

Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի N 6  
հիմնական դպրոցի կառուցման

Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության  
գնահատման  
հաշվետվություն(լրամշակված)

Ձեռնարկող՝ <<ԱՊԱՌԱԺ>> ՍՊԸ  
Գործադիր տնօրեն՝ Դ. Ավետիսյան

Նախագծող՝ Հալդի Քոնսալթ ՍՊԸ  
Գործադիր տնօրեն՝ Դ. Հովսեփյան

Հաշվետվության կազմման  
պատասխանատու՝ Մ. Մաղաքյան

Ընդհանուր տեղեկատվություն.....	4
2. Հավելվածներ.....	4
3. Հապավումներ.....	4
4. . ՇՐՁԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ կազմման իրավական հիմքերը.....	5
5. Նախատեսվող գործունեության ՇՄԱԳ փորձաքննական գործընթացների վերաբերյալ.....	9
6. Ձեռնարկողի անվանումը, գտնվելու վայրը և նպատակը.....	10
7. ՇՄԱԳ հաշվետվության մշակման հիմքերը.....	10
8. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՇՐՁԱՆԱԿՆԵՐԸ.....	11
8.1 Նախատեսվող գործունեության համառոտ նկարագիր.....	11
8.1.1. Առկա իրավիճակի նկարագրություն.....	11
8.2. Շրջակա միջավայրի բնութագրերը.....	16
8.2.1. Աշխարհագրական դիրքը.....	16
8.2.2. Սեյսմիկա և երկրաբանություն.....	16
8.2.3 Օդային ավազան.....	17
8.2.4. Հողային ռեսուրսներ.....	19
8. 2.5.Ջրային ռեսուրսներ.....	19
8.2.6. Կենսաբազմազություն.....	20
8. 2.7. Հատուկ պահպանվող տարածքներ.....	22
8.2.8. Պատմության և մշակութային հուշարձաններ:.....	22
8.2.9. Բնության հուշարձաններ.....	22
8.2.10. Սոցիալ-տնտեսական բնութագիրը.....	22
9. Նախատեսվող գործունեության նպատակը, բնութագիրը և տեխնիկական տեխնոլոգիական լուծումները.....	23
9.1. Քանդման փուլ.....	31
9.2 Ծինարարության փուլ.....	32
9.2.1 Ծինհրապարակի կազմակերպման հատակագիծը.....	33
9.2.2 Ծինարարության իրականացման ժամանակացույցը.....	35
10. Օգտագործվող բնառեսուրսներ և նյութեր.....	35

<b>11.Շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր ազդեցությունները և վնասակար ազդեցությունների բացառմանը, նվազեցմանն ու փոխհատուցմանն ուղղված բնապահպանական միջոցառումների ծրագիրը.....</b>	<b>39</b>
11.1 Օդային ավազան.....	40
11.2 Հողային ռեսուրսներ.....	41
11.3 Ջրային ռեսուրսներ.....	42
11.4 Կենսաբազմազանություն.....	42
11.5 Թափոններ.....	43
11.6 Աղմուկ և թրթռում.....	43
11.7 Արտակարգ իրավիճակներ.....	45
11. 8 Մարդու առողջություն, աշխատանքի կազմակերպում և անվտանգություն.....	46
11.9 Էներգախնայողություն և Էներգաարդյունավետություն.....	48
11.11 Սոցիալական.....	49
11.12 Լանդշաֆտ.....	50
11.13 Բարեկարգում և Կանաչապատում.....	50
<b>12. Մոնիթորինգ.....</b>	<b>51</b>
<b>13. Բնապահպանական միջոցառումների կառավարման պլան.....</b>	<b>52</b>
<b>14. Բնապահպանական կառավարման պլան՝ մոնիտորինգ.....</b>	<b>71</b>
<b>15.Բողոքների ընթացակարգ.....</b>	<b>76</b>
<b>Գրականություն.....</b>	<b>77</b>
Հավելված 1Մեփականության վկայական.....	78
Հավելված 2Կառուցապատման սխեմա և իրադրության հատակագիծ.....	82
Հավելված 3 Ճարտարապետահատակագծային առաջադրանք.....	83
Հավելված4 Բողոքի գրանցման ձև.....	86
Հավելված 5 Արտակարգ պատահարի մասին հաշվետվության ձև.....	86
Հավելված 6 Հանրային քննարկման արձանագրություն, մասնակիցների ցանկ.....	87
Հավելված 7 Ավագանու որոշում.....	92
Հավելված 8. Շինհրապարակի կազմակերպման հատակագիծ.....	95
Հավելված 9. Կանաչապատման նախագիծ.....	96
Հավելված 10 Շինադրի մասին տեղեկանք.....	97
Հավելված 11. Պետական տուրքի անդորրագիրը.....	98

Հավելված 12. Տեղեկանք ԳազՊրոմ Ամենիա ՓԲԸ.....	99
Հավելված 13, Կորորդինատային տվյալներ.....	102

Ընդհանուր տեղեկատվություն.

Ծրագրի անվանում	«Մինչև 2026 թվականը կառուցվող, հիմնանորոգվող կամ վերակառուցվող 300 դպրոցներ»-ի ծրագրում ընդգրկված Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի թիվ 6 դպրոցի կառուցում
Պատվիրատու	Հայաստանի Տարածքային Զարգացման Հիմնադրամ
Նախագծող	Հալիի Քոնսալթ ՍՊԸ
Նախագծողի իրավաբանական հասցեն	Գեղարքունիքի մարզ, գ. Նորատուս
Նախագծողի փաստացի գործունեության տարածք	ՀՀ Սյունիք մարզ, Կապան համայնքի, Կապան քաղաք
Կապալառու կազմակերպություն	Ապառաժ ՍՊԸ
Նախագծողի հեռախոս, էլեկտրոնային փոստ	(091) 43 04 16
Հաշվետվության կազմման խորհրդատու	Մ. Մաղաքյան

2. Հավելվածներ

- [Հավելված 1.](#) Տարածքի սեփականության իրավունքի վկայական
- [Հավելված 2.](#) Կառուցապատման սխեմա և իրադրության սխեմա
- [Հավելված 3](#) Ճարտարապետա-հատակագծային առաջադրանքը
- [Հավելված 4.](#) Բողոքի գրանցման ձև
- [Հավելված 5.](#) Արտակարգ պատահարի մասին հաշվետվության ձև
- [Հավելված 6.](#) Հանրային քննարկման արձանագրություն, մասնակիցների ցանկ
- [Հավելված 7.](#) Ավագանու որոշում
- [Հավելված 8.](#) Շինհրապարակի կազմակերպման հատակագիծ
- [Հավելված 9.](#) Կանաչապատման նախագիծ
- [Հավելված 10.](#) Տեղեկանք շինադրի
- [Հավելված 11](#) Պետական տուրքի անդորրագիրը
- [Հավելված 12:](#) ԳազՊրոմ Արմենիա ՓԲԸ-ի կողմից տեղեկանք

3. Հապավումներ.

ՇՄԱԳ-Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատում

ՀՏՁՀ- Հայաստանի Տարածքային Չարգացման Հիմնադրամ  
ՀՀՇՆ- Հայաստանի Հանրապետության Շինարարական Կլիմայաբանություն  
ՇՄՆ-Շրջակա միջավայրի նախարարություն

#### 4. . ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ԿԱԳՄԱՆ ԻՐԱՎԱԿԱՆ ԻՄՔԵՐՂ

Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատումն իրականացվում է համաձայն՝ «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» 2014թ.- ի ՀՕ-110 ՀՀ Օրենքում՝ 2023թ. մայիսի 3-ի փոփոխություններ կատարելու մասին օրենքի (այսուհետ՝ Օրենք)՝ սահմանված դրույթներին համապատասխան: Այն կարգավորում է շրջակա միջավայրի վրա հիմնադրությամբ փաստաթղթի և նախատեսվող գործունեության ազդեցության փորձաքննության իրավական, տնտեսական և կազմակերպական հիմունքները: Բոլոր նախատեսվող գործունեությունները, որոնք կարող են ունենալ ազդեցություն շրջակա միջավայրի վրա, մինչև իրականացումը ենթակա են շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման (ՇՄԱԳ) և փորձաքննության:

«Մթնոլորտային օդի պահպանության մասին» ՀՀ օրենք («Մթնոլորտային օդի պահպանության մասին» ՀՀ օրենք (ՀՕ-522-Ն (ընդունված 1994թ. և լրամշակված 5 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: «Պատմության եվ մշակույթի անշարժ հուշարձանների ու պատմական միջավայրի պահպանության եվ օգտագործման մասին» ՀՀ օրենք (1998թ. ) - Պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձաններն են՝ պետական հաշվառման վերցված պատմական, գիտական, գեղարվեստական կամ մշակութային այլ արժեք ունեցող կառույցները, դրանց համակառույցներն ու համալիրները՝ իրենց զբաղված կամ պատմականորեն իրենց հետ կապված տարածքով, դրանց մասը կազմող հնագիտական, գեղարվեստական, վիմագրական, ազգագրական բնույթի տարրերն ու բեկորները, պատմամշակութային և բնապատմական արգելոցները, հիշարժան վայրերը՝ անկախ պահպանվածության աստիճանից:

«Բնության հատուկ պահպանվող տարածքների մասին» ՀՀ օրենք (2006)- սահմանում է հատուկ պահպանվող տարածքներն, ինչպես նաև դրանց կառավարման ընթացակարգերը: Նախատեսում է հատուկ պահպանվող տարածքները, առանձնացնելով չորս տեսակ՝ պետական արգելոցներ, պետական պահուստավորման հողեր, ազգային պարկեր, բնական հուշարձաններ, դրանց որոշման և ղեկավարելու գործընթացները:

«Բուսական աշխարհի մասին» ՀՀ օրենք (1999թ. ) – Ապահովում է բուսական տեսակների (ֆլորայի) և դրանց առաջացրած համակեցությունների (բուսականության) բազմազանության, աճելավայրերի և էկոհամակարգերի

հավասարակշռվածության վրա մարդու բացասական ներգործության կանխարգելումը: Իրականացնում է բուսական աշխարհի, դրա գենոֆոնդի և ցենոֆոնդի բազմազանության, աճելավայրերի պահպանության քանակական և որակական, բուսական աշխարհի շարունակական օգտագործման և վերարտադրության գիտականորեն հիմնավորված ապահովումը, բուսական աշխարհի օգտագործման հարաբերությունների կարգավորումը, բուսական աշխարհի պահպանության և օգտագործման բնագավառում օգտագործողների իրավունքների պաշտպանությունը և պարտականությունների կատարումը:

«Կենդանական աշխարհի մասին» ՀՀ օրենք (2000թ.)–Սահմանում է ՀՀ տարածքում կենդանական աշխարհի վայրի տեսակների պահպանության, պաշտպանության, վերարտադրության և օգտագործման պետական քաղաքականությունը: Նախատեսում է գենոֆոնդի և տեսակային բազմազանության պահպանության, պաշտպանության, բնականոն վերարտադրության ապահովումը, կենդանիների բնակության միջավայրի ամբողջականության խախտման կանխումը, 6 կենդանական տեսակների և դրանց պոպուլյացիաների ու համակեցությունների ամբողջականության, կենդանիների միգրացիայի ուղիների պահպանությունը, կենդանական աշխարհի օբյեկտների օգտագործման հարաբերությունների կարգավորումը, կենդանական աշխարհի պահպանության և օգտագործման բնագավառներում օգտագործողների իրավունքների պաշտպանությունն ու պարտականությունների կատարումը:

«ՀՀ հողային օրենսգիրք» (2001թ.) -Սահմանում է հողային հարաբերությունների պետական կարգավորման կատարելագործման, հողի տնտեսավարման տարբեր կազմակերպարավական ձևերի զարգացման, հողերի բերրիության, հողօգտագործման արդյունավետության բարձրացման, մարդկանց կյանքի ու առողջության համար բարենպաստ շրջակա միջավայրի պահպանման և բարելավման, հողի նկատմամբ իրավունքների պաշտպանության իրավական հիմքերը: Կարգավորում է հողային պաշարների կառավարման, տիրապետման, օգտագործման և տնօրինման բնագավառում պետական քաղաքականության ուղղությունների սահմանումը, հողային հարաբերությունները կարգավորող օրենքների և այլ նորմատիվ իրավական ակտերի ընդունումն ու դրանց կատարման վերահսկողությունը, հողային ֆոնդի՝ ըստ նպատակային նշանակության, հողատեսքերի և գործառնական նշանակության դասակարգումը, հողի մոնիթորինգի, հողաշինարարության, հողերի հետազոտմանն ուղղված գործունեության լիցենզավորման միասնական սկզբունքների սահմանումը և այլն:

«Հողերի օգտագործման և պահպանման նկատմամբ վերահսկողության մասին» ՀՀ օրենք (2008թ.) - Սահմանվում 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: Սույն օրենքի

գործողությունը տարածվում է ՀՀ հողային ֆոնդում առկա բոլոր հողամասերի օգտագործման և պահպանության վրա՝ անկախ դրանց նպատակային նշանակությունից, սեփականության և (կամ) օգտագործման իրավունքի սուբյեկտներից:

«Թափոնների մասին» ՀՀ օրենքը (2004 թ.)-սահմանում է թափոնների հավաքման, փոխադրման, պահման, մշակման, օգտահանման, ինչպես նաև բնական ռեսուրսների, մարդու կյանքի և առողջության վրա թափոններից առաջացող բացասական ազդեցությունների կանխարգելման համար իրավական և տնտեսական հիմքերը:

«ՀՀ ջրային օրենսգիրք» (2002) - Նպատակը երկրի ջրային ռեսուրսների պահպանության, ջրային ռեսուրսների արդյունավետ կառավարման միջոցով 7 քաղաքացիների և տնտեսության կարիքների բավարարման և ապագա սերունդների համար ջրային ռեսուրսների պահպանման համար իրավական հիմքերի ապահովումն է:

«ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱՅԻ ՄԱՍԻՆ» ՀՀ օրենք / Ընդունված է 2001 թվականի մարտի 7-ին/ Սույն օրենքը կարգավորում է Հայաստանի Հանրապետության պետական մարմինների, սույն օրենքին համապատասխան էներգետիկայի բնագավառում գործունեություն իրականացնող իրավաբանական անձանց և էլեկտրական, ջերմային էներգիա ու բնական գազ սպառողների փոխհարաբերությունները:

## **ՀՀ կառավարության որոշումներ**

- ՀՀ կառավարության 29.01.2010թ. N72-Ն որոշում «ՀՀ բույսերի Կարմիր գիրքը հաստատելու մասին»
- ՀՀ կառավարության 29.01.2010թ. N71-Ն որոշում «ՀՀ կենդանիների Կարմիր գիրքը հաստատելու մասին»
- ՀՀ կառավարության 14.08.2008 թ. N 967-Ն որոշում «ՀՀ բնության հուշարձանների ցանկը հաստատելու մասին»
- ՀՀ կառավարության 02.11.2017 թ. N 1404-Ն որոշում «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 31.07.2014թ. N781-Ն որոշում «ՀՀ բուսական աշխարհի օբյեկտների պահպանության և բնական պայմաններում վերարտադրության նպատակով դրանց օգտագործման կարգը սահմանելու մասին»
- ՀՀ կառավարության 08.02.2018թ. N108-Ն որոշում «Բնակավայրերի կանաչ գոտիների չափերին և տեսակային կազմին ներկայացվող պահանջները սահմանելու և ՀՀ կառավարության 30.10.2008 թ. N1318-Ն որոշումն ուժը կորցրած ճանաչելու մասին»



- ՀՀ կառավարության 28 դեկտեմբերի 2023 թ. «Հայաստանի Հանրապետության Կառավարության 2014 Թվականի Նոյեմբերի 19-Ի N 1325-Ն Որոշման Մեջ Փոփոխություն Կատարելու մասին» N 2343 - Ն որոշում:
- ՀՀ կառավարության 8 հոկտեմբերի 2009 թվականի «Կենտրոնացված կոյուղացանց չունեցող համայնքներում նոր կառուցվող օբյեկտների համար կոյուղաջրերի տեղային մաքրման կայանների պարտադիր տեղադրման նորմերը հաստատելու մասին» N 1142-Ն որոշում:
- ՀՀ կառավարության 394-Ն որոշում (փոփ. 21 մարտի 2024 թվականի):  
Սույն հաշվետվության պատրաստման ընթացքում հաշվի են առնվել Հայաստանի Հանրապետության կառավարության «Մինչեվ 2026 թվականը կառուցվող, հիմնանորոգվող կամ վերակառուցվող 300 դպրոցներ»-ի ծրագրում ընդգրկված դպրոցների ցանկը հաստատելու եվ ցանկում ընդգրկված դպրոցների համար սահմանված շինարարական աշխատանքների՝ կառուցման, վերակառուցման կամ հիմնանորոգման համար միջամտության աստիճանի ընտրության չափորոշիչները սահմանելու մասին» 30 նոյեմբերի 2023 թվականի N 2093-Ն որոշման մասին օրենքը, ինչպես նաև ՀՀ կողմից վավերացրած բնապահպանական միջազգային պայմանագրերի պահանջները, ինչպես նաև Հայաստանը վավերացրել է մի շարք միջազգային համաձայնագրեր (բերված են ստորև) և կոնվենցիաներ՝ կապված շրջակա միջավայրի կառավարման խնդիրների հետ (ցանկն առկա է ՀՀ ՇՄՆ <http://www.mnp.am/> ինտերնետային էջում).

### **Միջազգային համաձայնագրեր**

- «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.)
- ՄԱԿ-ի «Կլիմայի փոփոխության մասին» շրջանակային կոնվենցիա (Նյու Յորք)
- «Կենսաբանական բազմազանության մասին» կոնվենցիա (Ռիո-դե-ժանեյրո)
- «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):

Բնապահպանական որակի ստանդարտները, որոնք կիրառվում են ջրային ռեսուրսների, օդի, ինչպես նաև աղմուկի և թրթռումների ազդեցությունը որոշելու համար, մշակված են և կիրառելի են նաև քաղաքաշինարարական ոլորտի համար:

«Քաղաքաշինության մասին» ՀՀ օրենք (1998) կարգավորում է շինարարական գործընթացի կազմակերպումը, պահանջում է նախատեսվող գործունեության մասին տեղակատվության հրապարակումը և նախագծման փուլում հանրության մասնակցությունը (հոդվածներ 13,14,15,16, Գլուխ 6):

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):

ՀՀ Քաղաքաշինության նախարարի «Շինարարության որակի տեխնիկական հսկողության իրականացման հրահանգը» (հրաման N44, 28 ապրիլի, 1998) պահանջում է շինարարությանը վերաբերվող բոլոր նորմերի և ստանդարտների կիրառումը տնտեսվարող սուբյեկտի կողմից: Հայաստանի Հանրապետության տարածքում գործող քաղաքաշինության բնագավառի նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի ցուցակ (2013) պարունակում է ՀՀ-ում գործող շինարարական նորմերի համակարգը, այդ թվում՝ տարբեր տիպի աշխատանքների անվտանգության վերաբերյալ:

Համաձայն Օրենքի՝ գործունեությունները դասակարգվում են 2 կատեգորիաների՝ Ա, և Բ: Ըստ Օրենքի շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության աստիճանի, նախատեսվող գործունեությունը դասակարգվում է «Բ» կատեգորիայի քանի որ ընդհանուր կառուցապատվող տարածքի մակերեսը գերազանցում է 1500 մ<sup>2</sup>-ը (դպրոցի նոր կառուցվող մասնաշենքի կառուցապատման մակերեսը կազմում է 2983 մ<sup>2</sup>, ընդհանուր մակերեսը կազմում է 6392 մ<sup>2</sup> :

Համաձայն Օրենքի լիազոր մարմինը՝ շրջակա միջավայրի նախարարությունը իրականացում է հիմնադրությամբ փաստաթղթի և նախատեսվող գործունեության փորձաքննություն, տրամադրում է շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության փորձաքննական եզրակացություն:

Սույն Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման հաշվետվությունը մշակված է ՀՀ Սյունիքի մարզի Կապան քաղաքի 6 հիմնական դպրոցի կառուցման համար, որի նախագծային տեղակայումն իրականացվել է «Հալդի Քոնսալթ» ՍՊ ընկերության կողմից:

Կապան քաղաքի թիվ 6 հիմնական դպրոցի կառուցումն իրականացվելու է ՀՀ պետական բյուջետային միջոցների հաշվին՝ պետական կարիքների համար:

## **5. Նախատեսվող գործունեության ՇՄԱԳ փորձաքննական գործընթացների վերաբերյալ**

### **Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման նպատակը**

Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման նպատակն է բացահայտել նախատեսվող գործունեության իրականացման ընթացքում կանխատեսվող բնապահպանական ազդեցությունները (շրջակա միջավայրը աղտոտող ֆասսակար 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:

Ըստ "Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին" օրենքի փորձաքննության ենթակա են օրենքի 12-րդ հոդվածի 3-րդ և 4-րդ, 6-9-րդ մասերով, ինչպես նաև օրենքի 18-րդ հոդվածի 4-րդ մասի 1-ին կետով սահմանված՝ նախատեսվող գործունեության տեսակների ՇՄԱԳ հաշվետվությունները և նախագծային փաստաթղթերը:

### **6. Ձեռնարկողի անվանումը, գտնվելու վայրը և նպատակը**

Նախատեսվող գործունեությունն իրականացվելու է Հալդի Քոնսալթ ՍՊԸ կողմից, որի իրավաբանական հասցեն է՝ ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ, գ. Նորատուս: Կապանի թիվ 6 դպրոցի շենքի կառուցումը նախատեսվում է իրականացնել Սյունիքի մարզի Կապան քաղաքում գոյություն ունեցող դպրոցի տարածքում՝ «Մինչեվ 2026 թվականը կառուցվող, հիմնանորոգվող կամ վերակառուցվող 300 դպրոցներ» ծրագրի շրջանակներում, ՀՀ կառավարության 394-Ն որոշման համաձայն: Նախատեսվող գործունեության նպատակն է՝ կառուցել 648 տեղանոց համապատասխան ստանդարտներով և ժամանակակից պահանջներով դպրոցի նոր շենք, Հալդի Քոնսալթ ՍՊԸ-ն իրականացնում է նախագծի տեղակապման աշխատանքներ, կապալառու ընկերությունն է <<Ապառաժ>> ՍՊԸ: Ծրագրի իրականացնող է Հայաստանի տարածքային զարգացման հիմնադրամը (ՀՏԶՀ)՝ ՀՀ կառավարության պետական բյուջեի միջոցներով: Նախատեսվող գործունեության համար առկա է ավագանու նախնական համաձայնությունը ([հավելված 7](#))

## 7. ՇՄԱԳ հաշվետվության մշակման հիմքերը

Նախատեսվող դպրոցի կառուցման հայտը մշակված է հիմք ընդունելով.

- դպրոցի կառուցման նախագծային փաստաթղթերը,

- տեղամասի ինժեներաերկրաբանական հետազոտությունների հաշվետվությունը՝ կատարված Վանդ-Գասս» ՄՊԸ-ի կողմից

- համապատասխան համաձայնությունները և թույլտվությունները,

- դաշտային տվյալներն ու հետազոտությունները

- հանրային քննարկումն ու ՏԻՄ որոշումը

- սեփականության վկայականը՝ Հավելված 1

- ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքը՝ N 23 տրված՝ 07.03.2024թ.:  
Հավելված 3

## 8. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐԸ

8.1 Նախատեսվող գործունեության համառոտ նկարագիր

8.1.1. Առկա իրավիճակի նկարագրություն

ՀՀ Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան 6 հիմնական դպրոցը գտնվում է Կապան քաղաքում, Մ. Հարությունյան փ., 5ա:

Դպրոցն ապահովված է կադաստրային փաստաթղթերով (անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման վկայականը բերված է հավելված 1-ում): Դպրոցը կառուցվելու է առկա դպրոցի տարածքում՝ հինը քանդելուց հետո:

Համաձայն սեփականության վկայականի տարածքում առկա է 6110.0 քմ մակերեսով դպրոց, 165.45 քմ օժանդակ շինություն, 86.9 քմ կաթսայատուն, 378.5 քմ ծածկ, և կաթսայատուն՝ 11.5 քմ մակերեսով:

**Ըստ սեյսմիկ** հատկության՝ ՀՀՇՆ 20-04-2020թ.-ի տեղագնվող շրջանը գտնվում է I սեյսմիկ գոտում՝ գրունտների  $A_{max} = 0.3g$  արագացմամբ:

Նախատեսվող գործունեության տարածքը նախկին դպրոցի տարածքն է: Տարածքը պարսպապատված է, տարածքի փաստացի մակերեսը 1.2 հա: Տարածքում առկա են մի քանի եղևնիներ, որոնք շինարարության ընթացքում պատշաճ կերպով պահպանվելու են: Կից գտնվում են՝ ներհամայնքային նշանակության ճանապարհ, կից տարածքներով անցնող ինժեներական գծեր և հաղորդակցուղիներ: Հարևանությամբ գտնվում են բնակելի տներ, հողամասեր և

այլ տարածքներ:

Գործունեության տարածքում բացակայում են բնության հատուկ պահպանվող տարածքները, պատամամշակութային հուշարձանները:

### **Ինժեներա-երկրաբանական ուսումնասիրություններ**

2024թ ապրիլ ամսին «Վանդ-Գասս» ՍՊԸ-ի կողմից կատարվել են նախատեսվող գործունեության տարածքի ինժեներա-երկրաբանական ուսումնասիրությունների գնահատման աշխատանքներ:

«Վանդ-Գասս» ՍՊԸ ընկերության կողմից ինժեներաերկրաբանական հետազոտությունների ընթացքում փորվել են 7 հատ հորատանցքեր՝ 11 մ խորությամբ:

### **Ռելիեֆ, մորֆոլոգիական կառուցվածք և հիդրոերկրաբանական պայմաններ**

Ըստ «Վանդ-Գասս» ՍՊԸ կողմից տրված ինժեներաերկրաբանական հետազոտությունների՝ Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթներ ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, քարաթափությունը, փլուզումը, ճահճացումը, որոնք կարող են բացասական ազդեցություն ունենալ ուսումնասիրվող տեղամասում նախագծվող կառույցի վրա՝ բացակայում են:

Հետազոտվող տարածքը գտնվում է Կապան քաղաքի հյուսիս-արևելյան մասում Խուստուփ լեռան հյուսիսային ստորոտին, Ողջի գետի հովտում, ծովի մակարդակից 750-1050 մետր բարձրության վրա, Երևանից 320 կմ, իսկ Իրանի Իսլամական Հանրապետությունից՝ 80 կմ հեռավորության վրա: Հիդրոերկրաբանական տեսակետից տարածքում տարածված են Ողջի գետի ներհունային ջրերը՝ մակերևույթից 1.9 մ-ից (հոր. 1, 2, 3) մինչև 2.3 մ (հոր. 4), որոնք ազդեցություն չունեն: Տեղամասն ունի չոր ցամաքային կլիմա՝ երկարատև տաք ամառով և կարճատև մեղմ ձմեռով: Գրունտների սառեցման առավելագույն խորությունը 5 սմ է (ՀՀ ՇՆ 11-7.01- 2011):

Համաձայն երկրաբանալիթոլոգիական ուսումնասիրության, կատարված հորատման աշխատանքների տեղամասում մինչև 11 մ խորությունը մասնակցում են գրունտների հետևյալ տարատեսակները՝

- լիցքային գրունտներ,
- կավավազ, ավազակավային գրունտներ՝ կոպիճով և երբեմն գլաքարերով,
- գլաքարակոպձային գրունտներ, տարահատիկ ավազի լցոնով, հազվագյուտ կավավազի փոքր շերտերով:

Համաձայն ՀՀՇՆ 20-40 նորմի ուսումնասիրվող տարածքը մտնում է առաջին (I)

սեյսմիկ գոտու մեջ: Ելնելով տեղանքի ինժեներատրակտորաբանական պայմաններից տարածքը բարենպաստ է շինարարական աշխատանքներ իրականացնելու համար:

**Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից** Կապան քաղաքը Սյունիքի մարզկենտրոնն է, քաղաքը տեղադրված է Հայաստանի Հանրապետության հարավ-արևելքում, Երևանից 320 կմ հեռավորության վրա, Ողջի գետի ափին, Խուստուփ լեռան հյուսիսային ստորոտին, ծովի մակարդակից 705-1050 մ (միջինը 910 մ) բարձրությունների վրա:

**Շրջանի երկրաբանական պայմանները, կլիմա** Շրջանի երկրաբանական կառուցվածքում մասնակցում են ստորին-միջին յուրայի, վերին յուրայի, վերին յուրա-կավճի, ստորին կավճի տարակազմ նստվածքային, հրաբխածին-նստվածքային, հրաբխային առաջացումները, գետահովիտների ցածրադիր մասերում՝ ժամանակակից այլուվիալ-դելյուվիալ նստվածքները, լայն տարածում ունեն նաև տարակազմ և բազմազան դայկային ու երակային ապարները:

Լեռնային երկրներին հատուկ օրինաչափությամբ՝ ՀՀ-ում կլիմայական գոտիները փոխվում են ըստ բարձրության: Կապանի կլիմայական պայմանների նկարագրության համար օգտվել ենք ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության ՀՀՇՆ 22-01-2024 «Շինարարական կլիմայաբանություն» նորմատիվային փաստաթղթից: Ուսումնասիրվող տարածքին բնորոշ է չափավոր տաք ամառով, չափավոր ցուրտ ձմեռով, Օդի բացարձակ առավելագույն ջերմաստիճանը կազմում է +42,4°C (Կապան կայան): Իսկ բացարձակ նվազագույն ջերմաստիճանը՝ -22,1°C (Կապան կայան): Միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը 73% (ժ.15-ին), քամիների միջին արագությունը 2-3մ/վրկ է և ցուրտ ձմեռը՝ հունվարի միջին ամսական ջերմաստիճանը մինուս +0,8°C է, հարաբերական խոնավությունը 75% (ժ.15-ին), քամիների միջին արագությունը 3-5մ/վրկ է:

Բնակավայրի օդերևութաբանական կայանի անվանումը	Միջին ջերմաստիճանը ըստ ամիսների.°C												Միջին տարեկան. °C	Բացարձակ նվազագույն. °C	Բացարձակ առավել լագույն. °C
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Կապան	0.8	2.4	5.9	11.5	16.3	20.6	23.7	23.1	18.9	13.1	7.3	2.6	12.2	-22.1	42.4

Օդի հարաբերական խոնավությունը (%)

Բնակավայրի, օդերևութաբանական կայանի անվանումը	Օդի հարաբերական խոնավությունը, %														
	ըստ ամիսների												Միջին տարեկան, %	Միջին ամսական ժամը 15-ին	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		ամենացուրտ ամսվա %	ամենաշոգ ամսվա, %
Կապան	75	75	75	73	74	67	62	63	72	78	78	77	53	62	44

Բնակավայրի անվանումը	Միջին տարեկան մթնոլորտային ճնշում (հՊԱ)	Միջին տարեկան արագությունը, մ/վ	Ուժեղ քամիներով (>15մ/վ) Օրերի քանակը	Հաշվարկային արագությունը մ/վ, որը հնարավոր է մեկ անգամ n տարիներ ընթացքում		
				25	50	100
Կապան	935.7	1.2	2	22	24	26

Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը, համաձայն ՀՀՇՆ 22-01-2024 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 5 սանտիմետր: Քամու արագությունը 25 տարվա ընթացքում 22մ/վ է, 50 տարվա ընթացքում 24մ/վ, 100 տարվա ընթացքում 26 մ/վ:

**Մթնոլորտային տեղումները և ձնածածկույթը**

Բնակավայրի, օդերևութաբանական կայանի անվանումը	միջին ամսական													Տարեկան	Տեղումների քանակը նոյեմբեր-մարտ ամիսներին, մմ	Տեղումների քանակը ապրիլ հոկտեմբեր ամիսներին, մմ												
	Տեղումների քանակը, մմ																											
	օրական առավելագույն																											
														ըստ ամիսների												Տարեկան		
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII																	
Կապան	2	3	6	7	9	6	31	27	39	46	41	26	566	189	377													
	7	2	3	2	8	4																						
	3	4	5	7	9	7	17	70	55	51	63	33	176															

Բնակավայրի, օդերևութաբանական կայանի	Բարձրություն ծովի մակ. մ	Միջին ջերմաստիճանը ըստ ամիսների, °C												Միջին տարեկան, °C	Բացարձակ նվազագույն, °C	Բացարձակ առավելագույն, °C
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			

անվանումը	կար դաս														°C	ռավել
Կապյան	705	0,8	2,4	5,9	11,5	16,3	20,6	23,7	23,1	18,9	13,1	7,3	2,6	12,2	-22.1	42.4

**Կապյանի միջին ջերմաստիճանը ըստ ամիսների**

Տեղամասի հորատանցքերից ջրերի արտամղման վերջնական փուլում՝ ջրերի գույնի պարզեցումից հետո, դրանց քիմիական կազմը որոշելու նպատակառարկով վերցվել է ջրի նմուշ՝ 1.5 լիտր տարողությամբ, որը հետագոտվել է որակի միջազգային սերտիֆիկատ TUV NORD № 44 100 115932 «Անալիտիկ» ՓԲԸ կենտրոնական լաբորատորիայում: Ըստ քիմիական անալիզի տվյալների, գրունտային ջրերը պատկանում են հիդրոերկրաբանակաքլորիդային, կալցիում-մագնեզիումային տիպին, 3.012 գ/լ հանքայնայցումով: Ըստ ագրեսիվության W4 մակնիշի ցեմենտի նկատմամբ pH ջրածնային ցուցիչը շատ թույլ ագրեսիվ է:  $\text{HCO}_3^-$  և  $\text{Mg}^{2+}$  իոնների նկատմամբ գրունտային ջրերը ագրեսիվ չեն:  $\text{CO}_2$ -ի նկատմամբ տվյալները որոշված չեն:

**Հիդրոերկրաբանական տեսակետից** Տեղամասում հորատված բոլոր 7 հորատանցքերում հանդիպել են գրունտային ջրեր կապված կեպճագաքարային առաջացումների հետ: Ջրերը տեղադրված են 1,9-2,0 մ խորության վրա, ոչ ճնշումային են հորիզոնի հզորությունը 9,0 և ավելի մետր է, քանի որ հորատված հորատանցքերի խորությունը մինչև 11,0 մ է, այդ իսկ պատճառով ջրատար հորիզոնի լրիվ հզորությունը մոտավոր է: Գրունտային ջրերի սնումը իրականացվում է ատմոսֆերային տեղումների հաշվին

**Հորատանցքերի նկարագրությունները**

Արխիվային նյութերի ամփոփման և հորատման աշխատանքների արդյունքների տվյալների հիման վրա հետագոտվող տեղամասի երկրաբանալիթոլոգիական կտրվածքում առանձնացվել են գրունտների հետևյալ շերտերը.

**Շերտ №1** Լիցքային գրունտ՝ ներկայացված է շինարարական աղբի (ցեմենտի) բեկորներով կավավազի և ավազի լցոնով, փուխր կազմվածքով, սակավախոնավ, տրածումը սահմանափակ, հզորությունը մինչև 1 մետր: Համաձայն СНиП IV-5-82 Сборник 1. Земляные работы-ի գրունտի շահագործման դժվարությունը I կարգի:

**Շերտ №2** Հողաբուսական ծածկ՝ ներկայացված կավավազով, բույսերի արմատներով, ավազի և կոպիճի խառնուրդով, խոնավ, թույլ ցեմենտացված, տարածումը սահմանափակ հզորությունը մինչև 1 մետր: Համաձայն СНиП IV-5-82 Сборник 1. Земляные работы-ի գրունտի շահագործման դժվարությունը I կարգի:

**Շերտ №3** Կավավազ-ավազակավային գրունտ գորշ գույնի, կոպիճի և երբեմն գլաքարի խառնուրդով, տարածումը սահմանափակ (3 հորատանցքերով): Գրունտը ջրակալված է, հզորությունը մինչև 6 մետր: Համաձայն СНиП IV-5-82



Сборник 1. Земляные работы-ի գրունտի շահագործման դժվարությունը III կարգի է:

**Շերտ №4** Գլաքարակոպճային, հազվագյուտ գետաքարեր առաջացումներ կավավազի և տարահատիկ ավազի լցնով մինչև 15%: Գրունտը ջրակալված է, տարածումը համատարած, հզորությունը 5 մետր և ավելի: Համաձայն СНиП IV-5-82 Сборник 1. Земляные работы-ի գրունտի շահագործման դժվարությունը IV կարգի էՀամաձայն ՀՀՇՆ 20.04-2020 «Երկրաշարժադիմացկունության շինարարության նախագծման նորմեր»-ի ՀՀ տարածքի սեյսմիկ գոտիավորման քարտեզի ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է 1-ին սեյսմիկ գոտում, արագացման առավելագույն մեծությունը՝  $A_{max}=0,3g$ :

Ինժեներատեխնիկական պայմանները բարենպաստ են շինարարական աշխատանքներ իրականացնելու համար:

Տարածքը հարակից է ներհամայնքային նշանակության ճանապարհին:

Տարածքի կառուցապատման և իրադրության սխեման պատկերված է [հավելված 2](#)-ում

## 8.2. Շրջակա միջավայրի բնութագրերը

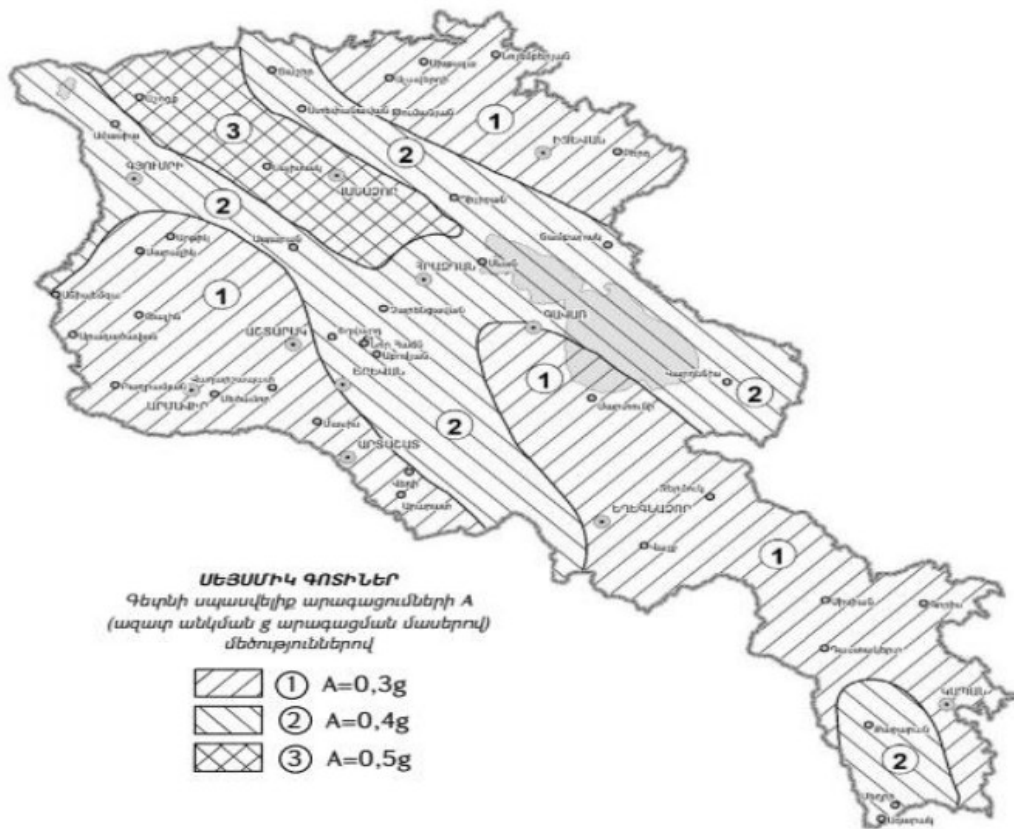
### 8.2.1. Աշխարհագրական դիրքը

ՀՀ Սյունիքի մարզը գտնվում է Հայաստանի Հանրապետության տարածքի հարավում: Մարզը հյուսիսից սահմանակից է ՀՀ Վայոց ձորի մարզին, հարավից՝ պետական սահմանով սահմանակից է Իրանին (սահմանի երկարությունը 42 կմ է), արևմուտքից՝ Նախիջևանին և արևելքից՝ Ադրբեջանին: ՀՀ Սյունիքի մարզը զբաղեցնում է Զանգեզուր բնաշխարհի տարածքը, որը ներառում է Որոտան, Ողջի գետերի վերին ու միջին հոսանքների ավազանը և Զանգեզուրի՝ Մեծ Կովկասից հետո Անդրկովկասում ամենաբարձր լեռնաշղթայի, արևելյան լանջերը: Մարզի ամենաբարձր լեռնագագաթը Կապուտջուղն է (3 906 մ), իսկ ամենացածր վայրը՝ Մեղրու կիրճը(Արաքսի հովիտ 380մ):

Կապան քաղաքը գտնվում է Հայաստանի հարավ-արևելյան մասում, Խուստուի լեռան հյուսիսային ստորոտին, Ողջի գետի հովտում, ծովի մակարդակից 750-1050 մետր բարձրության վրա, Երևանից 320 կմ, իսկ Իրանի Իսլամական Հանրապետությունից՝ 80 կմ հեռավորության վրա: Քաղաքն արևելքից արևմուտք ձգվում է 13 կմ:

### 8.2.2. Սեյսմիկա և երկրաբանություն

Շրջանի երկրաբանական պայմանները Ուսումնասիրվող տարածքի երկրաբանական կտրվածքին մասնակցում են չորրորդական հասակի ապարներ,որոնք գտնվում են խորը հորիզոններում:Այս ապարների արտաքին շերտերը ծածկված են Դելյուվիալ-պրոյուվիալ,Էյուվիալ-դելյուվիալ առաջացումներով՝ ներկայացված կավային գրունտներով:



Շրջանի սեյսմիկ պայմանները, համաձայն ՀՀՇՆ-20.04.2020թ.-ի նորմատիվային փաստաթղթի՝ ըստ սեյսմիկ հատկության տարածաշրջանը գտնվում է I սեյսմիկ գոտում՝ գրունտների  $A_{max}=0.3g$  արագացմամբ, 9 և ավելի բալլ սեյսմիկությամբ:

### 8.2.3 Օդային ավազան.

Հայաստանի հանրապետության տարածքում օդային ավազանի աղտոտվածությունը վերահսկվում է ՀՀ Շրջակա միջավայրի նախարարության «Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի կողմից՝ հանրապետության տարածքի 45 (այդ թվում՝ 6 դժվարամատչելի և 3 մասնագիտացված) օդերևութաբանական կայանում:

Մթնոլորտային օդի աղտոտվածության դիտարկումներն իրականացվում են 15 հիմնական անշարժ՝ ակտիվ նմուշառման դիտակայանում, որտեղ դիտարկումներն իրականացվում են ամենօրյա կտրվածքով և 214 շարժական՝ պասիվ նմուշառման դիտակետում, որտեղ իրականացվում են շաբաթական դիտարկումներ: Անշարժ դիտակայաններում կատարվում է հիմնական աղտոտող նյութերի՝ ծծմբի երկօքսիդի, ազոտի երկօքսիդի, փոշու, փոշու մեջ պարունակող մետաղների և գետնամերձ օզոնի (որպես երկրորդային աղտոտիչ) մոնիթորինգ, իսկ շարժական դիտակետերում՝ ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի մոնիթորինգ: Օդի որակի գնահատումը կատարվում է սահմանային թույլատրելի

*Մթնոլորտային օդի որակի մոնիթորինգային դիտացանց*



կոնցենտրացիաների կիրառմամբ համաձայն ՀՀ կառավարության 2006 թ. փետրվարի 2-ի N160-Ն որոշման: Հիդրոոդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն ՊՈԱԿ-ի կողմից Կապան քաղաքում իրականացվել են մթնոլորտային օդում ծծմբի և ազոտի երկօքսիդների դիտարկումներ: Ըստ այդ ուսումնասիրությունների ֆոնային կոնցենտրացիաները հետևյալն են, ազոտի

երկօքսիդը կազմում է 0.012 մգ/մ<sup>3</sup>, ծծմբի երկօքսիդի պարունակությունը՝ 0.018մգ/մ<sup>3</sup>: Քաղաքում գործում է 11 դիտակետ: 2023 թվականին Կապան քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի միջին տարեկան կոնցենտրացիաները չեն գերազանցել համապատասխան ՍԹԿ-ները: Նախորդ տարվա համեմատությամբ ազոտի երկօքսիդի կոնցենտրացիան աճել է 3%-ով, ծծմբի երկօքսիդի կոնցենտրացիան նվազել է 16%-ով: Քաղաքի մթնոլորտի աղտոտվածության ցուցանիշը միջինից ցածր մակարդակի է՝ 0.62մգ/մ<sup>3</sup>: Մթնոլորտի աղտոտվածությունը (ըստ մթնոլորտն աղտոտող 2 նյութերի) միջինից ցածր մակարդակի է, մթնոլորտի աղտոտվածության ցուցանիշը՝ 0.62 է (ծծմբի երկօքսիդ՝ 0.37մգ/մ<sup>3</sup>, ազոտի երկօքսիդ՝ 0.25մգ/մ<sup>3</sup>): Վերջին 5 տարիների ընթացքում դիտվել է ազոտի երկօքսիդի աճման, իսկ ծծմբի երկօքսիդի նվազման տենդենց:

#### **8.2.4. Հողային ռեսուրսներ.**

Հողեր (ընդամենը)՝ 4864 հա, այդ թվում՝

- Գյուղատնտեսական նշանակության հողեր՝ 2086 հա, որից՝
- վարելահող՝ 171 հա,
- բազմամյա տնկարկ՝ 19 հա,
- խոտհարք՝ 22 հա, արոտ՝ 171 հա, այլ հողատեսք՝ 1703 հա
- բնակավայրերի հողեր՝ 1066 հա,
- արդյունաբերության, ընդերքօգտագործման և այլ արտադրական նշանակության հողեր՝ 217 հա
- էներգետիկայի, տրանսպորտի, կապի և կոմունալ ենթակառուցվածքների օբյեկտների հողեր՝ 67հա
- հատուկ պահպանվող տարածքների հողեր՝ 78 հա,
- հատուկ նշանակության հողեր՝ 11 հա,
- անտառային հողեր՝ 1274 հա, որից անտառածածկ՝ 945 հա
- ջրային հողեր՝ 63 հա:

#### **8. 2.5.Ջրային ռեսուրսներ**

ՀՀ տարածքում մակերևութային ջրերի աղտոտվածությունը վերահսկվում է ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարարության Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն ՊՈԱԿ-ի կողմից:

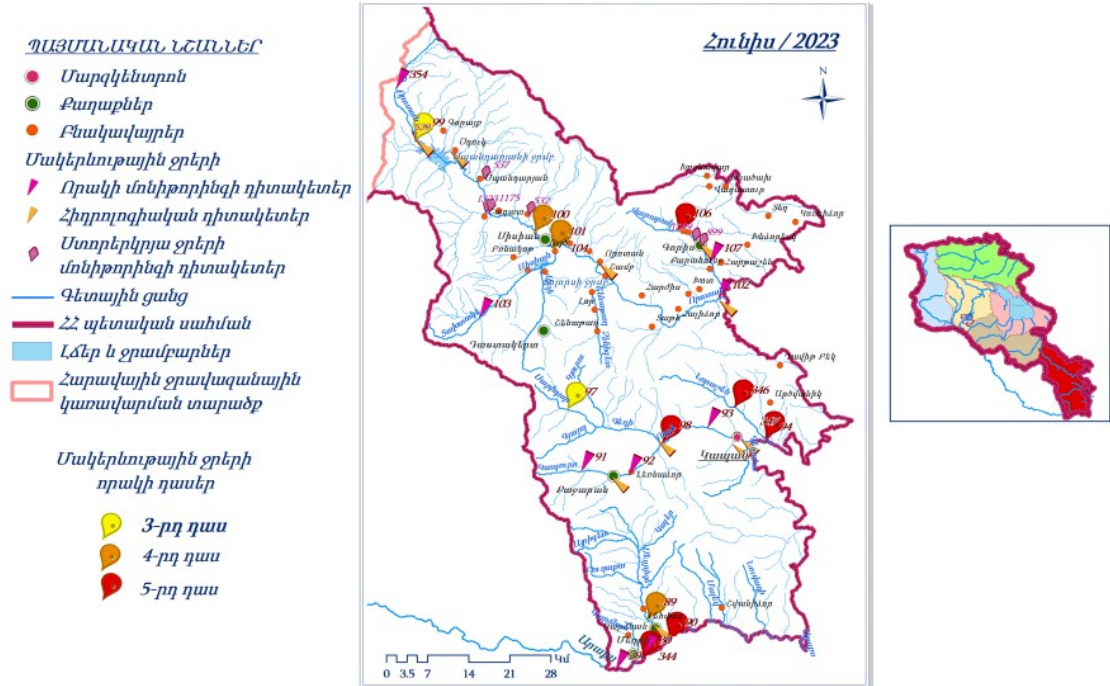
Նախատեսվող գործունեության տարածքն ընդգրկված է Հարավային Ջրավազանի կառավարման տարածքում:

Քաղաքով անցնում է Ողջի գետը, որն Արաքսի ձախ վտակն է: Ավազանի մեծ մասն անտառապատ է: Նրա ջրերով են աշխատում Կապանի և Ջրախորի ՀէԿ-երը: Ջրերն օգտագործվում են նաև ոռոգման համար:

Ձախակողմյան վտակներից են՝ Գեղի, Աճանան, Արծվանիկ, աջակողմյաններից՝ Գեղանուշ, Վաչազան: Ողջիի ափերին են գտնվում Քաջարան, Կապան քաղաքները:

Աճանան (Նորաշենիկ) գետի ջրի որակը Աճանան գյուղից վերև հուլիսին գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս), օգոստոսին՝ «անբավարար» (4-րդ դաս), գետաբերանում ջրի որակը հուլիսին և օգոստոսին գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս): Գեղի գետի ջրի որակը Աջաբաջ գյուղից վերև հուլիսին և օգոստոսին գնահատվել է «միջակ» (3-րդ դաս), գետաբերանի հատվածում՝ հուլիսին գնահատվել է «անբավարար» (4-րդ դաս), օգոստոսին՝ «վատ» (5-րդ դաս):

ՀՀ հարավային ջրավազանային կառավարման տարածքի ջրերի որակը հունիս 2023թ-ին



**8.2.6. Կենսաբազմազանություն**

Կապան քաղաքից հարավ-արևելք՝ Ծավ գետի ավազանում է գտնվում բնական սուսինների ռելիկտային պուրակը, որը զբաղեցնում է գրեթե 120 հա, մակերեսով 2-րդն է աշխարհում:

Տարածաշրջանն ունի հարուստ բուսական և կենդանական աշխարհ: Տարածքի ավելի քան 30 տոկոսը զբաղեցնում են անտառները, որոնք պտուղների և հատապտուղների յուրահատուկ շտեմարան են: Տարածված ծառատեսակներն են բոխին, կաղնին, հացենին, թեղին, թխկին, սոսենին, բարդին, արոսենին, հոնին, վայրի խնձորենին ու տանձենին, գիհին, ընկուզենին, թթենին, եղևնին և այլն:

Կապանում բնական պայմանները նպաստավոր են եղել կենդանական աշխարհի պահպանման համար: Լեռնաշխարհում ամենուր տարածված են գայլն ու արջը, աղվեսը, փորսուղը, վայրի խոզը, նապաստակը, այծյամը, վայրի ոչխարը (հայկական մուֆլոն), վայրի քարայծր (բեզոարյան այծ): Իսպառ վերացել են բորենին ու վագրը, սակայն հովազ հազվադեպ դեռ պահպանվում է բարձր լեռնային գոտիներում:

Կապանի տարածքը ամբողջովին գտնվում է Զանգեզուրի ֆլորիստիկ շրջանում: Ֆլորիստիկ շրջանի բարձրունքային սահմաններն են 600- 3900 մ ծ. մ: Բուսական համակեցությունների հիմնական տիպերն են կիսանապատային, անտառային, տափաստանային, մարգագետնային և նոսրանտառային: Բուսական աշխարհը ՀՀ մյուս ֆլորիստիկ շրջանների համեմատ ամենաբազմազանն է՝ 2000 բուսատեսակ: ՀՀ բույսերի Կարմիր գրքում Զանգեզուրի ֆլորիստիկ շրջանից գրանցված է 94 բուսատեսակ:

Շրջանն աչքի է ընկնում իր հարուստ ծառաթփային բուսականությամբ՝ 190 տեսակներ: Տարածաշրջանի անտառները լեռնային են, ունեն հիմնականում ջրակարգավորիչ, հակաէրոզիոն և միջավայրապաշտպան նշանակություն: Անտառածածկ տարածքների միջին լրիվությունը կազմում է 0,42: Անտառները հիմնականում տեղաբաշխված են բարձր թեքությունների վրա: Զանգեզուրի ֆլորիստական շրջանի անտառածածկում գերակշռում են կաղնու, բոխու և խառը անտառները: 750-ից 1200 մ բարձրություններում տարածված են արաքսյան կաղնու (*Quercus araxina*), 1200-ից 1500 մ վրա վրացական կաղնու (*Quercus siberica*), 1400-2500 մ վրա արևելյան կաղնու համակեցությունները, 2700մ-ից բարձր տիրապետում են մերձալպյան մարգագետինները: Գիհու նոսր անտառները զբաղեցնում են հարավային դիրքադրության քարքարոտ լեռնալանջերը, տարածված են հիմնականում թույլ հզորության հողերի վրա՝ 500-2000 մ բարձրություններում: Բոխու, սոճու, հունական ընկուզենու, խնձորենու և այլ ծառատեսակները զբաղեցնում են տարածքի չնչին մասը:

Գործունեության ենթակա և հարակից տարածքները արդեն իսկ կառուցապատված են, զուրկ բնական բուսածածկույթից, չկան կարմիր գրքում գրանցված բույսեր: Կենդանատեսակներ հանդիպելը դիտարկվող տարածքում քիչ հավանական է, կամ բացառվում է:

#### **8.2.7. Հատուկ պահպանվող տարածքներ**

Սյունիքի մարզում է գտնվում պետական արգելոցի Մթնածորը, որը հայտնի է իր կուսական, անխաթար բնությամբ, լանջափուներով և կենդանական աշխարհով: Արգելոցի Շիկահողի տեղամասը գտնվում է քաղաքից 25 կմ հեռավորության վրա: Ունի հազվագյուտ բնություն, թավուտ անտառներ, նեղ կիրճեր, հարուստ կենդանական աշխարհ: Դիտարկվող տարածքը չի առնչվում որևէ բնության հատուկ պահպանվող տարածքի հետ:

#### **8.2.8. Պատմության և մշակութային հուշարձաններ:**

Համաձայն ՀՀ կառավարության 2007թ. մարտի 15-ի «ՀՀ ՊԵՏԱԿԱՆ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱՄԱՐՎՈՂ ԵՎ ՕՏԱՐՄԱՆ ՈՉ ԵՆԹԱԿԱ ՊԱՏՄՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ԱՆՇԱՐԺ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱԿԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ» N 385-Ն որոշման հավելված 9-ի համաձայն Սյունիքի մարզի համար ՀՀ պետական սեփականություն համարվող և օտարման ոչ ենթակա պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների՝ Սյունիքի մարզի Կապան քաղաքում ներառված է 177 պետական հուշարձան՝ 21 պահպանական միավորով:

#### **8.2.9. Բնության հուշարձաններ**

Համաձայն ՀՀ կառավարության ԲՆՈՒԹՅԱՆ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆՆԵՐԻ ՑԱՆԿԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ 2008 թվականի օգոստոսի 14-ի N 967-Ն որոշման Սյունիքի մարզում է գտնվում 20 երկրաբանական, 16 Ջրաերկրաբանական, 13 Ջրագրական, 4 Բնապատմական, 3 Կենսաբանական հուշարձաններ:

#### **8.2.10. Մոցիալ-տնտեսական բնութագիրը**

2022թ.-ին մարզի տնտեսության հիմնական ոլորտների տեսակարար կշիռները ՀՀ տնտեսության համապատասխան ոլորտների ընդհանուր ծավալում կազմել են.

