



« ՇԻՆ -ԿՈՄՖՈՐՏ » ՍՊԸ
« ШИН-КОМФОРТ » ООО
« SHIN-KOMFORT » LLC

ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ, ք. Գավառ Ազատության 35/33 հեն. +374 93 81 03 51
РА Марз Гегаркуник, ք. Гавар Азатутян 35/33 . тел +374 93 81 03 51
RA Marz Gegharkunik, c.Gavar Azatytyan 35/33 tel. +374 99 81 03 51 mail: vigenpamisho@gmail.com

**Մինչ 2026 թ.-ը կառուցվող, վերակառուցվող, հիմնանորոգվող դպրոցների
ծրագրում ընդգրկված**

Սյունիքի մարզի Գորիս համայնքի Խնձորեսկ բնակավայրի դպրոցի կառուցման
շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման հաշվետվություն(լրամշակված)

Նախագծող կազմակերպություն <<Շին-Կոմֆորտ>> ՍՊԸ,
Գործադիր տնօրեն Վ. Աղդայան

Ձեռնարկող(Կապալառու) կազմակերպություն <<Հիդրոգեոշին>> ՍՊԸ
Գործադիր տնօրեն Ն.Բախշյան

ՇՄԱԳ հաշվետվության կազմման պատասխանատու՝ Գ. Աղդայան

Ընդհանուր տեղեկատվություն.....	3
2. Հավելվածներ	4
3. Հապավումներ.....	4
4. . ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ կազմման իրավական հիմքերը.....	4
5. Նախատեսվող գործունեության ՇՄԱԳ փորձաքննական գործընթացների վերաբերյալ	9
6. Ձեռնարկողի անվանումը, գտնվելու վայրը և նպատակը.....	10
7.ՇՄԱԳ հաշվետվության մշակման հիմքերը.....	10
8. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐԸ.....	10
8.1 Նախատեսվող գործունեության համառոտ նկարագիր.....	10
8.1.1. Առկա իրավիճակի նկարագրություն.....	10
8.2. Շրջակա միջավայրի բնութագրերը.....	15
8.2.1. Աշխարհագրական դիրքը, ռելիեֆը.....	15
8.2.2. Սեյսմիկա և երկրաբանություն	15
8.2.3.Կլիմա և օդային ավազան	16
8.2.4. Հողային ռեսուրսներ.....	19
8. 2.5.Ջրային ռեսուրսներ	20
8.2.6. Կենսաբազմազություն.....	22
8. 2.7. Հատուկ պահպանվող տարածքներ.....	23
8.2.8. Պատմության և մշակութային հուշարձաններ:.....	24
8.2.9. Բնության հուշարձաններ.....	28
8.2.10. Սոցիալ-տնտեսական.....	28
9.1. Քանդման փուլ.....	31
9.2 Շինարարության փուլ.....	32
9.3 Շինարարության իրականացման ժամանակացույցը.....	37
10. Օգտագործվող բնառեսուրսներ և նյութեր	37

11.Շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր ազդեցությունները և վնասակար ազդեցությունների բացառմանը, նվազեցմանն ու փոխհատուցմանն ուղղված բնապահպանական միջոցառումների ծրագիրը	44
11.1 Օդային ավազան.....	45
11.2 Հողային ռեսուրսներ.....	46
11.3 Ջրային ռեսուրսներ.....	47
11.4 Կենսաբազմազանություն.....	48
11.5 Թափոններ.....	48
11.6 Աղմուկ և թրթռում.....	50
11.7 Արտակարգ իրավիճակներ.....	52
11. 8 Մարդու առողջություն, աշխատանքի կազմակերպում և անվտանգություն.....	53
11.9 Էներգախնայողություն և էներգաարդյունավետություն.....	56
11.10 Պատմամշակութային և բնության հուշարձաններ.....	58
11.11 Սոցիալական.....	58
11.12 Լանդշաֆտ.....	59
11.13 Բարեկարգում և Կանաչապատում.....	59
12. Մոնիթորինգ.....	60
13. Բնապահպանական միջոցառումների կառավարման պլան	61
14. Բնապահպանական կառավարման պլան՝ մոնիտորինգ.....	80
15.Բողոքների ընթացակարգ	85
Գրականություն	85
Հավելված 1, Սեփականության վկայական.....	87
Հավելված 2 Ճարտարապետահատակագծային առաջադրանք	89
Հավելված 3, Կադաստրային քարտեզ.....	91
Հավելված 4 Գազի միացման ելակետային տվյալներ.....	92
Հավելված 5, Տեղեկանք շինադրի հեռացման.....	94
Հավելված 6 Արտակարգ պատահարի մասին հաշվետվության ձև	95
Հավելված 7 Բողոքի գրանցման ձև	95
Հավելված 8, Ավագանու որոշում	96

Հավելված 9, Արձանագրություն և մասնակիցների ցանկ	97
Հավելված 10 Ծինհրապարակի կազմակերպման սխեմա (I, II փուլեր)	101
Հավելված 11, Պետական տուրքի անդորրագիր.....	103
Հավելված 12 Գլխավոր հատակագիծ.....	104
Հավելված 13 Կանաչապատման նախագիծ.....	105
Հավելված 14 Ջրի միացման տեխ. պայման	106
Հավելված 15, Հեռավորություն տներից.....	107

Ընդհանուր տեղեկատվություն.

Ծրագրի անվանում	«Մինչեվ 2026 թվականը կառուցվող, հիմնանորոգվող կամ վերակառուցվող 300 դպրոցներ»-ի ծրագրում ընդգրկված Սյունիքի մարզի Գորիս համայնքի Խնձորեսկ բնակավայրի դպրոցի կառուցում
Պատվիրատու	Հայաստանի Տարածքային Զարգացման Հիմնադրամ
Ձեռնարկող	Շին-Կոնֆորտ ՍՊԸ
Ձեռնարկողի իրավաբանական հասցեն	ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ, ք. Գավառ Ազատության 35/33
Ձեռնարկողի գործունեության տարածք	Սյունիքի մարզի Գորիս համայնքի Խնձորեսկ բնակավայր
Ձեռնարկողի հեռախոս, էլեկտրոնային փոստ	(093) 81 03 51
Կապալառու կազմակերպություն	Հիդրոգեոշին ՍՊԸ
Հաշվետվությունը կազմող	Գ. Աղդալյան

2. Հավելվածներ

- [Հավելված 1.](#) Տարածքի սեփականության իրավունքի վկայական
- [Հավելված 2.](#) Ճարտարապետա-հատակագծային առաջադրանքը
- [Հավելված 3.](#) Տարածքի հատակագիծը, կադաստրային քարտեզը
- [Հավելված 4.](#) Գազի ելակետային տվյալներ
- [Հավելված 5](#) Տեղեկանք շինադրի հեռացման
- [Հավելված 6](#) Արտակարգ պատահարի մասին գրանցման ձև
- [Հավելված 7](#) Բողոքի գրանցման ձև
- [Հավելված 8](#) ՏԻՄ որոշում
- [Հավելված 9.](#) Հանրային քննարկման արձանագրություն, մասնակիցների ցանկ
- [Հավելված 10.](#) Շինհրապարակի կազմակերպման հատակագիծ
- [Հավելված 11.](#) Պետական տուրքի անդորրագիրը
- [Հավելված 12](#) Գլխավոր հատակագիծ
- [Հավելված 13](#) Կանաչապատման նախագիծ
- [Հավելված 14](#) Զրի միացման տեխ. Պայման
- [Հավելված 15](#) Հեռավորություն տներից

3. Հապավումներ.

- ՇՄԱԳ-Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատում
- ՀՏԶԸ- Հայաստանի Տարածքային Զարգացման Հիմնադրամ
- ՀՀՇՆ-Հայաստանի Հանրապետության Շինարարական Կլիմայաբանություն
- ՇՄՆ-Շրջակա միջավայրի նախարարություն

4. . ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ կազմման իրավական հիմքերը

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 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 գրաված 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 տնտեսվարման 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 մ²-ը (դպրոցի նոր կառուցվող մասնաշենքի կառուցապատման մակերեսը կազմում է 3283.5 մ², ընդհանուր մակերեսը կազմում է 21377.6մ²:

Համաձայն Օրենքի լիազոր մարմինը՝ շրջակա միջավայրի նախարարությունը իրականացում է հիմնադրության 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 Գորիս համայնքի Խնձորեսկ բնակավայրի հիմնական դպրոցի կառուցման համար, որի նախագծային տեղակապումն իրականացվել է «Շին-Կոմֆորտ» ՍՊ ընկերության կողմից:

Խնձորեսկ բնակավայրի հիմնական դպրոցի կառուցումն իրականացվելու է ՀՀ պետական բյուջետային միջոցների հաշվին՝ պետական կարիքների համար:

Համաձայն Օրենքի լիազոր մարմինը՝ շրջակա միջավայրի նախարարությունը իրականացում է հիմնադրության 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 Գորիս համայնքի Խնձորեսկ բնակավայրի միջնակարգ դպրոցի կառուցման համար, որի նախագծային տեղակապումն իրականացվել է «Շին-Կոմֆորտ» ՍՊ ընկերության կողմից:

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 վնասակար նյութեր, թափոններ և այլ գործոններ), վերլուծել ու գնահատել դրանք, ցույց տալ, որ հնարավոր բացասական ազդեցությունների կանխարգելման, չեզոքացման և/կամ նվազեցման համար նախատեսված են անհրաժեշտ միջոցառումները: Գնահատման նպատակն է նաև նույնականացնել հնարավոր սոցիալական ազդեցությունները և օգուտները:

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 Շին-Կոմֆորտ ՍՊԸ կողմից որի իրավաբանական հասցեն է՝ ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ, ք. Գավառ Ազատության 35/33: Խնձորեսկի միջնակարգ դպրոցի շենքի կառուցումը նախատեսվում է իրականացնել Սյունիքի մարզի Գորիս համայնքի Խնձորեսկ բնակավայրի 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 համապատասխան ստանդարտներով և ժամանակակից պահանջներով դպրոցի նոր շենք: Ծրագրի իրականացնող է Հայաստանի տարածքային զարգացման հիմնադրամը (<S2>՝ ՀՀ կառավարության պետական բյուջեի միջոցներով:

7. ՇՄԱԳ հաշվետվության մշակման հիմքերը

Նախատեսվող դպրոցի կառուցման հաշվետվությունը մշակված է հիմք ընդունելով.

- դպրոցի կառուցման նախագծային փաստաթղթերը,
- տեղամասի ինժեներաերկրաբանական հետազոտությունների հաշվետվությունը,
- համապատասխան համաձայնությունները և թույլտվությունները,
- սեփականության վկայականը՝ [Հավելված 1](#)
- ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքը՝ N 174 տրված՝ 22.07.2024թ.:
[Հավելված 2](#)

8. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐԸ

8.1 Նախատեսվող գործունեության համառոտ նկարագիր

8.1.1. Առկա իրավիճակի նկարագրություն

ՀՀ Սյունիքի մարզի Խնձորեսկի միջնակարգ դպրոցը գտնվում է Գորիս

համայնքի Խնձորեսկ բնակավայրում:

Դպրոցի տարածքն իրենից ներկայացնում է միքանի մասնաշենքեր որոնք իրար են միացած նեղ միջանցքներով: Դպրոցն ապահովված է կադաստրային փաստաթղթերով (անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման վկայականը բերված է հավելված 1-ում): Դպրոցի ընդհանուր տարածքում ռեյիեֆի նիշերի տարբերությունը 12 մ է (1453.0-1465,0): Տարածքում 10-15 մ խորությամբ ստորերկրյա ջրեր չեն հայտնաբերվել: Ըստ սեյսմիկ հատկության՝ ՀՀՇՆ 20-04-2020թ.-ի տեղազննվող շրջանը գտնվում է I սեյսմիկ գոտում՝ գրունտների $A_{max} = 0.3g$ արագացմամբ:

Համաձայն սեփականության վկայականի տարածքում առկա է 2486,6 քմ մակերեսով դպրոց, կաթսայատուն՝ 85,2 քմ մակերեսով:

Նախատեսվող գործունեության տարածքը նախկին դպրոցի տարածքն է: Տարածքը պարսպապատված է: Հողամասի մակերեսը կազմում է 2,13776 հա: Տարածքում առկա են խնձորի դալար ծառեր, հին ակացիաներ՝ դիմացի հատվածում, որոնցից երեքը հնարավոր է հատվեն՝ համայնքի հետ համաձայնեցնելով, քանի որ մուտքին խոչընդոտ են, բացի այդ կենսունակ չեն, խնձորի ծառերը տեղափոխվելու են: Դպրոցի տարածքում գտնվում է հուշարձան՝ ոչ պատմական և պահպանվող նշանակության, որը տեղափոխվելու է, պահպանվելու է պատշաճ կերպով և կրկին վերատեղադրվի դպրոցի տարածքում առանց վնաս պատճառելու: Կից գտնվում են՝ ներհամայնքային նշանակության ճանապարհ, կից տարածքներով անցնող ինժեներական գծեր և հաղորդակցուղիներ: Հարևանությամբ գտնվում են բնակելի տներ, հողամասեր և այլ տարածքներ: Գործունեության տարածքին կից առկա է բնակավայրի հին գերեզմանատունը, որը դպրոցի տարածքից դուրս է, և առանձնացվելու է ցանկապատով:

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

2024թ. մարտ ամսին «Գեոզոն» ՍՊԸ-ի կողմից կատարվել են նախատեսվող գործունեության տարածքի ինժեներա-երկրաբանական ուսումնասիրությունների գնահատման աշխատանքներ:

Ուսումնասիրվող տարածքի նկարը բերված է նկարում:



Համաձայն տեխնիկական առաջադրանքի, նախագծվող դպրոցը կառուցվելու է ներկայիս դպրոցի մասնաշենքի հարակից տարածքում, այնուհետև ողջ շենք-շինությունները նախատեսվում է քանդել և դրանց տեղում իրականացնել բարեկարգում և մարզահրապարակի կառուցում: 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:

Նախատեսվող գործունեության տարածքը նախկին դպրոցի տարածքն է: Տարածքը պարսպապատված է, տարածքի փաստացի մակերեսը 2.13776 հա

(տես հավելված 1): Կից գտնվում են՝ ներհամայնքային նշանակության ճանապարհ, կից տարածքներով անցնող ինժեներական գծեր և հաղորդակցուղիներ և կիսաավերակ կառույց, որը ենթակա է քանդման:

Ինժեներա-երկրաբանական ուսումնասիրություններ

2024թ. մարտ ամիսներին «Գեոզոն» ՍՊԸ-ի կողմից կատարվել են նախատեսվող գործունեության տարածքի ինժեներա-երկրաբանական ուսումնասիրությունների գնահատման աշխատանքներ:

Գեոզոն ՍՊԸ ընկերության կողմից Ճարտարագիտաերկրաբանական հետազննությունների ընթացքում մեխանիկական չոր եղանակով պտուտակաձև սյունակային $d=151$ մմ $d=132$ մմ, $d=112$ մմ, փորվել են 5 հատ հորատանցքեր, չորս հատ 10 մետր խորությամբ, մեկ հատ 15 մետր խորությամբ, ընդհանուր 55 գծամետր ծավալով: Հորատանցքերի հիման վրա կազմվել են ինժեներաերկրաբանական կտրվածքներ, ինչպես նաև օգտագործվել են ֆոնդային տվյալները: Հորատանցքերի արդյունքները և ֆոնդային նյութերի տվյալները թույլ են տալիս շերտերի նկարագրությունը տալ 15,0 մետր խորությամբ՝ համաձայն ըստ ՇՆՁ I-2.101-2002 (ձեռնարկ ՀՀՇՆ I-2.01-99 նորմերի): Երկրաբանական կառուցվածքում ուսումնասիրվող ուղեգծով մասնակցում է վերին պլիոցեն հասակի ապարները ներկայացված Գորիսի հրաբխային-բեկորային շերտերով: Ուսումնասիրվող տարածքում առկա են կավային գրունտները, իսկ ավելի խորքում տարբեր հրաբխային ապարների խիճը, խճավազը բեկորները ավազային լցիչով:

Ռելիեֆ, մորֆոլոգիական կառուցվածք և հիդրոերկրաբանական պայմաններ

Ըստ «Գեոզոն» ՍՊԸ կողմից տրված ինժեներաերկրաբանական հետազոտությունների՝ Հիդրոերկրաբանական տեսակետից հետազննվող տեղամասում հորատման ընթացքում ստորերկրյա ջրեր չեն բացահայտվել: Դրանք գտնվում են հարակից ձորակների գետահունների մակարդակներում կամ դուրս են գալիս աղբյուրների ձևով: Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթներ ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, քարաթափությունը, փլուզումը, ճահճացումը, որոնք կարող են բացասական ազդեցություն ունենալ ուսումնասիրվող տեղամասում նախագծվող կառույցի վրա՝ բացակայում են:

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

Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից շրջանն իրենից ներկայացնում է միջին

բարձրության լեռնային գոտի, որին բնորոշ է լավաներով ծածկված սարավանդներ, v-աձև խորը կիրճերով և գետերով կտրտված լանդշաֆտ: Ռելիեֆին բնորոշ են հրաբխաէրոզիոն և ջրաէրոզիոն ձևերը, մակերևույթի խիստ կտրտվածությունը, ինչպես նաև ֆիզիկական ակտիվ հողմահարությունը: Մակերևութային գերակշռող թեքությունը հարակից հատվածներում կազմում է 5°-80°: Ռելիեֆի բացարձակ բարձրությունները տատանվում են 1453,0-1465,0 մետրերի սահմաններում

Գրունտների նկարագրությունները

Շերտ 1: Հողաբուսական շերտ: Շերտի անցած հզորությունը 0,4-1,0 մետր է: Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն СНиП IV-5-82-ի ժողովածու 1, աղ.1-ի I (9a) կարգ է:

Շերտ-2 Կավ՝ շագանակագույն, ձիգ պլաստիկ թանձրության, ծանր և թեթև փոշային: Էյուվիալ-դեյուվիալ նստվածքներ են: Գրունտը ջրհագեցած է: Շերտի անցած հզորությունը 5,6-14,3 մետր է: Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն СНиП IV-5-82-ի ժողովածու 1, աղ.1 II (8a) կարգ է:

Շերտ-3 Խճային գրունտ խճավազի, ավազի պարունակությամբ, տեղ-տեղ բեկորներ: հրաբխային նստվածքներ են: Գրունտը խոնավ է: Շերտի անցած հզորությունը 1,7-5,9 մետր է: Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն СНиП IV-5-82-ի ժողովածու 1, աղ.1 70%IV (13)/ 30%IVp (13) կարգ է:

Շերտ-4 (el-Pg²) Խճաբեկորային գրունտ խճավազի պարունակությամբ: հրաբխային առաջացումներ են: Շերտի անցած հզորությունը 0,7-1,7 մետր է: Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն СНиП IV-5-82-ի ժողովածու 1, աղ.1 70%V(6д)/ 30%Vp (6д) կարգ է:

Շերտ-5 (el-Pg²) Խճավազային, խճային, ավազային գրունտ (խարամներ): Էյուվիալ առաջացումներ են: Շերտի անցած հզորությունը 2,4-4,8 մետր է: Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն СНиП IV-5-82-ի ժողովածու 1, աղ.1 III (40в) կարգ է:

Բոլոր տվյալների համադրմամբ կարելի է ասել հետևյալը, որ առաջինը հողաբուսական շերտն է, երկրորդը ձիգ պլաստիկ կավերն են, երրորդը խճային գրունտն է: Այսպիսով հստակ վերլուծությամբ կարելի է եզրակացնել այն, որ շերտ-2 –ի գրունտը՝ ունի (R0-2,5կգ/սմ²), շերտ-3-ը (R0-3,5կգ/սմ²) նախնական հաշվարկային դիմադրություն: Կատարվել են նաև փորձարկումներ հետազոտվող գրունտանմուշների հնարավոր ուռչման հատկությունների հայտնաբերման համար: Ըստ փորձարկման արդյունքների հետազոտված գրունտներից NN 19,21,22-ը ուժեղ ուռչող են[Пособие к СНиП 2.02.01.83,

ո.2.18.(2.42)] և կառույցի հիմնատակում կարող են զարգացնել մինչև 0.24ՄՊա ուղչման ճնշումներ՝ առաջացնելով ուղչման դեֆորմացիաներ (դեֆորմացիաների կոմպեսացման եղանակ):

Ըստ հետազոտության արդյունքների խորհուրդ է տրվում շերտ 1-ը չդիտարկել որպես բարենպաստ գրունտ հիմնատակի համար:

Դիտարկել շերտ 3-ը՝ կիրառելով անհրաժեշտ ինժինեռական մոտեցումներ (դրենաժներ, գրունտի բարելավում) և լուծումներ՝ բացառելով ջրերի թափանցումը դեպի Շերտ 2-ի գրունտներ:

Տեղամասում 10 և 15մ խորությամբ կտրվածքով ստորերկրյա ջրեր չեն բացահայտվել:

8.2. Շրջակա միջավայրի բնութագրերը

8.2.1. Աշխարհագրական դիրքը, ռելիեֆը.

