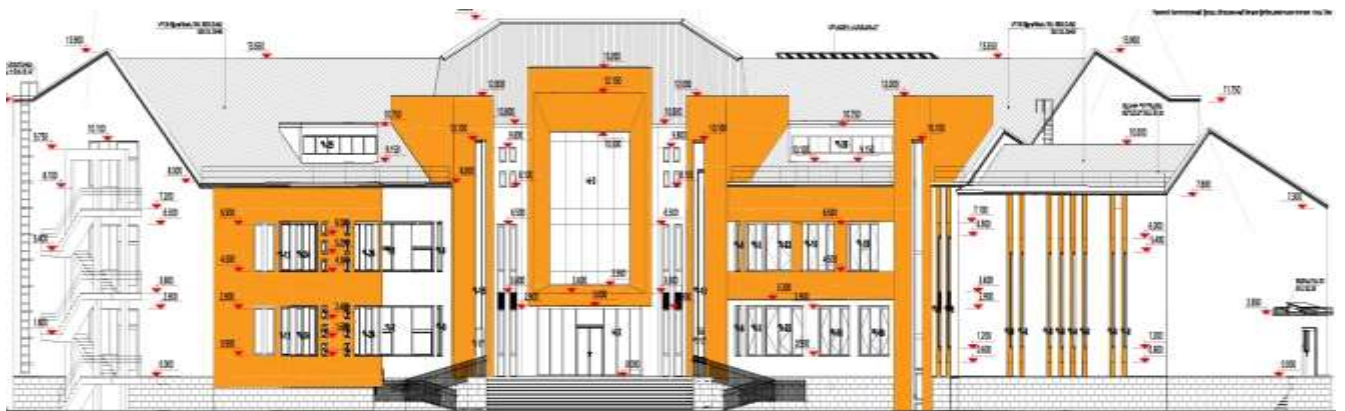


**ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅ ՀԱՄԱՅՆՔԻ
ԱՄԲԵՐԴ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ**

**ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ
ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ
(Լրամշակված տարբերակ)**



Նախաձեռնող՝ «Լուր» ՍՊԸ

ՇՄԱԳ հաշվետվության մշակող՝ «Էկոնոմ Էկո» ՍՊԸ

ԵՐԵՎԱՆ 2025

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ.....	4
1. ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ.....	5
2. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՄՈՏԵՑՈՒՄՆԵՐԸ ԵՎ ՄԵԹՈԴԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ.....	6
3. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎԱԻՐԱՎԱԿԱՆ ԴԱՇՏԸ.....	7
4. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐԸ.....	17
4.1 Նախատեսվող գործունեության համառոտ բնութագիրը.....	17
4.2 Ջրամատակարարում և ջրահեռացում	21
4.3 Էլեկտրամատակարարում	23
4.4 Գազամատակարարում, ջեռուցում և օդափոխում.....	29
4.5 Էներգախնայողության ու էներգաարդյունավետության միջոցառումներ.....	32
4.6 Բարեկարգում և կանաչապատում	33
4.7 Շինարարության և ապամոնտաժման աշխատանքների կազմակերպման համառոտ նկարագիր.....	34
4.7.1 Շինարարական և ապամոնտաժման աշխատանքների կազմակերպում.....	35
5. ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ.....	42
5.1 Բնապահպանական պայմանների բնութագիրը.....	42
5.2 Օդային ավազան	47
5.3 Ջրային ռեսուրսներ	49
5.4 Հողօգտագործում և հողային ռեսուրսներ	52
5.5 Կենսաբազմազանություն	53
5.6 Պատմամշակութային հուշարձաններ.....	55
5.7 Ժողովրդագրական կազմ և բնակաչություն	56
6. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԿԱՆԽԱՏԵՍՎՈՂ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ.....	57
6.1 Օդային ավազանի աղտոտում.....	58
6.2 Ջրօգտագործում և ջրային համակարգերի վրա ազդեցություն.....	59
6.3 Թափոնների առաջացում և կառավարում	61
6.4 Աղմուկի և թրթռումների ազդեցություն.....	63
6.5 Ազդեցություն պատմամշակութային հուշարձանների վրա.....	67
6.6 Աշխատանքի անվտանգություն	67

7. ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ	69
7.1. Շրջակա միջավայրի պահպանություն և մեղմացնող միջոցառումները	69
7.2. Մոնիտորինգ	71
8. ՀԱՆՐԱՅԻՆ ՔՆՆԱՐԿՈՒՄՆԵՐ	71
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 1. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՍԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆ	73
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 2. ՊԵՏԱԿԱՆ ՏՈՒՐՔԻ ՎՃԱՐՄԱՆ ԱՆԴՈՐՐԱԳԻՐ	75
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 3. ԿԱԴԱՍՏՐԱՅԻՆ ՔԱՐՏԵԶ ԿՈՈՐԴԻՆԱՏՆԵՐՈՎ	76
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 4. ՆԱԽՏԵՍՎՈՂ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ ԵՎ ԴՊՐՈՑԻ ՀԱՐԿԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԸ	77
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 5. ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՊԼԱՆ	81
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 6. ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ՄՈՆԻՏՈՐԻՆԳԻ ՊԼԱՆ	90
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 7. ՀԱՆՐԱՅԻՆ ԼՍՈՒՄՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐ ԵՎ ԱՎԱԳԱՆՈՒ ՈՐՈՇՈՒՄ	93
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 8. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾՍՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔԸ	101
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 9. ՏԱՐԱԾՔԻ ԻՐԱԴՐԱՅԻՆ ՄԽԵՄԱ	105
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 10. ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆ	106

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Ծրագրի նպատակը	Արմավիրի մարզի Խոյ համայնքի Ամբերդ բնակավայրում դպրոցի կառուցում
Նախաձեռնող	«Լուք» ՍՊԸ
Նախաձեռնողի կոնտակտային տվյալներ	«Լուք» ՍՊԸ հեռ.՝ +374 77767713 էլ. հասցե՝ archlookschool@gmail.com
ՇՄԱԳ հաշվետվության մշակող՝	«Էկոնոմ Էկո» ՍՊԸ, հեռ.՝ +374 94427523 էլ. հասցե՝ economecoeia@gmail.com
Կառուցապատվող տարածքի գտնվելու վայրը	Արմավիրի մարզ, Խոյ համայնք, Ամբերդ բնակավայր, Հաղթանակի փողոց 28
Կառուցապատվող տարածքի մակերեսը	2692.3մ ²
Դպրոցի նախագծային հզորությունը	288 աշակերտ

1. ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ

Սույն հաշվետվությունը մշակված է Արմավիրի մարզի Խոյ համայնքի Ամբերդ բնակավայրում միջնակարգ դպրոցի կառուցման համար, որի պատվիրատուն հանդիսանում է Հայաստանի տարածքային զարգացման հիմնադրամը (ՀՏԶ): Նախատեսվող գործունեության նախագծային աշխատանքներն իրականացվել են «Լուք» ՍՊԸ-ի կողմից:

Նախատեսվող գործունեության նախագծային փաստաթղթերը մշակվել են անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցման վկայականով պետական սեփականություն հանդիսացող և «ՀՀ Արմավիրի մարզի Ամբերդի միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ-ին անհատույց օգտագործման տրված հողամասի սահմաններում:

Նախագծի մշակման համար հիմք են հանդիսացել.

1. Անշարժ գույքի իրավունքի գրանցման N 19112018-04-0042 վկայականը,
2. ՀՀ ում գործող օրենքներն ու նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերը,
3. Պատվիրատուի առաջադրանքը՝ պայմանավորված համապատասխան հատկագծային ու ծավալատարածական լուծումներով:

Նախատեսվող գործունեության իրականացումը ենթադրում է բնապահպանական ազդեցության գնահատման իրականացում՝ համաձայն ՀՀ օրենսդրության պահանջների: Նախատեսվող գործունեության աշխատաքային նախագծի շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման հաշվետվությունը մշակված է «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» ՀՀ օրենքի և բնապահպանական ոլորտի այլ նորմատիվատեխնիկական ակտերի համաձայն:

«Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» ՀՀ օրենքի 2014թ. հունիսի 21-ի ՀՕ 110-Ն (փոփոխությունները 2023թ. մայիսի 3)

12-րդ հոդվածի 4-րդ մասի 8-ի «ա» ենթակետի համաձայն, նախատեսվող գործունեության նախագծային փաստաթղթերը ենթակա են շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության:

2. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ

ՄՈՏԵՑՈՒՄՆԵՐԸ ԵՎ ՄԵԹՈԴԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ

Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման նպատակն է բացահայտել նախատեսվող գործունեության իրականացման ընթացքում կանխատեսվող բնապահպանական ազդեցությունները (շրջակա միջավայրը աղտոտող վնասակար նյութեր, թափոններ և այլ գործոններ), վերլուծել ու գնահատել դրանք, ցույց տալ, որ հնարավոր բացասական ազդեցությունների կանխարգելման, չեզոքացման և/կամ նվազեցման համար նախատեսված են անհրաժեշտ միջոցառումները: Գնահատման նպատակն է նաև նույնականացնել հնարավոր սոցիալական ազդեցությունները և օգուտները:

Նախատեսվող գործունեության ՇՄԱԳ հաշվետվությունն իրականացվել է ՀՀ օրենսդրության, մեթոդական և կարգավորող ընթացակարգերի պահանջներին համապատասխան, որում օգտագործվել են հետևյալ տեղեկատվական աղբյուրները.

- նախատեսվող գործունեության աշխատանքային նախագիծը և դրա իրականացման համար հիմք հանդիսացող փաստաթղթերը,
- նախատեսվող գործունեության տարածքում դաշտային այցերի ընթացքում հավաքագրված տվյալներն ու տեղեկատվությունը,
- տվյալ տարածքի վերաբերյալ վերլուծությունները, քարտեզները, լուսանկարները:

Գործունեության շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության փուլում իրականացվել են հետևյալ աշխատանքները.

- աշխատանքային նախագծի հիման վրա նախատեսվող գործունեության շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման հաշվետվության մշակում,

- շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման հաշվետվության վերաբերյալ հանրային քննարկումների անցկացում,
- բնապահպանական փորձաքննության նպատակով նախատեսվող գործունեության ՇՄԱԳ հաշվետվության ներկայացում (ներառյալ՝ հանրային լսումների արձանագրությունն ու մասնակիցների ցանկը) Շրջակա միջավայրի նախարարության «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության փորձաքննական կենտրոն» ՊՈԱԿ:

3. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎԱԻՐԱՎԱԿԱՆ ԴԱՇՏԸ

Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին օրենսդրությունը բաղկացած է ՀՀ Սահմանադրությունից, Հայաստանի Հանրապետության մասնակցությամբ միջազգային պայմանագրերից, «Շրջակա միջավայրի ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» ՀՀ օրենքից և դրանից բխող ենթաօրենսդրական ակտերից, բնապահպանության ոլորտին առնչվող ավելի քան 30 բնապահպանական օրենքներից:

Քաղաքաշինության ոլորտի համար առավել կիրառելի ազգային բնապահպանական քաղաքականությունները և օրենսդրական կարգավորիչ հիմքերը ներկայացված են ստորև.

- **ՀՀ Սահմանադրություն (2015).** ըստ 10-րդ հոդվածի՝ ՀՀ ընդերքը և ջրային ռեսուրսները հանդիսանում են պետության բացառիկ սեփականությունը, իսկ ըստ հոդված 12-ի՝ պետությունը խթանում է շրջակա միջավայրի պահպանությունը, բարելավումը, վերականգնումը և բնական պաշարների ողջամիտ օգտագործումը՝ հաշվի առնելով կայուն զարգացման սկզբունքները և պատասխանատվությունն ապագա սերունդների առջև: Հոդված 12-ի 2-րդ կետը սահմանում է, որ յուրաքանչյուր ոք պարտավոր է հոգ տանել շրջակա միջավայրի պահպանության մասին:

- **«Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» ՀՀ օրենքը (2014)** բաղկացած է ՀՀ-ում տարբեր բնույթի ծրագրերի և գործունեությունների համար ՇՄԱԳ-ի գործընթացի հիմնական քայլերից: Օրենքով սահմանվում են ընդհանուր իրավական, տնտեսական և կազմակերպական սկզբունքներ, որոնք նախատեսված են տարբեր ծրագրերի և ճյուղային զարգացման «հայեցակարգերի», պարտադիր անցկացվող ՇՄԱԳ-ի իրականացման և փորձագիտական եզրակացության տրման համար: Օրենքի 14-րդ հոդվածով սահմանվում են շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության և շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության ենթակա նախատեսվող գործունեության տեսակներն՝ ըստ բնագավառների, որոնք դասակարգվում են երկու կատեգորիայի՝ «Ա» և «Բ»՝ ըստ շրջակա միջավայրի վրա նվազող ազդեցության աստիճանի: Օրենքը հստակեցնում է ծանուցման, փաստաթղթավորման, հանրային խորհրդատվությունների և բողոքարկման ընթացակարգերը:
- **«ՀՀ հողային օրենսգիրք» (2001)** կարգավորում է պետական, այդ թվում՝ տարբեր նպատակային նշանակության (գյուղատնտեսական, շինարարական, արդյունաբերական և այլ նպատակներով) հողերի օգտագործման, պաշտպանության և վարչարարության հարցերը:
- **«Հողերի օգտագործման և պահպանման նկատմամբ վերահսկողության մասին» ՀՀ օրենքը (2008)** սահմանում է հողերի արդյունավետ օգտագործման և պահպանման, հողային օրենսդրության պահանջների կատարման նկատմամբ վերահսկողության իրականացման խնդիրները, ձևերը, վերահսկողություն իրականացնող մարմինները, ստուգող և ստուգվող անձանց իրավունքներն ու պարտականությունները, ստուգումների իրականացման կարգերը:
- **«ՀՀ Ջրային օրենսգիրք» (2002)** կարգավորում է ջրի օգտագործման, պահպանության և սպասարկման հարցերը:
- **«Ջրի ազգային քաղաքականության հիմնադրույթների մասին» ՀՀ օրենքը (2005)** սահմանում է ջրի ազգային քաղաքականությունը ջրային ռեսուրսների կայուն

կառավարման, ջրային ռեսուրսների օգտագործման և պահպանության գերակայությունների, ջրային ռեսուրսների հաշվառման, գնահատման, առաջարկի և պահանջարկի ձևավորման և ջրավազանային կառավարման հետ կապված հարաբերությունների ուղղություններով:

- **«ՀՀ Ջրի ազգային ծրագրի մասին» ՀՀ օրենքը (2006)** կարգավորում է ջրի ազգային ծրագրի սահմանման և իրականացման հետ կապված հարաբերությունները՝ ընդգրկելով ազգային ջրային պաշարի, ռազմավարական ջրային պաշարի, օգտագործելի ջրային ռեսուրսների գնահատականները, ջրերի նկատմամբ առաջարկը և պահանջարկը, ջրային բնագավառի պահպանման և զարգացման հիմնական խնդիրները և հեռանկարները:
- **«Թափոնների մասին» ՀՀ օրենքը (2004)** կարգավորում է թափոնների հավաքման, փոխադրման, պահման, մշակման, օգտահանման, հեռացման, ծավալների կրճատման և դրանց հետ կապված այլ հարաբերությունների, ինչպես նաև մարդու առողջության և շրջակա միջավայրի վրա բացասական ազդեցության կանխարգելման իրավական և տնտեսական հիմքերը:
- **«Մթնոլորտային օդի պահպանության մասին» ՀՀ օրենքը (ընդունված 1994թ. և լրամշակված 2022թ.)** կարգավորում է մթնոլորտային օդի պահպանության իրավական և կազմակերպական հիմքերը՝ ուղղված մթնոլորտային օդի որակի պահպանությանը, մարդու առողջության և շրջակա միջավայրի համար բարենպաստ մթնոլորտային օդի որակի ապահովման նպատակով՝ մթնոլորտային օդի պահպանության բնագավառում հասարակական հարաբերությունները:
- **«Բնապահպանական վերահսկողության մասին» ՀՀ օրենքը (2005)** կարգավորում է ՀՀ-ում պետական վերահսկողության կազմակերպումը տնտեսվարող սուբյեկտների կողմից բնապահպանական օրենսդրության և ՇՄԱԳ փորձագիտական եզրակացության պահանջների կատարման վերաբերյալ:
- **«Հայաստանի Հանրապետությունում ստուգումների կազմակերպման և անցկացման մասին» ՀՀ օրենքը (2000)** կարգավորում է տնտեսական

գործունեության վերահսկողության ստուգայցերի իրականացման արարողակարգերը:

- **«Քաղաքաշինության մասին» ՀՀ օրենքը (1998)** կարգավորում է շինարարական գործընթացի կազմակերպումը, պահանջում է նախատեսվող գործունեության մասին տեղակատվության հրապարակումը և նախագծման փուլում հանրության մասնակցությունը: Քաղաքաշինության ոլորտում բնապահպանական նորմերի և նորմատիվային փաստաթղթերի կիրառումն ապահովվում է Քաղաքաշինարարության նախարարի ՀՀ ՇՆ 10-01-2014 Շինարարությունում, նորմատիվ փաստաթղթերի համակարգ. Հիմնական դրույթներ Շինարարական նորմերը հաստատելու մասին N65-Ն հրամանով (8 ապրիլի 2014):
- **«Քաղաքաշինության բնագավառում իրավախախտումների համար պատասխանատվության մասին» ՀՀ օրենքը (1999)** սահմանում է Հայաստանի Հանրապետությունում իրավաբանական անձանց քաղաքաշինության բնագավառում իրավախախտումների համար պատասխանատվության ենթարկելու իրավական հիմքերը՝ քաղաքաշինական գործունեության բոլոր փուլերում քաղաքացիների, հասարակության ու պետության շահերը պաշտպանելու, օրենսդրական ակտերի, ստանդարտների ու կանոնների պահանջների կատարումն ապահովելու նպատակով:
- **«Պատմության և մշակութային անշարժ հուշարձանների ու պատմական միջավայրի պահպանության և օգտագործման մասին» ՀՀ օրենքը (1998)** սահմանում է իրավական և քաղաքական հիմքեր ՀՀ-ում մշակութային և պատմական հուշարձանների օգտագործման համար և կարգավորում է հարաբերությունները պահպանության և օգտագործման միջև: Այն նկարագրում է նոր հուշարձանի հայտնաբերման դեպքում կիրառվող ընթացակարգերը, սահմանում է հուշարձանների պետական գրանցման կանոնները, դրանց շուրջ պահպանման գոտու գնահատումը և պատմամշակութային արգելավայրերի ստեղծումը:

- **«Բնության հատուկ պահպանվող տարածքների մասին» ՀՀ օրենքը (2006)** սահմանում է Հանրապետության համալիր կամ առանձին բնական օբյեկտների, ինչպես նաև բնության հատուկ պահպանվող տարածքների էկոհամակարգերի զարգացման, վերականգնման, պահպանման, վերարտադրության և օգտագործման իրավական հիմքերը և պետական քաղաքականության հարաբերությունները: Համաձայն օրենքի՝ բնության հատուկ պահպանվող տարածքները ըստ նշանակության դասակարգվում են միջազգային, հանրապետական և տեղական կարևորության տարածքների, ըստ կատեգորիայի՝ պետական արգելոցի, ազգային պարկի, պետական արգելավայրի և բնության հուշարձանի:
- **«Բուսական աշխարհի մասին» ՀՀ օրենքը (1999)** սահմանում է ՀՀ պետական քաղաքականությունը բուսական աշխարհի պահպանման, պաշտպանության, օգտագործման և վերարտադրության ոլորտներում: Օրենքը սահմանում է բուսական աշխարհի պետական գույքագրման և պետական մշտադիտարկման իրականացման նպատակները, բուսական աշխարհի Կարմիր գրքի կազմման պահանջները և մոտեցումները, բուսական աշխարհի օգտագործման պայմանները, օգտագործման իրավունքից զրկելու պայմանները, բուսական աշխարհի պահպանման դրույթները և տնտեսական գործիքները բուսական աշխարհի ռեսուրսների կայուն օգտագործման և մշտադիտարկման համար:
- **«Կենդանական աշխարհի մասին» ՀՀ օրենքը (2000)** սահմանում է ՀՀ պետական քաղաքականությունը կենդանական աշխարհի պահպանման, օգտագործման և վերարտադրության ոլորտներում: Օրենքը սահմանում է կենդանական աշխարհի ուսումնասիրությունների, պետական մշտադիտարկման, պետական գույքագրման նպատակները, կենդանական աշխարհի Կարմիր գրքի կազմման սկզբունքները, կենդանատեսակների օգտագործման պայմանները, օգտագործման իրավունքից զրկելու հիմքերը, կենդանիների պահպանման դրույթները և կենդանական

աշխարհի ռեսուրսների կայուն օգտագործման և մշտադիտարկման տնտեսական գործիքները:

- **«Մեյամիկ պաշտպանության մասին» ՀՀ օրենքը (2002)**. սահմանում է ՀՀ սեյամիկ պաշտպանության բնագավառի կազմակերպման հիմնադրույթները և կարգավորում է դրա հետ կապված հարաբերությունները:
- **ՀՀ Քաղաքաշինության նախարարի հրաման N 44** «Շինարարության որակի տեխնիկական հսկողության իրականացման հրահանգ» (28.04.1998) պահանջում է շինարարությանը վերաբերվող բոլոր նորմերի և ստանդարտների կիրառումը տնտեսվարող սուբյեկտի կողմից:
- **ՀՀ Կառավարության որոշում N 121-Ն (2003)** «Հայաստանի Հանրապետությունում վտանգավոր թափոնների գործածության գործունեության լիցենզավորման կարգը հաստատելու մասին». սահմանում է ՀՀ-ում վտանգավոր թափոնների գործածության գործունեության լիցենզավորման պայմանները և կարգավորվում է դրա հետ կապված հարաբերությունները:
- **ՀՀ կառավարության N 1343-Ն որոշում (14.09.2006)** «Թափոնների հաշվառման, գոյացման, հեռացման (ոչնչացման, վնասագերծման, տեղադրման) և օգտահանման կարգը սահմանելու մասին»:
- **ՀՀ Կառավարության որոշում N 108-Ն (2018)** «Բնակավայրերի կանաչ գոտիների չափերին և տեսակային կազմին ներկայացվող պահանջները սահմանելու և Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2008 թվականի հոկտեմբերի 30-ի N1318-Ն որոշումը ուժը կորցրած ճանաչելու մասին». սահմանվում է քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի կանաչ գոտիների չափերը՝ ըստ բնակավայրի տարածքի, կանաչ գոտիների տեսակները և կանաչապատման տարրերի տեսակային կազմը (տեսականին)՝ ըստ գոտիականության, ինչպես նաև կանաչ գոտիների անտառների պահպանությանն ու արդյունավետ օգտագործմանը ներկայացվող պահանջները:

- **ՀՀ Կառավարության որոշում N 1059-Ա (25.09.2014)** «Բնության հատուկ պահպանվող տարածքների ռազմավարությունը, պահպանության և ռազմավարության բնագավառում պետական ծրագիրը և միջոցառումները հաստատելու մասին» հաստատում է ՀՀ բնության հատուկ պահպանվող տարածքների ռազմավարությունը, պահպանության և օգտագործման բնագավառում պետական ծրագիրը՝ համաձայն հավելվածի 1-ի և Հայաստանի բնության հատուկ պահպանվող տարածքների պահպանության և օգտագործման բնագավառի 2014-2020 թվականների պետական ծրագրի միջոցառումները՝ համաձայն N 2 հավելվածի:
- **ՀՀ կառավարության N 1404-Ն որոշում (02.11.2017)** «Հողի բերրի շերտի հանման նորմերի որոշմանը և հանված բերրի շերտի պահպանմանն ու օգտագործմանը ներկայացվող պահանջները սահմանելու և ՀՀ կառավարության 20.07.2006.N 1026-Ն որոշումն ուժը կորցրած ճանաչելու մասին»
- **ՀՀ կառավարության N781-Ն որոշում (31.07.2014)** «ՀՀ բուսական աշխարհի օբյեկտների պահպանության և բնական պայմաններում վերարտադրության նպատակով դրանց օգտագործման կարգը սահմանելու մասին»
- **ՀՀ կառավարության N 385-Ն որոշում (15.03.2007)** «ՀՀ Պետական սեփականություն համարվող և օտարման ոչ ենթակա պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների պետական ցուցակը հաստատելու մասին»:
- **ՀՀ կառավարության N1504-Ն որոշում (25.12.2014)** «Պետական միջոցների հաշվին կառուցվող (վերակառուցվող, նորոգվող) օբյեկտներում էներգախնայողության և էներգաարդյունավետության բարձրացմանն ուղղված միջոցառումների կիրառման մասին»
- **ՀՀ կառավարության N426-Ն որոշում (12.04.2018)** «Նոր կառուցվող բնակելի բազմաբնակարան շենքերում, ինչպես նաև պետական միջոցների հաշվին կառուցվող (վերակառուցվող, նորոգվող) օբյեկտներում էներգախնայողության և էներգաարդյունավետության տեխնիկական կանոնակարգը սահմանելու մասին»

- **ՀՀ կառավարության որոշում 967-Ն ՀՀ (14.08.2008)** «Բնության հուշարձանների ցանկը հաստատելու մասին») հաստատում է ՀՀ-ում բնության հուշարձանների ցանկը՝ ըստ հավելվածի:
- **ՀՀ կառավարության որոշում N 71-Ն (29.01.2010)** «Հայաստանի Հանրապետության կենդանիների Կարմիր գիրքը հաստատելու մասին» հաստատում է Հայաստանի Հանրապետության կենդանիների Կարմիր գիրքը՝ համաձայն հավելվածի:
- **ՀՀ կառավարության որոշում N72-Ն (29.01.2010)** «Հայաստանի Հանրապետության բույսերի Կարմիր գիրքը հաստատելու մասին որոշումը» հաստատում է Հայաստանի Հանրապետության բույսերի Կարմիր գիրքը՝ համաձայն հավելվածի:
- **ՀՀ կառավարության որոշում 596-Ն (19.03.2015)** ՀՀ-ում «Կառուցապատման նպատակով թույլտվությունների և այլ փաստաթղթերի տրամադրման կարգը հաստատելու և ՀՀ կառավարության մի շարք որոշումներ ուժը կորցրած ճանաչելու մասին». սահմանում է կառուցապատման նպատակով թույլտվությունների և այլ փաստաթղթերի տրամադրման կարգը՝ համաձայն N1 հավելվածի:
- **ՀՀ կառավարության որոշում N2343-Ն (28.12.2023)** «Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2014 թվականի նոյեմբերի 19-ի N 1325-Ն որոշման մեջ փոփոխություն կատարելու մասին»:
- **ՀՀ տարածքային կառավարման և արտակարգ իրավիճակների նախարարի հրաման N-1243-Ն (30.09.2015)** «Սեյսմիկ պաշտպանության բնագավառի հատուկ և կարևոր նշանակության օբյեկտները սահմանելու մասին». սահմանում է սեյսմիկ պաշտպանության բնագավառի հատուկ և կարևոր նշանակության օբյեկտները՝ համաձայն հավելվածի:
- **ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի հրաման N 102-Ն (28.12.2020) ՀՀԾՆ 20 .04-2020** «Երկրաշարժադիմացկուն շինարարության նախագծման նորմեր» շինարարական նորմերը հաստատելու և ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 2006 թվականի փետրվարի 3-ի N 24-Ն հրամանն ուժը կորցրած ճանաչելու մասին

հաստատում է ՀՀՇՆ 20.04-2020 «Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր» շինարարական նորմերը՝ համաձայն հավելվածի:

- **ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի հրաման N 49-Ն (24.03.2016)** «Հայաստանի Հանրապետության պետական հանրակրթական դպրոցների սեյսմիկ անվտանգության բարելավման 2015-2030 թվականների ծրագրի շրջանակներում իրականացվող դպրոցական շենքերի ուժեղացման և նորի կառուցման համար Հայաստանի Հանրապետությունում գործող շինարարական նորմերով թույլատրելի առավել բարձր պահանջներ և պայմաններ կիրառելու մասին»
- **ՀՀ առողջապահության նախարարի հրաման N 12-Ն (28.03.2017)** «Հանրակրթական ծրագրեր իրականացնող ուսումնական հաստատություններին ներկայացվող պահանջներ» N 2.2.4-016-17 սանիտարական կանոնները և նորմերը հաստատելու և Հայաստանի Հանրապետության առողջապահության նախարարի 2002 թվականի փետրվարի 11-ի N 82 հրամանն ուժը կորցրած ճանաչելու մասին»
- **ՀՀ առողջապահության նախարարի հրաման N15-Ն (19.09.2012)** «Կազմակերպություններում աշխատողների սանիտարակենցաղային շենքերի» N 2.2.8-003-12 սանիտարական կանոնները և նորմերը հաստատելու մասին»
- **ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի հրաման N 103-Ա ՀՀՇՆ31-03.01-2014** «Հանրակրթական նշանակության շենքեր» շինարարական նորմերը հաստատելու մասին»
- **ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի հրաման N 43-Ա (05.04.2018)** «Բնակչության սակավաշարժ խմբերի և հաշմանդամություն ունեցող անձանց համար շենքերի և շինությունների մատչելիության ապահովման նախագծման կանոնների հավաքածուին հավանություն տալու մասին» (<https://www.minurban.am/storage/Normative/43-A.pdf>):
- **ՀՀ կառավարության որոշում 438 (20.04.2002)** «Պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների պետական հաշվառման, ուսումնասիրման, պահպանության, ամրակայման, նորոգման, վերականգնման և օգտագործման կարգ հաստատելու

մասին» հաստատում է պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների պետական հաշվառման, ուսումնասիրման, պահպանության, ամրակայման, նորոգման, վերականգնման և օգտագործման կարգը:

Միջազգային համաձայնագրեր.