➤ արդյունաբերություն 18.8 %,

- գյուղատնտեսություն 6.4 %,
- շինարարություն 8.9 %,
- մանրածախ առևտուր 2.1 %,
- ծառայություններ 1.6 %

Մարզկենտրոն Կապան քաղաքը (2023թ. տարեակզբին՝ 41.3 հազ. մարդ) գտնվում է Խուստուփ լեռան ստորոտում (3 201 մ), Երևանից 301 կմ հեռավորության վրա: Տնտեսության առաջատար ոլորտն արդյունաբերությունն է, ընդհանուր ծավալում գերակշռողը հանքարդյունաբերությունն է, որից կարևորագույններն են գունավոր և ազնիվ մետաղների արդյունահանումը: Որոշակի տեսակարար կշիռ ունեն նաև մշակող արդյունաբերությունը (սննդամթերքի, մանածագործական արտադրատեսակների ոչ մետաղական հանքային արտադրատեսակների, ալյումինե և մետաղապլաստիկ իրերի, բնափայտի մշակման ու փայտե արտադրատեսակների, կահույքի և էլեկտրական արտադրության) և էլեկտրաէներգիայի արտադրությունը:

Կապանում գործում են 13 հանրակրթական դպրոցներ, բարձրագույն ուսումնական հաստատությունների Կապանի մասնաճյուղեր, քոլեջներ, "Կապանի երեխաների խնամքի և պաշտպանության գիշերօթիկ հաստատություն» ՊՈԱԿ-ը, Երևանի բժշկահոգեբանամանկավարժական գնահատման կենտրոնի Կապանի մասնաճյուղը, Կապանի թիվ 3 հատուկ կրթահամալիրը: Գործում են արտադարոցական և նախադարոցական ուսումնական հաստատություններ՝ 12 ՆՈՒՀ, 3 երաժշտական դպրոցներ, 3 մարզադպրոցներ, արվեստի և գեղարվեստի մանկական դպրոցներ:

## **9. Նախատեսվող գործունեության նպատակը, բնութագիրը և տեխնիկական տեխնոլոգիական լուծումները**

ՀՀ Սյունիք մարզի, Կապան քաղաքի թիվ 6 նախատեսվող դպրոցի կառուցման աշխատանքային նախագիծը մշակված է ըստ սեփականության վկայականի, N 23 ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքի, երկրաբանական հետազոտությունների և այլ փաստաթղթերի հիման վրա:

Ներկայիս գոյություն ունեցող դպրոցը գործող է և ապահովված է անհրաժեշտ բոլոր կոմունիկացիաներով (գազամատակարարում, ջրամատակարարում, կոյուղի, էլեկտրամատակարարում և այլն):

Փաթեթում ներկայացված է ՀՀ Սյունիքի մարզի, Կապան քաղաքի թիվ 6 դպրոցի էսքիզային նախագիծը: Համաձայն սեփականության վկայականի դպրոցի հողամասի մակերեսը կազմում է 1.2 հա: Նոր իրականացվող դպրոցը



նախատեսվում է տեղադրել հողամասի երկարությամբ՝ փողոցին զուգահեռ, ինչը կապահովի լսարանների գերակշիռ մասին հարավային կողմնորոշում: Նախատեսվում է ունենալ բացօթյա մարզադաշտ, վազքուղի, իսկ ընդհանուր տարածքը նախատեսվում է բարեկարգել և կանաչապատել: Համաձայն էսքիզային նախագծի նախատեսվում է 6 մասնաշենք՝ նկուղային հարկով, մարզադահլիճ, կաթսայատուն:

Համաձայն տեխնիկական առաջադրանքի, աշխատանքային նախագծով դպրոցի ճարտարապետական լուծումներում նախատեսված են սեյսմիկ կարաններով տարանջատված վերգետնյա 6 մասնաշենքեր, որոնք են.

**Մասնաշենք 1.** երկհարկանի ադմինիստրատիվ-տեխնոլոգիական այս մասնաշենքում են տեղակայված լինելու ադմինիստրատիվ բնույթի սենյակները, բուժկետը, գրադարանը, ճաշարանը, որը անմիջապես կապված է ներքին բակի հետ, հանդիսությունների դահլիճը, համապատասխան սպասարկող միջանցքներով և սանհանգույցներով:

**Մասնաշենքեր 2 և 3.** այս երկու ուսումնական մասնաշենքեր եռահարկ են, որտեղ նախատեսված են հիմնական դասասենյակները, միջանցքները, ռեկրեացիաները՝ պատշգամբներով:

**Մասնաշենք 4.** եռահարկ շինություն է, որտեղ ձևավորվում են քիմիայի, ֆիզիկայի, կենսաբանության դասասենյակներն՝ իրենց լաբորատորիաներով, սպասարկող միջանցքները, պատշգամբներով ռեկրեացիաները և սանհանգույցները:

**Մասնաշենք 5.** եռահարկ մասնաշենք է, որտեղ տեղակայված են արհեստանոցը, տնարարության դասասենյակը, ինչպես նաև հանդերձարաններ, սպասարկող միջանցքներ և սանհանգույցներ:

**Մասնաշենք 6.** այն մեկ հարկանի է, որտեղ տեղակայված է սպորտդահլիճը (չափերը՝ 15x24մ): Սպորտդահլիճը անմիջապես կապված է բաց սպորտային հրապարակի հետ, ունի օժանդակ տարածք, հանդերձարաններ, նախասրահ: Դպրոցական համալիրն ունի ներքին բակ և հանգստի գոտի: Դեպի ներքին բակ են բացվում ռեկրեացիոն գոտիների պատուհանները և պատշգամբները, այն անմիջապես կապված է նաև ճաշարանի մեծ սրահի հետ: Հատակագծային լուծումները ընդգրկվել են դասասենյակների, լաբորատորիաների, արհեստանոցների, սպորտդահլիճի, հանդիսությունների սրահի, ճաշարանի հարմարությունները ըստ գործող նորմերի: Դասասենյակները գոտևորված են ըստ I-IV, V-VI և VII-IX դասարանի աշակերտների բաշխման: Նախատեսվող դպրոցական համալիրն ունի ծավալահատակագծային բարդ ձև, ուստի մասնաշենքերը միմյանցից բաժանված են հակասեյսմիկ կարաններով: Առաջին

հարկում են տեղակայված I-V դասարանի աշակերտների համար գոտևորված դասասենյակների զբաղեցրած մակերեսները, արհեստանոցը, ճաշարանը, որոնք ապահովված են բակի կողմից առանձին մուտքով: Այս հարկում է տեղակայված նաև բուժկետը, սանհանգույցները: Առաջին հարկը ապահովված է ռեկրեացիոն գոտիներով, որոնք ծառայում են որպես զրուցարաններ: Առաջին հարկի ճաշարանից և ռեկրեացիոն գոտուց ապահովված է ազատ մուտք դեպի ներքին բակ, որը իր ծավալով կնպաստի դպրոցի մշակութային կյանքի կազմակերպմանը:

Երկրորդ հարկի հատակագիծը նույնպես ներկայացված է գոտևորման նախագծի տեսքով: Այս հարկի առանձին թևերում նախատեսվում է V-VI և VII-IX դասարանների աշակերտների ուսուցանումը: Երկրորդ հարկում են տեղադրված ուսուցչանոցը, տնօրենի սենյակը և ադմինիստրատիվ բլոկն՝ իր առանձին գույքարաններով, ինչպես նաև մեթոդական սենյակը: Երկրորդ հարկի հատակագծային կարևոր հանգույց է հանդիսանում հանդիսությունների դահլիճը՝ նախատեսված 250 աշակերտի համար, որի բեմը ապահովված է թատերական դեկորացիաների սենյակով, դերասանական հանդերձարանով և ապակեպատ վիտրաժով մասնակցում է ներքին բակի ձևավորմանը: Ըստ աշխատանքնային նախագծի ճարտարապետական լուծումների բեմի ապակեպատ հետնապատը նախատեսվում է կառուցել շարժական, որը հնարավորություն կտա ներկայացումներ կազմակերպել ներքին բակում: Երրորդ հարկում տեղակայվելու են VII-IX դասարանի աշակերտների համար նախատեսված սենյակներ, մասնավորապես՝ նկարչական և եկամտական ստուդիաներ, ինֆորմատիկայի սենյակներ, ինժեներական լաբորատորիա: Այս հարկում առկա է նաև ռեկրեացիոն բաց հարթակ, որը ևս կարող է ծառայել դասեր, պարապմունքներ և տարբեր այլ միջոցառումներ անցկացնելու համար: Այդ տարածքն ապահովված է երկու շվաքարանով և առանձին մուտքով դեպի տանիքի ծավալում տեղակայված ապակեպատ բուսաբանական լաբորատորիա: Դպրոցի գլխավոր հատակագիծը բերված է հավելված 2 ում: Դպրոցական համալիրի տանիքը լանջավոր է՝ արտաքին ջրահեռացմամբ և ջերմամեկուսացմամբ, նախատեսված է նաև շենքի ջրհորդանների հակասառեցման համակարգ:

Արտաքին և ներքին հարդարման աշխատանքները ներառում են.

#### **Արտաքին հարդարման աշխատանքներ՝**

- ճակատային պատերի ջերմամեկուսացում պոլիստիրոլի սալերով,
- արտաքին դռների և պատուհանների ջերմամեկուսացում հանքաբամբակով,

- քիվի երեսպատում տուֆե սալիկներով՝ մետաղական ցանցի վրա
- որմասխարիսի երեսպատում բազալտե սալիկներով՝ մետաղական ցանցի վրա,
- շենքի ամբողջ պարագծով բրեկչա սավաձքներով և բազալտե եզրաքարերով

### **Ներքին հարդարման աշխատանքներ՝**

- պատերի և բլոկների պատում նախ լավորակ գաջի և ցեմենտավազային շաղախով, իսկ հետո լատեքս լվացվող անփայլ ներկածածկով,
- միջնորմերի ծածկում լավորակ գաջի և ցեմենտավազային շաղախով,
- ծեփամածիկի հարթեցնող շերտով, իսկ հետո լատեքս լվացվող անփայլ ներկածածկով,
- սանհանգույցների պատերի երեսպատում ջնարակված խեցեգործական սալիկներով

Դպրոցի կառուցման տեխնիկա-տնտեսական ցուցանիշներ են.

1. Հողամասի ընդհանուր մակերեսը՝ 12.072մ<sup>2</sup> (100%)
2. Ընդհանուր կառուցապատման մակերեսը՝ 6392 մ<sup>2</sup>
3. Կանաչապատման մակերեսը՝ 4125 մ<sup>2</sup> (44.7%)
5. որից մարզահրապարակ 1267մ<sup>2</sup>

Նախագծային լուծումներում հատուկ ուշադրություն է դարձվել մի շարք կարևոր հարցերին: Դպրոցական համալիրը ապահովված կլինի երկու վերելակներով, հատուկ զուգարաններով, թեքահարթակներով, որոնք նախատեսված են հենաշարժային խախտում/հաշմանդամություն ունեցող աշակերտներին սպասարկելու համար: Հետևապես դպրոցի բոլոր ենթակառուցվածքները կլինեն մատչելի և հասանելի հենաշարժային խնդիրներ ունեցող յուրաքանչյուր աշակերտի համար:

Դպրոցական համալիրի 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: Դպրոցի մասնաշենքերը նախատեսվում է ջերմամեկուսացնել համաձայն գործող նորմերի և տնտեսական նպատակահարմարության սահմաններում: Աշխատանքային նախագծով բոլոր

մասնաշենքերում նախատեսված է ջեռուցման ներքին համակարգ, որի համար որպես ջեռուցման աղբյուր հանդիսանում է տարածքում նախատեսված կաթսայատունը: Էներգախնայողության նպատակով երրորդ մասնաշենքի դեպի հարավ ուղղված տանիքի շեպի վրա կտեղադրվեն ֆոտովոլտային փոխարկիչներ և տաք ջրամատակարարման թվով 20 արևային վահանակներ: Նախատեսված է տեսահսկման համակարգ՝ որի օգնությամբ կիրականացվի դպրոցի ներքին և արտաքին հսկողությունը, հրդեհային ազդանշանման ավտոմատ համակարգ, ինչպես նաև հեռախոսակապի համակարգ, համակարգչային ցանց, զանգային և ժամավորման ցանցեր: Դպրոցական համալիրի արտաքին ճակատները կունենան նաև արտաքին լուսավորություն: Դպրոցը ներկայումս գործող է և հետևապես ապահովված է էլեկտրամատակարարման, գազամատակարարման, ջրամատակարարման, ջրահեռացման համակարգերով և այլ ենթակառուցվածքներով: Ինժեներական կոմունիկացիաների նախագծերը և սխեմաները նոր կառուցվող դպրոցի համար սկզբունքորեն մնացել են անփոփոխ: Շինարարության և շահագործման փուլերում դրանց ապահովումը կիրականացվի համաձայն գոյություն ունեցող պայմանագրերի:

Դպրոցի ջեռուցման և օդափոխության նախագիծը կատարված է համաձայն՝

ա) Ճարտարապետաշինարարական գծագրերի, որոնք մշակվել են "Հայնախագիծ" ԲԲԸ-ում

բ) Գործող համապատասխան շինարարական նորմերի

ա) ՀՀՇՆ IV-12.02.01-04 "Ջեռուցում, օդափոխություն և օդի լավորակում

բ) ՀՀՇՆ 24-01-2016 Շենքերի ջերմային պաշտպանություն՝

գ) ՀՀՇՆ II-7.01-2011 "Շինարարական կլիմայաբանություն"

Ջեռուցման և օդափոխության համակարգերի համար ամենացուրտ ջերմաստիճանը  $-19^{\circ}\text{C}$  է:

Շենքում նախատեսված է արհեստական շրջանառությամբ ջերմատարի ստորին մատակարարումով փակուղային երկխողովականի ջրային ջեռուցման համակարգ:

Ջերմատարը ջուրը ընտրված է  $75\div 65^{\circ}\text{C}$  ջեռուցման և օդափոխության համակարգերի համար:

Սենյակների ներքին ջերմաստիճանը ընդունված է համաձայն վերը նշված շինարարական նորմերի: Համակարգում տեղադրվելու են պոլիպրոպիլենային խողովակներ:

Ջերմամատակարարումը իրականացվում է սեփական կաթսայատնից տեղակայված դպրոցի տարածքում:

Որպես ջեռուցման սարքեր նախատեսված են այլումինե ջեռուցման մարտկոցներ: Մարտկոցների ջերմատվությունը կարգավորելու տեղադրվում են ջերմակարգավորիչ փականներ, իսկ հետադարձի վրա փակող փական սպասարկման համար:

Ելնելով ջերմային ծախսերից նախագծում նախատեսված են ավտոմատացված ջրային երկու կաթսաներ  $Q=954$  կՎտ նումինալ ջերմարտադրողականություններով: Կաթսաները համալրված են ավտոմատացված գազի այրիչներով:

Տաք ջուր ստանալու համար կաթսայատանը նախատեսվում է ջրային թերթավոր տաքացուցիչներ, 2 հատ (մեկը պահուստային)  $Q=180$  կՎտ ջերմային հզորությամբ յուրաքանչյուրը:

Կաթսայատանը տեղակայված են նաև ջրատաքացուցիչները, թաղանթային ընդարձակիչ անոթը, կոլեկտորները, պոմպերը:

Ընտրված կաթսաները ունեն փոքր աերոդինամիկական դիմադրություն, որի շնորհիվ ծխագազերի արտանետումը ընտրված է բնական:

Ծխնելույզի տրամագիծը ընտրված է  $U426 \times 10$  մմ:

Վառելիքի այրման համար օդաքանակը վերցվում է անմիջապես կաթսայատան սրահից, իսկ կաթսայատուն օդի մուտքը կատարվում է կաթսայատան դռան վերևում նախատեսված ճաղաշարի միջոցով:

Կաթսայատանը տեղադրվում են 2 հատ  $Q=400$  կՎտ ջերմային հզորության ջրատաքացուցիչ կաթսաներ: Տաք ջրամատակարարման համար տեղադրվում են 1000 լ տարողությամբ 2 բաք:

**Օդափոխություն**

Դպրոցում նախատեսված է ընդհանուր օդափոխության ներածման և արտածման համակարգեր մեխանիկական դրդմամբ: Քիմիայի դասարանի արտածման պահարանից նախատեսված է մեխանիկական դրդմամբ արտածում: Դասասենյակներում ներածվող օդի քանակը հաշվարկված է յուրաքանչյուր աշակերտի համար  $16$  մ<sup>3</sup>:

**Կոյուղագիծ.** Արտաքին կոյուղու կառուցման և վերակառուցման աշխատանքները կատարվելու են համաձայն ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀԻ ՀՐԱՄԱՆԸ ՀՀՇՆ 40-01.03-2022 «ԿՈՅՈՒՂԻ. ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ» ՀՀ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ԵՎ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀԻ 2022 ԹՎԱԿԱՆԻ ՀՈՒՆԻՍԻ 14-Ի N 11-Ն ՀՐԱՄԱՆՈՒՄ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ ԿԱՏԱՐԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ N 16 հրամանով: Կոյուղաջրերը նախատեսվում է լցնել արտաքին կոյուղու ցանցի դիտահորեր, որից հետո դրանք կմիանան կոյուղու կենտրոնական համակարգին

**Հեղեղատար համակարգ.** Անձրևաջրերի և ձյան հալոցքի ջրերը նախատեսվում է տանիքից հեռացնել ջրիսու ձագարներով և մեծ խտության պոլիէթիլենե խողովակներով տեղափոխել ներքին բակում նախատեսված անձրևահավաք հորեր, որոնց մեջ լցվելու են նաև ջրհորդաններից եկող անձրևաջրերը: Այնուհետև այդ ջրերը տեղափոխվելու են խճային շերտով շրջափակված կուտակիչ հոր, ինչը հնարավորություն է տալիս նաև դրանք օգտագործել կանաչ գոտու ռոռզման համար: Քանի որ մոտակա տարածքում ռոռզման ջրագծերը բացակայում են, ըստ անհրաժեշտության, լրացուցիչ ռոռզման ջուր կբերվի մոբիլ տեխնիկայի միջոցով:

**Ցանկապատում.** Դպրոցի մասնաշենքերը կառուցելուց հետո տարածքը ցանկապատվելու է 1,8-2 մ բարձրությամբ ճաղաշարով՝ 50սմ բետոնե հիմքի վրա: Ապահովված է լինելու արտաքին լուսավորությամբ՝ հենասյուններով:

**Աղբահեռացում.** Շահագործման փուլում աղբահեռացումը կատարվում է Կապանի համայնքապետարանի հետ համաձայնեցված՝ պայմանագրային հիմունքներով: Տեղադրվելու են 4 հատ 1\*1,5 չափերի աղբամաններ, ինչպես նաև տեսակավորման աղբամաններ:

**Բարեկարգում, Կանաչապատում.** Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո նախատեսվում է կառուցապատումից ազատ տարածքի բարեկարգում և կանաչապատում՝ 4125մ<sup>2</sup> մակերեսով: Կանաչապատումն իրականացվելու է տարածաշրջանին բնորոշ ծառատեսակներով և բուսականությամբ/գեոծածկույթով/՝ համաձայն Կապանի համայնքապետարանի կողմից համաձայնեցված կանաչապատման նախագծի: Նախատեսվում է տնկել ընդհանուր 64 հատ ծառ, որից տույա 35, հացենի 14, եղևնի 7, կաղնի 8, ինչպես նաև թփեր և սիզամարգ:

**Էներգախնայողություն և էներգաարդյունավետություն.** Շահագործման փուլում դպրոցի շենքն հանձնելուց առաջ կատարվելու է շինության էներգաարդյունավետության համապատասխանության գնահատում, կկիրառվեն Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2014 թվականի հունվարի 16-ի N 56-Ն որոշմամբ սահմանված Է և (կամ) Չ1 ընթացակարգերի պահանջները:

**Արևային վահանակների տեղադրում:** ՀՀ Սյունիքի մարզ, Կապան քաղաքում գտնվող նոր կառուցվող միջնակարգ դպրոցին պատկանող տարածքում: Արևային ֆոտովոլտային համակարգի նախագծման համար հիմք են հանդիսացել.

1. Տեղանքի հատակագծերը
2. Տեղագնման արդյունքները
3. Տեխնիկական առաջադրանքը

ՖՎ վահանակները տեղակայվելու են տանիքին՝ տանիքի ուղղությամբ զուգահեռ,

19° հորիզոնական թեքությամբ: փոխակերպիչների անվանական էլքային հզորությունը 13.9 կՎտ է:

Տանիքին ՖՎ վահանակները տեղակայվում են այլումինե կրող հենակառուցվածքի վրա ձգման միջոցով: ՖՎ կրող հենակառուցվածքի բոլոր դետալները և տրամատներն էլեկտրոլիզացված այլումինից են:

Շենքի էլեկտրամատակարարումը և դպրոցի էլեկտրաէներգիայի հաշվառումը «Հայաստանի էլեկտրական ցանցեր»-ի հետ անհրաժեշտ է իրականացնել դարձափոխիչային էլեկտրոնային երկսակագնային էլեկտրական հաշվիչի միջոցով, եռաֆազ սնուցմամբ: ՖՎՀ-ն միացվում է դպրոցի գոյություն ունեցող հողանցման ցանցին:

Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո նախատեսվում է տարածքը կանաչապատել և բարեկարգել: Կանաչապատումը իրականացվելու է տարածաշրջանին բնորոշ ծառատեսակներով և բուսականությամբ, որի համար ընկերության կողմից մշակվել է համապատասխան բարեկարգման, կանաչապատման և արդիականացման դենդրոնախագիծ:

Գործունեությունն իրականացվում է Մինչեվ 2026 թվականը կառուցվող, հիմնանորոգվող կամ վերակառուցվող 300 դպրոցներ»-ի ծրագրի շրջանակներում: Նախատեսվող գործունեության իրականացման հետևանքով շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր բացասական ազդեցությունները կառաջանան շինարարության փուլում, կապված՝ հողային աշխատանքների, մեքենաների և շինտեխնիկայի շահագործումից առաջացող ծխագազերի արտանետումների, շինտեխնիկայի շահագործման և ավտոտրանսպորտի տեղաշարժի արդյունքում աղմուկի մակարդակի ավելացման, թափոնների կառավարման, բետոնային աշխատանքների հետ, որոնք կլինեն կարճաժամկետ:

Գործունեության իրականացումը չի առաջացնելու է լանդշաֆտի ծանրաբեռնվածություն, քանի որ գործունեությունն իրականացվելու է արդեն գոյություն ունեցող դպրոցի տարածքում: Դպրոցի շենքը կառուցվելու է ՀՀ գործող շինարարական նորմերին և պահանջներին համապատասխան, մասնավորապես՝ ՀՀՇՆ 30.01-2014թ. «Քաղաքաշինություն. քաղաքային և գյուղական վայրերի հատակագծում և կառուցապատում», ՀՀՇՆ 30.01-2014թ. «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգություն», ՀՀՇՆ 11-7.01-2011 «Շինարարական կլիմայաբանություն»:

Դպրոցի տարածքում ներկայիս գոյություն ունեցող շենք-շինությունները սեյսմիկ անվտանգության տեսանկյունից գնահատվել են IV կատեգորիա՝ այսինքն ունեն բարձր ռիսկայնություն, ինչի արդյունքում քանդման/ապամոնտաժման աշխատանքները նախատեսված են դրանց ամբողջ ծավալում:

### **9.1. Քանդման փուլ.**

նախատեսվում է կատարել քանդման աշխատանքներ.

Ուսուժսական մասնաշենք- 6 (2 հարկ)

• Մարզադահլիճային մասնաշենք (1 հարկ)

• Էլեկտրական ենթակայան (1 հարկ)

• Կաթսայատուն

Տարածքով անցնող գազատարն ու բարձր լարման մալուխների հոսանքագծերը նախապես տեղափոխվելու են: Գործող դպրոցի տանիքները թիթեյա են: Պատերը քարից՝ պեմզաբլոկներ: Ապամոնտաժման աշխատանքները կատարվելու են ձեռքով, բահերով և մեխանիզմներով՝ մի քանի փուլերով: Քանդման արդյունքում առաջանալու են տարբեր տեսակի թափոններ՝ 21400մ<sup>3</sup>, որից շինադբ մոտ 13500 մ<sup>3</sup>: Օգտագործման համար պիտանի թափոնները հանձնվելու են բնակչության անպահով խավերին, իսկ մնացածը տեսակավորվելու են, հանձնվելու են համապատասխան մասնագիտական կազմակերպություններին կամ տեղափոխվելու են աղբավայր՝ հատկացված համայնքապետարանի կողմից, հավելված 10:

**Հողային աշխատանքներ.** կառուցապատման ժամանակ կատարվելու են հողային աշխատանքներ՝ հանույթ՝ 3040մ<sup>3</sup> ծավալի հողային աշխատանքներ, ետ լիցք՝ 930մ<sup>3</sup>: Ավելացված գրունտը տեղափոխվելու է համայնքապետարանի կողմից հատկացված վայր: Հողային զանգվածն առաջանալու է մասնաշենքերի հիմքերի փորման, ներտարածքային ճանապարհների կառուցման, ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգերի կառուցման համար նախատեսվող աշխատանքներից: Հողային աշխատանքները կատարվելու են մեքենա-մեխանիզմներով և ձեռքի կտրող, հատող ժամանակակից գործիքներով: Յուրաքանչյուր 50սմ հաստությամբ շերտով ետլիցքից հետո կատարվելու է գրունտի չոր և թաց տոփանում: Հողային և հիմնային, տանիքի, հատակների հարդարման, ինչպես նաև լրող և պատող կոնստրուկցիաների շին մոնտաժային



աշխատանքները կատարվելու են համաձայն աշխատանքային նախագծի՝ ՇՆուԿ 3.02.02.-87-ի և ՇՆուԿ III-4-81-ի պահանջներին համապատասխան:

## 9.2 Շինարարության փուլ.

Շինարարական աշխատանքների իրականացումը բաժանված է երկու փուլի: Առաջին փուլը նախապատրաստական շրջանն է, իսկ երկրորդ փուլում իրականացվում են հիմնական աշխատանքները: Հիմնական աշխատանքերն իրենց հերթին բաղկացած են ներկայիս գոյություն ունեցող կառուցի ապամոնտաժման աշխատանքներից և նախատեսվող նոր դպրոցի 6 մասնաշենքերի (ներառյալ օժանդակ կառույցների) շինարարական աշխատանքներից: Նախապատրաստական փուլում իրականացվելու են հետևյալ աշխատանքները.

