

«Ղարաքիլիսա» ՍՊԸ

ՀՀ Արարատի մարզի Վեդի համայնքի,
Սիսավանի միջնակարգ դպրոցի կառուցման
ՇՄԱԳ հաշվետվություն

լրամշակված

«Ղարաքիլիսա» ՍՊԸ տնօրեն



Լևոն Զաղացպանյան



Բովանդակություն

Էջ

1. Ընդհանուր տեղեկատվություն	5
2. Հավելվածներ.....	5
3. Գնահատման հաշվետվության կազմման իրավական հիմքերը.....	5
4. Նախատեսվող գործունեության ՇՄԱԳ փորձաքննական գործընթացների վերաբերյալ	8
5. Նախաձեռնողի անվանումը, գործունեության գտնվելու վայրը, իրականացման նպատակը.....	10
6. Գնահատման հաշվետվության մշակման հիմքերը.....	10
7. Նախագծային փաստաթղթով նախատեսվող գործունեության տարածքի, այդ թվում՝ շրջակա միջավայրի, բնական պայմանների, ռեսուրսների բնութագիրը.....	10
7.1 Գործունեության իրականացման ենթակա տարածք.....	10
8. Շրջակա միջավայրի բնութագրերը.....	14
8.1 Աշխարհագրական դիրքը, ռելիեֆ.	14
8.2. Սելյամիկա և երկրաբանություն.....	15
8.3 Կլիմա և օդային ավազան	16
8.4 Հողային ռեսուրսներ.....	22
8.5 Ջրային ռեսուրսներ.....	24
8.6. Կենսաբազմազություն.	26
8.7. Պատմամշակութային և բնության հուշարձաններ.....	29
8.8 Հատուկ պահպանվող տարածքներ.....	31
8.9 Սոցիալ-տնտեսական.....	32
9. Նախատեսվող գործունեության բնութագիրը շինարարության շահագործման, փակման և հետփակման փուլերում(արտադրական հզորություններ, օգտագործվող բնական ռեսուրսներ և նյութեր, տեխնիկական և տեխնոլոգիական լուծումներ),.....	35
Գոյություն ունեցող դպրոցի շենքը նախատեսվում է քանդել:	35
9.1. Քանդման և շինարարության փուլեր.....	35
9.2 Շինարարության իրականացման ժամանակացույցը	40
9.3 Օգտագործվող բնառեսուրսներ և նյութեր.....	41
9.3.1 Ջուր.	42
9.3.2 Նյութեր.	42
9.4 Շահագործման փուլ.....	43
10. Շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր ազդեցությունները, ռիսկերը	46
(շինարարության և շահագործման, փակման փուլ)	46
10.1 Օդային ավազան.....	46
10.2 Հողային ռեսուրսներ.....	2... 48

10.3 Ջրային ռեսուրսներ.	49
10.4 Կենսաբազմազանություն.	49
10.5 Թափոններ.	49
10.6 Պատմամշակութային և բնության հուշարձաններ.	51
10.7 Աղմուկ և թրթռում.	51
10.8 Արտակարգ իրավիճակներ.	52
10.9 Մարդու առողջության վրա հնարավոր ազդեցությունները, գործոնները, ռիսկերը.	52
10.10 Լանդշաֆտ.	53
10.11 Բարեկարգում և Կանաչապատում.	53
11. Շրջակա միջավայրի, մարդու առողջության վրա վնասակար ազդեցության բացառմանը, նվազեցմանն ուղղված բնապահպանական միջոցառումները.	53
(Բնապահպանական կառավարման պլան)	54
11.1 Օդային ավազան.	54
11.2 Հողային ռեսուրսներ.	55
11.3 Ջրային ռեսուրսներ.	55
11.4 Կենսաբազմազանություն.	56
11.5 Թափոններ.	56
11.6 Պատմամշակութային և բնության հուշարձաններ.	57
11.7 Աղմուկ և թրթռում.	57
11.8 Արտակարգ իրավիճակներ.	58
11.9 Մարդու առողջության վրա հնարավոր ազդեցությունները, գործոնները, ռիսկերը.	59
(Աշխատանքի կազմակերպում և անվտանգություն), սոցիալական գործոնները.	59
Սոցիալական գործոններ.	60
11.10 Էներգախնայողություն և էներգաարդյունավետություն.	60
11.11 Լանդշաֆտ.	60
11.12 Բարեկարգում և Կանաչապատում.	61
12. Նախատեսվող գործունեության ազդեցության մշտադիտարկման ծրագիրը.	61
(Մոնիթորինգ).	61
13. Բողոքների ընթացակարգ.	62
14. Բնապահպանական միջոցառումների (բնապահպանական կառավարման) պլան.	63
Պատմամշակութային հուշարձաններ.	70
Մարդու առողջություն, աշխատանքի կազմակերպում և.	73
անվտանգություն.	74
Սոցիալական գործոններ.	76
15. Մշտադիտարկման (մոնիթորինգի) միջոցառումներ.	3... 78

Աղյուսակ 10.....	78
16. Հանրային քննարկումներ	84
Գրականություն	85

1. Ընդհանուր տեղեկատվություն

Հաշվետվություն	ՀՀ Արարատի մարզի Վեդի համայնքի, Սիսավանի միջնակարգ դպրոցի կառուցում:
Նախաձեռնող	«Ղարաքիլիսա» ՍՊԸ
Պատվիրատու	ՀՀ կրթության գիտության մշակույթի և սպորտի նախարարություն
Փաստացի գործունեության տարածք	ՀՀ Արարատի մարզի Վեդի համայնքի, Սիսավան բնակավայրի Մեսրոպ Մաշտոցի 12 հասցե:
Ձեռնարկողի հեռախոս, էլեկտրոնային փոստ	Levon Hakhinyan <lhakhinyan@gmail.com> 095929290
Գնահատման հաշվետվության նախագծող	«Նովալ» ՍՊԸ
Հաշվետվության մշակող ընկերության հասցե, հեռախոս, էլեկտրոնային փոստ	Ք. Երևան, Իսահակյան 18 (093)39-77-60 Noval LLC noval.llc.noval@gmail.com

2. Հավելվածներ

- Հավելված 1.** Տարածքի սեփականության իրավունքի վկայականը,
Հավելված 2. Ճարտարապետա-հատակագծային առաջադրանքները
Հավելված 3. Տարածքի կադաստրային քարտեզը, կոորդինատները
Հավելված 4 «Վեդիա ջուր» ՓԲԸ-ի տեխնիկական պայմանը
Հավելված 5. Գազամատակարարման տեխնիկական պայմանը
Հավելված 6 Էլեկտրամատակարարման տեխնիկական պայմանը
Հավելված 7. Բարեկարգման և կանաչապատման հատակագիծը
Հավելված 8. Համայնքի տեղեկանքը աղբահանության վերաբերյալ
Հավելված 9. Օդային ավազան արտանետումների հաշվարկը, Ադմուկի մակարդակի գնահատում
Հավելված 10. Համայնքի ավազանու որոշումը
Հավելված 11. Հանրային քննարկման արձանագրություն, մասնակիցների ցանկ
Հավելված 12. Պետական տուրքի անդորրագիրը

3. Գնահատման հաշվետվության կազմման իրավական հիմքերը

«Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման եվ փորձաքննության մասին» ՀՀ օրենք (2014) հունիսի 21-ի ՀՕ- 110-Ն Հայաստանի Հանրապետության օրենքում փոփոխություններ կատարելու մասին (Փոփոխությունները 2023 թվականի մայիսի 3) Օրենք- Կարգավորում է նախատեսվող գործունեության իրականացման ընթացակարգը՝ դիտարկելով շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատումների, անդրսահմանային և շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության պետական փորձաքննության ոլորտի հասարակական հարաբերությունները: Ներառում է նախատեսվող գործունեության 2 կատեգորիա՝ «Ա», «Բ»՝ ըստ շրջակա միջավայրի վրա նվազող ազդեցության աստիճանի: Համաձայն օրենքի իրականացվում է նախատեսվող գործունեության փորձաքննություն, որից հետո տրվում է եզրակացություն:

«Մթնոլորտային օդի պահպանության մասին» ՀՀ օրենք ՀՕ-121 (ընդունված 1994թ. և լրամշակված՝ 2022թ.) - կարգավորում է մթնոլորտային օդի պահպանության իրավական և կազմակերպական հիմքերը՝ ուղղված մթնոլորտային օդի որակի պահպանությանը: Մարդու առողջության և շրջակա միջավայրի համար բարենպաստ մթնոլորտային օդի որակի ապահովման նպատակով՝ մթնոլորտային օդի պահպանության բնագավառում հասարակական հարաբերությունները:

«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:

«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.)-Մահմանում 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, կենդանական տեսակների և դրանց պոպուլյացիաների ու համակեցությունների ամբողջականության, կենդանիների միգրացիայի ուղիների պահպանությունը, կենդանական աշխարհի օբյեկտների օգտագործման հարաբերությունների կարգավորումը, կենդանական աշխարհի պահպանության և օգտագործման բնագավառներում օգտագործողների իրավունքների պաշտպանությունն ու պարտականությունների կատարումը:

«ՀՀ հողային օրենսգիրք» (2001թ.) - Սահմանում է հողային հարաբերությունների պետական կարգավորման կատարելագործման, հողի տնտեսավարման տարբեր կազմակերպա-իրավական ձևերի զարգացման, հողերի բերրիության, հողօգտագործման արդյունավետության բարձրացման, մարդկանց կյանքի ու առողջության համար բարենպաստ շրջակա միջավայրի պահպանման և բարելավման, հողի նկատմամբ իրավունքների պաշտպանության իրավական հիմքերը:

«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 քաղաքացիների և տնտեսության կարիքների բավարարման և ապագա սերունդների համար ջրային ռեսուրսների պահպանման համար իրավական հիմքերի ապահովումն է:

«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:

«Քաղաքաշինության մասին» ՀՀ օրենք (1998)-կարգավորում է շինարարական գործընթացի կազմակերպումը, պահանջում է նախատեսվող գործունեության մասին տեղակատվության հրապարակումը և նախագծման փուլում հանրության մասնակցությունը:

«Քաղաքաշինության Բնագավառում Իրավախախտումների Համար պատասխանատվության մասին» ՀՀ Օրենքը (28 ապրիլի 1999թ.) -Սույն օրենքը սահմանում է Հայաստանի Հանրապետությունում իրավաբանական անձանց քաղաքաշինության բնագավառում իրավախախտումների համար պատասխանատվության ենթարկելու իրավական հիմքերը՝ քաղաքաշինական գործունեության բոլոր փուլերում քաղաքացիների,

հասարակության ու պետության շահերը պաշտպանելու, օրենսդրական ակտերի, ստանդարտների ու կանոնների պահանջների կատարումն ապահովելու նպատակով:

ՀՀ կառավարության որոշումներ

- ❖ **ՀՀ կառավարության 28** դեկտեմբերի 2023 թվականի «Հայաստանի հանրապետության կառավարության 2014թվականի նոյեմբերի 19-ի N 1325-Ն որոշման մեջ փոփոխություն կատարելու մասին» N 2343 - Ն որոշում:
- ❖ **ՀՀ կառավարության 29 հունվարի 2010թ.** «ՀՀ բույսերի Կարմիր գիրքը հաստատելու մասին» N72-Ն որոշում:
- ❖ **ՀՀ կառավարության 29 հունվարի 2010թ.**՝ «ՀՀ կենդանիների Կարմիր գիրքը հաստատելու մասին» N71-Ն որոշում:
- ❖ **ՀՀ կառավարության 31.07.2014թ.**՝ ՀՀ բուսական աշխարհի օբյեկտների պահպանության և բնական պայմաններում վերարտադրության նպատակով դրանց օգտագործման կարգը սահմանելու մասին» N781-Ն որոշում:
- ❖ **ՀՀ կառավարության 8 սեպտեմբերի 2011թ.** «Հողի բերրի շերտի օգտագործման կարգը հաստատելու, Հայաստանի Հանրապետության Կառավարության 2002 թվականի սեպտեմբերի 19-Ի N 1622-Ն որոշումն ուժը կորցրած ճանաչելու և 2001 թվականի ապրիլի 12-Ի N 286-Ն որոշման մեջ փոփոխություն կատարելու մասին» N1396-Ն որոշում:
- ❖ **ՀՀ կառավարության 14 օգոստոսի 2008թ.** «Հայաստանի հանրապետության բնության հուշարձանների ցանկը հաստատելու մասին» N 967-Ն որոշում:
- ❖ **ՀՀ կառավարության 15 մարտի 2007թ.** «ՀՀ Պետական սեփականություն համարվող և օտարման ոչ ենթակա պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների պետական ցուցակը հաստատելու մասին» N 385-Ն որոշում:
- ❖ **ՀՀ կառավարության թվականի 14 սեպտեմբերի 2006թ.** «Թափոնների հաշվառման, գոյացման, հեռացման (ոչնչացման, վնասագերծման, տեղադրման) և օգտահանման կարգը սահմանելու մասին» N 1343-Ն որոշում:
- ❖ **ՀՀ կառավարության 12 ապրիլի 2018թ.** «Նոր կառուցվող բնակելի բազմաբնակարան շենքերում, ինչպես նաև Պետական միջոցների հաշվին կառուցվող (վերակառուցվող, նորոգվող) օբյեկտներում էներգախնայողության և էներգաարդյունավետության տեխնիկական կանոնակարգը սահմանելու մասին» N426-Ն որոշում:

4. Նախատեսվող գործունեության ՇՄԱԳ փորձաքննական գործընթացների վերաբերյալ

Հայաստանում Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատումն իրականացվում է «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» 2014 թվականի հունիսի 21-ի ՀՕ- 110-Ն Հայաստանի Հանրապետության օրենքում

փոփոխություններ կատարելու մասին (Փոփոխությունները 2023 թվականի մայիսի 3) Օրենքի (այսուհետ՝ Օրենք)՝ համաձայն: Գործունեություն, որը կարող է ունենալ ազդեցություն շրջակա միջավայրի վրա, մինչև իրականացումը ենթակա է շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման (ՇՄԱԳ) և փորձաքննության:

Համաձայն Օրենքի՝ գործունեությունները դասակարգվում են 2 կատեգորիաների՝ Ա և Բ: Համաձայն Օրենքի 12-րդ հոդվածի 4-րդ մասի 8-րդ կետի և ենթակետի Քաղաքաշինության բնագավառում շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության ենթակա են. «Քաղաքաշինական գործունեության օբյեկտների կառուցում՝ 1500 քմ և ավելի, վերգետնյա ամենամեծ կառուցապատման մակերեսով կամ 2000 քմ և ավելի ստորգետնյա ամենամեծ կառուցապատման մակերեսով»:

Համաձայն Օրենքի 12-րդ հոդվածի 4-րդ մասի 8-րդ կետի և ենթակետի՝ սույն նախատեսվող գործունեությունը ներառված է Բ կատեգորիայի մեջ և շրջակա միջավայրի գնահատման և փորձաքննության է ենթակա Բ կատեգորիայի ընթացակարգով:

Գնահատման հաշվետվության բովանդակությունը կազմվել է Օրենքի 15-րդ հոդվածի Բ կատեգորիայի նախատեսվող գործունեության՝ ՇՄԱԳ հաշվետվությանը ներկայացվող պահանջներին համապատասխան.

1) նախաձեռնողի անունը (անվանումը) և բնակության (գտնվելու) վայրը.

2) նախատեսվող գործունեության անվանումը՝ սույն օրենքի 12-րդ հոդվածին համապատասխան.

3) նախագծային փաստաթղթով նախատեսվող գործունեության տարածքի, այդ թվում՝ շրջակա միջավայրի, բնական պայմանների, ռեսուրսների նկարագիրը, ինչպես նաև դրանց օգտագործման նպատակը, ենթակառուցվածքները, ազդակիր համայնքը և դրանց տեղադիրքն արտացոլող իրավասու մարմնի տրամադրած տարածական պլանավորման փաստաթղթերը, իրադրության սխեման կամ քարտեզը՝ Հայաստանի Հանրապետությունում գործող միասնական գեոդեզիական կոորդինատային համակարգով.

4) նախագծային փաստաթղթով նախատեսվող գործունեության բնութագիրը շինարարության, շահագործման, փակման և հետփակման փուլերում (արտադրական հզորություններ, օգտագործվող բնական ռեսուրսներ և նյութեր, տեխնիկական և տեխնոլոգիական լուծումներ).

5) շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր ազդեցությունները շինարարության, շահագործման և փակման փուլերում.

6) մարդու առողջության վրա հնարավոր ազդեցությունները, գործոնները, ռիսկերը.

7) նախագծային փաստաթղթով նախատեսված բնապահպանական կառավարման պլանը.

8) հաստատված հիմնադրությային փաստաթղթերին նախագծային փաստաթղթով նախատեսվող գործունեության համապատասխանության հիմնավորումները.