- ՄԱԿ-ի «Կլիմայի փոփոխության մասին» շրջանակային կոնվենցիա (Նյու Յորք)
- «Կենսաբանական բազմազանության մասին» կոնվենցիա (Ռիո-դե-Շանեյրո)
- «Եվրոպայի վայրի բնության և բնական միջավայրի պահպանության մասին» կոնվենցիա (Բեռն)
- «Միջազգային կարևորության խոնավ տարածքների մասին, հատկապես որպես ջրաթռչունների բնակավայր» կոնվենցիա (Ռամսար)
- «Միգրացվող վայրի կենդանիների տեսակների պահպանության մասին» կոնվենցիա (Բոնն)
- «Անհետացման եզրին գտնվող վայրի կենդանական ու բուսական աշխարհի տեսակների միջազգային առևտրի մասին» կոնվենցիա (CITES) (Վաշինգտոն)
- Լանդշաֆտների եվրոպական կոնվենցիա (Ֆլորենցիա)
- «Համաշխարհային մշակութային և բնական ժառանգության պահպանության մասին» կոնվենցիա (Փարիզ)
- «Կայուն օրգանական աղտոտիչների մասին» կոնվենցիա (Ստոկհոլմ) (2003թ.վավերացվել է ՀՀ կառավարության կողմից)
- «Վտանգավոր թափոնների անդրսահմանային փոխադրման և դրանց հեռացման նկատմամբ հսկողություն սահմանելու մասին» կոնվենցիա (Բազել)
- «Միգրացվող վայրի կենդանիների տեսակների պահպանության մասին» կոնվենցիա (Բոնն)

4. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐԸ

4.1 Նախատեսվող գործունեության համառոտ բնութագիրը

Նախատեսվող գործունեության տարածքը գտնվում է ՀՀ Արմավիրի մարզի Խոյ համայնքի Ամբերդ բնակավայրում: Դպրոցի նոր մասնաշենքերը նախատեսվում է կառուցել ներկայիս դպրոցի տարածքում: Դպրոցի գործող մասնաշենքերը ապամոնտաժվելու են նոր դպրոցի կառուցումից հետո՝ համաձայն տեխնիկական առաջադրանքի:

Հողամասի մակերեսը կազմում է 1,76022 հա՝ համաձայն անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման վկայականի (կադաստրային ծածկագիր՝ 04-008-0043-0008): Անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման վկայականը ներկայացված է հավելված 1-ում:

Ամբերդի միջնակարգ դպրոցը նախատեսվում է կառուցել ներկայիս դպրոցի տարածքում: Գոյություն ունեցող հարակից շինությունները գտնվում են նախատեսվող գործունեության տարածքի եզրագծից նորմատիվով սահմանված հեռավորության վրա(Տե՛ս հավելված 9-ը՝ տարածքի իրադրային սխեման):

Դպրոցի տարածքը կառուցապատված տարածք է, որտեղ գտնվում են դպրոցի ուսումնական մասնաշենքը, կաթսայատունը և ջերմոցը: Ներկայիս դպրոցի տարածքում կա նաև սալորի և դեղձի ծառեր և խաղողի այգի:

Նոր կառուցվող դպրոցի կառուցապատման ընդհանուր մակերեսը կազմում է 2692.3 մ²: Այն նախատեսված է 288 աշակերտների համար և բաղկացած է 4 մասնաշենքերից:

Նախագծային լուծումներն իրականացվել են հիմնվելով ՀՀ գործող նորմերի վրա, մասնավորապես.

- ՀՀՇՆ 31-03.01-2014 «Հանրակրթական նշանակության շենքեր»
- ՀՀՇՆ IV-11.07.01-2006 «Շենքերի և շինությունների մատչելիությունը բնակչության սակավաշարժուն խմբերի համար»
- ՀՀՇՆ 21-01-2014 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգություն»

- ՀՀՇՆ VI 13.102-99 «Բետոնյա և երկաթբետոնյան կոնստրուկցիաներ»
- ՀՀ առողջապահության նախարարի 2024 թվականի փետրվար 12-ի թիվ 50-Ն հրաման «Նախադպրոցական կազմակերպությունների (հիմնարկների) N2.III.1 սանիտարական նորմերը և կանոնները հաստատելու» մասին
- ՀՀ Քաղաքաշինության նախարարի 24 մարտի 2016թ. N49-Ն հրաման «ՀՀ պետական հանրակրթական դպրոցների սեյսմիկ անվտանգության բարելավման 2015-2030թթ. ծրագրի շրջանակներում իրականացվող դպրոցական շենքերի ուժեղացման և նորի կառուցման համար Հայաստանի Հանրապետությունում գործող շինարարական նորմերով թույլատրելի առավել բարձր պահանջներ և պայմաններ կիրառելու» մասին
- ՇՈՒՍ 2.01.07-85 «Բեռնվածքներ և ազդեցություններ»
- ՇՈՒՍ 2.03.11-85 «Շինարարական կոնստրուկցիաների պաշտպանություն կորոզիայից»
- ՇՈՒՍ 12-01-2004 «Շինարարության կազմակերպում»
- Սեյսմակայուն շինարարության նորմեր,
- Այլ նորմեր և կարգավորումներ:

Դպրոցն ունի 12 դասարան և 8 մասնագիտացված կաբինետներ: Դպրոցը եռահարկ է և բաղկացած է 4 մասնաշենքերից:

Նկուղային հարկի նախագծային լուծումները տիպարային նախագծի անփոփոխ լուծումներն են, որտեղ բացի նկուղային սրահ-տարածքից տեղակայված են սանհանգույց և օժանդակ սենքեր: Նկուղային հարկը կարող է ծառայել որպես ժամանակավոր թաքստարան:

Առաջին հարկում տեղակայված են 1-ին, 2-րդ և 5-րդ դասարանների դասասենյակները, ներառական կրթության սենյակը, տարրական դպրոցի մարզասրահ-խաղասենյակը, կենսաբանության և քիմիայի կաբինետները՝ իրենց լաբորատորիաներով, ճաշասրահը, հանդիսությունների դահլիճը՝ հանդերձարաններով, տնօրենի աշխատասենյակը և քարտուղարությունը, բժշկի

սենյակը, տարրական, միջին և ավագ դպրոցի տղաների, աղջիկների և հաշմանդամների համար նախատեսված սանհանգույցները և այլն:

Երկրորդ հարկում տեղակայված են 3-րդ, 4-րդ, 6-րդ և 7-րդ դասարանների դասասենյակները, տարրական դպրոցի ուսուցչանոցը, շախմատի դասասենյակը, երկարօրյա խմբի սենյակը, ֆիզիկայի կաբինետը՝ իր լաբորատորիայով, միջին և ավագ դպրոցի ուսուցչանոցը, ռազմագիտության կաբինետը, զենքի պահոցը, ռոբոտաշինության կաբինետը, տնավարության կաբինետը, համակարգչային կաբինետը, սանհանգույցները և այլն:

Երրորդ հարկում տեղակայված են 8-12-րդ դասարանների դասասենյակները, օտար լեզուների կաբինետը, գծագրության և կերպարվեստի կաբինետը, գրադարանի ընթերցասրահը, գրապահոցը, անհատական պարապմունքների սենյակները, սանհանգույցները և այլն:

Դպրոցի տարածքը կանաչապատվում է և տեղադրվում է մարզական խաղահարթակ: Դպրոցի տարածքում նախատեսվում են նաև կաթսայատուն և տրանսֆորմատորային ենթակայան:

Աղյուսակ 1-ում ներկայացված են նախագծվող դպրոցի կառուցապատման վերաբերյալ ընդհանուր ցուցանիշները:

Աղյուսակ 1. Կառուցապատման վերաբերյալ ընդհանուր ցուցանիշները

ՑՈՒՑԱՆԻՇԸ	ՄԻԱՎՈՐ	ԾԱՎԱԼ
Դպրոցի նախագծվող տարողունակությունը	աշակերտ	288
Մասնաշենքերի թիվը	հատ	4
Կառուցապատման մակերես	մ ²	2692.3
Կանաչապատման մակերես	մ ²	10634,9
Անջրանցիկ տարածքներ	մ ²	2750

Դպրոցն ապահովված է էլեկտրամատակարարման, գազամատակարարման, ջրամատակարարման, ջրահեռացման, հրդեհային ազդարարման և տեսահսկաման համակարգերով և այլ ենթակառուցվածքներով, որի համար տրվել են տեխնիկական պայմաններ: Շինարարության և շահագործման փուլերում ինժեներական

կոմունիկացիաների ապահովումը կիրականացվի համաձայն գոյություն ունեցող պայմանագրերի: Կառուցվում է նոր կաթսայատուն:

Նախատեսվող գործունեության ընդհանուր համայնապատկերը ներկայացված է ստորև բերված նկար 1-ում, իսկ գլխավոր հատակագիծը՝ հավելված 4-ում:



Նկար 1. Նոր կառուցվող դպրոցի ընդհանուր համայնապատկերը

Դպրոցի միջանցքներում և սրահներում նախատեսվում են չսայթակող կերամոզրանիտե հատակներ, դասասենյակներում և դահլիճներում՝ վինիլային հատակներ: Դպրոցում նախատեսվում են այլումինե արտաքին դռներ, վիտրաժներ և պատուհաններ, իսկ ներքին դռները կլինեն ՄԴՖ տեսակի: Ներքին հարդարման աշխատանքները կիրականացվեն բարձրորակ և էկոլոգիապես մաքուր նյութերից: Նախագծման լուծումներում մեծ ուշադրություն են դարձված հաշմանդամություն ունեցող և սակավաշարժ խմբերի տեղաշարժն ապահովող և այլ հարմարեցված լուծումներին (թեքահարթակներ, հարմարեցված սանհանգույցներ և այլն): ՀՀՇՆ IV-11.07.01.2006 «Շենքերի և շինությունների մատչելիությունը բնակչության սակավաշարժուն խմբերի համար» շինարարական նորմերի պահանջներով նախատեսվել են թեքահարթակներ: Հետևաբար, դպրոցի բոլոր ենթակառուցվածքները կլինեն մատչելի և հասանելի հենաշարժային խնդիրներ ունեցող յուրաքանչյուր աշակերտի համար:

Շենքի տանիքն իրականացված է հարթ՝ կազմակերպված ջրահեռացմամբ: Դպրոցի բոլոր մասնաշենքերն ապահովված կլինեն հակահրդեհային սարքավորումներով և հիդրանտներով, ինչպես նաև էվակուացիոն ելքերով: Բոլոր

հարկերում աստիճանավանդակները և էվակուացիոն ելքերը նախատեսված են ըստ գործող նորմերի և ապահովում են սեյսմիկ և հակահրդեհային պահանջները:

Շենքում նախատեսված է արհեստական շրջանառությամբ ջրային ջեռուցման համակարգ: Շենքի դահլիճում, ճաշարանում, արհեստանոցում, տնարարության աշխատասենյակում և մարզադալիճում նախատեսված է օդափոխման ներածման և արտածման համակարգեր: Տեղադրվելու է արևային ֆոտովոլտային կայան:

4.2 Ջրամատակարարում և ջրահեռացում

Ջրամատակարարման և ջրահեռացման գործընթացներն իրականացվում են գործող շինարարական նորմերի ու կանոնների, ինչպես նաև տեխնիկական պայմանների համաձայն: Ջրամատակարարման և ջրահեռացման նախագծի համար հիմք են հանդիսացել նաև ճարտարապետաշինարարական գծագրերը, գլխավոր հատակագիծը, տարածքի ինժեներա-երկրաբանական հետազոտությունների արդյունքները:

Դպրոցի ջրամատակարարումը նախատեսվում է իրականացնել գոյություն ունեցող ջրագծից: Սառը, տաք ջրամատակարարման, ջրահեռացման և տանիքի անձրևաջրերի հեռացման ցանցերի նախագիծը մշակված է ըստ ճարտարապետական գծագրերի: Շենքի հարկայնությունը՝ 3 հարկ և նկուղ:

Ամբերդ համայնքի ջրամատակարարման ցանցը պետական սեփականություն հանդիսացող համակարգ է, որը վարձակալության պայմանագրով ներկայումս շահագործվում և սպասարկվում է Վեոլիա ջուր ՓԲ ընկերության կողմից: Շինարարության մեկնարկային փուլում սահմանված ընթացակարգերին համապատասխան այդ ընկերությունից ձեռք կբերվի ջրամատակարարման ցանցին միանալու տեխնիկական պայման, որի համաձայն կիրականացվի միացումը և հետագա քրօզտագործումն ու ջրահեռացումը:

Շենքում նախագծվել է սառը, տաք ջրամատակարարման, ջրահեռացման և տանիքի անձրևաջրերի հեռացման ցանցեր: Նախագիծը կատարված է համաձայն գործող ՇՆ և Կ 40-01.01-2014, 40-01.02-2014, 40-01.03-2014 նորմերի:

Սառը ջրի սնուցումը կատարվում է քաղաքային ջրմուղի 125մմ ցանցից 50մմ խողովակով:

Տաք ջրամատակարարումը նախատեսված է դպրոցի տարածքում նախատեսվող անհատական կաթսայատնից: $-3,00$ նիշում նախատեսվում է ջրի պաշարի բաք $V=50$ մ³ չժանգոտվող պողպատից բետոնե հենարանների վրա: Բաքի ներսում ջրի մոտեցման հատվածում նախատեսվում է ջրի հորիզոնը ազդարարող սարք $\Phi 50$: Բաքին կից $-3,00$ նիշում նախատեսվում է ինվենտորային 2 պոմպով համալիր՝ $Q=2.94$ մ³/ժ, $H=80$ մ, $N=3.0$ կՎտ:

Ջրամատակարարման և հրդեհաշիջման ցանցերը նախատեսված են համակցված: Ցանցի համար նախատեսված են պոլիպրոպիլենե խողովակներ 32 փ15մմ և պողպատե 50: Արտաքին ջրամատակարարման ցանցը ջրաչափական հորից մինչև կաթսայատուն նախատեսված է պոլիէթիլենե խողովակ 63X5.8:

Կենցաղային կեղտաջրերը սան-սարքերից ինքնահոս հավաքվում և հեռացվում է ներքին ցանցի միջոցով դեպի կոյուղու բակային ցանց: Այնուհետև միացվում են տարածքում նախատեսվող կեղտաջրերի մաքրման կայանին ՏՈՊԱՍ-150:

Կոյուղու համակարգի բացակայության պատճառով սույն նախագծով նախատեսվում է կառուցել կեղտաջրերի մաքրման հերմետիկ հոր՝ համաձայնեցնելով սանէպիդկայանի հետ:

Ջրահեռացման համակարգը նախատեսված է տարածքի կեղտաջրերը ներտարածքային ցանցով հեռացման համար: Կենցաղային կեղտաջրերը հավաքվում և արտաքին կոյուղատարով ինքնահոս հեռացվում են տարածքում նախագծվող կեղտաջրերի մաքրման հերմետիկ հորի մեջ ($V=100$ մ³): Ներտարածքային ցանցում նախատեսված են կոյուղու պոլիէթիլենային բարձր խտության ծալքավոր խողովակներ՝ 150մմ: Բոլոր անհրաժեշտ տեղերում նախատեսված են կլոր հատվածքի ե/բ հավաքովի էլեմենտներից դիտահորեր: Կոյուղու խողովակները մոնտաժումից հետո փորձարկվում են:

4.3. Էլեկտրամատակարարում

Արտաքին էլեկտրամատակարարման նախագիծը մշակված է համաձայն նախագծման առաջադրանքի և գլխավոր հատակագծի: Նախագիծը մշակված է համաձայն ПУЭ-2009 «Գյուղական էլեկտրական ցանցերի և էլեկտրակայանների նախագծման տեխնոլոգիական նորմաների» և ուրիշ գործող նորմատիվ ուղեկավարող ձեռնարկների:

Դպրոցի շենքի էլեկտրամատակարարման նախագիծը և կառուցումը իրականացվելու է «ՀԷՑ» ՓԲԸ-ի կողմից՝ Հայաստանի տարածքային զարգացման հիմնադրամի ֆինանսավորմամբ:

Դպրոցի նոր կառուցվող շենքի էլեկտրամատակարարման նախագիծը մշակված է՝ համաձայն ՀՀՇՆ22-03-17, ՍՆԻՊ 3.05.06-85 դրույթների: Դպրոցի հաշվարկային հզորությունը 190կՎտ է: Նկուղային հարկի էլեկտրավահանային սենյակում նախատեսվում է տեղադրել՝

- երկմուտքային BPY1(IP) մակնիշի պահարան
- DP1,DP2,DP3 բաշխիչ վահաններ
- ապաստարանի կարիքների համար կՎԱ հզորության դիզել-գեներատոր
Հարկերի խմբային վահանակները ինդեքսավորված են՝
- EP-նկուղային հարկի (ապաստարանի) վահանակներ
- P- 1-3 հարկերի հիմնական վահանակներ
- PV-օդափոխության վահաններ
- PS-տեղային նշանակության վահանակներ (համակարգչային, տնարարություն, աշխատանքի ուսուցում, հանդիսությունների դահլիճ, խոհանոց, խոհանոց)
- PL-կոմպլեկտ լաբորատոր վահանակներ (ֆիզիկայի և քիմիայի դասասենյակներ)

Մտող մալուխներն էլեկտրավահանայինից մինչև խմբային վահանակներ կատարված են ВВГнг-LS հրակայուն մալուխներով և անցկացվում են մալուխատարներով և միջհարկային կանգնակներով: Մտող մալուխների, ինչպես նաև միջվահանակային կապերի տվյալները ամփոփված են մալուխային մատյանում:

Ներքին ցանցերը նույնպես մոնտաժվում են BBΓHC-LS մալուխներով, անցկացված մալուխատարների միջով միջանցքների երկայնքով և թաքնված է սվառի շերտի մեջ:

Անջատիչների և վարդակների մոնտաժման բարձրությունը 1.8մ է դասասենյակներում, իսկ միջանցքներում և մյուս սենյակներում՝ 0.9մ:

Դասասենյակների խմբային գծերը նախատեսված են խառը եղանակով (մեկական գիծ դասասենյակների համար): Խողովակներով հատակի մեջ ցանցեր են նախատեսված համակարգչային սենյակում (220Վ), ֆիզիկայի և քիմիայի դասասենյակներում (42Վ):

Առաջին հարկի պահակակետից կատարվում է 1-3-րդ հարկերի լուսավորության և ընդհանուր օդափոխության կենտրոնացված ղեկավարումը: Մյուս տարածքների (ապաստարան, խոհանոց, մարզադահլիճ և հանդիսությունների դահլիճ) օդափոխության սարքավորումների ղեկավարումը կատարվում է տեղում: Նշված ագրեգատների միացման սխեմաները կատարված են ըստ BEHTC BKΠΦ կատալոգում բերված ներքին տերմինալների սխեմաների (անհամընկման դեպքերում միացումները կատարել համաձայն կոնկրետ սարքի անձնագրի): PV1 վահանում նախատեսված է տեղադրել ֆազերի հսկման ռելե և ավտոմատ անջատուման իրականացում հրդեհի դեպքում:

Որպես լույսի հիմնական աղբյուր կիրառվում է 595մx595մ ունիվերսալ լուսադիոդային լուսատուներ 30Վտ հզորության միջանցքներում և 40Վտ դասասենյակներում: 30Վտ գծային LED լուսատուներ օգտագործված են նկուղային հարկում (ապաստարան), խոհանոցում, հանդիսությունների դահլիճում և մարզադահլիճում (պաշտպանիչ ցանցով տարբերակ):

Տանիքի ջրահեռացման համակարգի տերրերի (ջրհորդաններ, ուղղաձիգ ջր/խողովակներ) տաքացման համար 3-րդ հարկի 2 թների P3 և P6 խմբային վահանակներում տեղադրվում են համապատասխան նոմինալների թողարկիչներ՝ ջերմակարգավորիչների միջոցով ավտոմատ ղեկավարմամբ: Թողարկիչներից դեպի

տանիք անցկացվում են 5 ջիդային եռաֆազ մալուխներ, որոնցից մագիստրալ սխեմայով ճյուղավորիչ տուփերի միջոցով միացվում են բոլոր տաքացնող մալուխները:

Տարածքի արտաքին լուսավորության համար էլեկտրավահանայինում տեղադրվում է ժամանակի և ֆոտոռեկեներով կոմպլեկտավորված վահանակ (POL): Վահանակից դեպի տարածք անցկացվում են 2 եռաֆազ մալուխագիծ, որոնցից մագիստրալ եղանակով միացված են ճարտարապետի առաջադրանքով տեղադրված սյուները: Բացի ավտոմատ ղեկավարումը, նախատեսված է պահակակետից ձեռքով միացումը:

Որպես էլեկտրական անվտանգության պաշտպանիչ միջոց՝ կիրառված է TN-C-S համակարգը: Մատակարարման մալուխների PEN ջիդերը միացվում են գլխավոր վահանի PE ձողին, որը իր հերթին հողանցվում է բակում նախատեսվող 6-էլեկտրողային կոնտուրի վրա: Վահանի կորպուսից մեկուսացված աշխատանքային զրոյի N հաղորդաձողը միջակայի միջոցով միացվում PE ձողին:

Համաձայն PՃ 34.21.122-87 և CO153- 34.21.122-2003 (կետ 3.2.1.2) դպրոցի շենքը չի պատկանում շանթապաշտպանության հատուկ միջոցներ պահանջող կառույցներին:

Տանիքում տեղադրվող ֆոտոէլեկտրոնային պանելների կայծակի ուղիղ հարվածից պաշտպանումը՝ վերջիններիս հենարանային կոնստրուկցիաների հողանցումով դիտարկված է նախագծի համապատասխան բաժնում:

Դպրոցի տարածքում նախագծված է 1x250կՎԱ հզորության 10/0.4կՎ լարման տրանսֆորմատորային ենթակայան, որի սնուցումը կատարվում է համաձայն տեխնիկական պայմանների:

Ենթակայանի 10կՎ լարման կողմը նախագծված է KCO-393 մակնիշի բջիջների հիման վրա: Բջիջները դասավորված են մեկ շարքով:

Ենթակայանի 0.4կՎ վահանը նախագծված է IIIO-70-1 մակնիշի պանելների հիման վրա: Պանելները նույնպես դասավորված են մեկ շարքով: 0.4կՎ վահանը

պարունակում է տարբեր նումինալ հոսանքների թվով 10 հատ ֆիդերային ավտոմատ անջատիչ:

Կիրարկված են TМГ-250 կՎԱ յուղային տրանսֆորմատոր, որի 10 կՎ սնուցումը մալուխային է, իսկ 0.4կՎ էլքը՝ հաղորդաձողային:

Որպես հողանցման համակարգ ընդունված է TN-C-S տրանսֆորմատորի PEN ջիղը ենթակայանում չի բաժանվում: Ենթակայանի հողանցման համակարգը ընդունված է ընդհանուր 10 և 0.4կՎ լարումների համար: Արտաքին կոնտուրը կառուցվում է ենթակայանի-կաթսայատան ընդհանուր կառույցի շուրջ՝ արտաքին պատերից 0.75-1.1մ հեռավորության վրա: Նախատեսված է վերջինիս միացումը ենթակայանի ներքին կոնտուրին 2 կետում և ներանցում դեպի կաթսայատուն վերջինիս ներքին կոնտուրին միանալու նպատակով:

Ներքին լուսավորության համար օգտագործվում են առաստաղային LED լուսատուներ 18Վտ հզորության:

Ավտոմատ հրդեհային և ազդարարման նախագիծը կատարվում է գոյություն ունեցող հրդեհային տեխնիկայի նորմերի և կանոնների / СНиП 2.04.09-84, СНРА II-8.04.02-2005/ և տեխնիկական միջոցների ընտրման և կիրառման առաջարկների հիման վրա:

Ավտոմատ հրդեհային համակարգը նախատեսված է հսկվող շինություններում հրդեհի հայտնաբերման և համապատասխան ծառայություն տեղեկացման համար:

Որպես ավտոմատ հրդեհային ազդասարքերի ընդունող-հսկիչ սարք օգտագործվում է СИГНАЛ-20, դեկավարման-հսկման С2000-М վահան, որոնք գտնվում են ձեղնահարկում գործավարի սենյակում: Որպես ավտոմատ հրդեհային ազդասարքերի վերջնասարքեր օգտագործվում են ИП-212-46 ծխային և ձեռքի ИПР-513 մակնիշի տվիչներ: Ծխային տվիչներ տեղադրվում են առաստաղի վրա: Հրդեհային ազդարարման համար տեղադրվում են ձայնային ազդարար АСТРА-10М, որը տեղադրվում է մուտքերի մոտ և միջանցքներում: Ավտոմատ հրդեհային ցանցերը

կատարվում են КПСЭНг2x0.5, КПСЭНг2x0.75 մակնիշի մալուխով ՊԽՎ խողովակների մեջ կամ կաբել-անցուղիների մեջ:

Սարքերի մոնտաժը և ավտոմատ միջոցների անցկացումը կատարվում է միացման և դասավորության սխեմաների հիման վրա: Հողանցումը կատարված է համաձայն ПУЭ և ВСН296-81, СНиП 3.05.07-85:

Համակարգը սնվում է հոսանքի պահուստային աղբյուրներով, որոնք 220Վ սնուցման բացակայության դեպքում ապահովում նե համակարգի 24 ժամյա անխափան սնուցում մարտկոցների հաշվին:

Համակարգը համալրված է GSM-9N մոդեմով, որի միջոցով տազնապի ազդանշանը անմիջապես փոխանցվում է ԱԻՆ ՃԿԿ 911 մոնիտորինգային համակարգին: Տազնապի ազդանշանը անմիջապես փոխանցվում է ԱԻՆ ՃԿԿ 911 կապի հնարավոր միջոցներով: Մոնիտորինգային կենտրոնում էլեկտրոնային քարտեզի վրա անմիջապես արտացոլվում է օբյեկտը իր ամբողջ տեղեկատվությամբ:

Համակարգի տեղակայման ընթացքում թույլատրվում է այլ համանման սարքերի և նյութերի կիրառում, որոնք չեն վատթարացնում ընդհանուր համակարգի տեխնիկական սպառողական բնութագրերը:

Նախագծում կիրառված սարքավորումների տիպերը կարող են փոխվել ապահովելով նրանց տեխնիկական պարամետրերը:

Նախագծում նախատեսվում է տեսահսկման համակարգ, որի օգնությամբ կատարվում է շենքերի ներքին և արտաքին հսկողությունը: Տեսահսկումն իրականացվում է ներքին օր/գիշեր CTV-HDD մակնիշի և արտաքին օր/գիշեր CTV-HDB մակնիշի տեսախցիկներով, որոնք տեղադրվում են ըստ նախագծի: Բոլոր տեսախցիկները միացվում են CTV-HD9216 AP Plus մակնիշի տեսառեգիստորին 16 տեսախցիկների համար, որը տեղադրվում է +0.000 նիշում: Տեսառեգիստորի օգնությամբ տեսանկարը հաղորդվում է մոնիտորի 24" վրա, նաև կատարվում է 7x24 ժամ տեսագրում:

Տեսահսկման համակարգի բաշխիչ ցանցերը կատարվում են CCTV 4*0.22+1 մակնիշի մալուխով, որը տեղադրվում է ՍԻՅԻ խողովակի մեջ սվաղի տակ կամ կաբել-անցուղիների մեջ:

Արևային վահանակների տեղադրում: Նախագծով նախատեսվում է նոր դպրոցի տանիքին տեղադրել 119.88 կՎտ հզորությամբ արևային ֆոտովոլտային համակարգ:

Շենքի տանիքին արևային ֆոտոէլեկտրական կայանի կառուցման շինարարության կազմակերպման նախագիծը մշակված է ճարտարապետա-հատակագծային առաջադրանքի, արևային ՖԷԿ նախագծի ճարտարապետա-շինարարական, կոնստրուկտորական, էլեկտրական սխեմայի գծագրերի հիման վրա: Շինարարության կազմակերպման համար օգտագործվել են հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերը.

