից ներկայացվող վճարման պահանջագրի (այսուհետև՝ Պահանջագիր) ստորագրմամբ անհետկանչելիորեն համաձայնվում է, որ՝

ա) Պահանջագրի ստորագրմամբ Ընկերությունը տալիս է իր հավաստումը Պահանջագրի «Վճարման պայմանները» դաշտում լրացված «ակցեպտավորված վճարման» համար, որի դեպքում նշված գումարի գանձման հետ կապված Ընկերությանը սպասարկող /վճարող/ Բանկը՝ /այսուհետև՝ Վճարող Բանկ/ ստացված Պահանջագիրը չի ներկայացնում Ընկերությանը լրացուցիչ համաձայնություն ստանալու համար, քանի որ Ընկերության կողմից Պահանջագրի վրա արդեն դրվել է ստորագրությունը՝ ակցեպտավորման նպատակով:

բ) Պահանջագիրը հիմք է հանդիսանում Վճարող Բանկի համար՝ Պահանջագրով նշված ամբողջ գումարը Ընկերության հաշվից գանձելու համար՝ առանց լրացուցիչ ակցեպտավորման:

գ) Ընկերությունը չի կարող գրավոր կամ այլ եղանակով Վճարող Բանկին կարգադրել Պահանջագրի վրա դրված իր ակցեպտը հետ կանչելու մասին:

դ) Ընկերությունը հավաստում է, որ Պահանջագիրը ակցեպտավորել է տուժանքի ամբողջ գումարով:

ե) Ընկերությունը սույնով համաձայնում է, որ Վճարող Բանկը որևէ պատասխանատվություն չի կրում Պատվիրատուի կողմից ներկայացված վճարման պահանջի և Պահանջագրի իրավաչափության, վավերականության, ներկայացման ժամկետների և Պահանջագրի կատարումն ապահովելու համար Վճարող Բանկի կողմից իրականացվող գործողությունների համար:

1.4 Ընկերության կողմից գնման ընթացակարգի արդյունքում կնքված պայմանագիրը չկատարելու կամ ոչ պատշաճ կատարելու դեպքում, եթե այն հանգեցնում է Պատվիրատուի կողմից պայմանագրի միակողմանի լուծման, Պատվիրատուն սույն տուժանքի համաձայնագիրը և կից Պահանջագիրը քննորինակներով ներկայացնում է Վճարող Բանկին՝ այդ մասին գրավոր տեղեկացնելով Ընկերությանը: Սույն տուժանքի համաձայնագիրը և կից Պահանջագիրը էլեկտրոնային թվային ստորագրությամբ հաստատված լինելու դեպքում դրանք Վճարող Բանկին են ներկայացվում էլեկտրոնային կրիչներով, ինչպես նաև դրանցից արտատպված թղթային տարբերակներով:

1.5 Պատվիրատուն Վճարող բանկին կարող է ներկայացնել այլ լրացուցիչ փաստաթղթեր:

1.6 Վճարող Բանկի կողմից Պահանջագրում նշված գումարի վճարման հետևանքով Ընկերության առաջացած ռիսկերի (Ընկերության կրած վնասների) և բացասական հետևանքների համար Բանկը որևէ պատասխանատվություն չի կրում: Բանկը պարտավոր չէ ստուգելու Ընկերության կողմից պայմանագրի պայմանները խախտելու փաստերը.

17 Այն դեպքում, երբ Ընկերության հաշվի միջոցները չեն բավարարում՝ Վճարող բանկը վճարման պահանջագիրը ստանալուց հետո՝ 2 (երկու) աշխատանքային օրվա ընթացքում պետք է տեղեկացնի Պատվիրատուին՝ գրավոր ձևով:

18 Սույն համաձայնագիրը և կից Պահանջագիրը Բանկ ներկայացնելուց հետո, Բանկից անկախ պատճառներով, տասն աշխատանքային օրվա ընթացքում Պատվիրատուին գումարը չվճարվելու դեպքում, Պատվիրատուն չվճարման հետ կապված Ընկերության մասին տեղեկությունները փոխանցում է <<ԱՔՌԱ Քրեդիթ Ռեփորթինգ>> ՓԲԸ (Վարկային բյուրո):

2. Այլ պայմաններ

21 Սույն համաձայնագիրը և Պահանջագիրը անհետկանչելի են, ուժի մեջ են մտնում Ընկերության կողմից վավերացման պահից և գործում են մինչև Պատվիրատուի կողմից կնքված պայմանագրի կատարման արդյունքը ամբողջական ընդունվելու օրվան հաջորդող քսաներորդ աշխատանքային օրը ներառյալ:

2.2. Սույն համաձայնագիրը և կից Պահանջագիրը Պատվիրատուի կողմից Վճարող Բանկին ներկայացնելով՝