9) նախագծային փաստաթղթով նախատեսվող գործունեության ազդեցության մշտադիտարկման ծրագիրը:

Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման նպատակն է բացահայտել նախատեսվող գործունեության իրականացման ընթացքում շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր ազդեցությունները, նախատեսել համապատասխան միջոցառումներ՝ հնարավոր բացասական ազդեցությունները նվազագույնի հասցնելուն կամ բացառելուն ուղղված: Գնահատման հաշվետվություն կազմվել է հիմք ընդունելով նախատեսվող գործունեության

աշխատանքային նախագիծը, նախատեսվող գործունեության տարածքի ուսումնասիրության ընթացքում հավաքագրված տեղեկատվությունը, տարածքի վերաբերյալ ուսումնասիրությունների արդյունքները, քարտեզները, լուսանկարները և այլ փաստաթղթեր:

5. Նախաձեռնողի անվանումը, գործունեության գտնվելու վայրը, իրականացման նպատակը

Նախատեսվող գործունեությունն իրականացվելու է «Ղարաքիլիսա» ՍՊԸ -ի կողմից, որի իրավաբանական հասցեն է՝ Ք.Վանաձոր Տ.Մեծ 63/21:

Նախատեսվող գործունեության նպատակը ՀՀ կրթության գիտության մշակույթի և սպորտի նախարարության պատվերով՝ ՀՀ Արարատի մարզի Վեդի համայնքի Սիսավանի նոր միջնակարգ դպրոցի կառուցումն է՝ դպրոցի գործունեությունը իրականացնելու նպատակով: ՀՀ Արարատի մարզի Սիսավանի միջնակարգ դպրոցի նոր շենքի կառուցման աշխատանքային նախագիծը մշակվել է համաձայն ՀՀ կրթության գիտության մշակույթի և սպորտի նախարարության Պատվիրատուի և Կատարող՝ ՍՊԸ-ի միջև կնքված էլակետային տվյալներ պայմանագրի: Նախագծերը համապատասխանում են ՀՀ գործող նորմերին և տեխնիկական նորմատիվային փաստաթղթերի պահանջներին:

Գործունեության ենթակա տարածքի հողի նպատակային նշանակությունը բնակավայրերի է, իսկ գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ հասարակական կառուցապատման:

6. Գնահատման հաշվետվության մշակման հիմքերը

«Ղարաքիլիսա» ՍՊԸ-ի՝ ՀՀ Արարատի մարզի Վեդի համայնքի Սիսավանի միջնակարգ դպրոցի նոր շենքի կառուցման հաշվետվությունը մշակված է հիմք ընդունելով.

- կառուցապատման նախագծային փաստաթղթերը,
- տարածքի ինժինեռերկրաբանական հետազոտությունների հաշվետվությունը,
- համապատասխան համաձայնությունները և թույլտվությունները,
- սեփականության վկայական՝ N 09072024-03-0087, տրված 9 հուլիսի.2024թ: Հավելված 1
- ճարտարապետահատակագծային առաջադրանք՝ N 62, տրված՝ 02 ապրիլ 2024թ: Հավելված 2

7. Նախագծային փաստաթղթով նախատեսվող գործունեության տարածքի, այդ թվում՝ շրջակա միջավայրի, բնական պայմանների, ռեսուրսների բնութագիրը.

7.1 Գործունեության իրականացման ենթակա տարածք.

Կառուցապատման ենթակա տարածքը գտնվում է ՀՀ Արարատի մարզի Վեդի համայնքի, Սիսավան բնակավայրի վարչական տարածքում, գոյություն ունեցող դպրոցի շենքի տարածքում, գոյություն ունեցող շենքը ենթակա է քանդման: Հողի նպատակային նշանակությունը բնակավայրի է, իսկ գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ հասարակական կառուցապատման: Տարածքի բացարձակ նիշերը տատանվում են 870.0 և

868.50մ սահմաններում:

Համաձայն Անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման վկայականի՝ ներկայումս տարածքում առկա են.

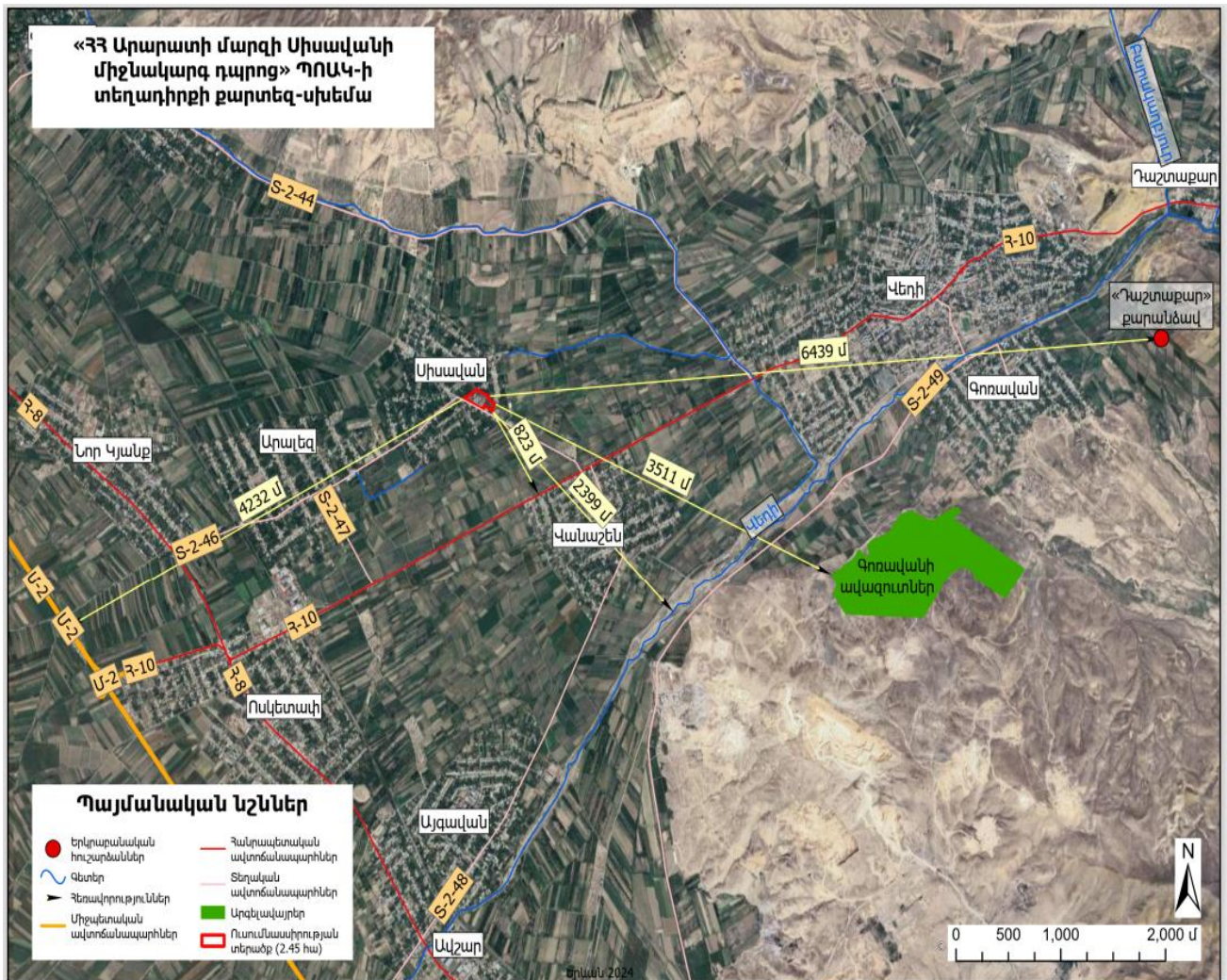
- Դպրոցի շենք՝ 4256,3ք.մ,
- Կաթսայատուն՝ 139,15ք.մ,
- Էլեկտրոենթակայան՝ 8,9ք.մ,
- Չուգարան՝ 30,6ք.մ:

Նախագծով նախատեսված է միայն դպրոցի շենքի քանդում, գոյություն ունեցող մյուս շենքերը քանդման ենթակա չեն:





Իրադրության սխեման



Նախատեսվող գործունեության տարածքը գտնվում է մոտակա բնակելի տնից՝ 5 մետր, «Դաշտաքար քարանձավ» երկրաբանական հուշարձանից՝ 6.5կմ, «Գոռավանի ավազուտներ» արգելավայրից՝ 3.5կմ, հանրապետական ավտոճանապարհից՝ 823մ, Վեդի գետից՝ 2.4 կմ հեռավորություններ վրա: Տեղական ավտոճանապարհը սահմանակցում է՝ 3մ:

Գործունեության տարածքում բացակայում են պատմամշակութային և բնության հուշարձանները:

Տարածքում առկա է 20 ծառ / 3 գիհի, 17 ծիրանենի/, որից նախատեսվում է հատել 15 ծառ /3գիհի,12 ծիրանենի/, մնացած 5-ը պահպանվելու են:

«Հայր և որդի Տիտիզյաններ» ՄՊԸ-ի կողմից կատարվել են նախատեսվող գործունեության տարածքի ինժեներա-երկրաբանական ուսումնասիրությունների գնահատման աշխատանքներ: ՄԴԵ-50M հաստոցով, մեխանիկական չոր եղանակով փորվել է 4 հատ հորատանցք. 10.0զծ/մ խորությամբ, ընդհ. 40զծ/մ խորությամբ: Հորատանցքների հիման վրա կազմվել է երկրաբանա-լիթոլոգիական կտրվածք, ինչպես նաև օգտագործվել են ֆոնդային տվյալները: Հորատանցքների արդյունքները և ֆոնդային նյութերի տվյալները թույլ են տալիս շերտերի նկարագրությունը տալ մինչև 10,0 մետր խորությամբ՝ համաձայն ըստ ՇՆՁ I-2.101-2002 (ձեռնարկ ՀՀՇՆ I-2.01-99 նորմերի):

Ֆիզիկա-աշխարհագրական պայմանները Ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է Արարատի տարածաշրջանում՝ Վեդի քաղաքից 6 7 կմ, մարզկենտրոնից՝ 15 կմ հեռավորության վրա:Բարձրությունը ծովի մակարդակից կազմում է 869մ:

Երկրաբանական պայմանները Ըստ ֆոնդային նյութերի և տարածաշրջանի մանրամասն տեղագնման, տարածքի երկրաբանա-լիթոլոգիական կտրվածքին մասնակցում են էլուվիալ-Դելյուվիալ պրոյուվիալ առաջացումներով, որոնք ներկայացված են կավային գրունտներով:

Կլիմայական պայմանները ուսումնասիրվող տարածքի կլիմայական պայմանները բնութագրելիս հիմք է ընդունվել ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության ՀՀՇՆ 22.01.24 «Շինարարական կլիմայաբանություն» նորմատիվային փաստաթուղթը՝ Վեդի քաղաքի կլիմայական ցուցանիշները: Ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է «տաք» կլիմայական շրջանում: Կլիման չոր, խիստ ցամաքային է:

Հիդրոերկրաբանական տեսակետից քանի որ հրաբխածին կազմավորումները բնութագրվում են ճեղքավորվածությամբ և ծակոտկենությամբ, ուստի շնորհիվ դրանց ստորգետնյա ջրերը գտնվում են խորը հատվածներում: Ստորերկրյա ջրերի ձևավորումը կատարվում է մթնոլորտային տեղումների ներծծմամբ: Տվյալ տարածքում մինչև 10.0մ խորությամբ փորված հորատանցքերով գրունտային ջրեր չեն բացահայտվել և ըստ ֆոնդային տվյալների գտնվում են 15.0մ-ից խորը հորզոններում:

Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթներ ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, քարաթափությունը, փլուզումը և այլն, որոնք կարող են բացասական ազդեցություն ունենալ ուսումնասիրվող տեղամասում բացակայում են:

Շրջանի սեյսմիկ պայմանները Համաձայն ՀՀՇՆ 20.04.2020թ.-ի տեղագնվող շրջանը գտնվում է I սեյսմիկ գոտում՝ գրունտների $A_{max} = 0.3g$ արագացմամբ: Շրջանը գտնվում է Արարատյան դաշտում՝ Միջին-Արաքսյան ձկվածքում և ներկայացված է հզոր միոցենային նստվածքներով:

Տարածքի երկրաբանական կառուցվածքը Համաձայն կատարված ուսումնասիրությունների,

հորատման տվյալների՝ (գրունտների լաբորատոր հետազոտությունների) ուսումնասիրվող տեղամասի երկրաբանական կառուցվածքում մասնակցում են հետևյալ գրունտերը վերևից-ներքև:

Շերտ-1 Կավ բացից մինչև մուգ շագանակագույն, դեղնավուն, տեղ- տեղ հանդիպում է նաև դարչնագույն երանգների, պինդ թանձրությամբ, փոշենման մասնիկների պարունակությամբ, տեղ-տեղ խճի և մանրախճի պարունակությամբ, մանրամիջահատիկ, հոծ: Էյուվիալ-Դեյուվիալ-պրոյուվիալ առաջացումներ են: Գրունտն ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ՇՆևԿ IV-2-82 Ժ-1-ի III (8գ) կարգ է:

Ուսումնասիրվող տեղամասում նախագծվող շինություն կառուցելու համար, որպես հիմնատակ առաջարկվում է

Չերտ 1-ը /կավային գրունտ /, որոնք ըստ սեյսմիկ հատկությամբ (ՀՀՇՆ 20.04.2020թ-ի) 3-րդ կարգ են:

✓ Դիմադրությունը $R = 2.2 կգ/սմ^2$

✓ Ընկրկելիության գործակիցը $K_p = 7000 տ/մ^3$

Ինժեներաերկրաբանական և հիդրոերկրաբանական պայմանները բարենպաստ են շինարարական աշխատանքներ իրականացնելու համար:

8. Շրջակա միջավայրի բնութագրերը

8.1 Աշխարհագրական դիրքը, ռելիեֆ.

ՀՀ Արարատի մարզը գտնվում է Հայաստանի հարավ-արևմուտքում: Հյուսիս-արևմուտքից սահմանակից է Արմավիրի մարզին, հյուսիսից՝ Երևան քաղաքին ու Կոտայքի մարզին, արևելքից՝ Գեղարքունիքի և Վայոց Ձորի մարզերին, հարավից՝ Նախիջևանին, հարավ-արևմուտքից՝ Թուրքիային: Մարզի հարավ-արևմտյան եզրին 6-13 կմ լայնությամբ ընկած է Արարատյան հարթավայրի հարավ-արևելյան մասը: Մարզը հյուսիսից, արևելքից և հարավ-արևելքից եզրավորվում է Արագածի և Գեղամա լեռնազանգվածներով, Ուրծի շղթայով, իսկ հարավից և արևմուտքից՝ Հայկական պարով, Մեծ և Փոքր Մասիսներով:

Նկար 7



Արարատի մարզի տարածքը եղել է պատմական Հայաստանի Այրարատ նահանգի Ոստան գավառի մի մասը: Այստեղ էին գտնվում Արտաշատ և Դվին մայրաքաղաքները: Արարատի մարզը սահմանակից է Թուրքիային և Ադրբեջանի կազմում գտնվող Նախիջևանի Ինքնավար Հանրապետությանը: Մարզը զբաղեցնում է 2090 կմ² տարածք՝ ՀՀ տարածքի 7%-ը: Մարզն իր մեջ ընդգրկում է Արարատի, Արտաշատի և Մասիսի տարածաշրջանները՝ 4 քաղաքային և 93 գյուղական բնակավայրերով: Մարզկենտրոնը Արտաշատ քաղաքն է: Արարատի մյուս քաղաքներն են՝ Արարատը, Մասիսը և Վեդին:

Տարածաշրջանին բնորոշ են հին ծալքավորումների մնացորդները, տեղ-տեղ լճաայլուվիալ և պրոյուվիալ նստվածքների տակից երկրի մակերես են դուրս գալիս մի քանի տասնյակ մետրի հասնող բլուրների տեսքով: Տարածաշրջանին բնորոշ են հզոր, տեղ-տեղ մինչև 400 մ, լճագետային, այլուվիալ-պրոյուվիալ նստվածքները, լավային շերտերը, ձգվելով Ախուրյանի գետաբերանից մինչև Գայլի դրունք հովիտը: Տարածքի ամենացածր կետը Արաքս գետի հունի մոտ է՝ 801մ, ամենաբարձրը կետը հյուսիս-արևելքում գտնվող Սպիտակասար լեռնագագաթն է՝ 3555,7մ բարձրությամբ: Տարածքի բլրոտ, է մոտ 30%-ը հարթավայրային է:

Տարածաշրջանի լանդշաֆտային գոտին կիսաանապատային է՝ անապատային տեղամասերով: Այն բաժանվում է երկու մասի՝ հարթավայրային և լեռնային: Հարթավայրային մասը՝ 10-15կմ լայնությամբ ձգվում է Հրազդան գետից մինչև ՀՀ Պետական սահման: Մարզի լեռնային մեծ մասը զբաղեցնում են Գեղամա լեռների լանջերը և Ուրծի ու Երանոսի լեռները: Այստեղ առանձին կղզյակներով պահպանվում է անտառը, որը հիմնել է հայոց Խոսրով Կոտակ թագավորը, IV դարում՝ այժմ Խոսրովի արգելոցը:

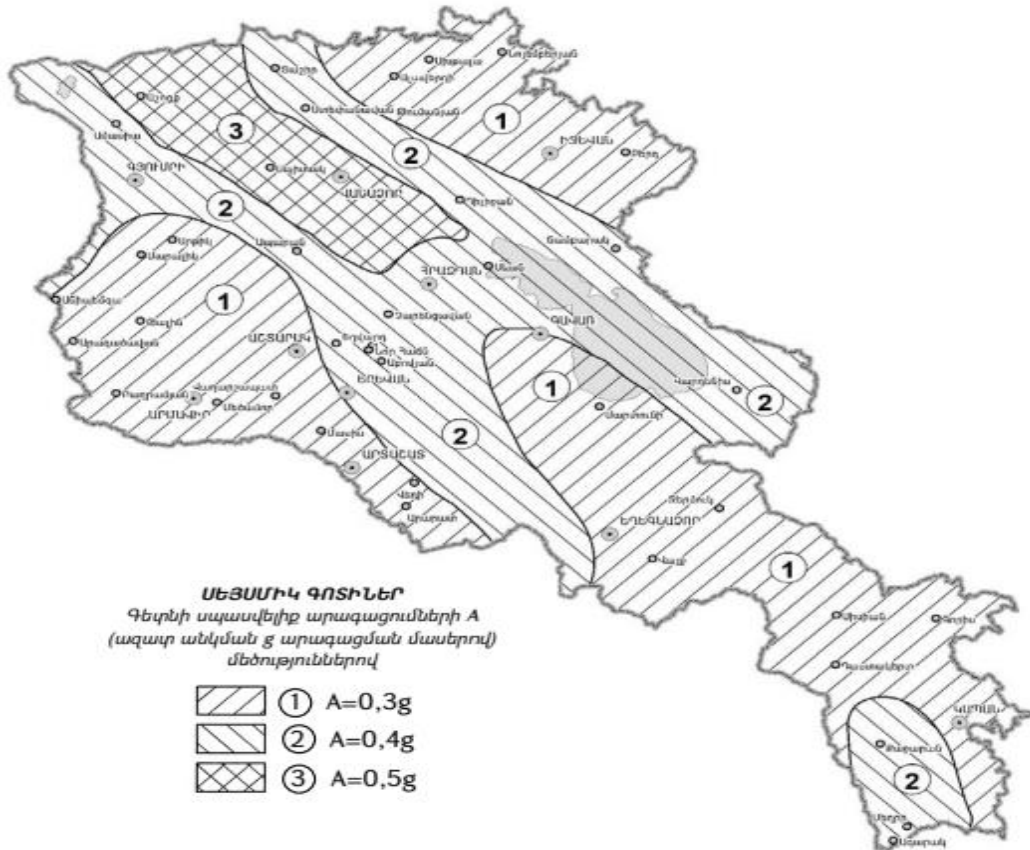
8.2. Սեյսմիկա և երկրաբանություն

ՀՀ Արարատի մարզում առկա են սողանքային գոտիներ, որոնք կազմում են հանրապետության սողանքային տարածքների 2,5%-ը: Սողանքային երևույթները զարգացած են հիմնականում հյուսիս-արևելյան մասի նախալեռնային բնակավայրերում՝ մոտ 3 սողանքային օջախ, ընդհանուր 13094 հա տարածքով:

Մարզը գտնվում է ոչ ակտիվ սեյսմիկ գոտում և սողանքների ակտիվացումը հիմնականում կրում է սեզոնային բնույթ կապված՝ գրունտային զանգվածների գրավիտացիոն տեղաշարժի հետ:

Համաձայն ՀՀՇՆ 20.04-2020 «Երկրաշարժադիմացկունության շինարարության նախագծման նորմեր»-ի՝ ՀՀ տարածքի սեյսմիկ գոտիավորման քարտեզի՝ ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է 2-րդ սեյսմիկ գոտում, արագացման առավելագույն մեծությունը՝ $A_{max}=0,4g$:

Գծապատկեր 3



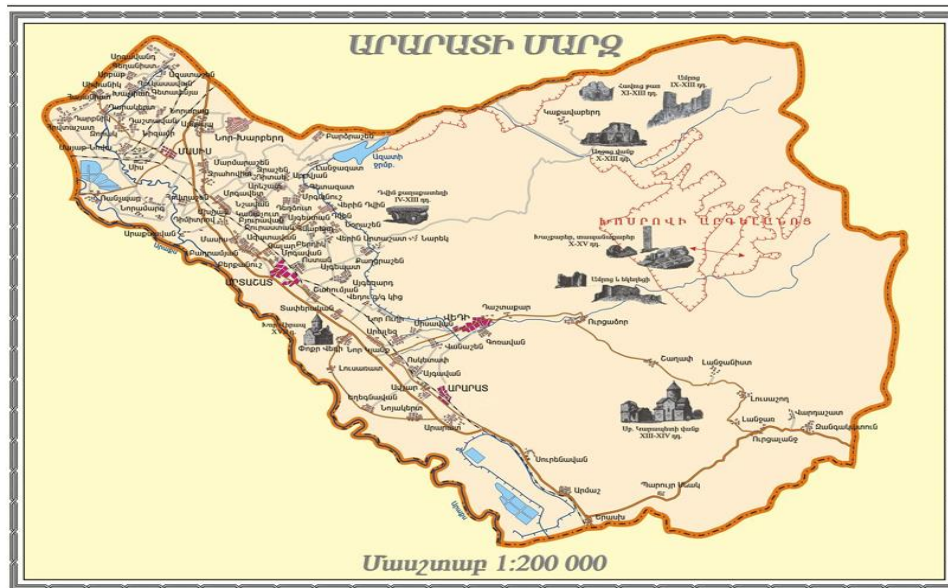
8.3 Կլիմա և օդային ավազան

Արարատի մարզը ծովի մակարդակից գտնվում է 800-2300մ բարձրությունների վրա: Տարածաշրջանում առկա են ՀՀ-ում տարածված կլիմայի 8 տիպերից 6-ը՝ չոր ցամաքային, չոր խիստ ցամաքային, չափավոր ցամաքային, բարեխառն, ցուրտ լեռնային, ձյունամերձ, պայմանավորված լեռնային մակերևույթի առանձնահատկությամբ:

Գտնվում է տաք կլիմայական գոտում, կլիման խիստ չոր ցամաքային է՝ ամառը շոգ, առավելագույն ջերմաստիճանը հաճախ բարձրանում է մինչև +41°C, ձմռանը ցուրտ, անամպ, անհողմ, առավելագույն նվազագույնը ջերմաստիճանը՝ մինչև -30°C: Բնորոշ են լեռնահովտային քամիները: Հաստատուն ձնածածկույթ չի ձևավորվում: Մթնոլորտային տեղումների քանակը կազմում է 20⁰-30⁰մմ: Տարածաշրջանն ունի բարենպաստ կլիմայական գոտիներ կապված՝ լույսի և ջերմության առատության հետ:

Մթնոլորտ վնասակար արտանետումների աղբյուրներ են հանդիսանում արտադրական ձեռնարկությունները, ավտոտրանսպորտի և էներգետիկայի օբյեկտները:

Նկար 8



Գործունեության ենթակա տարածքի կլիմայական բնութագրի համար հիմք է ծառայել ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության ՀՀՇՆ 22-01-2024 «Շինարարական կլիմայաբանություն» նորմատիվային փաստաթուղթը՝ Արարատ, Վեդի քաղաքների համար:

Օդի ջերմաստիճանը, °C
 ՕԴԻ ՄԻՋԻՆ ԵՎ ԷՔՍՏՐԵՄԱԼ ՋԵՐՄԱՍՏԻՃԱՆԸ,
 ՁՄՈՒՆ ՍԿԻՋԲԸ, ՎԵՐՋԸ ԵՎ ՏԵՎՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ

Աղյուսակ 1 Օդի միջին ջերմաստիճան

Բնակավայրի անվանումը	Միջին ջերմաստիճանն ըստ ամիսների, °C												Միջին տարեկան, °C	Բացարձակ նվազագույն, °C	Բացարձակ առավելագույն, °C
	Հունվար	Փետրվար	Մարտ	Ապրիլ	Մայիս	Հունիս	Հուլիս	Օգոստոս	Սեպտեմբեր	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4. Արարատ	-3.1	0.2	6.9	13.4	18.1	22.6	26.4	26.0	21.1	13.8	6.2	0.0	12.6	-31.6	42.6

Աղյուսակ 3 Օդի միջին առավելագույն (մ. ա.) և միջին նվազագույն (մ. ն.) ջերմաստիճանը

Բնակավայրի անվանումը	մ. ա / մ. ն.	ըստ ամիսների, °C												ընդամենը
		Հունվար	Փետրվար	Մարտ	Ապրիլ	Մայիս	Հունիս	Հուլիս	Օգոստոս	Սեպտեմբեր	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

4. Արարատ	մ. ա.	2.1	6.0	13.5	20.1	25.1	30.2	33.7	33.5	29.0	21.8	13.3	5.1	19.5
	մ. ն.	-7.0	-4.5	1.2	7.2	11.7	15.9	19.5	18.8	13.7	7.2	0.9	-3.9	6.7

Օդի հարաբերական խոնավությունը (%)

Աղյուսակ 11 Օդի հարաբերական խոնավությունը (արդիականացման ենթակա)

Բնակավայրի անվանումը	Օդի հարաբերական խոնավությունը, %																	
	ըստ ամիսների													Միջին տարեկան	Ամենացուրտ ամսվա օդի հարաբերական խոնավությունը, %		Ամենատաք ամսվա օդի հարաբերական խոնավությունը, %	
	Հունվար	Փետրվար	Մարտ	Ապրիլ	Մայիս	Հունիս	Հուլիս	Օգոստոս	Սեպտեմբեր	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր	Միջին ամսական		Միջին ամսական, ժամը 15-ին	Միջին ամսական	Միջին ամսական, ժամը 15-ին	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
40.Վեդի		72	68	61	51	50	46	45	30	40	46	65	80	55	72	.	45	.

Մթնոլորտային տեղումները

Աղյուսակ 13 Մթնոլորտային տեղումները (արդիականացման ենթակա)

Բնակավայրի անվանումը	Տեղումների քանակը միջին ամսական օրական առավելագույն մմ													Տեղումների քանակը նոյեմբեր-մարտ ամիսներին, մմ	Տեղումների քանակը ապրիլ-հոկտեմբեր ամիսներին, մմ
	ըստ ամիսների														
	Հունվար	Փետրվար	Մարտ	Ապրիլ	Մայիս	Հունիս	Հուլիս	Օգոստոս	Սեպտեմբեր	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր	Տարեկան		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
55.Վեդի	19	14	21	45	46	30	19	4	13	30	29	16	286	99	187
	19	13	23	24	36	22	17	5	13	14	22	14	36		

Քամի

Աղյուսակ 15 Քամի (արդիականացման ենթակա)

Բնակավայրի անվանումը	Ամիսներ	Կրկնելիությունը, %								Անորոշի կրկնելիությունը, %	Միջին ամսական արագությունը, մ/վ	Փերակշռող ուղղությունը հունիս - օգոստոս ամիսներին	Միջին արագություններից նվազագույնը ըստ ուղղությունների հուլիսին, մ/վ	Գերակշռող ուղղությունը դեկտեմբեր - փետրվար ամիսներին	Միջին արագություններից առավելագույնը ըստ ուղղությունների հունվարին, մ/վ
		Միջին արագությունը, մ/վ													
		Հյուսիսային	Հյուսիս-արևելյան	Արևելյան	Հարավ-արևելյան	Հարավային	Հարավ-արևմտյան	Արևմտյան	Հյուսիս-արևմտյան						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5. Արարատ	հունվար	16	3	8	18	10	5	11	29	50	1.3	Հւ	2.6	ՀվԱրլ	2.7
		1.9	1.6	1.7	2.7	2.1	1.5	1.9	2.2						
	ապրիլ	13	4	8	29	15	5	8	18	28	2.3				
		2.7	2.3	2.7	3.4	2.8	2.7	2.4	2.8						
	հուլիս	18	3	6	14	12	5	10	32	23	2.3				
		2.6	2.7	2.2	2.7	2.2	2.1	2.6	3.0						
	հոկտեմբեր	17	3	8	18	13	4	11	26	39	1.5				
		2.3	1.8	1.7	2.3	2.0	1.9	2.1	2.5						

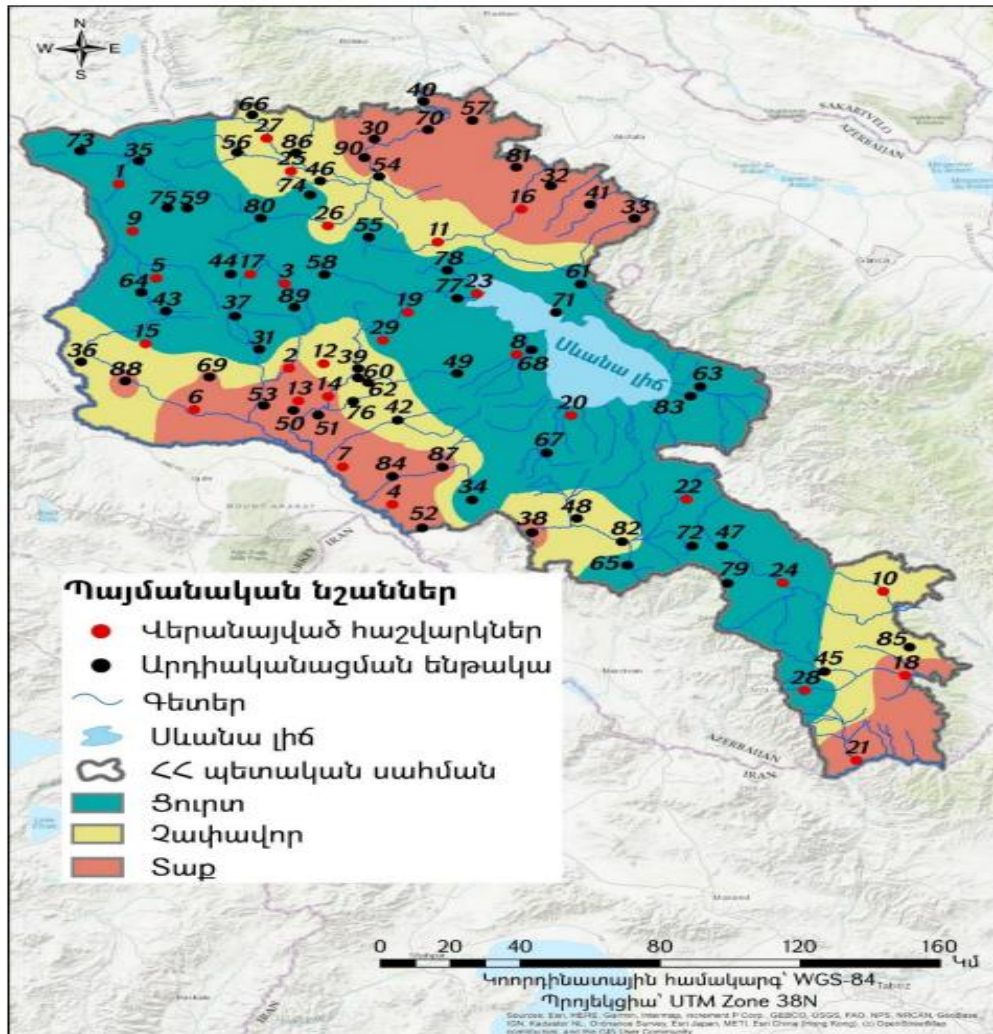
Արևափայլի տևողությունը

ԱՐԵՎԱՓԱՅԼ ԵՎ ԱՐԵԳԱԿԱՅԻՆ ՃԱՌԱԳԱՅԹՄԱՆ ՀԱԾՎԱՐԿԱՅԻՆ ՄԵՇՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Աղյուսակ 28 Արևափայլի տևողություն (ժ) և առանց արևի օրերի քանակ (օր)

Բնակավայրի անվանումը	Տևողություն	Հունվար	Փետրվար	Մարտ	Ապրիլ	Մայիս	Հունիս	Հուլիս	Օգոստոս	Սեպտեմբեր	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր	Տարեկան
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13. Արտաշատ	ժ	68	95	150	160	227	287	326	302	254	189	123	72	2253
	օր	14	10	7	6	2	1	0.04	0.2	1	3	7	13	64

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԿԼԻՄԱՅԱԿԱՆ
ՇՐՋԱՆԱՑՈՒՄԸ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ**



Համաձայն նորմատիվային փաստաթղթի՝ Վեդի քաղաքում քամու միջին արագությունը կազմում է 2,0 3,0մ/վ, 25 տարվա կրկնելիությամբ՝ 25մ/վ: Ամենաշոգ ամսվա միջին ջերմաստիճանը կազմում է 21°C , բացարձակ առավելագույնը՝ 42,6°C, ամենացուրտ ամսվա միջինը՝ 0-5°C, նվազագույն ջերմաստիճանը՝ -31,6°C: Տարեկան միջին տեղումների քանակը Վեդի քաղաքում կազմում է 187մմ, գրունտի սառչման խորությունը՝ 37սմ:

Օդային ավազան: Արարատի մարզում օդային ավազանի աղտոտումը կապված է տարեց-տարի ավելացող տրանսպորտային միջոցների, արտադրական և կենցաղային արտանետումներից, համայնքների աղբավայրերում կուտակված պոլիէթիլենային թաղանթների այրումից առաջացած թունավոր նյութերից: Օդային ավազանի աղտոտվածության մոնիթորինգային աշխատանքները կատարվում են ՀՀ Շրջակա միջավայրի նախարարության «Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» (ՀՄԿ) ՊՈԱԿ-ի կողմից:

Ներկայացվում ՀՀ մթնոլորտային օդի որակի մոնիթորինգի դիտացանցերի քարտեզն ըստ՝ ըստ «Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի կողմից 2023թ. հրապարակված տեղեկագրի:

ՀՀ մթնոլորտային օդի որակի մոնիթորինգի դիտացանց



Ներկայացվում է օդային ավազանի Միջին հնգամյա կոնցենտրացիա (ֆոն), մգ/մ³՝ Արարատ քաղաքի համար՝ համաձայն՝ «Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» (ՀՄԿ) ՊՈԱԿ-ի կայք էջի.