- ՇՆ և Կ 3.05.06-85 «Արևային լուսաէլեկտրական կայանքների (մինչև 5 ՄՎտ) միացումը էլեկտրաէներգետիկական համակարգի ընդհանուր նշանակության էլեկտրական ցանցին»,
- ՀՍՏ 335-2011 և «ПУЭ 7. Правила устройства электроустановок Издание 7» կարգավորող փաստաթղթերի դրույթներ,
- ՇՆ և Կ 3.01.01-85 «Շինարարության արտադրության կազմակերպում»,
- ՇՆ և Կ 3.04.03-85 «Շինարարության տևողության նորմեր»,
- ՍՆԻՊ III-4-80 «Անվտանգության տեխնիկական շինարարությունում»,
- ԳՕՍՏ 24258 «Լաստակապատրաստման միջոցներ: Ընդհանուր տեխնիկական պայմաններ»,
- ՀՀ Կառավարության որոշում N1449-Ն, ընդունված 03.12.2009թ. «Ամբարձիչ աշտարակների (վերհանների) կառուցվածքի և անվտանգ շահագործման տեխնիկական կանոնակարգը»:

Արևային ֆոտովոլտային համակարգը նախատեսված է դպրոցի էլեկտրական էներգիայի արտադրության, լուսավորության և այլ ծախսերի փոխհատուցման

նպատակով: Նախատեսված է կառուցել 119.88 կՎտ դրվածքային հզորությամբ արևային կայան, որը բաղկացած է 4 ենթակայաններից:

1-ին ենթակայան- 36 հատ 555Վտ հզորությամբ վահանակ, ընդամենը 19,98 կՎտ

2-րդ ենթակայան- 52 հատ 555Վտ հզորությամբ վահանակ, ընդամենը 28,86 կՎտ

3-րդ ենթակայան- 38 հատ 555Վտ հզորությամբ վահանակ, ընդամենը 21,09 կՎտ

4-րդ ենթակայան -90 հատ 555Վտ հզորությամբ վահանակ, ընդամենը 49,95 կՎտ

Թվով 216 հատ արևային մոդուլներից, յուրաքանչյուրը 555 Վտ: Կարող են օգտագործվել նաև ավելի բարձր տեխնիկական բնութագրերով (ՕԳԳ) ՖՎ վահանակներ: Կայանը կկառուցվի 2594մ² մակերեսով տանիքի վրա, որտեղ ԱՖՎԿ-ի զբաղեցրած մակերեսը կազմում է 558.22 մ², իսկ տարածքի մնացած մասը՝ 2035,78 մ² ծառայում է ենթակառուցվածքների սպասարկման և ստվերների ազդեցությունից խուսափելու համար՝ կախված կայանի աշխարհագրական դիրքից: Կայանի համար ընտրված է 2 հատ 50 կՎտ և 1 հատ 20կՎտ հզորությամբ գծային ցանցային փոխակերպիչներ: ՖՎ վահանակների խմբից մինչև MCB հաստատուն հոսանքի ավտոմատ անջատիչ լարանցումն իրականացված է 1x6 կտրվածքի հաստատուն հոսանքի կրկնակի մեկուսացմամբ, ուլտրամանուշակագույն ճառագայթների ազդեցությանը նվազ ենթարկվող UL ստանդարտի մալուխով:

Արևային կայանի կրող կոնստրուկցիան և արևային մոդուլների ամրացման մասը նախատեսված է անողացված ալյումինե հատուկ պրոֆիլներով: Արևային կայանը տեղադրվելու է հորիզոնի նկատմամբ 15° անկյան տակ, ինչը պայմանավորված է տանիքի անկյունով: Պատվիրատուի և նախագծողի հետ համաձայնեցմամբ կարող են կիրառվել այլ մակնշմամբ համարժեք նյութեր և սարքավորումներ:

4.4. Գազամատակարարում, ջեռուցում և օդափոխում

Գազամատակարարում: Դպրոցի գազամատակարարումը նախատեսվում է իրականացնել գոյություն ունեցող գազատարից, որն ապահովում է ներկայումս գործող դպրոցի կարիքները:

Գազամատակարարման իրականակառուցումը (միացումները) կատարվելու են անմիջապես «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ-ի կողմից՝ Հայաստանի տարածքային զարգացման հիմնադրամի ֆինանսավորմամբ: Հաշվի առնելով, որ նոր դպրոցը կառուցվում է նախկին դպրոցի տարածքում, գազամատակարարման համար նոր տեխնիկական պայմանների ձեռք բերման անհրաժեշտություն չի առաջանում, քանի որ բոլոր կոմունիկացիաներն արդեն առկա են ու պայմանները չեն փոխվում:

Կաթսայատան գազաֆիկացման նախագիծը կատարված է համաձայն

- СНиП II-35-76 «Կաթսայատների տեղակայում»
- СНиП-42-1037 «Գազամատարարում»
- «Անվտանգության կանոնները գազի տնտեսությունում»

Կաթսայատան գազամատակարարումը նախատեսված է շենքի մոտով անցնող արտաքին ցանցից, որի երկարությունը հաշվի է առնված ծավալում:

Կաթսայատանը տեղադրվում է 2 կաթսա՝ յուրաքանչյուրը N=465/423կվտ և 1 կաթսա՝ 74կվտ արտադրողականությամբ: Կաթսան աշխատում է գազով: Գազի ծախսը կաթսայատան համար կլինի՝

$$B=Q/QH \times 800000/8250 \times 0.93=104.3 \text{ մ}^3//\text{ժամ}$$

Ջեռուցում: Ջեռուցման ցանցի նախագիծը կատարվել է համաձայն 2.04.07-86 շինարարական նորմերի և կանոնների:

Ամբերդի միջնակարգ դպրոցի կաթսայատնից տրվող ջերմամատակարարման համար նախատեսված արտաքին ջերմային ցանցի աշխատանքային նախագիծը մշակված է նախագծային առաջադրանքի հիման վրա: Ջերմության աղբյուր է հանդիսանում դպրոցի տարածքում կառուցվող նոր կաթսայատունը: Ջերմության ընդհանուր հաշվարկային ծախսը կազմում է $Q_{\text{նոյ.}} = 422564.0$ կկալ/ժ: Ջերմատարը ջուր է $T_2=80^\circ-60^\circ\text{C}$: Խողովակների տեղադրումը՝ 4.904.66 թողարկում 142: Խողովակների ձևավոր մասերը, շարժական և անշարժ հենարանները՝ 4.903-10, թողարկում 1-6: Խողովակների մեկուսացում՝ սերիա 3.903.9 թողարկում: Ջեռուցման խողովակները նախատեսվում է իրականացնել պողպատե էլ. զողվող խողովակներով: Տեխնիկական

նկատառումներից էլնելով ջերմացանցը անց է կացվում ե/բ միաձույլ անցուղու միջով: Ջերմացանցի անցուղու համար հավաքովի ե/բ սալերը (Ո15-8) նախատեսվում է ընդունել 3.006.1-2.87.2-29 թողարկումից:

Օդափոխություն: Ջեռուցումը և օդափոխությունը շենքում նախատեսված է ըստ ՀՀ գործող շինարարական նորմերի, մասնավորապես .

- պատվիրատուի առաջադրանքը,
- ճարտարապետաշինարարական գծագրերը,
- գործող շինարարական նորմերը և կանոնները,
- ՀՀՇՆ IV-12.02.01-04 «Ջեռուցում օդափոխում և օդի լավորակում»,
- ՀՀՇՆ 31-03.01-2014 «Հանրակրթական նշանակության շենքեր»,
- ՀՀՇՆ II-7.01-2011 «Շինարարական կլիմայաբանություն»,
- ՀՀՇՆ II-6.02-2006 «Սեյսմակայուն շինարարություն . նախագծման նորմեր»:

Իրականացվում է ներածող-արտածող, բնական և արհեստական օդափոխություն: Դասասենյակներում օդի ներածումը բնական է, իրականացվում է լուսամուտներից՝ դասամիջոցների: Արտածումը ևս բնական է, իրականացվում է սենյակի միապատիկ ծավալի չափով՝ ուղղաձիգ օդատարների միջոցով:

Առանձին ներածման-արտածման համակարգեր են նախատեսված ճաշարանի, հանդիսությունների սրահի, մարզադահլիճի, արհեստանոցի, տնարարության և քիմիայի կաբինետների համար: Էներգաարդյունավետության նպատակով նախատեսված են ներածման-արտածման սարքեր՝ ռեկուպերատորով: Քիմիայի դասարանի արտածման պահարանից նախատեսված է մեխանիկական դրդամբ արտածում: Արտածված օդը կոմպենսացնելու համար նախատեսված է ներածում միջանցքից, որը ապահովելու համար նախատեսված է ներածման դրոսել փական՝ էլ. շարժաբերով: Փականը բլոկված է արտածման օդափոխիչի հետ: Սանհանգույցներից կազմակերպված են մեխանիկական դրդամբ արտածման համակարգեր: Ներածման բոլոր օդատարները, ինչպես նաև ռեկուպերացիոն համակարգերի արտածման

օդատարները մեկուսացվում են 10մմ հաստությամբ մեկուսիչներով: Օդատարները ընդունված են ցինկապատ պողպատից:

Արտաձվող օդի ծավալը՝ $V_w = V_l \times 3 = 103.68 \times 3 = 311.04 \text{ մ}^3 // \text{ժամ}$: Օդափոխիչ օդատարի կենդանի կտրվածքը կլինի՝ $F = V_w / 3600 \times W = 311.04 / 3600 \times 1.0 = 0.086 \text{ մ}^2 /$:

Օդի արտաձման համար տեղադրված են նեֆլեկտորներ «ИАГН-Н4» $d=300$: Ներածվող օդի քանակությունը կլինի՝ $V_{\text{ներ}} = V_{\text{ար}} + V_w = 104.3 \times 10 \times 1.2 + 311.04 = 1538.1 \text{ մ}^3 // \text{ժամ}$

Օդի ներածման համար տեղադրվում է ժայռուզային ցանց՝ $F_{\text{ծ.ց}} = V_{\text{ներ}} / 3600 \times V_o = 1538.1 / 3600 \times 1.0 = 0.43 \text{ մ}^2 /$: Տեղադրման համար ընդունում ենք 1 ժայռուզային ցանց՝ 1200x400(հ) չափսով:

4.5. Էներգախնայողության ու էներգաարդյունավետության միջոցառումներ

Նոր դպրոցի շենքի էներգախնայողության և էներգաարդյունավետության տեխնիկական լուծումները իրականացվել են համաձայն ՀՀ կառավարության 12.04.2018թ. N426-Ն որոշման դրույթների, շինարարական հատակագծերի և ՀՀ գործող նորմատիվային փաստաթղթերի պահանջներին համապատասխան: Էներգաարդյունավետության տեսանկյունից նախատեսված են միջոցառումներ շենքի երեսապատման համակարգի, բարձր էներգաարդյունավետությամբ պատուհանների տեղադրման, տանիքի և ստորգետնյա հարկի ջերմամեկուսացման ուղղությամբ, մասնավորապես.

- բարձր արդյունավետության ջերմամեկուսիչների կիրառում խողովակաշարերի և օդատարների համար՝ ջերմային կորուստների նվազեցման նպատակով,
- արտաքին կոնստրուկցիաների և օդատարների ջերմամեկուսացում,
- ջերմային կորուստների նվազեցման նպատակով բարձր արդյունավետության ջերմամեկուսիչների /пенopleкс/ կիրառում,
- օդափոխության համակարգում բարձր արդյունավետությամբ ղեկավարվող ջերմափոխանակիչների կիրառում և այլն:

4.6. Բարեկարգում և կանաչապատում

Նախագծով նախատեսվում է կառուցել նոր դպրոցի մասնաշենքերը ներկայիս դպրոցի տարածքում՝ նոր դպրոցի կառուցումից հետո ապամոնտաժելով գործող մասնաշենքերը: Դպրոցի տարածքում առկա ծառերը չեն հատվելու: Համաձայն նախագծային փաստաթղթում առկա տարածքի բարեկարգման և կանաչապատման ծրագրի՝ կառուցապատումից ազատ մնացած տարածքները բարեկարգվելու են և կանաչապատվեն:

Դպրոցի տարածքում նախատեսվում է ծաղկանոցի և սիզամարգերի հիմնում: Բարեկարգման և կանաչապատման աշխատանքները կմեկնարկեն գոյություն ունեցող դպրոցի հին շենքի ապամոնտաժումից հետո: Տարածքի 60%-ը նախատեսվում է կանաչապատել արժեքավոր և տեղանքի բնակլիմայական առանձնահատկություններին համապատասխանող բուսատեսակներով, ինչպես նաև ստեղծել ծաղկանոց և սիզամարգեր: Բացի այդ, դպրոցի տարածքում առկա դեղձի և սալորի ծառերը նույնպես կպահպանվեն:

Ուսումնասիրելով տեղանքի բնակլիմայական պայմանները, կանաչապատման համար դպրոցի տարածքում տնկվելու են 47-50 հատ ծառեր /եղևնի, կաղնի, թղկի/, 38-40 հատ թփուկներ / տուա, սամշիտ, քարբարիս/ :

Նախատեսվող կանաչապատման աշխատանքների համար անհրաժեշտ բուսահողի ձեռքբերումը, տեղափոխումն ու օգտագործումը կիրականացվի ՀՀ գործող օրենսդրության պահանջներին համապատասխան՝ նախապես համաձայնեցնելով տեղական ինքնակառավարման մարմինների հետ:

Նորատունկ բուսականության խնամքը հետագայում կիրականացվի դպրոցի կողմից, ինչը կներառի նաև նորատունկ կանաչ գոտու վիճակի մշտադիտարկումները, որի ընթացքում կպաշտպանվեն չապահովող ծառատեսակները կփոխարինվեն նորերով:

4.7. Շինարարության և ապամոնտաժման աշխատանքների կազմակերպման համառոտ նկարագիր

Քանդման աշխատանքներ: ՀՀ Կառավարության 2019թ. փետրվարի 6 թիվ 87-Ա որոշման համաձայն՝ (<https://www.e-gov.am/gov-decrees/item/31407/>) Հայաստանի տարածքային զարգացման հիմնադրամը՝ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված կարգով կազմակերպելու է դպրոցի շենք-շինությունների քանդման (ապամոնտաժման) աշխատանքների իրականացումը՝ Հայաստանի Հանրապետության Քաղաքաշինության կոմիտեի հետ համաձայնեցված ծավալներին համապատասխան:

Շենք-շինությունների քանդման արդյունքում ձևավորվելիք շինանյութը սեփականության իրավունքով անհատույց հանձնվելու է դպրոցի կառուցման համար մրցութային գործընթացում ընտրված շինարարական կազմակերպությանը: Քանդման ներառյալ շենքերի հիմքերի և շինարարական աղբի տեղափոխման աշխատանքներն իրականացվելու են ընտրված շինարարական կազմակերպության հաշվին, որը ևս ամրագրված է կառավարության սույն որոշման մեջ:

Շինարարական հրապարակի կազմակերպումը կիրականացվի բացառապես դպրոցի տարածքի վարչական սահմանների ներսում, որի կազմակերպման համար հաշվի են առնված գործող նորմերով պահանջվող միջոցառումները, մասնավորապես.

- տարածքի ժամանակավոր ցանկապատում,
- շին. հրապարակի լուսավորության ապահովում,
- ժամանակավոր կառույցների տեղադրման աշխատանքեր՝ ապահովելով շին. հրապարակում սանիտարահիգիենիկ, կենցաղային և հանգստի պայմանները (ընդմիջման և հանգստի հարմարություններ, խմելու և կենցաղային կարիքների ջուր, բիոզուգարան, աշղեկի աշխատասենյակ և այլն),
- շինանյութերի ժամանակավոր պահեստավորման և թափոնների կուտակման ժամանակավոր վայրերը,

- շին. աշխատանքներում անհրաժեշտ հիմնական մեքենա-սարքավորումների կայանատեղիները:

Նախաշինարարական փուլում կիրականացվեն նաև կոմունիկացիաների վերատեղադրման, տեղափոխման և միացման աշխատանքները՝ գոյություն ունեցող կոմունիկացիաներին:

Կառուցապատման և ապամոնտաժման գործընթացներն առավել մանրամասն ներկայացված են 4.7.1 ենթաբաժնում:

4.7.1. Շինարարական և ապամոնտաժման աշխատանքների կազմակերպում

Շինարարական աշխատանքներ: Շինարարական աշխատանքներն իրականացվում են երկու փուլով: Առաջին փուլը նախապատրաստական շրջանն է, իսկ երկրորդ փուլում իրականացվում են հիմնական աշխատանքները:

Հիմնական աշխատանքներն իրենց հերթին բաղկացած են ներկայիս կառույցի ապամոնտաժման աշխատանքներից և նախատեսվող նոր դպրոցի 2 մասնաշենքերի (ներառյալ օժանդակ կառույցների) շինարարական աշխատանքներից:

Նախապատրաստական փուլում իրականացվելու են հետևյալ աշխատանքները

- Շինհրապարակի արտաքին տարածքի սահմանազատում ժամանակավոր ցանկապատով, լուսավորությամբ և արգելափակիչ նշաններով:
- Գոյություն ունեցող օդային մալուխի ժամանակավոր ապամոնտաժում:
- Ժամանակավոր շինությունների տեղադրում գոյություն ունեցող ազատ տարածքում:

Հիմնական փուլում իրականացվելու են հետևյալ հիմնական աշխատանքները.

- **Քանդման/ապամոնտաժման աշխատանքների իրականացում** այնպիսի հերթականությամբ, ինչը թույլ կտա հիմնական ապամոնտաժումն իրականացնել շինության երկու կողմից՝ պահպանելով անվտանգության կանոնները: Ապամոնտաժման աշխատանքների դեպքում կկիրառվեն պաշտպանիչ ցանցեր, որոնք մասնաշենքի ապամոնտաժման ընթացքում կապահովեն բանվորների և շին

. անձնակազմի անվտանգությունը թափվող և ընկնող առարկաներից: Հայաստանի տարածքային զարգացման հիմնադրամը Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված կարգով կազմակերպելու է դպրոցի շենք-շինությունների քանդման (ապամոնտաժման) աշխատանքների իրականացումը:

- **Շինարարական/մոնտաժման աշխատանքների իրականացում**, որի ժամանակ կիրականացվեն նոր դպրոցի 2 մասնաշենքերի շինարարական աշխատանքները:

Ժամանակավոր տնտեսության շենքերի և շինությունների ցանկը առաջարկվում է հասցնել նվազագույնի, հաշվի առնելով այն, որ շինհրապարակը գտնվում է համայնքի բնակելի հատվածում: Ժամանակավոր տնտեսության շենքերի և շինությունների տեղակայման համար առաջարկվում է օգտագործել շինհրապարակին կից համեմատաբար ազատ տարածքները: Ժամանակավոր տնտեսության շենքերի և շինությունների վերջնական ցանկը կճշտվի շինարարության ընթացքում: Առաջարկվում է նախատեսել կոնստեյներների տիպի հատուկ շինություններ՝ աշխղեկի սենյակ, գործիքների պահեստ, ինչպես նաև բիոզուգարան և կիսափակ պահեստ:

Շինմոնտաժային աշխատանքների իրականացման տեխնոլոգիայի տեսանկյունից շինարարությունն իրականացվելու է ավանդական եղանակներով՝ կիրառելով շինարարական կազմակերպության սեփական շինարարական մեքենաները և մեխանիզմները, իսկ բացակայության դեպքում վարձակալել դրանք այլ կազմակերպություններից:

Մինչ շինարարական աշխատանքները սկսելը Կապալառուն պետք է ունենա անհրաժեշտ բոլոր համաձայնությունները, տրված համայնքապետարանի կողմից՝ կապված գոյություն ունեցող կոմունիկացիաների, էլեկտրագծերի ու գազատարի հետ հատման, շինարարական աղբի տեղափոխման, գործող ավտոճանապարհների տարածքում շինաշխատանքների իրականացման վերաբերյալ և այլն:

Էլեկտրահաղորդիչ գծերի, խմելու ջրի խողովակաշարի կամ այլ կոմունիկացիաների հետ հատման հատվածներում շինարարական աշխատանքները

պետք է իրականացվեն համապատասխան մարմինների ներկայացուցիչների ներկայությամբ և թույլտվությամբ:

Շինարարության նյութատեխնիկական մատակարարումը նախատեսվում է իրականացնել լիցենզավորված շինարարական ձեռնարկություններից և գլխավոր կապալառու կազմակերպության արտադրական բազայից:

Շինարարության նյութատեխնիկական մատակարարումը նախատեսվում է իրականացնել հետևյալ սխեմայով.

- Շաղախը և բետոնը կառաքվեն մոտակա բետոնաշաղախային հանգույցից, որն ունի չափաբաժին կշռող սարքավորումներ՝ ապահովելու համար նախագծում նախատեսված բետոնի դասը իր բոլոր ցուցանիշներով: Առաքումը նախատեսվում է իրականացնել մասնագիտացված տրանսպորտային միջոցներով և այնպիսի պարբերականությամբ, որպեսզի ապահովվի շին. աշխատանքների անընդհատությունը:
- Հավաքովի ե/բ կոնստրուկցիաների էլեմենտների պատրաստման համար խորհուրդ է տրվում օգտագործել հարակից տարածքների շինարարական արդյունաբերության թերբեռնված հզորությունները
- Առանձին ամրանային ձողերը և կմախքները մետաղական կոնստրուկցիաները, մոնտաժային իրերն ավտոմոբիլային փոխադրամիջոցներով կբերվեն անմիջապես շինհրապարակ, որտեղ կիրականացվի դրանց տեղադրումն ու պահեստավորումը:
- Հարդարման նյութերը կարող են առաքվել ինչպես անմիջապես շինհրապարակ, այնպես էլ շինարարական կազմակերպության բազա՝ հետագա առաքման նպատակով:

Փոխադրամիջոցների և շինարարական մեքենաների տեխնիկական ապահովումն ու վերանորոգումը նախատեսվում է իրականացնել շինհրապարակից դուրս:

Շինարարական հրապարակը, ներառյալ շինանյութերի ժամանակավոր պահեստավորումը, թափոնների կուտակման վայրերը և այլն կազմակերպվելու է բացառապես դպրոցի վարչական տարածքի սահմաններում:

Դպրոցի շենքի կառուցման ընթացքում բացառապես կօգտագործվեն նոր և տեխնիկական պահանջներին բավարարող շինարարական նյութեր, որոնք ձեռք կբերվեն բացառապես լիցենզավորված մատակարարներից: Կբացառվի հրապարակում բետոնաշաղախային խառնուրդի պատրաստման գործընթացը:

Հրապարակում սորոն նյութերը (ավազ, խիճ, հողային հանույթ և այլն) կպահվեն պաստառներով ծածկված վիճակում, շինարարական կոնստրուկցիաները (ամրաններ և այլն) հողային շերտից բարձր և ծածկերի տակ՝ բացառելու համար արտաքին միջավայրի ազդեցությունները և հաշվի առնելով վերջիններիս վարքի կոռոզիոն առանձնահատկությունները, իսկ մնացած շինարարական նյութերի պահապանումը հրապարակում կիրականացվի նորմատիվատեխնիկական պահանջներին համապատասխան:

Շինարարության ընթացքում անհրաժեշտ ջրի քանակը նախատեսվում է վերցնել տարածքով անցնող ջրագծից:

Շինարարական տեխնիկայի մուտքը դեպի դպրոցի տարածք նախատեսվում է իրականացնել գոյություն ունեցող ճանապարհի ետնամասով, ինչը թույլ է տալիս, որ շին. տեխնիկայի շարժը որևէ կերպ չխոչընդոտի գործող դպրոցի բնականոն առօրյային և դպրոցի հարակից տարածքի երթևեկությանը:

Շինարարական աղբը շինհրապարակից պարբերաբար կհեռացվի համայնքապետարանի կողմից հատկացված վայր՝ ծածկով ապահովված բեռնատարներով:

Կենցաղային աղբի կուտակման համար շին. հրապարակը ապահովված կլինի համապատասխան աղբամաններով: Կենցաղային աղբը կտեղափոխվի աղբահավաք ծառայություն իրականացնող ընկերության կողմից՝ պայմանագրային հիմունքներով:

Շին. աշխատանքների ընթացքում կպահպանվեն ՀՀ կառավարության 2002թ. ապրիլի 20-ի N 438 որոշմամբ հաստատված կարգի 43-րդ կետի պահանջները, համաձայն որի հիմնարկները, իրավաբանական և ֆիզիկական անձինք աշխատանքների կատարման ժամանակ պատմական, գիտական, գեղարվեստական և այլ մշակութային արժեք ունեցող հնագիտական և մյուս օբյեկտների հայտնաբերման պահից պարտավոր են դադարեցնել աշխատանքները և դրա մասին անհապաղ հայտնել լիազորված մարմնին:

Ապամոնտաժման աշխատանքներ: Գոյություն ունեցող դպրոցի շենքի քանդման աշխատանքներն իրականացվելու են ՀՀ կառավարության N 2093-Ն (30.11.2023) որոշման համաձայն, (<https://www.arlis.am/DocumentView.aspx?docid=188045>): Սույն որոշման 2-րդ կետով սահմանված կարգով դպրոցի շենք-շինությունների քանդման արդյունքում առաջացող շինանյութը սեփականության իրավունքով անհատույց կհանձնվի դպրոցի կառուցման աշխատանքներն իրականացնող շինարարական կազմակերպությանը: Հետևաբար ապամոնտաժման աշխատանքների ծավալները հաշվի առնված չեն դպրոցի ծավալա-նախահաշվային փաստաթղթերում: Ապամոնտաժման աշխատանքների ընթացքում առաջացած շինարարական աղբի տեղափոխման աշխատանքները նույնպես կիրականացվեն շինարար կապալառուի սեփական միջոցների հաշվին:

Գոյություն ունեցող դպրոցի շենքի քանդման աշխատանքները կիրականացվեն ապամոնտաժման եղանակով: Քանդման աշխատանքներն ապամոնտաժման եղանակով իրականացնելու դեպքում հնարավոր կլինի խուսափել բնապահպանական ազդեցություններից, մասնավորապես, աղմուկի և փոշու բարձր մակարդակների առաջացումից և կկրճատվի շինարարական աղբի ծավալները, քանի որ վերը նշված որոշման համաձայն՝ շինարարական կամակերպությունն ապամոնտաժման աշխատանքները կկազմակերպի այնպես, որ առաջացած երկրորդային օգտագործման համար պիտանի շինարարական նյութերը

կաահպանվեն և կօգտագործվեն շինարար կապալառուի կողմից այլ աշխատանքներում:

Ապամոնտաժման աշխատանքներում կօգտագործվեն ձեռքի կտրող գործիքներ և զողման տեխնիկա՝ բացառելով այլ խոշոր քանդող տեխնիկայի կիրառումը: Շենքի ապամոնտաժման աշխատանքները նախատեսվում է իրականացնել փուլ առ փուլ: Սկզբում կիրականացվեն դպրոցի շենքի տանիքի և փայտե կոնստրուկցիաների, դռների, պատուհանների և մետաղական ճաղավանդակների ապամենտաժումը, քանի որ նշված հումքը ենթակա է կրկնակի օգտագործման, որից հետո կիրականացվեն սկզբում երկրորդ հարկի ծածկի ապամոնտաժումը, իսկ այնուհետև՝ կտրող գործիքների օգնությամբ մասնաշենքերի կոնստրուկտիվ կարերի և պատերի քարերի ապամոնտաժման գործողությունները, ինչպես նաև ջրթող խողովակների և ձևավոր մասերի հեռացման աշխատանքները: Այնուհետև նույն հաջորդականությամբ կիրականացվի առաջին հարկի ապամոնտաժումը: Ծածկերի և միջհարկային սալերի ապամոնտաժումը կիրականցնի զողման միջոցով, որից հետո անջատված սալերը և սյուները ճոպանների միջոցով կմիացվեն թրթուռավոր կոունկին և դանդաղ կտեղափոխվեն հրապարակի ազատ տարածություն:

Դպրոցի գործող մասնաշենքերն ապամոնտաժվելու են նոր դպրոցի կառուցումից հետո: Շինարարական գործունեության ողջ ընթացքում դպրոցում բնականոն կերպով շարունակվելու է ուսումնական գործընթացը:

4.7.2. Հիմնական մեքենա-մեխանիզմներ ու շինարարական անձնակազմ

Շինարարական մեքենա-մեխանիզմների և սարքավորումների տեսակները և տիպերը տրված են խորհրդատվական կարգով և կարող են ենթարկվել փոփոխության, ելնելով գոյություն ունեցող տեխնիկայի առկայությունից կամ ձեռքբերման հնարավորությունից, սակայն պետք է ունենան նույնատիպ տեխնիկական ցուցանիշներ:

Շինարարության ընթացքում անհրաժեշտ հիմնական մեքենաների և մեխանիզմների ցանկը ներկայացված է աղյուսակ 2-ում:

Աղյուսակ 2. Տեխնիկական միջոցների անվանացանկ*

N	Մեքենա-մեխանիզմների անվանում	Մակնիշ/հզորություն	Քանակ, հատ
1.	մոբիլային վերամբարձ կռունկ	XCT25L5_S	2
	հիմնական վերամբարձ մեխանիզմի հնարավոր այլ տարբերակներ	DK 250 (թրթուրավոր) KC 55713 -6 ГАЛИЧАНИН	
2.	էքսկավատոր կախովի սարքավորումներով	ET-14 (կամ նմանատիպեր)	1
3.	Ավտոբետոնապոմպ	SCHWING S36 SX	1
4.	Բուլդոզեր	CAT CS 563 (կամ նմանատիպ)	
5.	Գլոբն	CAT D6R (կամ նմանատիպ)	
6.	թրթուիչ մակերեսային էլեկտրական	ИБ -91А	2
7.	թրթուիչ խորքային էլեկտրական	ИБ -102А	2
8.	փոխարկիչ թրթուիչների համար	ИБ – 4	2
9.	դակիչ ձեռքի էլեկտրական	ИЭ -4709А	1
10.	եռակցման տրանսֆորմատոր	ТД -500	2
11.	տոփանիչներ պնևմո և ձեռքի		4
12.	փոքր մեքենայացման միջոցներ	Կոմպլեկտ	2
13.	հետահար մուր		1
14.	Քվտոինքնաթափ		ըստ հաշվարկի
15.	ավտոբետոնախառնիչ	СБ69Б	ըստ հաշվարկի

* մեքենաների և մեխանիզմների կազմը տրված են խորհրդատվական կարգով և կարող են փոխարինվել նույն տեխնիկական պարամետրեր ունեցող այլ մեքենաներով ու մեխանիզմներով

Շինարարության նորմատիվ տևողությունը որոշվել է հաշվի առնելով օբյեկտի նշանակությունը, կոնստրուկտիվ բնութագիրն ու շինարարության ընդհանուր ծավալը:

Շինարարական աշխատանքների իրականացման համար ներգրավված բանվորական ուժը հիմնականում պետք է լինի բարձր որակավորում ունեցող մասնագետների բրիգադ: Ոչ մասնագիտական բանվորական ուժի կիրառումը պետք է հասցվի նվազագույնի: Աշխատուժի բրիգադիայի կազմը բերված է համապատասխան նորմատիվային տվյալների ЕНХР-ի համաձայն:

Բանվորների առավելագույն քանակը, ներառյալ այլ տնտեսությունների, (օժանդակ տնտեսություններ) կկազմի 75x1.3=97 մարդ:

Շինարարության ընդհանուր ղեկավարությունը իրագործվելու է տեղամասի պետի և աշխղեկի կողմից: Շինարարության ընթացքում պահանջվող աշխատողների թիվը գնահատվում է առավելագույնը 99 մարդ, որից

- Ինժեներատեխնիկական անձնակազմ՝ 2 մարդ
- Բանվորներ՝ 97 մարդ, (ներառյալ օժանդակ տնտեսությունները):

5. ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

5.1. Բնապահպանական պայմանների բնութագիրը

Նախատեսվող գործունեության տարածքը գտնվում է ՀՀ Արմավիրի մարզի Խոյ համայնքի Ամբերդ բնակավայրում:

Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից ուսումնասիրվող տարածքը տեղադրված է Արարատյան հարթավայրի սահմաններում, նրա հյուսիս արևմտյան մասում: Մակերեսը հարթ է, աննշան թեքությամբ դեպի հարավ: Ռելիեֆի բացարձակ նիշերը տատանվում են ծովի մակարդակից 938,0-939,0 մետրերի սահմաններում:

Երկրաբանական կառուցվածքում ուսումնասիրվող շրջանի տարածքում մասնակցում են տարբեր հասակների նստվածքները, որոնք ներկայացված են՝ կավավազներով ավազակավերով և ճալքաքարագետաքարային, կոպճային չորրորդական լճա-ալյուվիալ առաջացումներով (talQ):

Կլիման և օդերևութաբանական պայմանները: Քանի որ ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է Խոյ համայնքի Ամբերդ բնակավայրի տարածքում, ներկայացնում ենք Արմավիրի տարածաշրջանի կլիմայական ցուցանիշները:

Ուսումնասիրվող տարածքին բնորոշ է տաք ամառը՝ հուլիսի միջին ամսական ջերմաստիճանը 25.8°C է, միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը 60%: Ձմռան ամենացուրտ ամիսը հունվարն է, միջին ջերմաստիճանը՝ -4.1°C: Միջին տարեկան տեղումների քանակը կազմում է 254մմ: Տարվա մեջ ձնածածկույթով օրերի քանակը 38 է, իսկ ձյան տասնօրյակային առավելագույն բարձրությունը 42սմ: Արմավիրի տարածաշրջանում քամու միջին արագության ամենամեծ արժեքը գրանցված է հոկտեմբեր ամսին հյուսիս-արևմտյան ուղղությամբ՝ 3.8 մ/վ արագությամբ:

Նախատեսվող գործունեության տարածաշրջանի կլիմայական պայմանների նկարագրության համար օգտագործվել են ՀՀՇՆ II-7.01-2011 «Շինարարական կլիմայաբանություն» շինարարական նորմերում ներկայացված Արմավիր տարածաշրջանի կլիմայական պայմանների տվյալները:

Ջերմաստիճանը: Տարեկան միջին ջերմաստիճանը 11.8°C է: Ամենատաք ամսվանը 25.8°C (հուլիս) է, ամենասառը ամսվանը՝ -4.1°C (հունվար): Բացարձակ նվազագույն ջերմաստիճանը կազմում է -31.4°C, իսկ բացարձակ առավելագույնը՝ 41.5°C: Օդի միջին ամսական և տարեկան ջերմաստիճանը ներկայացված է Աղյուսակ 3-ում:

Աղյուսակ 3. Օդի միջին ամսական և տարեկան ջերմաստիճանը, °C

Բնակավայրի անվանումը	Միջին ջերմաստիճանը ըստ ամիսների, °C												Միջին տարեկան, °C	Բացարձակ նվազագույն, °C	Բացարձակ առավելագույն, °C
	Հունվար	Փետրվար	Մարտ	Ապրիլ	Մայիս	Հունիս	Հուլիս	Օգոստոս	Սեպտեմբեր	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր			
Արմավիր	-4.1	-1.3	5.4	12.5	17.4	21.9	25.8	25.3	20.2	13.0	5.7	-0.8	11.8	-31.4	41.5

Խոնավությունը: Տարածաշրջանում օդի խոնավություն ցուցանիշները տատանվում են 46-76% միջակայքում, միջին տարեկան խոնավությունը՝ 60% է: Օդի հարաբերական խոնավության տվյալները ներկայացված են Աղյուսակ 4-ում:

Աղյուսակ 4. Օղի հարաբերական խոնավության տվյալները

Բնակավայրի անվանումը	Օղի հարաբերական խոնավությունը, %													Միջին տարեկան, %	Ամենացուրտ ամսվա օղի հարաբերական խոնավությունը, %		Ամենատաք ամսվա օղի հարաբերական խոնավությունը, %	
	ըստ ամիսների												Միջին ամսական		Միջին ամսական ժամը 15-ին	Միջին ամսական	Միջին ամսական ժամը 15-ին	
	Հունվար	Փետրվար	Մարտ	Ապրիլ	Մայիս	Հունիս	Հուլիս	Օգոստոս	Սեպտեմբեր	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր						
Արմավիր	75	70	62	56	56	50	46	47	51	61	70	76	60	75	60	46	30	

Մթնոլորտային տեղումներ: Միջին տարեկան տեղումների քանակը կազմում է 254մմ: Արմավիրի տարածաշրջանում ամենաանձրևոտ ամիսը մայիսն է՝ 43մմ: Նվազագույն տեղումների քանակը դիտվում է օգոստոս ամսին՝ 9մմ: Տարածաշրջանում մթնոլորտային տեղումների վերաբերյալ տվյալները բերված են ստորև Աղյուսակ 5-ում:

Աղյուսակ 5. Մթնոլորտային տեղումները, %

Բնակավայրի անվանումը	Տեղումների քանակը միջին ամսական/օրական առավելագույն, մմ													Տեղումների քանակը նոյեմբեր-մարտ ամիսներին, մմ	Տեղումների քանակը ապրիլ-հոկտեմբեր ամիսներին, մմ
	ըստ ամիսների												Տարեկան		
	Հունվար	Փետրվար	Մարտ	Ապրիլ	Մայիս	Հունիս	Հուլիս	Օգոստոս	Սեպտեմբեր	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր			
Արմավիր	18	18	23	33	43	24	13	9	11	25	20	17	254	96	158
	19	21	26	30	47	21	38	31	35	30	28	20	47		

Չնածածկույթ: Արմավիրի տարածաշրջանում ձյան ծածկույթի վերաբերյալ տվյալները ներկայացված են ստորև Աղյուսակ 6-ում:

Աղյուսակ 6. Ձյան ծածկույթ

Բնակավայրի անվանումը	Ձյան ծածկույթը			
	Առավելագույն տասնօրյակային բարձրությունը, սմ	Տարվա մեջ ձնածածկույթով օրերի քանակը	Ձյան մեջ ջրի առավելագույն քանակը, մմ	Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը, սմ
1	2	3	4	5
Արմավիր	42	38	92	70

Քամիներ: Դիտարկվող տարածաշրջանում քամու միջին արագության ամենամեծ արժեքը գրանցված է հոկտեմբեր ամսին հյուսիս-արևմտյան ուղղությամբ՝ 3.8 մ/վ արագությամբ: Տարվա տարբեր ժամանակաշրջաններում քամու միջին ամսական արագության ամենամեծ արժեքը ստացվում է ապրիլ ամսին և կազմում է 1.3 մ/վ:

Քամու ուղղությունների ամենամեծ կրկնելիությունը դիտվում է հունվարին արևմտյան ուղղությամբ և ապրիլին արևելյան ուղղությամբ և կազմում է 28%:

Աղյուսակ 7. Քամի

Բնակավայրի անվանումը	Ամիսներ	Կրկնելիությունը, %					ըստ ուղղությունների			Անտրոբի կրկնելիությունը, %	Միջին ամսական արագությունը, մ/վ	Գերակշռող ուղղությունը հունիս - օգոստոս ամիսներին	Միջին արագություններից նվազագույնը ըստ ուղղությունների հուլիսին, մ/վ	Գերակշռող ուղղությունը դեկտեմբեր - փետրվար ամիսներին	Միջին արագություններից առավելագույնը ըստ ուղղությունների հունվարին, մ/վ
		Միջին արագությունը, մ/վ					Հարավ-արևմտյան	Արևմտյան	Հյուսիս-արևմտյան						
		Հյուսիսային	Հյուսիս-արևելյան	Արևելյան	Հարավ- արևելյան	Հարավային									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Արմավիր	Հունվար	7	5	17	8	9	8	28	18	77	0.5	Արլ	1.9	ՀսԱրմ	2.8
		2.2	2.2	1.9	1.9	1.8	2.3	2.5	2.8						
	Ապրիլ	5	7	28	11	9	9	20	11	52	1.3				
		2.8	3.4	2.5	2.7	2.7	3.7	3.0	3.7						
	Հուլիս	3	8	31	16	11	7	16	8	55	1.1				
		2.1	2.5	1.9	2.2	1.1	2.6	2.7	2.6						
	Հոկտեմբեր	5	4	23	16	9	7	22	14	72	0.6				
		2.2	2.8	1.9	2.9	2.8	3.6	3.1	3.8						

Տարածքի երկրաբանալիթոլոգիական կառուցվածքը: Իրականացված աշխատանքների հիման վրա տեղամասի ինժեներա-երկրաբանական կառուցվածքում առանձնացվել են գրունտների հետևյալ տարատեսակերը՝

Շերտ 1. Հողաբուսական շերտ (ավազակավ, տարբեր բույսերի արմատներ, կոպիճներ): Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի աղ. 101-ի 8.2) II կարգ է:

Շերտ 2. Կոպճային, խճավազային գրունտ, տեղ-տեղ գետաքարեր, հազվադեպ բեկորներ, ավազի 15-20% լցիչով: Չորրորդական հասակի լճագետային նստվածքներ: Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի աղ. 101-ի 80% 5.3) III, 20% 5.4) IV կարգ են:

Հիդրոերկրաբանական տեսակետից հորատումների արդյունքում գրունտային ջրերի կանգնման մակարդակները գտնվում են 4,2-4,9 մետր խորության հորիզոնների վրա:

Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթներ ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, քարաթափությունը, փլուզումը, ճահճացումը, որոնք կարող են բացասական ազդեցություն ունենալ ուսումնասիրվող տեղամասում շինարարության համար՝ բացակայում են:

Շրջանի սեյսմիկ պայմանները. Ըստ սեյսմիկ հատկության՝ ՀՀՇՆ 20.04-2020թ.-ի, տեղազննվող շրջանը գտնվում է I սեյսմիկ գոտում՝ գրունտների $A_{max} = 0.3g$ արագացմամբ:

5.2. Օդային ավազան

ՀՀ տարածքում օդային ավազանի ֆոնային աղտոտվածությունը վերահսկվում է ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարարության կողմից: Օդային ավազանի աղտոտվածության մոնիթորինգային աշխատանքները կատարվում են ՀՀ Շրջակա միջավայրի նախարարության «Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի կողմից:

Ներկայումս Հայաստանի Հանրապետությունում մթնոլորտային օդի աղտոտվածության դիտարկումներն իրականացվում են հիբրիդային դիտացանցի միջոցով: Այն բաղկացած է 15 հիմնական անշարժ՝ ակտիվ նմուշառման և ավտոմատ դիտարկումների դիտակայանից, որտեղ դիտարկումներն իրականացվում են ամենօրյա կտրվածքով և 214 շարժական՝ պասիվ նմուշառման դիտակետից, որտեղ իրականացվում են շաբաթական դիտարկումներ: ՀՀ և միջազգային պահանջների համաձայն անշարժ դիտակայաններում կատարվում է հիմնական աղտոտող նյութերի՝ ծծմբի երկօքսիդի, ազոտի երկօքսիդի, փոշու, փոշու մեջ որոշվող մետաղների և գետնամերձ օզոնի (որպես երկրորդային աղտոտիչ) մոնիթորինգ, իսկ շարժական դիտակետերում՝ ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի մոնիթորինգ: Օդի որակի գնահատումը կատարվում է ՀՀ կառավարության 2006 թ. օգոստոսի 2-ի N160-Ն որոշման համաձայն:

Խոյ համայնքում մշտական (ստացիոնար) դիտակայաններ կամ պասիվ նմուշառիչներ տեղադրված չեն և օդային ավազանի աղտոտվածության վերաբերյալ հրապարակված տվյալներ չկան:

Բնակավայրերի օդային ավազանների աղտոտվածության մասին որոշակի պատկերացում կարելի է ստանալ հաշվարկային եղանակով: Այդ նպատակով «Հիդրոոդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի կողմից առաջարկվում է ժամանակավոր առաջարկություններ «Վնասակար նյութերի ֆոնային կոնցենտրացիաներ բնակավայրերում, որտեղ բացակայում են մթնոլորտային օդի որակի մոնիթորինգի դիտարկումները»: **Ամբերդ բնակավայրի բնակչության թիվը 1780**

է, ըստ այդմ բնակավայրի օդային ավազանի աղտոտվածությունը հաշվարկվում է՝ հիմք ընդունելով մինչև 10 հազար բնակչությամբ բնակավայրերի համար օդի ֆոնային աղտոտվածության ցուցանիշները: Ստորև ներկայացվում են այդ ցուցանիշները՝

- փոշի՝ 0.071 մգ/մ³
- ծծմբի երկօքսիդ՝ 0.006 մգ/մ
- ազոտի երկօքսիդ՝ 0.023 մգ/մ³

- ածխածնի օքսիդ՝ 0.8 մգ/մ³:

Նախատեսվող գործունեության արդյունքում՝ ԲԿՊ-ով սահմանված միջոցառումների պատշաճ իրականացմամբ, օդային ավազանի աղտոտվածության լրացուցիչ ավելացում չի կանխատեսվում:

5.3 Ջրային ռեսուրսներ

ՀՀ տարածքում ջրային ռեսուրսների ֆոնային աղտոտվածությունը վերահսկվում է ՀՀ Շրջակա միջավայրի նախարարության «Հիդրոոդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի կողմից: ՀՀ կառավարության 2011 թ. հունվարի 27-ի «Կախված տեղանքի առանձնահատկություններից՝ յուրաքանչյուր ջրավազանային կառավարման տարածքի ջրի որակի ապահովման նորմերը սահմանելու մասին» N 75-Ն որոշմամբ Հայաստանում մակերևութային ջրերի որակի գնահատման համակարգը ջրի քիմիական որակի յուրաքանչյուր ցուցանիշի համար տարբերակում է կարգավիճակի հինգ դաս՝ «գերազանց» (1-ին դաս), «լավ» (2-րդ դաս), «միջակ» (3-րդ դաս), «անբավարար» (4-րդ դաս) և «վատ» (5-րդ դաս): Ջրի քիմիական որակի ընդհանրական գնահատականը ձևավորվում է վատագույն որակ ցուցաբերող ցուցանիշի դասով: ՀՀ տարածքում ջրային ռեսուրսների կառավարումը կատարվում է ջրավազանային կառավարման 6 տարածքների միջոցով: Մակերևութային ջրերի որակի մոնիթորինգի դիտացանցում ընդգրկված է 6 ջրավազանային կառավարման տարածքի ջրային ռեսուրսների 151 դիտակետ:

Տարածաշրջանի գետերը պատկանում են Հրազդան ջրավազանային կառավարման տարածքին: **Ստորև ներկայացնում ենք Հյուսիսային ջրավազանային կառավարման տարածքում ջրի որակի մոնիթորինգի 2023թ. 4-րդ եռամսյակի արդյունքները:**

Քասախ գետի ջրի որակը Ապարան քաղաքից վերև, Աշտարակ քաղաքից վերև և ներքև, ինչպես նաև գետաբերանի հատվածներում գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), Ապարան քաղաքից վերև՝ պայմանավորված երկաթով, Աշտարակ քաղաքից վերև՝

ֆոսֆատ իոնով, վանադիումով և երկաթով, Աշտարակ քաղաքից ներքև՝ նաև ընդհանուր ֆոսֆորով, գետաբերանի հատվածում՝ նիտրատ և ֆոսֆատ իոններով, վանադիումով, երկաթով և ընդհանուր անօրգանական ազոտով: Ապարան քաղաքից ներքև ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս)՝ պայմանավորված ամոնիում իոնով:

Գեղարոտ գետի ջրի որակը Արագած գյուղից վերև գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս)՝ պայմանավորված մանգանով, գետաբերանի հատվածում՝ «միջակ» (3-րդ դաս)՝ պայմանավորված ամոնիում իոնով և երկաթով:

Շաղվարդ գետի ջրի որակը Փարպի գյուղից ներքև գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս)՝ պայմանավորված ֆոսֆատ իոնով, վանադիումով և երկաթով:

Հրազդան գետի ջրի որակը Գեղամավան գյուղի մոտ գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս)՝ պայմանավորված ամոնիում իոնով: Քաղսի գյուղից ներքև, Արգել գյուղից ներքև, Արգնի ՀԷԿ-ից վերև, Երևան քաղաքից ներքև՝ Դարբնիկ գյուղի մոտ, Գեղանիստ գյուղի մոտ, և գետաբերանի հատվածներում ջրի որակը գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս). Քաղսի գյուղից ներքև և գետաբերանում՝ պայմանավորված ամոնիում իոնով և վանադիումով, Արգել գյուղից ներքև և Արգնի ՀԷԿ-ից վերև հատվածներում՝ վանադիումով, Երևան քաղաքից ներքև՝ Դարբնիկ գյուղի մոտ հատվածում՝ թթվածնի 5-օրյա կենսաբանական պահանջարկով, ամոնիում և ֆոսֆատ իոններով, վանադիումով, ընդհանուր անօրգանական ազոտով և ընդհանուր ֆոսֆորով, Գեղանիստ գյուղի մոտ՝ ամոնիում, նիտրիտ և ֆոսֆատ իոններով, վանադիումով, ընդհանուր անօրգանական ազոտով և ընդհանուր ֆոսֆորով:

Գետառ գետի ջրի որակը գետաբերանի հատվածում գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս)՝ պայմանավորված ամոնիում իոնով, վանադիումով, ընդհանուր անօրգանական ազոտով և ընդհանուր ֆոսֆորով:

Մարմարիկ գետի ջրի որակը Հանքավան գյուղից վերև հատվածում գնահատվել է «լավ» (2-րդ դաս), գետաբերանում՝ «վատ» (5-րդ դաս)՝ պայմանավորված մանգանով:

Ծաղկաձոր գետի ջրի որակը Ծաղկաձոր քաղաքից վերև գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս)՝ պայմանավորված մանգանով, Ծաղկաձոր քաղաքից ներքև՝ «վատ» (5-րդ դաս)՝ պայմանավորված՝ ամոնիում իոնով և մանգանով:

Հրազդանի ՋԿՏ-ում ստորերկրյա ջրերի քանակի մոնիթորինգն իրականացվել է 32 դիտակետում, որտեղ դիտարկվել են ջրի ջերմաստիճանը, ծախսը և մակարդակը: Հրազդանի ՋԿՏ-ի Արարատյան արտեզյան ավազանի հատվածում Դաշտավան, Հովտաշատ, Հովտաշեն, և Սիս համայնքների N1526, N1523 N2008, N1535, N1536 դիտակետերում ջրերի ծախսերը ավելացել են 0.01-0.48լ/վ սահմաններում: Մասիսի N1519 դիտակետում նույնպես ավելացում է նկատվել, դեկտեմբեր ամսին ծախսը կազմել է 5.14լ/վ, իսկ Հովտաշենի N2053 դիտակետում ծախսը 0.7 լ/վ-ից ավելանալով հասել է 1.29լ/վ: Սիս համայնքի N78, Ջրահովիտի N2004 և Հայանիստի N2005 դիտակետերում դիտվել են ջրի մակարդակի բարձրացումներ 0.04-0.17մ սահմաններում:

Արարատյան դաշտի նախալեռնային գոտու՝ Արագածի N2085, Փարպի N2119 դիտակետերում դիտվել է ջրի մակարդակների նվազում 0.82-1.26մ, իսկ Լեռնամերձի N2088 և Դոդսի N2086 հորատանցքերում նկատվել է անշան բարձրացման միտում: Փարպիի N2119 հորատանցքում ջրի մակարդակը բարձրացել է 0.44մ-ով: Աղավնատան N2087 դիտակետում դիտվել է ջրի մակարդակի գրեթե կայուն վիճակ:

Հրազդանի ՋԿՏ-ի Կարբի N1636, Բջնի N246, Սոլակի N1297, N1832 բնաղբյուրներում դիտվել են ծախսի իջեցումներ, ք.Երևանի N970 դիտակետում նկատվել է 0.37լ/վ-ով ծախսի իջեցում, իսկ Ղազարավանի N755 աղբյուրի ջրի ծախսը կայուն է՝ 2.9լ/վ: Ապարանի N2051 և N2107 դիտակետերում նույնպես դիտվել են ծախսերի իջեցումներ: Նիգավանի N2010, N2011 դիտակետերում մակարդակների իջեցումներ են դիտվել՝ համապատասխանաբար 0.88մ և 0.35մ: Բյուրականի N2108 դիտակետում դիտվել է ծախսի գրեթե կայուն վիճակ՝ իջեցման միտումով, իսկ Բուժականի N2105 դիտակետում ծախսը նվազել 0.16լ/վ-ով և կազմել է 0.8լ/վ:

Ջրի որակի մոնիթորինգն իրականացվել է 13 դիտակետում: Մասիսի N1519, Հովտաշենի N2053 դիտակետերում հանքայնացումը, իսկ Ջրահովիտի N2007 դիտակետում՝ հանքայնացումն ու սուլֆատ իոնների պարունակությունը գերազանցել են համապատասխան ՍԹԿ-ները:

Նախատեսվող գործունեության արդյունքում ջրային ավազանի աղտոտվածության ավելացում չի կանխատեսվում: Բացի այդ, ԲԿՊ-ում նախատեսված են անհրաժեշտ միջոցառումները՝ ուղղված հնարավոր ազդեցությունների նվազեցմանը/կանխմանը:

5.4 Հողօգտագործում և հողային ռեսուրսներ

Նախատեսվող գործունեության տարածաշրջանում հանդիպում են հողածածկի հետևյալ տիպերը.

- բաց շագանակագույն խճաքարային տեղ-տեղ կարբոնատային ցեմենտացած,
- կիսաանապատային գորշ խճաքարային տեղ-տեղ կարբոնատային,
- պլեոհիդրոմորֆ կապակցված մնացորդային ավալիացած աղակալած:

Համաձայն ՇՄՆ «Հիդրոոլերևութաբանության և մոնիտորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի կողմից հրապարակված տվյալների, հողերի որակի գնահատումն իրականացվում է ՀՀ առողջապահության նախարարի 2010 թ. հունվարի 25-ի N 01-Ն հրամանի համաձայն: 2023 թ. 4-րդ եռամսյակում հողային ծածկույթի՝ ծանր մետաղներով աղտոտվածության ուսումնասիրման համար դիտարկումներ իրականացվել են միայն Լոռու մարզում:

Կառուցապատման ենթակա տարածքը հանդիսանում է Ամբերդ բնակավայրի միջնակարգ դպրոցին և ՀՀ կրթության և գիտության նախարարությանն անժամկետ, անհատույց օգտագործման իրավունքով տրամադրված գույք: Հողամասն՝ ըստ նպատակային նշանակության բնակավայրերի է, գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ հասարակական կառուցապատման:

Ներկայացվող գործունեության ընթացքում ուղղակի ազդեցություններ տարածքի հողային ռեսուրսների վրա չեն կանխատեսվում, քանի որ նախագծվող

դպրոցը կկառուցվի տարածքի արդեն իսկ հին դպրոցի շենքով յուրացված հողամասում:

5.5. Կենսաբազմազանություն

Խոյ համայնքի տարածքը պատկանում է Երևանի ֆլորիստիկ շրջանին՝ գտնվելով անապատա-կիսաանապատային գոտում: Կիսաանապատային գոտին աչքի է ընկնում իր բազմազանությամբ, սակայն կերհանդակները ներկայացված են օշինդրային, օշինդրա-էֆեմերային, օշինդրա-հացազգային, օշինդրա-օշանային և օշանային բուսական համակեցություններով: Ուտելի և համեմունքային բույսերից կարելի է նշել բոխին, շրեշր, շուշանը, դանձիլը: Եթերայուղատու բույսերից են ուրցը, անթառամը, օշինդրը: Բնական խեժով հարուստ են հատկապես տրագականտային գազերը: Որսի օբյեկտ են համարվում լորը, քարիկաքավը, մի շարք ջրլողթռչուններ /սևփարփար, մեծսուզակ, փոքր սուզակ, կոնչան բադ, մոխրագույն բադ և այլն: Մարզի բուսականության առավել տարածված տեսակներից են կիսաանապատային, տափաստանային տեսակները, որոնք զբաղեցնում են տարածքի հյուսիս-արևելյան և հարավ-արևմտյան մասերը: Մարզի կլիմայական պայմանները թույլ են տալիս այդ հողերի վրա աճեցնել տեխնիկական, այգեգործական և մերձարևադարձային, ինչպես նաև հացահատիկային կուլտուրաներ:

Բուսական աշխարհ: Արմավիր մարզի դիտարկվող տարածաշրջանում գերակշռում են անապատային չորասեր բուսականության բնորոշ բուսատեսակները՝ շորան, բալախը, սարսազան, որոնք դիմանում են աղակալմանը, ինչպես նաև հալոֆիտային, հալոքսեռոֆիտանապատային բուսականությունը - *Salsola eticoides*, *S. dendroides*, *S. nitraria*, *Haiocnemumstrobilaceum*: Օշինդրա-էֆեմերային կիսաանապատային բուսականությունից հանդիպում են *Artemisia fragrans*, *Kochiaprostrata*, *Capparis herbacea*, *Ceratoides papposa*, *Atraphaxi sspinosa*, *Rhamnus paiiasii*, *Tanacetum argyrophyllum*, *Poa bulbosa*, տեսակներ - *Bromus*, *Aegilops*, *Eremopyrum*, *Alyssum*: Կիսաանապատային գոտու համար բնորոշ բուսատեսակներից են՝ օշինդր բուրավետը, օշան գորշ, օշան հավամրգանման, գեղաճնկիկ մատիտեղանման,

լերդախոտ ալեհեր, ավելաբույս գետնատարած: Հազվագյուտ և անհետացող գիպսոֆիտ անապատային բուսական ֆորմացիաներ՝ *Cephalorrhynchustakhtadzhianii*, *Zygophyllumatriplicoides*: Մարզի տարածաշրջանին բնորոշ են՝ կտավատազգիները (*Linaceae*), մեխակազգիները (*Caryophyllaceae*): Ֆլորիստիկ շրջանում հանդիպում են նաև. «*Salsola ericoides*», «*Kochia prostrata*», «*Atraphaxi spinosa*», «*Rhamnus pallasii*», *Euphorbiaceae* ընտանիքի էնդեմիկ տեսակը՝ «*Euphorbia vedica*»՝ իշակաթնուկ վեդիի: Մարզի տարածքում հանդիպող և անհետացման եզրին գտնվող բուսատեսակների վերաբերյալ տեղեկատվությունը բերված է ՀՀ կառավարության 2010 թ. հունվարի 29-ի N72-Ն որոշմամբ հաստատված ՀՀ բույսերի Կարմիր գրքում:

Կենդանական աշխարհ: Արմավիրի մազը հարուստ է կիսաանապատային գոտուն բնորոշ սողուններով, ինչպիսին են միջերկրածովային կրիան /*Testudograeca*/, օձազլուխ մողեսը /*Ophisopselegans*/, Շտրաուխի /*Eremiasstrauchi*/ և Անդրկովկասյան /*E. pleskei*/ մողեսիկները, Անդրկովկասիան թաքիրային կլորազլուխը /*Phrynocephalus-helioscopus-persicus*/, մողեսաօձը /*Malpolonmonspessulannus*/, վզնցավոր /*Eireniscollaris* / և հայկական /*E.punctatolineatus*/ էյրենիսները. կարմրափոր սահնօձ կամշահմարը /*Coluberschmidti*/ և կապարագույն սահնձը /*C.nummifer*/, Անդրկովկասյան գյուրգան /*Viperalebetina*/, կրծողներից՝ սովորական /*Microtusarvalis*/ և հասարակական /*M. socialis*/ դաշտամկները, հարավային /*Merionesmeridianus*/, փոքրասիական /*M. blackleri*/ և Վինոգրադովի /*M. vinogradovi*/ ավազամկները, կատվազգիներից՝ եղեգնակատուն /*Felischaus*/: Ջրաճահճային էկոհամակարգերում հանդիպում են Կասպիական կրիան /*Mauremiscaspica*/ և լճագորտը /*Ranaridibunda*/: Համայնքային տարածքներում հանդիպում են ամենուր ողնաշարավորներից՝ լճագորտ, մողես, սովորական լորտու, տնային ճնճղուկ, մոխրագույն ագռավ, կաչաղակ, սովորական և հասարակ դաշտամուկ, մոխրագույն առնետ, անողնաշարավորներից՝ անձրևորդ, մրջյուն, մեղու, ծղրիդ, ճռիկ, մորեխ, փայտոջիլ, կապտաթիթեռ, մոծակ, սենյակային և դաշտային ճանճեր: Կենդանիների էնդեմիկ տեսակներն են՝ հայկական մկնիկը, կովկասյան տարավոնը:

Բոլոր աշխատանքները նախատեսվում է իրականացնել Ամբերդի միջնակարգ դպրոցի հողատարածքի սահմաններում, որը տեղակայված է արդեն իսկ յուրացված և զարգացած համայնքային միջավայրում, ուստի տեղանքում չկան որևէ էնդեմիկ կամ Կարմիր գրքում գրանցված բուսատեսակներ և կենդանատեսակներ, ինչպես նաև բացակայում են տարածքով անցնող միզրացիոն ուղիները՝ տարածքի ուրբանացված լինելու պատճառով:

Բնության հատուկ պահպանվող տարածքներ: ՀՀ Արմավիրի տարածքում է գտնվում «Որդան կարմիր» արգելավայրը, որը կազմավորվել է 1987թ.: Բարձրությունը ծովի մակարդակից կազմում է 900-950 մետր: Արգելավայրը ստեղծվել է աղուտներում բնակվող որդան կարմիր էնդեմիկ միջատի: Այստեղ պահպանության տակ են որդան կարմիրը և նրա հիմնական կերաբույսերը՝ աղադիմացկուն որդանխոտը և հարավային եղեգը:

ՀՀ Կառավարության 2008թ. օգոստոսի 14-ի N967-Ն որոշման համաձայն Արմավիրի մարզում առկա են անձնագրված 3 բնության հուշարձան: Մարզի բնության հուշարձանների ցանկը ներկայացվում է Աղյուսակ 6-ում:

Աղյուսակ 6. ՀՀ Արմավիրի մարզի բնության հուշարձանների ցանկ

	Ջրագրական հուշարձաններ	
5.	«Մեծամոր» լիճ	Արմավիրի մարզ, Տարոնիկ գյուղից մոտ 3 կմ հս-արմ
	Կենսաբանական հուշարձաններ	
2.	«Ավազասեր (պսամոֆիլ) բուսականություն»	Արմավիրի մարզ, քաղ. Վաղարշապատ, Զվարթնոց տաճարի մոտ
3.	«Ջրաճահճային բուսականություն»	Արմավիրի մարզ, Մեծամոր լիճ

Նախատեսվող գործունեության ենթակա և հարակից տարածքում բացակայում են հատուկ պահպանվող տարածքները:

5.6 Պատմամշակութային հուշարձաններ

Ամբերդ բնակավայրի «Պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների» ցանկում ներառված է ընդամենը 8 հուշարձան (5 միավոր):

Գյուղի արևելյան կողմում են գտնվում Սուրբ Թովմաս եկեղեցու ավերակները: Գյուղն ունի հին գերեզմանոց՝ 17 զարդաքանդակ գերեզմանաքարերով:

Ամբերդ բնակավայրի միջնակարգ դպրոցի տեղամասի տեղազննության ընթացքում հուշարձաններ չեն հայտնաբերվել, իսկ բնակավայրի պատմամշակութային հուշարձանները նախատեսվող գործունեության տարածքից գտնվում են նորմատիվներով նախատեսված և ավել հեռավորության վրա:

Կառուցապատվող տարածքում հնագիտական ուսումնասիրություններ, համաձայն «Պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների ու պատմական միջավայրի պահպանության և օգտագործման մասին» ՀՀ օրենքի (11.11.1998թ.) հոդված 24-ի դրույթների, չեն պահանջվում:

5.7 Ժողովրդագրական կազմ և բնակչություն

Ամբերդ բնակավայրի ներկայիս բնակչության թիվը կազմում է ավելին քան 1780 մարդ:

Գյուղի բնակչությունը հիմնականում զբաղվում է խաղողագործությամբ, բանջարաբուծությամբ, անասնապահությամբ և թռչնաբուծությամբ:

Գյուղն ունի մեկ միջնակարգ դպրոց, գրադարան, բուժկետ, նախադպրոցական ուսումնական հաստատություն:

6. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԿԱՆԽԱՏԵՍՎՈՂ

ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Նախատեսվող գործունեության ընթացքում շրջակա միջավայրի վրա բացասական ազդեցությունները գնահատվում են դպրոցի ներկայիս շենքի ապամոնտաժման և նոր դպրոցի կառուցման գործողությունների ընթացքում, սակայն ազդեցությունները կլինեն ժամանակավոր՝ հաշվի առնելով շինարարական աշխատանքների ժամանակավոր բնույթը և տեղայնացվածությունը՝ ընգրկելով միայն դպրոցի տարածքը:

Կատարված ուսումնասիրությունները ցույց են տալիս, որ նախատեսվող գործունեության իրականացման տարածքներում /ազդեցության գոտում/ լանդշաֆտի, բուսական ու կենդանական տեսակների, հողային և ջրային ռեսուրսների վրա վնասակար ազդեցություններ չեն ակնկալվում: Նախատեսված շինարարական աշխատանքների ազդեցությունը բնական լանդշաֆտների վրա կլինի նվազագույն՝ կրելով սահմանափակ և կարճատև բնույթ: Դրանք հնարավոր է կանխել կամ նվազեցնել շինարարական լավ պրակտիկայի արդյունքում:

Նախատեսվող գործունեության իրականացման արդյունքում ակնկալվում են հետևյալ հիմնական դրական ազդեցությունները.