- շինհրապարակի արտաքին տարածքի սահմանագատում ժամանակավոր ցանկապատով, լուսավորությունով և արգելափակիչ նշաններով,

- գոյություն ունեցող օդային մալուխի ժամանակավոր ապամոնտաժում

- ժամանակավոր շինությունների տեղադրում գոյություն ունեցող մարզադաշտի 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 տեխնիկայի կանոնները: Ապամոնտաժման աշխատանքների դեպքում կիրառվեն պաշտպանիչ ցանցեր, որոնք մասնաշենքի ապամոնտաժման ընթացքում կապահովեն բանվորների և շին. անձնակազմի անվտանգությունը թափվող և ընկնող առարկաներից:

- շինարարական/մոնտաժման աշխատանքների իրականացում, որի ժամանակ կիրականացվեն նոր դպրոցի 6 մասնաշենքերի շինարարական աշխատանքները:

Շինարարության ժամանակ նախատեսվող ժամանակավոր պահեստներն, ինչպես նաև աշխատողների համար նախատեսվող ճաշարանը, հանդերձարանը, գրասենյակը, պահակատունը տեղադրվելու են տարածքում՝ ժամանակավոր վագոն տնակներում: Շինհրապարակի տարածքում կատարվելու է մեքենաների անիփների լվացում՝ բացառելու համար շինադրի տարածումը տարածքից դուրս: Նախատեսված է 1 հատ անիփների լվացման հարթակ՝ յուրաքանչյուրը 7,30x3.0մ լվացման սարքի փիջոցով: Անիփների լվացում պահանջող մեքենաները պետք է

անցնեն անիփների լվացման սարքի միջով՝ շինհրապարակից դուրս գալուց առաջ: Շինհրապարակում անիփների լվացումից առաջացած, ինչպես նաև արտադրական հոսքաջրերը միավորվելու են մեկ բակային՝ ջրահեռացման ցանցին: Արտադրական և անձրևաջրերից առաջացող հոսքաջրերը պլաստմասե վերգետնյա խողովակներով, բակային սելավային ջրացանցի միջոցով հեռացվելու են դեպի տարածքում տեղադրվող 0,84մ<sup>3</sup> չափերի պարզարան, որտեղ տեղի կունենա մեխանիկական նստեցում: Պարզեցված ջուրը կօգտագործվի շինարարական աշխատանքների ժամանակ արտադրական հրապարակի ջրցանման և անիփների լվացման համար, իսկ փոքր քանակներով նստվածքը կհեռացվի որպես շինադբ: Շինհրապարակը ցանկապատվելու է ժամանակավոր մետաղաթիթեղով ցանկապատ: Պարսպի արտաքին մասում տեղադրվելու է տեղեկատվական պաստառ: Շինհրապարակն ապահովված է լինելու՝ հակահրդեհային վահանակով, կենցաղային աղբամաններով, էլեկտրականությամբ, գիշերային լուսավորությամբ: Շինհրապարակում նախատեսված է քանդած շինանյութի կուտակման, գտած շինանյութի տեղադրման, ինչպես նաև շինարարական աղբի կուտակման տարածքներ, որը պարբերաբար հեռացվելու է համայնքապետարանի կողմից հատկացված վայր՝ 8 կմ հեռավորության վրա: Բոլոր տիպի շին-մոնտաժային աշխատանքները կկատարվեն պահպանելով շինարարական նորմերը, կանոնները, ստանդարտները և նախագծի տեխնիկական պայմանները: Ելնելով առկա պայմաններից շինարարության փուլում նախատեսվում են անվտանգության նորմերի անհատական մոտեցումներ, հատկապես կապված կռունկի գործողության գոտում կատարվելիք շին. մոնտաժային աշխատանքների հետ: Շինարարական նյութերը պահեստավորվելու են շինհրապարակում:

### 9.2.1 Շինհրապարակի կազմակերպման հատակագիծը

**Տեխնիկա-տրանսպորտային միջոցներ, սարքավորումներ.** գործունեության կատարման շինարարության փուլում օգտագործվող հիմնական տեխնիկա-տրանսպորտային միջոցներն են.

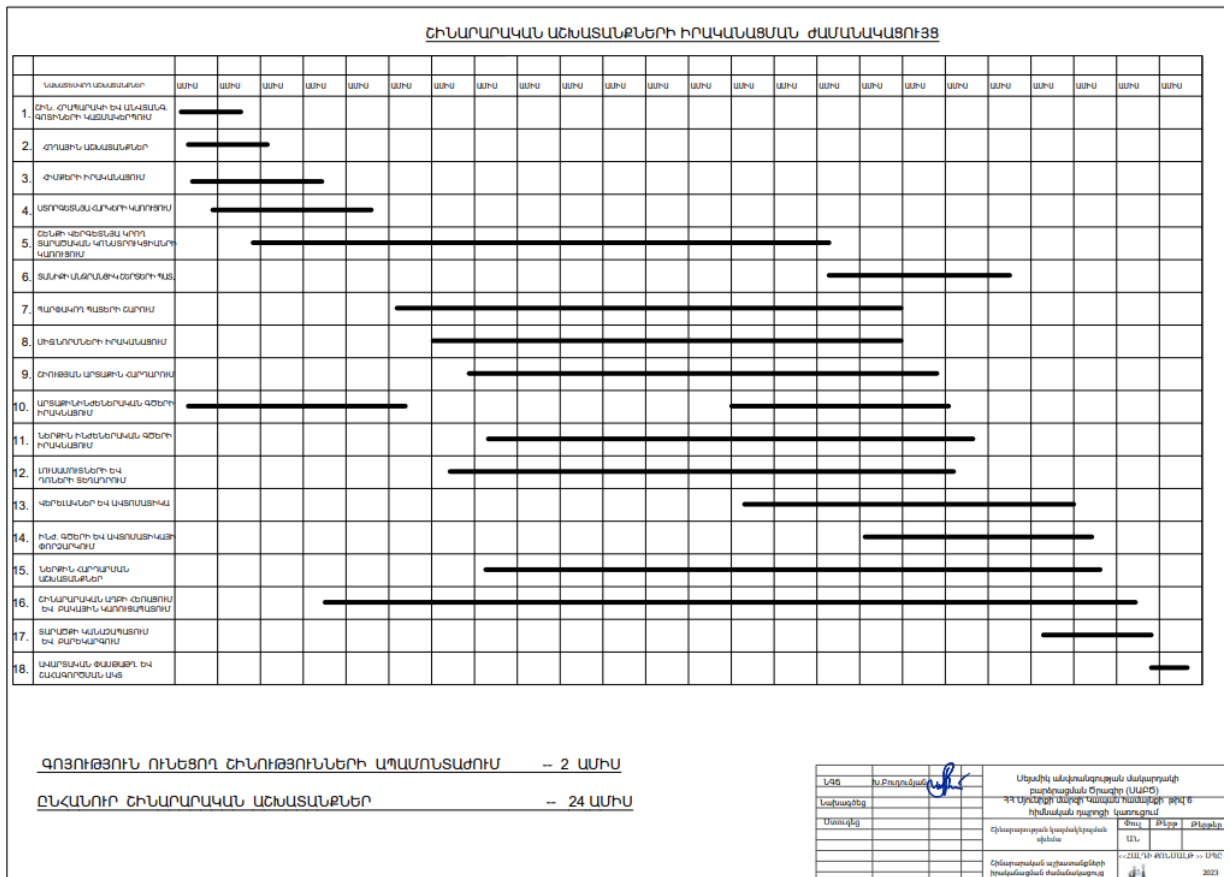
1	Հիմնաշինարարական (μ»éÝ³ի. 25i)	4 հատ
2	Հիմնաշինարարական (μ»éÝ³ի. 5i)	3հատ
3	Հիմնաշինարարական (i³ñáŌáđĀ-ŪáđÝÁ 12խմ)	2հատ
4	Հիմնաշինարարական (ABC-6ՃA)	1հատ
5	Թոթոսմուրճ(Makita, ՄՄԿԻՏՍ)	2 հատ
6	Թոթոսմուրճ էքսկավատոր (Hyundai R290)	1հատ
7	Անիվավոր էքսկավատոր (CAT 428F)	1հատ

8	Հիմնական փաստաթուղթի մասին (ԿԱՄԱԶ 53229-1040-15)	1հատ
9	Օ՝նիշի մասին (40Ի.)	1հատ
10	Էճնի մասին (ՔԻ)	3հատ
11	Պ՝նիշի (TDM-300C)	4հատ
13	Օ՝նիշի մասին	10հատ

Շինարարական աշխատանքների՝ բեռնման-բեռնաթափման ժամանակ օգտագործվող բեռնաբարձիչ մեքենաները, բեռնաբոնիչ սարքերը պետք է համապատասխանեն պետական ստանդարտներին կամ տեխնիկական պայմաններին՝ համաձայն ՇՆ և Կ III-4-80\* պահանջներին: Բեռնման և բեռնաթափման համար նախատեսված տարածքը պետք է հարթեցվի և ունենա 5<sup>0</sup> - ից ոչ ավել թեքություն: Շինտեխնիկական լինելու է Կապալառու ընկերության սեփական տեխնիկական կամ անհրաժեշտության դեպքում վարձակալվելու են այլ կազմակերպություններից: Մեքենաներն աշխատելու են ըստ հերթականության և ըստ անհրաժեշտության: Աշխատող մեքենաները կայանվելու են գործունեության տարածքում՝ արտադրական հրապարակում: Շինարարական տեխնիկայի և սարքավորումների կայանման վայրերում նախատեսվում է ավազի կամ մանրախճի փռում՝ վառելիքի կամ քայուղերի հնարավոր արտահոսքը հողային և ջրային ռեսուրսներ կանխելու նպատակով: Աղտոտված ավազը կամ մանրախճը կտեղափոխվի համապատասխան աղբավայր: Շինարարական տեխնիկայի համար համապատասխան վառելիքի լիցքավորումը և յուղումն իրականացվելու է շինհրապարակից դուրս՝ մասնագիտացված լցակայաններում կամ սպասարկման կետերում: Կառուցապատման բոլոր լուծումների համար հաշվի են առնվելու տեղանքի պայմանները, կազմակերպվելու է անվտանգության տեխնիկայի կանոնների իրականացման համալիր միջոցառումներ՝ ղեկավարվելով ՀՀՇՆ III-IV.2008-ի դրույթներով: Ամբողջ շինարարության ընթացքում վերահսկվելու են շինարարության որակի չափանիշները՝ տեխնիկական վերահսկողություն իրականացնող մարմնի կողմից: Ակտավորվելու են թաքնված աշխատանքները, գրանցելով վարման մատյանում: Ելնելով առկա պայմաններից շինությունները բացի շինարարական նորմերով տրված անվտանգության հրահանգներից, անհրաժեշտ է կազմակերպել և աշխատանքների կատարման նախագծում արտացոլել անվտանգության նորմերի անհատական մոտեցումներ՝ հատկապես կապված կռունկի գործողության գոտում կատարվելիք շին. մոնտաժային աշխատանքների հետ(հավելված 8):

### 9.2.2 Շինարարության իրականացման ժամանակացույցը

Շինարարական աշխատանքների ընդհանուր տևողությունը կազմելու է 730օր: Շինարարության նորմատիվ տևողությունը որոշվել է համաձայն (N 596-Ն 19.03.2015թ. ՀՀ Կառավարության որոշում կետ 111, 113) ՄՆԻՊ 1.04.03-85\* մաս II հիման վրա, հաշվի առնելով օբյեկտի նշանակությունը, կոնստրուկտիվ բնութագիրը, ընդհանուր մակերեսը: Ժամանակացույցը պատկերված է նկարում:



Նկար 1 Շինաշխատանքների կազմակերպման ժամանակացույց

**10. Օգտագործվող բնառեսուրսներ և նյութեր**

Դպրոցական շենքի կառուցման շինարարության փուլում բնառեսուրսներից օգտագործվելու է ջուր, իսկ շահագործման փուլում ջուր՝ խմելու-կենցաղային նպատակով և բնական գազ:

**Ջուր.** շինարարության փուլում ջուրն օգտագործվելու է աշխատողների խմելու, տնտեսա-կենցաղային կարիքների, տարածքի ջրցանի, ոռոգման, հողի(գրունտի) խոնավացման և անհրաժեշտության դեպքում հրդեհաշիջման համար:

Աշխատողների կենցաղային և խմելու ջրի համար օգտագործվելու է ժամանակավոր ջրագիծ՝ գործող դպրոցի ջրագծից: Ոռոգման ջրի համար ևս կօգտագործվի գործող դպրոցի ջրագծերը: Շահագործման ժամանակ կկնքվի պայմանագիր՝ Վեոլիա ջրի հետ, ջրամատակարարման համար: Ջրցանի համար նախատեսվող տեխնիկական ջուրը բերվելու է ավտոցիստեռնով: Ջրի մատակարարման հաճախականությունը կատարվելու է ըստ կարիքի: Ջրցանի համար նախատեսված տեխնիկական ջուրը մատակարարվելու է մասնագիտացված կազմակերպությունների կամ անձանց կողմից, որոնց հետ պայմանագիրը կկնքվի կապալառու կազմակերպությունը շինարարական աշխատանքների սկզբում:

Կենցաղային կարիքների համար ջրի սպառման հաշվարկ

Տնտեսությունների կարիքները կապված են աշխատանքի ընթացքում աշխատողների և աշխատողների ջրի ապահովման հետ: Կենցաղային կարիքների համար ջրի սպառումը որոշվում է բանաձևով.



որտեղ  $n_2$  - ամենաբեռնված հերթափոխով աշխատող մարդկանց թիվը, հավասար է 125 մարդու;

$t_1$  - հերթափոխի տևողությունը, հավասար է 7.15 ժամվա;

$K_2$  - ջրի սպառման ժամային անհավասարության գործակից (հավասար է 1,5 - 3):

Աշխատանքի հատուկ պայմանների համար մենք ընդունում ենք  $K_2 = 1,50$ ;

$q_2$  - կենցաղային և խմելու կարիքների համար ջրի հատուկ սպառում, որը հավասար է  $q_2 = 25$  լ / օր:

Այսպիսով, մենք ստանում ենք:

$$Q_2 = \frac{25 \times 125 \times 1.50}{8 \times 3600} = 0.204 \text{ լ/վ}$$

Արտադրության կարիքների համար ջրի սպառման հաշվարկ

██████████ Σ ██████████ լ/վ

որտեղ 1,2 – չհաշվառված ջրի սպառման գործակից,

$Q_{cp}$  – միջին արտադրության ջրի սպառում մեկ հերթափոխով,

K<sub>н</sub> – ջրի անհավասար սպառման գործակիցը հավասար է 1.6-ի,

8 – հերթափոխի ժամերի քանակը:

Մենք կվերցնենք այնպիսի հաշվարկված վերակառուցման ժամանակահատված, երբ արտադրական կարիքների համար սպառումը առավելագույն լինի: Այս ժամանակահատվածը համապատասխանում է մոնոլիտ երկաթբետոնե կոնստրուկցիաների տեղադրման աշխատանքներին:

Արտադրության ջրի պահանջները մեկ հերթափոխով

Սպառող	Մոտավոր սպառում ջուրը ըստ СНиП	Մեկ հերթափոխի ջրի գնահատված սպառումը, լ
Բետոնի և երկաթ բետոնի ցայտումը	200 - 400 լ/խմ (մեկ օր)	1000

Այսպիսով

$$Q_1 = 1,2 \times 1,6 \times \frac{1000}{8 \times 3600} = 0,07 \text{ լ/վ}$$

Ջրցանի համար օգտագործվող ջրի ծախսը որոշվում է հետևյալ կերպ՝  $U1 = S1 \times K1 \times T$ , որտեղ՝ S1 – ջրվող տարածքի մակերեսը 1500 մ<sup>2</sup>, (արդիրապարակ, ճանապարհներ)

K1 – 1մ<sup>2</sup> օրական ջրցանի նորմը, 0.0015մ<sup>3</sup>,

T – ջրցանի ժամանակահատվածը օրերով, 270 (առավելագույնը 270օր, ներառված կրկնակի ջրցանը)  $U1 = 1500 \times 0.0015 \times 270 = 607.5 \text{ մ}^3 / \text{շին. ժամ.}$

**Կեղտաջրեր.** շինարարության փուլում աշխատողներն օգտվելու են տեղադրվող 1\*1,5 չափերի սանհանգույցից՝ բիոզուգարանից: Բիոզուգարանի մաքրումը կատարվելու է մասնագիտացված կազմակերպությունների կողմից՝ պայմանագրային հիմունքներով: Շահագործման փուլում դպրոցի ջրամատակարարման համակարգը միանալու է Կապան քաղաքի ջրագծին՝

համաձայն իրենց իսկ կողմից տրված տեխնիկական պայմանի: Ջրահեռացման համար նախատեսվում է հորի կառուցում: Ջրամատակարարման և կոյուղ հաշվարկային ելքերը կազմելու են.

- Սառը ջրամատակարարումը կազմելու է 1,59լ/վրկ,
- տաք ջրամատակարարումը՝ 0,8լ/վրկ,
- ներքին հակահրդեհային ջրամատակարարումը՝ 2x2.5 ր/վրկ,
- արտաքին հակահրդեհային ջրամատակարարումը՝ 10լ/վրկ,
- կոյուղին՝ 6.3լ/վրկ:

Շահագործման փուլում հրդեհաշիջման համար պահանջվող ջրի ելքը հաշվարկվել է համաձայն «Շենքերի ներքին ջրամատակարարում և ջրահեռացում» ՀՀՇՆ.40-01.01-2014 նորմերի:

Նյութեր. Շինարարության ժամանակ օգտագործվելու են շինանյութեր, մասնավորապես. քար, ցեմենտ, ավազ, ամրան, ներկ, եվրոշինանյութեր, փայտանյութ, խողովակներ և այլն:

Բետոնի շաղախը մատակարարվելու է մասնագիտացված ընկերության կողմից՝ համապատասխան բետոնախառնիչ մեքենաներով, կամ տեղադրվելու է բետոնի հանգույց: Շինհրապարակում նախատեսվում է բետոնի տեղադրման վայր՝ պաշտպանված քամուց, անձրևից և ձյան տեղումներից: Բետոնը շինհրապարակում լցվելու է կաղապարների մեջ բետոնամղիչով: Շինաշխատանքերը կատարվելու են մասնագիտացված կապալառու կազմակերպությունների կողմից: Շինարարության համար նախատեսված բոլոր նյութերն, ինչպես նաև շենքի արտաքին և ներքին հարդարման նյութերը մատակարարվելու են համապատասխան մասնագիտացված (լիցենզավորված) կազմակերպություններից՝ շինհնդուստրիայի ձեռնարկություններից և գլխավոր շինարարական կազմակերպության արտադրական բազայից: Ձմռանը ներքին հարդարման և բետոնային աշխատանքները կատարվելու են հատուկ տաքացման պայմաններում: Շինհրապարակում շինանյութերը պահեստավորվելու են պահեստներում, իսկ բաց տարածքի դեպքում կտեղադրվեն տակդիրների վրա՝ չգերազանցելով նախատեսված բարձրության նորմերը: Սորուն նյութերը պահեստավորվելու են ծածկի տակ:

**Էլեկտրամատակարարում.** դպրոցի շինարարության ընթացքում լինելու է ժամանակավոր էլեկտրամատակարարում, որը միացվելու է ներկայիս դպրոցի սնուցման սարքին՝ տեղադրելով առանձին հաշվիչ:

Շահագործման փուլում ՀԷՑ-ի կողմից կիրականացվի էլեկտրականառության

միացումները՝ մեկ ընդհանուր վճարումով:

**Ջրամատակարարում և ջրահեռացում.** Շինարարության փուլում նախատեսվում է ժամանակավոր ջրագծի անցկացում: Շինարարության համար ջուրը բվերվելու է ճանապարհով անցնող ջրատարից, որի վրա համապատասխան հորում տեղադրվելու է եռաբաշխիչ – հաշվիչ: Շինարարության փուլում աշխատողների կենցաղային կարիքների հոգալու նպատակով տեղադրվելու է բիոգուգարան՝ լվացարանով:

**Հրդեհաշիջման համակարգ.** շին. հրապարակը կազմակերպելիս ղեկավարվելու են «Քաղաքաշինության, տեխնիկական և հրդեհային անվտանգության տեսչական մարմին»-ի կողմից տրված հրահանգներով: Շինարարական հրապարակում տեղադրվելու է հրդեհաշիջման 1 վահանակ՝ դարպասների մոտ, յուրաքանչյուրի վրա հակահրդեհային կրակմարիչներով՝ 4 հատ: Շինարարության փուլում տեղադրվելու է նաև 1 տոննա տարողության ջրի բաք՝ հրդեհամարման, ջրցանի նպատակով:

**Աղբահեռացում.** Շինաղբի կուտակումը կատարվելու է շինհրապարակում նախատեսված վայրում՝ պարկերի մեջ, չգերազանցելով նախատեսված բարձրության նորմերը: Կատարվելու է քանդման արդյունքում առաջացած թափոնների տեսակավորում: Կենցաղային աղբը կառուցապատման փուլում կազմելու է 15000կգ/տարի: Կենցաղային աղբի կուտակման համար տեղադրվելու են 1.5\*1 չափերի 6 աղբարկղ: Շինարարության փուլում աղբահեռացումը կարգավորվելու է շինթույլտվությամբ սահմանված պահանջին համապատասխան:

**Գազամատակարարում** իրականացվելու է Գազպրոմ Արմենիա ՓԲԸ-ի կողմից տրված տեխնիկական պայմանի համաձայն՝ տրված 30 հուլիսի 2024թ. հավելված 12: Գազատարի տրամագիծը կազմելու է 219 մմ, առավելագույն հզորությունը 96 մ3/ժամ՝ միացման կետում, հեռավորությունը միացման կետից 60 մ: Միացվելու է գործող գազատարին:

**11.Շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր ազդեցությունները և Ֆասակար ազդեցությունների բացառմանը, նվազեցմանն ու փոխհատուցմանն ուղղված բնապահպանական միջոցառումների ծրագիրը**

Գործունեությունն իրականացվելու է ՀՀ Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքում: Գործունեությունն իրականացվում է <<Մինչև 2026 թ.-ը կառուցվող, վերակառուցվող և հիմնանորոգվող 300 դպրոցների>> ծրագրով:



Նախատեսվող գործունեության իրականացման հետևանքով շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր բացասական ազդեցությունները կառաջանան շինարարության փուլում, կապված՝ հողային աշխատանքների, մեքենաների և շինտեխնիկայի շահագործումից առաջացող ծխագազերի արտանետումների, շինտեխնիկայի շահագործման և ավտոտրանսպորտի տեղաշարժի արդյունքում աղմուկի մակարդակի ավելացման, թափոնների կառավարման, բետոնային աշխատանքների հետ, որոնք կլինեն կարճաժամկետ: Գործունեության իրականացումը չի առաջացնելու է լանդշաֆտի ծանրաբեռնվածություն, քանի որ գործունեությունն իրականացվելու է արդեն գոյություն ունեցող դպրոցի տարածքում: Դպրոցի շենքը կառուցվելու է ՀՀ գործող շինարարական նորմերին և պահանջներին համապատասխան, մասնավորապես՝ ՀՀՇՆ 30.01-2014թ. «Քաղաքաշինություն. քաղաքային և գյուղական վայրերի հատակագծում և կառուցապատում», ՀՀՇՆ 30.01-2014թ. «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգություն», ՀՀՇՆ 11-7.01-2011 «Շինարարական կլիմայաբանություն»:

#### 11.1 Օդային ավազան.

Գործունեության իրականացման շինարարության փուլում լինելու են օդային ավազան արտանետումներ՝ տրանսպորտային միջոցների աշխատանքի ընթացքում ծխագազերի և հողային աշխատանքների (փորման, հարթեցման) ընթացքում, ճանապարհների օգտագործման ժամանակ առաջացող փոշու տեսքով: Օդային ավազանի հնարավոր աղտոտվածությունը լինելու է կարճաժամկետ և թույլատրելի նորմերի սահմաններում: Շինարարության փուլում հարակից բնակելի և հասարակական շենքերից բողոքների դեպքում Կապալառուի կողմից կիրականացվի օդի աղտոտվածության գործիքային չափումներ: Օդային ավազան արտանետումների քանակը մեղմելու, մթնոլորտային օդի որակի վրա հնարավոր ազդեցությունը կրճատելու նպատակով նախատեսվում է.

- շինարարական աշխատանքների և ճանապարհների շահագործման ընթացքում՝ գրունտի խոնավեցում և ճանապարհների ջրցան,
- մեքենաները շին. հրապարակ մտնելու և դուրս են գալու մաքուր վիճակում,
- գործունեության վայր շինանյութերի և սորուն նյութերի տեղափոխումը կատարել փակ ծածկ ունեցող մեքենաներով կամ նյութերը տեղափոխող մեքենաները փակվելու են անջրթափանց թաղանթով,
- շինհրապարակում սորուն նյութերը պահել ժամանակավոր պահեստներում կամ ժամանակավոր ծածկի տակ՝ ծածկվելու են անջրթափանց պոլիէթիլենային թաղանթով,
- բացառել տարածքում թափոնների բաց այրումը,

- օգտագործվող տեխնիկան, սարքավորումները և տրանսպորտային միջոցներն օգտագործել միայն սարքին վիճակում,

- ավազի շերտերի փռումը և հողի հետլիցքն իրականացնել նախապես թրջված վիճակում,

- բացառել անսարք վիճակում գտնվող և արտահոսքեր ունեցող մեքենաների օգտագործումը: Այդ նպատակով իրականացվելու են պարբերաբար ստուգումներ: Նշված միջոցառումների իրականացման արդյունքում օդային ավազանի աղտոտվածության լրացուցիչ ավելացում չի նախատեսվում: Շահագործման փուլում օդային ավազան հնարավոր աղտոտվածություն կառաջանա կաթսայատան աշխատանքի արդյունքում, որոնք կլինեն նորմերի սահմաններում: Այն օդային ավազանի լրացուցիչ ծանրաբեռնվածություն չի ավելացնի, քանի որ նախկինում ևս դպրոցի ջեռուցումը կատարվել է կաթսայատան միջոցով:

### **11.2 Հողային ռեսուրսներ.**

Համաձայն նախագծային լուծումների՝ նախատեսվող գործունեության իրականացման համար նախատեսվում է 3040 մ<sup>3</sup> ծավալի հողային աշխատանքներ, որից 930 մ<sup>3</sup> օգտագործվելու է հետլիցքի համար:

Տեղանքը բնութագրվում է տարածքի համար բնորոշ ինքնաբերաբար աճող խոտածածկությո՞վ: Շինարարական աշխատանքների կատարման ժամանակ նախատեսվում է 73մ<sup>3</sup> ծավալով հողաբուսաշերտի հեռացում: Հանված ծավալն ամբողջովին նախատեսվում է օգտագործել դպրոցի բակային տարածքի սիզամարգերի իրականացման համար: Հողաբուսաշերտի հանումը, պահպանումն ու հետագա օգտագործումը կիրականացվի ՀՀ կառավարության 1404-ն որոշմամբ (02.11.2017) սահմանված պահանջների համաձայն:

Հողային ռեսուրսներն աղտոտումից պահպանելու համար նախատեսվում է.