- Ազոտի երկօքսիդ՝ 0,018մգ/մ³
- Ծծմբի երկօքսիդ՝ 0,026 մգ/մ³
- Փոշի՝ 0.110 մգ/մ³

Համաձայն «Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի «Վնասակար նյութերի ֆոնային կոնցենտրացիաներ բնակավայրերում, որտեղ բացակայում են մթնոլորտային օդի որակի մոնիթորինգի դիտարկումներ»-ի բնակավայրերի մթնոլորտային օդն աղտոտող նյութերի ֆոնային կոնցենտրացիաների (հնգամյա միջին) մինչև 10 000 բնակիչ ունեցող բնակավայրերի համար, որոնց թվին է պատկանում Միսավան բնակավայրը օդի աղտոտվածության ցուցանիշներն են.

- Փոշի՝ 0.071 մգ/մ³
- Ծծմբի երկօքսիդ (SO₂)՝ 0,006 մգ/մ³
- Ազոտի երկօքսիդ (NO₂)՝ 0,023մգ/մ³
- Ածխածնի օքսիդ (CO)՝ 0.8 մգ/մ³

8.4 Հողային ռեսուրսներ

Արարատի մարզին հիմնականում բնորոշ են բնական կիսանապատային՝ անապատային տեղամասերով լանդշաֆտային գոտիները: Անապատի համար բնորոշ այս հողերի առաջացմանը նպաստել են կլիմայի չորությունը և բուսական ծածկույթի աղքատությունը: Կիսանապատային գոտին գերակայում է Արարատյան հարթավայրում, իսկ միջին բարձրության լեռներում գերակայում են չոր տափաստանային, գեղամա լեռնաշղթայի լանջերին՝ ալպյան գոտիները:

Տարածաշրջանում գերակշռում են բաց շականակագույն, գորշ, տեղ-տեղ աղակալած կիսանապատային հողերը, որոնք աստիճանաբար վերածվել են մշակովի հողերի: Կիսանապատային հողերն ունեն հիմնականում կավավազային մեխանիկական կազմ, փոշե-հատիկային ստրուկտուրայով: Ըստ մեխանիկական կազմի այս հողերը դասվում են միջակ և ծանր կավավազային տարատեսակների շարքին: Կախված ռելիեֆի պայմաններից և էրոզիայի ենթարկվածության աստիճանից՝ հանդիպում են ինչպես ավելի թեթև, այնպես էլ ծանր մեխանիկական կազմով հողերով: Հողերի կլանման տարողությունը համեմատաբար ցածր է, որը պայմանավորված է հումուսի սակավ պարունակությամբ և թեթև կավավազային մեխանիկական կազմով: Կիսանապատային գորշ հողերին բնորոշ է հումուսային հորիզոնների ոչ մեծ հզորությունը (25-40 սմ), պրոֆիլի քարքարոտությունն ու կմախքայնությունը: Պարունակում են մեծ քանակությամբ կարբոնատներ (հողի վերին շերտերում՝ մինչև 8-18 %, իսկ ենթահողում՝ հաճախ մինչև 30-40 %): Կիսանապատային գորշ հողերի պրոֆիլի միջին մասերում ձևավորվում է կարբոնատային ցեմենտացած հորիզոն՝ 15-30 սմ հզորությամբ, որը խանգարում է մշակաբույսերի նորմալ զարգացմանը: Անստրուկտուր են, հումուսի պարունակությունը տատանվում է 1,5-2,0 %-ի սահմաններում: Ունեն թույլ և միջին հիմնային ռեակցիա ($pH=7,5-8,5$): Այս հողերը շարժուն ազոտով՝ թույլ, ֆոսֆորով՝ թույլ և միջակ, կալիումով՝ միջակ և լավ են ապահովված:

Մարզի գյուղնշանակության հողերը կազմում են 156,901,71 հա:

Արաքսի և նրա վտակների փուխր բերվածքներում ձևավորվել են հումուսով աղքատ գորշ հողեր՝ բաց գորշագույն հողեր ու տիպիկ գորշահողեր՝ աղակալած տարածքներով, ցածրադիր ողողատներում՝ գերխոնավ հողերն ու ճահճուտները: Լճային նստվածքների հզորությունը հասնում է մի քանի տասնյակ մետրի:

Մարզի հողատարածքների ոռոգումն ապահովելու նպատակով կառուցված են Մխչյանի, Ագատի, Արմաշի, Քաղցրաշենի, Մասիսի, Արագափի խոշոր ջրհան կայանները:



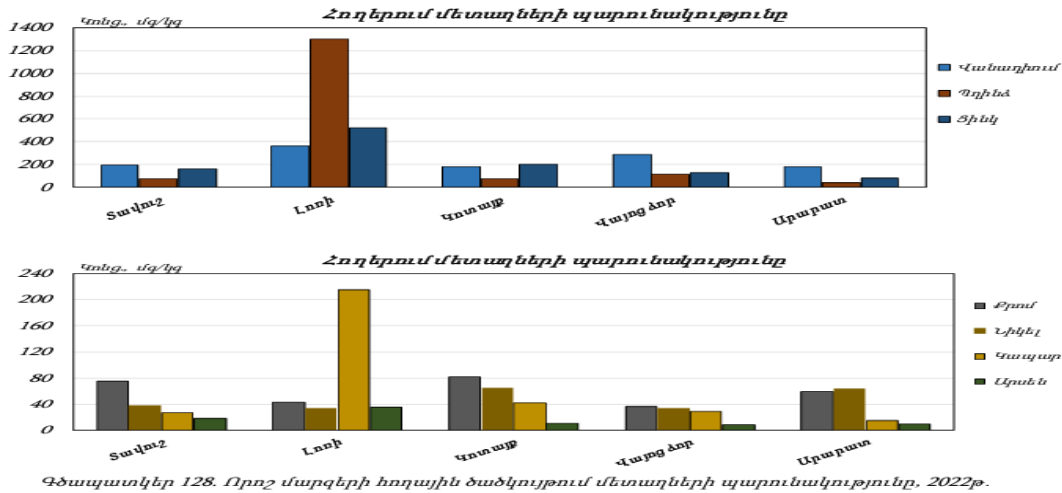
Մարզի աշխարհագրական դիրքը և բնակլիմայական պայմանները նպաստավոր են ինչպես պտղաբուծության(ելակ, ծիրան, խաղող), բանջար-բոստանային մշակաբույսների արտադրության, այնպես էլ խոշոր և մանր եղջերավոր անասնաբուծության, խոզաբուծության և թռչնաբուծության համար:

Մարդու գործունեության հետևանքով առաջանում է հողային ծածկույթի աղտոտում ծանր մետաղներով (պղինձ, ցինկ, արսեն, կապար, մոլիբդեն, մանգան, նիկել, կադմիում, քրոմ և այլն) և ցիանական միացություններով: Հողերի որակի գիտահատումն իրականացվում է ՀՀ Առողջապահության նախարարի 2010 թվականի հունվարի 25-ի N 01-Ն հրամանի և ՀՀ Առողջապահության նախարարի 2015թ. հունիսի 16-ի «ՀՀ Առողջապահության նախարարի 2010 թվականի հունվարի 25-ի N 01-Ն հրամանում փոփոխություններ և լրացումներ կատարելու մասին» N 25-Ն հրամանի համաձայն:

Համաձայն Շրջակա միջավայրի նախարարության «Հիդրոոդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի 2022թ. տարեկան տեղեկագրի՝ հողային ծածկույթի ծանր մետաղներով աղտոտվածության ուսումնասիրման համար դիտարկումներ են կատարվել նաև Արարատի մարզում: Ներկայացվում է աղտոտվածության տվյալները աղյուսակով և գրաֆիկական սխեմաներով:

Աղյուսակ 6

Մարզ/Քաղաք	Վանադիում	Պղինձ	Ցինկ	Քրոմ	Նիկել	Արսեն	Կապար
Արարատ	1.2	11.0-14.7	2.9-4.3	8.0-11.3	13.8-17.5	3.5-6.5	-



8.5 Ջրային ռեսուրսներ

Արարատի մարզի գետերը պատկանում են Արաքս գետի ավազանին: Մարզի ջրային ռեսուրսները ձևավորվում են 4 գետերով, տարածքով են հոսում՝ Արաքս, Հրազդան, Ազատ, Վեդի խոշոր գետերը, համեմատաբար փոքր գետերից՝ Արածոն, Չորասու հեղեղատարը, Ազատի ու Վեդի գետերի վտակները՝ Քաջառուն, Խոսրովը, և այլն: Արարատյան հարթավայրով անցնող գետերը ունեն ռոտզիչ նշանակություն: Ազատ գետի վրա Լանջազատ գյուղի մոտ կառուցված է Ջովաշենի ջրամբարը/70մլն մ³/ և համանուն ՀԷԿ-ը, Արածո գետի վրա՝ Ջանգակատան ջրամբարը/15մլնմ³/: Մարզում 19-20-րդ դարերում կառուցվել են Կախանովի և Արատաշատի ջրանցքները: Արարատյան հարթավայրով անցնող գետերն ունեն ռոտզման նշանակություն:

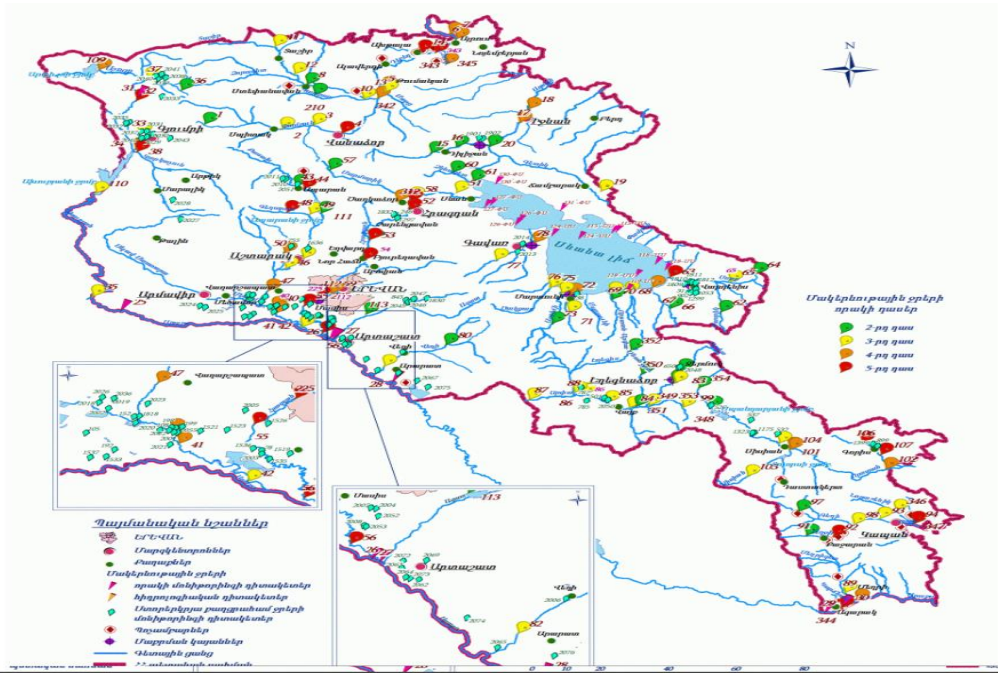
Արարատի մարզի Մասիս համայնքի տարածքով են անցնում Հրազդան գետը, հարակից՝ Այդր լճից սկիզբ առնող Սև ջուր գետը, հարավում՝ պետական սահմանի երկարությամբ՝ Արաքս գետը, որը հորդանում է գարնանը, երբեմն դուրս գալով ավերից: Համայնքից հարավ գտնվում են արհեստական լճակներ: Մարզն ունի բնառեսուրսային՝ հողային ջրային ներուժ՝ կապված արտեզյան ջրհորների առկայության և Հրազդան գետի հետ:

Վեդի գետի երկարությունը կազմում է 58կմ, ջրհավաք տարածքը՝ 998 կմ², հոսքը՝ 64 մլն մ³: Ազատ գետի երկարությունը 56 կմ է, ջրհավաք տարածքը՝ 952 կմ², հոսքը՝ 217 մլն մ³: Կան բազմաթիվ դրենաժային ցանցեր և խորքային հորեր:

Հիդրոերկրաբանական տեսակետից տարածքի ջրերն օգտագործվում են ռոտզման նպատակով, սնունը ձևավորվում է, անձրևաջրերից գետերը գարնանը վարարում են: Ամռանը որոշ գետեր ցամաքում են:

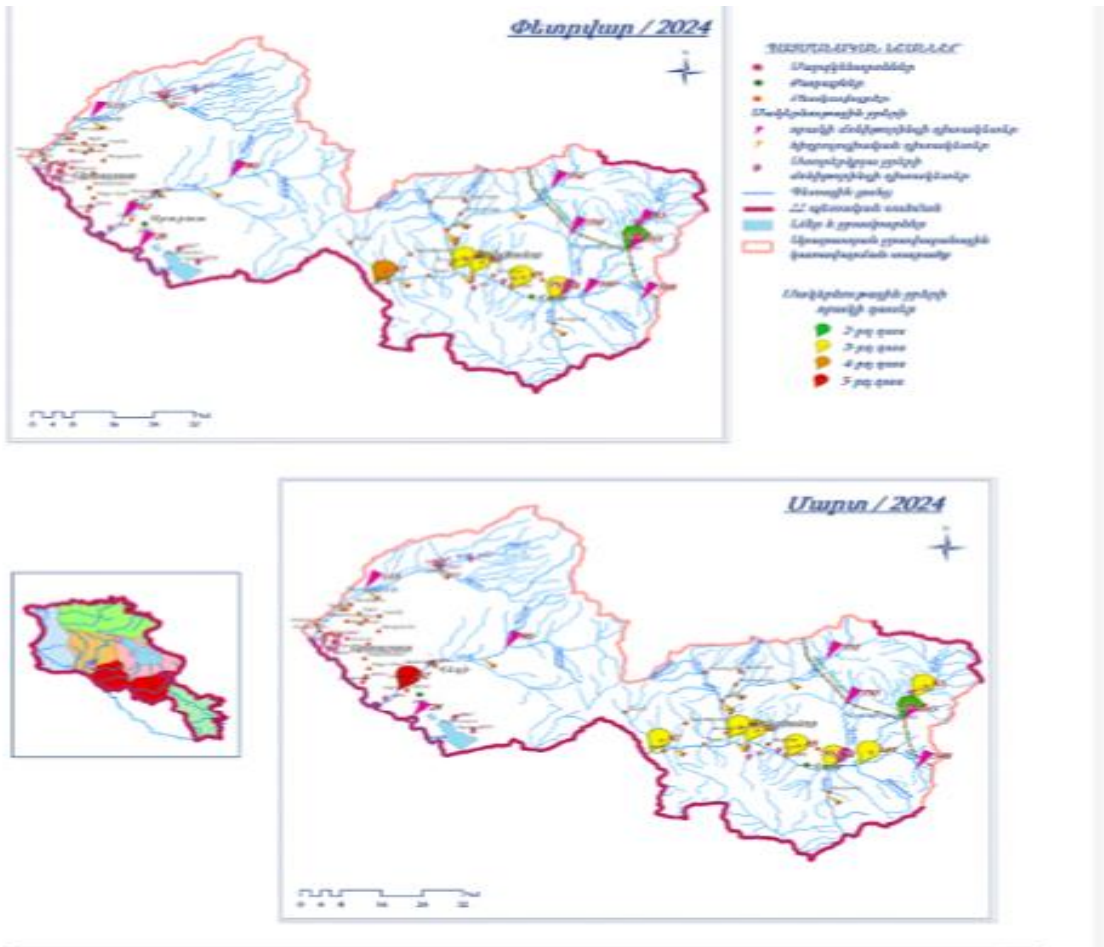
Մարզում առկա են հանքային ջրեր՝ Արարատ և Վեդի բնակավայրերում:

Հայաստանի Հանրապետությունում ջրային ռեսուրսների մոնիթորինգն իրականացվում է շրջակա միջավայրի նախարարության «Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի կողմից, համաձայն՝ ՀՀ կառավարության 2011 թվականի հունվարի 27-ի N75-Ն որոշման 12.1 հավելվածի համաձայն, համապատասխան դիտացանցերի միջոցով:



Արարատյան ՋԿՏ-ում հիդրոլոգիական դիտարկումներն իրականացվում են 12 դիտակետում. այդ թվում՝ 11 գետային և 1 ջրամբարային (Ազատի ջրամբար): Մակերևութային ջրերի որակը ներկայացվում է համաձայն՝ «Հիդրոոդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի 2024թ. 1-ին եռամսյակի տեղեկագրի:

Նկար 11



2023թ. Ազատի ջրամբարի ջրի որակը գնահատվել է «լավ» (2րդ դաս): Համաձայն 2024 թվականի 1-ի տվյալների՝ Վեդի գետի ջրի որակը Արարատից ներքև մարտին գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս): Նույն ժամանակաշրջանում դիտարկումներ են իրականացվել նաև Արաքս գետի 3 Որոշված դիտակետում: ցուցանիշներից գերազանցվել են թթվածնի քիմիական պահանջարկի, թթվածնի հնգօրյա կենսաքիմիական պահանջարկի, ամոնիում, նիտրիտ և սուլֆատ իոնների, նատրիումի, մագնեզիումի, պղնձի, քրոմի, մանգանի, նիկելի, վանադիումի, երկաթի, ալյումինի և սելենի համապատասխան ՍԹԿները:

Նախատեսվող գործունեության տարածքում ջրային ռեսուրսներ չկան:

8.6. Կենսաբազմազություն.