- ուսումնական և աշխատանքային պայմանների բարելավում,
- դպրոցի հարակից տարածքի բարեկարգում՝ խթանելով նաև առողջ ապրելակերպի զարգացմանը՝ ի հաշիվ բարեկարգ և ժամանակակից բացօթյա մարզահրապարակների,
- բարեկարգված և կանաչապատված տարածքի կայուն օգտագործում և պահպանություն:

Նախատեսվող գործունեությունը հնարավորություն կտա դպրոցի ուսուցիչներին և աշակերտներին իրենց աշխատանքային ու ուսումնական գործընթացները կազմակերպել և անցկացնել առավել անվտանգ, բարեկարգ և հաճելի միջավայրում:

6.1. Օդային ավազանի աղտոտում

Շինարարական գործունեության ընթացքում կանխատեսվում են անօրգանական փոշու ժամանակավոր արտանետումներ: Հորատման, բեռնման, թափոնակույտման աշխատանքների ընթացքում հողային հանույթից փոշու արտանետումները կարելի է հաշվել ստորև բերված արտահայտությամբ՝

$$Q = K1 \times K2 \times K3 \times K4 \times K5 \times K6 \times B \times G \times 106 / 3600, \text{ գ/վ, որտեղ՝}$$

K1-ը փոշու զանգվածային բաժինն է հողային հանույթում, 0.05

K2-ը՝ փոշու մասնաբաժինը, որը կարող է անցնել աէոզոլային մասնիկների, 0.02

K3-ը գործակից է, որը հաշվի է առնում քամու միջին արագությունը (մ/վ), 2.5

K4-ը գործակից է, որը հաշվի է առնում տարածքի պայմանները, 1

K5-ը գործակից է, որը հաշվի է առնում հանույթի խոնավությունը, 0.4

K6-ը գործակից է, որը հաշվի է առնում հանույթի չափերը, 0.1

B-ն գործակից է, որը հաշվի է առնում հողաթափման բարձրությունը, 0.6

G-ն՝ հողային հանույթի զանգվածն է 1 ժամում, տ/ժ

Հողային աշխատանքների տևողությունը գնահատվում է 2 ամիս կամ 2 ամիս x 22 օր x 8 ժամ = 352 ժամ/շինարարություն:

Հողային հանույթի ընդհանուր զանգվածը գնահատվում է 7530մ^3 կամ $G=7530 \text{մ}^3:352=21.3 \text{մ}^3/\text{ժամ}$, իսկ հաշվի առնելով տեսակարար կշիռը՝ $21.3 \text{մ}^3/\text{ժամ} \times 1.7 \text{տ}/\text{մ}^3 = 36.2 \text{տ}/\text{ժամ}$:

$$Q = (0.05 \times 0.02 \times 2.5 \times 1 \times 0.4 \times 0.1 \times 0.6 \times 36.2 \times 106) / 3600 = 0.00006 \text{գ/վ}$$

Այսպիսով, գումարային փոշու արտանետումները հողային աշխատանքների ժամանակ կկազմի.

$$0.00006/\text{վ} \times 352 \text{ժ}/2 \times 3600 \text{վ}/106 = 0.7 \text{տ}$$

Շինարարության ընթացքում վերը նշված արտանետումները կլինեն տեղայնացված, ենթակա արագ ցրման և ժամանակավոր՝ հաշվի առնելով շինարարական աշխատանքների ժամանակավոր բնույթը: Կանխատեսվում է, որ

նշված արտանետումները չեն գերազանցի ՀՀ թույլատրված նորմերը, իսկ մթնոլորտային ավազանում դրանց հնարավոր տարածումը և շրջակա միջավայրի վրա վնասակար ազդեցությունները կկանխարգելվեն և/կամ կնվազեցվեն բնապահպանական կառավարման պլանում ներկայացված միջոցառումների իրականացմամբ, մասնավորապես.

- կապալառուն պարբերաբար կիրականացնի շինարարական հրապարակում աշխատանքային մակերեսների ջրցանման և փոշենստեցման գործողություններ,
- շինարարական մեքենաների երթևեկությունը կկազմակերպվի համապատասխան չափաքանակներով և ծածկող պաստառների առկայությամբ, սահմանափակ արագությամբ (չի գերազանցի 30կմ/ժ արագությունը),
- սորուն նյութերը (ավազ, խիճ, հողային հանույթ և այլն) շինարարական հրապարակում կպահվեն պաստառներով ծածկված վիճակում,
- աշխատանքների ընթացքում պատշաճ մակարդակով կվերահսկվի նաև մեքենասարքավորումների տեխնիկական վիճակը:

Օդային ավազանի աղտոտվածության կանխմանն ուղղված միջոցառումների համալիր ցանկը ներկայացված է Բնապահպանական կառավարման պլանում (Տե՛ս հավելված 5):

Ծրագրի շրջանակում հարակից բնակելի և հասարակական շենքերից ստացված բողոքների դեպքում կիրականացվի նաև օդի աղտոտվածության գործիքային չափագրումներ, որոնք կհամեմատվեն գործող օրենսդրական նորմերի և ելակետային տվյալների հետ:

6.2. Ջրօգտագործում և ջրային համակարգերի վրա ազդեցություն

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում ջուրը հիմնականում օգտագործվելու է շինհրապարակի ջրցանման, մաքրման, որոշ շինաշխատանքների կազմակերպման, ինչպես նաև կապալառուի աշխատակազմի խմելու և կենցաղային կարիքները հոգալու համար: Դպրոցի նոր շենքի կառուցման և հին շենքի

ապամոնտաժման աշխատանքների ընթացքում առաջացած հնարավոր փոշու մակարդակները կնվազեցվեն ջրցանի իրականացմամբ:

Շինարարության ժամանակ ժամանակավոր ջրամատակարարման համար ջրի հիմնական աղբյուր կծառայի համայնքային ջրամատակարարման ցանցը, որը շինարարության ողջ ընթացքում ապահովելու է անհրաժեշտ ջրապահանջը:

Ջրցանի ծավալները հաշվարկվում են այնպես, որ մակերևութային հոսքեր չառաջանան և ջուրը բավականացնի միայն փոշենստեցման համար:

Հաշվի առնելով, որ միաժամանակ շինարարական աշխատանքների իրականացման հաշվարկային մակերեսը կազմում է 17602.2 մ², ջրցանի հաշվարկն իրականացվել է տարածքի այդ չափի համար՝ ներառելով քանդման և շինարարության գործընթացները.

$U1 = S1 \times K1 \times T$, որտեղ

S1 - ջրվող տարածքի մակերես, 17602.2 մ²,

K1 - 1 մ² օրական ջրցանի նորմ, 0.0015 մ³ (կամ 1.5լ/մ²):

T - հողային աշխատանքների օրերի քանակ, 44օր:

Հետևաբար ջրցանի ջրապահանջը կկազմի.

$$U1 = 17602.2 \times 1 \times 0.0015 \times 44 = 1161.7 \text{ մ}^3$$

Աշխատակիցների և բանվորների խմելու և կենցաղային պահանջների համար ջրապահանջը հաշվարկվում է հետևյալ կերպ.

Wխ.տ. = (n x N x n1 x N1) T1, որտեղ

n – ԻՏ աշխատողների թվաքանակ, 2 մարդ

N - ԻՏԱ ջրածախսի նորմատիվ, 0.016 մ³օր/մարդ

T1 - շինարարության ողջ ժամանակահատվածի աշխատանքային օրերի թիվ, 528 օր

n1- բանվորների (այդ թվում՝ վարորդներ) թվաքանակ, 97 մարդ

N1 - բանվորների ջրածախսի նորմատիվ, 0.025 մ³օր/մարդ

$$Wխ.տ = (2 \times 0.016 \times 97 \times 0.025) \times 528 = 40,9728 \text{ մ}^3$$

Ընդահանուր ջրապահանջը կկազմի՝ $1161.7\text{մ}^3 + 40.9728\text{մ}^3 = 410889.7\text{մ}^3$

Ելնելով շինարարության ոչ մեծ տևողությունից՝ հատուկ շինարարական բազայի ստեղծումը նպատակահարմար չէ: Շինհրապարակում առաջարկվում է նախատեսել կոնտեյների տիպի հատուկ շինություններ՝ աշխղեկի գրասենյակ, հանդերձարան, լվացարան-ցնցուղարան, փակ պահեստ, ինչպես նաև ճաշարան, բիոզուգարան, աղբի տարրաներ և այլն:

Շինարարության փուլում նախատեսվում է տարածքում տեղադրել սանհանգույցներ՝ ըստ քաղաքաշինական նորմերի՝ շին. անձնակազմի հաշվարկով, նախատեսելով միջավայրից մեկուսացված բետոնապատ սեպտիկ հորեր, որոնց սպասարկման համար նախատեսվում է տարածաշրջանում գործող ջրամատակարարման և ջրահեռացման օպերատորի հետ ձեռք բերել պայմանավորվածություն՝ հատուկ ասինիզացիոն մեքենայով հորերի պարունակությունը պարբերաբար տեղափոխելու տարածաշրջանի մոտակա կոյուղու համակարգ:

Ժամանակավոր տնտեսության շենքերի և շինությունների վերջնական ցանկը կճշտվի շինարարության ընթացքում և ըստ անհրաժեշտության այլ լրացուցիչ պայմանների ապահովումը կարող է իրականացվել հետագայում:

Ընդհանուր առմամբ, շինարարության փուլում ջրային ռեսուրսների վրա ազդեցությունները նվազագույն կլինեն, քանի որ ԲԿՊ-ում նախատեսված են ազդեցությունների նվազեցման/մեղմման միջոցառումներ: Սակայն հնարավոր է, շինհրապարակներում պահեստավորված շինարարական նյութերով, շինարարական հոսքաջրերի առաջացում, ինչպես նաև շինարարության ընթացքում աշխատողների կենսագործունեության արդյունքում տնտեսա-կենցաղային հոսքաջրերի և պինդ թափոնների առաջացում:

6.3. Թափոնների առաջացում և կառավարում

Նախագծի հողային աշխատանքների հաշվարկն իրականացվել է համաձայն ներկայացված երկրաբանական կտրվածքի, համաձայն որի ընդհանուր հողային

հանույթը կազմում է 7530 մ³ է, որից ետլիցքը կազմում է 4400մ³: Մնացած 3130 մ³ քանակն իրենից ներկայացվում է փորման աշխատանքների ընթացքում առաջացած վտանգավոր նյութերով չաղտոտված հող, որը կհեռացվի ու կտեղադրվի տեղական ինքնակառավարման մարմինների կողմից հատկացված վայր, որի վերաբերյալ տեղեկանքը **Խոյի** համայնքապետարանից նախատեսվում է ստանալ մինչ շինարարական աշխատանքների մեկնարկը:

Համաձայն ՀՀ բնապահպանության նախարարի 2006թ. հոկտեմբերի 26-ի «Հայաստանի Հանրապետությունում գոյացող արտադրության (այդ թվում ընդերքօգտագործման) և սպառման թափոնների ցանկը հաստատելու մասին» N342-Ն հրամանի, շինարարական աշխատանքների ընթացքում, մասնավորապես՝ նոր դպրոցի շենքի կառուցման, դպրոցի հին շենքի ապամոնտաժման և տարածքի բարեկարգման աշխատանքների ընթացքում գնահատվում են ստորև ներկայացվող կազմով թափոնների առաջացում.

Թափոնի անվանում	Ծածկագիր	Վտանգավորության դաս	Քանակ
Կենցաղային չտեսակավորված աղբ (բացառությամբ խոշոր եզրաչափերի)	91200400 01 00 4	IV	մոտ 3 տ
Փորման աշխատանքների ընթացքում առաջացած վտանգավոր նյութերով չաղտոտված հող	31401100 08 99 5	V	3130 խ.մ
Շինարարական աղբ	91200601 01 00 4	IV	120 խ.մ
Շենքերի քանդումից առաջացած շին աղբ	91200601 01 00 4	IV	5000 տ

Նախատեսվող գործունեության ընթացքում քսայուղերի և հեղուկ վառելիքի թափոնների առաջացում չի կանխատեսվում:

Ապամոնտաժման ընթացքում գոյացած «շինարարության փայտանյութի թափոնները» գնահատվում են երկրորդայի օգտագործման համար պիտանի և կօգտագործվեն կապալառուի կողմից՝ որպես երկրորդային հումք այլ շին

աշխատանքներում: Այլ նյութերը (հիմնականում մետաղի ջարդոններ, փայտանյութ, դռներ, պատուհաններ, խողովակներ) կտեսակավորվեն և նույնպես կօգտագործվեն որպես երկրորդային հումք:

Գործունեության ընթացքում ապամոնտաժման գործողություններից գոյացած շինարարական աղբը գնահատվում է շուրջ 5000 տ, շինարարական աղբը՝ շուրջ 120 մ³, իսկ փորման աշխատանքների ընթացքում առաջացած վտանգավոր նյութերով չաղտոտված հողը՝ 3130մ³: Վերջիններիս հեռացումն ու տեղադրումը կիրականացվի ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով՝ Խոյի համայնքապետարանի հետ համաձայնեցված վայրում, որի վերաբերյալ համաձայնությունը նախատեսվում է ձեռք բերել մինչ շինարարական աշխատանքների մեկնարկը:

Կենցաղային աղբը, որի ընդհանուր քանակը գործունեության ողջ ընթացքում կանխատեսվում է մոտ 3տ, կտեղափոխվի աղբահավաք ծառայություն իրականացնող ընկերության կողմից՝ պայմանագրային հիմունքներով:

Թափոնների փաստացի քանակի որոշումը և ծավալաթերթով նախատեսված վճարումը հնարավոր է իրականացնել տեղամասի տեխնիկական հսկողություն իրականացնող ինժեների և հեղինակային հսկողություն իրականացնող կազմակերպության համաձայնությամբ:

6.4. Աղմուկի և թրթռումների ազդեցություն

Աղմուկի համեմատաբար բարձր մակարդակները գնահատվում են գոյություն ունեցող դպրոցի շենքի ապամոնտաժման աշխատանքների ընթացքում: Հաշվի առնելով այն, որ դպրոցի քանդումը նախատեսվում է իրականացնել ապամոնտաժման եղանակով, այն է՝ բացառելով որևէ խոշոր տեխնիկայի կիրառումը, ապա աղմուկի հնարավոր մակարդակները չեն գերազանցի ՀՀ ազգային նորմերը: Շին աշխատանքների ընթացքում օգտագործվող մեքենա-մեխանիզմները կշահագործվեն բացառապես աղմկակլանիչների և խլացուցիչների առկայության դեպքում: Բացի այդ հիմնականում աղմուկ առաջացնող գործողությունները կիրականացվեն միայն օրվա ցերեկային ժամերին, այն է՝ ժամը 9:00-ից 18:00:

Շինարարական գործողությունների ընթացքում թրթռումների ազդեցություններ հարևան ազդակիրների վրա չեն կանխատեսվում: Շինարարական աշխատանքների ընթացքում կապալառուն պարտավոր է հետևել ՀՀ թրթռումների գործող նորմերը, քանի որ ծրագրի շրջանակում հարակից կառույցների վրա հասցրված ցանկացած ֆիզիկական վնասը պետք է վերացվի կամ փոխհատուցվի կապալառու ընկերության սեփական միջոցների հաշվին:

Շինարարության ընթացքում աղմուկի և թրթռումների մակարդակը կապված է լինելու շինարարական տեխնիկայի, սարքավորումների և տրանսպորտային միջոցների աշխատանքի հետ: ՀՀ-ում աղմուկի մակարդակը կանոնակարգվում է համաձայն՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 2002թ. մարտի 6-ի՝ «ԱՂՄՈՒԿՆ ԱՇԽԱՏԱՏԵՂԵՐՈՒՄ, ԲՆԱԿԵԼԻ ԵՎ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐՈՒՄ ԵՎ ԲՆԱԿԵԼԻ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐՈՒՄ» N2-III-11.3 ՍԱՆԻՏԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐ N2-III-11.3 ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ N 138 հրամանի և ՀՀ Քաղաքաշինության նախարարի 2014թ. մարտի 17-ի՝ ՀՀՇՆ 22-04-2014 «ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԱՂՄՈՒԿԻՑ» ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ԵՎ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐԻ 2001 ԹՎԱԿԱՆԻ ՀՈԿՏԵՄԲԵՐԻ 1-Ի N 82 ՀՐԱՄԱՆՈՒՄ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ ԿԱՏԱՐԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ N79-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան:

Աղմուկից պաշտպանվող օբյեկտ են հանդիսանում հարակից բնակելի շենքերը, որոնց պատերը, երկշերտ պատուհանները արդեն իսկ կրում են աղմուկի մեկուսիչի դեր:

Աղմուկի հիմնական աղբյուր են հանդիսանում շինարարության սկզբում էքսկավատորը, իսկ ավարտին գլղոնը: Միաժամանակ այս երկու շինտեխնիկան չի շահագործվում: Երկու աղմուկի աղբյուրներն էլ կրում են ժամանակավոր բնույթ: Էքսկավատորը աշխատելու է 10 ամիս աղմուկի մակարդակը՝ LAէկվ, կազմում է 85 դԲ: Գլղոնը տարածքի բարեկարգման ընթացքում՝ 6 ամիս աղմուկի մակարդակը՝ LAէկվ, կազմում է 80 դԲ: Աղմուկի մակարդակի

հաշվարկը կատարվել է համաձայն ՀՀՇՆ 22-04-2014: Շինհրապարակը լինելու է ցանկապատված: Ցանկապատի նյութի խտությունը՝ $\leq 200 \text{ կգ/մ}^2$: Շինության պատերը ևս հանդիսանում են միաժամանակյա աղմուկից պաշպանման էկրան:

Պաշտպանիչ էկրանի արդյունավետությունը հաշվարկում են հետևյալ բանաձևով.

$$I_{աղ} = 23 \lg m_t - 10 \text{ դԲ, երբ } m \geq 200 \text{ կգ/մ}^2$$

$$I_{աղ} = 13 \lg m_t - 13 \text{ դԲ, երբ } m \leq 200 \text{ կգ/մ}^2,$$

որտեղ $m = Km$ – մակերեսի խտության էկվիվալենտն է,

m – մակերեսի խտությունն է, կգ/մ²,

K – գործակից է, որը հաշվի է առնում պատնեշի խտությունը, որը 200 կգ/մ²

$$K=1,3$$

$$M = 1,3 \times 200 = 260$$

$$L_{աղ} = 13 \lg m_t - 13 = 18,2 \text{ դԲ}$$

Շինությունից դուրս աղմուկի մակարդակը կկազմի՝

$$LA_{տար} = LA_{էկվ} - L_{աղ} = 85 - 18,2 = 66,8 \text{ դԲ}$$

Հարակից բնակելի շինությունների պատերը, պատուհանները, մուտքի դռները, տանիքը, կանաչապատ տարածքը հաղիսանում են որպես պաշպանիչ էկրան:

Չայնամեկուսացումը ՐԱտր կազմում է միջինը 50 դԲ:

$$LA_{տար} = 66,8 - 50 = 16,8 \text{ դԲ}$$

Գլոբնի համար՝

$$LA_{տար} = LA_{էկվ} - L_{աղ} = 80 - 18,2 - 50 = 11,8 \text{ դԲ}$$

Սոտակա բնակելի շինությանների ներսում աղմուկի մակարդակը էքսկավատորի աշխատանքի դեպքում կկազմի 16,8 դԲ, իսկ գլոբնի 11,8 դԲ, ինչը նորմայից բավականին ցածր է: Աշխատանքները իրակացվելու են միայն ցերեկային ժամերին:

Թրթռման նորմաները բնակելի շենքերում, ըստ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 17 մայիսի 2006թ. N533-Ն որոշման, ներկայացված են ներքոնշյալ աղյուսակում:

Հասարակական շենքերում թրթռման (վիբրացիայի) թուլյատրելի մակարդակները.

Միջին երկրաչափական հաճախականության թուլյատրելի արժեքները X0, Y0 և Z0 առանցքներով օկտավային շերտեր, Հց	Թրթռա արագացում		Թրթռա արագություն	
	մ/վրկ ² .10-3		մ/վ .10-3	
	դԲ	դԲ	դԲ	դԲ
2	10,0	80	0,79	84
4	11,0	81	0,45	79
8	14,0	83	0,28	75
16	28,0	89	0,28	75
31,5	56,0	95	0,28	75
63	110,0	101	0,28	75
Ճշգրտված ու համարժեքային ճշգրտված արժեքները և դրանց մակարդակները	10	80	0,28	75

Ոչ մշտական թրթռման (վիբրացիայի) համար թուլյատրելի արժեքներին մտցվում է ուղղում - 10դԲ, իսկ բացարձակ արժեքները բազմապատկվում են 0,32-ով:

Դպրոցների սենքերի, ուսումնական հաստատությունների, գրադարանների ընթերցասրահների համար մտցվում է ուղղում -3դԲ:

Շինարարության ընթացքում թրթռման աղբյուր են հանդիսանում շինտեխնիկայի աշխատաքը, որոնց թրթռման մակարդակը ցածր է, և արդեն իսկ շինհրապարակի սահմաններում այիքը մարում է և չի կարող ազդեցություն ունենալ շրջակա միջավայրի վրա:

Համապատասխան բնապահպանական միջոցառումների կիրառման դեպքում շինարարական աղմուկի և թրթռումների մակարդակը շինհրապարակին հարակից տարածքում չի գերազանցի ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված նորմերը:

Աղմուկի և թրթռումների մակարդակների կառավարմանն ուղղված մեղմացնող միջոցառումներն առավել մանրամասը ներկայացված են ԲԿՊ-ում: Ծախսերի

արդյունավետության տեսանկյունից նպատակահարմար է համարվել աղմուկի և թրթռումների մակարդակների գործիքային չափագրումներ իրականացնել միայն բողոքների դեպքում:

6.5. Ազդեցություն պատմամշակութային հուշարձանների վրա

Հողային աշխատանքների ընթացքում պատահական գտածոյի (շարժական կամ անշարժ) անսպասելի հայտնաբերման դեպքում, համաձայն ՀՀ «Պատմության և մշակութային անշարժ հուշարձանների ու պատմական միջավայրի պահպանության և օգտագործման մասին» օրենքի (1998թ.) և ՀՀ կառավարության 2002 թվականի ապրիլի 20-ի N 438 որոշման 43-րդ կետի՝ «Հիմնարկները, իրավաբանական և ֆիզիկական անձինք աշխատանքների կատարման ժամանակ պատմական, գիտական, գեղարվեստական և այլ մշակութային արժեք ունեցող հնագիտական և մյուս օբյեկտների հայտնաբերման պահից պարտավոր են դադարեցնել աշխատանքները և դրա մասին անհապաղ հայտնել լիազորված մարմնին»:

6.6. Աշխատանքի անվտանգություն

Շինարարական աշխատանքների իրականացման ընթացքում մեծ ուշադրություն է դարձվելու աշխատանքային անվտանգության ապահովմանը, որի համար նախատեսված են մի շարք միջոցառումներ հնարավոր ազդեցությունները և անհարմարությունները բացառելու կամ մեղմացնելու նպատակով:

Շինհրապարակում առողջության և աշխատանքային անվտանգությանն ուղղված կանոնները/միջոցառումները կիրականացվեն կապալառուի կողմից՝ համաձայն ԲԿՊ-ում նկարագրված ընթացակարգի, որոնք համալիր ներկայացված են ԲԿՊ-ի «Առողջության և աշխատանքի անվտանգության պլան», ինչպես նաև «Արտակարգ իրավիճակների արձագանքման պլան» ենթաբաժիններում (Տե՛ս հավելված 5):

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում խստորեն կպահպանվեն անվտանգության և հակահրդեհային միջոցառումները, մասնավորապես.

- Նախքան աշխատանքի սկսելը կկատարվի շինհրապարակի ժամանակավոր ցանկապատում և կտեղադրվեն մուտքը արգելող ցուցափեղկեր/նշաններ:

- Շինարարությունում շահագործվող կռունկը պետք է անցած լինի անվտանգության տեխնիկայի փորձաքննություն և գրանցված լինի «Տեխնիկայի անվտանգության ազգային կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի ռեգիստրում:

Հակահրդեհային անվտանգությունը շինհրապարակում, աշխատատեղում և աշխատանքի տեղամասերում անհրաժեշտ է ապահովել համապատասխան «Հակահրդեհային անվտանգության կանոններ» պահանջներին համապատասխան, ապահովել կրակմարիչի առկայությունը և հրդեհային անվտանգության վերաբերյալ պաստառներն այլն:

Մինչև աշխատանքների սկսելը աշխատողներին պետք է հրահանգավորել անվտանգության կանոնների մասին: Բանվորների աշխատանքների պաշտպանությունը պետք է ապահովվի վարչակազմի կողմից, նրանց անհատական պաշտպանական միջոցներ տրամադրմամբ (հատուկ արտահագուստ, կոշիկ, սաղավարտ և այլն):

Տանիքի և բարձրության վրա աշխատանքների իրականացման ժամանակ, աշխատանքներն անհրաժեշտ է կատարել անվտանգության գոտիների օգտագործմամբ, որոնք պետք է ամրացվեն կոնստրուկտիվ ճշտված և հուսալի էլեմենտից:

Եռակցման աշխատանքներ իրականացնելիս անհրաժեշտ է հետևել, որպեսզի էլեկտրա և գազաեռակցված սարքերը գտնվեն ճանապարհներից և անցումներից մի կողմ և էլեկտրաեռացման սարքը և եռակցվող նյութը լինեն հողանցված:

Խտացված գազով բալոնները պետք է տեղափոխել միայն հատուկ պատգարակի միջոցով: Բալոնին չի թույլատրվում մոտենալ յուրոտված հագուստով, արգելվում է նաև բալոնների մոտակայքում ծխելը:

Արգելվում է տանիքում աշխատանքներն իրականացնելը, մշուշի, ամպրոպի և քամու 6 բալ արագության գերազանցման դեպքում:

7. ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ

7.1. Շրջակա միջավայրի պահպանություն և մեղմացնող միջոցառումները

Ծրագրի համապատասխանությունը ՀՀ օրենսդրական պահանջներին և նորմերին, ինչպես նաև ԱԶԲ բնապահպանական անվտանգության սկզբունքներին նախատեսվում է ապահովել բնապահպանական կառավարման պլանի (ԲԿՊ) միջոցով: ԲԿՊ-ում պարունակում է Ծրագրի բոլոր փուլերի ընթացքում (նախագծում, շինարարություն և շահագործում) հնարավոր անցանկալի բացասական ազդեցությունները կանխելու և մեղմացնելու միջոցառումներն, ինչպես նաև մոնիտորինգի գործողությունները՝ ստուգելու համար շինարարական աշխատանքների իրականացման ընթացքի համապատասխանությունը պլանավորված մեղմացնող միջոցառումներին:

Ծրագրի համար մշակված ԲԿՊ՝ մեղմացնող միջոցառումները և մոնիտորինգի պլանն, ամբողջական ներկայացված են Հավելված 5-ում և Հավելված 6-ում:

ԲԿՊ-ն որպես անբաժանելի մաս կցվելու է հիմնական շինարար կապալառուի մրցութային և պայմանագրային փաստաթղթերին: Հիմնական կապալառուն պատասխանատու է լինելու ԲԿՊ-ի իրականացման համար և իր հերթին համապատասխան պայմանագրային պարտավորություններ է նախատեսելու ենթակապալառուի հետ իր պայմանագրերում:

Ստորև ամփոփ բերվում են նախատեսվող գործունեությունից ակնկալվող ազդեցությունները և շրջակա միջավայրի պահպանությանն ուղղված հիմնական բնապահպանական, ինչպես նաև աշխատանքի և առողջության ապահովման միջոցառումները, որոնք պատշաճ ձևով կիրականացվեն ենթաձրագրի իրականացման բոլոր փուլերի ընթացքում.