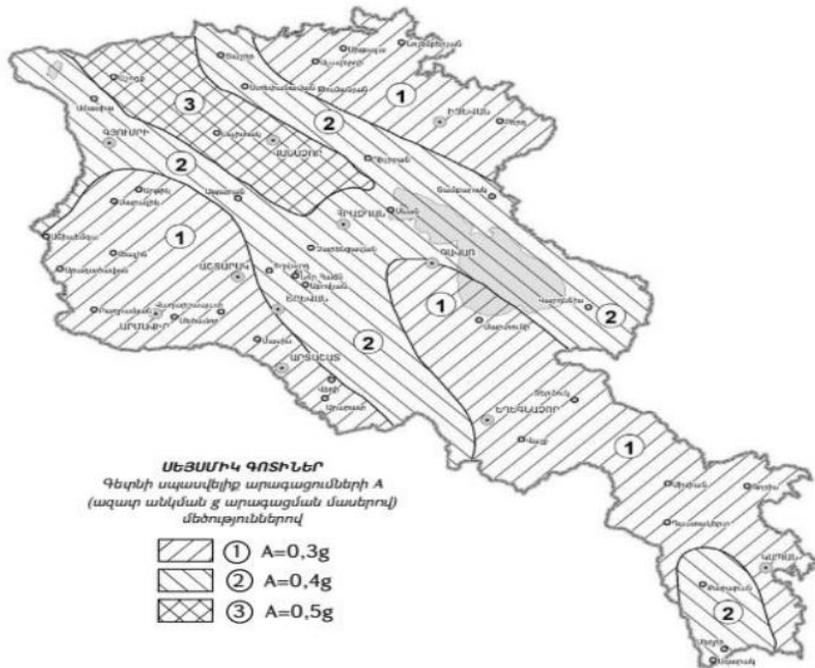
«Սյունիքի մարզը գտնվում է Հայաստանի Հանրապետության տարածքի հարավում: Մարզը հյուսիսից սահմանակից է ՀՀ Վայոց ձորի մարզին, հարավից՝ պետական սահմանով սահմանակից է Իրանին (սահմանի երկարությունը 42 կմ է), արևմուտքից՝ Նախիջևանին և արևելքից՝ Ադրբեջանին: ՀՀ Սյունիքի մարզը զբաղեցնում է Զանգեզուր բնաշխարհի տարածքը, 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):

8.2.2. Սեյսմիկա և երկրաբանություն

Սյունիքի մարզի տեկտոնական բնութագիրը հիմնականում որոշվում է Փամբակ-Սևան-Սյունիք խորքային խզվածքի ազդեցությամբ: Այս խորքային խզվածքը Սևանա լճի հյուսիսային ափերից ճյուղավորվում և Վարդենիսի շրջակայքից սկսած՝ 75 կմ հեռավորությամբ անցնում է հիմնական խզվածքին զուգահեռ, առաջացնելով Աքերայի խզվածքը: Հանքային հարթակի հիմնական մակերեսը ընկնում է այս երկու խորքային տեկտոնական խզվածքների միջև: Բացի այս հիմնական խզվածքները շրջանում առանձնացվում են մի քանի տեկտոնական-կառուցվածքային միավորներ՝ Շիշկերտ-Գիրաթաղի վրաշարժ, Տաշտունի (Դեբակլիի) վարնետք, ԱրամազդՇիշկերտի սինկլինալ, Շվանիձորի անտիկլինալ, Բաղասարի սինկլինալ և Մեղրու գրաբեն: Տեկտոնական այս խզումներից ամենախոշորներն են Շիշկերտ-Գիրաթաղի և Տաշտունի խորքային խզումները, որոնք հանդիսանում են հանքավերահսկող և հանքաներփակող կառույցներ:

Շրջանի սեյսմիկ պայմանները. համաձայն ՀՀՇՆ-20.04.2020թ.-ի

ուսումնասիրվող տեղանքը գտնվում է $A_{max}=0.3g$, 1-ին սեյսմի գոտում: (նկ. 1)



Քարտեզ 1 Սեյսմիկ գոտիների սխեմատիկ պատկեր

8.2.3.4 Վիճակ և օդային ավազան

Օդի ջերմաստիճան, °C

Բնակավայրի, օդերևութաբանական կայանի անվանումը	Բարձրություն ծովի մակարդակից, մ	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			
Գորիս	1403	-0.5	0,1	3	8.4	12.9	16.5	19.2	18.8	14.9	10.1	5.4	1.5	9.2	-20.4	35.4

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, %	

Գորիս	65	67	71	72	74	72	69	70	77	77	71	65	57	69	55
-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Տվյալները բերված են Գորիս քաղաքի համար: Բնորոշ է հետևյալ եղանակային պայմանները, ամառ՝ տաք, խոնավ, միջին ջերմաստիճանը հուլիսին 16°C-ից մինչև 20°C, հարաբերական խոնավությունը (ժամը 15-ին) 45-60%, բարենպաստ քամիներ, միջին արագությունը՝ 2.0-3.0 մ/վ

Ձմեռ՝ չափավոր ցուրտ, թույլ քամիներով և օպտիմալ խոնավությամբ, միջին ջերմաստիճանը հունվարին 0°C-ից մինչև մինուս 5°C, հարաբերական խոնավությունը (ժամը 15-ին)՝ 50-70%, քամու միջին արագությունը՝ 3.0-5.0 մ/վ
Մթնոլորտային տեղումները և ձնածածկույթը

Բնակավայրի, օդերևութաբանական կայանի անվանումը	միջին ամսական												Ձնածածկույթ			
	Տեղումների քանակը												Առավելագույն տառ-նօթյակային բարձրությունը, սմ	Տարվա մեջ ձնածածկույթով օրերի քանակը	Չյան մեջ ջրի առավելագույն քանակը, մմ	
	օրական առավելագույն															
ըստ ամիսների												Տարեկան				
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII					
Գորիս	33	42	73	88	111	92	47	42	63	67	47	32	737	47	65	122
	29	31	45	48	57	82	77	63	54	61	58	35	82			

Քամի

Բնակավայրի անվանումը	Ամիսներ	Կրկնելիությունը, %								Անդրորի կրկնելիությունը, %	Միջին ամսական արագությունը, մ/վ	Փերակշռող ուղղությունը հունիս - օգոստոս ամիսներին	Միջին արագություններից նվազագույնը ըստ ուղղությունների հուլիսին, մ/վ	Փերակշռող ուղղությունը դեկտեմբեր - փետրվար ամիսներին	Միջին արագություններից առավելագույնը ըստ ուղղությունների հունվարին, մ/վ
		Միջին արագությունը, մ/վ	Նույն ուղղությունների	Հյուսիսային	Հյուսիս-արևելյան	Արևելյան	Հարավ-արևելյան	Հարավային	Հարավ-արևմտյան						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12. Գորիս	հունվար	3	2	2	6	9	13	20	45	30	2.0	ՀսԱրմ	1.6	ՀսԱրմ	3.2
		2.7	2.4	2.2	1.6	1.6	2.1	2.6	3.2						
	ապրիլ	2	2	4	13	12	14	18	35	33	1.5				
		2.3	2.2	1.8	1.6	1.7	2.0	2.3	2.5						
	հուլիս	1	1	4	17	15	14	17	31	26	1.2				
		1.4	1.4	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6						
	հոկտեմբեր	2	1	2	12	14	14	17	38	35	1.3				
		1.9	1.9	1.8	1.7	1.6	1.9	1.9	2.2						

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 կոնցենտրացիաների կիրառմամբ համաձայն ՀՀ կառավարության 2006 թ. փետրվարի 2-ի N160-Ն որոշման:

Օդի աղտոտվածության վերաբերյալ տեղեկատվությունը բերված է ըստ «Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի կայքում տեղադրված «Վնասակար նյութերի ֆոնային կոնցենտրացիաներ բնակավայրերում, որտեղ բացակայում են մթնոլորտային օդի որակի մոնիթորինգի դիտարկումները» ժամանակավոր առաջարկություններից, ինչը հրապարակված է (<http://meteomonitoring.am/page/1591>), ըստ որի օդի որակը բնութագրող որոշ պարամետրերի վերաբերյալ տեղեկատվությունը բերված է հետևյալ աղյուսակում:

Բնակչության քանակը (հազար մարդ)	Ֆոնային կոնցենտրացիաներ (մգ/մ ³)			
	Փոշի	Ծծմբի երկօքսիդ (SO ₂)	Ազոտի երկօքսիդ (NO ₂)	Ածխածնի օքսիդ (CO)
50 -100	0.098	0.007	0.034	1.3
10-50	0.095	0.006	0.033	1.1
<10	0.071	0.006	0.023	0.8

Մթնոլորտային օդի որակի մոնիթորինգային դիտացանց



Քարտեզ 2 Մթնոլորտային օդի որակի մոնիթորինգի դիտացանց

8.2.4. Հողային ռեսուրսներ.

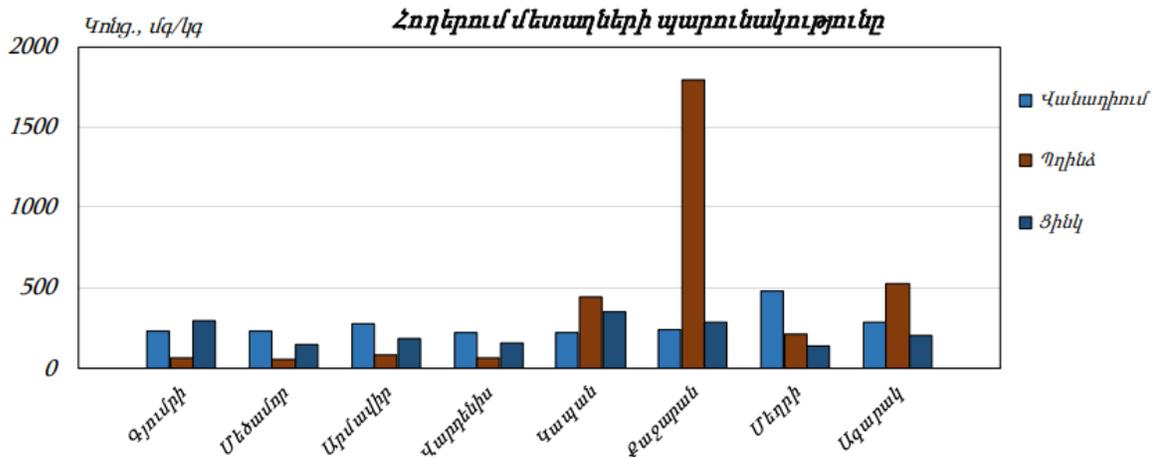
Հողերի որակի գնահատումն իրականացվում է ՀՀ առողջապահության նախարարի 2010 թվականի հունվարի 25-ի N 01-Ն հրամանի համաձայն: Համաձայն Հիդրոոդերևութաբանության և մոնիթորինգի (www.armmonitoring.am)

Էլեկտրոնային էջի՝ 2022 թվականի հողային ծածկույթի՝ ծանր մետաղներով աղտոտվածության ուսումնասիրման՝ 2022 թվականի հողային ծածկույթի ծանր մետաղներով աղտոտվածության ուսումնասիրություն է իրականացվել են մի շարք մարզերում՝ այդ թվում Սյունիքի մարզում:

Հողերում մետաղների պարունակության համապատասխան ՄԹԿ-ներից գերազանցման վերաբերյալ տեղեկատվությունը բերված է աղյուսակ 1-ում, իսկ կոնցենտրացիաները՝ գծապատկեր 1-ում:

Կապան, Գերազանցումը համապատասխան ՄԹԿ-ից, անգամ	Վանադիում	Պղինձ	Ցինկ	Քրոմ	Նիկել	Արսեն	Կապար
		1.1-2.2	107.7-213.3	7.7-23.7	1.7-15.7	9.3-17	6.5-12

Աղյուսակ 1



Գծապատկեր 1

Ինձորեսկ բնակավայրում հետազոտություններ չեն իրականացվել: Իրականացվող գործունեության ընթացքում տարածքին հարակից հողերի վրա ազդեցության մեղմացնող միջոցառումներ են իրականացվելու, տարածքը չի աղտոտվելու ծանր մետաղներով, ինչպես նաև այլ շինանյութերով:

8. 2.5.Ջրային ռեսուրսներ

Հայաստանի հանրապետությունում ջրային ռեսուրսների մոնիթորինգն իրականացվում է շրջակա միջավայրի նախարարության

«Հիդրոոդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի կողմից: Ջրերի որակի գնահատումն իրականացվում է ՀՀ կառավարության 2011 թվականի հունվարի 27-ի N75-Ն որոշման համաձայն:

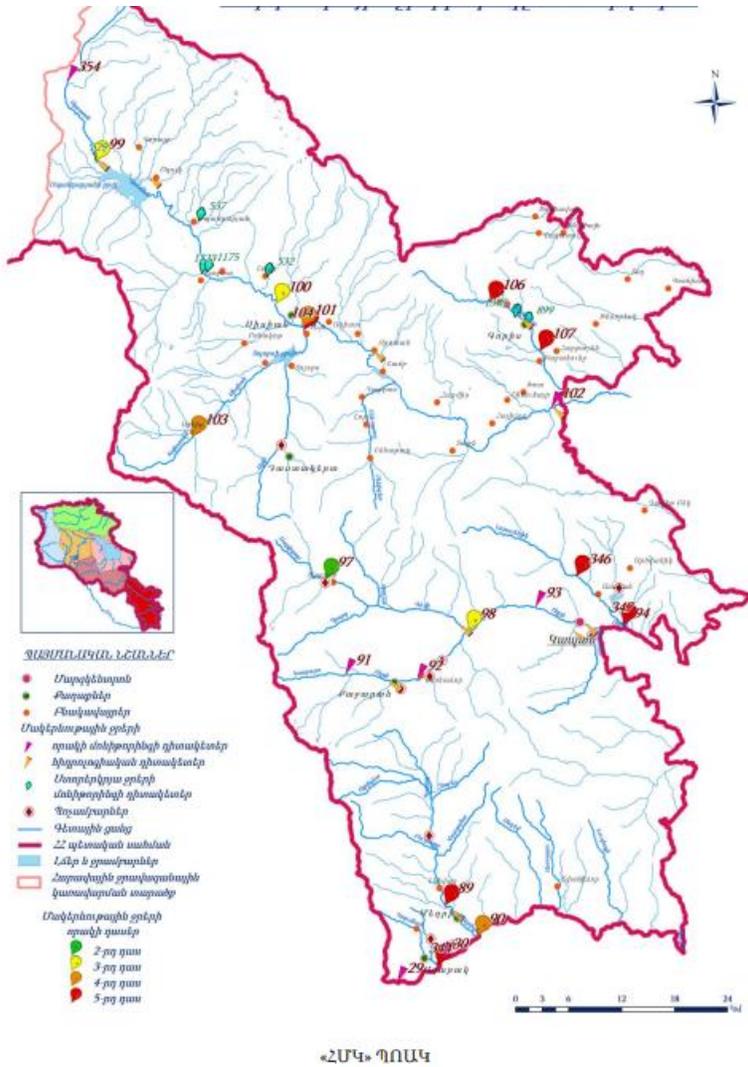
Ստորերկրյա քաղցրահամ ջրերի մոնիթորինգի դիտացանցում ընդգրկված են Հանրապետության 6 ջրավազանային կառավարման տարածքի (Հյուսիսային, Ախուրյան, Հրազդան, Սևան, Արարատյան, Հարավային) 119 ստորերկրյա ջրաղբյուր, ինչը ներառում է 25 շատրվանող հորատանցք, 47 չշատրվանող հորատանցք և 47 բնաղբյուր: Ջրաղբյուրներում կատարվում են ջրի ծախսի, մակարդակի (ճնշման) և ջերմաստիճանի դիտակումներ՝ ամսական 6 անգամ հաճախականությամբ: Տարեկան 2 անգամ կատարվում է նաև ստորերկրյա ջրերի որակի մոնիթորինգ 56 ջրաղբյուրում, որոնցից յուրաքանչյուրում որոշվում է շուրջ 40 ինդիկատորային ցուցանիշ (հիմնական անիոններ և կատիոններ, մետաղներ, աղային ռեժիմի տարրեր):

Այս տարածաշրջանն ընդգրկված է հարավային ջրավազանային կառավարման ավազանում: Տարածքին ամենամոտիկ կետը, որտեղ իրականացվում է մակերևութային ջրերի մոնիթորինգ, դա 106 և 107 դիտակետերն են՝ ըստ Հիդրոոդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոնի տվյալների, նմուշառումն իրականացվում է Վարարակ գետից, կետերը համապատասխանաբար գտնվում են Գորիս քաղաքից 5 կմ վերև և 1.5 կմ Գորիս քաղաքից ներքև:

Վարարակ գետի ջրի որակը 2023 թ.ին Գորիս քաղաքից վերև և ներքև ընկած հատվածներում գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս). Գորիս քաղաքից վերև՝ պայմանավորված կախության չոր նյութերով, Գորիս քաղաքից ներքև՝ ամոնիում իոնով:

Խնձորեսկը գտնվում է Խնձորեսկ գետի ափին, որը սկիզբ է առնում Խնձորեսկ լեռան հարավային լանջերից: Նշված գործունեության ընթացքում գետի վրա բացասական ազդեցություն չի նախատեսվում:

Մակերևութային ջրերի որակի քարտեզը 2023 թ.-ի համար բերված է քարտեզում:



Քարտեզ 3 Մակերևութային ջրերի որակի քարտեզը 2023 թ, Հյուսիսային ջրավազանային կառավարման ավազանի համար

8.2.6. Կենսաբազմազույություն.

Տարածքն ամբողջովին գտնվում է Զանգեզուրի ֆլորիստիկ շրջանում: 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: Տարարածաշրջանի 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: Չանգեզուրի ֆլորիստական շրջանի անտառածածկում գերակշռում են կաղնու, բոխու և խառը անտառները: 750-ից 1200 մ բարձրություններում տարածված են արաքսյան կաղնու (Querqusaraxina), 1200-ից 1500 մ վրա վրացական կաղնու (Querqusiberica), 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:

Կենդանական աշխարհ

Սյունիքում 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: Դիտարկվող տարածքում վայրի կենդանիների որջեր չկան, հանդիպում են կրծողներ և մողեսներ:

8. 2.7. Հատուկ պահպանվող տարածքներ

Հայաստանի Հանրապետությունում կենսաբազմազանության պահպանումը, հիմնականում, իրականացվում է Բնության հատուկ պահպանվող տարածքներում (ԲՀՊՏ) (պետական արգելոցներ, ազգային պարկեր, պետական արգելավայրեր, բնության հուշարձաններ), որտեղ կենտրոնացված է բուսական և կենդանական աշխարհի տեսակազմի մոտ (60-70)%-ը, ներառյալ հազվագյուտ, վտանգված, անհետացման եզրին հայտնված և էնդեմիկ տեսակների ճնշող մեծամասնությունը: Գործունեության տարածքն անմիջական սահմաններ ԲՀՊՏ-ների հետ չունի:

8.2.8. Պատմության և մշակութային հուշարձաններ:

Սյունիքի մարզի խնձորենյակ գյուղի պատմության և մշակույթի հուշարձանների ցանկը, որը 2002 թ. հաստատվել է Հայաստանի կառավարության կողմից, ներառում է 218 հուշարձան: Համաձայն ՀՀ կառավարության 2007թ. մարտի 15-ի «ՀՀ ՊԵՏԱԿԱՆ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱՄԱՐԿՈՂ ԵՎ ՕՏԱՐՄԱՆ ՈՉ ԵՆԹԱԿԱ ՊԱՏՄՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՄՇԱԿՈՒԹՅԱՆ ԱՆՇԱՐԺ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱԿԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ» N 385-Ն որոշման խնձորենյակ բնակավայրի վարչական տարածքի համար սահմանվում է հուշարձանների հետևյալ ցանկը.

8.45 ԽՆՁՈՐԵՆՅԱԿ գյուղ

1	2	3	4	5	6	7	8
1			ԱՄՐՈՑ «ԱՂՋԿԱ ԲԵՐԴ»	միջնադար	գյուղից 5.5 կմ հվ-աե	Յ	1
2			ԲՆԱԿԱՏԵՂԻ	Ք.ա. 2-1 հազ.	գյուղից 3.5 կմ հս-ամ, Քարաշեն տանող ճանապարհի աջ կողմում	Յ	2
	2.1		Դամբարանադաշտ	Ք.ա. 2-1 հազ.	Քարաշեն տանող ճանապարհի ձախ կողմում	Յ	2.1
3			ԳԵՐԵՉՄԱՆ ՍՈՒՐԵՆ ԱՅՎԱԶՅԱՆԻ	1981 թ.	գյուղի մեջ, Սուրեն Այվազյանի տան բակում	Յ	3
	3.1		Խաչքարեր	10-12 դդ.	ագուցված են արձակագրի տան պատին	Յ	2 հատ (3.1-3.2)
	3.2		Խաչքար	16-17 դդ.	նույն տան բակում, արձակագրի գերեզմանից ոչ հեռու	Յ	3.3
4			ԳՅՈՒՂԱՏԵՂԻ ԽՆՁՈՐԵՆՅԱԿ	միջնադար - 20 դ.	գյուղից հս-աե, ձորի զառիթափ լանջերին	Յ	5
	4.1		Աղբյուր	1819 թ.	գյուղատեղիում, Անապատ եկեղեցի տանող ճանապարհին	Տ	5.1
	4.2		Աղբյուր «Ինի մանուկ»	19 դ.	Սբ. Դրիփսիմե եկեղեցուց 110 մ աե, «Պիճի ձոր»-ում	Տ	5.2

4.3	Աղբյուր «Ծլլան»	19 դ.	«Ակնի» աղբյուրից 150 մ աե	S	5.3
4.4	Ամրոց Մխիթար Սպարապետի (Խնձորեսկի բերդ)	1727 թ.	ձորի սկզբնամասում	Յ	5.4
4.5	Բնակելի թաղամաս Ակնի		գյուղատեղիի հվ մասում		5.5
4.5.1	Բնակելի քարայրերի համալիր	միջնադար- 20 դ.	Ակնի թաղամասում	Յ	5 հատ (5.5.1-5.5.5)
4.6	Բնակելի թաղամաս Թելունց թաղ		«Պիճի ձոր»-ից ամ		5.6
4.6.1	Աղբյուր «Թելունց»	19 դ.	Թելունց թաղի աե մասում, ձորի մեջ	S	5.6.1
4.6.2	Բնակելի տուն	19-20 դդ.	թաղամասում	S	3 հատ, ժայռափոր բաժանմունքներով (5.6.2-5.6.4)
4.6.3	Բնակելի քարայր	միջնադար -20 դ.	թաղամասում	Յ	4 հատ (5.6.5-5.6.8)
4.6.4	Բնակելի քարայրերի համալիր	միջնադար -20 դ.	թաղամասում	Յ	8 հատ (5.6.9-5.6.16)
4.6.5	Բնակելի քարայրերի համալիր Սայունց ժայռ	միջնադար - 20 դ.	թաղամասում	Յ	5.6.17
4.7	Բնակելի թաղամաս Ծտի թաղ		գյուղատեղիի ամ մասում		5.6.17
4.7.1	Բնակելի քարայրերի համալիր	միջնադար -20 դ.	թաղամասում	Յ	10 հատ (5.7.1-5.7.10)
4.8	Բնակելի թաղամաս Ներքին թաղ		գյուղատեղիի հվ-աե մասում		5.8
4.8.1	Բնակելի տուն	19-20 դդ.	թաղամասում	S	9 հատ (5.8.1-5.8.9)
4.8.2	Բնակելի քարայրերի համալիր	միջնադար -20 դ.	թաղամասում	Յ	32 հատ (5.8.10-5.8.41)
4.8.3	Չիթհան	19-20 դդ.	«Չռանի գլխի աղբյուր»-ից 22 մ հս-ամ	Յ	5.8.42
4.8.4	Ջրամբար	17-20 դդ.	«Չռանի գլխի աղբյուր»-ից 10 մ հվ	Յ	ժայռափոր (5.8.43)