- հողային աշխատանքների արդյունքում հանված հողային գրունտը մինչև օգտագործելը պահվելու է շինհրապարակում, առանձնացված վայրում՝ ծածկված անջրթափանց պոլիէթիլենային թաղանթով,

- շինարարական աշխատանքների ընթացքում հանված հողային գրունտի մի մասն օգտագործվելու է տարածքի հարթեցման և բարեկարգման նպատակով,

- շինհրապարակն ապահովված է կլինի արտահոսքը կանխող/մաքրող սարքավորումներով՝ հողի հնարավոր աղտոտումը կանխելու համար,

- շինարարական նյութերը կտեղադրվեն հատուկ տակդիրների կամ բետոնապատ մակերեսների վրա,

- նվազագույնի է հասցվելու շինհրապարակում պահվող նյութերի և թափոնների քանակը,

- ավտոմեքենաները շինհրապարակից դուրս են գալու միայն մաքուր վիճակում՝ շրջակա տարածքը չաղտոտելու նպատակով,
- շինարարության փուլում օգտագործվող տրանսպորտային միջոցների լիցքավորումը և տեխնիկական սպասարկումը կկատարվի տարածքից դուրս՝ հատուկ մասնագիտացված կազմակերպություններում,
- այն հատվածներում, որոնք նախատեսված են շինարարական տեխնիկայի տեխնիկական սպասարկման և կայանման համար տեղադրվելու է ավագ կամ մանրախիճ,
- մեքենաներից և սարքավորումներից վառելիքի և/կամ քսայուղերի արտահոսքի դեպքում, փոված ավագը կամ մանրախիճը տեղափոխվելու է համապատասխան աղբավայր, այն փոխարինելով նորով,
- մեքենաների անիճների լվացումը կատարել անիճների լվացման հարթակում,
- բոլոր մեքենաների անիճների և թափքերի մաքրումը կատարել մինչև վերջիններիս շինհրապարակից դուրս գալը: Շահագործման փուլում գործունեությունը հողային ռեսուրսների վրա ազդեցություն չունի:

### **11.3 Ջրային ռեսուրսներ.**

Ուսումնասիրվող տարածքը՝ կախված երկրաբանական կտրվածքից, համարվում է մթնոլորտային տեղումների ինֆիլտրացիոն գոտի: Տեղամասում հորատված բոլոր 7 հորատանցքերում հանդիպել են գրունտային ջրեր կապված կեպճագլաքարային առաջացումների հետ: Ջրերը տեղադրված են 1,9-2,0 մ խորության վրա, ոչ ճնշումային են հորիզոնի հզորությունը 9,0 և ավելի մետր է, քանի որ հորատված հորատանցքերի խորությունը մինչև 11,0 մ է, այդ իսկ պատճառով ջրատար հորիզոնի լրիվ հզորությունը մոտավոր է: Գրունտային ջրերի սնումը իրականացվում է ատմոսֆերային տեղումների հաշվին:

### **11.4 Կենսաբազմազանություն.**

Բուսական աշխարհ. նախատեսվող գործունեության ենթակա տարածքն արդեն ենթարկված է անտրոպոգեն ազդեցությունների, երկար տարիներ օգտագործվել է որպես դպրոցի տարածք: Տարածքը ասֆալտապատ է, առկա են եղևնիներ, որոնք պատշաճ կերպով կպահպանվեն շինարարության ընթացքում:

Կենդանական աշխարհ. գործունեության հարակից տարածքներն արդեն կառուցապատված են, ուստի մարդկային գործոնի, երթևեկության՝ մեքենաների շարժի, աղմուկի պայմաններում տարածքում բացակայում են կենդատեսակները, ինչպես նաև կենդանիների բնադրավայրերը, միգրացիոն ուղիները: Հաշվի առնելով, որ նախատեսվող գործունեությունն իրականացվելու է արդեն կառուցապատված տարածքում, կենսաբազմազանությանը վտանգ չի սպառնում: Նախատեսվում են

Բնապահպանական միջոցառումներ ուղղված ծառերի տեսքով քաղաքային կենսաբազմազանության՝ բուսատեսակների պահպանմանը, որը ներկայացված է կանաչապատման բաժնում:

### **11.5 Թափոններ.**

Քանդման արդյունքում առաջանալու են տարատեսակ թափոններ՝ դռներ, պատուհաններ, քար, թիթեղ, փայտ, մետաղական մասեր և այլն: Այս թափոնները տեսակավորվելու են, կուտակվելու են շինհրապարակի առանձին հատվածներում և հանձնվելու են համապատասխան մասնագիտացված կազմակերպություններին, պահանջարկի դեպքում նաև բնակիչներին: Գործունեության իրականացման հետևանքով շինարարության փուլում առաջանալու են կոշտ թափոններ.

- շինարարական նյութերի մնացորդներ շինարարական աղբի տեսքով (ավազի, բետոնի, քարի և այլն), (վտանգավորության դաս IV դաս, ծածկագիր՝ 91200601 01 00 4)՝ 21400 մ<sup>3</sup> ծավալով՝ ներառյալ քանդման ժամանակ առաջացած շինաղբը:

- շինարարության փայտանյութի թափոններ, այդ թվում շինությունների քանդելուց և մասնատելուց առաջացած (17120500 01 00 4),

- կարծրացած սոսինձ (55700600 01 01 4),

- Կտորների տեսքով սև մետաղներ պարունակող թափոններ /առաջանում է շենքի հիմնակմախքի, կաթսայատան քանդման արդյունքում՝ ծածկագիր՝ 35131200 01 99 5), օգտագործման համար ոչ պիտանի չաղտոտված պղնձե հաղորդալար տարբեր պարունակության՝ (ծածկագիր՝ 3531030501013), օգտագործման համար ոչ պիտանի չաղտոտված ալյումինե հաղորդալար (ծածկագիր՝ 35310105 01 99 5) և այլն: Նշված թափոնների քանակական գնահատումը կկատարվի Կապալառու կազմակերպության կողմից շինարարության փուլում, ելնելով փաստացի արդյունքներից: Այս կարգի թափոնները համաձայն՝ ՀՀ բնապահպանության նախարարի 2006թ. դեկտեմբերի 25-ի N430-Ն և 2006 թվականի հոկտեմբերի 26-ի N342-Ն հրամանների՝ ըստ վտանգավորության դասակարգված թափոնների ցանկի՝ պատկանում են վտանգավորության 4 և 5-րդ դասերին:

### **Կենցաղային աղբի հաշվարկները**

Կենցաղային աղբի քանակը հաշվարկվում է հետևյալ բանաձևով.  $M=n*m$   $m - 1$  հերթափոխում կենցաղային աղբի քանակն է է մեկ մարդու հաշվով՝ 120կգ/տ  $n -$  աշխատողների թիվն է  $M=125*120=15000$  կգ/տ կամ 41կգ/օր:

### **11.6 Աղմուկ և թրթռում.**

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 ՀԱՄԱՐԱԿԱԿԱՆ 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:

Շինարարության ընթացքում աղմուկի և թրթռուժների մակարդակը կապված է լինելու շինարարական տեխնիկայի, սարքավորումների և տրանսպորտային միջոցների հետ: Աղմուկի մակարդակը 80 դԲ (A) գերազանցելու դեպքում աշխատողները պետք է կրեն համապատասխան պաշտպանիչ միջոցներ: Բնակավայրերի համար աղմուկի թույլատրելի մակարդակը կազմում է 55դԲ կամ ֆոնային մակարդակի ոչ ավել քան 3 դԲ ավելացում: Աղմկոտ աշխատանքներն իրականացվելու են ցերեկային ժամերին և կրելու են կարճատև ու ժամանակավոր բնույթ:

- շինարարական աշխատանքները և տրանսպորտի տեղաշարժը կազմակերպվելու է ցերեկային ժամերին,
- կառուցապատման տարածքում ձայնակլանիչ նյութերի և կոնստրուկցիաների կիրառում,
- շինարարական աշխատանքներում ներգրավվելու են ժամանակակից աղմուկի առաջացման ցածր ցուցանիշներ ունեցող տեխնիկական միջոցներ,
- տրանսպորտային միջոցները և սարքերն օգտագործվելու են սարքին վիճակում,
  - պարբերաբար կստուգվեն և կկարգաբերվեն տրանսպորտային միջոցների շարժիչները,
  - բացառել շինարարության ընթացքում օգտագործվող մեքենաների կայանումը բնակելի տների, այլ հասարակական շենքերի հարևանությամբ,
  - օգտագործվող շին տեխնիկական և մեքենաները պետք է ապահովված լինեն համապատասխան խլացուցիչներով,
  - պահպանել աղմուկի, վիբրացիայի, արտանետվող գազերի թույլատրելի նորմերը: Շահագործման փուլում դպրոցի շենքի օդափոխության և ջեռուցման համակարգը կատարվելու է ժամանակակից, արդիական անաղմուկ սարքավորումներով: Ուստի շահագործման փուլում սարքավորումներից առաջացող աղմուկի մակարդակը

գտնվելու է նորմերի սահմաններում:

### **11.7 Արտակարգ իրավիճակներ.**

Շինարարական աշխատանքների կատարման ընթացքում հնարավոր են արտակարգ իրավիճակների հնարավոր ռիսկերի առաջացում կապված՝

- հրդեհների առաջացման, բնական աղետների (երկրաշարժ, սողանք, ջրհեղեղ և այլն) և անբարենպաստ օդերևութաբանական պայմանների փոփոխության (քամու ուժեղացում, փոթորիկ),

- աշխատանքի ընթացքում հնարավոր վթարային իրավիճակների առաջացման,

- հեղուկ նյութերի արտահոսքի և շահագործվող շինտեխնիկայի հետ: Արտակարգ իրավիճակների հնարավոր ազդեցությունները կանխարգելու համար կառուցապատումը պետք է կատարել, ելնելով Արտակարգ իրավիճակների հնարավոր ռիսկերի գնահատման ապահովման նպատակով, քաղաքաշինական բնագավառում առկա օրենսդրական գործող նորմերով սահմանված երկրաշարժադիմացկունության հիմնական սկզբունքների՝ համապատասխան պարտադիր պահանջներից: Գործունեության իրականացման ընթացքում արտակարգ իրավիճակների հնարավոր ազդեցությունները մեղմելու և դրանց առաջացումը կանխարգելելու նպատակով նախատեսվում է.

- կառույցների հիմքերի փոստրակները բացելուց և նախագծային նիշերին հասնելուց հետո՝ պարտադիր է ինժեներ-երկրաբանի կողմից հիմնափոսի զննումը և համապատասխան մասնագետի (երկրաբան) կողմից կազմված եզրակացությունը,

- կտեղադրվեն տեղեկատվական ցուցանակներ, որը ներառելու է շենքի նախագծողի, կապալառուի և այլ պատասխանատու անձանց (հեռախոսահամար), շինթույլտվության, շինարարության սկզբի և ավարտի վերաբերյալ տեղեկատվություն,

- շինհրապարակը կկազմակերպվի հակահրդեհային անվտանգության պաշտպանության կանոններին համապատասխան, տեղադրվելու է ջրի բաք՝ հրդեհամարման նպատակով,

- շինհրապարակն ապահովված է լինելու հակահրդեհային կրակմարիչներով, տեսահսկման և ազդանշանային համակարգերով, հակահրդեհային միջոցառումների վահանակներով,

- շինհրապարակն, ինչպես նաև բաց պահեստների հակահրդեհային միջտարածությունները ժամանակ առ ժամանակ կմաքրվեն հրդեհավտանգ և պայթուցավտանգ թափոններից և աղբից,

- հակահրդեհային միջտարածությունները չեն օգտագործվելու նյութերի, սարքավորումների, տարաների պահեստավորման, ավտոտրանսպորտային

տեխնիկայի կայանման համար,

- բաց են լինելու նախատեսված ջրադրյուրների ճանապարհները, տեղադրվելու են դրանց մոտեցման համապատասխան ցուցանակներ,

- տեղադրվելու են ձայնային ազդանշաններ, հակահրդեհային անվտանգության պաստառներ, հրդեհների մասին ուղեցույց-հիշեցումներ՝ վթարների կանխարգելման համար,

- հեղուկ և վտանգավոր նյութերը տեղափոխվելու են շինարարական հարթակ օգտագործումից առաջ և պահվելու են հատուկ տակդիրների վրա՝ հնարավոր արտահոսքերը բացառելու համար,

- մթնոլորտային տեղումների, քամու ուժեղացման և այլ վտանգավոր երևույթների ժամանակ շինարարական աշխատանքները դադարեցվելու են:

### 11. 8 Մարդու առողջություն, աշխատանքի կազմակերպում և անվտանգություն.

Գործունեության իրականացման ընթացքում հնարավոր են մարդու առողջությանը և աշխատանքի անվտանգությանը սպառնացող վտանգներ՝ կապված.

- ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված՝ քաղաքաշինական, առողջապահական, բնապահպանական և այլ նորմերի խախտման,

- թափոնների հավաքման, կուտակման, տեղափոխման,

- օգտագործվող հեղուկ նյութերի օգտագործման, պահպանման, տեղափոխման,

- արտակարգ իրավիճակների առաջացման, շինտեխնիկայի շահագործման,

- ոչ բավարար աշխատանքային պայմանների, շինարարության ընթացքում մարդու անվտանգությանը, առողջությանը սպառնացող այլ երևույթների հետ: Շինաշխատանքները կկատարվեն պահպանելով շինարարության ժամանակացույցը և աշխատանքի անվտանգության կանոններն՝ ըստ ՇՆկԿ-3-4-80\* նորմերի: Շինարարության փուլում աշխատողների աշխատանքի կազմակերպման և աշխատանքի անվտանգությունն ապահովվելու համար նախատեսվում է.

- պահպանել ՀՀ օրենսդրությամբ պահանջվող աշխատանքային անվտանգության նորմերը, շինհրապարակում՝ անվտանգության տեխնիկայի կանոնները անցումները, վտանգավոր զոնաները կցանկապատվեն,

- պահպանել ՀՀ Առողջապահության նախարարի 2012թ. սեպտեմբերի 19-ի «Կազմակերպություններում աշխատողների սանիտարական կենցաղային սենքերի» N 2.2..8-003

- սանիտարական կանոնները և նորմերը հաստատելու մասին թիվ 15-Ն հրամանի պահանջները,

- պահպանել Առողջապահության նախարարի 28 մարտի 2017թ. «ՀԱՆՐԱԿՐԹԱԿԱՆ ԾՐԱԳՐԵՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆՈՂ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՆ

ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՊԱՀԱՆՁՆԵՐ» N 2.2.4-016-17 ՍԱՆԻՏԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ ԵՎ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ԵՎ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՌՈՂՋԱՊԱՀՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐԻ 2002 ԹՎԱԿԱՆԻ ՓԵՏՐՎԱՐԻ 11-Ի N 82 ՀՐԱՄԱՆ ՈՒՇԸ ԿՈՐՅՐԱԾ ՃԱՆԱՉԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ» N 12-Ն հրամանի պահանջներ,

- ապահովել աշխատողների անվտանգությունը՝ բարձրության վրա,
- մինչև աշխատանքների սկիզբը բոլոր աշխատողները, այդ թվում նաև վարորդներն անցնելու են հրահանգավորում՝ ըստ աշխատանքի անվտանգության կանոնների,
- բանվորական խմբերը լինելու են բազմապրոֆիլ և մասնագիտացված, անցկացվելու են ուսուցման և հրահանգավորման դասընթացներ,
- ստուգվելու են առասանիչ բանվորների գիտելիքները, տեղադրել առասանման եղանակների և ձևերի նկարագրությամբ ցուցանակներ,
- աշխատողների համար ապահովել 1-ին բուժօգնության համար անհրաժեշտ դեղարկղիկով, անհատական և պաշտպանական միջոցներով (արտահագուստ, դիմակ, կոշիկ և այլն), էլեկտրական սարքավորումների հետ աշխատողները՝ դիէլեկտրիկ գորգով և ձեռնոցներով,
- ապահովել աշխատողների համար սանիտարական և հանգստի պայմաններով (հանգստի սենյակ, հանդերձարան, լվացարան և այլն)՝ անհրաժեշտ կահավորանքով (լվացարան, աթոռ, սեղան, ջեռուցիչ և այլն),
- շինհրապարակում և հարակից տարածքում տեղադրել աշխատանքային պայմանների, հնարավոր վտանգների մասին նախազգուշացնող նշաններ՝ տեղեկատվական և հակահրդեհային վահանակներ, վտանգն ազդարարող տեսողական պաստառներ, ճանապարհային երթևեկության, ինչպես նաև կողմնակի մարդկանց մուտքն արգելող նշաններ,
- վերահսկել աշխատող սարքավորումների պիտանելիությունը, բացառել գործնության վայրում խոտանված բեռնիչ սարքերի կուտակումները,
- վերահսկել մեքենաների երթերը, հաջորդականությունը, բացառել մեքենաների կուտակումները,
- նվազագույնի հասցնել ճանապարհների խցանումներ առաջացնող գործողություններն՝ ընդհանուր երթևեկության խոչընդոտումը՝ հասարակական անվտանգությունն ապահովելու նպատակով,
- բացառել ավտոամբարձիչի սլաքի աշխատանքը՝ սահմանազատված սահմանից դուրս,
- բեռնման-բեռնաթափման աշխատանքների ժամանակ օգտագործվող բեռնամբարձիչ մեքենաները, բեռնաբեռնիչ սարքերը պետք է համապատասխանեն պետական ստանդարտների կամ տեխնիկական պայմանների պահանջներին,



երթնեկության արագությունը շինհրապարակում չպետք է գերազանցի 5կմ/ժ,

- տեղադրել լրացուցիչ լուսավորման սարքեր՝ շինհրապարակի լուսավորության համար,

- շինհրապարակի լուսավորությունը ապահովել հավասարաչափ՝ լուսավորության 2 լյուքսից ոչ պակաս,

- շենքի ներսում եռակցման և ներկման աշխատանքները կատարել օդափոխության պայմաններում, հոսանքատար մասերի մեկուսացում, - վարել տեխնիկական հսկողության ամփոփիչ և անհատական մատյաններ՝ տեխնիկական վերահսկողության իրականացման համար,

- ձյան, անձրևի, ուժեղ քամու, կայծակի դեպքում խստիվ արգելվում է շինմոնտաժային աշխատանքների կատարումը,

- շինհրապարակի որակի, անվտանգության կանոնների պահպանումն իրականացնել 2020թ. հուլիսի 2-ի ՀՀ կառավարության նիստի N87 արձանագրության պահանջներին համապատասխան, աշխատողներն ունենալու են համապատասխան բանվորական արտահագուստ:

Շահագործման փուլում դպրոցն ապահովված է լինելու հաշմանդամ և բնակչության սակավաշարժ խմբերի տեղաշարժվելու համար անհրաժեշտ պայմաններով՝ ՀՀՇՆ 1/- 11.07.01- 2006 շինարարական նորմերին համապատասխան: Մասնավորապես նախատեսվում է.

- ապահովված է լինելու հաշմանդամների պահանջմունքին հարմարեցվող ունիվերսալ, շարժական տարրերով,

- վերգետնյա և ստորգետնյա անցումներ, թեքահարթակներ,

- հաշմանդամների համար նախատեսված սան հանգույցով,

- տարածքի մուտքը կահավորված է լինելու տարածքի վերաբերյալ հաշմանդամների համար մատչելի տեղեկատվության տարրերով:

### **11.9 Էներգախնայողություն և Էներգաարդյունավետություն.**

Դպրոցի նախագծային լուծումները կատարվելու են հիմք ընդունելով ՀՀ կառավարության 12. 04.2018թ N 426-Ն որոշմամբ սահմանված պահանջները՝ Էներգախնայողության և Էներգաարդյունավետության ապահովմանն ուղղված միջոցառումներին համապատասխան, ներառելով՝ ջեռուցման, տաք ջրամատակարարման, օդափոխման, լուսավորության համակարգերը: Էներգաարդյունավետության համապատասխանության գնահատման համար պետք է կիրառվեն Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2014 թվականի հունվարի 16-ի N 56-Ն որոշմամբ սահմանված Է և (կամ) Ջ1 ընթացակարգերի պահանջները: Համաձայն նույն որոշման IX բաժնի 31 կետի՝ շենքերը շահագործման

հանձնելուց կամ շուկա հանելուց առաջ պետք է ներկայացվեն սույն կանոնակարգով սահմանված էներգաարդյունավետության պահանջներին համապատասխանության գնահատման՝ «Տեխնիկական կանոնակարգման մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքի պահանջներին համապատասխան: Նույն բաժնի 34 կետում միաժամանակ նշվում է՝ էներգաարդյունավետության սերտիֆիկատը տրամադրվում է էներգետիկ փորձաքննության (աուդիտ) հիման վրա, որը ներառում է էներգաարդյունավետությունն օպտիմալ կերպով բարելավելու վերաբերյալ առաջարկություններ՝ բացառությամբ այն դեպքի, երբ գործող էներգաարդյունավետության պահանջների համեմատությամբ այդ բարելավումը նպատակահարմար չէ:

- շենքի արտաքին պատերը երեսապատվելու են սրբատաշ ֆայբերգեմենտային սալիկներով, պահպանելով հրակայուն, ոչ ջրաթափանց և հողմաջրապաշտպան, գոլորշակայուն և գոլորշամեկուսիչ, ջերմամեկուսիչ նյութերի նորմերը,

- կատարվելու է դեկորատիվ սալիկապատում՝ ջերմամեկուսիչ շերտի ընտրությամբ՝ օդային միջնաշերտով, ելնելով բնակավայրի ջերմային ֆոնի առանձնահատկություններից,

- շենքերի միջտարածքային ընդհանուր մուտքերն ու ելքերը լինելու են ջերմամեկուսիչ և հերմետիկ փակվող դռներով և պատուհաններով,

- լուսավորությունը կատարվելու է լեդ տեսակի լամպերով: Շենքը ներառյալ ստորգետնյա հարկերը (թաքստոց) կահավորելիս առաջնորդվելու են ՀՀ կառավարության 12.04.2018թ N426-Ն որոշմամբ սահմանված պահանջներով,

- արտաքին լուսավորության, օդափոխության, ծխահեռացման համակարգերով, հակահրդեհային միջոցներով՝ կրակմարիչներով,

- էլեկտրամատակարարման և ծխահեռացման փականների ավտոմատ անջատիչներով, օդափոխության, հակածխային օդափոխության արտաձման համակարգերով, - ջերմամեկուսիչ, օդափոխիչ, էներգախնայող բազմաթիվ այլ սարքավորումներով:

### **11.11 Սոցիալական.**

Դպրոցի շինարարության ընթացքում բացվելու են նոր աշխատատեղեր: Շինարարության փուլում առավելագույն հերթափոխում աշխատելու է 45 մարդ, որից՝ 40 բանվոր, 5-ը ճարտարապետա-տեխնիկական անձնակազմ: Աշխատելու են 6 օր՝ 8 ժամյա հերթափոխային գրաֆիկով: Շինարարության ընթացքում առաջանալու են հարակից տարածքի բնակիչների տեղաշարժի ժամանակավոր անհարմարություններ, որոնք հնարավոր է կանխարգելել կառավարման պլանով նախատեսված միջոցառումների կատարման միջոցով: Շինարարության ընթացքում

այլ անձանց իրավունքների սահմանափակում կամ ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված այլ կարգի խախտում չի նախատեսվում: Շինարարության փուլում հնարավոր սոցիալական խնդիրներից խուսափելու համար նախատեսվում է.

- շինարարական աշխատանքները կատարել սահմանված ժամերին՝ ցերեկը,
- բացառել շինհրապարակից դուրս կենցաղային աղբի և շինաղբի, մեքենաների կուտակումները,
- գործելու է բողոքների արձագանքման ընթացակարգը: Նոր դպրոցի կառուցումը կապահովվի աշակերտների ուսուցման կազմակերպումն ավելի որակյալ, անվտանգ՝ բարձր սեյսմակայունություն ունեցող, բարեկարգ, նոր չափորոշիչներով կառուցված շենքում:

### **11.12 Լանդշաֆտ.**

Գործունեության իրականացումը չի առաջացնելու Լանդշաֆտի լրացուցիչ ծանրաբեռնվածություն, քանի որ այն կառուցվելու է գոյություն ունեցող կառուցապատման տարածքում: Նախատեսվող գործունեության իրականացման տարածքներում (ազդեցության գոտում) Լանդշաֆտի, բուսական ու կենդանական տեսակների, հողային և ջրային ռեսուրսների վրա հնարավոր վնասակար ազդեցություններ չեն ակնկալվում: Նախատեսված շինարարական աշխատանքների ազդեցությունը տարածքի վրա կլինի նվազագույն, կրելով սահմանափակ և կարճատև բնույթ: Դրանք հնարավոր կլինի նվազեցնել շինարարության փուլում՝ բնապահպանական կառավարման պլանով նախատեսված միջոցառումների արդյունքում: Նախատեսվող դպրոցի շենքը ժամանակակից լուծումներով և նյութերով իրականացվող շինություն է: Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո կատարվելու է տարածքի բարեկարգում.

- շինարարական սարքավորումներն ապամոնտաժվելու են,
- շինարարական հրապարակը մաքրվելու է թափոններից, վերականգնվելու է տարածքը, - կատարվելու են գործունեության ենթակա տարածքի հարթեցման, բարեկարգման և կանաչապատման աշխատանքներ:

### **11.13 Բարեկարգում և Կանաչապատում.**

Դպրոցի կառուցման ավարտից հետո կատարվելու է տարածքի բարեկարգում, թափոնների և վտանգավոր նյութերի հեռացում, բոլոր ժամանակավոր կառույցների ապամոնտաժում, ճանապարհների կարգաբերում, տարածքի բարեկարգում: Կառուցապատման աշխատանքների ավարտից հետո նախատեսվում է նաև գործունեության ենթակա ազատ տարածքի՝ 4125մ<sup>2</sup> մակերեսի վրա կատարել

կանաչապատման աշխատանքներ՝ ներբակային գոտում, հարակից տարածքներում և ճանապարհի եզրերին: Կանաչապատման աշխատանքները կատարվելու են ծառատնկման՝ եղևնի, տույա, հացենի, կաղնի, թփուտներ՝ սամշիտ, բարբարիս և սիզամարգերի միջոցով՝ համաձայն Կապանի համայնքապետարանի հետ համաձայնեցված կանաչապատման նախագծի: Բարեկարգման և կանաչապատման նպատակով նախատեսվում է. - կառուցապատումից ազատ տարածքի հարթեցում և բարեկարգում, ներբակային ճանապարհների կառուցում: Կանաչապատում. կատարվելու է գործունեության ենթակա տարածքի կանաչապատում, որի պահպանման համար նախատեսվում է.

- կանաչ զանգվածի ոռոգում՝ բուսականության աճը և կաշոդականությունն ապահովելու նպատակով,

- նորատունկ բուսականության, ծառերի չկաշելու դեպքում նոր ծառատեսակներով փոխարինում: Կանաչապատման նպատակով օգտագործվող բուսահողը ձեռք է բերվելու ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով՝ պայմանագրային հիմունքներով: Ոռոգման նպատակով ջրապահանջը որոշվում է СНиП 2.04.02-84-ի համաձայն, այսինքն,  $1 \text{ m}^2$  ոռոգման նպատակով անհրաժեշտ է 0,3-0,4լ ջուր, հետևաբար.  $W = (M \times 0,4) \times m$  Որտեղ,  $M$  – կանաչապատման ենթակա տարածքն է ըստ կանաչապատման տեսակային կազմի,  $m$  – ոռոգման հաճախականությունը կախված սեզոնից և կլիմայական առանձնահատկությունից, հետևաբար,  $W = 4125 \times 0,4 \times 25 = 41250$  լ/ջուր կամ  $41.25 \text{ m}^3$  /տարի ջուր (տարվա կտրվածքով): Կանաչապատ տարածքի ոռոգումը կատարվելու է գործունեության տարածքում գոյություն ունեցող ոռոգման համակարգից:

## 12. Մոնիթորինգ

Մոնիթորինգը ԲԿՊ-ում նախանշված մեղմացնող միջոցառումների կատարման, դրանց արդյունավետությունը ստուգելու նպատակով Պատվիրատուի և հսկողություն իրականացնող այլ մարմինների կողմից նախատեսվող կանոնավոր հսկողություն է: Գործունեության իրականացման ընթացքում նախատեսվում է շրջակա միջավայրի վրա բացասական ազդեցության կանխարգելմանը կամ մեղմանն ուղղված մոնիթորինգ: Այդ նպատակով նախատեսվում է.