2.2.1. Պատվիրատուի կողմից հավաստվում է, որ Ընկերությունը թույլ է տվել պայմանագրային պարտավորությունների խախտում, իսկ

2.2.2 Ընկերության կողմից հավաստվում է, որ սույն տուժանքի համաձայնագիրը և կից Պահանջագիրը պատշաճ ստորագրված է Ընկերության իրավասու անձի կողմից:

2.3 Սույն Համաձայնագրի կապակցությամբ ծագած վեճերը լուծվում են բանակցությունների միջոցով. Համաձայնություն ձեռք չբերելու դեպքում վեճերը լուծվում են դատական կարգով:

3. Ընկերության հասցեն, բանկային վավերապայմանները՝

«Շինսերտիֆիկատ» ՍՊԸ

Ընկերության անվանումը

ք. Երևան, Կորյունի 19ա

Ընկերության հասցեն

Հայրիգնեսքանկ ՓԲԸ

Ընկերությանը սպասարկող բանկի անվանումը

h/h 1150009355815863

Ընկերության բանկային հաշվեհամարը

ՀՎՀՀ 1528652

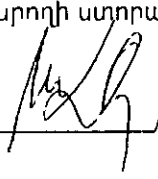
Ընկերության հարկ վճարողի հաշվառման համարը

Ա. Վարդանյան

Ընկերության տնօրենի անունը, ազգանունը և ստորագրությունը

Կ.Տ

Օր/ամիս/տարի

1. ՎՃԱՐՄԱՆ ՊԱՀԱՆՋԱԳԻՐ*	
2. Թիվ	
3. Ներկայացման ամսաթիվը՝ "___" ___ 20___թ.	
4. Վճարողի անվանումը, կամ անուն ազգանուն (Ընկերություն՝ «Շինսերտֆիկատ» ՍՊԸ	
5. Վճարողին սպասարկող ֆինանսական կազմակերպություն (բանկ)՝ «Հայբիզնեսբանկ» ՓԲԸ	
6. Վճարողի հաշվի համարը՝ 1150009355815863	
7. Վճարողի ՀՎՀՀ՝ 01528652	
8. Վճարողի ՀԾՀ՝	
9. Շահառուի անվանումը, կամ անուն ազգանուն՝ Հայաստանի Հանրապետության քաղաքաշինության կոմիտե	
10. Շահառուի ՀԾՀ (չի լրացվում)	
11. Շահառուի ՀՎՀՀ՝ 02565827	
12. Շահառուին սպասարկող ֆինանսական կազմակերպություն (բանկ)՝ ՀՀ ՖՆ աշխատակազմի գործառնական վարչություն	
13. Շահառուի հաշվի համարը (հշ.Ն) 900008000664	
14. Գումարը 130 318 584 (հարյուր երեսուն միլիոն երեք հարյուր տասնութ հազար հինգ հարյուր ութանասուն չորս դրամ)	
15. Ակցեպատվորված գումարը՝ (թվերով և բառերով) (նախատեսված է նշված գումարի մասնակի ակցեպատի համար, որը չի կիրառվում)	
16. Արժույթը (բառերով և կոդով)՝ ՀՀ դրամ և AMD	
17. Գործարքի (վճարման) նպատակը՝ (որակավորման ապահովման համար)	
18. Վճարման կատարման հիմքերը՝ (Փաստաթղթերի անվանումը, այդ թվում՝ տուժանքի մասին համաձայնագիրը, դրանց համարները, պայմանագրի ծածկագիրը որի հիման վրա կատարվում է գանձումը)՝	
19. Վճարման պայմանները՝ <ակցեպատվորված վճարում>	
20. Առդիր էջերի քանակը՝ --- էջ	
22.ա. Շահառուի ստորագրությունները	21.ա. Վճարողի ստորագրությունները՝
/ _____	/  _____
/ _____	/ _____
22 ք	21 ք
Կ Տ.	Կ Տ.

24.ա. Շահառուին սպասարկող ֆինանսական
կազմակերպություն

/_____/

/ստորագրություն/

24.բ.

Կ.Տ.

24.գ

"__" __ 20__թ.

23.ա. Վճարողին սպասարկող
ֆինանսական կազմակերպություն

/_____/

/ստորագրություն/

23.բ.

Կ.Տ.

23.գ. Կատարման ամսաթիվը՝

"__" __ 20__թ.