	4.8.5	Ջրամբար	17-20 դդ.	«Չռանի գլխի աղբյուր»-ից 10 մ հվ-ան	Յ	Ժայռափոր (5.8.44)
4.9		Բնակելի թաղամաս Չահլուկ (Չայլուկ)		գյուղատեղիի հվ-ամ մասում		5.9
	4.9.1	Բնակելի քարայրերի համալիր	միջնադար -20 դ.	թաղամասում	Յ	3 հատ (5.9.1-5.9.3)
4.10		Բնակելի թաղամաս Ջանունց թաղ		գյուղատեղիի հս-ան եզրին		5.9
	4.10.1	Բնակելի քարայրերի համալիր	միջնադար -20 դ.	թաղամասում	Յ	9 հատ (5.10.2-5.10.10)
	4.10.2	Բնակելի քարայրերի համալիր «Ջանունց բերդ»	միջնադար -20 դ.	գյուղատեղիի հս-ան մասում	Յ	5.10.1
4.11		Բնակելի թաղամաս Վերին թաղ		գյուղատեղիի հս և հս-ամ մասերում		5.11
	4.11.1	Բնակելի քարայրերի համալիր	միջնադար -20 դ.		Յ	5 հատ (5.11.1-5.11.5)
4.12		Բնակելի թաղամաս Տափլակ թաղ				5.12
	4.12.1	Ապարանք Մելիք Քասու	1836 թ.	Սբ. Հռիփսիմե եկեղեցուց 100 մ հս	Յ	5.12.1
	4.12.2	Բնակելի քարայրերի համալիր	միջնադար - 20 դ.	թաղամասում	Յ	3 հատ (5.12.2-5.12.4)
4.13		Բնակելի թաղամաս Փոթոսի թաղ				5.13
	4.13.1	Բնակելի տուն	19-20 դդ.	թաղամասում	Տ	2 հատ (5.13.1-5.13.2)
	4.13.2	Բնակելի քարայր	միջնադար - 20 դ.	թաղամասում	Յ	29 հատ (5.13.3-5.13.31)
	4.13.3	Բնակելի քարայրերի համալիր	միջնադար - 20 դ.	թաղամասում	Յ	13 հատ (5.13.32-5.13.44)
	4.13.4	Եկեղեցի Սբ. Թադևոս	17-18 դդ.	թաղի կենտրոնում	Յ	5.13.45
	4.13.5	Ջրամբար	10-19 դդ.	Սբ. Թադևոս եկեղեցուց 30 մ հս-ան	Յ	Ժայռափոր (5.13.46)

4.14	Գերեզմանոց	10-20 դդ.	գյուղատեղիի հվ-աե եզրին, «Ջանունց բերդից» 1.8 կմ հվ-աե, «Խաչի տակի ծոր» վայրում	Հ	5.14: Ենթակայությանը ներկայացված է 11 հուշարձան (5.14.1-5.14.11)
4.15	Գերեզմանոց	17-18 դդ.	գյուղատեղիի կենտրոնում, Անապատ եկեղեցի տանող ճանապարհին	Հ	5.15
4.16	Գերեզմանոց	17-19 դդ.	գյուղատեղիի ամ եզրին, Արցախյան ազատամարտում զոհվածների հուշահամալիրից 150 մ ամ	Հ	5.16
4.17	Գերեզմանոց	18-20 դդ.	«Ակնի աղբյուր»-ից 110 մ հվ-ամ	Հ	5.17
4.18	Եկեղեցի	9-10 դդ.	գյուղատեղիի հվ-աե եզրին	Հ	5.18: Ենթակայությանը ներկայացված է ևս 2 հուշարձան (5.18.2-5.18.3)
4.18.1	Գերեզմանոց	10-19 դդ.	Եկեղեցուց ամ	Հ	5.18.1: Ենթակայությանը ներկայացված է 2 հուշարձան (5.18.1.1-5.18.1.2)
4.19	Եկեղեցի Անապատ	19 դ.	գյուղատեղիի հվ մասում	Հ	5.19
4.19.1	Գերեզմանոց	16-19 դդ.	Եկեղեցու մոտ	Հ	5.19.1: Ենթակայությանը ներկայացված է 17 հուշարձան (5.19.1.1-5.19.1.17)
4.19.2	Շենք դպրոցի	1840 թ.	Եկեղեցուց հվ-ամ	Հ	5.19.2
4.19.3	Պարիսպ	17 դ.	Եկեղեցու շուրջը	Հ	5.19.3
4.20	Եկեղեցի Սբ. Հռիփսիմե	1666 թ.	գյուղատեղիի հս-ամ եզրին, Անապատ եկեղեցուց մոտ 320 մ հս-ամ	Հ	5.20: Ենթակայությանը ներկայացված է ևս 2 հուշարձան (5.20.2, 5.20.4)
4.20.1	Գերեզմանոց	17-19 դդ.	Եկեղեցու հվ կողմում	Հ	5.20.1

		4.20. 2	Պարիսպ	1663 թ.	Եկեղեցու շուրջը	Հ	5.20.3
	4.21		Ջրատար	19-20 դդ.	«Խաշխաշի» ձորում, 1819 թ. աղբյուրի մոտ	Հ	5.21
5			ՀՈՒՇԱՐՉԱՄԱԼԻՐ ԱՐՑԱԽՅԱՆ ԱԶԱՏԱՄԱՐՏՈՒՄ ՁՈՂՎԱԾՆԵՐԻՆ	2002 թ.	գյուղից 300 մ հվ	Տ	6
6			ՀՈՒՇԱՐՉԱՆ ԵՐԿՐՈՐԴ ԱՇԽԱՐՀԱՄԱՐՏՈՒՄ ՁՈՂՎԱԾՆԵՐԻՆ	1968 թ.	գյուղի կենտրոնում	Տ	7
7			ՋՐԱՏԱՐ	միջնադար	գյուղից 6 կմ հվ-ատե, «Աղջկա բերդ» ամրոցի հանդիպակաց ժայռին	Հ	Ժայռափոր (8)
8			ՏԱՊԱՆԱՔԱՐ	17 դ.	գյուղի մեջ, Գ. Մելիքյանի տան մոտ	Հ	խոյաձև. (9)

8.2.9. Բնության հուշարձաններ

Սյունիքի մարզը հարուստ է բնական հուշարձաններով: ՀՀ Կառավարության 2008թ. օգոստոսի 14-ի N967-Ն որոշման համաձայն՝ մարզում կան 33 բնության հուշարձաններ, որից 20-ը՝ երկրաբանական, 16-ը՝ ջրաերկրաբանական, 13-ը՝ ջրագրական, 4-ը՝ բնապատմական և 3-ը՝ կենսաբանական:

8.2.10. Սոցիալ-տնտեսական

ՀՀ Սյունիքի մարզը, գրավելով ռազմավարական և աշխարհաքաղաքական նշանակության կարևոր դիրք, ունենալով բնահումքային հարուստ պաշարներ, արտադրական մեծ ներուժ և հանդիսանալով հանրապետության ամենախոշոր վարչական ու տնտեսական մարզերից մեկը, միաժամանակ մնում է համեմատաբար քիչ բնակեցված և տնտեսապես թույլ յուրացված, ինչը մասամբ պայմանավորված է մայրաքաղաքից ունեցած մեծ հեռավորությամբ և տրանսպորտային հաղորդակցության այլընտրանքային միջոցների բացակայությամբ:

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. տարեսկզբին՝ 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, այլումինե և մետաղապլաստիկ իրերի, բնափայտի մշակման ու փայտե արտադրատեսակների, կահույքի և էլեկտրական արտադրության) և էլեկտրաէներգիայի արտադրությունը:

Մշտական բնակչության թվաքանակը 2023թ. հունվարի 1-ի դրությամբ Խնձորեսկում 2018 է:

9. Նախատեսվող գործունեության նպատակը, բնութագիրը և տեխնիկական տեխնոլոգիական լուծումները

Համաձայն տեխնիկական առաջադրանքի, նախագծվող դպրոցը կառուցվելու է ներկայիս դպրոցի մասնաշենքի հարակից տարածքում, այնուհետև ողջ շենք-շինությունները նախատեսվում է քանդել և դրանց տեղում իրականացնել բարեկարգում և մարզահրապարակի կառուցում: 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: Այդ աշխատանքներն ընդգրկվելու են.

- գլխավոր մուտքի և մուտքերի հարթակների և աստիճանների ապամոնտաժում,
- միջհարկային սալերի, պատերի և միջնորմերի կազմատում,
- տանիքի ծածկույթների ապամոնտաժում,
- պատուհանի և դռների ապամոնտաժում՝ շեպերի քանդումով,
- շենքի ներսում առկա ինժեներական ենթակառուցվածքների ապամոնտաժում և այլն:

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 դպրոցը երկհարկանի է:

Առկա է նկուղային հարկ, որի ընդհանուր մակերեսը կազմում է 572 մ²: Շենքի ծավալում նախատեսվում է ունենալ ներքին բակ՝ լսարաններին լուսավորություն ապահովելու և լրացուցիչ ռեկրեացիոն գոտի ստեղծելու համար: Առաջին հարկի մակերեսը կազմում է մոտ 3200 մ²: Հարկում տեղակայված են 1-ին ից մինչև 5-րդ դասարանների լսարանները, նախադպրոցական դասարանը, գրադարանն ու համակարգչային տեխնիկայի կաբինետը, ուսուցչանոց-մեթոդկաբինետը, տնօրենի և փոխտնօրենի աշխատասենյակներն իրենց ընդունարանով, աշխատանքի ուսուցման կաբինետը, բժշկի սենյակը, հաշմանդամություն ունեցող երեխաների անհատական պարապմունքների կաբինետը, սպորտդահլիճը իրեն կից հանդերձարաններով և մարզիչի սենյակով, ճաշարանը և խոհանոցը, ինչպես նաև թվով 3 սանհանգուցներ և այլ օժանդակ սենյակներ և տարածքներ: Նախատեսված է նաև սանհանգույց հաշմանդամների համար: Մուտքային գոտուն կից տեղակայված են հաշմանդամների համար նախատեսված վերելակը, ծնողների սպասասրահը ինչպես նաև երկրորդ հարկի հետ կապ ստեղծող ամֆիթատրոն: Երկրորդ հարկի մակերեսը կազմում է մոտ 2560 մ²: Հարկում տեղակայված են 6-ից մինչև 12-րդ դասարանների լսարանները, 2 լեզվի կաբինետ, հաշմանդամություն ունեցող երեխաների անհատական պարապմունքների կաբինետը, ռեսուրսային կենտրոնը, ուսուցչանոց-մեթոդկաբինետը, կենսաբանության և քիմիայի մասնագիտացված լսարանը իրեն կից լաբորատորիայով և լաբարանտական սենյակով, ֆիզիկայի մասնագիտացված լսարանը իրեն կից լաբորատորիայով, ռազմագիտության կաբինետը, հանդիսությունների դահլիճը իրեն սպասարկող սենյակների խմբով, թվով 4 սանհանգույցներ և այլ օժանդակ սենյակներ և տարածքներ:

Դպրոցն ունի 35 մ x 91.5 մ առանցքային չափեր և սեյսմիկ կարով բաժանված է 2 հավասար մասնաշենքերի: Միջանցքների առանցքային չափը կազմում է 3,5 մ որոշ տեղամասերի լայնացումներով: Դասասենյակներն ունեն 7 մ x 7 մ առանցքային չափեր, իսկ դրանց միջին մակերեսը կազմում է 48 մ²: Առաջին հարկի բարձրությունը հատակից հատակ կազմում է 3.3 մ: Երկրորդ հարկի բարձրությունը փոփոխական է՝ ստորին մասում կազմում է 3.0 մ ծածկի տակ:

Սպորտային դահլիճի բարձրությունը հատակից մինչև կոնստրուկցիայի ստորին նիշ կազմում է 7.8 մ, իսկ հանդիսությունների դահլիճի բարձրությունը հատակից մինչև կոնստրուկցիայի ստորին նիշ կազմում է 4.5 մ:

Տանիքների թերությունը կազմում է 7 աստիճան: Տանիքի հարավ նայող լանջին նախատեսվում է տեղադրել արևային մարտկոցներ: Կառույցի արտաքին պատերը իրենցից ներկայացնում են 20 սմ ե/բ կոշտություններ, արտաքին 10 սմ ջերմամեկուսիչ շերտ և տրավերտինե երեսպատում՝ Ց/Ա շաղախով ամրանային ցանցի վրա: Դպրոցը նախատեսվում է համալրել կաթսայատնով:

Նախագիծը մշակված է համաձայն ՀՀՇՆ 30-01-2014 Քաղաքաշինություն քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում եվ կառուցապատում ՀՀՇՆ 21-01-2014 Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգություն նորմերին համապատասխան:

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>> 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: Կապալառու ձեռնարկող կազմակերպությունն է Հիդրոգեոշին ՍՊԸ: Գլխավոր հատակագիծը բերված է հավելված 12-ում:

Տեխնիկատեսական ցուցանիշները

Ընդհանուր հողամասի մակերես՝ 21377.6 մ²

Կառուցապատման մակերես՝ 3283.5 մ²

Կաթսայատուն՝ 66 մ²

Կանաչապատման մակերես՝ 12500մ²

Ասֆալտապատ տարածք՝ 3865մ²

Մարզադաշտ և խաղահրապարակ՝ 1428.8մ²

Հենապատ 162 գծմ

9.1. Քանդման փուլ.

Հին դպրոցի քանդման փուլը նախատեսվում է իրականացնել նոր դպրոցը կառուցելուց հետո:

Նախատեսվում է կատարել հետևյալ հիմնական քանդման աշխատանքներ.

Ուսումնական մասնաշենքեր (3 հատ) 861.4 մ³

Կիսաքանդ ավերակ կառույց 24մ³

Ապամոնտաժման ախաստանքները կատարվելու են ձեռքով, բահերով և մեխանիզմներով՝ մի քանի փուլերով: Քանդման արդյունքում առաջանալու են տարբեր տեսակի թափոններ՝ մոտ 885.4մ³ շինադրի տեսքով, ինչպես նաև շինադր շինարարության ընթացքում մոտ 200 մ³: Քանդման արդյունքում առաջացող թափոնները տարանջատվելու են և կուտակվելու են առանձին: Օգտագործման համար պիտանի թափոնները հանձնվելու են բնակչության անպահով խավերին, իսկ մնացածը տեսակավորվելու են, հանձնվելու են համապատասխան մասնագիտական կազմակերպություններին կամ տեղափոխվելու են աղբավայր (հավելված 5):

9.2 Շինարարության փուլ.

Շինարարությունն ընթանալու է երկու փուլով: Առաջին փուլում իրականացվելու է դպրոցի մասնաշենքի և կաթսայատան կառուցում: Նախատեսված է գործող դպրոցն առանձնացնել շինհրապարակից ժամանակավոր ցանկապատով՝ ապահովելով առկա գործունեության բնականոն ընթացքը:

Երկրորդ փուլում Երեխաները կտեղափոխվեն նոր դպրոցի մասնաշենք, որից հետո միայն ներկայիս դպրոցի շենք շինությունները կքանդվեն: Այդ ընթացքում ևս նոր դպրոցը կառանձնացվի շինհրապարակից:

Շինհրապարակի կազմակերպում

Շինհրապարակում նախատեսվում է հետևյալ աշխատանքները.

- շինարարական հրապարակի կազմակերպում (հավելված)
- ժամանակավոր ինժեներական ցանցերի՝ ժամանակավոր լուսավորության, ջրամատակարարման անցկացում, ծառերի տեղափոխում՝ համապատասխան վայր,
- հողային աշխատանքներ՝ տարածքի հարթեցում, թափոնների հեռացում, պատուհանների ճաղաշարերի, դուռ պատուհանների, դարպասների, ներքին կոմունիկացիաների ապամոնտաժում, տեսակավորում, շին-մոնտաժային աշխատանքների իրականացում,

- շին-մոնտաժային մեխանիզմների. ամբարձիչ-տրանսպորտային միջոցների և գործիքների տեղակայում շին. հրապարակում և այլն: Դպրոցի շինարարական աշխատանքների իրականացման համար նախատեսվող շինհրապարակն ամբողջ տարածքն է:

Շին. հրապարակում լինելու են.

Գրասենյակ – 1

Լվացարան 1

Սանհանգույց 1

Աշխատողների համար սենյակ 1

Ճաշասենյակ 1

ավտոմեքենաների, մեխանիզմների կայանման, առասանման ճոպանների տեղակայման վայրեր,

փակ պահեստ՝ շինանյութի համար,

շինարարական նյութերի, գործիքների պահեստներ, բացօթյա պահեստ,

շինհրապարակում լինելու են նաև 1 հատ 7,30x3 մ չափերի ավտոմեքենաների անիվների լվացման հարթակ, ինչպես նաև հետադարձ ջրամատակարարումով պոմպ: Շինհրապարակն ապահովված է լինելու գիշերային լուսավորությամբ և լուսային ազդանշանային համակարգով: Շինհրապարակում նախատեսված է շինարարական աղբի պահման տարածքը:

Շինարարության ժամանակ նախատեսվող ժամանակավոր պահեստներն, ինչպես նաև աշխատողների համար նախատեսվող ճաշարանը, հանդերձարանը, գրասենյակը, պահակատունը տեղադրվելու են տարածքում՝ ժամանակավոր վագոն տնակներում: Շինհրապարակում անիվների լվացումից առաջացած, հոսքաջրերը միավորվելու են մեկ բակային՝ ջրահեռացման ցանցին: Աձրևաջրերից առաջացող հոսքաջրերը պլաստմասսե վերգետնյա խողովակներով, բակային սելավային ջրացանցի միջոցով հեռացվելու են դեպի տարածքում տեղադրվող 0,84մ³ չափերի պարզարան: Պարզարանում տեղի է ունենում մեխանիկական նստեցում: Պարզեցված ջուրը կօգտագործվի շինարարական աշխատանքների ժամանակ շինհրապարակի ջրցանման և անիվների լվացման համար, իսկ փոքր քանակներով նստվածքը կհեռացվի որպես շինաղբ: Շինհրապարակը ցանկապատվելու է ժամանակավոր մետաղաթիթեղով ցանկապատ: Տեղադրվելու է 3-5,0մ լայնությամբ 2 դարպաս: Պարսպի արտաքին մասում տեղադրվելու է տեղեկատվական պաստառ: Շինհրապարակն ապահովված է լինելու՝ հակահրդեհային վահանակով,

կենցաղային աղբամաններով, էլեկտրականությամբ, գիշերային լուսավորությամբ: Շինհրապարակում նախատեսված է քանդած շինանյութի կուտակման, զտած շինանյութի տեղադրման, ինչպես նաև շինարարական աղբի կուտակման տարածքներ: 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 կոունկի գործողության գոտում կատարվելիք շին. մոնտաժային աշխատանքների հետ: Շինարարական նյութերը պահեստավորվելու են շինհրապարակում:

Հողային աշխատանքներ. Կառուցապատման ժամանակ կատարվելու են հողային աշխատանքներ:

Ընդհանուր հողային ծավալները կազմել են լիցք $-792.7մ^3$,

հանույթ $-23645.0մ^3$:

Ասֆալտբետոնե ծակի քանդում $-368.0մ^2/55.2մ^3$

Բետոնե քանդում $-276.0մ^2/55.0մ^3$

Բուսական շերտը $-10390մ^2/7275մ^3$

Հողային զանգվածն առաջանալու է մասնաշենքերի հիմքերի փորման, ներտարածքային ճանապարհների կառուցման, ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգերի կառուցման համար նախատեսվող աշխատանքներից: Հողային աշխատանքները կատարվելու են մեքենամեխանիզմներով 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: Բուսահողի պահպանությունը իրականացվելու է 1404Ն որոշման համաձայն, շինաշխատանքների ավարտից հետո օգտագործվելու է բարեկարգման և կանաչապատման աշխատանքների համար:

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

Շինհրապարակում լինելու են հետևյալ մեքենաները

Բետոնախառնիչ 1

Ավտոբետոնապոմպ 1

Ավտոկռունկ 1

Էքսկավատոր 1

Օգտագործվելու են նաև ամբարձիչ, տրակտոր, բետոնախառնիչ, բետոնամղիչ պոմպ, եռակցման ապարատ, ձեռքի կտրող, հատող ժամանակակից գործիքներ, ձեռքի տոփանիչ և այլն: Շինարարական աշխատանքների՝ բեռնման-բեռնաթափման ժամանակ օգտագործվող բեռնաբարձիչ մեքենաները, բեռնաբռնիչ 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 ° -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: Շինարարական տեխնիկայի և սարքավորումների կայանման վայրերում նախատեսվում է ավազի կամ մանրախճի փռում՝ վառելիքի կամ քսայուղերի հնարավոր արտահոսքը հողային և ջրային ռեսուրսներ կանխելու նպատակով: Աղտոտված ավազը կամ մանրախճը տեղափոխվելու է համապատասխան աղբավայր և փոխարինվելու է նորով: 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:

Էլեկտրամատակարարում. դպրոցի շինարարության ընթացքում լինելու է ժամանակավոր էլեկտրամատակարարում: Էլեկտրասնուցման արտաքին ցանցերի իրականացումը (միացումները) կատարվում են անմիջապես «ՀԷՑ» ՓԲԸ-ի կողմից, որոնք ներկայումս ապահովում են գոյություն ունեցող դպրոցի կարիքները: Շահագործման փուլում էլեկտրականության միացումը կիրականացվի ՀԷՑ-ի կողմից միանվագ վճարման դեպքում: Զեռուցման, օդափոխության և էլեկտրամատակարարման նախագծերը իրականացվել են համաձայն ՀՀ-ում գործող նորմաների և կանոնների:

Ջրամատակարարում և ջրահեռացում. Շինարարության փուլում նախատեսվում է ժամանակավոր ջրագծի անցկացում: Շինարարության համար ջուրը բվերվելու է ճանապարհով անցնող ջրատարից, որը գործքը դպրոցին է, և պատկանում է համայնքին: Շինարարության փուլում աշխատողների կենցաղային կարիքների հոգալու նպատակով տեղադրվելու է բիոզուգարան՝ 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 5 տոննա տարողության ջրի բաք՝ հրդեհամարման, ջրցանի նպատակով:

Աղբահեռացում . շինարարության ընթացքում առաջանալու են շինարարական նյութերի մնացորդներ շինարարական աղբի տեսքով՝ մոտ 200մ³ ծավալով: Շինաղբի կուտակումը կատարվելու է շինհրապարակում նախատեսված վայրում՝ պարկերի մեջ, չգերազանցելով նախատեսված բարձրության նորմերը: Կատարվելու է քանդման արդյունքում առաջացած թափոնների տեսակավորում; Կենցաղային աղբը կառուցապատման փուլում մեկ տարվա համար կազմելու է 5400կգ/տարի, ամբողջ փուլի համար՝ 11340կգ/տարի(2.1 տարվա համար): Կենցաղային աղբի կուտակման համար տեղադրվելու են 1.5*1 չափերի 2 աղբարկղ: Շինարարության փուլում աղբահեռացումը կարգավորվելու է շինթույլտվությամբ սահմանված պահանջին համապատասխան: Առկա է շինաղբի հեռացման վերաբերյալ տեղեկանք, հավելված 6.