- համապատասխան մասնագետների կողմից ստուգայցերի կատարում,
- բնապահպանական, առողջության և աշխատանքային անվտանգության, տեխնիկական վերահսկողության իրականացում՝ ամենօրյա ռեժիմով,
- բոլոր աշխատողների աշխատանքի անվտանգության և արտակարգ իրավիճակների ընթացակարգի մասին իրազեկում,

- տեխնիկական վերահսկողություն իրականացնող կազմակերպությունը կամ անձը պարտավոր է ժամանակին Պատվիրատուին և/կամ նախագծային կազմակերպությանը տեղեկացնել նկատած անհամապատասխանությունները,
- խստիվ պահպանել շինարարության կանոնները և անձնական պաշտպանության նորմերը,
- հակահրդեհային պահանջները՝ ՀՀՇՆ 21-01-2014 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության» նորմերի մապատասխանության ապահովում,
- թափոնների տեղափոխման կազմակերպում՝ համապատասխան պայմանագրերի հիման վրա,
- կապալառուի կողմից նախագծով նախատեսված բոլոր աշխատանքների պատշաճ իրականացում,
- ամբարձիչի ժամանակի և բեռնունակության օգտագործման պարբերաբար և դիտողական ստուգում,
- շին տեխնիկայի և մեքենաների համապատասխան տեխնիկական վիճակի պարբերաբար ստուգումներ՝ անսարք վիճակում գտնվող և արտահոսքեր ունեցող մեքենաների օգտագործումը բացառվելու նպատակով,
- շինարարական տեխնիկայի և տրանսպորտային միջոցների վառելիքի լիցքավորում և յուղում շինհրապարակից դուրս՝ մասնագիտացված լցակայաններում կամ սպասարկման կետերում,
- արտակարգ իրավիճակների համար պատասխանատու անձի նշանակում, ով մշտապես ներկա կգտնվի շին. հրապարակում,
- շինարարության իրականացման ժամանակացույցի պահպանում,
- բարեկարգման և կանաչապատման աշխատանքների իրականացում, ապահովելով կանաչապատ տարածքի համապատասխանությունը կանաչապատման նախագծին,
- կանաչ զանգվածի վիճակի մշտադիտարկում, ծառերի կաչողականության ուսումնասիրություն՝ ծառերի աճն ապահովվելու նպատակով: Շինարարության իրականացման որակի չափանիշները հսկվելու են տեխնիկական հսկողություն իրականացնող մարմնի կողմից, հատկապես ակտավորելով թաքնված աշխատանքների իրականացումը, գրանցելով վարման մատյանում: Բնապահպանական միջոցառումների և մոնիթորինգի համար նախատեսված ծախսերը կազմում են տարեկան մոտ 300,0 հազար դրամ, ներառված են շինարարության նախահաշվի մեջ և կիրականացվեն շինարարարական կազմակերպության կողմից:

### 13. Բնապահպանական միջոցառումների կառավարման պլան

Մեղմացնող միջոցառումներ					
Ծրագրի գործողություններ	Շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր ազդեցություններ	Առաջարկվող մեղմացնող միջոցառումներ	Պատասխանատու մարմին	Մոնիտորինգի պատասխանատու մարմին	Մեղմացնող միջոցառումների ինդիկատիվ արժեքը գնահատվում է ծրագրի արժեքի մոտ 1.2-1,5%
ՆԱԽԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՓՈՒԼ					
1. Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության փորձաքննություն և դրական եզրակացության ձեռքբերում	Գործունեությունը կարող է ունենալ բացասական ազդեցություններ շրջակա միջավայրի վրա և ըստ ՀՀ ՇՄԱԳ օրենքի պահանջում է բնապահպանական պետական փորձաքննություն:	1.1. Մշակվել և ՇՄՆ է ներկայացվելու հաշվետվությունը՝ բնապահպանական պետական փորձաքննություն իրականացնելու և փորձագիտական եզրակացություն ձեռք բերելու նպատակով:	«Հալոյի Քոնսալթ» ՍՊԸ		
2. Հասարակական լուսամասեր, հանրության իրազեկում	Հանրության ոչ պատշաճ տեղեկացվածությունը և հնարավոր բողոքները կարող են Ծրագրի ժամկետների ձգձգման պատճառ դառնալ:	2.1. «Մինչև 2026 թվականը կառուցվող, հիմնանորոգվող կամ վերակառուցվող 300 դպրոցներ» նախագծի և ԲԿՊ-ի վերաբերյալ հանրային քննարկումն իրականացվել է 2024 թվականի ապրիլի 25-ին՝ ժամը 15:00-ին, Կապանի համայնքապետարանում: Հանրային քննարկման մասին հայտարարությունը տպագրվել է «Առավոտ» օրաթերթի մարտի 23-ի համարում, 2024թ.: 2.2. Հանրային լուսամասերում ներկայացվել է նաև Բողոքների Անդրադարձման Մեխանիզմ (ԲԱՄ), որի ներդրումը կիրականացվի ՀՏՁՀ-ի կողմից սահմանված մեխանիզմին համաձայն (զանգահարել ՀՏՁՀ-ի	ՀՏՁՀ, «Հալոյի Քոնսալթ» ՍՊԸ Դպրոցի տնօրինություն, Կապանի համայնքապետարան		



		<p>բոլոր մեքենաներում և հատվածներում:</p> <p>4.5. Անհրաժեշտ է փակցնել <i>հակահրդեհային անվտանգության պաստառներ, հրդեհների մասին ուղեցույց-հիշեցումներ</i> և այլն:</p> <p>4.6. Անհրաժեշտ է ապահովել առաջին բուժ օգնության դեղատուփի առկայությունը և հեշտ հասանելիությունը շինհրապարակում:</p> <p>4.7. Բանվորական և այլ անձնակազմը պետք է ապահովվի սեզոնային արտահագուստով և այլ անձնական պաշտպանիչ սարքավորումով, ինչպես նաև անհրաժեշտ է նախատեսել լծակներ դրանց կիրառումն ապահովելու համար:</p> <p>4.8. Բարձրության (1.5 մ և ավելի) վրա աշխատանքներում իրականացնել անվտանգության միջոցառումներ, մասնավորապես անվտանգության ձողեր, տեսանելիության ժապավեններ, նշաններ և այլ միջոցառումներ, ինչպես նաև բանվորներին տրամադրել անվտանգության գոտիներ:</p> <p>4.9. Ըստ անհրաժեշտության իրականացնել փլուզման վտանգ ունեցող կառույցների ամրակալում դպրոցի հին շենքի ապամոնտաժման</p>	<p>ու</p> <p>Կապալառու</p> <p>ու</p> <p>Կապալառու</p> <p>ու</p> <p>Կապալառու</p> <p>ու</p> <p>Կապալառու</p> <p>ու</p>		
--	--	---	---	--	--



		<p>գործողություններում:</p> <p>4.10. Աշխատանքային անվտանգության և առողջության հետ կապված միջադեպերը պետք է գրանցել և հաշվետվության ձևով ներկայացնել ՀՏՁ-ին:</p> <p>4.11. Աշխատողներին անհրաժեշտ է տրամադրել կոնկրետ աշխատանքի անվտանգության հրահանգավորում՝ աշխատանքը սկսելուց առաջ: Հրահանգավորումը պատշաճ պետք է գրանցել գրանցամատյանում:</p> <p>4.12. Խստագույնս պահպանել ՀՀ օրենսդրությամբ պահանջվող աշխատանքային անվտանգության նորմերը:</p>	Կապալառու		
<b>2. Հանրության հետ կապերի և իրազեկման պլան</b>					
5 Հանրության իրազեկման բարձրացում, բողոքարկման մեխանիզմ	Ազդեցության ենթակա կողմերի և համայնքների թերի իրազեկվածությունը, տեղեկատվության և փոխըմբռնման պակասը կարող է հանգեցնել դժգոհությունների, որի արդյունքում կարող են տեղի ունենալ Ծրագրի ժամկետների հետսաձգումներ:	<p>5.1 Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ նախատեսվում է իրականացնել հանդիպում ազդակակիր անձանց հետ և տեղեկացնել ԲԱՄ-ի մասին: Հանդիպման ընթացքում կներկայացվի և կներդրվի ԲԱՄ-ը՝ համաձայն որի.</p> <p>Ա: Շինարարական հրապարակում դպրոցի տարածքում, անհրաժեշտ է հիմնել հիմնական կամ շարժական գրասենյակ:</p> <p>Բ: Անհրաժեշտ է տեղադրել ցուցանակներ/ցուցապաստառներ, որոնք պարունակում են տեղեկատվություն շինարար կազմակերպության գրասենյակի գտնվելու վայրի, աշխատանքային</p>	ՀՏՁ Կապալառու		

		<p>ժամերի, պատասխանատու անձանց, ինչպես նաև հեռախոսահամարների մասին, էլեկտրոնային հասցեներ այդ թվում ՀՏՁՀ-ի համապատասխան բաժնի հեռախոսահամարներ, էլեկտրոնային հասցեներ:</p> <p>Գ. Գրասենյակում անհրաժեշտ է պահել բողոքների գրանցամատյան: Բողոքի գրանցման ձևը տես Հավելված 1-ում:</p> <p>Դ. Անհրաժեշտ է նշանակել սոցիալական հարցերով զբաղվող պատասխանատու անձ, իսկ 15 օրվա ընթացքում պատասխանել դիմորդին հարցի լուծման վերաբերյալ:</p>			
<b>3. Շրջակա միջավայրի պահպանության պլան</b>					
<p>6 Հողային աշխատանքներ:</p> <p>Շինանյութերի փոխադրումներ:</p> <p>Այլ շինարարական աշխատանքներ:</p>	<p>Դպրոցի հարակից տարածքում (մոտ 3-50մ հեռավորության վրա) առկա ազդակիրների՝ բնակելի տներ և կից շինություններ, վրա գնահատվում են փոշու և այլ Ֆսասակար գազերի արտանետումներ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- գոյություն ունեցող կաթսայատան, ասֆալտե ծածկի և եզրաքարերի ապամոնտաժման աշխատանքներ ի,</li> <li>- նախագծվող նոր մասնաշենքերի հողային աշխատանքներ ի ընթացքում,</li> <li>- տրանսպորտային և միջոցների երթևեկության, ինչպես նաև շին տեխնիկայի շահագործման ընթացքում:</li> </ul>	<p>6.1Օդի աղտոտման և փոշու կառավարում</p> <p>6.1.1 Օդի որակի չափագրումներ կիրականացվեն ազդակակիր անձանց համապատասխան բողոքների դեպքում:</p> <p>6.1.2Անհրաժեշտ է իրականացնել պարբերական ջրցանում շինհրապարակից փոշու արտանետումները նվազագույնի հասցնելու նպատակով:</p> <p>6.1.3 Անհրաժեշտ է նվազագույնի հասցնել շինհրապարակում պահվող նյութերի և թափոնների քանակը և պահել կուտակված նյութերը հնարավորինս ծածկված վիճակում փոշու հնարավոր տարածումից խուսափելու համար:</p> <p>6.1.4 Անհրաժեշտ է սահմանափակել մեքենաների արագությունը (≤30 կմ/ժ) փոշու քանակը նվազեցնելու նպատակով:</p>	<p>ՀՏՁՀ</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p>		

	<p>Շինարարական աշխատանքների ընթացքում գնահատվում է և աղմուկի թրթռուժների մակարդակի աճ:</p>	<p>6.2 Աղմուկի և թրթռուժների կառավարում</p> <p>6.2. 1 Աշխատատեղերում աղմուկի և թրթռուժների մակարդակը պետք է համապատասխանի ՀՀ օրենսդրական նորմերին և մակարդակների չափագրուժներ կիրականացվեն ազդակակիր անձանց համապատասխան բողոքի դեպքում:</p> <p>6.2.2 Անհրաժեշտ է խուսափել շինարարական գործողություններից, մեքենաների և սարքավորումների կայանելուց զգայուն ազդակակիրների հարևանությամբ, ինչպիսիք են մասնավոր բնակելի տները, փոքր բիզնեսի կետերը, այլ հասարակական շենքերը:</p> <p>6.2.3 Չափի առնելով տարածքին կից բնակելի տների առակայությունը, աղմուկ առաջացնող աշխատանքներն անհրաժեշտ է հնարավորինս իրականացնել օրվա ցերեկային ժամերին՝ 14:00-18:00:</p> <p>6.2.4 Բոլոր մեքենաները պետք է ապահովված լինեն համապատասխան խլացուցիչներով, որոնց սարքին լինելը ստուգվելու է յուրաքանչյուր օր աշխատանքները սկսելուց առաջ:</p> <p>6.2.5 Անհրաժեշտ է բացառել անսարք վիճակում գտնվող մեքենաների օգտագործումը: Իսկ մեքենաների կամ խլացուցիչների անսարքիմության</p>	<p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p>		
--	--	--	--	--	--

	<p>Նախագծվող դպրոցի տարածքում առկա ծառերի վրա ազդեցություն:</p>	<p>դեպքում տվյալ մեքենան անհրաժեշտ է դուրս բերել շինհրապարակից: 6.2.6 Անհրաժեշտ է խուսափել թրթռուժներ առաջացնող աշխատանքներ կատարելուց, նման աշխատանքների անհրաժեշտության դեպքում խստորեն իրականացնել ցերեկային ժամերին և հետևել ՀՀ թույլատրելի նորմերի մակարդակներում: 6.2.7 Անհաժեշտ է ապահովել բոլոր բանվորներին համապատասխան ԱՊՄ-րով, այդ թվում՝ ականջակալներով:  6.3 Բուսականության պահպանություն և կառավարում 6.3.1 Անհրաժեշտ է նախատեսել փաստան ենթակա ծառերի և թփերի պահպանման միջոցառումներ, որպեսզի այդպիսի ծառերը լինեն հեշտությամբ ճանաչելի աշխատողների, տրանսպորտային միջոցների համար և պաշտպանված լինեն շին գործողությունների ընթացքում թափոնների տեղադրումից, փոշու ազդեցությունից և հնարավոր այլ ազդեցություններից: 6.3.2 Անհրաժեշտ է իրականացնել ազդեցության ենթարկված բուսականության պաստառապատում, իսկ ըստ անհրաժեշտության՝ ջրցանման միջոցառումներ՝ բուսականության վրա նստած փոշին հեռացնելու նպատակով: 6.3.3 Անհրաժեշտ է ապահովել տարածքում</p>	<p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու/ Դպրոցի տնօրինություն</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու, Կապան համայնք, Դպրոցի տնօրինություն</p> <p>Կապալառու</p>		
	<p>Նախագծվող դպրոցի տարածքում առկա բուսահողի վրա ազդեցություն:</p>	<p>դեպքում տվյալ մեքենան անհրաժեշտ է դուրս բերել շինհրապարակից: 6.2.6 Անհրաժեշտ է խուսափել թրթռուժներ առաջացնող աշխատանքներ կատարելուց, նման աշխատանքների անհրաժեշտության դեպքում խստորեն իրականացնել ցերեկային ժամերին և հետևել ՀՀ թույլատրելի նորմերի մակարդակներում: 6.2.7 Անհաժեշտ է ապահովել բոլոր բանվորներին համապատասխան ԱՊՄ-րով, այդ թվում՝ ականջակալներով:  6.3 Բուսականության պահպանություն և կառավարում 6.3.1 Անհրաժեշտ է նախատեսել փաստան ենթակա ծառերի և թփերի պահպանման միջոցառումներ, որպեսզի այդպիսի ծառերը լինեն հեշտությամբ ճանաչելի աշխատողների, տրանսպորտային միջոցների համար և պաշտպանված լինեն շին գործողությունների ընթացքում թափոնների տեղադրումից, փոշու ազդեցությունից և հնարավոր այլ ազդեցություններից: 6.3.2 Անհրաժեշտ է իրականացնել ազդեցության ենթարկված բուսականության պաստառապատում, իսկ ըստ անհրաժեշտության՝ ջրցանման միջոցառումներ՝ բուսականության վրա նստած փոշին հեռացնելու նպատակով: 6.3.3 Անհրաժեշտ է ապահովել տարածքում</p>	<p>Կապալառու</p>		

		<p>անկա բուսականության      ոռոգման      միջոցառումները      դպրոցի      շինարարության      ընթացքում:</p> <p>6.3.4 Անհրաժեշտ է      խուսափել տարածքում      այն ծառերի և թփերի      հատումից, որոնք      ազդեցության չեն      ենթարկվում՝      համաձայն նախագծի:</p> <p>6.3.4 Անհրաժեշտ է      բացառել տարածքում      անկա հատված      բուսականության      այրումը:</p> <p>6.4 Բուսահողի      պահպանում և      կառավարում</p> <p>6.4.1 Անհրաժեշտ է      իրականացնել      ազդեցության ենթակա      հողաբուսաշերտի      մերկացում և      ժամանակավորապես      պահեստավորում/պահ      պանում հրապարակում      դրա համար      նախատեսված վայրում՝      հետագայում տարածքի      բարեկարգման      աշխատանքներում      օգտագործելու      նպատակով:</p> <p>6.4.2 Հողաբուսաշերտի      պահեստավորում պետ      է իրականացնել 2 մ      չգերազանցող      բարձրությամբ կույտերի      տեսքով և      պաստառներով      ծածկված վիճակում:</p> <p>6.4.3 Անհրաժեշտ է      շինաշխատանքների      ընթացքում      հնարավորինս բացառել      հողային մաերեսների      վրա անուղակի      ազդեցություններն,      ինչպիսիք են      շինթափոնների      տեղադրում,      կեղտաջրերի/բետոնաջր      րի հեռացում և այլ      գործողություններ:</p> <p>6.4.4 Անհրաժեշտ է շին-      հրապարակում ունենալ      կեղտաջրերի</p>	<p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p>		
--	--	---	--	--	--

		<p>հեռացման տարա (≥3 խ. մ) և հնարավոր կեղտաջրերը/բետոնաջրերը հեռացնել նախատեսված տարայում: Տարայում հետերոգեն մասնիկների նստեցումից հետո պարզված ջուրը օգտագործել շին աշխատանքներում, իսկ հետերոգեն զանգվածը որպես շին աղբ, հեռացնել աղբավայր:</p>			
4. Ենթակառուցվածքների և այլ ազդակակիր օբյեկտների կառավարման պլան					
7. Ենթակառուցվածքների և այլ ազդակիր օբյեկտների վրա ազդեցություն:	Դպրոցի տարածքում առկա կաթսայատան ապամոնտաժում և նորի կառուցում:	<p>7.1 Անհրաժեշտ է իրականացնել դպրոցի տարածքում առկա ենթակառուցվածքների շինարարական գործողությունները՝ ըստ նախագծի:</p> <p>7.2 Դպրոցի տարածքում նախագծվող նոր մասնաշենքերի հողային աշխատանքների ընթացքում չնախատեսված ենթակառուցվածքների ի հայտ գալու դեպքում, անհրաժեշտ է անհապաղ տեղեկացնել Հայաստանի տարածքային զարգացման հիմնադրամին:</p> <p>7.3 Անհրաժեշտ է խուսափել շինարարական աշխատանքների ընթացքում դպրոցի տարածքի մերձակայքում առկա կառույցների վրա հնարավոր ֆիզիկական ազդեցություններից, իսկ շինարարության ընթացքում պատճառված վնասներ դեպքում՝ վերջիններս կվերականգնվեն շինարար կապալառուի կողմից՝ սեփական միջոցներով:</p> <p>7.4 Անհրաժեշտ է խուսափել դպրոցի մերձակայքում առկա կառույցների մոտ</p>	Կապալառու		
			Կապալառու		
			Կապալառու		
			Կապալառու		

		մեքենաների/մեխանիզացիաների կայանումից և ապահովվել վերջիններիս անխափան շահագործումը :			
<b>5. Շինարարական հրապարակի կազմակերպման պլան</b>					
8.Շին հրապարակի կազմակերպում:	Շինհրապարակի ոչ ճիշտ կազմակերպումից բխող ազդեցություններ, ազդակիր կառույցների և սպասարկվող անձնակազմի վրա:	<p>8.1 Շին հրապարակը անհրաժեշտ է կազմակերպել բացառապես նախագծվող դպրոցի տարածքի ներսում՝ բացառելով այլ ազակակիր տարածքների օգտագործումը առանց համապատասխան թույլտվության:</p> <p>8.2 Անհրաժեշտ է շինհրապարակը կազմակերպել այնպես, որպեսզի ապահովվի դպրոցին կից բնակելի տների անխափան մոտեցումը:</p> <p>8.3 Անհրաժեշտ է կազմել շին հրապարակի կազմակերպման սխեման, որում նշված կլինեն շարժական տնակի տեղադրման, շին նյութերի պահեստավորման, բուսահողի ժամանակավոր պահեստավորման, նյութերի և թափոնների ժամանակավոր կուտակման տեղերը, մեքենաների և սարքավորումների կայանատեղերը և այլն:</p> <p>8.4 Անհրաժեշտ է իրականացնել ժամանակավոր անթափանցելի ցանկապատում ողջ շինհրապարակի պարագծով:</p> <p>8.5 Անհրաժեշտ է իրականացնել շինհրապարակի ծրագրի ցուցանակի ու մուտքն արգելող նշանների տեղադրում:</p> <p>8.6 Անհրաժեշտ է նվազագույնի հասցնել բաց հորերի քանակը, հետլիցքն</p>	Կապալառու		
			Կապալառու		
			Կապալառու		
			Կապալառու		
			Կապալառու		

		<p>իրականացնել հնարավորինս կարճ ժամկետներում և բացառել անիմաստ բաց հորերի առկայությունը շինհրապարակում:</p> <p>8.7 Անհրաժեշտ է ձեռնարկել բաց հորերի տեսանելի կերպով ցանկապատում/նիշահ արում և նախագուշացնող նշանների պարտադիր տեղադրում:</p> <p>8.8 Շինհրապարակի տարածքը պետք է պահել մաքուր և կարգավորված, Իրականացնել շինհրապարակի և մոտեցնող ճանապարհների ամենօրյա մաքրում՝ ցեխի և փոշու տարածումը կանխելու նպատակով:</p>	Կապալառու		
			Կապալառու		
<b>6.</b>	<b>7. Երթևեկության և մոտեցման ճանապարհների կառավարման պլան</b>				
9. Շինհրապարակ մուտք և ելք գործող մեքենաներ	<p>Դպրոցի մոտեցման ճանապարհների վիճակը գնահատվում է բավարար երթևեկության կազմակերպման համար:</p> <p>Երթևեկության և մոտեցման ճանապարհների վրա գնահատվում են.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ երթևեկության խափանուժներ</li> <li>→ երթևեկության հետ կապված վտանգներ և անվտանգության խնդիրներ</li> <li>→ փոշու, աղմուկի և թրթռուժների մակարդակի աճ</li> <li>→ հասարակական ճանապարհների վրա ցեխի և շին աղբի տարածում</li> <li>→ շինարարական ծանր սարքավորուժների և փոխադրամիջոցների կողմից ճանապարհների</li> </ul>	<p>9.1 Մեքենաների և բեռնատարների երթևեկությունն անհրաժեշտ է կազմակերպել հասարակական երթևեկությանը և հիմնական հանրային ճանապարհներին նվազագույն անհարմարություններ և ժխտապատճառելու սկզբունքով:</p> <p>9.2 Մեքենաների և բեռնատարների երթևեկությունը և մոտեցումը անհրաժեշտ է կազմակերպել բացառապես շին հրապարակ մուտքի և ելքի համար նախատեսված ճանապարհով:</p> <p>9.3 Անհրաժեշտության դեպքում, ձեռնարկել դպրոցի մոտեցման ճանապարհին հասցրած ժխտապատճառելու միջոցների օգտագործումը՝ ապահովելով ճանապարհի</p>	Կապալառու		
			Կապալառու		
			Կապալառու		



	<p>ն հնարավոր ժաաններ:</p>	<p>նախնական վիճակը: 9.4 Անհրաժեշտության դեպքում ձեռք բերել պետ. մարմիններից շին տրանսպորտային միջոցների երթևեկության ուղիների թույլտվություն: 9.5 Շինարարական հրապարակի մուտքերն ու ելքերն անհրաժեշտ է կազմակերպել այնպես, որ նվազագույնս խոչընդոտեն կից բնակելի տների և շինությունների անցուղարձին, ընդհանուր երթևեկությանը և հասարակական անվտանգությանը: 9.6 Անհրաժեշտ է խուսափել գործողություններից, որոնք կարող են ճանապարհների խցանումների պատճառ դառնալ: 9.7 Վարորդները կվերապատրաստվեն ԵԿՊ-ի (Երթևեկության կառավարման պլանը) և անվտանգության վերաբերյալ: 9.8 Մեքենաների և սարքավորումների կայանատեղին անհրաժեշտ է կազմակերպել միայն սահմանված վայրերում: 9.9 Անհրաժեշտ է ապահովել բեռնատարների ծածկով երթևեկումը շինհրապարակը լքելիս: 9.10 Անհրաժեշտ է ապահովել, որպեսզի փոխադրամիջոցները սարքավորված լինեն աղմուկի արդյունավետ կլանիչներով և խլացուցիչներով: 9.11 Անհրաժեշտ է իրականացնել փոխադրամիջոցների տեխնիկական վիճակի</p>	<p>Կապալառու</p>		
			Կապալառու		
			Կապալառու		
			Կապալառու		
			Կապալառու		
			Կապալառու		
			Կապալառու		

		<p>կանոնավոր զննում՝ վառելանյութի և յուղի հոսքը կանխելու համար:</p> <p>9.12 Անհրաժեշտ է դադարեցնել արտահոսքեր ունեցող մեքենաների աշխատանքը և փոխարինել պատշաճ վիճակի մեքենաներով:</p> <p>9.13 Նախքան շինհրապարակից հեռանալն անհրաժեշտ է ապահովել անվադողերը մաքրելու միջոցներով (աշխատանքային տեղամասում կոպճային մակերևույթների և փոխադրամիջոցների լվացման միջոցներ համապատասխան արտահոսքը կանխարգելման համակարգով) շինարարական աղբն ու ցեխի տարածումը կանխելու համար:</p> <p>9.14Պարբերաբար պետք է ստուգել հարակից ճանապարհների վիճակը պարզելու համար շինհրապարակից տարածվող ցեխի առկայությունը, իսկ տարածման դեպքում անհրաժեշտ է այն մաքրել:</p> <p>9.15Անհրաժեշտ է մշտապես իրականացնել շինարարական հրապարակի, բաց պահեստների հակահրդեհային միջտարածությունների ժամանակին մաքրում հրդեհավտանգ թափոններից և աղբից, քանի որ հակահրդեհային միջտարածությունները չեն կարող օգտագործվել նյութերի, սարքավորումների, տարաների</p>	<p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p>		
--	--	--	--	--	--

		<p>պահեստավորման, ավտոտրանսպորտան տեխնիկայի կայանման համար:</p> <p>9.162րդեհաշիջման 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>	Կապալառու		
<b>7. Արտակարգ իրավիճակների արձագանքման պլան</b>					
<p>10 Վտանգ ավոր նյութերի օգտագործում և այլ արտակարգ իրավիճակների դեպքեր (ղժբախտ պատահարներ և այլն)</p>	<p>Վառելիքի, յուղի կամ այլ թունավոր նյութերի արտահոսքի պատճառով հնարավոր է վտանգավոր նյութերի թափանցում հողի մեջ:</p>	<p>10.1 Անհրաժեշտ է նշանակել արտակարգ իրավիճակների համար պատասխանատու անձ, ով մշտապես ներկա կգտնվի շին հրապարակում:</p> <p>10.2 Անհրաժեշտ է մշակել և իրականացնել վտանգավոր նյութերի հետ անվտանգ կերպով վարվելու և պահեստավորելու ընթացակարգերը:</p> <p>10.3 Անհրաժեշտ է իրականացնել նյութերի անվտանգության տվյալների թերթիկների, արտակարգ իրավիճակների արձագանքման քայլերի մասին տեղեկացնող պաստառների/պլակատների տեղադրում:</p> <p>10.4 Արտահոսքը մաքրող գործիքները պետք է ճիշտ ձևով պահեստավորել, որպեսզի անհրաժեշտության դեպքում դրանք հեշտությամբ օգտագործվեն, ինչպես</p>	Կապալառու		
			Կապալառու		
			Կապալառու		