Արարատի մարզում տարածված են ՀՀ-ում առկա բոլոր 8 լանդշաֆտային գոտիները: Ցածրադիր շրջաններից մինչև բարձրադիր շրջաններ դրանք հաջորդում են իրար այս հերթականությամբ. անապատային, կիսաանապատային, չոր տափաստանային, տափաստանային, լեռնաանտառային, մերձալպյան, ալպյան, ձյունամերձ: Բայց սրանցից հիմնականներն են կիսաանապատային (Արարատյան հարթավայրում), չոր տափաստանային (միջին բարձրության լեռներում), ալպյան (Գեղամա լեռնաշղթայի լանջերին): Տարածաշրջանի բնական լանդշաֆտը կիսաանապատային, անապատային և լեռնահարթավայրային է: Մարզում անտառածածկ տարածքներ գրեթե չկան, անտառապատ տարածքները կազմում են տարածքի 0,1%-ը: Տարածքին բնորոշ են չորասեր ու աղասեր բույսերը, գյուղատնտեսական նշանակության մշակաբույսերը: Խոնավ վայրերում աճում են եղեգներ: Համաձայն ՀՀ կառավարության 2015թ. դեկտեմբերի 10-ի «Հայաստանի հանրապետության կենսաբանական բազմազանության պահպանության, պաշտպանության, վերարտադրության և օգտագործման բնագավառներում ռազմավարությանը և գործողությունների ազգային ծրագրին հավանություն տալու մասին» N 54 արձանագրության՝ Հայաստանի ֆլորան այժմ ներկայացված է շուրջ 3800 տեսակի անոթավոր բույսերով՝ 160 ընտանիքից և 913 ցեղից:

Համաձայն «Հայաստանի Հանրապետության Կենսաբազմազանության պահպանության, օգտագործման և վերարտադրության ռազմավարության և գործողությունների պետական ծրագրի» Արարատի մարզի տարածքում ՀՀ Կարմիր գրքում ներառված են 137 բուսատեսակ, կենդանատեսակներից՝ 51 անողնաշարավոր կենդանիներ, 92 ողնաշարավոր տեսակներ:

Համաձայն Արարատի մարզի 2017-25թթ. զարգացման ծրագրի՝ Հայաստանի բուսատեսակներից կեսն աճում է Արարատյան դաշտավայրում և մոտակա լեռնաշղթաներում: Մարզում բույսերի և կենդանիների Կարմիր գրքերում գրանցված և էնդեմիկ տեսակներից աճում են ծիածանաթաղանթը, թրաշուշանը, վարդակակաչը և այլն: Կենդանատեսակներից՝ վարազը, արքայական եղջերուն, վայրի խոզը, լեռնային այծը և այլն: Արարատյան հարթավայրի ջրաճահճային հանդակները բնադրավայր ու ապրելավայր են հանդիսանում թռչունների ավելի քան 200 տեսակի համար: Արարատյան դաշտում ձկնային տնտեսությունների կողմից ստորգետնյա ջրերի ոչ արդյունավետ օգտագործումը հանգեցրել է բազմաթիվ աղբյուրների և ջրաճահճային տարածքների չորացման, որոնք կենսամիջավայր էին հանդիսանում կենդանական և բուսական աշխարհի բազմաթիվ ներկայացուցիչների համար:

Նկար 12



Քուսական աշխարհ. մարզի տարածքում գերակշռում են կիսաանապատային և անապատային չորասեր բուսատեսակները, իսկ ցածրադիր, ճահճապատ տարածություններում՝ եղեգնի մացառուտները: Հալոֆիլ անապատներին բնորոշ բույսերն են՝ սոլերոս (*Salicornia europaea*), կալիդիում (*Kalidium caspicum*), աղահասկ (*Halostachys caspica*), բորակաբույս (*Nitraria schoberi*): Գիպսֆիլ անապատները բնորոշ են արաքսյան հարթավայրը շրջապատող լեռնաշղթային (Երանոս, Երախ, Ուրց): Գիպսֆիլ անապատներին բնորոշ բույսեր են՝ սապնարմատ (*Gypsophila*) ցեղի ներկայացուցիչները, հալանտիումը (*Halanthium rarifolium*), մոլոկան Թախթաջյանի (*Lactuca takhtadzhianii*), զուգատերև (*Zygophyllum atriplicoides*) և այլն: Տարածաշրջանում հանդիպում են նաև՝ գեղածնկիկ մատիտեղանման (*Calligonum polygonoides*), հազարատերևուկ նեղատերև (*Achillea tenuifolia*), եղջերախոտ, եղնաբղեղ ավազուտային (*Ceratocarpus arenarius*), զեյդլիցիա ծաղկավոր (*Seidlitzia florida*): Աճում են նաև այլ չոր բույսեր՝ տերեփուկ, երիցուկ, իշակաթնուկ:

ՀՀ կարմիր գրքում և ԲՊՄՄ Կարմիր ցուցակում գրանցված բուսատեսակներից են՝ Խնկեղեգ ճահճային (*Acorus calamus* L.), հացհամեմ գլխիկավոր (*Trigonella capitata* Boiss.), Հիրիկ մուսուլմանական (*Iris musulmanica* Fomin), Բիեներցիա շուրջաթև (*Bienertia cycloptera* Bunge), Միկրոկնեմում մարգանանման (*Microcnemum coralloides*), Կղմուխ Օշեի (*Inula aucheriana* DC) և այլն:

Նկար 13.



Չիրիկ մուսուլմանական - *Iris musulmanica Fomin*



Կղմուխ Օշեի - *Inula aucheriana DC.*

Մասիսի տարածաշրջանին բնորոշ են օշինդրը, անթառամը, օշանը, հավամբզին:

Կենդանական աշխարհ. Կենդանական աշխարհին բնորոշ են կիսաանապատային ցամաքային էկոհամակարգին բնորոշ կենդանատեսակները: Տարածաշրջանում հանդիպում են անողնաշարավոր կենդանիներից 51, իսկ ողնաշարավորներից 92 տեսակ: Տարածաշրջանում ողնաշարավոր կենդանիներից հանդիպում են ` գորշուկը, նապաստակը, ճահճակուղբը, ժայռային մողեսը, լորտու սովորականը, դաշտամուկը, քարակզաքիսը և այլն: Անողնաշարավորներից հանդիպում են ` անձրևատրոդը, մրջյունը, ծղրիդը, ճռիկը, մորեխը և այլն: Սողուններից հանդիպում են գյուրգա, հայկական իժ, լորտուններ, Արևմտյան վիշապիկը (*Eryx jaculus*) և այլն: Թռչուններից հանդիպում են տնային ճնճղուկը մոխրագույն ագռավը

Թռչունները ներկայացված են բաց տարածքներին բնորոշ տեսակներով` տնային ճնճղուկը(*Passer domesticus*), մոխրագույն ագռավը(*Corvus corone*), անտառային արտույտը (*Lullula arborea*), գյուղական ծիծեռնակը (*Hirundo rustica*), եղինջաթռչնակը (*Troglodytes troglodytes*), ժայռային ծիծեռնակը (*Ptyonoprogne rupestris*): Գետերի իխտիոֆաունան ներկայացնում են բրամը (*Abramis brama*), ծածանը (*Cyprinus carpio*), սովորական լոբոն (*Silurus glani*) և այլն: Գարնան և աշնան սեզոններին այստեղ հանդիպում են բազմաթիվ չվանցող տեսակներ:

Տարածաշրջանի կիսաանապատներում հանդիպում են բազմաթիվ էնդեմիկ անողնաշար տեսակներ, ներառյալ միջերկրածովային, իրանական, կովկասյան և դրիմյան ծագում ունեցողները:

Տարածաշրջանին բնորոշ էնդեմիկ կենդանատեսակներից և թռչնատեսակներից են` Մեծաչք ճպուռ (*Lestes macrostigma*), Սնծովյան ճպուռ(*Libellula pontica Selys*), Վարդագույն հավալուսն (*Pelecanus onocrotalus Linnaeus*), Փոքր ձկնկուլ (*Phalacrocorax pygmaeus Pallas*), Ճչան կարապ (*Cygnus cygnus*), (Գիշանգդ *Neophron percnopterus Linnaeus*), Օձակեր արծիվ(*Circaetus gallicus*), Տափաստանային մկնաճուռակ (*Circus macrourus*), Տափաստանային արծիվ (*Aquila nipalensis orientalis Hodgson*), Կրկնակցաք (*Gallinago medi*), Ներկարար (*Coracias garrulus*), Սպիտակափող սոխակ (*Irania gutturalis*), Կոչաք կաչաղակ (*Haematopus ostralegus Linnaeus*), Փոքր ձկնկուլ - (*Phalacrocorax pygmaeus Pallas*) այլն:

Նկար 14.



Փոքր ձկնկուլ - *Phalacrocorax pygmaeus Pallas*



Լերկարար - *Coracias garrulus*

Կենդանատեսակային կազմից կարևորվում է նաև աղուտային հալոֆիլ համակեցությունների հետ է կապված էնդեմիկ տեսակի՝ Արարատյան որդանի (*Porphiophora hamelii*) գոյությունը, որը զարգանում է որդանախոտի (*Aeluropus littoralis*) արմատների վրա:



Նկար 15. Արարատյան որդան (*Porphiophora hamelii*)

Դիտարկվող տարածքում և նրա հարակից տարածքներում արդեն իսկ երկար տարիներ կառուցապատված է, առկա է մարդկային ակտիվ գործոնը, առկա է տրանսպորտային երթևեկություն, մեքենաների շարժ և աղմուկ, ինչի պարագայում կենդանատեսակների և բուսատեսակների հանդիպելը գրեթե բացառվում է:

8.7. Պատմամշակութային և բնության հուշարձաններ.

Մարզը հարուստ է պատմամշակութային հուշարձաններով և տեսարժան վայրերով՝ Արտաշատ, Դվին, Խոր Վիրապ, Կաթավաբերդ, Հովհաննես-Կարապետ, Ստեփանոս, Վիշապաքարեր:

Համաձայն ՀՀ Կառավարության 2007թ. մարտի 15-ի «Հայաստանի հանրապետության Պետական սեփականություն համարվող և օտարման ոչ ենթակա Պատմության և Մշակույթի անշարժ հուշարձանների» N 385-Ն որոշման հավելված 3-ի՝ Արարատի քաղաքի պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների ցանկում ներառված է 3 հուշարձան):

ԱՐԱՐԱՏ քաղաք

Աղյուսակ 7

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

1		ԴԱՄԱՐԱՆԱԴԱՇՏ	Ք.ա. 2-1 հազ.	քաղաքից 1 կմ հս, բլրաշղթայի վրա	<	1
2		ՀՈՒՇԱՐՁԱՆ ԱՂԲՅՈՒՐ ՍԵՐՈՒԲԻ	1992 թ.	քաղաքի մեջ	S	2
3		ՀՈՒՇԱՐՁԱՆ ԵՐԿՐՈՐԴ ԱՇԽԱՐՀԱՄԱՐՏՈՒՄ ԶՈՀՎԱԾՆԵՐԻՆ	1985 թ.	քաղաքի մեջ	S	3

Փոքր Վեղի

1	2	3	4	5	6	7	8
1			ԳԵՐԵՉՄԱՆՈՑ	18-19 դդ.		S	1
2			ԳՅՈՒՂԱՏԵՂԻ «ԼԻՃ»	9-14 դդ., 18-19 դդ.	գյուղից 37 կմ աե, Վեղի գետի վերին հոսանքի շրջանում, անտառապատ լեռնային վայրում	<	2. Գյուղջղին (Ջղին) գյուղատեղին է՝ վերանվանված ՀՀ Կառավարության 29.07.2004 թ. N 1095-Ն որոշմամբ
	2.1		Գերեզմանոց	9-17 դդ.	գյուղատեղիից 0,5 կմ հս	<	2.1: Ենթակայությանը ներկայացված է 11 հուշարձան (2.1.1-2.1.11)
	2.2		Գերեզմանոց	11-14 դդ.	գյուղատեղիի հվ-ամ եզրին	<	2.2: Ենթակայությանը ներկայացված է 2 հուշարձան (2.2.1-2.2.2)
	2.3		Խաչքար	16-17 դդ.	գյուղատեղիի կենտրոնում	S	2.3
3			ՀՈՒՇԱՂԲՅՈՒՐ ԵՐԿՐՈՐԴ ԱՇԽԱՐՀԱՄԱՐՏՈՒՄ ԶՈՀՎԱԾՆԵՐԻՆ	1968 թ.	գյուղի մեջ	S	3

Միսավան բնակավայրում պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձաններ չեն գրանցված: Նախատեսվող գործունեության տարածքում դրանք ևս բացակայում են, քանի որ այն կառուցվելու է գոյություն ունեցող դպրոցի տարածքում:

ՀՀ Կառավարության 2008թ. օգոստոսի 14-ի N967-Ն որոշման համաձայն՝ Արարատի մարզում առկա են հետևյալ բնության հուշարձանները:

Երկրաբանական		
1	«Անձավիկ» քարանձավ	Արարատի մարզ, Վեդի քաղաքից մոտ 20 կմ հս-արլ, Ուխտուակունք գետի աջ ափին, Դարբանդ գետի հետ միախառնման տեղից 08 կմ հոսանքով վեր, 40 մ գետի հունից բարձր, ծ.մ-ից 2100 մ բարձրության վրա
2	«Դաշտաքար» քարանձավ	Արարատի մարզ, Դաշտաքար գյուղից 02 կմ հվ, Անահավատքար լեռան հս լանջին, հիմքից 400 մ բարձրության վրա
3	«Մեծ հոր» անձավային համակարգ	Արարատի մարզ, Շաղափ գյուղից 3 կմ հս-արլ, ծ.մ-ից 2200 մ բարձրության վրա
4	«Անանուն» շերտավոր նստվածքներ	Արարատի մարզ, Տիգրանաշեն-Պարույր Սևակ գյուղերի ճանապարհի 17-րդ կմ-ի վրա
5	«Անանուն» անտիկլինալ ծալք	Արարատի մարզ, Երևան-Մեղրի խճուղու 81-րդ կմ (Տիգրանաշեն-Պարույր Սևակ հատվածի 15-րդ կմ)
6	«Անանուն» ծալքավոր ստրուկտուրա	Արարատի մարզ, Երևան-Մեղրի խճուղու 81-րդ կմ (Տիգրանաշեն-պարույր Սևակ հատվածի 15-րդ կմ)
7	«Անանուն» ծալքագոյացման մերկացում	Արարատի մարզ, Ուրցաձոր գյուղից 4,5 կմ դեպի հս, Վեդի գետի աջ ափին
8	«Հորթունի» բրածո ֆլորա	Արարատի մարզ, Զանգակատուն գյուղից 8 կմ հս-արլ
9	«Զերմանիսի» բրածո ֆլորա	Արարատի մարզ, Ուրցաձոր գյուղից մոտ 20 կմ գետի հոսանքով վեր, նախկին Զերմանիս գյուղատեղիի մոտակայքում
10	«Վեդի գետի ավազանի» բրածո ֆաունա	Արարատի մարզ, Վեդի գետի ավազան, Ուրցաձոր գյուղից 15 կմ հս-արլ
Կենսաբանական հուշարձան		
1	«Աղակալած ճահճուտ»	Արարատի մարզ, քաղ. Արարատ, հանքային աղբյուրների մոտ, ծ.մ-ից մոտ 850 մ բարձրության վրա

Նախատեսվող գործունեության տարածքում պատմամշակութային և բնության հուշարձանները բացակայում են:

8.8 Հատուկ պահպանվող տարածքներ.