- տեղեկատվության հրապարակում և հանրային լսումներ,
- շինարարական հրապարակի ժամանակավոր ցանկապատում,

- շինարարական աղբի կանանոնավոր հեռացում թույլատրված աղբավայր, ինչպես նաև շին. հրապարակում կենցաղային աղբի համար նախատեսված աղբամանների տեղադրում,
- շինարարական հրապարակի ջրցանում և փոշու արտանետումների մակարդակների կառավարում ՀՀ թույլատրելի նորմերին համապատասխան,
- շինարարական մեքենաների սահմանափակ տեղաշարժ՝ 30 կմ/ժ չգերազանցող արագությամբ, իսկ բեռնատարերի դեպքում՝ թափքի ծածկի առկայությամբ,
- աղմուկ առաջացնող աշխատանքներն իրականացում թույլատրելի մակարդակների սահմանում և ցերեկային ժամերին՝ մինչև ժամը 18:00,
- մեքենաների անիվների լվացման և մաքրման միջոցառումներ (կոպիճե մակերեսներ)՝ հրապարակից ցեխի և փոշու տարածումը կանխելու նպատակով,
- շինարարական նյութերի ձեռք բերում լիցենզավորված մատակարարներից, ներառյալ՝ բետոնաշաղախը՝ մոտոկա հանգույցներից,
- վառելիքի և նավթաման նյութերի պահումը կիրականացվի բետոնե, ավազե հիմքերի կամ մետաղական անթափանց տակդիրների վրա,
- մեքենա-սարքավորումների տեխնիկական սպասարկումը կիրականացվի մասնագիտացված կենտրոններում,
- նախատեսվող գործունեության ողջ ընթացքում բողոքների արձագանքման մեխանիզմի ներդրում,
- արտակարգ իրավիճակների կանխարգելման միջոցառումներ,
- կապահովվեն առողջության և աշխատանքի անվտանգության ապահովման միջոցառումներ, ներառյալ՝ բանվորական կազմին սեզոնային արտահագուստի, անձնական պաշտպանիչ միջոցների տրամադրում:
- տարածքի կանաչապատ գոտիները կհամալրվեն արժեքավոր բուսականությամբ:

Հիմնական բնապահպանական միջոցառումների գումարային ուղիղ արժեքը (առանց հարկերի) գնահատվում է մոտ 1.5 մլն. ՀՀ դրամ: Նշված արժեքը ներառում է կենցաղային և շինարարական աղբի հեռացման, ծառերի տնկման և կանաչապատման

աշխատանքները: Նշված միջոցառումների ծախսերը հաշվի են առնված դպրոցի նախագծի ծավալաթերթերում: Բնապահպանական կառավարման պլանում ներկայացված մնացած միջոցառումները կապալառուն կիրականացնի օժանդակ ծախսերի գումարից, որը կազմում է ընդհանուր նախահաշվի մոտ 2%-ը:

7.2. Մոնիտորինգ

ՀՏՁՀ-ի կողմից կանոնավոր մոնիտորինգ է իրականացվելու ԲԿՊ-ում նախանշված մեղմացնող միջոցառումների կատարումը և դրանց արդյունավետությունը ստուգելու նպատակով: ՀՏՁՀ-ի բնապահպանության մասնագետները իրականացնելու են դաշտային ստուգայցեր՝ դպրոցի շինարարական տեղամաս ամսական երկու անգամ: Մոնիտորինգային արդյունքները գրանցվելու են ծրագրի շրջանակում մշակված մոնիտորինգի ստուգաթերթիկում:

Տեխնիկական վերահսկողության շրջանակներում կիրականացվի ամենօրյա հսկողություն, որը կներառի նաև բնապահպանական, առողջության և աշխատանքային անվտանգության հարցերը և հայտնաբերված անհամապատասխանությունների վերաբերյալ ժամանակին կտեղեկացվի ՀՏՁՀ-ին:

Ծախսերի արդյունավետության տեսանկյունից նպատակահարմար է համարվել փոշու, աղմուկի և թրթռումների մակարդակների չափագրումներն իրականացնել ազդակիր կողմերի համապատասխան բողոքների դեպքերում:

ՀՏՁՀ-ի կողմից նախատեսվող գործունեության իրականացման ողջ ընթացքում ներդրվելու է բողոքների անդրադարձման մեխանիզմ (ԲԱՄ): Շահառուների հետ կապի և բողոքների լուծման մեխանիզմների վերաբերյալ առավել մանրամասն տեղեկատվությունը ներկայացված է ՀՏՁՀ-ի պաշտոնական կայքում (www.atdf.am):

8. ՀԱՆՐԱՅԻՆ ՔՆՆԱՐԿՈՒՄՆԵՐ

Բնապահպանական պետական փորձաքննության շրջանակում 2024 թվականի նոյեմբերի 7-ին, ժամը՝ 15:00-ին, Արմավիրի մարզի Խոյ համայնքի Ամբերդ բնակավայրի վարչական ղեկավարի նստավայրում իրականացվել է նոր դպրոցի

կառուցման նախագծի և նախատեսվող գործունեության ընթացքում շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության վերաբերյալ հանրային քննարկում:

Հանդիպմանը մասնակցել են համայնքապետարանի ներկայացուցիչներ, դպրոցի տնօրենը, ուսուցչական անձնակազմը, ներկայացուցիչներ պատվիրատու, նախագծային, շինարարական և ՇՄԱԳ իրականացնող կազմակերպություններից, ինչպես նաև համայնքի բնակիչներ:

Հանրային քննարկումները կազմակերպվել են հանրային քննարկման և ծանուցումների իրականացման կարգի համաձայն, ըստ որի հանդիպումից նվազագույնը 21 աշխատանքային օր առաջ հանդիպման վերաբերյալ մանրամասն տեղեկատվությունը հասանելի է եղել «Առավոտ» օրաթերթի 09.10.2024 համարում:

Հանրային քննարկման կազմակերպման և անցկացման համար լիազորված անձ է նշանակվել Խոյ համայնքի համայնքապետարանի Գյուղատնտեսության բաժնի ավագ մասնագետ Գ.Հովհաննիսյանը:

Շահագրգիռ հանրությունը հնարավորություն է ունեցել իր առաջարկությունները, դիտողություններն ու կարծիքները Խոյի համայնքապետարան ուղարկել նաև գրավոր:

Հանդիպման արձանագրությունը, մասնակիցների ցուցակը, հանրային քննարկման ժամանակ իրականացված լուսանկարները, ինչպես նաև համայնքի ավագանու համաձայնությունը նախատեսվող գործունեության իրականացման վերաբերյալ ներկայացվում են սույն ՇՄԱԳ հաշվետվությանը կից (Տե՛ս հավելված 7):

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 1. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՍԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆ

 **ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ**
ՎԿԱՅԱԿԱՆ
ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՍԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ

Սույն վկայականով հաստատվում է «19» Նոյեմբերի 2018 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ (ՆԵՐ)

Հայաստանի Հանրապետություն

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏԼՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Սրմավիր, համայնք Ամբերդ Հաղթանակի փողոց 28, Դպրոց

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՄԱՑԱԾ ՓԱՍՏԱԹԴԹԵՐԸ

Անշարժ գույքի սեփականության (օգտագործման) իրավունքի գրանցման վկայական N 722527, Համայնքի ղեկավարի որոշում 07/11/2018թ. N 25-Ա

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹՎԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 04-008-0043-0008

Մակերեսի չափը (հա)՝ 1.76022

Նպատակային նշանակությունը՝ բնակավայրերի

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Հասարակական կառուցապատման

Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Վկայական N 19112018-04-0042, գաղտնաբառ՝ LMIL1AM5XMDQ Էջ 1

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲԼՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

1) Լպատակային նշանակությունը՝ Հասարակական

2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

Հ/հ	Կադաստրային ծածկագիրը	Տեսակը	Մակերեսի չափը	Գրանցված իրավունքի տեսակը
1	04-008-0043-0008-001	Դպրոց	2521.5 ք.մ.	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
2	04-008-0043-0008-003	Կարսայատուն	15.8 ք.մ.	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
3	04-008-0043-0008-005	Ավտոտնակ	61 ք.մ.	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
4	04-008-0043-0008-004	Կարսայատուն	66.3 ք.մ.	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
5	04-008-0043-0008-002	Ծածկ	36 ք.մ.	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Գեղամ Ավետիսյան
 գրանցեցրած պաշտոնը՝ Մարզերի միավորված ստորաբաժանման անշարժ գույքի ռեգիստր
 Կ.Տ.

Վկայական N 19112018-04-0042, գաղտնաբառ՝ LMIL1AMSXMDQ

Էջ 2

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 2. ՊԵՏԱԿԱՆ ՏՈՒՐՔԻ ՎՃԱՐՄԱՆ ԱՆԴՈՐՐԱԳԻՐ

Վճարման հանձնարարական N 37884

Ամսաթիվ/Ժամ **30** դեկտեմբեր **2024թ.** **11:49** Կատարողի ՊԿ

Վճարող «ԱԼ ԵՎ ԱՐ» ՍՊԸ			ԳԵՔԼՏ	Գումարը(թվերով)
SՆՏ Կոդ 12 00471629 ՀՎՀՀ			h.N	
Վճարողի բանկը «ԱԿԲԱ ԲԱՆԿ» ԲԲԸ «Մայրա-Լոկա» մասնաճյուղ ք. Երևան	Կոդ 22055		220553339627000	300,000.00 AMD
Շահառու ՀՀ ՅՆ Գանձապետարան			ԿՐԵՂՄՏ	
Կոդ			h.N	
Շահառուի բանկ ՀՀ կենտրոնական բանկ ք. Երևան	Կոդ 10300		900005000196	

Գումարը սատերով՝ **Երեք հարյուր հազար Դրամ 00 լումա**

Նպատակ **ՀՀ Ազատության և Ժողովրդականության օրհանի կառուցում անդամ հատկ. շք. միջ-ի վրա ազդ. փորձարկ. համար**

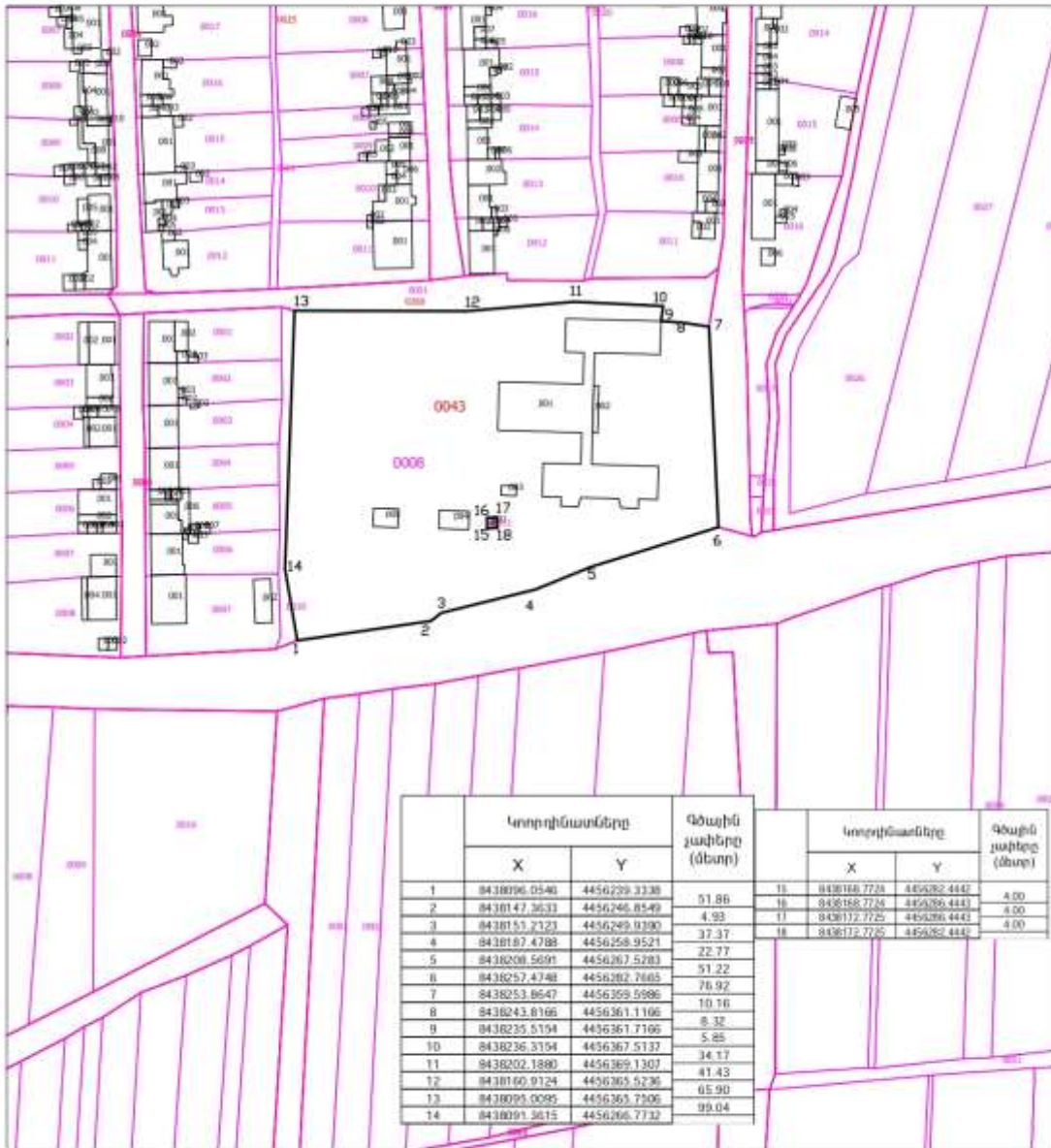
Շահառուին վճարման ամսաթիվ

Միջնորդավճար **0.00 ՀՀ դրամ**

<input type="checkbox"/> Կ.Տ.	Համախորդի ստորագրությունները	Ձևակերպված է ACBA-ONLINE համակարգով	30/12/2024
<input checked="" type="checkbox"/>		Գործարքի կոդ	149709921
		Կատարման ամսաթիվ՝	30/12/24
			eFO 72-03-02/3#3

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 3. ԿԱԴԱՍՏՐԱՅԻՆ ՔԱՐՏԵԶ ԿՈՈՐԴԻՆԱՏՆԵՐՈՎ

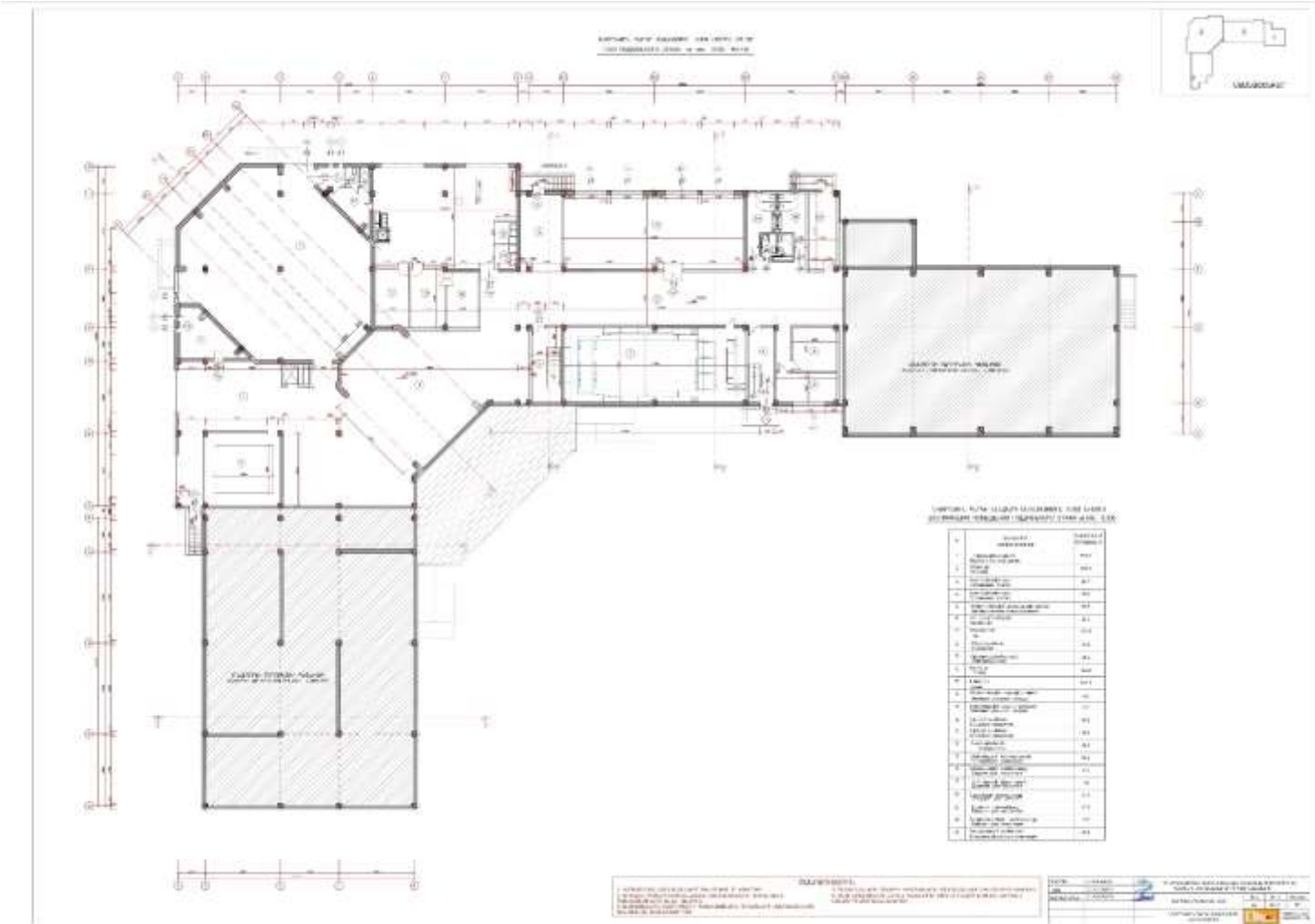
Արմավիրի մարզ
 համայնք խոյ գյուղ Ամբերդ
 Հատված կադաստրային քարտեզից
 Կադաստրային ծածկագիր՝ 04-008-0043-0008,0011
 Մասշտաբ 1: 2000

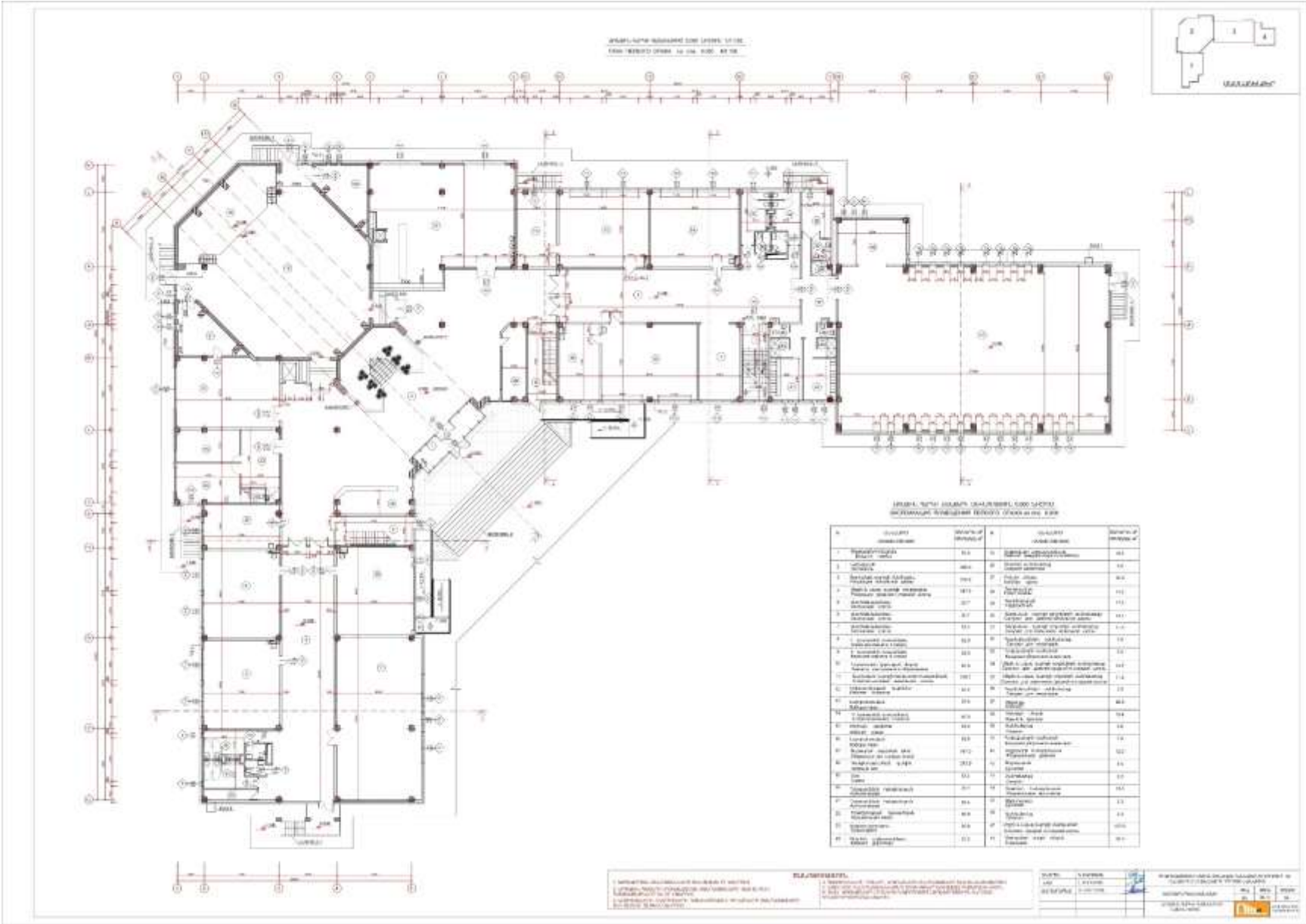


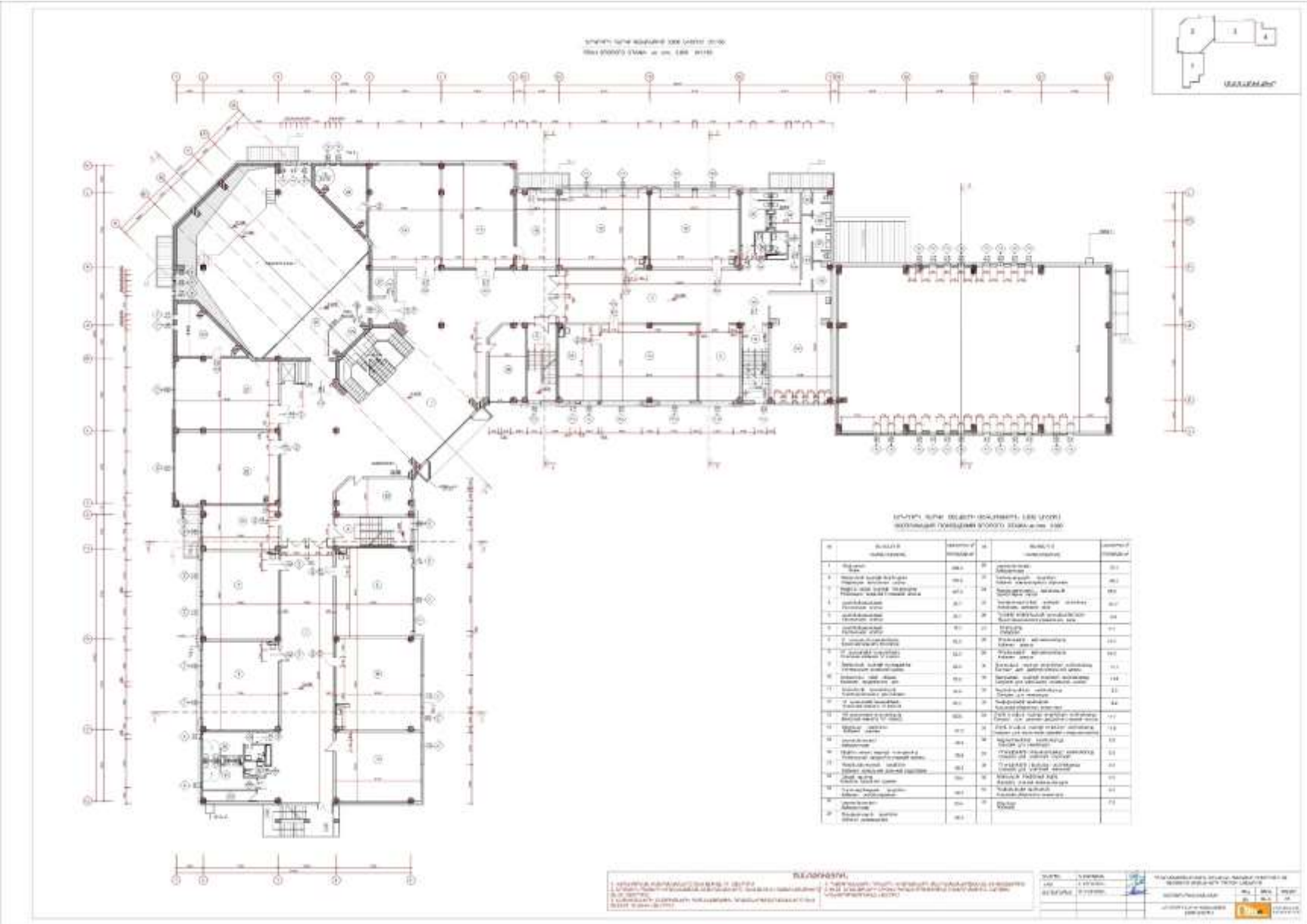
սպասարկման գրասենյակ

Կ.Տ

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 4. ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾՐ ԵՎ ԴՊՐՈՑԻ ՀԱՐԿԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԸ







ՀԱՎԵԼՎԱԾ 5. ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՊԼԱՆ

Ծրագրի գործողություններ	Շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր ազդեցություններ	Առաջարկվող մեղմացնող միջոցառումներ	Պատասխանատու մարմին
Ն Ա Խ Ա Շ Ի Ն Ա Ր Ա Ր Ա Կ Ա Ն Փ ՈՒ Լ			
1. Հանրային լսումներ, հանրության իրազեկում	Հանրության ոչ պատշաճ տեղեկացվածությունը և հնարավոր բողոքները կարող են նախատեսվող գործունեության իրականացման ժամկետների ձգձգման պատճառ դառնալ:	1.1. Դպրոցի նոր շենքի կառուցման նախագծի և ԲԿՊ-ի վերաբերյալ առաջին հանրային քննարկումը անցկացրվել է ս.թ. նոյեմբերի 7-ին, ժամը՝ 15:00-ին, Արմավիրի մարզի Խոյ համայնքի Ամբերդ բնակավայրի վարչական ղեկավարի նստավայրում 1.2. Հանրային քննարկման հայտարարությունը օրենսդրությամբ սահմանված կարգով տպագրվել է «Առավոտ» օրաթերթի 09.10.2024 համարում:	«Լուք» ՍՊԸ
2. Մրցութային և պայմանագրային փաստաթղթերի պատրաստում	ԲԿՊ-ի պահանջներն անհրաժեշտ է հաշվի առնել աշխատանքային նախագծում, որի արդյունքում հնարավոր են բնապահպանական բացասական ազդեցություններ՝ դպրոցի շինարարության և շահագործման փուլերում:	2.1. Աշխատանքային նախագիծը անհրաժեշտ է մշակել հաշվի առնելով ԲԿՊ-ում պլանավորված մեղմացնող միջոցառումները, որոնք պետք է ներառված լինեն նաև կապալառուի պայմանագրային փաստաթղթերում:	«Լուք» ՍՊԸ
Շ Ի Ն Ա Ր Ա Ր ՈՒ Թ Յ Ա Ն Փ ՈՒ Լ			
Առողջություն և աշխատանքային անվտանգություն			
3. Շինարարական հրապարակի բոլոր գործողությունները	ԲԿՊ-ի պահանջների չկատարումը և դպրոցի կառուցման բնապահպանական պահանջների մասին տեղեկատվության պակասը կարող են շրջակա միջավայրի վատթարացման պատճառ դառնալ:	3.1. Անհրաժեշտ է նշանակել բնապահպանական/ աշխատանքային անվտանգության և արտակարգ իրավիճակների համար պատասխանատու անձ, ով մշտապես ներկա կգտնվի շինհրապարակում: 3.2. Անհրաժեշտ է ձեռնարկել միջոցառումներ կողմնակի անձանց մուտքը շինհրապարակ արգելելու համար. (ցանկապատում, պահակակետ և այլ):	«Լուք» ՍՊԸ