		<p>նաև աշխատող անձնակազմը պետք է տեղեկացված լինի դրանց ճիշտ գործածության մասին:</p> <p>10.5 Արտահոսքերի դեպքում անհրաժեշտ է հեռացնել աղտոտված հողային զանգվածը՝ հնարավոր աղտոտումը կանխելու համար: Աղտոտված հողային զանգվածը պահել և տեղափոխել թույլատրված աղբավայր հատուկ պաշտպանիչ տոպրակներով:</p> <p>10.6 Վտանգավոր նյութերի կառավարումը պետք է իրականացնել ՀՀ օրենսդրական պահանջներին համապատասխան</p> <p>10.7 Քիմիական և այլ վտանգավոր նյութերն ու վառելանյութը պետք է օգտագործել միայն անհրաժեշտության դեպքում: Դրանք անհրաժեշտ է պահել ծածկված, ապահով և բնական ճանապարհով օդափոխվող տարածքում, որն ապահովված է անանցանելի/անթափանց հատակով (ավազե, բետոնե կամ մետաղական հիմքեր) և պատնեշով:</p> <p>10.8 Շինարարական բոլոր տեղամասերում անհրաժեշտ է ապահովել արտակարգ պատահարների դեպքում կոնտակտային տվյալները, պատասխանատու անձանց և անվտանգության պատասխանատուի անուն(ները), հեռախոսահամարները պարունակող</p>	Կապալառու		
		<p>կառավարումը պետք է իրականացնել ՀՀ օրենսդրական պահանջներին համապատասխան</p> <p>10.7 Քիմիական և այլ վտանգավոր նյութերն ու վառելանյութը պետք է օգտագործել միայն անհրաժեշտության դեպքում: Դրանք անհրաժեշտ է պահել ծածկված, ապահով և բնական ճանապարհով օդափոխվող տարածքում, որն ապահովված է անանցանելի/անթափանց հատակով (ավազե, բետոնե կամ մետաղական հիմքեր) և պատնեշով:</p> <p>10.8 Շինարարական բոլոր տեղամասերում անհրաժեշտ է ապահովել արտակարգ պատահարների դեպքում կոնտակտային տվյալները, պատասխանատու անձանց և անվտանգության պատասխանատուի անուն(ները), հեռախոսահամարները պարունակող</p>	Կապալառու		
		<p>կառավարումը պետք է իրականացնել ՀՀ օրենսդրական պահանջներին համապատասխան</p> <p>10.7 Քիմիական և այլ վտանգավոր նյութերն ու վառելանյութը պետք է օգտագործել միայն անհրաժեշտության դեպքում: Դրանք անհրաժեշտ է պահել ծածկված, ապահով և բնական ճանապարհով օդափոխվող տարածքում, որն ապահովված է անանցանելի/անթափանց հատակով (ավազե, բետոնե կամ մետաղական հիմքեր) և պատնեշով:</p> <p>10.8 Շինարարական բոլոր տեղամասերում անհրաժեշտ է ապահովել արտակարգ պատահարների դեպքում կոնտակտային տվյալները, պատասխանատու անձանց և անվտանգության պատասխանատուի անուն(ները), հեռախոսահամարները պարունակող</p>	Կապալառու		

		<p>պաստառների առկայությունը:</p> <p>10.9 Արտակարգ պատահարի դեպքում անմիջապես անհրաժեշտ է տեղեկացնել ՀՏՁՀ-ին հաշվետվության հատուկ ձևը լրացնելու միջոցով</p>	Կապավառու		
<b>8. Թափոնների և նյութերի կառավարման պլան</b>					
11. Շինհրապարակ և շինարարական աշխատանքներ	<p>Շին աղբի տեղադրումը անհամապատասխան վայրերում, ջրահեռացման համակարգ ներթափանցող թափոնները և աղտոտիչները և շինարարական այն նյութերը, որոնք չեն մաքրվում շինհրապարակից իրենցից պոտենցիալ վտանգ են ներկայացնում:</p>	<p>11.1 Շնորհիվ հանույթը և այլ շինարարական աղբը տեղադրել բացառապես տեղական իշխանության կողմից հատկացված վայրում:</p> <p>11.2 Կանոնավոր կերպով (ամենաուշը 2 օրը մեկ) շինհրապարակից անհրաժեշտ է հեռացնել շինարարական թափոններն ու աղբը՝ փոշին և շին աղբի երկարատև կուտակումը և երթնեկության խոչընդոտները կանխելու համար:</p> <p>11.3 Անհրաժեշտ է դասակարգել աղտոտված հողը, աղբն ու շինարարական մյուս թափոններն ըստ տեսակների՝ պինդ և հեղուկ:</p> <p>11.4 Աղտոտված հողը, անհրաժեշտ է տեղադրել աղբի համար թույլատրված վայրերում փակ/մեկուսացված հատուկ տարաններով:</p> <p>11.5 Շին հրապարակի տարածքի սահմաններում անհրաժեշտ է հատկացնել շին աղբի նախնական կուտակման վայր:</p> <p>11.6 Կենցաղային աղբի հավաքումը և պարբերաբար հեռացումը</p>	Կապավառու	Կապավառու	Կապավառու

		<p>անհրաժեշտ է իրականացնել թույլատրված աղբավայրում:</p> <p>11.7 Անհրաժեշտ է բացառել շինանյութերի և աղբի կուտակումը շհիրապարակից դուրս՝ մասնավոր կամ հասարակական տարածքում, ինչպես նաև տարածքին կից տեղադրված հասարակական աղբամանների, օգտագործումը՝ շին թափոնների հեռացման նպատակով:</p> <p>11.8 Անհրաժեշտ է դպրոցի հին շենքի ապամոնտաժման աշխատանքների ընթացքում առաջացած նյութերը տեսակավորել երկրորդային օգտագործման համար պիտանի նյութերի և շին-աղբի:</p> <p>11.9 Առաջացած երկրորդային օգտագործման համար պիտանի նյութերը հեռացնել շինարար կապալառուի՝ պահեստամաս այլ աշխատանքներում օգտագործելու նպատակով, իսկ գոյացած աղբը տեղափոխել համայնքային աղբավայր (տես 10.1 ենթակետ):</p>	Կապալառու		
			Կապալառու		
			Կապալառու		
<b>9. Աշխատողների և ղեկավար անձնակազմի դասընթացներ</b>					
12 Աշխատողների և ղեկավար անձնակազմի վերապատրաստում	Թերի իրագրվածության և տեղեկատվության պակասից բխող ազդեցություններ:	<p>12.1 Անհրաժեշտ է իրականացնել բոլոր աշխատողների համար ԲԿՊ պահանջների՝ մասին դասընթացներ՝ այդ թվում թափոնների ճիշտ կառավարման, տարածքը մաքուր պահելու և այլն:</p> <p>12.2 Բոլոր աշխատողներին անհրաժեշտ է նաև իրագրել</p>	<p>ՀՏՁՀ Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p>		



աշխատանքներ	սահմանված բոլոր ազդեցությունները	կանաչ զանգվածի 90% կաչոդականությունը և աճը: Հակառակ դեպքում անհրաժեշտ է վերատնկել և փոխարինել բոլոր փասված կամ անատողջ բուսատեսակները:	և/ Կապալառու		
15 Բուսականության վերականգնում	Բուսականությունը չի աճում սպասվածին համաձայն	15.1 Անհրաժեշտ է ներառել Ծրագրի համար նախատեսված բուսականությունը դպրոցի կանաչապատ տարածքների սպասարկման պլանում: 15.2 Անհրաժեշտ է իրականացնել կանաչապատված տարածքի աճի և վիճակի մշտադիտարկումներ:	Դպրոցի տնօրինություն,  ՀՏՁՀ, Դպրոցի տնօրինություն		
1 6 Բնապահպանական աուդիտ		16.1 Իրականացնել հետշինարարական բնապահպանական աուդիտ:	ՀՏՁՀ		

## 14. Բնապահպանական կառավարման պլան՝ մոնիտորինգ

Բնապահպանական կառավարման պլան՝ մոնիտորինգ						
Վայրը/ Գործողությունը/ Փուլը	Մոնիտորինգի ենթակա պարամետրեր	Մոնիտորինգի կետեր	Մոնիտորինգի գործիքներ/ մեթոդներ	Բնապահպանական գործողությունների ցուցանիշ	Պատասխանատուներ	Մոնիտորինգի հաճախականություն
<b>ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՓՈՒԼ</b>						
1. Հասարակական լուսամուկներ և կապը հանրության հետ	Հանրության տեղեկացվածությունը	Բոլոր շին տեղամասեր	Փաստաթղթերի ստուգումներ: Շինարար	Բողոքների արձագանքման մեխանիզմի իրականացվել է ԲԳՈՒՇ-ում	ՀՏՁՀ	Հանրային լուսամուկները՝ շին աշխատանքները սկսելուց առաջ:



	<p>շինարարության փուլերի վերաբերյալ Ազդակիր կողմերի տեղեկացվածություն Ծրագրի Բողոքներին արձագանքման մեխանիզմի վերաբերյալ</p>		<p>ական տեղամասերի ստուգայցեր Հանրային լսուժներ Բողոքների գրանցամատյանի ստուգումներ</p>	<p>նկարագրված բոլոր պահանջվող ընթացակարգերին համապատասխան</p>		<p>ԲԱՄ-ը՝ կանոնավոր ժամանակացույցին համապատասխան</p>
<p>2. Տարածքի մաքրում բուսականությունից</p>	<p>Տարածքի մաքրումը բուսականությունից հնարավորինս նվազագույնի է հասցված Շինհրապարակի մերձակայքի բուսականությունը պաշտպանված է</p>	<p>Բոլոր շին տեղամասեր</p>	<p>Տարածքի բուսականությունից մաքրմանը վերաբերվող փաստաթղթերի ստուգում Շին. հրապարակի ստուգայցեր</p>	<p>Հատված թփերի գրանցամատյանը առկա է</p>	<p>ՀՏՁԶ</p>	<p>Կանոնավոր ժամանակացույցին համապատասխան</p>
<p>3. Շրջակա միջավայրի պահպանություն</p>	<p>Նստվածքների առաջացում Փոշու և այլ օդի աղտոտիչների արտանետումներ</p>	<p>Բոլոր շին տեղամասեր: Շինհրապարակից 50 մ հեռավորության վրա գտնվող</p>	<p>Ակնադիտական ստուգումներ շինհրապարակի ստուգայցերի միջոցով: Բողոքների գրանցամատյանում</p>	<p>Գրանցամատյանում գրանցված բողոքների քանակն ու կարևորությունը: Փոշու, աղմուկի և թրթռուժների</p>	<p>ՀՏՁԶ ՎԽ</p>	<p>Կանոնավոր ժամանակացույցին համապատասխան</p>

	Աղմուկի և թրթռուժների մակարդակի բարձրացում	փոշու, աղմուկի, թրթռուժների զգայուն ընկալիչներ	տյանի գրառուժների ստուգում: Փոշու, աղմուկի, թրթռուժների մակարդակների գործիքային ստուգում և վերլուծություն բողոքների առկայության դեպքում:	մակարդակը գտնվում է ՀՀ գործող նորմերի սահմաններում:		
5. Շին աղբի և թափոնների տեղադրման վայրեր	Շին աղբի և թափոնների տեղադրման գտնվելու վայրը, հատակագիծը և կառավարումը:	Շին աղբի և թափոնների տեղադրման վայրի հարևան ույթամբ բնակչությանը պատճառ ված անհարմարություններ:	Փաստաթղթերի ստուգում: Շին աղբի և թափոնների տեղադրման վայրերի ստուգայցեր	Շին աղբի և թափոնների տեղադրման վայրի գտնվելու վայրը և հատակագիծը համապատասխանում են պետ մարմինների կողմից թույլատրված ին և Տարածքի կառավարման պլանին: Գրանցամատյանում գրանցված բողոքների քանակն ու կարևորությունը	ՀՏԶ ՎԽ	Կանոնավոր ժամանակացույցին համապատասխան
6. Երթևեկության և մոտեցման ուղիների կառավարումը	Երթուղիների և մոտեցման ուղիների	Ճանապարհների օգտագործում, սարքավոր	Փաստաթղթերի ստուգում Շինհրապարակ	Երթևեկության և մոտեցման ուղիների համապատասխանությունը	ՀՏԶ ՎԽ	Կանոնավոր ժամանակացույցին համապատասխան

	գտնվելու վայրերը: Դպրոցներին, դասերին և հարևան բնակչությանը պատճառվող անհարմարություններ և անվտանգության հարցերը ճանապարհներին և այլ կառույցներին՝ հատկապես ջրահեռացման համակարգերին պատճառվող վնասներ:	բուժների և Նյութերի տեղափոխության համար: Շինհրապարակի մոտեցման մուտքերը	կատարած ստուգայցեր	Պլանի մասնագրերին : Գրանցամատյանում գրանցված բողոքների քանակն ու կարևորությունը		
7. Վտանգավոր նյութերի և թափոնների կառավարում	Վառելիքի, յուղերի և այլ թունավոր նյութերի պատահական կամ մշտապես տեղի ունեցող արտահոսքեր	Բոլոր շինարարական տեղամասերը	Փաստաթղթերի ստուգում Շինհրապարակ կատարած ստուգայցեր	Պատահարների դեպքում պատահարների հաշվետվության ձևը լրացված է: Պատահարները կառավարվում են Արտակարգ իրավիճակների պլանին համապատասխան:	ՀՏՁՉ ՎԽ	Կանոնավոր ժամանակացույցին համապատասխան

<p>8. Թափոնների և շին. նյութերի կառավարում</p>	<p>Շինարարական թափոնների և նյութերի կառավարումը շինարարության ընթացքում</p>	<p>Բոլոր շինարարական տեղամասերը</p>	<p>Փաստաթղթերի ստուգում: Շինհրապարակ, հանքեր, թափոնավայրեր կատարած ստուգայցեր:</p>	<p>Շին աղբը, կենցաղային աղբը և ոչ պիտանի և ավելցուկային նյութերի քանակները կառավարվում են Պլանին և հրահանգների և համապատասխան և տեղադրվում են միայն թույլատրված վայրում: Թափոնների գրանցամատյանը մշակված է և պատշաճ վարվում է:</p>		
<p>9. Շինհրապարակի վերականգնում, կանաչապատում և տարածքի բարեկարգում</p>	<p>Շինհրապարակը մաքրված է, նյութերը և թափոնները հեռացված են: Բոլոր մակերեսները, այդ թվում՝ ժամանակավոր օգտագործված տարածքները վերականգնված են: Շինհրապարակի տարածքը բարեկարգ</p>	<p>Տեղամասեր կատարած ստուգայցեր</p>	<p>Շինհրապարակի վերականգնման, կանաչապատման և բուսականության վերականգնման պլանն առկա է: Բոլոր մակերեսները այդ թվում՝ ժամանակավոր օգտագործված տարածքները վերականգնված են մինչև սկզբնական</p>	<p>Ամբողջ շին աղբը, նյութերի մնացորդները և սարքավորումները հեռացված են շինհրապարակից: Թփերի վերատնկման վայրը և քանակը համապատասխանում են նախագծի կանաչապատման պլանին: Ապահովված է թփերի 90% կաչողականությունը</p>	<p>ՀՏԶ ՀՎԽ</p>	

	զված է:		ն վիճակը:			
<b>ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ (ԹԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՑՄԱՆ) ՓՈՒԼ</b>						
10.Թերությունների վերացման աշխատանքներ	Աղմուկի, օդի աղտոտիչների և այլ բնապահ պանակա ն ազդեցություններ	Դպրոցի տարածքի սահմաններում	Բողոքներ զգայուն ընկալիչների կողմից	Բողոքների դեպքում՝ աղմուկի և թրթռուժների, օդի որակի չափագրուժներ ստուգելու համար համապատասխանությունը ՀՀ օրենսդրական պահանջների ն	ՀՏԶՀ	
11.Տարածքի բարեկարգում	Թփերի և այլ բուսականության նորմալ աճ	Կանաչապատ մանր թռչող տեղամասերը	Ստուգայցեր	Թփերի և խոտածածկույթի սանիտարական վիճակի ստուգումներ	ՀՏԶՀ Դպրոցի տնօրինություն	

## 15. Բողոքների ընթացակարգ

Նախատեսվող գործունեության իրականացման ընթացքում կներդրվի բողոքների արձագանքման մեխանիզմ (ԲԱՄ), որը հիմնականում ուղղված կլինի շահագրգիռ կողմերի և ազդակիր հասարակության կողմից իրականացվող գործունեության վերաբերյալ դժգոհությունների ստացմանը, գնահատմանն ու լուծմանը: Շինարարական բոլոր տեղամասերում ապահովվելու է կոնտակտային տվյալները, պատասխանատու անձանց և անվտանգության պատասխանատուի անուն(ները), հեռախոսահամարները պարունակող պաստառների առկայությունը: Բողոքի գրանցման ձևը բերված է հավելված 4-ում:

## **Գրականություն**

1. СП.485.13130.2021:
2. «ԱՂՄՈՒԿՆ ԱՇԽԱՏԱՏԵՂԵՐՈՒՄ, ԲՆԱԿԵԼԻ ԵՎ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐՈՒՄ ԵՎ
3. ԲՆԱԿԵԼԻ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐՈՒՄ» N2-III-11.3 սանիտարական նորմեր:
4. Արտակարգ իրավիճակների նախարարի 2021թ. մարտի 31-ի 372-Ն հրամանով հաստատված ՀՀ տարածքի սեյսմիկ վտանգի, սեյսմիկ գոտևորման քարտեզների և Քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 2020թ. դեկտեմբերի 28-ի թիվ 102-Ն հրամանով հաստատված «ՀՀՇՆ 20.04\_Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր»:
5. ՀՀՇՆ 20.04-2020 «Երկրաշարժադիմացկունության շինարարության նախագծման նորմեր»:
6. ՀՀՇՆ II - 7.01-96 «Շինարարական կլիմայաբանություն»:
7. ՀՀ Առողջապահության նախարարի 2012թ. սեպտեմբերի 19-ի «Կազմակերպություններում աշխատողների սանիտարական կենցաղային սենքերի» N 2.2..8-003-12 սանիտարական կանոնները և նորմերը հաստատելու մասին թիվ 15-Ն հրաման:
8. Քաղաքաշինության նախարարի ՀՀ ՇՆ 10-01-2014 Շինարարությունում, նորմատիվ փաստաթղթերի համակարգ:
9. ՀՀ Ազգային վիճակագրական ծառայության պաշտոնական /[https://armstat.am/file/Map/MARZ\\_01.pdf](https://armstat.am/file/Map/MARZ_01.pdf)/ կայք:

# Հավելված 1 Սեփականության վկայական

ՎԿԱՅԱԿԱՆԸ ՏՐՎԱԾ Է	<i>Յանուարի 15</i> (սեփականության կամ օգտագործման)	ԻՐԱՎՈՒՆՔՈՎ
	<i>« Զարթույթ ԵՎ Կենտրոն Գրքեր »</i>	<i>2016</i>
	(սեփականատիրոջ (օգտագործողի) անունը (անվանումը))	
	<i>Կամ/և՛ Նախ <i>Վ. Զարթույթ Կ. Զարթույթ</i> 5<sup>00</sup> <i>Կապի</i></i> (անշարժ գույքի գտնվելու վայրը (հասցեն), անվանումը)	ՆՎԱՏԱՄԱՐ
	<i>44704/1</i>	
	<i>17 Քանի/ի Զարթույթ Կենտրոն Գրքեր ԵՎ Կենտրոն Գրքեր</i> (անշարժ գույքի ձեռքբերման իրավունքը Պատասխանող փաստաթղթի անվանումը)	ՅԻՄԱՆ ՎՐԱ
	<i>Ճ 145 / 2011</i> <i>14.12.2011</i>	

ԳՐԱՆՑՎԱԾ Է ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՌԸՆԹԵՐ ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԿԱՂԱՍՏՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ, ԳՈՒՅՔԻ ՆՎԱՏԱՄԱՐ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՄԻԱՍՏԱԿԱՆ *09001 - 1* ՄԱՏՅԱՆԻ *000024* ՀԱՄԱՐԻ ՏԱԿ:

ՍՈՒՅՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆԸ ԿԱԶՄՎԱԾ Է ԵՐԿՈՒ ՕՐԻՆԱԿԻՑ, ՄԵԿԸ ՏՐՎՈՒՄ Է ՍԵՓԱԿԱՆԱՏԻՐՈՋԸ (ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՂԻՆ), ՄՅՈՒԿԸ ՊԱՅՎՈՒՄ Է ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՌԸՆԹԵՐ ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԿԱՂԱՍՏՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ՍՏՈՐԱՔԱԺԱՆՈՒՄՈՒՄ:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՌԸՆԹԵՐ ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԿԱՂԱՍՏՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ՄՏՈՐԱՔԱԺԱՆՄԱՆ

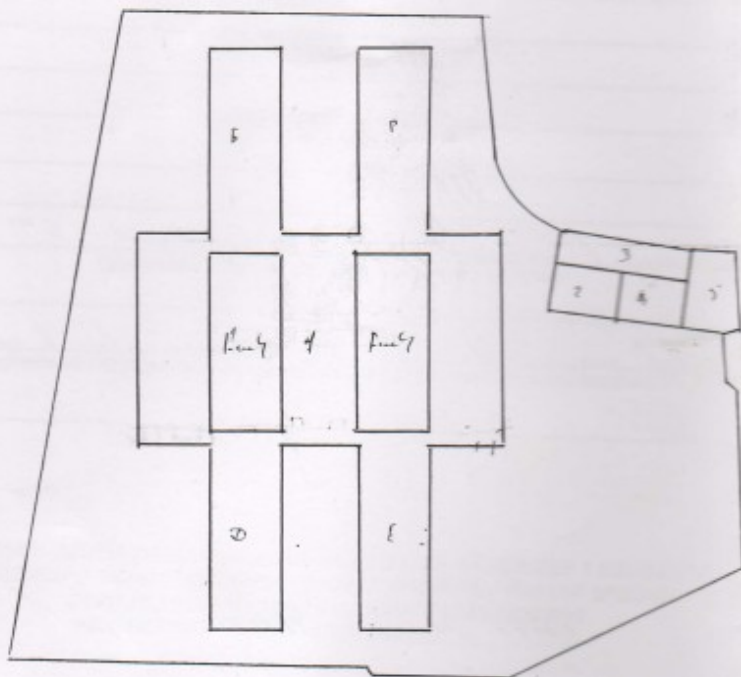
ԴԵԿԱԿԱՐ *Վ. Զարթույթ*  
(ստորագրությունը)

Կ.Տ. *1.0* *14.12.2011*

2836374

# ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ

(Ճանշտագր)



Հոլմի համար	Քառակուսի (մ <sup>2</sup> )	Հարկի նկարագրություն
1-2	111,0	Հարկի նկարագրություն
2-3	63,1	Հարկի նկարագրություն
3-4	24,1	Հարկի նկարագրություն
4-5	11,1	- - -
5-6	24,2	Հարկի նկարագրություն
6-7	16,5	Հարկի նկարագրություն
7-8	2,7	- - -
8-9	6,1	- - -
9-10	2,7	- - -
10-11	27,4	- - -
11-12	47,5	Հարկի նկարագրություն
12-13	12,5	- - -
13-14	0,9	- - -
14-1	52,3	- - -

Հոլմի համար	Քառակուսի (մ <sup>2</sup> )
1	111,0
2	63,1
3	24,1
4	11,1
5	24,2

Կատարող (Ստորագրություն)



9,





**ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ**

ԿԱՂԱՍՏՐԱՅԻՆ ՀԱՄԱՐԸ 05.001.001.566.004.01  
 ՆՊԱՏԱԿԱՅԻՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ Քեմ.համալսարան  
 ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿԸ Դպրատն / սպասարկման  
 ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԶԱԾԸ (հա) 1,2  
 ԽՐԱՎՈՒՆՔԻ ՏԵՍԱԿԸ Օգտագործման


**ՇԵՆՔԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ**

ԿԱՂԱՍՏՐԱՅԻՆ ՀԱՄԱՐԸ 05.001.566.004.01  
 ՆՊԱՏԱԿԱՅԻՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ Հասարակական  
 ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿԸ Դրամաբանություն  
 ՄԱԿԵՐԵՍԸ (քառ. մ.) 6110,0  
 ԽՐԱՎՈՒՆՔԻ ՏԵՍԱԿԸ Օգտագործման

**ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ**

Գ/Գ	ԿԱՂԱՍՏՐԱՅԻՆ ՀԱՄԱՐԸ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿԸ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ (քառ. մ.)	ԽՐԱՎՈՒՆՔԻ ՏԵՍԱԿԸ
2	05.001.566.004.02	Նրբեպատկույթ	26,9	Օգտագործման
3	05.001.566.004.03	Օձ. շրջաբան	105,45	—
4	05.001.566.004.04	Դպրատնային	26,9	—
5	05.001.566.004.05	Գրքեր	59,3	—
			<b>328,5</b>	

Լրացուցիչ նշումներ, փոփոխություններ Սեպտեմբերի 13-ի 2011 թ. հրահանգի հիմամբ շարժագրքում 13.01.2011 թ. հրահանգի հիմամբ փոփոխել / կրճատել վրան:


Կատարողներ՝  (ստորագրությունները)



# Հավելված 2 Կառուցապատման սխեմա և իրադրություն հատակագիծ



# Հավելված 3 Ճարտարապետահատակագծային առաջադրանք



«ՁԵՆ» ՍՊԸ

**Հ Ա Յ Ա Ս Տ Ա Ն Ի Հ Ա Ն Ի Ա Պ Ե Տ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն**

**Սյունիքի մարզ, Կապան համայնք**  
(մարզը, համայնքը)

**ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅՆՎՈՒԹՅՈՒՆ**  
(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՏԱԿԱԳԾՍՅՈՒՆ ԱՈՍՁԱՂՐԱՔ)

**N 23 « 07 » 03 2024թ.**

Օբյեկտ Կապանի թիվ 6 հիմնական դպրոցի կառուցում  
(օբյեկտի անվանումը, կառուցում, վերակառուցում, ուժեղացում, վերականգնում, և գործառնական նշանակության փոփոխություն)

Բարձր ռիսկայնության աստիճանի (IV կատեգորիայի) օբյեկտ  
(հավիճ բնորոշումը, հզորությունը)

**Նախագիծ և աշխատանքային փաստաթղթեր փուլեր**  
Նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար  
(ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան), նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը Սյունիքի մարզ, Կապան համայնք, ք. Կապան, Մ. Հարությունյան փողոց, թիվ 5ա, 09-001-0566-0004  
(մարզի, համայնքի, փողոցի անվանումները, շենքի համարը, հողամասի ծածկագիրը)

Կառուցապատող ՀՀ տարածքային զարգացման հիմնադրամ՝ Ի դեմս գործադիր տնօրեն Ա. Բաղինյանի, Ք. Երևան Կ. Ուլենցու31, հեռ 060501560  
(կազմակերպության անվանումը, գտնվելու վայրը, ֆիզիկական անձի անունը, ազգանունը, բնակության վայրը, հեռախոսահամարը, էլեկտրոնային հասցեն)

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը հայտ, անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման թիվ 08112017-09-0056 վկայական  
գույքի փոփոխման իրավունքը հաստատող անհրաժեշտ փաստաթղթերը/

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը 3 տարի  
( N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

**ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ**  
(աստղանիշով (\*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ1:500)

1. Հողամասը գտնվում է քնակավայրերի նշանակության հասարակական կառուցապատման հողերում  
/հողամասի դիրքը բաղադրաչինական միջավայրում, դրա նպատակային, և գործառնական նշանակությունը/

2. (\*) Հողամասի չափերը 1,2 հա  
/հողամասի սահմանները՝ կորոլինատային նշանարմամբ, մակերեսը հա/

3. Հողամասի ակա վիճակը քանդման ենթակա 6110,0 քառ.մ կրթահամալիր, 86,9 քառ.մ արհեստանոց, 165,45 քառ.մ օժանդակ շինություն, 86,9 քառ.մ կաթսայատուն, 378,5 քառ.մ ծածկ  
(ռեզիմեի բնութագիրը շենքերի (այդ թվում՝ քանդման ենթակա) ակալությունը (օգտագործումը նշանակությունը, հարկայնությունը շինարարական նյութերը և այլն) կանաչապատումը, քարեկարգումը և այլն)

4. (\*) Տրանսպորտային պայմանները անկա է  
/ճանապարհների ակալությունը երկաթուղային տրանսպորտի մուտքումները և այլն/

5. (\*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ  
(ջրամատակարարման, կոյուղու, գազամատակարարման, տաք ջրի մատակարարման, էլեկտրամատակարարման, էլեկտրոնային հաղորդակցության համակարգեր) ջրամատակարարման, կոյուղու և ոռոգման ցանցեր  
(նախագծվող հողամասով կամ կից տարածքով անցնող ինժեներական ենթակառուցվածքները, այդ թվում՝ ստորգետնյա)