Արարատի մարզում են գտնվում բնության հատուկ պահպանվող տարածքներ՝ «Խոսրովի անտառ» պետական արգելոցը, «Գոռավանի ավազուտներ», «Խոսրովի քաղաք», «Գիլան» արգելավայրերը և 11 բնության հուշարձան:

Խոսքովի արգելոցը կազմավորվել է 1958 թ. Հարավային Հայաստանի բնական համալիրների պահպանման համար: Գտնվում է Գեղամա լեռնաշղթայի հարավային լեռնաձյուղի Գառնիի և Վեդի գետերի ավազանում: Մակերեսը 23213,5 հա է, որից անտառայինը՝ 9446 հա: Ռելիեֆը լեռնային է (բարձրությունը ծովի մակերևույթից 16003400 մ է) կտրտված է բազմաթիվ կիրճերով: Արգելոցի սահմաններում աճում են բարձրակարգ բույսերի 1849 տեսակ (Հայաստանի բուսականության տեսակային կազմի 60%-ը, որոնցից 146-ը գրանցված են «Կարմիր գրքում»: Կան հազվագյուտ և էնդեմիկ տեսակներ (24), օրինակ՝ հայկական ալոճենին, Վալիլովյան աշորան (տարեկան) և այլն: Արգելոցի տարածքում հանդիպում են 1500 անողնաշարավոր և 283 ողնաշարավոր կենդանիներ, որոնցից համապատասխանաբար 31-ը և 34-ը գրանցված են ՀՀ կենդանիների Կարմիր գրքում: 50-ը գրանցված են «կարմիր գրքում»: Թռչնաֆաունան մոտ 130 տեսակ է. դրանց թվում են՝ քարակազավը, սև անգղը, գառնանգղը, կարմրաթև մագլցողը և այլն: Կաթնասուններից կա 55 տեսակ, սողուններից՝ 30, երկկենցաղների 4 և ձկների 9 տեսակ:

Խոսքովի անտառ» պետական արգելոցը /ծովի մակերևույթից 1600-2300մ բարձրության վրա/, որը հիմնել է Արշակունի Խոսքով Բ Կոտակ թագավորը՝ 330-338թթ-ին: Խոսքովի արգելոցի տարացքում կան հայկական ճարտարապետության բազմաթիվ հուշարձաններ, պատմական կառույցների փլատակներ:

«Գոռավանի ավազուտներ» արգելավայրը գտնվում է Հայաստանի Հանրապետության Արարատի մարզում, զբաղեցնում է Արարատյան գոգավորության նախալեռնային թեք հարթությունները, Վեդի քաղաքի հարավային մասը՝ Գոռավան գյուղի մոտ, Վեդի գետի միջին հոսանքի ձախափնյա տարածքները, ծովի մակերևույթից 1100-1200 մետր բարձրության վրա. «Գոռավանի ավազուտներ» պետական արգելավայրի հատուկ պահպանության օբյեկտներն ավազային անապատին յուրահատուկ կենդանական աշխարհն ու ավազասեր բուսականությունն են:

«Խոր Վիրապ» արգելավայրը գտնվում է Հայաստանի Հանրապետության Արարատի մարզում, Արարատի հարթավայրում. Խոր վիրապ եկեղեցական համալիրի հարևանությամբ, Արտաշատ հնագույն քաղաքի մոտ, ծովի մակերևույթից 815.8-887 մետր բարձրության վրա: «Խոր Վիրապ» պետական արգելավայրի հատուկ պահպանության օբյեկտները մերձարաքսյան խոնավ տարածքի էկոհամակարգի յուրահատուկ կենդանական աշխարհն ու ջրաճահճային բուսականությունն են:

«Գիլան» արգելավայրը գտնվում է Հայաստանի Հանրապետության Արարատի մարզում, Գեղամա լեռնաշղթայի հարավային լանջերին, ծովի մակերևույթից 1330-1400 մետր բարձրության վրա:

Մարզում հատուկ պահպանվող տարածքները կազմում է ընդհանուր հողատարածքի 13,8%-ը:

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

8.9 Սոցիալ-տնտեսական.

Արարատի մարզը գտնվում է Հայաստանի Հանրապետության տարածքի հարավ-արևմուտքում: Մարզը հյուսիս-արևմուտքից սահմանակից է Արմավիրի մարզին, հյուսիսից՝ Երևան քաղաքին և Կոտայքի մարզին, արևելքից՝ Գեղարքունիքի և Վայոց ձորի մարզերին, հարավից՝ Ադրբեջանին, իսկ հարավարևմուտքից, պետական սահմանով՝ Թուրքիային:

Արարատի մարզը հանրապետության տնտեսապես զարգացած մարզերից է: Մարզի ամենախոշոր քաղաքը Արտաշատն է, որը գտնվում է Երևան-Գորիս-Ստեփանակերտ ավտոմայրուղու վրա Երևան քաղաքից 10կմ հեռավորության վրա:

Տարածքը Territory	2 090 քառ. կմ/ sq. km
Հայաստանի Հանրապետության տարածքում մարզի տարածքի տեսակարար կշիռը, % Territory share of the marz in the territory of the Republic of Armenia, %	7.0
Համայնքներ, 2023թ. տարեկգրի դրությամբ Communities, as of the beginning of 2023	5
Քաղաքներ Towns	4
Գյուղեր Villages	95
Բնակչության թվաքանակը 2023թ. տարեկգրի դրությամբ Population number as of the beginning of the year, 2023	259.3 հազ. մարդ/ hs. person
<i>այդ թվում՝</i> <i>including:</i>	
Քաղաքային Urban	72.3 հազ. մարդ/ ths. person
Գյուղական rural	187.0 հազ. մարդ/ ths. person
Հայաստանի Հանրապետության բնակչության ընդհանուր թվաքանակում մարզի բնակչության թվաքանակի տեսակարար կշիռը 2022 թ., % Share of marz population in the total population of the Republic of Armenia 2022, %	8.7
Քաղաքային բնակչության թվաքանակի տեսակարար կշիռը 2022 թ., % Share of urban population size 2022, %	27.9
Գյուղատնտեսական նշանակության հողեր Agricultural land	156 020.4 հա/ ha
այդ թվում՝ վարելահողեր including: arable land	24 130.8 հա/ ha

Տնտեսության հիմքը գյուղատնտեսությունն է, որը հիմնականում մասնագիտացած է խաղողագործության, պտղաբուծության և բանջարաբուծության մեջ: Արդյունաբերության առաջատար ուղղությունները սննդամթերքի, ծխախոտային արտադրատեսակների, խմիչքների արտադրություններն են, ինչպես նաև հիմնային մետաղների արտադրությունն այլ ոչ մետաղական հանքային արտադրատեսակների արտադրությունը: Մարզի բազմաճյուղ արդյունաբերության հիմնական ուղղությունը մշակող արդյունաբերությունն է: Մարզում առավել հայտնի է որպես ծանր արդյունաբերություն՝ ցեմենտի գործարանը և ոսկու կորզման ֆաբրիկան, առկա են 103 արտադրական ձեռնարկություններ, շինարարական կազմակերպություններ, 112 հանրակրթական դպրոցներ, մանկապարտեզներ, համայնքային ենթակայության երաժշտական, արվեստի և գեղարվեստի դպրոցներ, մշակույթի տներ, 1 պետական դրամատիկական թատրոն, 2 տուն-թանգարան, 4 բժշկական կենտրոններ, 1 ծննդատուն, 1 առողջության կենտրոն, բուժամբուլատորիաներ: Առաջատար տեղ է զբաղեցնում ձկնարդյունաբերությունը, առկա է 157 ձկնաբուծական տնտեսություն: Հարուստ է օգտակար հանածոներով՝ տրավերտինի, կավերի, կրաքարի, ավազի, ավազակոպճային խառնուրդի, օնիքսանման մարմարների, մարմարացված կրաքարերի, բազալտի, միկրոբրեկչիանների հանքավայրերով: Մետաղական հանածոների արդյունաբերական պաշարներ մարզում առկա չեն: Մարզի գյուղատնտեսության կարևոր ճյուղերից է անասնապահությունը: Արտաշատը զարգացած է գինու, մրգի պահածոների, հախճապակու, խեցեգործական իրերի արտադրության ուղղությամբ: Մասիսին և Վեդուն

բնորոշ են սննդի և թեթև արդյունաբերության ճյուղերը: Մասիսը նաև խոշոր երկաթուղային ապրանքային կայարան է, որն ունի միջմարզային նշանակություն:

Մարզի տնտեսության զարգացման համար իրենց դերն ունեն նաև զբոսաշրջային ռեսուրսները: Ունի հարուստ բնաաշխարհ՝ Արարատ, Գեղամա լեռներ, Խոսրովի անտառ: Մարզն հարուստ է տեսարժան վայրերով՝ Արտաշատ, Դվին, Խոր Վիրապ, Կաքավաբերդ, Հովհաննես-Կարապետ, Ստեփանոս, Վիշապաքարեր: Տարեկան հազարավոր զբոսաշրջիկներ այցելում են Խոր Վիրապի վանքային համալիր, Պարույր Սևակի տուն-թանգարան և այլ վայրեր: Էկոզբոսաշրջության զարգացման համար բավարար նախադրյալներ կան Խոսրովի արգելոցում և Դաշտաքարում:

Համաձայն վիճակագրության ծառայության տվյալների՝ 2022թ.-ին Արարատի մարզի տնտեսության հիմնական հատվածների տեսակարար կշիռները Հայաստանի Հանրապետության համապատասխան ճյուղերի ընդհանուր ծավալում կազմել են.

➤ արդյունաբերություն	11.2 %,
➤ գյուղատնտեսություն	14.7 %,
➤ շինարարություն	5.8 %,
➤ մանրածախ առևտուր	3.8 %,
➤ ծառայություններ	1.6 %:

Մարզն ապահովված է բջջային հեռախոսակապով և շարժական ինտերնետ կապով:

Համաձայն ՀՀ Վիճակագրական կոմիտեի կայք էջի՝ ՀՀ Արարատի մարզի տարածքը կազմում է 2090քկմ: Բնակչությունը 2023թ. կազմում է 259,3 հազ. մարդ: Բնակչությունը հիմնականում միատարր է, ապրում են նաև ռուսներ, քրդեր, ասորիներ: Բնակելի տարածքները հիմնականում տեղակայված են հարթավայրային գոտում:

Վեղի քաղաքը տեղակայված է Միջինարաքսյան գոգավորությունում, Վեղի գետի ձախափնյա սարավանդում, Երևանից 48 կմ հեռավորության վրա Վեղին ունի զարգացած գյուղատնտեսություն, որն ունի մերձքաղաքային տնտեսության ուղղվածություն, այսինքն մատկարարում է գյուղատնտեսական թարմ մթերքներով նաև մայրաքաղաքին: Շոգ կլիմայի շնորհիվ գյուղատնտեսական հողահանդակները պարտադիր ռոռզման կարիք ունեն: Ունի ռոռզման խիտ ցանց և օգտագործվում է Ազատ գետի, Արտաշատի ջրանցքի և ստորգետնյա՝ արտեզյան ավազանի ջրերը:

Գյուղատնտեսական նշանակության հողերը զբաղեցնում են համայնքի վարչական մակերեսի մոտ 75 %՝ 1740 հա: Հիմնական ուղղությունը խաղողագործությունն է և պտղաբուծությունը: Զբաղվում են նաև այգեգործությամբ, դաշտավարությամբ, բանջարաբուծությամբ: Մշակում են ջերմասեր բանջարաբուստանային, հացահատիկային և կերային կուլտուրաներ:

Միսավան բնակավայրը ներառված է Վեղի խոշորացված համայնքում; Ըստ ՀՀ 2011 թվականի մարդահամարի արդյունքների՝ Միսավանի մշտական բնակչությունը կազմել է 1841, առկա բնակչությունը՝ 1721 մարդ:

Գյուղն ունի 446 տնտեսություն, դպրոց, բուժկետ: Համայնքի տնտեսության մասնագիտացման ճյուղը գյուղատնտեսությունն է, համախառն բերքի մեծ մասը տալիս է բուսաբուծությունը: Գյուղատնտեսական նշանակության հողերը կազմում են շուրջ 364,47 հա: Համայնքի հողերի հիմնական մասը, եթե նախկինում օգտագործվում էին որպես վարելահողեր, ապա ներկայումս հիմնվել են պտղատու և խաղողի այգիներ, և դրանց տարածքը կազմում է մոտ 194,54 հա, իսկ

վարելահողերը զբաղեցնում են մոտ 144,72 հա: Բնակչությունն զբաղվում է այգեգործությամբ, խաղողագործությամբ, դաշտավարությամբ, բանջարաբուծությամբ: Մշակում են ջերմասեր բանջարաբուստանային, հացահատիկային, կերային կուլտուրաներ, զբաղվում են կաթնամսատու անասնապահությամբ, թռչնաբուծությամբ:

9. Նախատեսվող գործունեության բնութագիրը շինարարության շահագործման, փակման և հետփակման փուլերում(արտադրական հզորություններ, օգտագործվող բնական ռեսուրսներ և նյութեր, տեխնիկական և տեխնոլոգիական լուծումներ),

ՀՀ Արարատի մարզի Վեդի համայնքի Սիսավանի միջնակարգ դպրոցին հատկացվելու է 2,18903հա տարածք՝ դպրոցի կառուցապատման համար:

Գոյություն ունեցող դպրոցի շենքը նախատեսվում է քանդել:

Դպրոցը նախատեսված է 350 աշակերտների համար, որից

տարրական օղակի 16 աշակերտի համար նախատեսված 5 դասասենյակ,

25 աշակերտի համար նախատեսված 2 դասասենյակ,

միջին օղակի 15 աշակերտի համար 4 դասասենյակ

25 աշակերտի համար 4 դասասենյակ

ավագ դպրոցը կազմված է 6 դասարանից մինչև 12 աշակերտների համար :

Նախագծվող դպրոցը բաղկացած է հիմնական 4 մասնաշենքերից

1-ին ուսումնական մասնաշենք եռահարկ,

2-րդ աղմինիստրատիվ բլոկ և դահլիճ երկհարկ,

3-րդ ճաշարանային մասնաշենք,

4-րդ մարզադահլիճ:

Դպրոցը ապահովված է նաև նկուղային հարկում տեղակայված պարզագույն թաքստոցով: Համաձայն ՀՀ կառավարության 19.03.2015թ. թիվ 596-Ն որոշման՝ դպրոցի շենքը հարմարեցված է հաշմանդամություն ունեցող անձանց հասանելիության համար՝ մասնավորապես նախագծված են թեքահարթակներ՝ դեպի դպրոց մուտքն ապահովելու համար, ինչպես նաև բոլոր հարկերում կառուցված են հատուկ հաշմանդամների համար հարմարեցված սանհանգույցներ: Նախագծում նախատեսված է բուժկետ, որի համար նախատեսված է 2 սենյակ, և մեկ առանձին սանհանգույց: Մենյակներից մեկը ունի էլք՝ անմիջապես դեպի դուրս:

9.1. Քանդման և շինարարության փուլեր. Շինարարական աշխատանքները կազմակերպվելու են երկու փուլով՝ քանդման փուլ և կառուցման փուլ:

Քանդման փուլ- քանդման փուլը տևելու է 2 ամիս, որից կես ամիսը նախապատրաստական աշխատանքներ, 1,5 ամիսը քանդման-ապամոնտաժման աշխատանքներ:

Աշխատանքներին մասնակցելու է 35 մարդ, որից 30-ը բանվոր:

Կատարվում են քանդման հետևյալ աշխատանքները

- Տանիքի ասբոշիֆերի քանդում -2600.0 քմ
- տանիքի փայտե հիմնակմախքի քանդում -82.0իսմ
- ե/բ ծածկի հավաքովի սալերի քանդում-4680.0իսմ
- ե/բ միաձույլ ծածկի սալերի քանդում—150.0իսմ
- ե/բ պատի պանելների ապամոնտաժում-1008.0քմ

- ե/բ հեծանների և սյուների քանդում-430.0իսմ
- փայտե դռների և պատուհանների քանդում-720.0քմ
- հատակների քանդում-250.0իսմ
- բետոնե հիմքերի քանդում-375.0իսմ
- ե/բ հիմքերի քանդում-110.0իսմ
- միջնորմների քանդում- 300.0իսմ
- քարե պատերի քանդում-43.0իսմ
- շին աղբի բարձում և տեղափոխում-2900.0տ

Աղբահեռացումը կատարվում է համաձայն համայնքի ղեկավարի կողմից տրամադրված 03.07.2024թ. թիվ 9213 տեղեկանքի , նախատեսվում է իրականացնել դպրոցի տարածքից 8-10կմ հեռավորության վրա գտնվող աղբավայրում: /հավելված 8/

Շինանյութերի մի մասն օգտագործվելու է տեղում՝ շինարարության ժամանակ, որոշ մասը հանձնվելու է այլ շինարարական կազմակերպություններին, շինանյութերի մի մասը հետ է հանձնվում պատվիրատուին:

Կառուցման փուլ. ՇՆԿ 3.01.01-85 ձեռնարկին համապատասխան իրականացվող շինաշխատանքների ամբողջ համալիրը բաժանվում է 3 փուլերի, տևելու է 18 ամիս:

1. Նախապատրաստական փուլ, տևելու է 0, 4 ամիս որի ընթացքում իրականացվում են հետևյալ աշխատանքները.