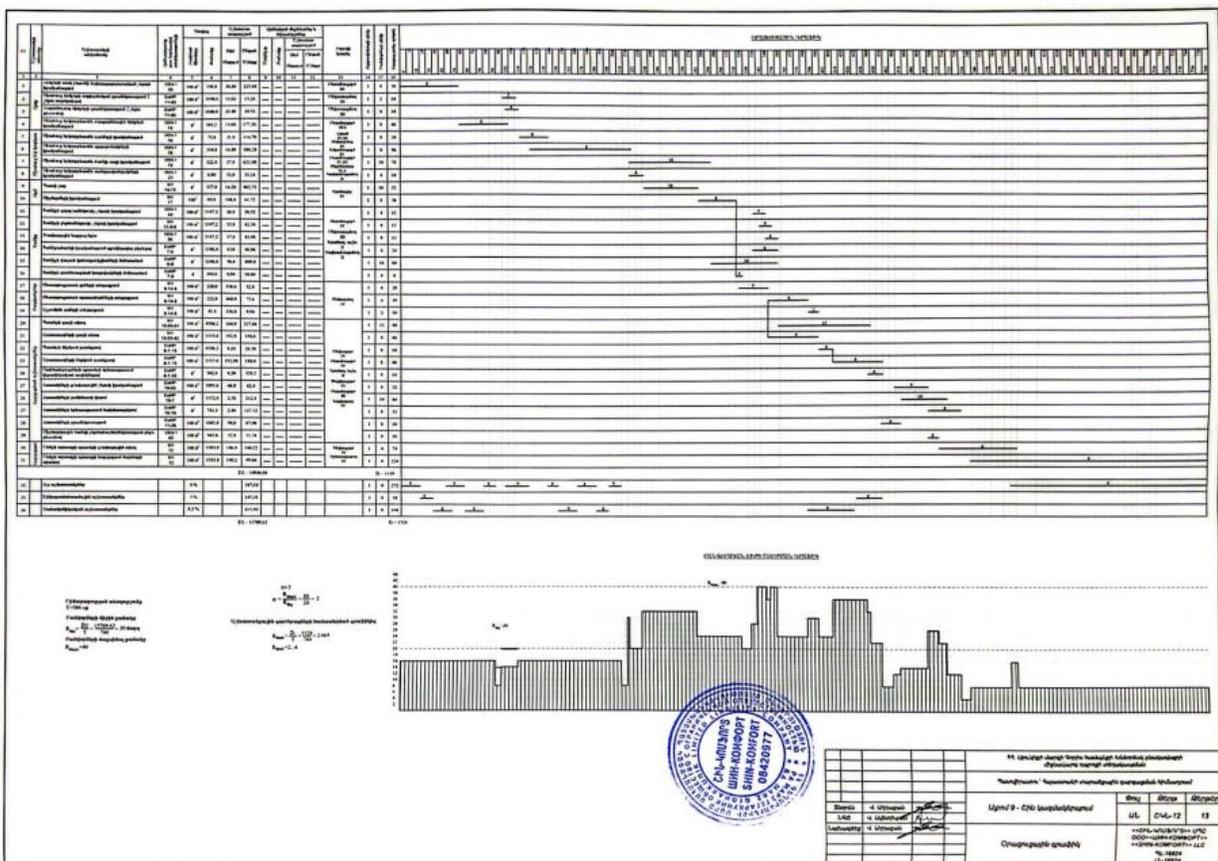
Բարեկարգում. Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո նախատեսվում է տարածքը կանաչապատել և բարեկարգել: Բարեկարգումը կատարվելու է սալիկներով, սալվածքների, թեքահարթակներ, եզրաքարերի

տեղադրմամբ:

Կանաչապատում. Տնկվելու են նոր ծառեր՝ 128 հատ, ինչպես նաև թփեր: Կանաչապատումն իրականացվել է տարածաշրջանին բնորոշ ծառատեսակներով և բուսականությամբ՝ համաձայն Գորիսի համայնքապետարանի կողմից հաստատված կանաչապատման նախագծի:

9.3 Շինարարության իրականացման ժամանակացույցը

Շինարարական աշխատանքների ընդհանուր տևողությունը կազմելու է 2,1 տարի կամ 760 օր: Շինարարության նորմատիվ տևողությունը որոշվել է համաձայն (N 596-Ն 19.03.2015թ. ՀՀ Կառավարության որոշում կետ 111, 113) ՍՆԻՊ 1.04.03-85* մաս II հիման վրա, հաշվի առնելով օբյեկտի նշանակությունը, կոնստրուկտիվ բնութագիրը, ընդհանուր մակերեսը: Ժամանակացույցը բերված է ստորև



օգտագործվելու է ջուր, իսկ շահագործման փուլում ջուր՝ խմելու-կենցաղային նպատակով և բնական գազ:

10.1 Ջուր. շինարարության փուլում ջուրն օգտագործվելու է աշխատողների խմելու, տնտեսա-կենցաղային կարիքների, տարածքի ջրցանի, հողի(գրունտի) խոնավացման և անհրաժեշտության դեպքում հրդեհաշիջման համար: Աշխատողների տեխնիկական և կենցաղային նպատակների համար օգտագործվելու է կից ճանապարհով անցնող գոյություն ունեցող ջրագիծը՝ անցակացվելու է ժամանակավոր ջրագիծ: Ջրցանի համար նախատեսվող տեխնիկական ջուրը բերվելու է ավտոցիստեռնով: Ջուրը լցվելու է տարածքում տեղադրվող 5տ տարողության բաքի մեջ: Ջրի մատակարարման հաճախականությունը կատարվելու է ըստ կարիքի: Տեխնիկական ջուրն ըստ անհրաժեշտության օգտագործվելու է հրդեհամարման, ջրցանի և անիվների լվացման համար: Ջրցանի համար նախատեսված տեխնիկական ջուրը մատակարարվելու է մասնագիտացված կազմակերպությունների կամ անձանց կողմից, որոնց հետ պայմանագիրը կկնքվի կապալառու կազմակերպությունը շինարարական աշխատանքների սկզբում:

ա) Շինանձնակազմի կենցաղային և տնտեսական ջրաձախսը որոշվում է հետևյալ բանաձևով՝ $W\ddot{E}.i. = (n \times N + n1 \times N1) \times T$,

որտեղ n – ԻՏ աշխատողների, ծառայողների թվաքանակն է՝ 5 մարդ

N – ԻՏԱ ջրաձախսի նորմատիվն է՝ 0.016 մ³օր/մարդ

$n1$ – սպասարկող աշխատողների թվաքանակն է՝ 40 մարդ

$N1$ – սպասարկողների ջրաձախսի նորմատիվն է՝ 0.025մ³օր/մարդ

T – աշխատանքային օրերի թիվն է՝ 760 օր:

$W\text{խ.տ.} = (5 \times 0.016 + 40 \times 0.025) \times 760 = 820.8 \text{ մ}^3 / \text{շին. ժամ:}$

բ) Ջրցանի համար օգտագործվող ջրի ձախսը որոշվում է հետևյալ կերպ՝ $U1 = S1 \times K1 \times T$, որտեղ՝ $S1$ – ջրվող տարածքի մակերեսը 15000 մ², (շինհրապարակ, ճանապարհներ)

$K1$ – 1մ² օրական ջրցանի նորմը, 0.0015մ³,

T – ջրցանի ժամանակահատվածը օրերով, 260 (առավելագույնը 260օր, ներառված կրկնակի ջրցանը) $U1 = 15000 \times 0.0015 \times 260 = 5850 \times 2 = 11700 \text{ մ}^3 / \text{շին. ժամ:}$

Ընդամենը ջրի սպառումը շինարարության փուլում կլինի 12,520 մ³ /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 Խնձորեսկ բնակավայրի դպրոցի գոյություն ունեցող ջրագծի մագիստրալին՝ համաձայն իրենց իսկ կողմից հաստատված տեխնիկական պայմանի, հավելված 14, ջրամատակարարման ելքերը կազմելու են 2.8 լ/վրկ: Նոր կառուցվող ջրագծի երկարությունը կազմում է 190.5մ, պոլիէթիլենային խողովակի տրամագիծը 50մմ: Ջրահեռացման համար նախատեսվում է հորի կառուցում:

10.2 Նյութեր. Շինարարության ժամանակ օգտագործվելու են շինանյութեր, մասնավորապես. •

երկաթբետոն, երկաթբետոնե կարկասներ

- կախովի ցեմենտի պանելներ
- ֆիբրոցեմենտ
- փայտ
- մետաղ, մետաղական կառուցվածքներ
- ամրանային ձողեր
- բարձրորակ երեսապատման սալիկներ, բետոն, պեմզաբլոկ
- ապակի

Կառույցի երեսապատումը նախատեսվում է իրականացնել բազալտե երեսապատման սալիկներով, մուգ մոխրագույն, դարչնագույն ֆիբրոցեմենտային պանելներով՝ քարե շարվածքի իմիտացիայով: Պատուհանները լինելու են ալյումինե, ջերմ. կամրջակով, երկշերտ ապակեփաթեթով: Աստիճանները՝ երեսապատվելու են բազալտե սալիկներով, հատակը մետալախային խեցեսալիկներով և վինիլներով Շինհրապարակում բետոնի շաղախի պատրաստման հանգույցի տեղադրում և բետոնախնուրդի պատրաստում չի նախատեսվում: Բետոնի շաղախը մատակարարվելու է մասնագիտացված ընկերության կողմից՝ համապատասխան բետոնախառնիչ մեքենաներով: 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՝ շինինդուստրիայի 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:

Շահագործման փուլ.

Դպրոցի սպորտային հրապարակները լինելու են ռետինե ծածկույթով: Շենքի հակահրդեհային պաշտպանությունը կազմակերպվելու է համաձայն՝ ՀՀՇՆ118.04.-2005 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային ավտոմատիկա» շինարարական նորմերի, «Քաղաքաշինության, տեխնիկական և հրդեհային անվտանգության տեսչական մարմնի» կողմից տրված հրահանգների, ինչպես նաև փոշեհատիկային հրդեհաշիջման մոդուլների տեխնիկական անձնագրերի հիման վրա: Շենքն ապահովված է լինելու ձայնամեկուսացման, ջերմամեկուսացման, օդափոխության և ավտոմատ հրդեհային ազդարարման համակարգերով՝ ծխի և ջերմային ազդանշանային ընդունող-հսկիչ սարքերով, լուսաձայնային-ազդանշանային ազդասարքերով, հրշեջ-փրկարարական մեքենաների մոտեցման ուղիներով: Շահագործման փուլում շենքն ապահովված է լինելու նաև բնակչության սակավաշարժ խմբերի և հաշմանդամների համար տեղաշարժվելու հնարավորություններով և պաշտպանության միջոցառումներով, որոնց լուծումները նախատեսվել են քաղաքաշինության նախարարի 2006թ. հոկտեմբերի 10-ի N 253-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Դպրոցի նախագծային լուծումները կատարվելու են հիմք ընդունելով ՀՀ կառավարության 12. 04.2018թ «Նոր կառուցվող բնակելի բազմաբնակարան շենքերում, ինչպես նաև պետական միջոցների հաշվին կառուցվող (վերակառուցվող, նորոգվող) օբյեկտներում էներգախնայողության և էներգաարդյունավետության տեխնիկական կանոնակարգը սահմանելու մասին» N426-Ն որոշմամբ սահմանված պահանջները՝ էներգախնայողության և էներգաարդյունավետության ապահովմանն ուղղված միջոցառումներին համապատասխան: Ինժեներատեխնիկական համակարգերի համար

նախատեսված էներգաարդյունավետության նվազագույն պահանջները վերաբերում են՝

- 1) ջեռուցման համակարգերին.
- 2) տաք ջրամատակարարման համակարգերին.
- 3) օդի լավորակման համակարգերին.
- 4) ընդհանուր օդափոխման համակարգերին կամ դրանց համակցությանը
- 5) լուսավորության համակարգերին

Դպրոցի աստիճանավանդակները լինելու են բազալտե սալվածքներով, դահլիճը՝ լամինատե ծածկույթով:

Ջերմամատակարարում. Շենքի ջերմամատակարարումը նախատեսված է՝ կաթսայատնից՝ տաք ջրամատակարարման և ջեռուցման միջոցով: Տաք ջրամատակարարման ներքին ցանցը կատարվելու է պողպատյա խողովակներով՝ ավազե հիմքով, անշարժ հենարաններով: Ջերմատար ջրի ջերմաստիճանը կազմելու է 60°C:

Կաթսայատուն. Կառուցվելու է նոր կաթսայատուն 66,0մ² մակերեսի վրա: Արտաքին պատերը նախատեսվում են իրականացնել 2 շարք 200 մմ հաստ. բետոնե բլոկներով՝ համապատասխան ամրանավորմամբ: Պատերը նախատեսվում է ջերմամեկուսացնել 40մմ xps տեսակի ջերմամեկուսիչով: Երեսպատումը նախատեսվում է իրականացնել 30մմ հաստ. բազալտե և տրավերտինե սալերով: Կաթսայատունը կառուցվելու է անհրաժեշտ ապակեփաթեթով, հատակի սալիկապատումով: Կաթսայատունն ապահովված է լինելու անհրաժեշտ օդափոխության, հակահրդեհային, հակաձխային ավտոմատ կառավարման համակարգերով, տեխնիկականհագեցվածության էլեմենտներով: Տեղադրվելու է 2 հատ կաթսա, յուրաքանչյուրը N=650կվտ արտադրողականության: Կաթսայատունը աշխատելու է բնական գազով: Կաթսայատան գազի ծախսը կազմելու է 58,9 մ³/ժամ:

Գազի ելակետային տվյալներն առկա են՝ տրված Գազպրոմ Արմենիա ՓԲԸ-ի կողմից, հավելված 4, ըստ որի միացման կետից հեռավորությունը կազմելու է 260մ, տրամագիծը՝ 76մմ, առավելագույն հզորությունը միացման կետում՝ 110մ³/ժամ:

Հակահրդեհային անվտանգություն. Հրդեհաանվտանգության նպատակով նախատեսվում է շենքերում տեղադրել հակահրդեհային հրշեջ ծորակներ՝ 26 հատ, ինչպես նաև օդափոխության, ավտոմատ հրշեջ ազդանշանային՝ հակաձխային, արտածման համակարգերով: Շենքի նկուղային հարկում

տեղադրվելու է նաև պոմպակայան, որը կանուցվի երկու պոմպից: Տեղադրվելու է նաև 4 տ ջրի բաք՝ հրդեհամարման նպատակով: Դպրոցի շենքն ապահովված է լինելու էվակուացիոն ելքերով, ունենալու է 2 վերելակ:

Օդափոխություն. դպրոցը և կաթսայատունն ապահովված են օդափոխության ներածման և արտածման համակարգերով, որոնց ճյուղավորումների վրա տեղադրվում են ջերմակարգավորիչ, ջերմապոլիպրոպիլենային փականներ և եռաբաշխիչներ: Օդափոխության արտածումն իրականացվում է արհեստական եղանակով՝ օդը մտնում է ռեկուպերատորային ագրեգատ, տաքացնում է ներածվող օդը՝ խառնման միջոցով, այնուհետև դուրս է մղվում արտաքին միջավայր: Տնօրենի, ուսուցիչների, համակարգիչների սենյակներում նախատեսված օդի ներածման օդրակիչներ: Սան հանգույցներից, դասարաններից օդի արտածումն իրականացվում է բնական եղանակով: նկուղային հարկերում օդափոխությունն իրականացվում է գլանային ռեկուպերատորներով: Օդատարները լինելու են 0,5-0,7մ տրամագծով՝ ցինկապատ պողպատից, ունենալու է հովանոց տանիքում: Բոլոր օդատարները տեղադրվում են առաստաղի տակ՝ կեղծ առաստաղի մեջ, իսկ ձեղնահարկում՝ մեկուսացվում են արհեստական բամբակով: Օդի ներածման և արտածման համար տեղադրվում են կարգավորող ճաղավանդակներ: Ջրամատակարարում-ջրահեռացում. ջրամատակարարման համակարգը միանալու են համապատասխան համայնքային ցանցին՝ համաձայն Գորիս համայնքի ղեկավարի կողմից տրված տեխնիկական պայմանի, հավելված 14: Նախատեսվում է դպրոցի ջրագիծը միացնել տարածքի հարևանությամբ անցնող ջրագծից: Խմելու տնտեսական, հակահրդեհային ջրամատակարարում. Խմելու ջրի համար նախատեսվում է կառուցել 190.5 մ երկարությամբ, 50մմ տրամագծով ջրագիծ:

Կոյուղագիծ. շահագործման փուլում կենցաղային կեղտաջրերի հեռացման համար տեղադրվելու է 2,3*3.30մ բարձրության սեպտիկ հոր: Սեպտիկ հորը լինելու բարձրորակ պլաստիկից՝ կենսաբանական և հիդրավլիկ շոկերի հանդեպ բարձր դիմադրողականությամբ:

Հեղեղատար համակարգ. տանիքներից անձրևի և հալոցքի ջրերը ներքին ջրհոսի ցանցով հեռանում են բակային ցանց, որը միանում է d=500մմ տրամագծով անձրևատար կոյուղու փողոցային հեղեղատարին, որի միացման հատվածում կառուցվելու է դիտահոր: Համակարգը նախատեսված է Ø200+250մմ տրամագծով բարձր խտության ծալքավոր խողովակներով, անհրաժեշտ տեղերում տեղադրվելու են Ø1000մմ տրամագծով դիտահորեր:

Ցանկապատում. Դպրոցի մասնաշենքերը կառուցելուց հետո տարածքը ցանկապատվելու է 1,80մ բարձրությամբ ճաղաշարով՝ 60սմ բետոնե հիմքի վրա: Ապահովված է լինելու արտաքին լուսավորությամբ՝ հենասյուններով: Աղբահեռացում. Շահագործման փուլում աղբահեռացումը կատարվում է Գորիսի 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՝ 12500 ² մակերեսով: Կանաչապատումն իրականացվելու է տարածաշրջանին բնորոշ ծառատեսակներով և բուսականությամբ/գետձածկույթով՝ համաձայն Գորիսի համայնքապետարանի կողմից համաձայնեցված կանաչապատման նախագծի: Նախատեսվում է տնկել ընդհանուր 128 հատ ծառ, որից 40 հատ գիհի, 40 հատ տույա, 48 հատ կովկասյան եղևնի, ինչպես նաև ասպիրակ՝ 20 հատ, Ֆորզիցիա 26 հատ:

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) Զ1 ընթացակարգերի պահանջները:

Արևային վահանակների տեղադրում: Խնձորեսկի դպրոցի տանիքում նախատեսվում է տեղադրել արևային ֆոտովոլտային համակարգ՝ էլեկտրական էներգիայի արտադրության, լուսավորության և ծախսերի փոխհատուցման նպատակով՝ 127.6 կՎտ պիկային հզորությամբ արևային ֆոտովոլտային համակարգի նախագծման համար հիմք են հանդիսացել.

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

ՖՎ վահանակները տեղակայվելու են տանիքին՝ տանիքի ուղղությանը զուգահեռ, 19° հորիզոնական թեքությամբ: Արևային ֆոտովոլտային համակարգը կազմված է 232 հատ միաբյուրեղային 144 (6x24) կեսբջիջներով, 550 Վտ պիկային հզորությամբ ֆոտովոլտային (ՖՎ) վահանակներից, որոնք բաժանված են 16 ՖՎ խմբի՝ 8 խումբ յուրաքանչյուր փոխակերպիչի համար: Դրանք միանում են փոխակերպիչների ԱՀԿՈԻ(Առավելագույն հազորության կետի ուժ) 4 մուտքերին, փոխակերպիչների անվանական ելքային հզորությունը 60 կՎտ է /Եռաֆազ/:

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

Փոխակերպիչը և ՓՀՀՏ-ն տեղադրվում են շենքի ներսում առանձին հատկացված սենյակում: Փոխակերպիչները փոփոխական հոսանքի կողմից կարճ միացումներից և իմպուլսային գերլարումներից պաշտպանելու համար փոփոխական հոսանքի համակցման տուփի (ՓՀՀՏ) մեջ տեղադրվում են անհատական և մուտքային ինքնավար անջատիչներ, իմպուլսային գերլարման սահմանափակիչ: ՖՎ համակարգը բաշխիչ էլեկտրական ցանցին միանում է ՓՀՀՏ-ն մալուխով շենքի մուտքային բաշխիչ վահանին էլեկտրականապես միանալու միջոցով: Հաստատուն հոսանքի մալուխները իջեցվում են շենքի հորանների միջով՝ ծալքախողովակի մեջ և միանում է շենքի էներգետիկական սենյակում գտնվող փոխակերպիչներին: 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:

Նախատեսվող գործունեության իրականացման հետևանքով շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր բացասական ազդեցությունները կառաջանան շինարարության փուլում, կապված՝ հողային աշխատանքների, մեքենաների և շինտեխնիկայի շահագործումից առաջացող ծխազազերի արտանետումների, շինտեխնիկայի շահագործման և ավտոտրանսպորտի տեղաշարժի արդյունքում աղմուկի մակարդակի ավելացման, թափոնների կառավարման, բետոնային աշխատանքների հետ, որոնք կլինեն կարճաժամկետ:

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

Գործունեությունն իրականացվելու է ՀՀ Սյունքի մարզի Խնձորեսկ բնակավայրի վարչական տարածքում: Նախատեսվող գործունեության իրականացման հետևանքով շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր բացասական ազդեցությունները կառաջանան շինարարության փուլում, կապված՝ հողային աշխատանքների, մեքենաների և շինտեխնիկայի շահագործումից առաջացող ծխազազերի 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: Գործունեության իրականացման շինարարության փուլում լինելու են օդային ավազան արտանետումներ՝ տրանսպորտային միջոցների աշխատանքի ընթացքում ծխագազերի և հողային աշխատանքների (փորման, հարթեցման, տեղափոխման) ընթացքում, ճանապարհների օգտագործման ժամանակ՝ առաջացող փոշու տեսքով: Օդային ավազանի հնարավոր աղտոտվածությունը լինելու է կարճաժամկետ և թույլատրելի նորմերի սահմաններում՝ պայմանավորված հաշվետվությունում նախատեսվող միջոցառումների պարտադիր կատարմամբ: 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,
- շինհրապարակը ցանկապատվելու է, կառուցվող շենքը կծածկվի համապատասխան բարձրության ցանցով՝ փոշու արտանետումները նվազեցնելու նպատակով,
- 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.