6. (\*) Կից հողամասեր Մ. Հարությունյան փողոց, մայթեր, ճանապարհներ

/կից հողօգտագործումների անվանումը և դրանց սահմանները համաձայն ներկայացված սխեմայի/

7. Քնության հատուկ պահպանվող և (կամ) պատմամշակութային

հուշարձանների տարածքների (պահպանական գոտիներ) չկան

/հուշարձանի անվանումը, կարգավիճակը և այլն/

8. (\*) Հատակագծային սահմանափակումներ համաձայն ներկայացված սխեմայի

/տեղանքում գործող արտադրական պաշտպանվող օբյեկտների, ինժեներատրանսպորտային ենթակառուցվածքների և այլ օբյեկտների նկատմամբ սահմանափակումները, այդ թվում սերվիտուտները/

**ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆՆԵՐ**

(աստղանիշով (\*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ1:500)

9. Ճարտարապետահատակագծային պահանջներ մշակել 648 աշակերտի համար նախատեսված դպրոցի կառուցման նախագիծ

/եղևիով Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և նորմատիվատիվական փաստաթղթերի պահանջներից, առկա քաղաքաշինական ծրագրային փաստաթղթերի դրույթներից կամ դրանց բացակայության դեպքում՝ կազմակերպված /կազմակերպվող/ քաղաքաշինական միջավայրի պայմաններից, առաջարկություններնականատների ձևավորման, տանիքների, արտաքին դռների, պատուհանների համասանրությունների և գունային լուծումների վերաբերյալ/

9.1 (\*) Օբյեկտի հեռավորությունը կարմիր գծից(մետր) 10 մ

9.2 (\*) Հեռավորությունը հարևան հողակտորներից (օբյեկտներից) (մետր) համաձայն ներկայացված սխեմայի

15 մ

9.3 Թույլատրելի բարձրություն (մետր)

9.4 Կառուցապատման խտության գործակիցը (կառուցի (կառույցների) ընդհանուր մակերեսի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին) << օրենսդրությամբ սահմանված կարգով

9.5 Կառուցապատման տոկոսը (կառուցապատվող (անջրանցիկ) տարածքի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին տոկոսներով (%) << օրենսդրությամբ սահմանված կարգով

9.6 Կանաչապատման տոկոսը (կանաչապատ տարածքի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին տոկոսներով (%) << օրենսդրությամբ սահմանված կարգով

9.7 Այլ պահանջներ

10. Հողամասում գտնվող շենքերի ու շինությունների քանդման կամ տեղափոխման (ապամոնտաժման) պայմանները և աշխատանքների հերթականությունը քանդման ենթակա 6110,0 քառ.մ կրթահամալիր, 86,9 քառ.մ արհեստանոց, 165,45 քառ.մ օժանդակ շինություն, 86,9 քառ.մ կաթսաբաժնու, 378,5 քառ.մ ծածկ

11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և առաջին հարկերի տարածքների օգտագործման պայմանները

12. (\*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ պահանջներ գոյություն ունեցող և նախագծվող ենթակառուցվածքների ու ցանցերի նկատմամբ

12.1 (\*) Ջրամատակարարում, կոյուղի, տաք ջրի մատակարարում Կցվում է Տեխնիկական պայմանի համաձայն (համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.2 (\*) Էլեկտրամատակարարում Կցվում է Տեխնիկական պայմանի համաձայն (համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.3 (\*) Գազամատակարարում Կցվում է Տեխնիկական պայմանի համաձայն (համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.4(\*) Էլեկտրոնային հաղորդակցության մալուխատար կոյուղու (ներառյալ դիտահորը) տեղադիրքը Կցվում է (համաձայն N 1 հաշվելանի 58-րդ կետի 2-րդ ենթակետով՝ սահմանված երակետային տվյալների)

12.5 Թույլ հոսանքներ

12.6 Աղբահանում «Կապան համայնքի կոմունալ ծառայություն» ՀՈԱԿ

**պայմանագիր, շին աղբը կազմակերպված տեղափոխել 8 կմ հեռավորության վրա՝ աղբավայր**

13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում կազմակերպված ջրահեռացում, /ռիինֆի կազմակերպման ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները/

14. Բարեկարգում տարածքի բարեկարգում, կանաչապատում, ցանկապատում  
 /անդամային պրանավորման վերաբերյալ պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր, ցանկապատում, գովազդ և այլն/
15. Շինարարական նյութեր քար, ցեմենտ, ավազ, ամրան, ներկ, եվրոշինանյութեր, փայտանյութ, խողովակներ և այլն  
 /շինարարական նյութերի օգտագործման վերաբերյալ առաջարկությունները տանիքների, ճակատների լուծումների, արտաքին դռների, պատուհանների վերաբերյալ/
16. Պաշտպանական կառույցներ համաձայն ՀՀԸՆ 31-03.02-2022 նորմերի, /ապաստարանի, նկուղի նախատեսում/  
 /արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները/
17. Հակահրդեհային պահանջներ համաձայն հակահրդեհային նորմերի  
 /հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները/
18. Հաշմանդամների և քնակցության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ համաձայն ՀՀԸՆ IV-11.07.01-2006թ նորմերի
19. Շրջակա միջավայրի պահպանում շին աղբը կազմակերպված տեղափոխել 8 կմ հեռավորության վրա՝ աղբավայր  
 /շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից քացառելու միջոցառումները/
20. Շինարարության կազմակերպում սահմանափակել շին, տարածքը, կազմել աշխատանքների ժամանակացույց  
 /առաջարկություններ, շինարարության հետ կապված անբարենպաստ ազդեցության քացառման, քաղաքային տեսության և տրանսպորտի անխափան աշխատանքի ապահովման վերաբերյալ/
21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը 3 (երեք) տարի, 2 (երկու) փուլ  
 (նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)

**ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ**

22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ նախագծի համալիր փորձաքննություն  
 (Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ նախագծողի երաշխավորագիրը՝ հղում կատարելով համապատասխան իրավական ակտին)
- ✓ 23. Միջանկյալ համաձայնեցում Կապանի համայնքապետարան  
 (իրավասու մարմնի կամ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ նախատեսված դեպքերում շահագրգիռ մարմինների հետ եզրիվային նախագծի նախնական համաձայնեցում, նշվում է նաև առաջադրանքի փոփոխման հնարավորությունը՝ N 1 հավելվածի 89-րդ կետով նախատեսված դեպքերում)
24. Հասարակական քննարկումներ օրենքով սահմանված կարգով  
 (Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքերում և կարգով)
25. Համաձայնեցումների կամ մասնագիտական եզրակացությունների ստացում ՔՏԱՀՏ, ՔԿ, ՇՄՆ, ՏԿԵՆ, ԱՆ, ԿԳՄՄ  
 (նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման օրենքով սահմանված պահանջները հուշարձանների ու քնության պահանջության և այլ փազդրված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 հավելված 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում ինժեներական ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտագործողի) հետ)
26. Փոստային բաժանորդային պահարանների տեղադրում \_\_\_\_\_

27. Այլ պայմաններ նախատեսվում են համաձայնեցման ներկայացնել 2 (երկու) օրինակից

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
 ՀԱՄԱՆԿԱԿԱՆ ՊԵՆԱԿԱՐ**



*(Ստորագրությունը)*

**ԳԵՎՈՐԳ ՓԱՐՄՅԱՆ**  
 (անուն, ազգանուն)

## Հավելված 4 Բողոքի գրանցման ձև

Դիմումը ներկայացնելու ամիս/ամսաթիվը	Դիմողի անուն/ազգանունը	Դիմողի կարգավիճակը (դպրոցի դասատու, աշակերտ, ծնող, հարևան, ձեռնարկատեր, այլ)	Բողոքի/առաջարկի բովանդակությունը	Դիմողի ստորագրությունը	Դիմումի կարգավիճակը (լուծված/չլուծված) և փոխանցված շՏՁ-ին/ընթացքում/

## Հավելված 5 Արտակարգ պատահարի մասին հաշվետվության ձև

Պատահարի ամիս/ամսաթիվը	Պատահարի նկարագրությունը	Պատահարի վերացման միջոցառումները	Միջոցառումների ժամկետները և պատասխանատուն	Պատահարի վերացման կարգավիճակը

## Հավելված 6 Հանրային քննարկման արձանագրություն, մասնակիցների ցանկ

**«ԱՊԱՌԱՄ» ՍՊԸ կողմից իրականացվող ՀՀ Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի թիվ 6 հիմնական դպրոցի կառուցման աշխատանքների շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման նախնական հայտի վերաբերյալ 1-ին հանրային քննարկման**

**Ա Ր Զ Ա Ն Ա Գ Ր ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն**

**29.04.2024թ.**

**ք. Կապան**

«Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» ՀՀ օրենքի /03.05.2023թ. ՀՕ-110-Ն/, ինչպես նաև ՀՀ կառավարության 28.12.2023թ. N 2343-Ն որոշմամբ սահմանված կարգով՝ որպես ազդակիր համայնք Կապանի մշակույթի կենտրոնի շենքում 2024 թվականի ապրիլի 25-ին, ժամը 15:00-ին տեղի ունեցավ «ԱՊԱՌԱՄ» ՍՊԸ կողմից իրականացվող ՀՀ Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի թիվ 6 հիմնական դպրոցի կառուցման աշխատանքների շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման նախնական հայտի վերաբերյալ 1-ին հանրային քննարկումը:

Քննարկմանը ներկա էին Հայաստանի տարածքային զարգացման հիմնադրամի քննապահական, սոցիոլոգ Մարի Ջավահիրյանը, «ԱՊԱՌԱՄ» ՍՊԸ աշխատակիցներ, «Հալոյի Քոնսայթ» ՍՊԸ աշխատակիցներ, ինչպես նաև Կապանի համայնքապետարանի աշխատակիցներ:

Հանրային քննարկման մասնակիցների անհատական կազմը կցվում է սույն արձանագրությանը:

Հանրային քննարկումը վարեց Կապան համայնքի ղեկավարի 1-ին տեղակալ՝ Գոռ Թադևոսյանը: Նա ողջունեց ներկաներին, ներկայացրեց օրակարգը: Որպես ծանոթություն հիշեցրեց, որ հանրային քննարկման վերաբերյալ կարելի էր ծանոթանալ «Առավոտ» օրաթերթի 2024 թվականի մարտի 23-ի թիվ 053 (7054) համարում, ինչպես նաև Կապանի համայնքապետարանի պաշտոնական կայքի ([www.kapan.am](http://www.kapan.am)) հայտարարություններ բաժնում: Հանրային քննարկման վերաբերյալ դիտողություններ կամ առաջարկություններ չեն ստացվել:

Զեկույցի համար խոսքը փոխանցվեց «Հալոյի Քոնսայթ» ՍՊԸ ներկայացուցիչ էրիկ Թումանյանին:

**Զեկույց (էրիկ Թումանյան) –** Բարև Ձեզ հարգելի ներկաներ: Ես էրիկ Թումանյանն եմ, ներկայացնում եմ «Հալոյի Քոնսայթ» ընկերությունը: «Հալոյի Քոնսայթ» ընկերությունը



իրականացնում է նախագծանախահաշվային աշխատանքներ, ինչպես նաև հեղինակային և որակի տեխնիկական հսկողության աշխատանքներ: Այսօր մենք ներկա ենք գտնվում Կապանի թիվ 6 դպրոցի շինաշխատանքների համար առաջադրված առաջին հանրային լամանը: Ներկայացնեմ, որ նոր դպրոցի տարածքը նախատեսվում է 2959 քմ, իսկ ընդհանուր դպրոցն իր տարածքով 6392,4 քմ է և նախատեսված է 680 աշակերտի համար: Նախատեսվում է քանդել դպրոցը և կառուցել գործող դպրոցի վայրում նորը: Ընդհանուր նախատեսվում է կառուցել 6 մասնաշենք, 28 դասասենյակ:

Դպրոցը կունենա մարզա և հանդիսությունների դահլիճ, բաց մարզահրապարակ, ներքին բակ և բարեկարգված տարածք: Կառուցվելու է նոր կաթսայատուն: Դպրոցական համալիրը ապահովված կլինի երկու վերելակներով, հատուկ զուգարաններով, թեքահարթակներով, որոնք նախատեսված են հաշմանդամություն ունեցող աշակերտներին սպասարկելու համար: Ունենալու է ապաստարան:

1-ին մասնաշենքում տեղակայված են լինելու ադմինիստրատիվ բնույթի սենյակներ՝ բուժկետ, գրադարան, ճաշարան, որը անմիջապես կապված է ներքին բակի հետ, հանդիսությունների դահլիճ, համապատասխան սպասարկող միջանցքներով և սանհանգույցներով:

2-րդ և 3-րդ մասնաշենքերում ուսումնական մասնաշենքերը եռահարկ են լինելու, որտեղ նախատեսված են հիմնական դասասենյակները և միջանցքները:

4-րդ մասնաշենքը ևս եռահարկ շինություն է՝ նախատեսված քիմիայի, ֆիզիկայի և կենսաբանության դասասենյակների համար, իրենց լաբորատորիաներով:

5-րդ մասնաշենքը ևս եռահարկ շինություն է, որտեղ տեղակայված են արհեստանոցը, տնարարության դասասենյակը, ինչպես նաև հանդերձարաններ, սպասարկող միջանցքներ և սանհանգույցներ:

6-րդ մասնաշենքը մեկ հարկանի շինություն է լինելու, որտեղ տեղակայված է սպորտդահլիճը՝ չափերը 15x24մ: Սպորտդահլիճը անմիջապես կապված է բաց սպորտային հրապարակի հետ, ունի օժանդակ տարածք, հանդերձարաններ և նախասրահ:

Դպրոցը ներկայումս գործող է և հետևապես ապահովված է էլեկտրամատակարարման, գազամատակարարման, ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգերով և այլ ենթակառուցվածքներով: Ինժեներական կոմունիկացիաների նախագծերը և սխեմաները նոր կառուցվող դպրոցի համար

սկզբունքորեն մնացել են անփոփոխ: Շինարարության և շահագործման փուլերում դրանց ապահովումը կիրականացվի համաձայն գոյություն ունեցող պայմանագրերի:

Համաձայն «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» օրենքի նախատեսվող գործունեության համար իրականացվում է շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատում: Օրենքի 12-րդ հոդվածով սահմանվում են շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության և շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության ենթակա նախատեսվող գործունեության տեսակներն՝ ըստ բնագավառների: Տվյալ գործունեությունը պատկանում է Բ կատեգորիային: Նախատեսվող գործունեության իրականացման ժամանակ շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր են որոշակի բացասական ազդեցություններ, որոնք սակայն կկրեն ժամանակավոր բնույթ: Վերջիններս հիմնականում առնչվում են շինարարական աշխատանքների հետ, հետևաբար իրենց բնույթով կլինեն սահմանափակ և կարճատև, կկիրառվեն մեղմացնող միջոցառումներ, օդի աղտոտման համար պարբերաբար կջրցանվի փոշոտ շինհրապարակը, շինարարության ընթացքում հնարավոր է աղմուկ և թրթռումներ և ընդհանուր շինհրապարակը պարպերաբար կջրցանվի: Հարակից տների և շենքերի բնակչության հնարավոր բողոքների դեպքում կիրականացվեն աղմուկի և թրթռումների մակարդակների գործիքային չափագրումներ: Բուսականությունը և ծառերը կպաշտպանվեն, հողաբուսաշերտի հանումը, պահպանումն ու հետագա օգտագործումն կիրականացվի ՀՀ կառավարության 1404-Ն որոշմամբ սահմանված պահանջների համաձայն: Շինարարական աղբը շինհրապարակից պարբերաբար կհեռացվի տեղական ինքնակառավարման մարմինների կողմից հատկացված վայր՝ ծածկով ապահովված բեռնատարներով: Ընդհանուր շինարարության տնողությունը կկազմի 640 օր:

Պարոն Թադևոսյան այսքանը 1-ին փուլի ազդեցության գնահատման համար:

**Խոսք (Գոռ Թադևոսյան)** - Շնորհակալություն, հարցեր կա՞ն:

**Հարց (Մարի Զավահիրյան)** - Ձեր թվարկածների մեջ չկար ապաստարան: Չի՞ նախատեսվում ապաստարան:

**Պատասխան (Էրիկ Թումանյան)** - Կա, նշեցի ես:

**Հարց (Մարի Զավահիրյան)** - Իսկ ո՞ր մասնաշենքում է լինելու:

**Պատասխան (Էրիկ Թումանյան)** - Ապաստարանը մի մասնաշենքի տակ չէ լինելու: Ապաստարանը նախատեսված է լինելու մի քանի մասնաշենքերի համար, բայց քանի որ տեղում պետք է աշխատեն գեոդեզիստները, նախագիծը հստակ դեռ չկա:

**Հարց (Մարի Ջավահիրյան)** – Իսկ էսքիզային նախագիծ ունե՞ք: Տիպային, որպես այդպիսին չկա՞:

**Պատասխան (Գագիկ Համբարձումյան)** – Ոչ, առայժմ չունենք, այս պահին չունենք, բայց հենց հիմա աշխատանքները գնում են: Հաջորդ լսման ժամանակ սպառիչ պատասխան կտանք, մինչ այդ պատրաստ կլինի:

**Հարց (Գոռ Թադևոսյան)** – Դպրոցը քանի՞ երեխայի համար է նախատեսված:

**Պատասխան (Էրիկ Թումանյան)** – 680:

**Հարց (Գոռ Թադևոսյան)** – Կարծում եմ այդ հաշվարկով էլ կկառուցվի ապաստարան, ճի՞շտ է, այդպե՞ս է խնդիրը դրվել:

**Պատասխան (Էրիկ Թումանյան)** – այո:

**Հարց (Գոռ Թադևոսյան)** – Իսկ շինարարության ընթացքում դպրոցի հարակից տարածքի ճանապարհներ, բակային հատվածներում խոչընդոտներ հնարավո՞ր է առաջանան: Կոնկրետ ճանապարհներ փակվեն շինարարության նպատակով օգտագործվելու, բակային հատվածներ փակվեն որևէ ռիսկեր տեսնո՞ւմ եք:

**Պատասխան (Գագիկ Համբարձումյան)** – Ոչ, ռիսկեր չկան: Բավականաչափ տարածք կա, կտեղավորվեն:

**Խոսք (Գոռ Թադևոսյան)** – Շատ լավ, այլ հարցեր կա՞ն:

**Հարց (Մարի Ջավահիրյան)** – Իսկ նորմերը պահվում են չէ՞, որ թե զուգահեռ այնտեղ ուսուցում իրականացվի, թե շինարարություն:

**Պատասխան (Էրիկ Թումանյան)** – Ուսուցում չի իրականացվի:

**Հարց (Մարի Ջավահիրյան)** – Այսինքն՝ ուրիշ տեղ են իրենք դասավանդելու:

**Պատասխան (Էրիկ Թումանյան)** – Դա համայնքապետարանը կորոշի:

**Հարց (Մարի Ջավահիրյան)** – Կա՞ որևէ տեղ նախատեսված, որ դասապրոցես անցկացվի:

**Պատասխան (Գոռ Թադևոսյան)** – Համայնքապետարանը չէ լիազոր մարմինը: Մարզպետարանն է լիազոր մարմինը: Սակայն ինչքանով տեղյակ եմ կրթությունը կազմակերպվելու է Կապան համայնքի ևս 2 դպրոցներում:

**Հարց (Գոռ Թադևոսյան)** – Ճի՞շտ եմ հասկանում, դեռ նախագիծ չունե՞ք:

**Պատասխան (Էրիկ Թումանյան)** – Ոչ, վերջնական տեսքի նախագիծ չունենք:

**Պատասխան (Դավիթ Իսրայելյան)** - Նախագիծը կա, ուղղակի ինժեներական աշխատանքների համար պետք է ուսումնասիրվի, ապաստարանները ավելացվի նախագծին, իսկ մնացած ընդհանուր նախագիծը պատրաստ է:

**Հարց (Մարի Զավահիրյան)** - Էքզիզային տեսք կա՞ մոտավոր:

**Պատասխան (Դավիթ Իսրայելյան)** - Էքզիզային տեսքը կա, մնում է հարմարեցվի նախագծին:

**Խոսք (Գոռ Թադևոսյան)** - Շատ լավ, մենք ևս մեկ հանրային լսում դեռ կունենանք և մյուս հարցերը կքննարկենք: Եթե այլ հարցեր չկան, կա՞ն հարցեր:

**Խոսք (Գագիկ Համբարձումյան)** - Չմոռանանք ասել, որ այս պահից սկսած սկսել ենք երկրաբանական ուսումնասիրություն . դպրոցի շրջակայքում, որպեսզի կառուցենք ապաստարանը: Դա շատ կարևոր հանգամանք է: Շուտով այդ ինֆորմացիան էլ կունենանք և Ձեզ կներկայացնենք:

**Խոսք (Գոռ Թադևոսյան)** - Այո, իհարկե, ստորգետնյա ապաստարան կառուցելու համար փորձաքննություններն անհրաժեշտ են: Այդ դեպքում մյուս հանրային լսմանը նաև մեզ տեղեկություն կտաք այդ փորձաքննությունների արդյունքների մասին: Կա՞ն այլ հարցեր: Եթե այլ հարցեր չկան շնորհակալություն եմ հայտնում հանրային լսման մասնակիցներին և հանրային լսումը համարենք կայացած:

**Նախաձեռնող՝**

**«ԱՊԱՌԱԺ» ՍՊԸ տնօրեն**



**Դ. Ավետիսյան**

**Հանրային քննարկման վարող՝**

**Կապան համայնքի ղեկավարի 1-ին տեղակալ**



**Գոռ Թադևոսյան**

«25» ապրիլի 2024թ.  
 ժամը՝ 15:00

**Մասնակիցների ցանկ**  
 «ԱՊԱՌԱՎ» ՍՊԸ կողմից իրականացվող ՀՀ Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի թիվ 6 հիմնական դպրոցի կառուցման աշխատանքների շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման նախնական հայտի վերաբերյալ 1-ին հանրային քննարկման

Հ/Հ	Անուն, ազգանուն	Աշխատանքի վայրը, զբաղեցրած պաշտոնը	Կոնտակտային փվաներ	Ստորագրություն
1	Մարտի Զավենակյան	ՅՅԶԶ, բնակար., ապրուստ	078-577-021	
2	Գրիգորի Զամբարյան	«Ապարան» ԱԿԸ	095-111-468	
3	Գարեկ Հովհաննիսյան	«Ապարան» ԱՊԸ	077454013	
4	Արմեն Հովհաննիսյան	«Ապարան» ԱՊԸ	094908033	
5	Տիգրան Զարյան	«Ապարան» ԱՊԸ	097-200-285	
6	Կոնստանտին Բաբայան	«Կարմիր Բուրգ» ԱՊԸ	054-69-58-70	
7	Պարգևիկ Կարամյան	Գաղաթի կամայնթալոգներ	091889899	
8	Վահագն Կարամյան	«Տարբեր Բուրգ» ԱՊԸ	0949941-22	
9	Զուհիկ Դոնյան	Գաղաթի կամայնթալոգներ	098109822	
10	Կոնստանտին Բաբայան	Գաղաթի կամայնթալոգներ	677300121	
11	Պարգևիկ Կարամյան	Գաղաթի կամայնթալոգներ	177999433	
12				
13				
14				

Հավելված 7 Ավագանու որոշում



**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ**  
**ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶ**  
**ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՎԱԳԱՆԻ**

ՈՐՈՇՈՒՄ N 60-Ա  
 30 ԱՊՐԻԼԻ 2024թ.

**ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 6  
 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒԹՄԱՆԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆ ՏԱԼՈՒ  
 ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ**

Ղեկավարվելով «Տեղական ինքնակառավարման մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքի 18-րդ հոդվածի 1-ին մասի 42-րդ կետով, հինգ ընդունելով Հայաստանի Հանրապետության «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքի 11-րդ հոդվածի 1-ին մասը, 16-րդ հոդվածի 3-րդ մասը, Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2014 թականի նոյեմբերի 19-ի թիվ 1325-Ն որոշման 28-րդ կետը և հաշվի առնելով Կապանի համայնքի ղեկավարի առաջարկությունը, Կապան համայնքի ավագանին որոշում է.

1. Տալ համաձայնություն Հայաստանի Հանրապետության Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի թիվ 6 հիմնական դպրոցի կառուցմանը:

2. Սույն որոշումն ուժի մեջ է մտնում պաշտոնական հրապարակմանը հաջորդող օրվանից:

Կողմ ( 17 )

- ԳԵՎՈՐԳ ՓԱՐՍԵԱՆ
- ԱՆՈՒՇ ՄԵԺԼՈՒՄՅԱՆ
- ԳՈՌ ԹԱԴԵՎՈՍԵԱՆ
- ԶՈՐԱՅՐ ԳԱԼՍՅԱՆ
- ՎԱՀԱՆ ԴԱԶԱՐԵԱՆ
- ՅՈՒՐԻԿ ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ
- ԱՆԺԵԱ ԱԼԵԿՍԱՆՅԱՆ
- ԱՐԵԱԿ ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ
- ԱԼԵՆ ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ
- ՀԱՍՄԻԿ ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ
- ՏԻԳՐԱՆ ԻՎԱՆՅԱՆ

ՍՈՐԱ ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ  
ԱՐՏԱԿ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ  
ԱՐՄԵՆ ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ  
ԳԵՎՈՐԳ ԴԻՆՈՒՆՑ  
ՆԱՐԻՆԵ ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ  
ԱՐՄԻՆԵ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ

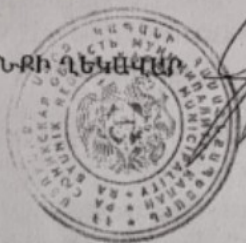
[Signature]  
[Signature]  
[Signature]  
[Signature]  
[Signature]  
[Signature]

Դեմ ( 0 )  
Ձեռնպահ ( 0 )

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵՆԱԿԱՆ

ԳԵՎՈՐԳ ՓԱՐՍՅԱՆ

2024թ. ապրիլի 30  
ք. Կապան



[Signature]





# Հավելված 9. Կանաչապատման նախագիծ



# Հավելված 12. Տեղեկանք ԳազՊրոմ Ամենիա ՓԲԸ



Закрытое акционерное общество  
«Газпром Армения»  
(ЗАО «Газпром Армения»)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ  
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР

Тбилиское шоссе, 43, Ереван, Республика Армения, 0091  
тел.: (374 10) 294-888, 294-753, факс: (374 10) 294-728  
e-mail: inbox@gazpromarmenia.am, gazpromarmenia.am

«Գազպրոմ Արմենիա»  
փակ բաժնետիրական ընկերություն  
(«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ)

ԳԼԽԱՎՈՐ ՏՆՕՐԵՆԻ  
ՏԵՂԱԿԱԼ  
ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ

0091, ՀՀ, Երևան, Թրիխյան խճուղի 43  
հեռ.՝ (374 10) 294-888, 294-753, ֆաքս՝ (374 10) 294-728  
էլ. փոստ՝ inbox@gazpromarmenia.am, gazpromarmenia.am

02.08.2024 թ.

№ 02/18.1/3251-2024

Հայաստանի տարածքային  
զարգացման հիմնադրամի  
գործադիր տնօրեն  
պարոն Ա. Բաղինյանին

Ձեր 24.07.2024թ. մղից № U-5012-2024  
գրության վերաբերյալ

## Հարգելի պարոն Բաղինյան

Ձեզ են տրամադրվում ՀՀ Սյունիքի մարզի Կապանի թիվ 6 հիմնական դպրոցի (հասցեն՝ ՀՀ Սյունիքի մարզ, Կապան համայնքի, Կապան քաղաք, Մ. Հարությունյան փողոց, 5ա շենք) գազիֆիկացման ելակետային տվյալները:

Առդիր՝ ելակետային տվյալները – 2 թերթ:

Հարգանքով՝

Ա. Գաբրիելյան

Ա.Վ. Գրիգորյան  
+374 (10) 29-49-76

# Հավելված 13, Կոորդինատային տվյալներ

ԳԵՈՂԵԶԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ Մ1:500