- շինարարական հրապարակի ժամանակավոր պարսպապատման իրականացում,
- Ժամանակավոր շինությունների տեղադրում, որոնք նախատեսված են ապահովելու շինարարության սանիտարա-կենցաղային, պահեստային և արտադրական կարիքները,
- տարածքի առանձնացում, որպես արտադրական և բաց պահեստային տարածքներ,
- շինմոնտաժային մեխանիզմների, ամբարձիչ տրանսպորտային միջոցների և գործիքների առաքում շին հրապարակ,
- շինհրապարակի լուսավորման ապահովում:

2. Շինմոնտաժային աշխատանքների իրականացման փուլ, տևելու է 11,6 ամիս:

3. Հարդարման աշխատանքների իրականացման փուլ, տևելու է 6 ամիս:

Աշխատանքներին մասնակցելու է 35 մարդ, որից 30-ը բանվոր:

Շինարարական հրապարակի կազմակերպում,

- ժամանակավոր ցանկապատում,
- ժամանակավոր ինժեներական ցանցերի՝ էլեկտրամատակարարման, ջրամատակարարման անցկացում,
- անիվների լվացման կետի տեղադրում,
- Վազոն գրասենյակի,վազոն հանդերձարանի, ճաշարանի տեղադրում հողային աշխատանքներ,
- Քանդման աշխատանքների իրականացում, տարածքի հարթեցում, թափոնների հեռացում,
- շին-մոնտաժային աշխատանքների իրականացում, նախագծով նախատեսված կառուցման աշխատանքներ և այլն:

Շինարարական աշխատանքների իրականացման համար նախատեսվող շինհրապարակի մակերեսը՝ 16102 մ², որից ջրցանվող մակերեսը կազմելու է մոտ 1200մ²:

Շին. հրապարակում լինելու են աշխատողների համար ժամանակավոր շինություններ. վազոն գրասենյակ

- վազոն հանդերձարան՝ 12քմ, ճաշարան՝ 11քմ,

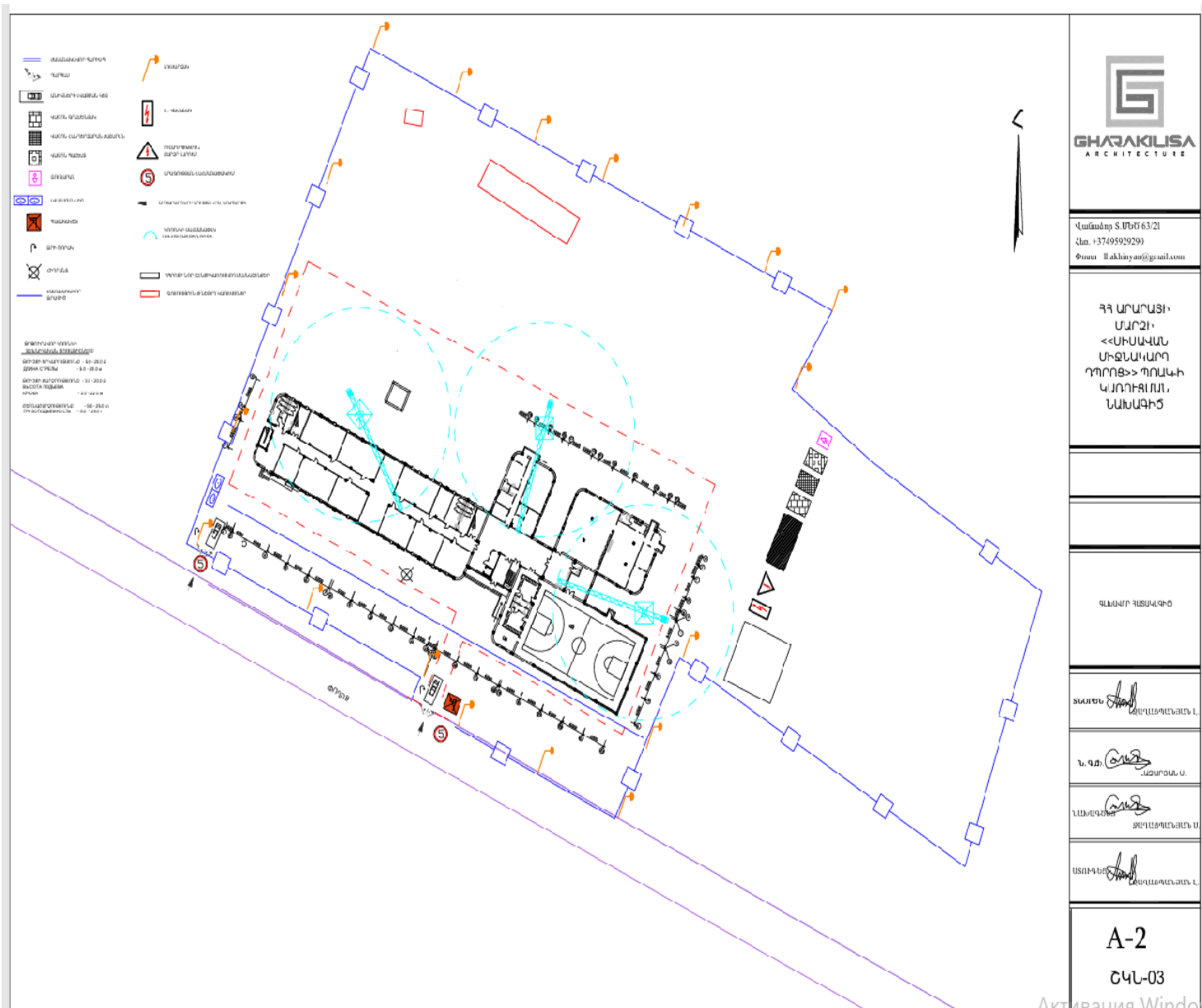
- լվացարաններ՝ 7քմ,
- բիոզուգարան- 2քմ
- ավտոմեքենաների, մեխանիզմների կայանման, առասանման ճոպանների տեղակայման վայրեր, կռունկի սահմանափակ աշխատանքային գոտի: պահակատուն
- վագոն պահեստ
- հակահրդեհային վահանակ
- շինարարական նյութերի, գործիքների պահեստներ, բացօթյա պահեստ
- թափոնների պահոց
- աղբի տարաներ՝ 2 հատ

Չինհրապարակում լինելու են նաև 1 հատ 7,30 x 3 մ չափերի ավտոմեքենաների անիվների լվացման կետ:

Շինհրապարակն ապահովված է լինելու գիշերային լուսավորությամբ և լուսային ազդանշանային համակարգով: Տեղադրվելու են լուսարձակներ:

Շինհրապարակում նախատեսված է շինարարական աղբի պահման տարածքը:

Շինհրապարակի կազմակերպման հատակագիծը



Անիվների լվացում պահանջող մեքենաները պետք է անցնեն անիվների լվացման սարքի միջով՝ շինհրապարակից դուրս գալուց առաջ: Շինհրապարակում անիվների լվացումից առաջացած, ինչպես նաև շինարարական հոսքաջրերը ներսի բակային ջրահեռացման ցանցով հեռացվում են դեպի բիոզուգարան: Իսկ անձրևաջրերից առաջացող հոսքաջրերը ինքնահոսով հեռացվելու են դեպի տարածքում տեղադրվող 2մ³ տարողության պարզարան: Պարզարանում տեղի է ունենում մեխանիկական նստեցում: Պարզեցված ջուրը կօգտագործվի շինարարական աշխատանքների ժամանակ շինարարական հրապարակի ջրցանման և անիվների լվացման համար, իսկ փոքր քանակներով նստվածքը կհեռացվի որպես շինադժ:

Շինհրապարակը ցանկապատվելու է ժամանակավոր պարսպով: Պարսպի արտաքին մասում տեղադրվելու է տեղեկատվական պաստառ:

Շինհրապարակն ապահովված է լինելու՝ հակահրդեհային վահանակով, կենցաղային աղբամաններով, էլեկտրականությամբ, գիշերային լուսավորությամբ՝ 2 լյուքսից ոչ պակաս:

Բոլոր տիպի շին-մոնտաժային աշխատանքները կկատարվեն պահպանելով

շինարարական նորմերը, կանոնները, ստանդարտները և նախագծի տեխնիկական պայմանները:

Ելնելով առկա պայմաններից շինարարության փուլում նախատեսվում են անվտանգության նորմերի անհատական մոտեցումներ, հատկապես կապված կռունկի գործողության գոտում կատարվելիք շին. մոնտաժային աշխատանքների հետ:

Շինարարական նյութերը պահեստավորվելու են շինհրապարակում:

Հողային աշխատանքներ. Գործունեության ընթացքում կատարվելու է ընդհանուր 3597,6մ³ ծավալի հողային աշխատանքներ, որից 3237,9 մեխանիզմով, 359,8 ձեռքով:

Դպրոցի կառուցման աշխատանքներից կատարվելու է 3597,6մ³ ծավալի հողային աշխատանքներ, որից 886,7մ³ կատարվելու է հետ լիցք մնացած 2710,9 մ³ ծավալի հողային զանգվածը, տարվում է համայնքի կողմից տրամադրված աղբավայր:

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, ՍՆԻՊ III-IV.2008թ.-ի դրույթների պահանջներին համապատասխան:

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

- աշտարակային կռունկ
- էքսկավատոր բուլդոզեր
- ավտոկռունկ
- ավտոինքնաթափ 3,5տ
- բետոնատար մեքենա 10տ
- բետոնախառնիչ,
- ավտոբետոնաշաղախատար
- բետոնապոմպ,
- եռակցման ապարատ
- ձեռքի էլեկտրական և պարզագույն մեխանիկական գործիքներ 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 5⁰-ից ոչ ավել թեքություն:

Շինտեխնիկական լինելու է Կապալառու ընկերության սեփական տեխնիկական կամ անհրաժեշտության դեպքում վարձակալվելու են այլ կազմակերպություններից: Մեքենաներն աշխատելու են ըստ հերթականության և ըստ անհրաժեշտության: Աշխատող մեքենաները կայանվելու են գործունեության տարածքում՝ շին.հրապարակում: Շինարարական տեխնիկայի և սարքավորումների կայանման վայրերում նախատեսվում է մանրախճի կամ բետոնասալերի օգտագործում՝ վառելիքի կամ քսայուղերի հնարավոր արտահոսքը հողային և ջրային ռեսուրսներ կանխելու նպատակով:

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. շինարարության ընթացքում լինելու է ժամանակավոր էլեկտրամատակարարում: Էլեկտրամատակարարումը կատարվելու է համաձայն «ՀԷՅ» ՓԲԸ կողմից տրամադրված տեխնիկական պայմանի՝ մոտակա էլեկտրական ենթակայանից, տեղադրելով առանձին հաշվիչ:

Ջրամատակարարումը շինհրապարակում նախատեսվում է իրականացնել գործող դպրոցում առկա ենթակառուցվածքներից:

Շինարարության փուլում աշխատողների կենցաղային կարիքները հոգալու նպատակով տեղադրվելու է բիոզուգարան՝ լվացարանով:

Հրդեհաշիջման համակարգ. շին. հրապարակը կազմակերպելիս ղեկավարվելու են «Քաղաքաշինության, տեխնիկական և հրդեհային անվտանգության տեսչական մարմին»-ի կողմից տրված հրահանգներով:

Հրդեհաշիջումը նախատեսվում է իրականացնել /мелантн/еас Оп-4(з)-АВСЕ-01 հրդեհաշիջող սարքերով:

Շինարարության փուլում տեղադրվելու է նաև 5 տոննա տարողության ջրի բաք՝ հրդեհամարման, ջրցանի նպատակով:

Աղբահեռացում. Քանդման ընթացքում առաջանալու են շինարարական նյութերի մնացորդներ շինարարական աղբի տեսքով՝ մոտ 2900տ ծավալով, և հեռացման ենթակա հողային գրունտ՝ 2710,9մ³: Շինարարության ընթացքում առաջանալու է նաև 6300կգ/տարի կենցաղային աղբ, որը ևս հեռացվելու է աղբավայր:

Շինարարության փուլում աղբահեռացումը կատարվում է համաձայն համայնքի ղեկավարի կողմից տրամադրված 03.07.2024թ. թիվ 9213 տեղեկանքի , նախատեսվում է իրականացնել դպրոցի տարածքից 8-10կմ հեռավորության վրա գտնվող աղբավայրում:

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


Կանաչապատում. Նախատեսվում է մակերեսով կանաչապատում՝ սիզամարգ՝ 6275մ², որտեղ տնկվելու է 21 հատ գիհի տեսակի, 14 հատ ծիրանենի տեսակի ծառեր (Կանաչապատման նախագիծը ներկայացվել է համայնքապետարանի համաձայնեցմանը):

9.2 Շինարարության իրականացման ժամանակացույցը




Շինարարական աշխատանքների ընդհանուր տևողությունը կազմելու է 18 ամիս կամ 468 աշխատանքային օր:

Շինարարական աշխատանքների իրականացման ժամանակացույց

Շին. ՄՈՆԻՏԺԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՕՐԱՑՈՒՑԱՅԻՆ ԳՐԱՅԻԿ



Հասցե S Մեծ 63/21
Հեռ. +37495929290
Փոստ thakhinyan@gmail.com

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ԱՐՄԱՆԵՐ ԵՄԵՋԱԿԻ																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1 ՆԱՍՏԱՊԱՏՐԱՍՏԱՅԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	█																		<p>ՀՀ ԱՐԱՐԱՑԻ ՄԱՐԶԻ <<ՍԻՍԱԿԱՆ ՄԻՋՆԱԿԱՐԳ ԴՊՐՈՑ>> ԴՈՍԿԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ</p> <p>ՕՐԱՑՈՒՑԱՅԻՆ ԳՐԱՅԻԿ</p> <p>ՏՆՕՐԵՆ </p> <p>Ն. ՉԻՆ </p> <p>ՆԱԽԱԿԱՐԳ </p> <p>ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ</p>
2 ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	█	█																	
3 ԵՐ ՄՈՆՈԼԻԾ ՀՈՒՐԵՐԻ ԻՐԱՎԱՆԱՅՈՒՄ		█	█	█															
4 ԵՐ ՄՈՆՈԼԻԾ ԱՅՈՒՆՆԵՐԻ և ՀԵԾՆՆԵՐԻ ԻՐԱՎԱՆԱՅՈՒՄ				█	█	█	█	█											
5 ԵՐ ՄՈՆՈԼԻԾ ՕՍԾԻԻ ԻՐԱՎԱՆԱՅՈՒՄ					█	█	█	█	█										
6 ՖԵՐՐՈՆԵՐԻ ՄՈՆՏՈՒՄ						█													
7 ՊԼԱՏԵՐԻ ԻՐԱՎԱՆԱՅՈՒՄ				█	█	█	█	█											
8 ՄԵՋԱՆՈՐՆԵՐԻ ԻՐԱՎԱՆԱՅՈՒՄ						█	█	█	█	█									
9 ՏՆՆԻՔԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ								█	█	█	█								
10 ՀԱՏԱԿՆԵՐՆԵՐԻ ԻՐԱՎԱՆԱՅՈՒՄ									█	█	█	█							
11 ՊԼԱՏԻՆՆԵՐԻ և ԳՈՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ											█	█							
12 ՀԵՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ											█	█	█	█	█	█	█	█	
13 ԷԼ. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ											█	█				█			
14 ՄԱՆ. ՏԵԽ. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ											█			█	█				
15 ԱՆՎՏԱՆԱԳՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄՈՆՏՈՒՄ															█				
16 ՀՐԴԱՆԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄՈՆՏՈՒՄ															█				
17 ԱՄՏԱՐԻ ԻՆՏԵՆՏԻՎԱՆԱՅՈՒՑՄԱՆ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ և ԲԱՐԿԱՐԳԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ																█	█	█	