Գործունեության ենթակա տարածքի նպատակային նշանակությունը բնակավայրի է, իսկ գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ բնակելի կառուցապատման: Համաձայն «Գեոզոն» ՍՊԸ-ի կողմից նախատեսվող գործունեության տարածքի ինժեներա-երկրաբանական կատարված ուսումնասիրությունների հողաձածկույթի կազմը հետևյալն է՝ հողաբուսական շերտը, կավային գրունտները, խճային, խճավազային խարամացած գրունտները 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 կայանման համար տեղադրվելու է ավագ կամ մանրախիճ,
- մեքենաներից և սարքավորումներից վառելիքի և/կամ քսայուղերի արտահոսքի դեպքում, փռված ավազը կամ մանրախիճը տեղափոխվելու է համապատասխան աղբավայր, այն փոխարինելով նորով,
- մեքենաների անիվների լվացումը կատարել անիվների լվացման հարթակում,
- բոլոր մեքենաների անիվների և թափքերի մաքրումը կատարել մինչև վերջիններիս շինհրապարակից դուրս գալը: Շահագործման փուլում գործունեությունը հողային ռեսուրսների վրա ազդեցություն չունի:

11.3 Ջրային ռեսուրսներ.

Համաձայն «Գեոզոն» ՍՊԸ կողմից տրված ինժեներաերկրաբանական եզրակացության՝ նախատեսվող գործունեության տարածքն աղքատ է գրունտային ջրերից: Մինչև 12 մետր խորությամբ ստորերկրյա ջրեր չեն բացահայտվել: Դրանք գտնվում են հարակից ձորակների գետահունների մակարդակներում կամ դուրս են գալիս աղբյուրների ձևով: Շինարարական աշխատանքները կատարվելու են ցանկապատված շինհրապարակի ներսում, ինչը կբացառի և/կամ կնվազեցնի հնարավոր արտահոսքերը և արտանետումները ջրային ռեսուրսներ: Գործունեության իրականացման շինարարության փուլում ջրային ռեսուրսների վրա հնարավոր բացասական ազդեցությունները մեղմելու կամ կանխարգելու նպատակով նախատեսվում է.

- փոշենստեցման համար ջրցանը կատարվելու է ըստ անհրաժեշտության, հնարավորինս չառաջացնելով մակերևութային հոսքեր,
- անձրևաջրերը հեռացվելու են դեպի տարածքում տեղադրվող պարզարան՝ 0,84 մ³ չափերի:
- ջրցանման համար կօգտագործվի միայն տեխնիկական որակի ջուր և պարզարանում կուտակված ջուրը,
- պարզարանում մեխանիկական նստեցման հետևանքով առաջացած տիղմը՝ որպես շինաղբ, ժամանակ առ ժամանակ կտեղափոխվի աղբավայր՝ պայմանագրային հիմունքներով,

- շինարարական տրանսպորտային միջոցների և սարքավորումների սպասարկումը կատարվելու է համապատասխան մասնագիտացված կետերում,
- շինարարության համար անհրաժեշտ բետոնախառնուրդը բերվելու է պատրաստի վիճակում՝ բետոնախառնիչ մեքենաներով,
-բետոնանյութի լցվածությունն ապահովել այնպես, որպեսի բետոնանյութը տեղափոխման ժամանակ չթափվի ճանապարհներին՝ երթեկությանը չխոչընդոտելու և ասֆալտածածկը չվնասելու համար:
Կեղտաջրերի հեռացման համար նախատեսվում է.

Շինարարության փուլում աշխատողներն օգտվելու են տարածքում տեղադրվող սանհանգույցներից՝ բիոզուգարաններից: Տեղադրվելու են 1.0x1,5 մ չափերի չափերի 1 հատ բիոզուգարան: - բիոզուգարանի մաքրումը կատարվելու է մասնագիտացված կազմակերպությունների կողմից՝ պայմանագրային հիմունքներով

-շինաշխատանքների ավարտից հետո այն ապամոնտաժվելու է և տեղափոխվելու է կապալառու կազմակերպության կողմից: Շահագործման փուլում դպրոցի ջրամատակարարման համակարգը միացվելու է բնակավայրի ջրատարին: Խնձորեսկ բնակավայրում բացակայում է կոյուղատարը, ուստի դպրոցի ջրահեռացման համակարգի համար նախատեսվում է կառուցել 9*4 չափերի, 2,3-3.3մ բարձրության ավտոմատացված համակարգով օժտված մաքրման կայան, որից մաքրված ջուրը ստորգետնյա խողովակներով թափվելու է դպրոցից 70 մ հեռավորության վրա գտնվող գետը:

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 ծառեր և բուսածածկ տարածք, որը չունի որևէ էնդեմիկ նշանակություն:

Հաշվի առնելով, որ նախատեսվող գործունեությունն իրականացվելու է արդեն կառուցապատված տարածքում, կենսաբազմազանությանը վտանգ չի սպառնում:

11.5 Թափոններ.

Քանդման արդյունքում առաջանալու են տարատեսակ թափոններ՝

1. շինարարության փայտանյութի թափոններ՝ այդ թվում շինությունների քանդելուց և մասնատելուց առաջացած (17120500 01 00 4) մոտավորապես 50մ³,

2. պատի բետոնե իրեր, սյուներ, փչացած և աղտոտված բետոնային սալիկ (39901200 01 00 4) մոտավորապես 10մ³,
3. շենքերի քանդումից առաջացած շինադր (91200601 01 00 4) 1600մ³
4. յուղերով աղտոտված ավազ (յուղի պարունակությունը - 15%-ից ցածր՝ 31402303 01 03 4) 10մ³,
5. կարծրացած սոսինձ (55700600 01 01 4) 1.5մ³,
6. Կտորների տեսքով սև մետաղներ պարունակող թափոններ /առաջանում է շենքի հիմնակմախքի, կաթսայատան քանդման արդյունքում՝ ծածկագիր՝ 35131200 01 99 5) 500կգ և այլն:

Առաջացած թափոնները ունեն 4րդ և 5րդ վտանգավորության դաս:

Ընդհանուր 1900մ³ ծավալով՝ ներառյալ քանդման ժամանակ առաջացած շինադրը:

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 3, 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 մեկ մարդու հաշվով՝ 120կգ/տ n – աշխատողների թիվն է $M=45*120=5400$ կգ/տ կամ 14.79 կգ/օր: Շինարարությունը տևելու է 2.1 տարի, հետևաբար $M=5400*2.1= 11340$ կգ/տ: Շինարարության փուլում թափոնների հնարավոր ազդեցությունները հողային և ջրային ռեսուրսների վրա մեղմելու նպատակով նախատեսվում է.

- շինարարական աշխատանքների ժամանակ գործունեության տարածքը և շրջակա միջավայրը զերծ է պահել թափոնների կուտակումներից,
- շին հրապարակի տարածքում կհստակեցվի շին աղբի նախնական կուտակման վայրը,
- շինարարական թափոնները՝ շինադր, բետոնյա մնացորդներ, պարկեր և այլն, կհավաքվեն անջրթափանց պոլիէթելենային պարկերի մեջ և կտեղափոխվեն համայնքի կողմից հատկացված վայր, քանի որ տարածաշրջանում չկան կազմակերպված սանիտարական աղբավայրեր,
- քանդման ընթացքում առաջացած շինարարական նյութերի տեսքով թափոնները՝ փայտ, քար, պատուհաններ, դռներ և այլն, կտեսակավորվեն և

կտեղադրվեն առանձին-առանձին՝ շինհրապարակում,

- առանձնացված թափոնները կտեղափոխվեն Կապալառու կազմակերպության կողմից կամ կհանձնվեն համապատասխան մասնագիտացված կազմակերպություններին, կամ պահանջարկի դեպքում կհանձնվեն բնակիչներին,

- մետաղական մասերն կառանձնացվեն և որպես մետաղի ջարդոն կհանձնվեն հատուկ մասնագիտացված կազմակերպություններին՝ պայմանագրային հիմունքներով,

- կառուցապատման փուլում կենցաղային աղբը կուտակվելու է 2 հատ 1,5x1մ³ չափերի պլաստմասե աղբահավաք տարողությունների մեջ,

- կենցաղային աղբի հեռացումը կատարվելու է կանոնավոր՝ ըստ անհրաժեշտության՝ մասնագիտացված կազմակերպությունների կողմից՝ պայմանագրային հիմունքներով,

- շինաղբի տեղափոխումը կատարվելու է փակ ծածկով ապահովված բեռնատարներով կամ բեռնատարները ծածկվելու են անջրթափանց պոլիէթիլենային թաղանթով,

- բացառել աղբի կուտակումը շինհրապարակից դուրս՝ այլ բնակելի և հասարակական տարածքներում,

- շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո շինարարական նյութերի մնացորդները, վտանգավոր նյութերը հավաքվելու են հատուկ տարողությունների մեջ և աշխատանքների ավարտից հետո հեռացվելու են Կապալառուի կողմից: Շահագործման փուլում կենցաղային աղբի կուտակման համար նախատեսվում է տեղադրել 4 հատ 1,5x1մ³ տարողության պլաստմասե աղբամաններ: Կենցաղային աղբի տեղափոխումը կատարվելու է պայմանագրային հիմունքներով:

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 ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐՈՒՄ ԵՎ ԲՆԱԿԵԼԻ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐՈՒՄ» N2-III-11.3 ՍԱՆԻՏԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐ N2-III-11.3 ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ N 138 հրամանի և ՀՀ Քաղաքաշինության նախարարի 2014թ. մարտի 17-ի՝ ՀՀՇՆ 22-04-2014

«ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԱՂՄՈՒԿԻՑ» ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ԵՎ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐԻ 2001 ԹՎԱԿԱՆԻ ՀՈԿՏԵՄԲԵՐԻ 1-Ի N 82 ՀՐԱՄԱՆՈՒՄ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ ԿԱՏԱՐԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ N79-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Համապատասխան բնապահպանական միջոցառումների կիրառման դեպքում շինարարական աղմուկի և թրթռումների մակարդակը շինհրապարակին հարակից տարածքում չի գերազանցի ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված նորմերը:

Շինարարության ընթացքում աղմուկի և թրթռումների 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:

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

- 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 տեխնիկան և մեքենաները պետք է ապահովված լինեն համապատասխան խլացուցիչներով,
- պահպանել աղմուկի, վիբրացիայի, արտանետվող գազերի թույլատրելի նորմերը: Շահագործման փուլում դպրոցի շենքի օդափոխության և ջեռուցման համակազմը 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: Համաձայն <<Գեոզոն>> ՍՊ ընկերության կողմից կատարված ուսումնասիրության արդյունքների՝ վտանգավոր երևույթներն ինչպիսիք են՝ կարստը, սողանքը, քարաթափությունը, փլուզումը և այլն, որոնք կարող են բացասական ազդեցություն ունենալ ուսումնասիրվող տեղամասում նախագծվող կառույցի վրա՝ բացակայում են: Կատարվել են գործիքային ստուգումներ՝ շերտերում առաձգական ալիքների տարածման արագությունների որոշման համար: 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 գննումը 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 պայթյունավտանգ թափոններից և աղբից,
 - հակահրդեհային միջտարածությունները չեն օգտագործվելու նյութերի, սարքավորումների, տարաների պահեստավորման, ավտոտրանսպորտային տեխնիկայի կայանման համար,
 - բաց են լինելու նախատեսված ջրաղբյուրների ճանապարհները, տեղադրվելու են դրանց մոտեցման համապատասխան ցուցանակներ,
 - տեղադրվելու են ճայնային 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:
- Արտակարգ իրավիճակների գրանցման ձևը բերված է հավելված 6-ում

Շահագործման փուլ. Շահագործման փուլում արտակարգ իրավիճակների դեպքում նախատեսվում է. - ստորգետնյա հարկերը ծառայելու են որպես թաքստոց՝ արտակարգ իրավիճակներում բնակչության պաշտպանական նպատակներով, նկուղն ապահովված է լինելու հակահրդեհային ավտոմատ համակարգով, սանհանգույցով, լվացարանով, ստորգետնյա հատվածում թաքստոց համար նախատեսվում է վթարային ելք,

- դպրոցն ապահովված է լինելու հակահրդեհային հրշեջ ծորակներով, օդափոխության, ավտոմատ հրշեջ ազդանշանային՝ հակաձխային, արտածման համակարգերով, էվակուացիոն ուղիներով և ելքերով, ունենալու է 2 վերելակ,
- տեղադրվելու է 4տ տարողության ջրի բաքեր՝ հրդեհամարման նպատակով,
- պահպանվելու են հակահրդեհային մուտքերը՝ հրշեջ մեքենաների շրջադարձի համար,
- աստիճանավանդակը, դռները լինելու են հակահրդեհային

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 ՇՆԱԿ-3-4-80* նորմերի: Շինարարության փուլում աշխատողների աշխատանքի կազմակերպման և աշխատանքի անվտանգությունն ապահովելու 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 ՊԱՀԱՆՋՆԵՐ» N 2.2.4-016-17 ՍԱՆԻՏԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ ԵՎ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ԵՎ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՌՈՂՋԱՊԱՀՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐԻ 2002 ԹՎԱԿԱՆԻ ՓԵՏՐՎԱՐԻ 11-Ի N 82 ՀՐԱՄԱՆՆ ՈՒԺԸ ԿՈՐՑՐԱԾ ՃԱՆԱՉԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ» N 12-Ն հրամանի պահանջներ,

- ապահովվել 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 գործնեության 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, բեռնաբռնիչ սարքերը պետք է համապատասխանեն պետական ստանդարտների կամ տեխնիկական պայմանների պահանջներին, երթևեկության արագությունը շինհրապարակում չպետք է գերազանցի 5կմ/ժ,
- տեղադրել լրացուցիչ լուսավորման սարքեր՝ շինհրապարակի լուսավորության համար,
- շինհրապարակի լուսավորությունը ապահովել հավասարաչափ:
- շենքի ներսում եռակցման և ներկման աշխատանքները կատարել օդափոխության պայմաններում, հոսանքատար մասերի մեկուսացում, - վարել

տեխնիկական հսկողության ամփոփիչ և անհատական մատյաններ՝ տեխնիկական վերահսկողության իրականացման համար,

- հատվող փողոցներում նախապես տեղադրել խողովակապատյաններ և անմիջապես կատարել հողի հետլիցք, իսկ այն հատվածները որտեղ հատվում են ուղղահայաց փողոցների հետ՝ անցորդների համար կառուցել ժամանակավոր կամրջակներ,

- 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 փուլ. 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) 21 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: Շենքերի ջեռուցման, օդափոխման համակարգերի, ինչպես նաև շենքերը պատող կոնստրուկցիաների էներգետիկ փորձաքննությունը (աուդիտ) իրականացվելու է Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2006 թվականի օգոստոսի 31-ի N 1399-Ն որոշմամբ հաստատված պահանջներին համապատասխան: Հետևաբար շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության հաշվետվության գնահատման փորձաքննության փուլում (ծանուցման փաթեթ) էներգաարդյունավետության սերտիֆիկատի ներկայացման պահանջը պարտադիր չէ: Նոր կառուցվող շենքի և դրանց պատող կոնստրուկցիաները նախատեսվում է կառուցել ըստ նշված կանոնակարգի(N 426-Ն որոշում) IV գլխի պահանջների՝ հաշվի առնելով Հայաստանի Հանրապետության բնակլիմայական պայմանները, սենքերում համապատասխան միկրոկլիմային ներկայացվող Հայաստանի հանրապետությունում գործող նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերով սահմանված պահանջները: Դպրոցի էներգաարդյունավետության և էներգափնայողության ապահովման նպատակով շենքերը կկառուցվեն.

- շենքի արտաքին պատերը երեսապատվելու են սրբատաշ ֆայբերցեմենտային 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, հակաձխային օդափոխության արտածման համակարգերով, - ջերմամեկուսիչ, օդափոխիչ, էներգախնայող բազմաթիվ այլ սարքավորումներով:

11.10 Պատմամշակութային և բնության հուշարձաններ.

Գործունեության ենթակա և մոտակա տարածքներում բացակայում են պատմամշակութային արժեք ունեցող պատմամշակութային և բնության հուշարձանները: Կառուցապատման ենթակա տարածքը երկար տարիներ կառուցապատված է եղել և չի առնչվում բնակավայրի վարչական տարածքում գոյություն ունեցող մշակութային հուշարձանների, ինչպես նաև հատուկ պահպանվող տարածքների հետ: Ուստի հնարավոր ազդեցություններ վերջիններիս վրա չի նախատեսվում: Միաժամանակ շինարարական աշխատանքների ընթացքում որևէ հնագիտական շերտի կամ հուշարձանի հայտնաբերման դեպքում շինարարական աշխատանքներն անմիջապես դադարեցվելու և տեղեկացվելու են համապատասխան պետական մարմնին ԿԳՄՍ նախարարություն՝ համաձայն ՀՀ գործող օրենսդրության հետագա գործողությունները կազմակերպելու համար: Շինարարական աշխատանքները հնարավոր կլինի շարունակել միայն համապատասխան թույլտվության տրամադրման դեպքում:

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: Բողոքի գրանցման ձևը բերված է հավելված 7:

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.

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: Կանաչապատման աշխատանքները կատարվելու են ծառատնկման՝ եղևնի, թխկի, գհիի և թփերի միջոցով՝ համաձայն Գորիսի համայնքապետարանի հետ համաձայնեցված կանաչապատման նախագծի՝ հավելված 13:

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 կաշտողականությունն 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, $1մ^2$ 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, $W = 12500 \times 0,4 \times 25 = 125000$ լ/ջուր կամ 12.50մ³ /տարի ջուր (տարվա կտրվածքով): Կանաչապատ տարածքի ոռոգումը կատարվելու է գործունեության տարածքում գոյություն ունեցող ոռոգման համակարգից, որը պատկանում է դպրոցին:

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 համապատասխանությունները,
- 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					
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:	Մշակվել և ՇՄՆ է ներկայացվում հաշվետվություն՝ բնապահպանական պետական փորձաքննություն իրականացնելու և փորձագիտական եզրակացություն ձեռք բերելու նպատակով:	«Շին-Կոմֆորտ» ՍՊԸ		
Հասարակական լսումներ, հանրության իրազեկում	Հանրության ոչ պատշաճ տեղեկացվածությունը և հնարավոր բողոքները կարող են Ծրագրի ժամկետների ձգձգման պատճառ դառնալ:	«Մինչև 2026 թվականը կառուցվող, հիմնանորոգվող կամ վերակառուցվող 300 դպրոցներ» նախագծի և ԲԿՊ-ի վերաբերյալ հանրային քննարկումն իրականացվել է 2024 թվականի ապրիլի 26-ին՝ ժամը 14:30-ին, Խնձորեսկի դպրոցում: Հանրային քննարկման մասին հայտարարությունը տպագրվել է «Առավոտ» օրաթերթի մարտ 27-ի համարում, 2024թ.: Հանրային լսումներում ներկայացվել է նաև Բողոքների Անդրադարձման Մեխանիզմն (ԲԱՄ), որի ներդրումը կիրականացվի ՀՏԶ-ի կողմից սահմանված մեխանիզմին համաձայն (զանգահարել ՀՏԶ-ի թեժ գիծ և/կամ տես 4.1 ենթակետ):	«Շին-Կոմֆորտ» ՍՊԸ, Դպրոցի տնօրինություն, Գորսիս համայնքապետարան		
Մրցութային և պայմանագրային փաստաթղթերի պատրաստում	ԲԿՊ-ի պահանջները անհրաժեշտ է հաշվի առնել աշխատանքային նախագծում, որի արդյունքում	Աշխատանքային նախագիծը անհրաժեշտ է մշակել հաշվի առնելով ԲԿՊ-ում պլանավորված մեղմացնող միջոցառումները, որոնք	ՀՏԶ		

	<p>հնարավոր են բնապահպանական բացասական ազդեցություններ՝ դպրոցի շինարարության և շահագործման փուլերում:</p>	<p>պետք է ներառված լինեն նաև մրցութային և պայմանագրային փաստաթղթերում:</p>			
ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՓՈՒԼ (ՔԱՆԴՈՒՄ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ)					
1. Առողջության և աշխատանքային անվտանգության պլան					
<p>Շինարարական հրապարակի բոլոր գործողություններ ը</p>	<p>ԲԿՊ-ի և դպրոցի վերակառուցման ծրագրի բնապահպանական պահանջների մասին տեղեկատվության պակասը կարող է հանգեցնել շրջակա միջավայրի վատթարացման: Շինհրապարակին կից և շինհրապարակի մերձակայքում բնակվող մարդկանց ցանկացած հիվանդությունը, վնասվածքը կամ մահը վտանգավոր նյութերի, շին առարկաների ոչ ճիշտ դասավորման և շինհրապարակի ոչ ճիշտ կազմակերպման պատճառով անընդունելի է և կպահանջի համապատասխան պատժամիջոցների կիրառում:</p>	<p>Անհրաժեշտ է նշանակել բնապահպանական/ աշխատանքային անվտանգության և արտակարգ իրավիճակների համար պատասխանատու անձ, ով մշտապես ներկա կգտնվի շինհրապարակում: Անհրաժեշտ է ձեռնարկել միջոցառումներ կողմնակի անձանց մուտքը շինհրապարակ արգելելու համար. ցանկապատում, պահակակետեր, ցուցանակներ, պաստառներ այլ: Անհրաժեշտ է բացառել անվտանգության կանոնների խախտման դեպքերը, մասնավորապես չհսկված էլեկտրական գործիքների առկայությունը շինհրապարակում: Անհրաժեշտ է <i>ապահովել կրակմարիչի առկայությունը և հեշտ հասանելիությունը</i> շինհրապարակի բոլոր մեքենաներում և հատվածներում: Անհրաժեշտ է փակցնել <i>հակահրդեհային անվտանգության պաստառներ,</i> <i>հրդեհների մասին ուղեցույց-հիշեցումներ</i> և այլն: Անհրաժեշտ է ապահովել առաջին բուժ օգնության</p>	<p>Կապալառու</p>		