N 6749-02

«17» 10 2020

ԵՐԱՇԽԻՔ
(պայմանագրի ապահովում)

1. Սույն երաշխիքը (այսուհետ՝ երաշխիք) հանդիսանում է Հայաստանի Հանրապետության քաղաքաշինության կոմիտեի (այսուհետ՝ բենեֆիցիար) և «Շինսերտիֆիկատ» ՍՊԸ միջև կնքվելիք N ՀՀՔԿ-ԳՀԽԾՁԲ-20/25 ծածկագրով պայմանագրից բխող պրինցիպալի 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 1,740,141 (մեկ միլիոն յոթ հարյուր քառասուն հազար մեկ հարյուր քառասունմեկ) 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 կնքված N ՀՀՔԿ-ԳՀԽԾՁԲ-20/25 ծածկագրով պայմանագիրն ուժի մեջ մտնելու օրվանից մինչև պրինցիպալի կողմից ստանձնված պարտավորությունների ամբողջական կատարման վերջին օրվան հաջորդող քսաներորդ աշխատանքային օրը ներառյալ, բայց ոչ ուշ քան 10.02.2021թ.:

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

1) N ՀՀՔԿ-ԳՀԽԾՁԲ-20/25 ծածկագրով պայմանագրի, ներառյալ նաև դրանում կատարված կատարված փոփոխությունների, լրացուցիչ համաձայնագրերի պատճենները:

2) բենեֆիցիարի կողմից պայմանագիրը միակողմանի լուծելու մասին www.procurement.am հասցով գործող տեղեկագրում հրապարակած ծանուցումը:

7. Երաշխիք տվող անձը բենեֆիցիարի կողմից ներկայացված պահանջը և կից փաստաթղթերը ստանալու 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:

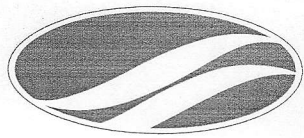


Բարձրության նախագահ

Գլխավոր հաշվապահ

Ա. Սարգսյան

Ն. Սարգսյան



ABB

«ՀԱՅԲԻԶՆԵՍԲԱՆԿ» ՓԲԸ
ЗАО «АРМБИЗНЕСБАНК»
“ARMBUSINESSBANK” CJSC

N 6748-02

«27» 10 2020

ԵՐԱՇԽԻՔ (որակավորման ապահովում)

1. Սույն երաշխիքը (այսուհետ՝ երաշխիք) հանդիսանում է Հայաստանի Հանրապետության քաղաքաշինության կոմիտեի (այսուհետ՝ բենեֆիցիար) կողմից ՀՀՔԿ-ԳՀԽԾՁԲ-20/25 ծածկագրով կազմակերպված գնման ընթացակարգի արդյունքում «Շինսերտիֆիկատ» ՍՊԸ (այսուհետ՝ պրիցիպալ) կողմից կնքվելիք ՀՀՔԿ-ԳՀԽԾՁԲ-20/25 ծածկագրով 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 17,401,416 (տասնյոթ միլիոն չորս հարյուր մեկ հազար չորս տասնվեց) ՀՀ դրամ (այսուհետ՝ երաշխիքի գումար)՝ պահանջն ստանալուց տասը աշխատանքային օրվա ընթացքում: Երաշխիքի գումարը վճարելուց հաշվի է առնվում պայմանագրի կատարման շրջանակում բենեֆիցիարի և պրիցիպալի միջև երկկողմ հաստատված և պրիցիպալի կողմից երաշխիքը տված անձին ներկայացված հանձնման-ընդունման արձանագրության (արձանագրությունների) հիման վրա երաշխիքի գումարից կատարված նվազեցումները:

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 պրիցիպալի միջև N ՀՀՔԿ-ԳՀԽԾՁԲ-20/25 ծածկագրով կնքված պայմանագրին ուժի մեջ մտնելու օրվանից մինչև բենեֆիցիարի կողմից պայմանագրի կատարման արդյունքը ամբողջական ընդունվելու օրվան հաջորդող քսաներորդ աշխատանքային օրը ներառյալ, բայց ոչ ուշ քան 10.02.2021թ.:

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

1) N ՀՀՔԿ-ԳՀԽԾՁԲ-20/25 ծածկագրով կնքված պայմանագրի, ներառյալ նաև դրանում կատարված փոփոխությունների, լրացուցիչ համաձայնագրերի պատճենները:

2) բենեֆիցիարի կողմից պայմանագիրը միակողմանի լուծելու մասին www.procurement.am հասցով գործող տեղեկագրում հրապարակված ծանուցումը:

3) պայմանագրի շրջանակում բենեֆիցիարի և պրիցիպալի միջև երկկողմ հաստատված հանձնման-ընդունման արձանագրությունը (արձանագրությունները) կամ դրա (դրանց) պատճենները:

7. Երաշխիք տվող անձը բենեֆիցիարի կողմից ներկայացված պահանջը և կից փաստաթղթերը ստանալու 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 սույն 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. Սարգսյան

Ն. Սարգսյան