	<p>Շինհրապարակի ոչ պաշաճ կազմակերպման պատճառով աշխատողների, ինչպես նաև շինհրապարակի մերձակայքում բնակվող մարդկանց ցանկացած վնասվածքը անընդունելի է:</p>	<p>3.3. Անհրաժեշտ է բացառել անվտանգության կանոնների խախտման դեպքերը (օր. չհսկված էլեկտրական գործիքների առկայությունը շինհրապարակում և այլն):</p> <p>3.4. Անհրաժեշտ է ապահովել կրակմարիչի առկայությունը և դրանց հեշտ հասանելիությունը շինհրապարակում և կիրառվող տեխնիկայում:</p> <p>3.5. Անհրաժեշտ է ապահովել առաջին բուժ օգնության միջոցների առկայությունը և դրանց հեշտ հասանելիությունը շինհրապարակում:</p> <p>3.6. Բանվորական և այլ անձնակազմը պետք է ապահովվի սեզոնային արտահագուստով և այլ անհատական պաշտպանության միջոցներով, որոնք պետք է համապատասխանեն ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված չափանիշներին (մշտապես սաղավարտների կիրառում, անհրաժեշտության դեպքում դիմակներ և պաշտպանիչ ակնոցներ, պաշտպանիչ հագուստ և կոշիկներ):</p> <p>3.7. Աշխատանքային անվտանգության և առողջության հետ կապված միջադեպերը պետք է գրանցել:</p> <p>3.8. Աշխատողները պետք է անցնեն աշխատանքի անվտանգության հրահանգավորում, ինչը պատշաճորեն պետք է գրանցվի համապատասխան գրանցամատյանում:</p> <p>3.9. Խստորեն պետք է պահպանվեն ՀՀ օրենսդրությամբ պահանջվող աշխատանքային անվտանգության պահանջներն ու նորմերը:</p>	
<p>Հանրության հետ կապ և հանրային իրազեկում</p>			
<p>4. Հանրության իրազեկման իրազեկման բարձրացում, բողոքարկման մեխանիզմ</p>	<p>Ազդակիրների թերի իրազեկվածությունը, տեղեկատվության և փոխըմբռնման պակասը կարող է հանգեցնել դժգոհությունների, որի արդյունքում</p>	<p>4.1. Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ անհրաժեշտ է տեղադրել ցուցանակներ / տեղեկատվական վահանակներ, որոնք պարունակում են տեղեկատվություն շինարար կազմակերպության, նրա գտնվելու վայրի, աշխատանքային ժամերի, պատասխանատու անձանց և նրանց հեռախոսահամարների/ էլեկտրոնային հասցեների մասին:</p>	<p>«Լուք» ՄՊԸ</p>

	<p>հնարավոր են նախատեսվող գործունեության ժամկետների հետաձգումներ:</p>	<p>4.2. Շին հրապարակում անհրաժեշտ է ունենալ բողոքների գրանցամատյան և նշանակել պատասխանատու անձ, ով 15 օրյա ժամկետում պետք է պատասխանի դիմորդին՝ հարցի լուծման վերաբերյալ:</p>	
<p>Շրջակա միջավայրի պահպանություն</p>			
<p>5. Հողային աշխատանքներ, շինանյութերի փոխադրումներ, շինարարական այլ աշխատանքներ</p>	<p>1. Տրանսպորտային միջոցների երթևեկությունից, ինչպես նաև շին տեխնիկայի շահագործուից առաջացած փոշու և այլ արտանետումների ազդեցությունը;</p> <p>2. Շին. աշխատանքների արդյունքում աղմուկի և թրթռումների մակարդակի աճի հետևանքով ազդեցությունը:</p> <p>3. Բուսական և կենդանական աշխարհի վրա հնարավոր ազդեցություններ:</p>	<p>5.1. Օդի աղտոտման և փոշու կառավարում</p> <p>5.1.1. Փոշու արտանետումները նվազագույնի հասցնելու նպատակով շինհրապարակի տարածքում պարբերական ջրցանումների իրականացում:</p> <p>5.1.2. Օդի որակի չափագրումների իրականացում ըստ անհրաժեշտության՝ ազդակակիր անձանց բողոքների դեպքում:</p> <p>5.1.3. Անհրաժեշտ է նվազագույնի հասցնել շինհրապարակում պահվող նյութերի և թափոնների քանակը և պահել կուտակված նյութերը հնարավորինս ծածկված վիճակում փոշու հնարավոր տարածումից խուսափելու համար;</p> <p>5.1.4. Շրջակա տարածքները (մայթերը, ճանապարհները) պետք է զերծ պահվեն շինարարական աղբից՝ փոշին նվազագույնի հասցնելու նպատակով</p> <p>5.1.5. Անհրաժեշտ է սահմանափակել մեքենաների արագությունը փոշու քանակը նվազեցնելու նպատակով:</p> <p>5.1.6. Անհրաժեշտ է ապահովել շին հրապարակ մուտք գործող և լքող մեքենաների անվադողերի լվացումը:</p> <p>5.2. Աղմուկի և թրթռումների կառավարում</p> <p>5.2.1. Շին. հրապարակում աղմուկի և թրթռումների մակարդակը պետք է համապատասխանի ՀՀ օրենսդրական նորմերին, իսկ չափագրումներ կիրականացվեն ըստ սահմանված ժամանկացույցի:</p> <p>5.2.2. Աղմկահարույց աշխատանքների իրականացում օրվա ցերեկային ժամերին՝ սահմանափակվելով միայն թույլատրված ժամերի միջակայքում:</p>	<p>«Լուր» ՍՊԸ</p>

		<p>5.2.3. Մեքենաների ապահովում խլացուցիչներով: Անսարք վիճակում գտնվող մեքենաների օգտագործման բացառում:</p> <p>5.2.4. Շինարարության մեջ ներգրավված բանվորներին ԱՊՄ-ով, այդ թվում՝ ականջակալներով, ապահովում:</p> <p>5.3. Կենսաբազմազանության պահպանություն</p> <p>5.3.1. Նախատեսվող գործունեության տարածքում արժեքավոր և հատուկ պահպանության միջոցառումներ ենթադրող բույսերի տեսակները բացակայում են: Այնուամենայնիվ, շինարարական աշխատանքների ընթացքում պարբերական մոնիթորինգ և հսկողություն կիրականացվի հնարավոր ռիսկերը բացառելու նպատակով:</p> <p>5.3.2. Նախատեսվող գործունեության տարածքում արժեքավոր և հատուկ պահպանության միջոցառումներ ենթադրող կենդանատեսակները բացակայում են: Այնուամենայնիվ, շինարարական աշխատանքների ընթացքում պարբերական մոնիթորինգ և հսկողություն կիրականացվի հնարավոր ռիսկերը բացառելու նպատակով:</p>	
Շինարարական հրապարակի կազմակերպում			
<p>6. Շինհրապարակի կազմակերպում</p>	<p>Շինհրապարակի ոչ ճիշտ կազմակերպումից բխող ազդեցություններ</p>	<p>6.1. Շին հրապարակն անհրաժեշտ է կազմակերպել բացառապես կառուցապատման ենթակա տարածքի ներսում:</p> <p>6.2. Շին հրապարակի կազմակերպման սխեմայում պետք է նշված լինեն շին. նյութերի պահեստավորման, նյութերի և թափոնների ժամանակավոր կուտակման տեղերը, մեքենաների և սարքավորումների կայանատեղերը և այլն:</p> <p>6.3. Անհրաժեշտ է նախատեսել ավազի, ցեմենտի, այլ սորուն նյութերի, հողային զանգվածների, ինչպես նաև շինարարական աղբի պահեստավորումը փակ տարածքներում կամ դրանց ծածկումն անթափանց թաղանթներով:</p>	<p>«Լուր» ՍՊԸ</p>

		<p>6.4. Անհրաժեշտ է իրականացնել շինհրապարակի ցանկապատում, համապատասխան տեղեկատվական ցուցանակի ու մուտքն արգելող նշանների տեղադրում:</p> <p>6.5. Անհրաժեշտ է իրականացնել շենք ծածկումը շինարարությանը համապատասխան բարձրությամբ անթափանց թաղանթով:</p> <p>6.6. Անհրաժեշտ է նվազագույնի հասցնել բաց տեղամասերի քանակը, հետլիցքն իրականացնել հնարավորինս կարճ ժամկետներում, տեղադրել նախագուշացնող նշաններ:</p> <p>6.7. Շինարարական տրանսպորտային միջոցները և սարքավորումները պետք է լվացվեն շինհրապարակի տարածքից դուրս՝ համայնքում գործող մասնագիտացված լվացման կետերում:</p>	
Երթևեկության կառավարում			
<p>7. Շինհրապարակ մուտք ու ելք գործող մեքենաներ</p>	<p>Երթևեկության հնարավոր ազդեցություններն են.</p> <ul style="list-style-type: none"> • երթևեկության խափանումներ • երթևեկության հետ կապված վտանգներ և անվտանգության խնդիրներ • փոշու, աղմուկի և թրթռումների մակարդակի աճ • հասարակական ճանապարհների վրա ցեխի և շին աղբի տարածում • շինարարական սարքավորումների փոխադրամիջոցների ճանապարհների վնաս 	<p>7.1. Մեքենաների և բեռնատարների երթևեկությունը անհրաժեշտ է կազմակերպել հասարակական երթևեկությանը և հիմնական հանրային ճանապարհին նվազագույն անհարմարություններ և վնաս պատճառելու սկզբունքով:</p> <p>7.2. Անհրաժեշտության դեպքում, ձեռնարկել ճանապարհին հասցրած վնասների վերականգման աշխատանքներ՝ ապահովելով ճանապարհների նախնական վիճակը:</p> <p>7.3. Դեպի շինարարական հրապարակ մուտքն ու ելքը պետք է կազմակերպել ընդհանուր երթևեկության և հասարակական անվտանգության համար նվազագույն խոչընդոտներով:</p> <p>7.4. Անհրաժեշտ է խուսափել գործողություններից, որոնք կարող են ճանապարհների խցանումների պատճառ դառնալ:</p> <p>7.5. Մեքենաների և սարքավորումների կայանատեղին անհրաժեշտ է կազմակերպել միայն սահմանված վայրերում:</p>	<p>«Լուր» ՍՊԸ</p>

		<p>7.6. Անհրաժեշտ է ապահովել բեռնատարների ծածկով երթևեկումը շինհրապարակը լքելիս:</p> <p>7.7. Անհրաժեշտ է իրականացնել փոխադրամիջոցների տեխնիկական վիճակի կանոնավոր զննում՝ վառելանյութի և յուղի արտահոսքը կանխելու համար:</p> <p>7.8. Անհրաժեշտ է դադարեցնել արտահոսքեր ունեցող մեքենաների աշխատանքը և դրանք փոխարինել պատշաճ վիճակում գտնվող մեքենաներով:</p>	
Արտակարգ իրավիճակների կառավարում			
<p>8. Վտանգավոր նյութերի օգտագործում և այլ արտակարգ իրավիճակների դեպքեր (դժբախտ պատահարներ և այլն)</p>	<p>Վառելիքի, յուղի կամ այլ թունավոր նյութերի արտահոսքի պատճառով հնարավոր է վտանգավոր նյութերի թափանցում հողի մեջ:</p>	<p>8.1. Անհրաժեշտ է նշանակել արտակարգ իրավիճակների համար պատասխանատու անձ, ով մշտապես ներկա կգտնվի շին. հրապարակում;</p> <p>8.2. Շինհրապարակը պետք է ապահովված լինի արտահոսքը կանխող/մաքրող սարքավորումներով՝ հողի հնարավոր աղտոտումը կանխելու համար:</p> <p>8.3. Վտանգավոր նյութերի կառավարումը պետք է իրականացնել համապատասխան ՀՀ օրենսդրական պահանջներին;</p> <p>8.4. Վտանգավոր նյութերն ու վառելանյութն պետք է պահել ծածկված, ապահով և բնական ճանապարհով օդափոխվող տարածքում՝ ապահովված անթափանց հատակով և պատնեշով:</p> <p>8.5. Շինարարական բոլոր տեղամասերում անհրաժեշտ է ապահովել արտակարգ պատահարների դեպքում կոնտակտային տվյալները, պատասխանատու անձանց և անվտանգության պատասխանատուի անուն(ները), հեռախոսահամարները պարունակող պաստառների առկայությունը:</p> <p>8.6. Շին. աշխատանքների տեղամասերում տեղադրել հրդեհաշիջման սկզբնական միջոցներ, հրշեջ հիդրանտներ, փակցնել հակահրդեհային անվտանգության պաստառներ, հրդեհների մասին ուղեցույց-հիշեցումներ և այլն:</p>	<p>«Լուք» ՍՊԸ</p>

		<p>8.7. Մշտապես իրականացնել շինարարական հրապարակի, բաց պահեստների հակահրդեհային միջտարածությունների ժամանակին մաքրում հրդեհավտանգ թափոններից և աղբից, քանի որ հակահրդեհային միջտարածությունները չեն կարող օգտագործվել նյութերի, սարքավորումների, տարաների պահեստավորման, ավտոտրանսպորտային տեխնիկայի կայանման համար:</p> <p>8.8. Հրդեհաշիջման համար նախատեսված ջրաղբյուրների ճանապարհները և անցումները պետք է միշտ ազատ լինեն, շինարարության ընթացքում ճանապարհների փակման դեպքում՝ ջրային աղբյուրներին մոտենալու կամ այդ հատվածով անցնելու նպատակով տեղադրել շրջանցման ուղղությունը ցույց տվող ցուցանակներ:</p> <p>8.9. Անբարենպաստ օդերևութաբանական պայմանների (քամու արագություն, անհողմություն, մառախուղ) դեպքում աշխատանքներն իրականացնել պահպանելով անվտանգության բոլոր կանոնները կամ շին. աշխատանքները դադարեցնել մինչ օդերևութաբանական պայմանները կլինեն բարենպաստ աշխատանքները վերսկսելու համար:</p> <p>8.10. Արտակարգ պատահարի դեպքում դրանք պետք է գրանցվեն համապատասխան գրանամատյանում:</p>	
Թափոնների և նյութերի կառավարում			
<p>9. Շինհրապարակ և շինարարական աշխատանքներ</p>	<p>Շին աղբի տեղադրումը անհամապատասխան վայրերում, ջրահեռացման համակարգ ներթափանցող թափոնները և աղտոտիչները և շինարարական այն նյութերը, որոնք չեն մաքրվում շինհրապարակից, իրենցից ներկայացնում են պոտենցիալ վտանգ:</p>	<p>9.1. Թափոնների հավաքման վայրերը և հեռացման ուղիները պետք է նախապես որոշված լինեն շինարարության արդյունքում գոյացող թափոնների բոլոր հիմնական տեսակների համար:</p> <p>9.2. Կանոնավոր կերպով (ամենաուշը 3 օրը մեկ) շինհրապարակից անհրաժեշտ է հեռացնել շին. թափոններն ու աղբը՝ փոշու և շին աղբի երկարատև կուտակումը և երթևեկության խոչընդոտները կանխելու համար:</p> <p>9.3. Շին հրապարակի տարածքում անհրաժեշտ է հատկացնել շին. աղբի նախնական կուտակման վայր:</p>	<p>«Լուք» ՍՊԸ</p>

		<p>9.4. Շինարարական աղբը անհրաժեշտ է տեղափոխել դրանց հեռացման համար հատուկ հատկացված վայրեր՝ հատուկ սահմանված երթուղով:</p> <p>9.5. Շինարարական հավաքված վտանգավոր թափոնները պետք է պատշաճ կերպով հավաքվեն և հեռացվեն համապատասխան արտոնագիր ունեցող կազմակերպությունների կողմից՝ պայմանագրային հիմունքներով:</p> <p>9.6. Պետք է կատարվեն թափոնների հեռացման վերաբերյալ համապատասխան գրանցումներ/գրառումներ՝ որպես ապացույց, որ թափոնների կառավարումը կատարվում է պատշաճ և նախատեսվածի համաձայն:</p> <p>9.7. Կենցաղային աղբի հավաքումը պետք է իրականացվի դրա համար նախատեսված տարրաներում և պարբերաբար հեռացվի համապատասխան աղբահավաք կազմակերպության կողմից՝ պայմանագրային հիմունքներով:</p> <p>9.8. Անհրաժեշտ է բացառել շինանյութերի և շին. աղբի կուտակումը շինհրապարակից դուրս՝ մասնավոր կամ հասարակական տարածքում, ինչպես նաև շին. աղբի հեռացման նպատակով հասարակական աղբամանների օգտագործումը:</p>	
--	--	---	--

Աշխատողների վերապատրաստում

<p>10. Աշխատողների վերապատրաստում</p>	<p>Թերի իրազեկվածության և տեղեկատվության պակասից բխող ազդեցություններ:</p>	<p>10.1. Անհրաժեշտ է իրականացնել բոլոր աշխատողների համար ԲԿՊ պահանջների մասին դասընթացներ՝ այդ թվում թափոնների ճիշտ կառավարման, տարածքը մաքուր պահելու և այլն;</p> <p>10.2. Բոլոր աշխատողներին անհրաժեշտ է իրազեկել աշխատանքի անվտանգության և տարբեր արտակարգ իրավիճակների դեպքում ձեռնարկվող միջոցառումների վերաբերյալ;</p>	<p>«Լուք» ՍՊԸ</p>
---------------------------------------	--	--	-------------------

Աշխատանքային տեղամասի վերականգնում, բարեկարգում, տարածքի կանաչապատում

<p>11. Շինհրապարակի վերականգնում, տարածքի բարեկարգում</p> <p>12. Կանաչապատում</p>	<p>Անհրաժեշտ է շինհրապարակից հեռացնել շին. տեխնիկան, բոլոր շին պարագաները, շինարարական նյութերը , թափոնները և այլն:</p>	<p>12.1. Շինհրապարակից անհրաժեշտ է հեռացնել շինարարության հետ կապված բոլոր պարագաները, այդ թվում՝ չօգտագործված նյութերը, թափոնները, մեքենաները, սարքավորումները, ցանկապատը և այլն:</p> <p>12.2. Անհրաժեշտ է վերականգնել բոլոր վնասված կամ տեղահանված կոմունիկացիաները:</p> <p>12.3. Անհրաժեշտ է մաքրել շինհրապարակը կենցաղային և այլ աղբից, հեռացնել յուղի, վառելիքի արտահոսքի հետքերը:</p> <p>12.4. Անհրաժեշտ է կատարել նախագծով նախատեսված բարեկարգման աշխատանքները:</p> <p>12.5. Անհրաժեշտ է ապահովել կանաչապատման աշխատանքները՝ դրանք համաձայնեցնելով Վաղարշապատի համայնքապետարանի հետ:</p>	<p>«Լուք» ՍՊԸ</p>
<p>Հ Ե Տ Շ Ի Ն Ա Ր Ա Ր Ա Կ Ա Ն Շ Ա Հ Ա Գ Ո Ր Ծ Մ Ա Ն Փ Ո Ի Լ</p>			
<p>13. Թերությունների վերացման աշխատանքներ</p>	<p>Շինարարական փուլի համար սահմանված բոլոր ազդեցությունները</p>	<p>13.1. Անհրաժեշտ է ապահովել նախագծով նախատեսված բոլոր աշխատանքների պատճած իրականացումը:</p>	<p>«Լուք» ՍՊԸ</p>

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 6. ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ՍՈՆԻՏՈՐԻՆԳԻ ՊԼԱՆ

Վայր/ Գործողություն / Փուլ	Մոնիտորինգի ենթակա պարամետրեր	Մոնիտորինգի կետեր	Մոնիտորինգի գործիքներ/ մեթոդներ	Բնապահպանական գործողությունների ցուցանիշ	Պատասխանատուներ	Մոնիտորինգի հաճախականություն
Շ Ի Ն Ա Ր Ա Ր ՈՒ Թ Յ Ա Ն Փ ՈՒ Լ						
1. Հանրային լուսամներ և կապը հանրության հետ	- Հանրության տեղեկացվածությունը շինարարության փուլերի վերաբերյալ - Ազդակիր կողմերի տեղեկացվածությունտ ԲԱՄ-ի վերաբերյալ	շին. հրապարակ	- փաստաթղթերի ստուգումներ, - տուգայցեր շին տեղամասեր, - հանրային լուսամներ, - բողոքների գրանցամատյանի ստուգումներ	Բողոքներին արձագանքման մեխանիզմն իրականացվել է բոլոր պահանջներին համապատասխան	«Լուք» ՍՊԸ	Հանրային լուսամները՝ շին աշխատանքները սկսելուց առաջ, ԲԱՄ-ը
2. Շրջակա միջավայրի պահպանություն	- փոշու և այլ օդի աղտոտիչների արտանետումներ, - աղմուկի և թրթռումների մակարդակի բարձրացում - կենսաբազմազանության պահպանություն	շին. հրապարակ,	- ակնադիտական ստուգումներ՝ շին. հրապարակ ստուգայցերի միջոցով, - բողոքների գրանցամատյանի գրառումների ստուգում; - փոշու, աղմուկի, թրթռումների մակարդակների գործիքային չափում և վերլուծություն: - ֆլորայի և ֆաունայի արժեքավոր տեսակների կամ ծառատեսակների իդենտիֆիկացում, եթե այդպիսիք կան:	- գրանցամատյանում գրանցված բողոքների քանակն ու կարևորությունը, - փոշու, աղմուկի և թրթռումների մակարդակը գտնվում է ՀՀ գործող նորմերի սահմաններում - տեսակի անվանում, քանակ, նկարագիր, տեղադիրք	«Լուք» ՍՊԸ	Կանոնավոր ժամանակացույցին համապատասխան

<p>3. Շին աղբի և թափոնների տեղադրման վայրեր</p>	<p>- շին աղբի և թափոնների տեղադրման գտնվելու վայրը և կառավարումը:</p>	<p>Շին աղբի և թափոնների տեղադրման վայրի հարևանությամբ բնակչությանը պատճառված անհարմարություններ:</p>	<p>- փաստաթղթերի ստուգում</p>	<p>- Շին աղբի և թափոնների տեղադրման վայրը համապատասխանում է պետ. մարմինների կողմից թույլատրված տարածքին, - գրանցամատյանում գրանցված բողոքների քանակն ու կարևորությունը</p>	<p>«Լուք» ՍՊԸ</p>	<p>Կանոնավոր ժամանակացույցին համապատասխան</p>
<p>4. Երթևեկության և մոտեցման ուղիների կառավարումը</p>	<p>- երթուղիների և մոտեցման ուղիների գտնվելու վայրերը; - հարևան բնակչությանը պատճառվող անհարմարությունները և անվտանգության հարցերը, ճանապարհների և այլ կառույցներին պատճառվող վնասներ:</p>	<p>Ճանապարհների օգտագործում սարքավորումների և նյութերի տեղափոխության համար, շին. հրապարակի մոտեցման մուտքերը</p>	<p>- փաստաթղթերի ստուգում, - շինհրապարակ կատարած ստուգայցեր</p>	<p>- երթևեկության և մոտեցման ուղիների համապատասխանությունը, - գրանցամատյանում գրանցված բողոքների քանակն ու կարևորությունը</p>	<p>«Լուք» ՍՊԸ</p>	<p>Կանոնավոր ժամանակացույցին համապատասխան</p>
<p>5. Թափոնների և շին. նյութերի կառավարում</p>	<p>- Շինարարական թափոնների և նյութերի կառավարումը շինարարության ընթացքում</p>	<p>Շին. հրապարակ</p>	<p>- փաստաթղթերի ստուգում, - շինհրապարակ, թափոնավայրեր կատարած ստուգայցեր</p>	<p>- շին աղբը, կենցաղային աղբը, ոչ պիտանի և ավելցուկային նյութերի քանակները կառավարվում են Պլանին համապատասխան և տեղադրվում են միայն թույլատրված վայրում, - թափոնների գրանցամատյանը մշակված է և պատշաճ վարվում է:</p>	<p>«Լուք» ՍՊԸ</p>	
<p>6. Շինհրապարակի վերականգնում, բանվորական հագուստի, անվտանգության և կանոնների,</p>	<p>- շինհրապարակը մաքրված է, նյութերը և թափոնները հեռացված են, - բոլոր մակերեսները, այդ թվում՝ ժամանակավոր</p>	<p>Տեղամասեր կատարած ստուգայցեր</p>	<p>- Աշխատողների սանիտարահիգիենիկ պայմանները համապատասխանում են ՀՀ առողջապահության նախարարի 2012 թ. սեպտեմբերի 19-ի N 15-Ն հրամանով հաստատված «Կազմակերպություններ-</p>	<p>- Պահպանված են շինհրապարակի որակի, բանվորական հագուստի կուլտուրայի, անվտանգության կանոնները,</p>	<p>«Լուք» ՍՊԸ</p>	

<p>սանիտարահիգիենիկ կանոնների պահպանում, կանաչապատում և տարածքի բարեկարգում</p>	<p>օգտագործված տարածքները վերականգնված են, - շինհրապարակի տարածքը բարեկարգված է:</p>		<p>րում աշխատողների սանիտարակենցաղային սենքերի» N 2.2.8-003-12 սանիտարական կանոնների և նորմերի պահանջներին: - Շինհրապարակի որակի, բանվորական հագուստի կուլտուրայի, անվտանգության կանոնների պահպանման ուղղված մոնիթորինգն իրականացված է: - Շինհրապարակի վերականգնման և բարեկարգման պլանն առկա է: - Բոլոր մակերեսներն՝ այդ թվում՝ ժամանակավոր օգտագործված տարածքները վերականգնված են մինչև սկզբնական վիճակը:</p>	<p>- ամբողջ շին աղբը, նյութերի մնացորդները և սարքավորումները հեռացված են շինհրապարակից,</p>		
Շ Ա Հ Ա Գ Ո Ր Ծ Մ Ա Ն (Թ Ե Ր ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն Ն Ե Ր Ի Վ Ե Ր Ա Ց Մ Ա Ն) Փ ՈՒ Լ						
<p>7. Թերությունների վերացման աշխատանքներ</p>	<p>- Աղմուկի, օդի աղտոտիչների և այլ բնապահպանական ազդեցություններ</p>	<p>բնակելի համալիրի տարածքի սահմաններում</p>	<p>Չափումներ</p>	<p>Աղմուկի, թրթռումների, հողի և օդի որակի չափագրումներ՝ ստուգելու համար համապատասխանությունը ՀՀ օրենսդրական պահանջներին:</p>	<p>«Լուք» ՍՊԸ</p>	
<p>8. Տարածքի բարեկարգում</p>	<p>Թփերի և այլ բուսականության նորմալ աճ</p>	<p>Բարեկարգման բոլոր տեղամասերը</p>	<p>Ստուգայցեր</p>	<p>Թփերի և խոտածածկույթի սանիտարական վիճակի ստուգումներ</p>	<p>«Լուք» ՍՊԸ</p>	

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 7. ՀԱՆՐԱՅԻՆ ԼՍՈՒՄՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐ ԵՎ ԱՎԱԳԱՆՈՒ ՈՐՈՇՈՒՄ





Մասնակիցների ցանկ

«ՀՀ Արմավիրի մարզի հայ համայնքի Ամբերդ բնակավայրում դպրոցի կառուցում» նախատեսվող գործունեության վերաբերյալ 2024թ-ի նոյեմբերի 7-ին ժամը 15:00-ին ՀՀ Արմավիրի մարզի հայ համայնքի Ամբերդ բնակավայրի վարչական ղեկավարի նստավայրում կազմակերպված հանրային ծանուցման և քննարկումների

(1-ին փուլի հանրային ծանուցում և քննարկումներ)

N	Անուն, ազգանուն	Կազմակերպություն/պաշտոն	Հեռախոսահամար	Ստորագրություն
1.	Էդգարիկյան Դավիթ	«Ֆինանս Ֆոնդ» ՍՊԸ	093401840	[Signature]
2.	Վահագնյան Գևորգ	«Ֆինանս Ֆոնդ» ՍՊԸ	094477523	[Signature]
3.	Գևորգ Չամբարյան	Գ. Չամբարյան ԿՊՄԿ	094367537	[Signature]
4.	Հարությունյան Գրիգոր	Գրիգորյան	077306699	[Signature]
5.	Կարյան Դավիթ	Բնակիչ	095-62-6855	[Signature]
6.	Կարյան Գրիգոր	Բնակիչ	098-840558	[Signature]
7.	Կարյան Դավիթ	Բնակիչ	093459060	[Signature]
8.	Կարյան Դավիթ	Բնակիչ	098716990	[Signature]
9.	Կարյան Դավիթ	Բնակիչ	033103330	[Signature]
10.	Կարյան Դավիթ	Բնակիչ	09382078	[Signature]
11.	Կարյան Դավիթ	Բնակիչ	093443246	[Signature]
12.	Կարյան Դավիթ	Բնակիչ	094442216	[Signature]
13.	Կարյան Դավիթ	Բնակիչ	094750410	[Signature]
14.	Կարյան Դավիթ	Բնակիչ	0937706	[Signature]
15.	Կարյան Դավիթ	Բնակիչ	093174505	[Signature]
16.	Կարյան Դավիթ	Բնակիչ	04111376	[Signature]
17.	Կարյան Դավիթ	Բնակիչ	096777038	[Signature]
18.	Կարյան Դավիթ	Բնակիչ	0476745	[Signature]
19.	Կարյան Դավիթ	Բնակիչ	077232401	[Signature]
20.	Կարյան Դավիթ	Բնակիչ	093929595	[Signature]
21.	Կարյան Դավիթ	Բնակիչ	033-10-3030	[Signature]

N	Անուն, ազգանուն	Կազմակերպություն/պաշտոն	Հեռախոսահամար	Ստորագրություն
22.	Օրբա Յուլիա	Հայ Զանգեզուրի Զբոսայգիի Բաժնի Ստորագրող Կանեկեր	034-95-15-53	ԳՈԼ
23.	Գրիգոր Վահրամյան	Հայ Կառնյուցի/Կոնստանդնուպոլսի Քաղաքացիական Միություն	034-95-15-53	ԳՈԼ
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				
31.				
32.				
33.				
34.				
35.				
36.				
37.				
38.				
39.				
40.				
41.				
42.				
43.				
44.				
45.				

ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

«Հ Արմավիրի մարզի Խոյ համայնքի Ամբերդ բնակավայրի վարչական ղեկավարի նստավայրում տեղի ունեցած ՀՀ Արմավիրի մարզի Խոյ համայնքի Ամբերդ բնակավայրում դպրոցի կառուցման նախագծի շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման հաշվետվության վերաբերյալ 1-ին հանրային քննարկումների

2024թ-ի նոյեմբերի 7-ին ժամը 15:00-ին ՀՀ Արմավիրի մարզի Խոյ համայնքի Ամբերդ բնակավայրի վարչական ղեկավարի նստավայրում տեղի ունեցավ ՀՀ Արմավիրի մարզի Խոյ համայնքի Ամբերդ բնակավայրում դպրոցի կառուցման նախագծի շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման հաշվետվության վերաբերյալ 1-ին հանրային քննարկումը՝ «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» ՀՀ օրենքի պահանջների համաձայն: Հանրային քննարկումների հայտարարությունը հրապարակված է եղել «Առավոտ» օրաթերթի 2024 թ-ի հոկտեմբերի 9-ի համարում:

Հանդիպմանը մասնակցում էին Հայաստանի Տարածքային Ջարգացման Հիմնադրամի, ՀՀ Արմավիրի մարզի Խոյ համայնքի, նախագծող կազմակերպության («Լուք» ՍՊԸ), նախագծի շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման հաշվետվության մշակման և հանրային լսումների կազմակերպման պատասխանատու ընկերության («Էկոնոմ Էկո» ՍՊԸ) ներկայացուցիչները:

Արմավիրի մարզի Խոյ համայնքի համայնքապետարանի գյուղատնտեսության բաժնի գլխավոր մասնագետ **Գասպար Հովհաննիսյանը** ողջունեց ներկաներին և ներկայացրեց հանդիպման նպատակը: Այնուհետև խոսքը փոխանցեց ՇՄԱԳ թիմի ներկայացուցիչ Մերի Վարդանյանին:

Մ. Վարդանյանը ողջունեց մասնակիցներին և իրազեկեց ներկաներին, որ քննարկվող նախագիծը, «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» ՀՀ օրենքի 12-րդ հոդվածի համաձայն ենթակա է փորձաքննության, որի համար նախատեսվում է 2 հանրային քննարկում: Քննարկումների արդյունքում արված առաջարկությունները հաշվի կառնվեն հետագա գործողությունների համար: Այնուհետև Մ. Վարդանյանը ներկայացրեց ծրագրին և նախագծին վերաբերող որոշ մանրամասներ, հնարավոր բնապահպանական միջոցառումները, այնուհետև խոսքը փոխանցեց «Լուք» ՍՊԸ ներկայացուցիչ Արտակ Կարապետյանին:

Ա. Կարապետյանը ներկայացրեց դպրոցի նախագծման մանրամասները և քանակական տվյալները, որից հետո խոսքը փոխանցեց Հայաստանի տարածքային զարգացման հիմնադրամի ներկայացուցիչ Սոնա Գևորգյանին:

Ս. Գևորգյանը ներկայացրեց ծրագրի իրականացման ընթացքում պատվիրատուի ներգրավվածությունը և անդրադարձ կատարեց համայնքի բնակիչների ներգրավմանը շինարարական աշխատանքներին:

Բնակիչ **Լյուդվիկ Եղիազարյանը** հարցրեց, թե քանի՞ աշակերտի համար է նախատեսված դպրոցը, որին պատասխանեց «Լուք» ՍՊԸ տնօրեն **Տ. Առաքելյանը**:

Բնակիչների կողմից նաև կարծիք հնչեց, որ ապագայում աշակերտների քանակը հնարավոր է ավելանա և խնդիր առաջանա դպրոցի քանակի հետ կապված:

«Լուք» ՍՊԸ տնօրեն **Տ. Առաքելյանը** նշեց, որ նախատեսվող դպրոցի աշակերտների քանակը որոշված է պետական չափորոշիչներին համապատասխան:

Գ. Հովհաննիսյանը հարց հնչեցրեց ապաստարանի առկայության վերաբերյալ:

Տ. Առաքելյանը նշեց, որ նախագծով նախատեսված է նկուղ, որը կարող է ծառայել որպես ապաստարան:

Ամբերդ բնակավայրի վարչական ղեկավարը **Գ. Ղամբարյանը** հարց բարձրացրեց մանկապարտեզի կառուցման վերաբերյալ, քանի որ Ամբերդ և հարևան բնակավայրերում չկան մանկապարտեզներ: Ի պատասխան **Ս. Գևորգյանը** նշեց, որ արձանագրում են այդ խնդիրը բնակավայրում, սակայն կարևոր է նաև անկախ այդ հարցից արձանագրել համայնքի բնակչության դրական վերաբերմունքը տվյալ նախագծի իրականացման վերաբերյալ:

Բնակիչներից մեկը հետաքրքրվեց, թե արդյոք հնարավոր է նախակրթարան նույնպես ներառել նախատեսվող դպրոցի նախագծում:

Տ. Առաքելյանը նշեց, որ տիպային նախագծում որևէ փոփոխություն անել չեն կարող:

Բնակավայրի բնակիչ **Մեսրոպ Մնացականյանը** հետաքրքրվեց, թե ինչու՞ է քանդվում գոյություն ունեցող դպրոցի շենքը:

Տ. Առաքելյանը նշեց, որ ներկայիս դպրոցի շենքը քանդվում է, քանի որ նշված տարածքը չի բավարարում դպրոցի կառուցմանը:

Դպրոցի տնօրեն **Ջոիրաբ Մաղաքայանը** նշեց, որ արևային պանելներ կան ներկայիս դպրոցի տարածքում և արդյո՞ք հնարավոր է դա տեղայնացնել նոր դպրոցում:

Տ. Առաքելյանը նշեց, որ հնարավոր է տեղայնացնել ըստ նախագծի, սակայն անհրաժեշտ է քննարկել այս հարցը:

Նախագիծն արժանացավ դրական գնահատականի իսոյ համայնքի բնակիչների կողմից:

Այլ հարցեր չհնչեցին և քննարկումն ավարտեց:

Քննարկումների վարող և պատասխանատու՝

Իսոյ համայնքի համայնքապետարանի

Գյուղատնտեսության բաժնի ավագ մասնագետ՝



Գ. Հովհաննիսյան

Ձեռնարկողի ներկայացուցիչ՝

«ԼՈՒՔ» ՍՊԸ-ի տնօրեն՝



Տ. Առաքելյան



**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ
ԽՈՅ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՎԱԳԱՆԻ**

Հայաստանի Հանրապետության Արմավիրի մարզի Խոյ համայնք
ՀՀ Արմավիրի մարզ, գ. Գեղակերտ, 060888999, khoy.community@gmail.com

Ո Ր Ո Շ ՈՒ Մ

22 նոյեմբերի 2024 թվականի N 162-Ա

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅ ՀԱՄԱՅՆՔԻ
ԱՄԲԵՐԴ ԳՅՈՒՂԻ Հ. ՆԱՎԱՍԱՐԴՅԱՆԻ ԱՆՎԱՆ ՄԻՋՆԱԿԱՐԳ ԴՊՐՈՑԻ
ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽՆԱԿԱՆ
ՀԱՄԱՁԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆ ՏԱԼՈՒ ՄԱՍԻՆ**

Ղեկավարելով «Տեղական ինքնակառավարման մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքի 18-րդ հոդվածի 1-ին մասի 42-րդ կետով, «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքի 11-րդ հոդվածի 1-ին մասի 1-ին կետով, Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2014 թվականի նոյեմբերի 19-ի N 1325-Ն որոշման N 1 հավելվածի 28-րդ կետի պահանջներով, հիմք ընդունելով «ՀՈՒՔ» ՍՊ ընկերության կողմից ներկայացված դիմումի հիման վրա կայացած հանրային լսման արձանագրությունը.

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՎԱԳԱՆԻՆ ՈՐՈՇՈՒՄ Է՝

1. Տալ նախնական համաձայնություն «ՀՈՒՔ» ՍՊ ընկերության կողմից ներկայացված, Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2023 թվականի նոյեմբերի 30-ի N 2093-Ն որոշմամբ սահմանված ծրագրում ընդգրկված՝ Խոյ համայնքի Ամբերդ գյուղի Հ. Նավասարդյանի անվան միջնակարգ դպրոցի կառուցման աշխատանքների իրականացման համար:

2. Սույն որոշումն ուժի մեջ է մտնում ընդունման պահից:

Կողմ -14

Դեմ -0

Ձեռնպահ -0

ՄԵԽԱԿՅԱՆ ԱՐԳԻՇՏԻ

ՅԱՅԼՈՅԱՆ ԼՅՈՒԴՎԻԿ

ԱՍԱՏՐՅԱՆ ՀՐԱՅՐ

ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ ԱՆՆԱ
ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ ԼՈՒՍԻՆԵ
ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ ՎԱԶԻԿ
ԵՂԻԱԶԱՐՅԱՆ ԼՅՈՒԴՎԻԿ
ԵՆԳԻԲԱՐՅԱՆ ԼԻԼԻԹ
ՄԻՐԶԱԽԱՆՅԱՆ ՍՈՖԻԱ
ՆԱԼԲԱՆԴՅԱՆ ՌՈՒԲԵՆ
ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ ԱՐՏԱԿ
ՌԱՊՅԱՆ ԼԻԶԱ
ՍԻՐՈՒՆՅԱՆ ԻՐԻՆԱ
ՍՏԵՓԱՆՅԱՆ ԱՐՄԱՆ

[Handwritten signatures in blue ink corresponding to the list of names]

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝

[Handwritten signature]



ՍԵՆԱԿՅԱՆ

2024թ. նոյեմբերի 22
Խոյ համայնք, գ.Գեղամկերտ

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 8. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔԸ

PH26-A6FC-9ASD-1489

Ձև N 1-2



Քանոնադրված քաղաքացիական անձանց և անձնակազմի անդամների փոխարինող հարազատի համաձայնության փաստաթուղթի ցուցանիշը



**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ
ԽՈՅ ՀԱՄԱԵՆՔ
ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԱԿՎՈՒԹՅՈՒՆ
(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ)**

N 253 10.12.2024թ.

Օրջենկո Կառուցում, Նախատեսվում է կառուցել միջնակարգ դպրոց նախատեսված 288 աշակերտի համար,

(տեղիքի անվանումը, կառուցում, փորձարկում, բարեփոխում փրկարանի մասին կամ արհեստագործական կառուցման փորձարկում)

(ձևագրի վերջնական հղումը)

**Նախագծման փուլերը՝ «Նախագիծ» և «աշխատանքային փաստաթղթեր», ռիսկայնության աստիճանը՝ IV
նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար:**

(Ռիսկայնության աստիճանը (նախնական) կամ անձնակազմի անդամների փոխարինող)

Գտնվելու վայրը՝ Մարզ՝ Արմավիր, համայնք՝ Խոյ գյուղ Ամբերդ Հաղթանակի փողոց 28, Դպրոց, 04-008-0043-0008

(Ստանդ. հասցե/ը, վերջին անվանումը, չվերջնական հղումը)

Կառուցապատող ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ / 02528489 /

(Ստանդարտային անվանումը, գտնվելու վայրը, ֆոնային համարը և այլն, ազգային կոդը, կառուցման համարը, ինքնակառուցող, (նկատումը հասցե)

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ «ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՈՐԾԻ ԿՈՂՎԱՐՄԱՆ ԿՈՄԻՏԵ» ՊՄ 19112018-04-0042 էնքիզ առաջարկ

(Ստանդարտային նախագիծ/ ՀՀ տրամադրման փաստաթուղթ կամ այլ փորձարկման փաստաթուղթ, աշխարհային փողոցի անվանումը (կառուցողի համարը) և այլն)

(Փաստաթուղթը)

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը մինչև 10.12.2025թ.

(N 1 հավելումի 12-րդ կետի համապատասխան)

Ն Ա Մ Ա Գ Ց Վ Ո Ղ Հ Ո Ղ Ա Մ Ա Ս Ի Բ Ն ՈՒ Թ Ա Գ Ի Ը
(աստղանիշով (*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ավիով սխեմայով՝ Մ 1:500)

1. Հողամասը գտնվում է	Հասարակական կառուցապատման, բնակավայրերի <small>(Խոյ գյուղի հողաօգտագործման միջնակարգ դպրոցի կառուցման և օրինական կառուցման)</small> 1.76022 <small>(Խոյ գյուղի աստիճանը) (տեղիքային կոդը) (աստիճանը)</small>
2. (*) Հողամասի չափերը	Կառուցապատված <small>(տեղիքի ցուցանիշը, շինարարական կոդը և այլն, կառուցման փուլերը, կառուցման համարը, կառուցման փուլերը և այլն)</small>
3. Հողամասի արվա վիճակը	Ներհամայնքային <small>(նախնական անվանումը, տեղադրման փուլերը և այլն)</small>
4. (*) Տրանսպորտային պայմանները	Նախագծվող և կից տարածքով անցնող ինժեներական գծեր և հաղորդակցողներ <small>(տեղադրման փուլերը կամ այլ տարածքի անցող ինժեներական կառուցվածքները, այլ օբյեկտները)</small>
5. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ (ջրատնակարարման, կոյուղու, գազամատակարարման, տաք ջրի մատակարարման, էլեկտրամատակարարման, էլեկտրոնային հաղորդակցության համակարգեր)	Համայնքի նախնական փուլերը
6. (*) Կից հողամասեր	Համայնքի նախնական փուլերը

7. Քնույթյան հատուկ պահպանվող և (կամ) պատմամշակութային հուշարձանների տարածքներ (պահպանական գոտիներ)

կից հողատարածքների սահմանը և դրանց ստեղծմանը հասնելու ներկայումս պետք է

առկա չեն

(իշխանի սահմանը)

8. (*) Հատակագծային սահմանավանդաներ

Հաշվի առնել առկա և նախատեսվող կառուցապատումը

(տեղանքում գործող ստորոշուման, պարտականի օբյեկտներ, խմբակայնապարտանքի նպատակադրվածների և այլ օբյեկտների նկատման սահմանափակումները, սպիտակ սեղմիտեսները)

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՊԱՀԱՆՁՆԵՐԸ

(աստղանիշով (*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ 1:500)

9. Ճարտարապետահատակագծային պահանջներ

Նախատեսվում է՝ 2692 քմ մակերեսով մինչև 16 մ բարձրությամբ 4 մասնաշենքից բաղկացած և 288 աշակերտի համար կառուցվող նկուղով դպրոցային համալիր:

(Ճեմարդ Գառնուսի-Շահրապետյան օրենսդրական և տրված նախնական մասշտաբների սահմանները, առաջ քաղաքացիական երազման փառատրեքների որոշակի կամ որոշ բազմաբնակից հնարում կատարվող (կատարվող) ընդհանրական միջնակարգ կառուցումը, արտադրությունը ճանաչող մասնունքի սահմանը, արտադրության օբյեկտի պատմական համայնապատկերի և քրեակառուցողական վերաբերյալ)

9.1.(*) օբյեկտի հեռավորությունը կարմիր գծից (մետր)

9.2.(*) հեռավորությունը հարևան հողակտորներից (օբյեկտներից) (մետր)

կից

9.3.(*) թույլատրելի բարձրությունը (մետր)

մինչև 16 մ

սահմանային համայնության բարձրությունը սերտացվող շենքերի և շինությունների նախնական դեպքում՝ ՀՀԸ, Ի Բ ԱԶ-2004 «միասնական շինարարություն, նախնական տրամադրությունները, շինարարական նորմերը, սահմանային պահանջների ապահովման միասնական կազմակերպության կողմից, սեյսմոտեխնիկական բաժնետիրական միջոցառումներ և այլն»

9.4. կառուցապատման խտության գործակիցը (կառուցի, կառուցների) ընդհանուր մակերեսի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին)

0.085

9.5. կառուցապատման տոկոսը (կառուցապատվող (անջրակցիկ) տարածքի հարաբերությունը հողամասի տարածքին՝ տոկոսներով) (%)

0.85

9.6 կանաչապատման տոկոսը (կանաչապատ տարածքի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին՝ տոկոսներով) (%)

15

9.7 այլ պահանջներ

չկան

10. Հողամասում գտնվող շենքերի ու շինությունների քանդման կամ տեղափոխման (ապամոնտաժման) պայմանները և աշխատանքների հերթականությունը

առկա է

11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և առաջին հարկերի տարածքների օգտագործման պայմանները

չկան

12. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ

ցատ կարգի

12.1 (*) ջրամատակարարում կոյուղի, տաք ջրի մատակարարում

ցատ կարգի

(խանութի մատակարար կազմակերպության տեխնիկական պահանջները)

12.2 (*) Էլեկտրամատակարարում

ցատ կարգի

(խանութի մատակարար կազմակերպության տեխնիկական պահանջները)

12.3. (*) գազամատակարարում	ըստ կարգի <small>(Պահանջան մատակարարող կազմակերպության փոխանակման պայմաններ)</small>
12.4. (*) էլեկտրոնային հաղորդակցություն մայրիխատար կոյուղու (ներառյալ դիտահորը) տեղադիրքը	<small>(Պահանջ N 1 հավելյալը 57-րդ կետի 2-րդ ենթաբնույթ սահմանված էջաբնագին սվախերով)</small>
12.5. թույլ հոսանքներ	չկան
12.6. աղբահանություն	ներհամայնքային
13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում	<small>(Ինժեժի կազմակերպման, ցրտնոսքան, ինժեներական պարզաբանության միջոցառումները)</small>
14. Բարեկարգում	կանաչապատում <small>(Կանաչապտուցի պահանջներն փոստային պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր մակշանկապատում, քուլտուր և այլն)</small>
15. Ծինարարական կյուբեր	քար, ցեմենտ, ավազ, երկաթ, շինարարական բարձրորակ կյուբեր <small>(Շինարարական կուսերի օրտագրոնման ապագետ, առանցք տաններ, ճակատներ շտրամներ, արտազին դռներ, պատուհաններ (միջանկյալ))</small>
16. Պաշտպանական կառույցներ	չկան <small>(Արտակառու իրավիճակներում մարտիակ և զենքերով պաշտպանության միջոցառումները)</small>
17. Հակահրդեհային պահանջներ	ըստ կարգի <small>(Մարտիակում լինելու դեպքում ապահովվելու պահանջներն միջոցառումները)</small>
18. Հաշմանդամների և քնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ	առկա չեն
19. Շրջակա միջավայրի պահպանում	առկա չեն <small>(Շրջակա միջավայր պահպանող կարողությունը կառուցող ընթացքում, միջոցառումները)</small>
20. Ծինարարության կազմակերպում	<small>(Առաջադրություններ շինարարության հետ կապված անբարենպաստ աղբյուրային ռազման, քարայրային տեսություն և տրանսպորտի ակնհայտ ազնաստեղծ ապահովման փոստային)</small>
21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը	մինչև 10.12.2025թ., նախագծման փուլերը՝ «Նախագիծ» և «Աշխատանքային փաստաթղթեր» <small>(Ընդմա նկ սուպարունգի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)</small>

Լ Ր Մ Յ ՈՒ Յ Ի Չ Պ Ա Յ Մ Ա Ն Ն Ե Ր Ը

22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ	Համայնքի փորձաքննություն հարկավոր է, Պարզ փորձաքննություն հարկավոր է <small>(Ճարտասով Հանրասպետության տրնտրությանը սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ նախագծի իրավաստությունը) կամ նախագծի համապատասխան իրավական ակտեր)</small>
23. Միջանկյալ համաձայնեցում	Խոյ համայնքի ղեկավարի հետ <small>(Փոստային մարմնի կամ Հարաստան Հանրասպետության տրնտրությանը նախատեսված ղեկավարում շահագրծի մարմնների հետ իրավաստ նախագծի նախնաքնն համախարկեցում, կրկում է նաև առաջադրանքի կրկնումն ինքնավարությանը N 1 հավելյալի 57-րդ կետով նախատեսված ղեկավար)</small>
24. Հասարակական քննարկումներ	Հանրային լսումներ <small>(Ճարտասով Հանրասպետության տրնտրությանը սահմանված ղեկարում և կարտով)</small>
25. Համաձայնեցումների կամ Մասնագիտական եզրակացությունների ստացում	<small>(Ընդմա նկ սովալ զենքերի համաձայնեցումն ստեղծով սահմանված պահանջները՝ Խոչարկաններին ու բնության պահպանության և աշխարհագրական մարմնների հետ, ինչպես նաև N 1 հավելյալի 56-րդ կետով սահմանված ղեկարում) ինժեներական ենթակառուցանքի սեփականատերը (օգտատերերով) հետ)</small>
26. Փոստային բաժանորդային պահարանների տեղադրում	<small>(Ընդմա նկ սովալ զենքերի համաձայնեցումն ստեղծով սահմանված պահանջները՝ Խոչարկաններին ու բնության պահպանության և աշխարհագրական մարմնների հետ, ինչպես նաև N 1 հավելյալի 56-րդ կետով սահմանված ղեկարում) ինժեներական ենթակառուցանքի սեփականատերը (օգտատերերով) հետ)</small>
27. Բաղաբաշինական կանոնադրությանը ամրագրված լրացուցիչ պայմաններ	չկան

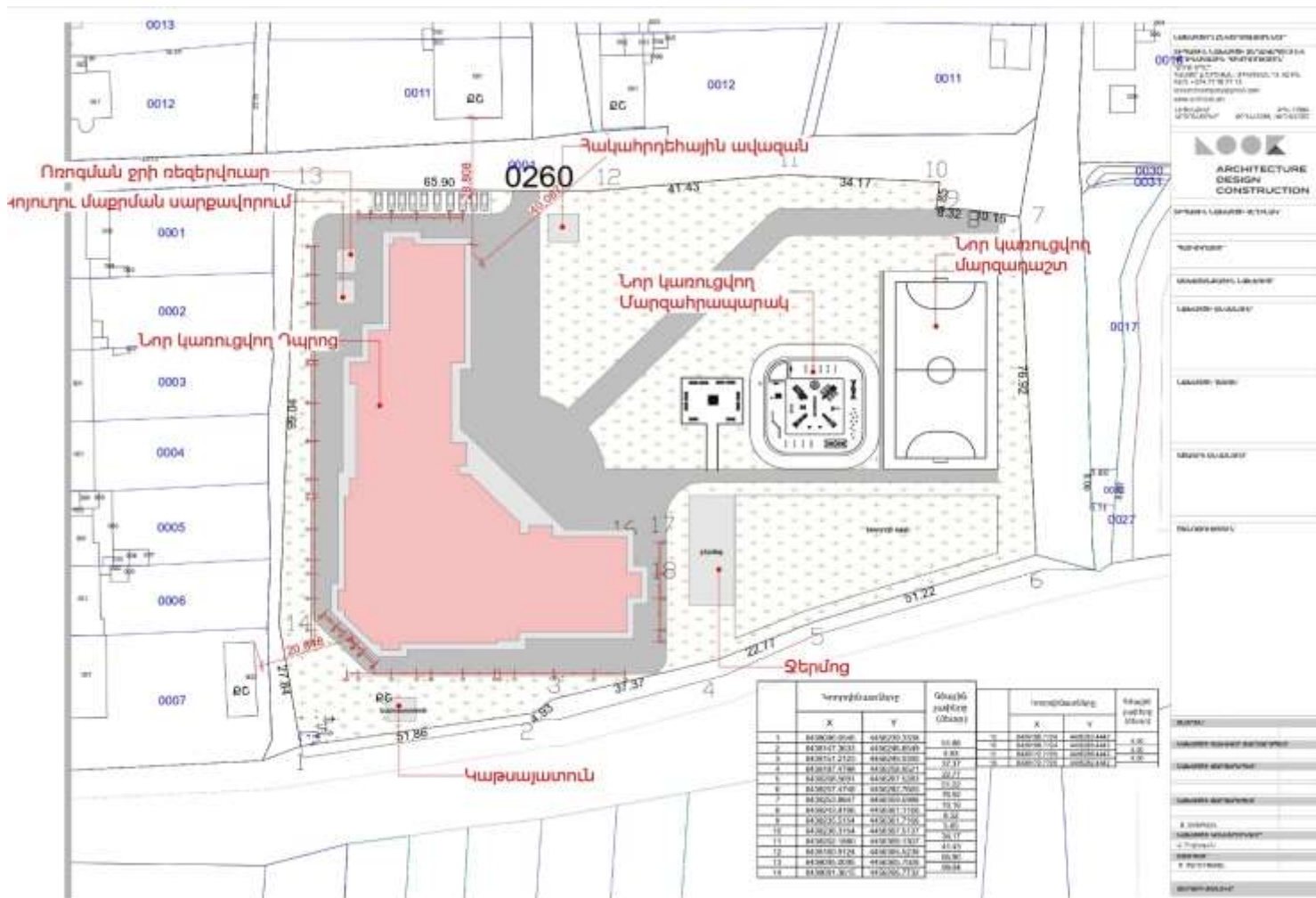
28. Այլ պայմաններ

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝

ԼՅՈՒՂԻԿԻ ՅԱՅԼՈՅԱԼ

(արտագրություն, ստեղծագրություն)

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 9. ՏԱՐԱԾՔԻ ԻՐԱԴՐԱՅԻՆ ՄԻԵՄԱ



ՀԱՎԵԼՎԱԾ 10. ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆ

Հաստատում եմ՝
«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ
Արմավիրի ԳԳՄ
(սննդամթերք)

Տնօրենի տեղակալ-գլխավոր ճարտարագետ՝

Ս. Լազարյան
(սնունդ, ազգանուն)

2024թ. օգոստոսի 29

ԵՒԱՎԵՏԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

*Հարցը- 22 Արմավիրի մարզի Ջուլի համայնքի Ամբերդ բնակավայրում դպրոցի կառուցման նկատմամբ միջավայրային ազդեցության գնահատման (տեխնիկական) հարցում

Գործող զազատար	Երակատարի սահմանը
• տեղանունը	Ամբերդ գյուղի ԳԳՄԿ N 22 սնու մ/ճ վ/գ
• միացման կետը (կետերը)	Նախկին միացման կետ
• Կոլտարություն և առավելագույն ճնշումները միացման կետում (կետերում) (Pmin - Pmax) (կգ/սմ ²)	1.2-1.3
• զազատարի տրամագիծը (մմ)	89
Գազի ֆիզիկական Օրինակ	
• օդադարձման նպատակը	Ոչ կենցաղային
• առավելագույն հզորությունը (գազի առավելագույն ժամային ծախսը) միացման կետում (կետերում) (մ ³ /ժամ)	104.3
• հեռավորությունը միացման կետից (մ)	172.0
• գազի եռչգաման սառը (իտմապատասխան էլեկտրական ճշտիչով)	Ըստ զազատարման ծավալների կանխորոշված բարձր ճշտության դասի էլեկտրական ճշտիչով:
Կոացուցիչ պարամետր	
• սղրնադրանքային վառելիքի պաշարի նախատեսում	Նախատեսել սղրնադրանքային վառելիքի մեկ ամսյա պաշար և օդադարձման հնարավորություն
• գործողության ժամկետը	1 տարի
• Օրինակի առանձնահատկությունը պարամետրային աղ պարամետր	Գազի ճնշման կարգավորիչի տեղադրում

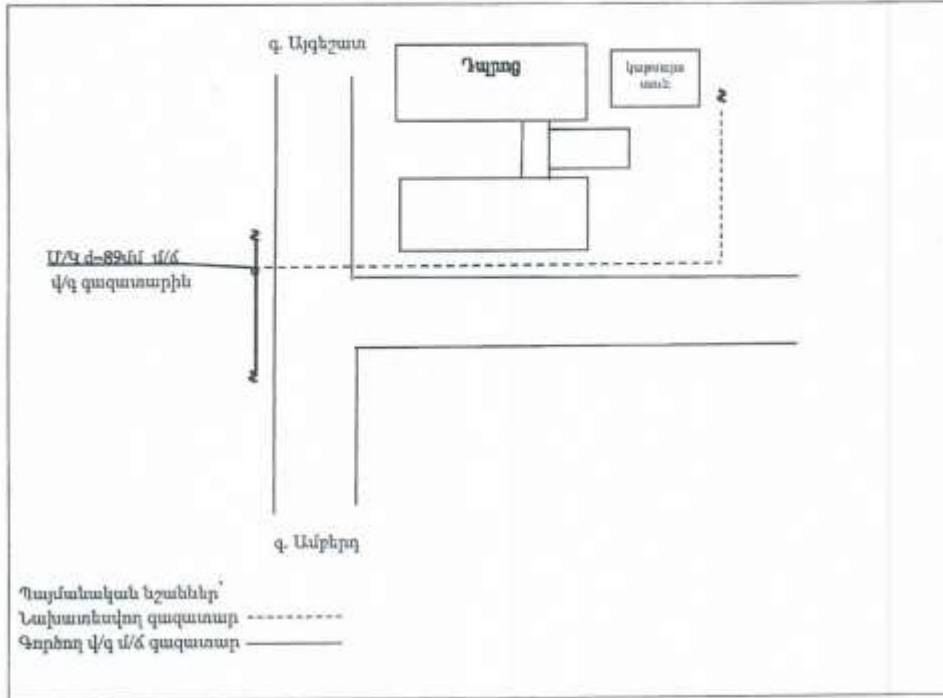
Երակատարի տեղեկները ստանալուց հետո 10 մարտի 2013 թվականի N 596-Ն հրաչման համապատասխան «Հարստանի հանրապետությունում կառուցարարական նպատակով քաղաքացիականների և այլ փաստաթղթերի ստանալուց հետո նախատեսվում է Հարստանի Հանրապետության կառավարության մի շարք որոշումներ ունի կողմից ձևակերպելու մասին» կարգի նախնայի մարտարագետներում (ազգային) և ստորագրելի մասնորոն նպատակով:

Օրինակի գազի ֆիզիկական նպատակով հասակ գազարարարման պահանջի նկատմամբ պարտադրում (ազգային) գազի ազդեցությունների և դրանց վրաստան գործարարային պահանջները, ինչպես նաև գազաֆիզիկական շեղանկ/տեղերի/ նկատման շին նորմերի պահանջները) սահմանվում է ԳՊՕԿ-ով սահմանված կարգով գազի «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ:

ՇՏ բաժնի պետ  Ս. Ավետիսյան (սնունդ, ազգանուն)

Կազմից  Մ. Պարսպան (սնունդ, ազգանուն)

ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ
Օրկելովի զազապատման համակարգը զազամատակարարման ցանցին միացման հետագիծ



ՇՏ բաժնի պետ

(Signature)
(ստորագրություն)

Ա. Ավետիսյան
(անուն, ազգանուն)

Կազմեց

(Signature)
(ստորագրություն)

Մ. Պողոսյան
(անուն, ազգանուն)