		<p>դեղատուփի առկայությունը և հեշտ հասանելիությունը շինհրապարակում: Բանվորական և այլ անձնակազմը պետք է ապահովվի սեզոնային արտահագուստով և այլ անձնական պաշտպանիչ սարքավորումով, ինչպես նաև անհրաժեշտ է նախատեսել լծակներ դրանց կիրառումն ապահովելու համար: 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: Ըստ անհրաժեշտության իրականացնել փլուզման վտանգ ունեցող կառույցների ամրակալում դպրոցի հին շենքի ապամոնտաժման գործողություններում: Աշխատանքային անվտանգության և առողջության հետ կապված միջադեպերը պետք է գրանցել և հաշվետվության ձևով ներկայացնել ՀՏՁՀ-ին: Աշխատողներին անհրաժեշտ է տրամադրել կոնկրետ աշխատանքի անվտանգության հրահանգավորում՝ աշխատանքը սկսելուց առաջ: Հրահանգավորումը պատշաճ պետք է գրանցել</p>			
--	--	--	--	--	--

		գրանցամատյանում: Խստագույնս պահպանել ՀՀ օրենսդրությամբ պահանջվող աշխատանքային անվտանգության նորմերը:			
2. Հանրության հետ կապերի և իրազեկման պլան					
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 հետաձգումներ:	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. Ա: Շինարարական հրապարակում՝ դպրոցի տարածքում, անհրաժեշտ է հիմնել հիմնական կամ շարժական գրասենյակ: Բ: Անհրաժեշտ է տեղադրել ցուցանակներ/ ցուցապաստառներ, որոնք պարունակում են տեղեկատվություն շինարար կազմակերպության գրասենյակի գտնվելու վայրի, աշխատանքային ժամերի, պատասխանատու անձանց, ինչպես նաև հեռախոսահամարներ ի մասին, էլեկտրոնային հասցեներ այդ թվում ՀՏԶ-ի համապատասխան բաժնի հեռախոսահամարներ, էլեկտրոնային հասցեներ: Գ. Գրասենյակում անհրաժեշտ է պահել բողոքների գրանցամատյան: Բողոքի գրանցման ձևը տես Հավելված 1-ում:	Կապալառու		
			Կապալառու		
			Կապալառու		

		Գ. Անհրաժեշտ է նշանակել սոցիալական հարցերով զբաղվող պատասխանատու անձ, իսկ 15 օրվա ընթացքում պատասխանել դիմորդին հարցի լուծման վերաբերյալ:				
3. Շրջակա միջավայրի պահպանության պլան						
6 Շողային աշխատանքներ:	Դպրոցի հարակից տարածքում (մոտ 50մ հեռավորության վրա) առկա ազդակիրների՝ բնակելի տներ և կից շինություններ, վրա գնահատվում են փոշու և այլ վնասակար գազերի արտանետումներ. գոյություն ունեցող կաթսայատան, եզրաքարերի ապամոնտաժման աշխատանքների, նախագծվող նոր մասնաշենքերի հողային աշխատանքների ընթացքում, տրանսպորտային միջոցների երթևեկության, ինչպես նաև շին տեխնիկայի շահագործման ընթացքում:	6.1 Օդի աղտոտման և փոշու կառավարում 6.1.1 Օդի որակի չափագրումներ կիրականացվեն ազդակակիր անձանց համապատասխան բողոքների դեպքում: 6.1.2 Անհրաժեշտ է իրականացնել պարբերական ջրցանում 2ինհրապարակից փոշու արտանետումները նվազագույնի հասցնելու նպատակով: 6.1.3 Անհրաժեշտ է նվազագույնի հասցնել 2ինհրապարակում պահվող նյութերի և թափոնների քանակը և պահել կուտակված նյութերը հնարավորինս ծածկված վիճակում փոշու հնարավոր տարածումից խուսափելու համար: 6.1.4 Անհրաժեշտ է սահմանափակել մեքենաների արագությունը (≤30 կմ/ժ) փոշու քանակը նվազեցնելու նպատակով:	Կապալառու			
Շինանյութերի փոխադրումներ:		6.2 Աղմուկի և թրթռումների կառավարում	Կապալառու			
Այլ շինարարական աշխատանքներ:		6.2.1 Աշխատատեղերում աղմուկի և թրթռումների մակարդակը պետք է համապատասխանի ՀՀ օրենսդրական նորմերին և մակարդակների չափագրումներ կիրականացվեն	Կապալառու			
		Շինարարական աշխատանքների ընթացքում գնահատվում է աղմուկի և թրթռումների մակարդակի աճ:		Կապալառու		
				Կապալառու		

		<p>ազդակակիր անձանց համապատասխան բողոքի դեպքում: 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: 6.2.3 Հաշվի առնելով տարածքին կից բնակելի տների առակայությունը, աղմուկ առաջացնող աշխատանքներն անհրաժեշտ է հնարավորինս իրականացնել օրվա ցերեկային ժամերին՝ 9:00-18:00: 6.2.4 Բոլոր մեքենաները պետք է ապահովված լինեն համապատասխան խլացուցիչներով, որոնց սարքին լինելը ստուգվելու է յուրաքանչյուր օր աշխատանքները սկսելուց առաջ: 6.2.5 Անհրաժեշտ է բացառել անսարք վիճակում գտնվող մեքենաների օգտագործումը: Իսկ մեքենաների կամ խլացուցիչների անսարքիության դեպքում տվյալ մեքենան անհրաժեշտ է դուրս բերել շինհրապարակից: 6.2.6 Անհրաժեշտ է խուսափել թրթռումներ առաջացնող աշխատանքներ կատարելուց, նման աշխատանքների անհրաժեշտության դեպքում խստորեն իրականացնել ցերեկային ժամերին և հետևել ՀՀ թույլատրելի</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>նորմերի մակարդակներում: 6.2.7 Անհաժեշտ է ապահովել բոլոր բանվորներին համապատասխան ԱՊՄ-րով, այդ թվում՝ ականջակալներով:</p> <p>6.3 Բուսականության պահպանություն և կառավարում 6.3.1 Անհրաժեշտ է նախատեսել վնասման 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 պատահապատում, իսկ ըստ անհրաժեշտության՝ ջրցանման միջոցառումներ՝ բուսականության վրա նստած փոշին հեռացնելու նպատակով: 6.3.3 Անհրաժեշտ է ապահովել տարածքում առկա բուսականության ոռոգման միջոցառումները դպրոցի շինարարության ընթացքում: 6.3.4 Անհրաժեշտ է խուսափել տարածքում այն ծառերի և թփերի հատումից, որոնք ազդեցության չեն ենթարկվում՝ համաձայն նախագծի: 6.4 Բուսահողի պահպանում և</p>	<p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու/ Դպրոցի տնօրինություն</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p>		
	<p>Նախագծվող դպրոցի տարածքում առկա բուսահողի վրա ազդեցություն:</p>	<p>նորմերի մակարդակներում: 6.2.7 Անհաժեշտ է ապահովել բոլոր բանվորներին համապատասխան ԱՊՄ-րով, այդ թվում՝ ականջակալներով:</p> <p>6.3 Բուսականության պահպանություն և կառավարում 6.3.1 Անհրաժեշտ է նախատեսել վնասման 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 պատահապատում, իսկ ըստ անհրաժեշտության՝ ջրցանման միջոցառումներ՝ բուսականության վրա նստած փոշին հեռացնելու նպատակով: 6.3.3 Անհրաժեշտ է ապահովել տարածքում առկա բուսականության ոռոգման միջոցառումները դպրոցի շինարարության ընթացքում: 6.3.4 Անհրաժեշտ է խուսափել տարածքում այն ծառերի և թփերի հատումից, որոնք ազդեցության չեն ենթարկվում՝ համաձայն նախագծի: 6.4 Բուսահողի պահպանում և</p>	<p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու/ Դպրոցի տնօրինություն</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p>		

		<p>կառավարում 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 անուղղակի ազդեցություններն, ինչպիսիք են շինթափոնների տեղադրում, կեղտաջրերի/բետոնաջրերի հեռացում և այլ գործողություններ:</p> <p>6.4.4 Անհրաժեշտ է շինհրապարակում ունենալ կեղտաջրերի հեռացման տարա (≥3 խ.մ) և հնարավոր կեղտաջրերը/բետոնաջրերը հեռացնել նախատեսված տարայում: Տարայում հետերոզեն մասնիկների նստեցումից հետո պարզված ջուրը օգտագործել շին աշխատանքներում, իսկ հետերոզեն զանգվածը որպես շին աղբ, հեռացնել աղբավայր:</p>	<p>ն</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p>		
4. Ենթակառուցվածքների և այլ ազդակալիչ օբյեկտների կառավարման պլան					
7. Ենթակառուցվածքների և այլ	Դպրոցի տարածքում առկա կաթսայատան ապամոնտաժում և	7.1 Անհրաժեշտ է իրականացնել դպրոցի տարածքում առկա	Կապալառու		

<p>ազդակիր օբյեկտների վրա ազդեցություն:</p>	<p>նորի կառուցում:</p>	<p>ենթակառուցվածքների շինարարական գործողությունները ըստ նախագծի: 7.2 Դպրոցի տարածքում նախագծվող նոր մասնաշենքերի հողային աշխատանքների ընթացքում չնախատեսված ենթակառուցվածքների ի հայտ գալու դեպքում, անհրաժեշտ է անհապաղ տեղեկացնել Հայաստանի տարածքային զարգացման հիմնադրամին: 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: 7.4 Անհրաժեշտ է խուսափել դպրոցի մերձակայքում առկա կառույցների մոտ մեքենաների/մեխանիզմների կայանումից և ապահովվել վերջիններիս անխափան շահագործումը :</p>	<p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p>		
<p>5. Շինարարական հրապարակի կազմակերպման պլան</p>					
<p>8. Շին հրապարակի կազմակերպում:</p>	<p>Շինհրապարակի ոչ ճիշտ կազմակերպումից բխող ազդեցություններ, ազդակիր կառույցների և սպասարկվող անձնակազմի վրա:</p>	<p>8.1 Շին հրապարակը անհրաժեշտ է կազմակերպել բացառապես նախագծվող դպրոցի տարածքի ներսում բացառելով այլ ազակակիր տարածքների օգտագործումը առանց համապատասխան թույլտվության: 8.2 Անհրաժեշտ է շին-</p>	<p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p>		

		<p>հրապարակը 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 շին-հրապարակի 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 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 նախազգուշացնող նշանների պարտադիր տեղադրում:</p> <p>8.8 Շինհրապարակի տարածքը պետք է պահել մաքուր և կարգավորված, Իրականացնել</p>	<p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p>		
--	--	---	---	--	--

		<p>երթնեկությանը և հասարակական անվտանգությանը:</p> <p>9.6 Անհրաժեշտ է խուսափել գործողություններից, որոնք կարող են ճանապարհների խցանումների պատճառ դառնալ:</p> <p>9.7 Կարորդները կվերապատրաստվեն ԵԿՊ-ի (Երթնեկության կառավարման պլանը) և անվտանգության վերաբերյալ:</p> <p>9.8 Մեքենաների և սարքավորումների կայանատեղին անհրաժեշտ է կազմակերպել միայն սահմանված վայրերում:</p> <p>9.9 Անհրաժեշտ է ապահովել բեռնատարների ծածկով երթնեկումը շինհրապարակը լքելիս:</p> <p>9.10 Անհրաժեշտ է ապահովել, որպեսզի փոխադրամիջոցները սարքավորված լինեն աղմուկի արդյունավետ կլանիչներով և խլացուցիչներով:</p> <p>9.11 Անհրաժեշտ է իրականացնել փոխադրամիջոցների տեխնիկական վիճակի 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 անվտանգությունը մաքրելու միջոցներով (աշխատանքային տեղամասում կոպճային մակերևույթների և</p>	Կապալառու		
			Կապալառու		

		<p>փոխադրամիջոցների լվացման միջոցներ՝ համապատասխան արտահոսքը կանխարգելման համակարգով)</p> <p>Չինարարական աղբն ու ցեխի տարածումը կանխելու համար: 9.14Պարբերաբար պետք է ստուգել հարակից ճանապարհների վիճակը պարզելու համար</p> <p>Չինհրապարակից տարածվող ցեխի առկայությունը, իսկ տարածման դեպքում անհրաժեշտ է այն մաքրել: 9.15Անհրաժեշտ է մշտապես իրականացնել Չինարարական հրապարակի, բաց պահեստների հակահրդեհային միջտարածությունների ժամանակին մաքրում հրդեհավտանգ թափոններից և աղբից, քանի որ հակահրդեհային միջտարածությունները չեն կարող օգտագործվել նյութերի, սարքավորումների, տարաների պահեստավորման, ավտոտրանսպորտան տեխնիկայի կայանման համար: 9.16Հրդեհաշիջման համար նախատեսված ջրաղբյուրների ճանապարհները և անցումները պետք է միշտ ազատ լինեն, Չինարարության ընթացքում ճանապարհների փակման դեպքում, ջրային աղբյուրներին մոտենալու կամ այդ հատվածով անցնելու նպատակով տեղադրել շրջանցման ուղղությունը ցույց տվող ցուցանակներ:</p>	<p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p>		
7.		Արտակարգ իրավիճակների արձագանքման պլան			

<p>Վտանգավոր նյութերի օգտագործում և այլ արտակարգ իրավիճակների դեպքեր (դժբախտ պատահարներ և այլն)</p>	<p>Վառելիքի, յուղի կամ այլ թունավոր նյութերի արտահոսքի պատճառով հնարավոր է վտանգավոր նյութերի թափանցում հողի մեջ:</p>	<p>10.1 Անհրաժեշտ է նշանակել արտակարգ իրավիճակների համար պատասխանատու անձ, ով մշտապես ներկա կգտնվի շին հրապարակում: 10.2 Անհրաժեշտ է մշակել և իրականացնել վտանգավոր նյութերի հետ անվտանգ կերպով վարվելու և պահեստավորելու ընթացակարգերը: 10.3 Անհրաժեշտ է իրականացնել նյութերի անվտանգության տվյալների թերթիկների, արտակարգ իրավիճակների արձագանքման քայլերի մասին տեղեկացնող պաստառների/պլակատների տեղադրում: 10.4 Արտահոսքը մաքրող գործիքները պետք է ճիշտ ձևով պահեստավորել, որպեսզի անհրաժեշտության դեպքում դրանք հեշտությամբ օգտագործվեն, ինչպես նաև աշխատող անձնակազմը պետք է տեղեկացված լինի դրանց ճիշտ գործածության մասին: 10.5 Արտահոսքերի դեպքում անհրաժեշտ է հեռացնել աղտոտված հողային զանգվածը՝ հնարավոր աղտոտումը կանխելու համար: Աղտոտված հողային զանգվածը պահել և տեղափոխել թույլատրված աղբավայր հատուկ պաշտպանիչ տպարակներով: 10.6 Վտանգավոր նյութերի կառավարումը պետք է իրականացնել ՀՀ</p>	<p>Կապալառու</p>		
			<p>Կապալառու</p>		

		<p>օրենսդրական պահանջներին համապատասխան 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 պաստառների առկայությունը:</p> <p>10.9 Արտակարգ պատահարի դեպքում անմիջապես անհրաժեշտ է տեղեկացնել ՀՏԶ-ին հաշվետվության հատուկ ձևը լրացնելու միջոցով (ՀԱՎԵԼՎԱԾ 3):</p>	Կապալառու		
			Կապալառու		
			Կապալառու		
8. Թափոնների և նյութերի կառավարման պլան					
11. Շինարարական և շինարարական աշխատանքներ	Շին աղբի տեղադրումը անհամապատասխան վայրերում, ջրահեռացման համակարգ ներթափանցող թափոնները և աղտոտիչները շինարարական այն	11.1 Նողային հանույթը և այլ շինարարական աղբը տեղադրել բացառապես տեղական իշխանության կողմից հատկացված վայրում:	Կապալառու		
		11.2 Կանոնավոր կերպով (ամենաուշը 2 օրը մեկ)			

	<p>նյութերը, որոնք չեն մաքրվում շինհրապարակից իրենցից պոտենցիալ վտանգ են ներկայացնում:</p>	<p>շինհրապարակից անհրաժեշտ է հեռացնել շինարարական թափոններն ու աղբը՝ փոշին և շին աղբի երկարատև կուտակումը և երթևեկության 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 անհրաժեշտ է իրականացնել թույլատրված աղբավայրում:</p> <p>11.7 Անհրաժեշտ է բացառել շինանյութերի և աղբի կուտակումը շինհրապարակից 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</p>	<p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p> <p>Կապալառու</p>		
--	--	---	---	--	--

		<p>այլն: 13.2 Անհրաժեշտ է վերականգնել բոլոր վնասված կամ տեղահանված կոմունիկացիաները, ինչպես նաև ցայտադրյուր-հուշարձանի ապամոնտաժման և վերատեղադրման աշխատանքները:</p> <p>13.3 Անհրաժեշտ է մաքրել շինհրապարակը կենցաղային և այլ աղբից և հեռացնել յուղի, վառելիքի արտահոսքի հետքերը:</p> <p>13.4 Անհրաժեշտ է իրականացնել ՀՏՁՀ-ի կողմից մշակված ընդունման-հանձնման ակտի ստուգաթերթիկի բոլոր պահանջները:</p> <p>13.5 Անհրաժեշտ է կատարել բարեկարգման աշխատանքները՝ համաձայն տարածքի կանաչ գոտիների բարեկարգման նախագծի համաձայն:</p>	Կապալառու		
ՀԵՏ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՓՈՒԼ					
14 Թերությունների վերացման աշխատանքներ	Շինարարական փուլի համար սահմանված բոլոր ազդեցությունները	<p>14.1 Անհրաժեշտ է ապահովել տնկված կանաչ զանգվածի 90% կաչողականությունը և աճը: Հակառակ դեպքում անհրաժեշտ է վերատնկել և փոխարինել բոլոր վնասված կամ անառողջ բուսատեսակները:</p>	Դպրոցի տնօրինություն/ Կապալառու		
15 Բուսականության վերականգնում	Բուսականությունը չի աճում սպասվածին համաձայն	<p>15.1 Անհրաժեշտ է ներառել Ծրագրի համար նախատեսված բուսականությունը դպրոցի կանաչապատ տարածքների սպասարկման պլանում:</p> <p>15.2 Անհրաժեշտ է իրականացնել կանաչապատված տարածքի աճի և վիճակի</p>	Դպրոցի տնօրինություն, Դպրոցի տնօրինություն		

		մշտադիտարկումներ:			
16 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
ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՓՈՒԼ						
Հասարակական լուումներ և կապը հանրության հետ	Հանրության տեղեկացվածությունը շինարարության փուլերի վերաբերյալ Ազդակիր կողմերի տեղեկացվածությունն Ծրագրի Բողոքներին արձագանքման մեխանիզմ	Բոլոր շինտեղամասեր	Փաստաթղթերի ստուգումներ: Շինարարական տեղամասերի ստուգայցեր Հանրային լուումներ Բողոքների գրանցամատյանի ստուգումներ	Բողոքներին արձագանքման մեխանիզմն իրականացվել է ԲԳՈՒՇ-ում նկարագրված բոլոր պահանջվող ընթացակարգերին համապատասխան	ՀՏՁՀ	Հանրային լուումները՝ շինաշխատանքները սկսելուց առաջ: ԲԱՄ-ը՝ կանոնավոր ժամանակացույցին համապատասխան

	մի վերաբերյալ					
Տարածքի մաքրում բուսականությունից	Տարածքի մաքրումը բուսականությունից հնարավորինս նվազագույնի է հասցված Շինհրապարակի մերձակայքի բուսականությունը պաշտպանված է	Բոլոր շինտեղամասեր	Տարածքի բուսականությունից մաքրմանը վերաբերվող փաստաթղթերի ստուգում Շին. հրապարակի ստուգայցեր	Հատված թփերի գրանցամատյանը առկա է	ՀՏՁՀ	Կանոնավոր ժամանակացույցին համապատասխան
Շրջակա միջավայրի պահպանություն	Նստվածքների առաջացում Փոշու և այլ օդի աղտոտիչների արտանետումներ Աղմուկի և թրթռումների մակարդակի բարձրացում	Բոլոր շինտեղամասեր: Շինհրապարակից 50 մ հեռավորության վրա գտնվող փոշու, աղմուկի, թրթռումների զգայուն ընկալիչներ	Ակնադիտական ստուգումներ շինհրապարակի ստուգայցերի միջոցով: Բողոքների գրանցամատյանի գրառումների ստուգում: Փոշու, աղմուկի, թրթռումների մակարդակների գործիքային ստուգում և վերլուծություն բողոքների առկայությամբ	Գրանցամատյանում գրանցված բողոքների քանակն ու կարևորությունը: Փոշու, աղմուկի և թրթռումների մակարդակը գտնվում է ՀՀ գործող նորմերի սահմաններում:	ՀՏՁՀ ՎԽ	Կանոնավոր ժամանակացույցին համապատասխան

			ան դեպքում:			
5. Շին աղբի և թափոնների տեղադրման վայրեր	Շին աղբի և թափոնների տեղադրման գտնվելու վայրը, հատակագիծը և կառավարումը:	Շին աղբի և թափոնների տեղադրման վայրի հարևանությամբ բնակչությանը պատճառված անհարմարություններ:	Փաստաթղթերի ստուգում: Շին աղբի և թափոնների տեղադրման վայրերի ստուգայցեր	Շին աղբի և թափոնների տեղադրման վայրը և հատակագիծը համապատասխանում են պետ մարմինների կողմից թույլատրված ին և Տարածքի կառավարման պլանին: Գրանցամատյանում գրանցված բողոքների քանակն ու կարևորությունը	ՀՏԶՀ ՎԽ	Կանոնավոր ժամանակացույցին համապատասխան
6. Երթևեկության և մոտեցման ուղիների կառավարումը	Երթուղիների և մոտեցման ուղիների գտնվելու վայրերը: Դպրոցների, դասերին և հարևան բնակչությանը պատճառվող անհարմարությունները և անվտանգության հարցերը	Ճանապարհների օգտագործում, սարքավորումների և Նյութերի տեղափոխության համար: Շինհրապարակի մոտեցման մուտքերը	Փաստաթղթերի ստուգում Շինհրապարակ կատարած ստուգայցեր	Երթևեկության և մոտեցման ուղիների համապատասխանությունը Պլանի մասնագրերին : Գրանցամատյանում գրանցված բողոքների քանակն ու կարևորությունը	ՀՏԶՀ ՎԽ	Կանոնավոր ժամանակացույցին համապատասխան

	Ճանապարհներին և այլ կառույցներին՝ հատկապես ջրահեռացման համակարգերին պատճառվող վնասներ:					
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:	ՀՏՁՀ ՎԽ	Կանոնավոր ժամանակացույցին համապատասխան
8. Թափոնների և շին. նյութերի կառավարում	Շինարարական թափոնների և նյութերի կառավարումը շինարարության ընթացքում	Բոլոր շինարարական տեղամասերը	Փաստաթղթերի ստուգում: Շինհրապարակ, թափոնավայրեր կատարած ստուգայցեր:	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:		
9. Շինհրապարակի վերականգնում, կանաչապատում և տարածքի բարեկարգում	Շինհրապարակը մաքրված է, նութերը և թափոնները հեռացված են: Բոլոր մակերեսները, այդ թվում՝ ժամանակավոր օգտագործված տարածքները վերականգնված են: Շինհրապարակի տարածքը բարեկարգված է:	Տեղամասեր կատարած ստուգայցեր	Շինհրապարակի վերականգնման, կանաչապատման և բուսականության վերականգնման պլանն առկա է: Բոլոր մակերեսները այդ թվում՝ ժամանակավոր օգտագործված տարածքները վերականգնված են մինչև սկզբնական վիճակը:	Ամբողջ շինադրը, նյութերի մնացորդները և սարքավորումները հեռացված են շինհրապարակից: Թփերի վերատնկման վայրը և քանակը համապատասխանում են նախագծի կանաչապատման պլանին: Ապահովված է թփերի 90% կաշտողականությունը	ՀՏԶՀ ՎԽ	

ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ (ԹԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՑՄԱՆ) ՓՈՒԼ

10.Թերությունների վերացման աշխատանքներ	Աղմուկի, օդի աղտոտիչների և այլ բնապահպանական ազդեցություններ	Դպրոցի տարածքի սահմաններում	Բողոքներ զգայուն ընկալիչների կողմից	Բողոքների դեպքում՝ աղմուկի և թրթռումների, օդի որակի չափագրումներ ստուգելու համար համապատասխանությունը ՀՀ օրենսդրական	ՀՏԶՀ	
--	--	-----------------------------	-------------------------------------	--	------	--

				պահանջների ն		
11.Տարածքի բարեկարգում	Թփերի և այլ բուսակա նության նորմալ ած	Կա նաչ ապ ատ ման բոլո ր տեղ ամ ասե րը	Ստուգայցեր	Թփերի և խոտածածկույ թի սանիտարակ ան վիճակի ստուգումներ	ՀՏԶՀ Դպրոցի տնօրինություն ն	

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

Գրականություն

1. ՇՊ.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/ կայք:

Հավելված 1, Սեփականության վկայական



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՄԻ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ



Կադաստրի
կոմիտե

Սույն վկայականով հաստատվում է 14 ապրիլի 2023 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ «ԽՆՁՈՐԵՍԿԻ ԳԱՐԵԳԻՆ ՍԵՎՈՒՆՑԻ ԱՆՎԱՆ ՄԻՋՆԱԿԱՐԳ ԴՊՐՈՑ» ՊՈԱԿ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Սյունիք, համայնք Գորիս գյուղ Խնձորեսկ 36-րդ փողոց 18 , միջնակարգ դպրոց

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ

Ոչ բնակելի տարածքի անհատուց օգտագործման պայմանագիր N220/0017, 18/12/2017թ. ս/մ 16583, ք. Երևան, Ոչ բնակելի տարածքի հանձնման-ընդունման ակտ 18/12/2017թ., Համաձայնագիր ոչ բնակելի տարածքի 18/12/201թ. անհատուց օգտագործման թիվ 220/0017 պայմանագրում փոփոխություն կատարելու մասին 07/04/2023թ. գ/մ 5067

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 09-045-0063-0017

Մակերեսի չափը (հա)՝ 2.13776

Նպատակային նշանակությունը՝ բնակավայրերի

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Հասարակական կառուցապատման Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ԱՆՀԱՏՈՒՅՑ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 14042023-09-0035, գաղտնաբառ՝ HXBMWESNXDDP

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

Էջ 1/2

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

- 1) Նպատակային նշանակությունը՝ հասարակական
- 2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ
1	09-045-0063-0017-001	Միջնակարգ դպրոց	2486.6 քմ	ԱՆՀԱՏՈՒՅՑ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
2	09-045-0063-0017-002	Կաթսայատուն	85.2 քմ	ԱՆՀԱՏՈՒՅՑ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Սոնա Համբարձոմյան

Զբաղեցրած պաշտոնը՝ Սյունիքի մարզային ստորաբաժանման անշարժ գույքի ավագ ռեգիստր

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 14042023-09-0035, գաղտնաբառ՝ HXBMWESNXDDP

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

Էջ 2/2



Հավելված 2 Ճարտարապետահատակագծային առաջադրանք



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶ ԳՈՐԻՍ ՀԱՄԱԵՆՔ
ԱՆԽԱԳՏԱՆ ԹՈՒՆԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ (ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՏԱՍԿԱԳՑԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱՐԿՆԵՐ)
N174 «22» Գուլիս 2024թ

Օրենիտ Խնձորենի միջնակարգ դպրոցի կառուցում (36,6x91,5) արտաքին չափերով, 432 աշակերտի համար

4-րդ կատեգորիայի, բաժնի ժողովրդական տնտեսական օբյեկտ, պաշտպանության
 նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար:

Գտնվելու վայրը՝ ԳԳ Սյունիքի մարզ, Գորիս համայնք, գ. Խնձորեն, 36-րդ փողոց, թիվ 18 (09-045-0063-0017)

Կառուցապատող՝ Հայաստանի տարածքային զարգացման հիմնադրամ, ԳԳ Ք. Երևան Ուլանյու 3/1

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը՝ կառուցապատողի հայտը 17.07.2024թ

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը՝ (N 1 հավելվածի 30-րդ կետի համապատասխան)

ԱՆԽԱԳՑՎՈՂ ՀՈՐԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

(աատրակելով (*) նշված դրույթների գրաֆիկային արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող աձիով սինձնայով՝ Ա՝ 1.500)

- Հողամասը գտնվում է **Քնակավայրերի հասարակական կառուցապատման գոտում**
- (*) Հողամասի չափերը **2,13776հա**
- Հողամասի անվանումը **կառուցապատված**
- (*) Տրանսպորտային պայմանները **համայնքային ճանապարհ**
- (*) Խճվերակայան ցանցեր և սարքավորումներ (ջրամատակարարման, տաք ջրի մատակարարման, կոյուրու, գազամատակարարման, էլեկտրոնային հաղորդակցության համակարգեր)
- (*) Կից հողամասեր **քնակների և հասարակական կառուցապատման հողատարածքներ**
- Քնակային հատուկ պահպանվող և (կամ) պատմամշակութային հուշարձանների տարածքներ (պահպանական գոտիներ) **չկան**
- (*) Հատակագծային սահմանափակումներ

ԱՆԽԱԳՑԱՅԻՆ ԴԱՅԱՆՁՆԵՐ

(աատրակելով (*) նշված դրույթների գրաֆիկային արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող աձիով սինձնայով՝ Ա՝ 1.500)

- Ճարտարապետահատակագծային պահանջներ **Դպրոցը կառուցել էրկհարկանի, եկուդային հարկով: դպրոցի կող մասնաշենքը նախագծել ենքթադամասային ճանապարհի հարակից՝ պահպանելով՝ անվտանգություն նորմերը:Կառուցը իրականացնել էրկաթբետոնե միաձույլ կոնստրուկցիաներով: Եկուդային հարկում նախատեսել ապաստարաններ: Արտաքին տեսքը նախագծելիս հաշվի առնել հարակից կառույցների ճարտարապետական ոճն ու ձևը: Դաստերը երեսապատել սպիտակավուն թեգիտե սպեյրով կամ ֆիրրոցեմենտե սպեյրով՝ հարդարելով սպիտակավուն արտաքին հարդարման սուսձաներկերով: Տանիքի ծածկը նախատեսել կարմիր թիթեղից:**

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

9.2 (*) հեռավորությունը հայնան հողատիրերից (օբյեկտներից) (մետր) **9,5-10,0մ**

9.3 թուլարտի թաճորությունը (մետր)

9.4 կառուցապատման խտության գործակիցը (կառույցի (կառույցների) ընդհանուր մակերեսի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին) **0,3**

9.5 կառուցապատման տոկոսը (կառուցապատվող (անջրանցիկ) ստահածի հատածոստունի հողամասի մակերեսին՝ տոկոսներով (%)) **25-35%**

7. այլ պահանջներ

10. Հողամասում գտնվող շենքերի ու շինությունների բակրան կամ տերաշտիանս պայմանները և աշխատանքների ենթակառուցվածքը **ստիւն ևն, քանդան ևնթակա շինություններ ևն դպրագի գլխավոր մասնաշենքը, գույրաբան ռենկող մարզադահլիճը, հանդիսարանների սրահը և ճաշարանային նամաշենքը**

11. Մտորգետես, կիսանկուղի և առաջին հարկերի տարածքների օգտագործման պայմանները **համառայն գործող կորմաօնկվային պահանջների**

12. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ **Պահանջներ գոյություն ունեցող և նախագծվող կնքակառուցվածքների ու ցանցերի նկատմամբ**

12.1. (*) Կրամատակարարում, կոտրիչ, տաք ջրի մատակարարում **նախադեմակ**

12.2. (*) Էլեկտրամատակարարում **նախադեմակ**

12.3. (*) Գազամատակարարում **նախադեմակ**

2.4. (*) Էլեկտրոնային հաղորդակցության մարտխատար կցադուր (ներառյալ դիսառուրը) տեղադրուրը **նախադեմակ**

12.5. քույնուսանքներ **չկա**

12.6. աղբահանուրդուն **Շին աղբի տնքադիտում մինն 7մ**

13. Տարածքի ննններական նախապատրաստում **տարածքի համառադրուր**

14. Բարձրկարգում **Բրադանային տարածքի բարձրկարգում և կանաչադադաում**

15. Երևարարական նուրբեր **Տեղական շինանադարանային նուրբերի օդադորում**

16. Պաշտպանական կառույցներ **Համառայն ՀՀ գործող տնքենիկային զանուակարգի**

17. Հակահրդեհային պահանջներ **Համառայն ՀՀ գործող տնքենիկային կանուակարգի**

18. Հաշմանդամների և բնակչության սակադաշարժ **Լադիտուանկ ծաղանդանների և բնակչության սակադաշարժ խնրերի պաշտպանության միջոդադաումներ**

19. Երբակա միջավարի պահպանում **Համառայն գործող կորմնքի**

20. Երևարդուրյան կազմակերպում **Զատ գործող բաղադրաշինական նորմների պահանջների**

21. Առադարանի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը **2 տարի, 1/4մ/ փուլ**

ԼՐԱՅՈՒՅԻՉ ԳԱՏԱՍԱՆԵՐԸ

22. Նախագծային փաստաթղթերի ֆորմադրումը բյաեր ներկադադող պահանջներ **համադիր վարձարենկուրուն**

23. Միջանկարդ համառայնեղում **«Բարձրակարգ Էլեկտրադանցեր», «Էլեկտրա ջուր», «Գազարում Արմնիկա», «Տարի» Էլեկտրական ցանցեր»**

24. Համարակական բնարկումներ **ճադիտուանկ**

25. Համառայնեղումներ կամ մասնուդիտակայն **Գորդեյի հունակրապեկադարան Լադիտակային աշխատանքներն կզուրկադարանների տադրում**

26. Փուտային բաժանուրդային պահադանների տնքադրում **սկադ աօդա իննննդուրան ճնքադադադրի տնքենիկային պադանների ադիարության դեդրում**

27. Զարդադրական կանուակարդությանը ադրադրված լրադուրի պայմաններ **չի պահանջում**

28. Այ պայմաններ **նախագծից համառայնեղման ներկադադունկ նրեք օրինակից**

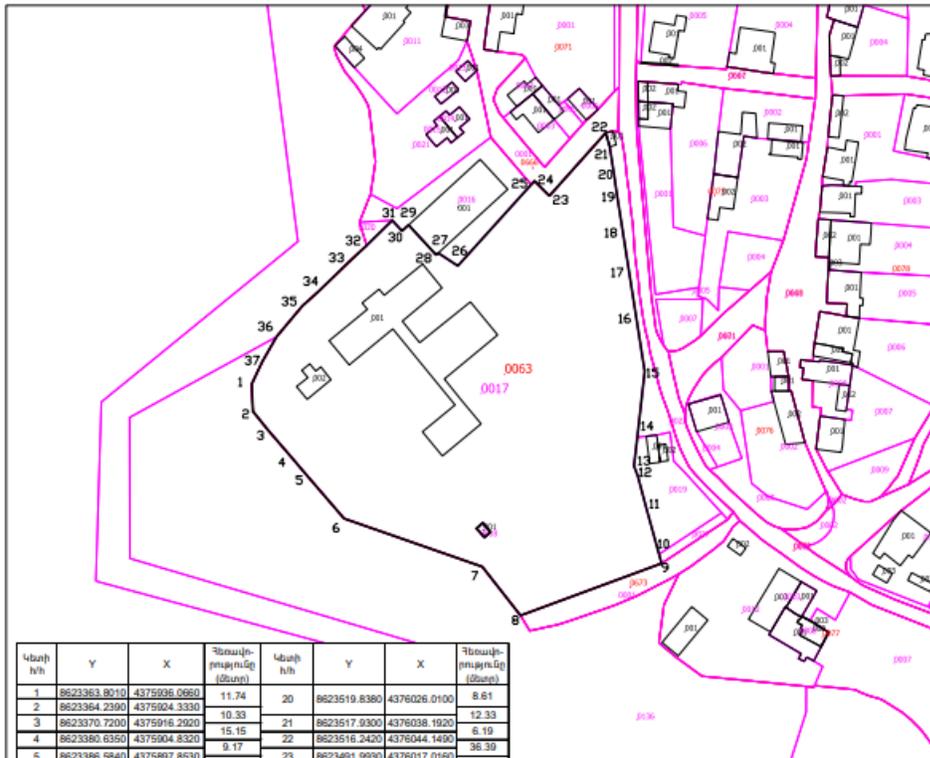
ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱ ՆԱԽԱՌԱԹԻ ՂԵԿԱԿԱԸ



ԱՐՈՒՇ ԱՐՈՒՇԱՆՅԱՆ (անունը, ազգանունը)

Հավելված 3, Կադաստրային քարտեզ

Սյունիքի մարզ
Խնձորեսկ համայնք
Հատված կադաստրային քարտեզից
Կադաստրային ծածկագիր՝ 09-045-0063-0017
Մասշտաբ 1: 2000



Կետի հ/հ	Y	X	Դեռավորությունը (մետր)	Կետի հ/հ	Y	X	Դեռավորությունը (մետր)
1	8623363.8010	4375936.0660	11.74	20	8623519.8380	4376026.0100	8.61
2	8623364.2390	4375904.3330	10.33	21	8623517.9300	4376038.1920	12.33
3	8623370.7200	4375916.2020	15.15	22	8623516.2420	4376044.1490	6.19
4	8623380.6350	4375904.8320	9.17	23	8623491.9930	4376017.0160	36.39
5	8623386.5840	4375897.8530	26	24	8623485.5220	4376023.4140	9.1
6	8623403.5490	4375878.1480	63.02	25	8623484.0840	4376021.8680	2.1
7	8623463.0650	4375857.4240	26.68	26	8623452.5240	4375986.8780	47.1
8	8623479.5520	4375836.4420	64.72	27	8623444.0990	4375992.4590	10.1
9	8623540.2740	4375858.8400	4.08	28	8623443.1720	4375991.6290	1.2
10	8623539.1900	4375862.7730	21.05	29	8623431.2980	4376004.4980	17.5
11	8623533.5930	4375883.0700	13.85	30	8623428.4680	4376001.9220	3.8
12	8623530.0460	4375896.4570	4.66	31	8623424.2670	4376006.5130	6.2
13	8623528.3920	4375900.8180	12.38	32	8623413.2690	4375995.6940	15.4
14	8623529.8160	4375913.1200	28.57	33	8623405.2740	4375988.2490	10.9
15	8623532.9860	4375941.5160	22.97	34	8623392.4530	4375975.7950	17.8
16	8623529.4330	4375964.2130	19.18	35	8623385.6210	4375969.7330	9.1
17	8623526.2730	4375984.4110	14.3	36	8623374.4580	4375956.4010	17.3
18	8623523.3240	4376003.3670	8.61	37	8623368.2410	4375945.4820	12.5
19	8623521.0780	4376017.4900	8.61	1	8623363.8010	4375936.0660	10.4

Կետի հ/հ	Y	X	Դեռավորությունը (մետր)	Կետի հ/հ	Y	X	Դեռավորությունը (մետր)
1	8623363.8010	4375936.0660	11.74	20	8623519.8380	4376026.0100	8.61
2	8623364.2390	4375924.3330	10.33	21	8623517.9300	4376038.1920	12.33
3	8623370.7200	4375916.2920	15.15	22	8623516.2420	4376044.1490	6.19
4	8623380.6350	4375904.8320	9.17	23	8623491.9930	4376017.0160	36.39
5	8623386.5840	4375897.8530	26	24	8623485.5220	4376023.4140	9.1
6	8623403.5490	4375878.1480	63.02	25	8623484.0840	4376021.8680	2.1
7	8623463.0650	4375857.4240	26.68	26	8623452.5240	4375986.8780	47.12
8	8623479.5520	4375836.4420	64.72	27	8623444.0990	4375992.4590	10.11
9	8623540.2740	4375858.8400	4.08	28	8623443.1720	4375991.6290	1.24
10	8623539.1900	4375862.7730	21.05	29	8623431.2980	4376004.4980	17.51
11	8623533.5930	4375883.0700	13.85	30	8623428.4680	4376001.9220	3.83
12	8623530.0460	4375896.4570	4.66	31	8623424.2670	4376006.5130	6.22
13	8623528.3920	4375900.8180	12.38	32	8623413.2690	4375995.6940	15.43
14	8623529.8160	4375913.1200	28.57	33	8623405.2740	4375988.2490	10.92
15	8623532.9860	4375941.5160	22.97	34	8623392.4530	4375975.7950	17.87
16	8623529.4330	4375964.2130	19.18	35	8623385.6210	4375969.7330	9.13
17	8623526.2730	4375984.4110	14.3	36	8623374.4580	4375956.4010	17.39
18	8623523.3240	4376003.3670	8.61	37	8623368.2410	4375945.4820	12.57
19	8623521.0780	4376017.4900	8.61	1	8623363.8010	4375936.0660	10.41

սպասարկման գրասենյակ

Կ.Տ

Հավելված 4 Գազի միացման ելակետային տվյալներ

Հաստատում եմ
«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ
Սյունիքի ԳԳՄ
Տնօրենի տեղակալ-
գլխավոր ճարտարագետ

(Ստորագրություն)
Ա. Պողոսյան

«04» հունիս 2024թ.

ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Քմարտեկի միջնակարգ դպրոց
ՀՀ Սյունիքի մարզ, Գորխա համայնք, Քմարտեկ գյուղ, 36-րդ փողոց, 18 շենք
(օրվերի անհետանք և հասցեն)

Գործող գազատար	Ելակետային տվյալներ
• անվանումը	գ.Քմարտեկ միջին ճնշման գազատար
• միացման կետը (կետերը)	Անդրանիկ Սատրյանի առանձնատան դիմաց
• ելակազույն և առավելագույն ճնշումները միացման կետում (կետերում) (Pmin - Pmax) (կգ/սմ²)	1.2-1.5
• գազատարի տրամագիծը (մմ)	76
Գազաֆիկացվող Օբյեկտ	
• օգտագործման նպատակը	Ոչ կենցաղային
• առավելագույն հզորությունը (գազի առավելագույն ժամային ծախսը) միացման կետում (կետերում) (մ³/ժամ)	110
• հեռավորությունը միացման կետից (մ)	260
• գազի հաշվառման սարք (համապատասխան էլեկտրոնային ճշտիչով)	Ըստ գազատարման ծախսերի, բարձր ճշտության դասի, կահավորված էլ. ճշտիչով
Լրացուցիչ պայմաններ	
• այլընտրանքային վառելիքի պաշարի նախատեսում	1 ամիս
• գործողության ժամկետը	1 տարի
• Օբյեկտի առանձնահատկությամբ պայմանավորված այլ պայմաններ	-

Ելակետային տվյալները տրամադրվում են 19 մարտի 2015 թվականի N 596-Ն որոշմամբ հաստատված "Հայաստանի հանրապետության հատուցադրաման նպատակով թույլտվությունների և այլ փաստաթղթերի տրամադրման կարգը հաստատելու և Հայաստանի Հանրապետության կառավարության մի շարք որոշումներ ունի կորցրած ճանաչելու մասին" կարգի համաձայն ճարտարապետա-նախագծային առաջարկների մատվերման նպատակով:

Օբյեկտի գազաֆիկացման նպատակով հետակ գազօգտագործման պահեստի ներկայացման պարագայում (ապահովվելով գազի սարքավորումների և դրանց կիրառման գործարանային պահանջները, ինչպես նաև գազաֆիկացվող շենքերի/անոթների՝ նկատմամբ չին, երբեք պահանջները) անհրաժեշտ է ԳՍՄԿ-ով սահմանված կարգով դիմել «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ:

ՇՏ քամնի պես

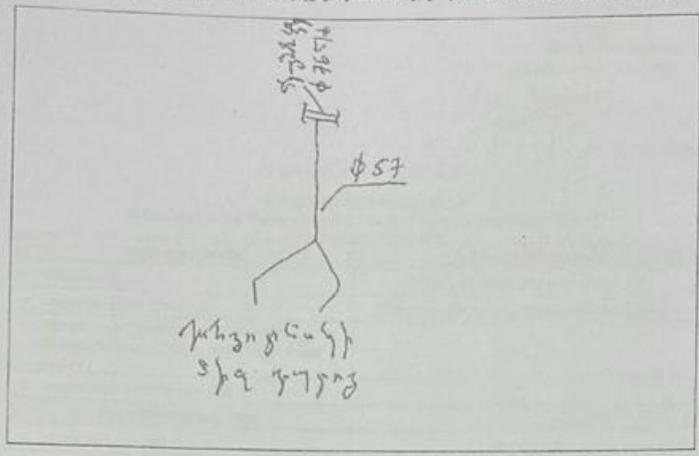
Կազմեց

(Ստորագրություն)
Ս. Հովհաննիսյան
Ս. Սարգսյան

Ս. Հովհաննիսյան
Ա. Սարգսյան

* Մտերմություն՝ ելակետային տվյալների տրամադրման համար կազմված—ն դիմող անձի հետ համապատասխան հաստատված ջեբնուկների/պլան ընդամենը չեն պահանջվում:

ԵՆԱԿԵՏԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ
Օբյեկտի զազատվածան համակարգը զազամտառարարման ցանցին միացման հետագիծ



ՇՏ բաժնի պետ

[Signature]
(տարածաշրջանային)

Ն.Չովհաննիսյան

Կազմիչ

[Signature]
(տարածաշրջանային)

Ա.Մարգարյան

Հավելված 5, Տեղեկանք շինադրի հեռացման



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶ ԳՈՐԻՄԻՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

3201, Սյունիքի մարզ ք. Գորիս, Անկախության 3, հեռ. 2-25-52

« 14 » 05 2024թ. N 01/06-334

Տ Ե Ղ Ե Կ Ա Ն Ք

Տրվում է այն մասին, որ ՀՀ Սյունիքի մարզի Գորիս համայնքի Խնձորեսկ գյուղում դպրոցի կառուցման աշխատանքների իրականացման ընթացքում առաջացած հանույթը և շինադրը անհարժեշտ է տեղափոխել մինչև 7կմ հեռավորության վրա Խնձորեսկ գյուղից դեպի Ներքին Խնձորեսկ տանող մայրուղու միջնամասում նախատեսված աղբավայր և նախատեսել աշխատանքներ լցակայանում:

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ



ԱՌՈՒՇ ԱՌՈՒՇՈՒՆՅԱՆ

Կատ՝ Քաղաքաշինության
և կոմունալ տնտեսության
բաժնի պետ Գ.Փարսյան

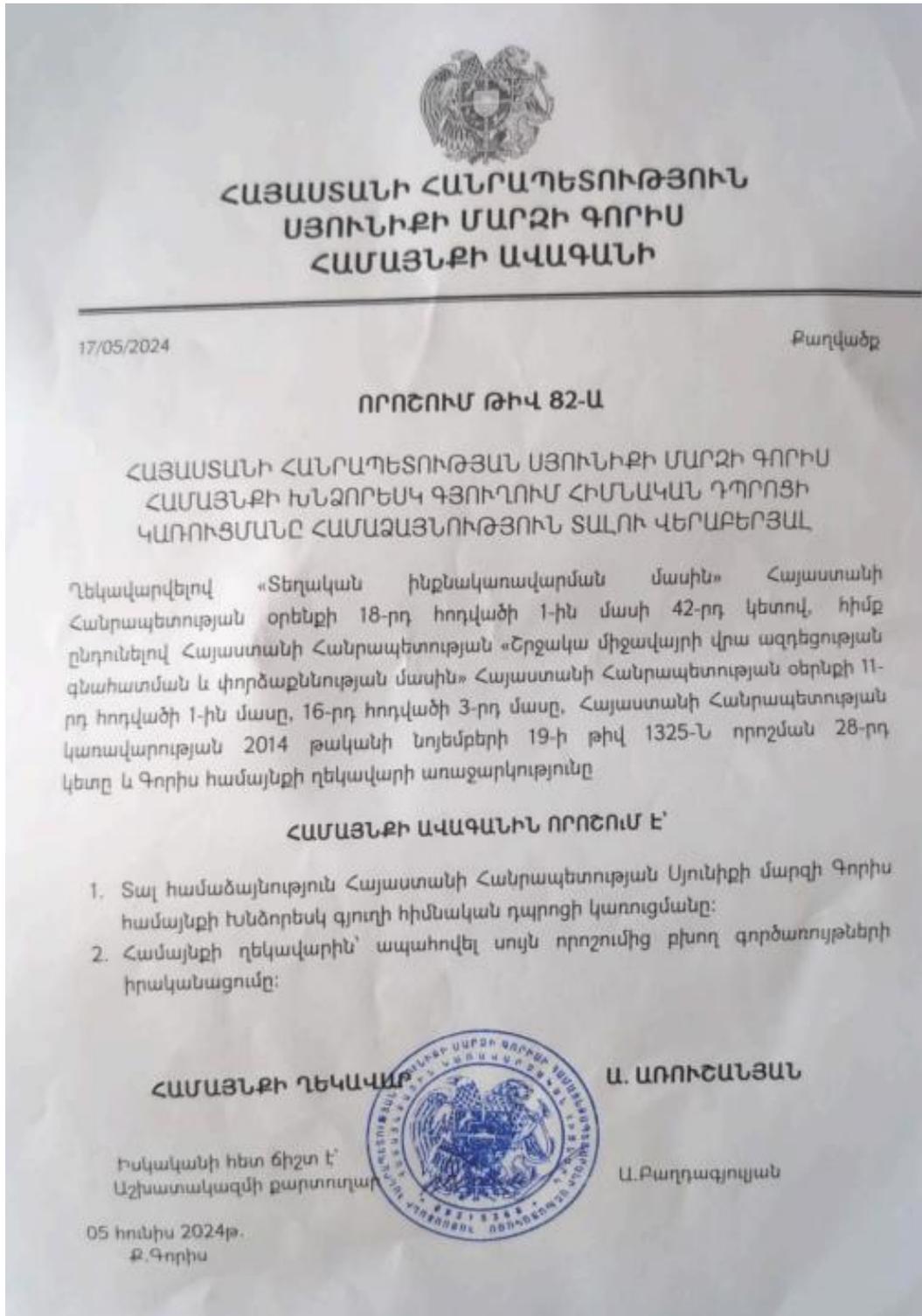
Հավելված 6 Արտակարգ պատահարի մասին հաշվետվության ձև

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

Հավելված 7 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/ ընթացքում/ փոխանցված ՀՏԶՀ-ին/ չլուծված)

Հավելված 8, Ավագանու որոշում



Հավելված 9, Արձանագրություն և մասնակիցների ցանկ

ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՀՀ Մյուսիքի մարզի Գորիս համայնքի Խնձորեսկ բնակավայրի հիմնական դպրոցի կառուցման նախագծի և շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության վերաբերյալ հանրային քննարկում

2024թ. ապրիլի 26-ին՝ ժամը 14:30-ին, համաձայն «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձարկման մասին» օրենքի /21.06.2014թ. 20-110-Ն/ և ՀՀ կառավարության 19.11.2014թ. N 1325-Ն որոշմամբ սահմանված կարգի տեղի ունեցավ Խնձորեսկի դպրոցի նախագծի և նախատեսվող գործունեության շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության վերաբերյալ հանրային քննարկումը (1-ին փուլ)։ Հանրային քննարկման մասին հայտարարությունը սույն թվականի մարտի 27-ին տեղադրվել է Առավոտ օրաթերթում։

Օրագրի անվանում՝ Մինչև 2026 թվականը կառուցվող, հիմնանորոգվող կամ վերակառուցվող 300 դպրոցների ծրագիր։

Կապալառու կազմակերպություն՝ Հիդրոգեոշին ՍՊԸ

Օրագրի իրականացնող կազմակերպություն՝ Հայաստանի տարածքային զարգացման հիմնադրամ (ՀՏԶՀ)։

ՄԱՍՆԱԿՑՈՒՄ ԷՒՆ

Գ. Փարսյան	Գորիս համայնքի գլխավոր ճարտարապետ
Հ. Յոլյան	Հիդրոգեոշին ՍՊԸ-ի աշխատակազմի ղեկավար
Օ. Բուլբուլյան	Խնձորեսկի հիմնական դպրոցի տնօրեն և այլոք

Ելույթ ունեցան

Բացման խոսքով հանդես եկավ Գորիս համայնքի գլխավոր ճարտարապետ Գ. Փարսյանը և ներկայացրեց նախատեսվող գործունեությունը։ Հ. Յոլյանը ներկայացրեց «Մինչև 2026 թվականը կառուցվող, հիմնանորոգվող կամ վերակառուցվող 300 դպրոց» ծրագրի շրջանակներում իրականացվելու է հիմնական դպրոցի կառուցում, որը նախատեսվում է 432 աշակերտի համար։ Քննարկվեց այն հարցը, թե պահպանվելու է հին դպրոցը թե ոչ։ Ներկայացվեց բնապահպանական մեղմացնող միջոցառումները։

Դպրոցի հատակագծային լուծումներում հաշվի են առնված սպորտային և բազմաֆունկցիոնալ դահլիճները, աղմիխտրատիվ մասնաշենքեր, կոր

կախայատուն, բացօթյա մարզահրապարակ: Ելեկով դպրոցի ֆունկցիոնալ կառուցվածքից հիմնական բոլոր մասնաշենքերում նախատեսված են ստանդին մուտքեր:

Մասնակիցները բարձրաձայնեցին իրենց հարցերը

1. Հարց բարձրացվեց գործող դպրոցը պահպանելու վերաբերյալ: **Պատասխան:** Գործող դպրոցի տարածքում նախատեսվում է կանաչապատ գոտի, սպորտհրապարակ, ինչպես նաև կղզի, որ շենքի մի մասը վթարային է:
2. Հարց է բարձրացվել կողքի տարածքում սովա գերեզմանների հետ կապված, Գ. Փարպանը կղզի, որ դրանք հնարավոր է տեղափոխվեն համապատասխան մարմինների հետ քննարկելուց հետո:
3. Հարց է բարձրացվել սանհանգույցների վերաբերյալ: **Պատասխան:** Կառուցվելու են միջազգային չափանիշներին համապատասխան սանհանգույցներ:

Հանրային
քննարկման
պահանջաբանության
հիմնադրամի
վարչապետի
ղեկավար



[Handwritten signature]

Ա. Արագանյան

Ձեռնարկող
Հիդրոգեոլոգիկ ՄԳԸ
Աշխատակազմի
ղեկավար



[Handwritten signature]

Հ. Բոլյան

Արձանագրությանը կցված է հանրային քննարկման մասնակիցների ցանկը՝ համապատասխան ստորագրություններով

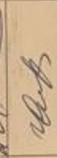
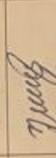
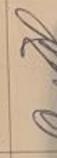
Հանրային քննարկում

Երբայկու մեջուղարի սարկերու բրան գիտատունն (Դ)

22 Մյուսիքի սարգի Խճուար Եսկի դարոցի կառուցում

26.04.2024

Մասնակիցների ցանկ

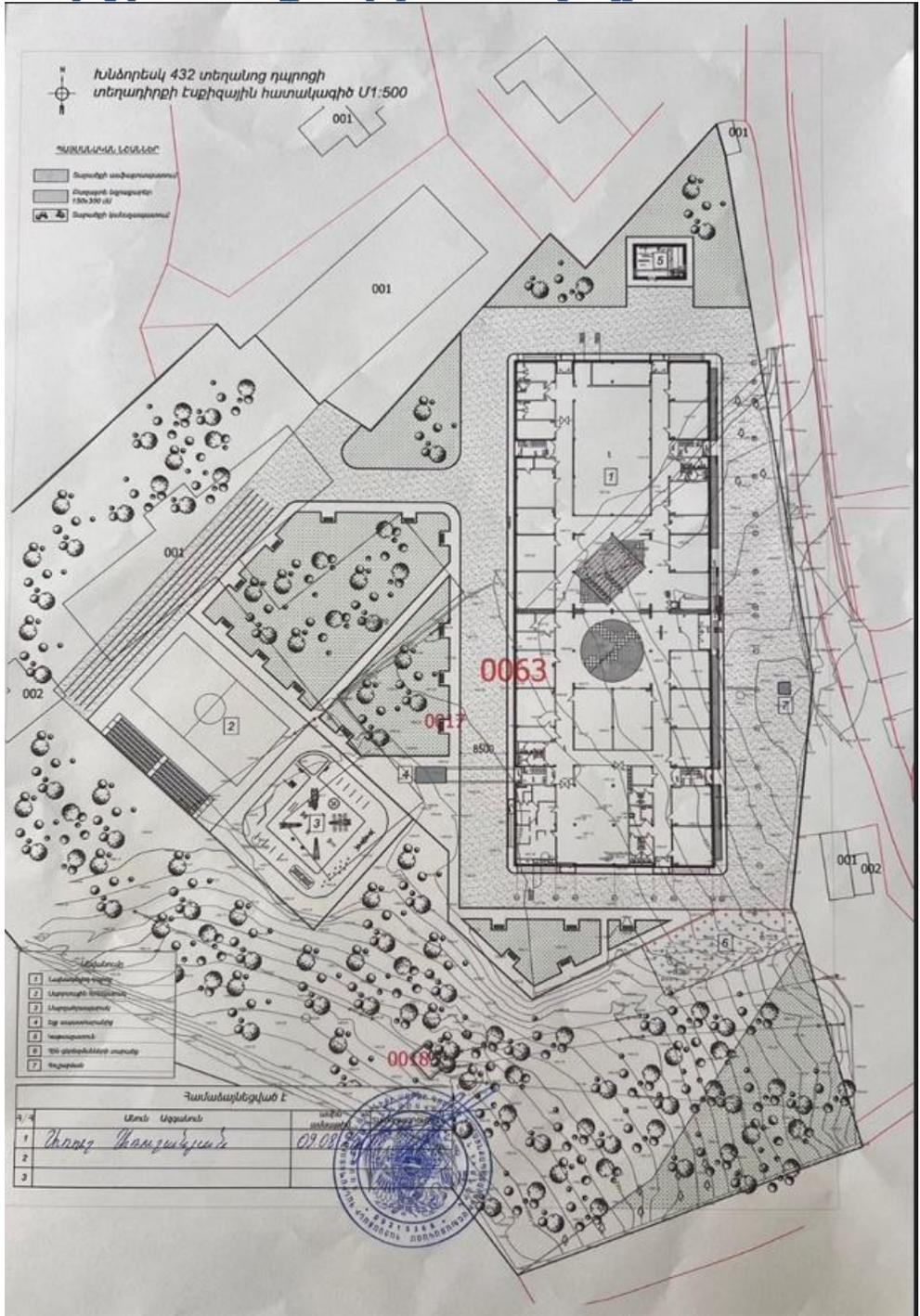
N	Ազգանուն/անուն	Տեղականություն	Ստորագր.
1	Բարսեղյան Արս	գնորդ	
2	Բարսեղյան Նորեն	ԿԻՂ ՂԵԿ	
3	Բրաւերդեան Ինչեսկեր	նախապահ	
4	Բրաւերդեան Աննա	Կոնստր.	
5	Պապարյան Զենու	դասարան	
6	Պապարյան Բարսեղ	նախապահ	
7	Իսախանյան Երման	գնորդ	

Հավելված 11, Պետական տուրքի անդորրագիր

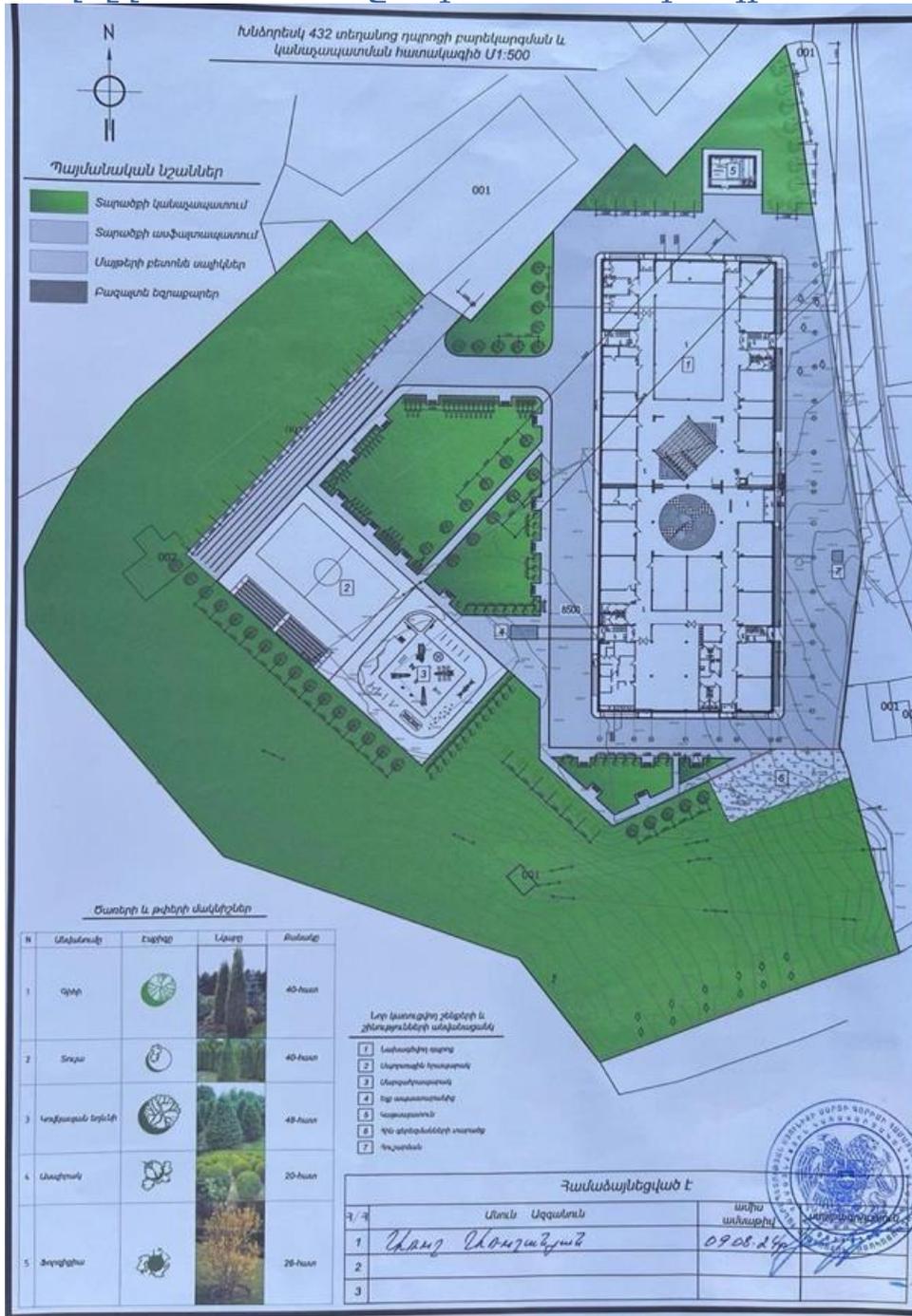
Տպված է «ՅԵ-Բանկ 4.0» համակարգով "08" օգոստոսի 2024թ.

ՎՃԱՐՄԱՆ ԶԱՆՁՆԱԲԱՐՍԱԳՐԻ ԱՆԳՈՐԴԱԳԻՐ N 000144 [504459582]		
PAYMENT ORDER RECEIPT		
«ԱՄԻՕ ԲԱՆԿ» ՓԲԸ «Ավան» մ/հ	ՊՆԱԼԻԺ 2241	
"AMIO BANK" CJSC "Avan" branch	Ամսաթիվ/Date 08/08/24 13:53	
Դեբիտ/Debit	ճուժար/Amount	
ԳՐԱՄԱՐԿ 441	AMD 300,000.00	
ճուժար/Credit		
900005000196		
ՎՃԱՐՈՂ/Remitter		
ԱԳՐԱԼՅԱՆ ՎԵՂԵՆ/093810351		
Անձի հասցե/Address		
ID Number 015427016 040 24.01.2034		
Address ԵՐԵՎԱՆ ԱՌՈՒՅ ԳՈՐԾԱՆ 3 Ք. 34/1		
ՎՃԱՐՈՂԻ ԲԱՆԿ/Remitter's Bank		
«ԱՄԻՕ ԲԱՆԿ» ՓԲԸ		
AMIO BANK CJSC		
ՎՃԱՐՈՂԻ ՏԵՐԱԾ.ԿՈԴ/Remitter's Area Code 23		
Սոցիալական քարտ/Social Number 3704820121		
ԸՆԿՐԱՆՈՒ ԲԵՆԵԿԻԱՐԻ		
Երջակա միջավայրի վրա ազդեցության փորձաքննություն, ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարարություն		
ԸՆԿՐԱՆՈՒ ԲԱՆԿ/Beneficiary's Bank		
Գեներալական բաժանմունք		
Treasure division		
ԳՐԱՄԱՐԿԱՆ ՎԱՐՈՒՊԱՆԻ ՍԻՅԱԿԱՆ/Debitor		
Անուն/Name		
ՀԻԳՐՈԳԵՆՈՇԻՆ ՍՊՈ		
ՎՃԱԿ/Tax Code 23 02602638		
ՊՈՋԱՐԻ ԲԱՆԵՐՈՎ/Amount in Words		
Երեք հարյուր հազար դրամ		
Եզրակցություն/Details		
Երջակա միջավայրի վրա ազդեցության փորձաքննություն հնձորենկի դպրոց		
ՀԻԳՐՈԳԵՆՈՇԻՆ ՍՊՈ		
Գանձում /Commission	Ճաշիկ/Account	Գանձման գումար/Commission
	ԳՐԱՄԱՐԿ 441	AMD 1,000.00
Գանձման գումարի բաներով/Commission in Words		
Մեկ հազար դրամ		
ՎՃԱՐՈՂ/Maker	Հասմիկ Վարդանյան	Գ.Տ.
Գանձապահ/Cashier		Տ.Տ.

Հավելված 12 Գլխավոր հատակագիծ



Հավելված 13 Կանաչապատման նախագիծ



Հավելված 14 Չրի միացման տեխ. պայման