9.3 Օգտագործվող բնառեսուրսներ և նյութեր

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

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

Աշխատողների խմելու ջրի և կենցաղային նպատակների համար օգտագործվելու է գործող դպրոցի տարածքում առկա ենթակառուցվածքները: Կապալառուի կողմից Ջրցանի և կենցաղային նպատակներով նախատեսվող ջուրը կբերվի ջրցանի համար նախատեսված ավտոցիստեռնով՝ համապատասխան լիցենզիա ունեցող կազմակերպությունների կամ անձանց միջոցով, որոնց հետ կկնքվի պայմանագիր/ներառելով ջրառի կետը/: Տեխնիկական ջուրն ըստ անհրաժեշտության օգտագործվելու է հրդեհամարման, ջրցանի և մեքենաների անիվների լվացման համար:

ա) Շինանձնակազմի կենցաղային և տնտեսական ջրածախսը որոշվում է հետևյալ բանաձևով՝

$$W_{\text{Է.ձ.}} = (n \times N + n1 \times N1) \times T, \text{ որտեղ}$$

n – ԻՏ աշխատողների, ծառայողների թվաքանակն է՝ 5 մարդ

N – ԻՏՍ ջրածախսի նորմատիվն է՝ 0.016 մ³օր/մարդ

$n1$ – սպասարկող աշխատողների թվաքանակն է՝ 30 մարդ

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

T – աշխատանքային օրերի թիվն է՝ 468 օր:

$$W_{\text{խ.տ.}} = (5 \times 0.016 + 30 \times 0.025) \times 468 = 388,44 \text{ մ}^3/\text{շին. ժամ. կամ } 0.83 \text{ մ}^3/\text{օր:}$$

բ) Ջրցանի համար օգտագործվող ջրի ծախսը որոշվում է հետևյալ կերպ՝ $U1 = S1 \times K1 \times T$, որտեղ՝

$S1$ – ջրվող տարածքի մակերեսը 1200 մ²(շին.հրապարակ, ճանապարհներ)

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

T – ջրցանի ժամանակահատվածը օրերով, 150 (առավելագույնը 1500 օր, ներառված կրկնակի ջրցանը)

$$U1 = 1200 \times 0.0015 \times 150 = 270 \text{ մ}^3/\text{շին. ժամ. կամ } 1,8 \text{ մ}^3/\text{օր:}$$

Ընդամենը ջրի սպառումը շինարարության փուլում կլինի 658,44 մ³/շին. ժամ կամ 1,4 մ³/օր:

Շահագործման փուլում ջրի ծախսը խմելու և կենցաղային կարիքների համար կազմում է 1.651 լ/վրկ ջրի ծախսը արտաքին հրդեհաշիջման համար կազմում է 15լ/ց լ/վրկ կոյուղու ելքի ծախսը 3.251 լ/վրկ:

Կեղտաջրեր. շինարարության փուլում աշխատողներն օգտվելու են տեղադրվող 2ք.մ չափերի սանհանգույցից՝ 1 հատ բիոզուգարանից: Բիոզուգարանի մաքրումը կատարվելու է մասնագիտացված կազմակերպությունների կողմից՝ պայմանագրային հիմունքներով: Շահագործման փուլում կոյուղու ելքը հաշվարկված է 3.251 լ/վրկ:

9.3.2 Նյութեր. Շինարարության ժամանակ օգտագործվելու են շինանյութեր, մասնավորապես.

- երկաթբետոն, երկաթբետոնե կարկասներ
- փայտ
- մետաղ, մետաղական կառուցվածքներ
- ամրանային ձողեր
- ավազ, խիճ,
- գիպսաստվարաթուղթ

- քար
- բետոն
- բետոնյա սալ
- ապակե վիտրաժներ
- բարձրորակ սվաղ, ներկ և այլն:

Նախատեսվում է արտաքին պարփակող կոնստրուկցիաները իրականացնել հանքային բաբկե ջերմամեկուսացմամբ: Շենքի կոնստրուկտիվ սխեման նախատեսվում է իրականացնել Ե/Բ սյուների և պարզունակների միջոցով: Տանիքը նախատեսվում է իրականացնել հարթ, իսկ որպես երեսապատման նյութեր օգտագործվել այլուկոբոնդային մակերեսները ինչպես նաև ապակե վիտրաժները, իսկ 1-ին հարկը երեսապատվելու է բազալտե սալիկներով:

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:

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:

9.4. Շահագործման փուլ.

Կառույցի տեխնիկա-տնտեսական ցուցանիշները.

Դպրոցի կառուցապատման համար հատկացված է 21890,3ք.մ:

Ընդհանուր տարածք՝ 21890,3ք.մ,

Մասնաշենքերի քանակ 4,

Կառուցապատման մակերես՝ 2540մ²,

Ընդհանուր կառուցապատման մակերես՝ 5746մ²

Դպրոցի տարողունակությունը՝ 350 աշակերտ,

Բարեկարգվող մակերես՝ 13562մ² այդ թվում ասֆալտապատման մակերես՝ 2300մ²

Կանաչապատ մակերես՝ 6275մ², բրեկչա՝ 1932մ², բաց մարզադաշտ 540մ², հանգստի գոտի 2515 մ²:

Մնացած 5788,3 մ² տարածքը որևէ փոփոխության չի ենթարկվում:

Նախատեսվում է արտաքին պարփակող կոնստրուկցիաները իրականացնել հանքային բամբակե ջերմամեկուսացմամբ: Շենքի կոնստրուկտիվ սխեման նախատեսվում է իրականացնել Ե/Բ սյուների և պարզունակների միջոցով: Տանիքը նախատեսվում է իրականացնել հարթ, իսկ որպես երեսապատման նյութեր օգտագործվել այլուկոբոնդային

մակերեսները, ինչպես նաև ապակե վիտրաժները, իսկ 1-ին հակը բազալտե սալիկներով:
Ջրի ծախսը խմելու և կենցաղային կարիքների համար կազմում է 1.651 լ/վրկ,
ջրի ծախսը արտաքին հրդեհաշիջման համար կազմում է 15 լ/վրկ,
կոյուղու ելքի ծախսը 3.251 լ/վրկ,

Գազամատակարարումը իրականացվելու է համաձայն Գազպրոմ Արմենիա ՓԲԸ կողմից տրամադրված տեխ պայմանի: Ջեռուցման և տաք ջրամատ. համ. 54.181 մ3/ժ ջերմության հաշվարկային ծախսը ջեռուցման համար Q-313062.3 կկալ/ժ ջերմության հաշվարկային ծախսը տաք ջրամատակարարման համար. Q-77040.00 կկալ/ժ: /հավելված 5/

Ջերմամատակարարում Ելնելով ջերմային ծախսերից՝ ջեռուցման համար՝ Q=235506.0 կկալ/ժ=273.2 կվտ, տաք ջրամատակարարման համար՝ Q=111540.0 կկալ/ժ=129.39 կվտ: կաթսայատանը նախատեսված են երկու հատ Ekomax N250 կաթսաներ, յուրաքանչյուրը 250 կվտ ջերմաարտադրողականությամբ: Տաք ջուր ստանալու համար կաթսայատանը նախատեսված է բոյլեր՝ BP 450 V= 450 լ: Կաթսայատանը նախատեսված է օդափոխության բնական ներածման և արտածման համակարգեր:

Կաթսայատանը որպես պահուստային վառելիք ընտրված է հեղուկ վառելիք, նախատեսված է 3,0մ³ վառելիքի պաշար, որը կբավականացնի մոտ 5 օր, եթե գազամատակարարումը դադարեցվի: Այդ ծավալի համար նախատեսված է 3,0 տարողությամբ բաք, որը տեղադրվում է կաթսայատան՝ մոտ դրսում բետոնե հենարանի վրա: Կաթսայատան ներսում տեղադրվելու է 1 խմ տարողունակությամբ պահեստավորման կետ: Պահուստային վառելիքի ընդհանուր տարողությունը կկազմի 4 խմ:

Ջրամատակարարում. Տարածքով անցնող ջրագիծը շրջանցելուց հետո, դպրոցի ջրամատակարարման համակարգը միանալու է բնակավայրի d=400մմ ջրատարին, համաձայն «Վելիա Ջուր» ՓԲԸ –ի կողմից տրված տեխնիկական պայմանի: Հավելված 4: Շրջակա միջավայրի նախարարության կողմից «Վելիա Ջուր» ՓԲԸ-ին Արարատի մարզի Վեդի համայնքը խմելու-կենցաղային նպատակների համար անհրաժեշտ ջրով սպասարկելու նպատակով տրվել է NO21 ջրօգտագործման թույլտվությունը՝ 31.01.2024-21.08.2028թթ գործողության ժամկետով:

Էլեկտրամատակարարման ցանցի սնուցման համար նախատեսվում է կառուցել վահանային սենյակ, որտեղ տեղադրվում է գլխավոր բաշխիչ վահանը: Սպառիչի էլեկտրարնդունիչի պահանջվող հզորությունն է 160կՎտ, իսկ լարումն ընդունված է՝ 380/220 Վ, տրանսֆորմատորի խուլ հոդ

անցման չեզոքով, TN-C-S հողանցման համակարգով:

Լուսավորությունը ընդունված է համաձայն ՀՀՇՆ 22-03-2017 շինարարական նորմերում բերված լուսավորության նորմատիվ արժեքների: Լույսի աղբյուր հանդիսանում են LED լուսատուները:

Շանթապաշտպանություն: Որպես ուղղաձիգ և հորիզոնական-կայծակ հեռացնող հաղորդիչներ ընտրվել են ցինկապատ ջերմամշակված կլոր պողպատ 8 մմ տրամագծով, որպես հորիզոնական հողանցիչ՝ ցինկապատ ջերմամշակված շերտապողպատ՝ 40x4.0մմ, որպես ուղղաձիգ հողանցիչ՝ ցինկապատ ջերմամշակված պողպատե անկյունակ՝ 50x50x5մմ ,L=2.5մ, N=2 հատ:

Կենցաղային Կոյուղի, հեղեղատար համակարգ. դպրոցում գոյություն ունեն բոլոր անհրաժեշտ ենթակառուցվածքները, այդ թվում կոյուղու ցանց, հեղեղատար համակարգ:



Նախատեսվող դպրոցի շենքը ապահովված է լինելու ջեռուցման, ջրամատակարարման, ջրահեռացման, օդափոխության, հրդեհամարման համակարգերով՝ համապատասխան ՀՀ-ում գործող նորմերին համապատասխան:

Շենքը հակահրդեհային պաշտպանությունը կազմակերպվելու է համաձայն՝ ՀՀՇՆ 21-01.01-2014 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգություն» 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:

Դպրոցն ապահովված է լինելու նկուղային հարկում տեղակայված պարզագույն թաքստոցով: Համաձայն ՀՀ կառավարության 19.03.2015թ. թիվ 596-Ն որոշման՝ դպրոցի շենքը հարմարեցված է հաշմանդամություն ունեցող անձանց հասանելիության համար՝ մասնավորապես նախագծված են թեքահարթակներ՝ դեպի դպրոց մուտքն ապահովելու համար, ինչպես նաև բոլոր հարկերում կառուցված են հատուկ հաշմանդամների մամր հարմարեցված սանհանգույցներ:

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:

Ցանկապատում. մասնաշենքերը կառուցելուց հետո տարածքը ցանկապատվելու է 2,8մ բարձրության մետաղյա ճաղավանդակով՝ դարպասներով՝ ապահովված արտաքին լուսավորությամբ:

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

10. Շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր ազդեցությունները, ռիսկերը (շինարարության և շահագործման, փակման փուլ)

Գործունեության իրականացման ենթակա տարածքը գտնվում է ՀՀ Արարատի մարզի Վեդի համայնքի, Սիսավան բնակավայրի Մեսրոպ Մաշտոցի 12 հասցեում: Նախատեսվող գործունեության իրականացման հետևանքով շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր բացասական ազդեցությունները կառաջանան հիմնականում 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:

Կառուցապատումը կատարվելու է ՀՀ գործող շինարարական նորմերի, մասնավորապես ՀՀՇՆ 31-04.01-2024 «Արտադրական և հասարակական նշանակության շենքերի և շինությունների սանիտարապաշտպանական գոտիներ և սանիտարական դասակարգում» ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ, ՀՀՇՆ 22-01-2024թ. «Շինարարական կլիմայաբանություն» նորմերի և պահանջներին համապատասխան:

Ներկայացված հաշվետվությամբ նախատեսվում է շրջակա միջավայրի բաղադրիչների վրա հնարավոր բացասական ազդեցությունների մեղմմանն ուղղված նախատեսվող միջոցառումներ՝ բնապահպանական կառավարման պլան:

Շինարարության և շահագործման փուլեր.

10.1 Օդային ավազան.

Գործունեության իրականացման շինարարության փուլում լինելու են օդային ավազան արտանետումներ՝ տրանսպորտային միջոցների աշխատանքի ընթացքում՝ ծխագազերի և հողային աշխատանքների (փորման, հարթեցման), ճանապարհների օգտագործման ժամանակ առաջացող փոշու տեսքով:

Գործունեության իրականացման ընթացքում օդային ավազանի հնարավոր աղտոտվածությունը լինելու է կարճաժամկետ և թույլատրելի նորմերի սահմաններում: Շինարարության ընթացքում, հատկապես չոր և շոգ եղանակներին, կատարվելու են շինհրապարակի և ճանապահների փոշենստեցման աշխատանքներ՝ ջրցան մեքենայով:

Շինարարության փուլում Կապալառուի կողմից կիրականացվի օդի աղտոտվածության գործիքային չափումներ՝ օդային ավազան արտանետումները վերահսկելու նպատակով:

Շահագործվող տեխնիկայի արտանետումների և շին. հրապարակի անկազմակերպ փոշու արտանետումների հաշվարկի արդյունքները

Վնասակար նյութը	Տեսակարար արտանետումները, գ/կգ	Արտանետումները	
		գ/վրկ	տ/շին. ժամանակահատված: /2080ժամ/
CO (ածխածնի մոնօքսիդ)	36.4	4,2	32,0
CH (ածխաջրածիններ)	0,243	0.028	0.21
NO ₂ (ազոտի օքսիդներ, երկօքսիդի հաշվարկով)	42.3	0.11	8,7
ՊՄ (պինդ մասնիկներ)	4.3	0.5	3,78
Ծծմբային անհիդրիդ		0,006	0,0832
Անկազմակերպ փոշու արտանետում		0,052	0,077

Շահագործման փուլ. շահագործման փուլում օդային ավազան արտանետումները լինելու են կաթսայատան աշխատանքի արդյունքում: Նախատեսված է տեղադրել 2 հատ 250 կվտ հզորությամբ կաթսա:

Գազի հաշվարկային ժամային ծախսը ձմռանը կազմում է 54,181 Նմ³/ժ:

Գազի հաշվարկային ժամային ծախսը ամռանը՝ 9,63 Նմ³/ժ:

Գազի տարեկան ծախսը կկազմի՝ 128500 մ³/տարի:

Աղտոտող նյութերի արտանետման հաշվարկը կաթսայատներից կատարվում է համաձայն՝ ՄԻՆԶԵՎ 5,8 ՄՎտ ԴՐՎԱԾՔԱՅԻՆ ՀԶՈՐՈՒԹՅԱՄԲ ՊԻՆԴ, ՀԵՂՈՒԿ ԵՎ ԳԱԶԱՅԻՆ ՎԱՌԵԼԻՔՈՎ ԱՇԽԱՏՈՂ ԿԱԹՍԱՅԱՏՆԵՐԻ ՎՆԱՍԱԿԱՐ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԱՐՏԱՆԵՏՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿԻ ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ- ՀՐԱՄԱՆ 23 հոկտեմբերի 2012թ.Հ. 268-Ա

Վնասակար նյութերի արտանետումները մթնոլորտ ձմռանը կազմում են՝

$$54,181 \text{մ}^3/\text{ժամ} \times 9,3 \text{կվտ}/\text{մ}^3 = 503,883 \text{կվտ}$$

NO_x

$$0,252 \text{գ}/\text{կվտ} \times 503,883 \text{կվտ} = 126,978 \text{գ}/\text{ժամ} = 0,035 \text{գ}/\text{վրկ}$$

CO

$$0,108 \text{գ}/\text{կվտ} \times 503,883 \text{կվտ} = 54,42 \text{գ}/\text{ժամ} = 0,015 \text{գ}/\text{վրկ}$$

Վնասակար նյութերի արտանետումները մթնոլորտ ամռանը կազմում են՝

$$9,63 \text{մ}^3/\text{ժամ} \times 9,3 \text{կվտ}/\text{մ}^3 = 89,559 \text{կվտ}$$

NO_x

$$0,252 \text{գ}/\text{կվտ} \times 89,559 \text{կվտ} = 22,57 \text{գ}/\text{ժամ} = 0,0063 \text{գ}/\text{վրկ}$$

CO

$$0,108 \text{գ}/\text{կվտ} \times 89,559 \text{կվտ} = 9,67 \text{գ}/\text{ժամ} = 0,0027 \text{գ}/\text{վրկ}$$

Վնասակար նյութերի տարեկան արտանետումները մթնոլորտ կազմում են՝

$$\Omega = 128500 \text{մ}^3/\text{տարի} \times 9,3 \text{ կվտ}/\text{մ}^3 = 1195050 \text{կվտ}$$

$$\text{NO}_x = 0,252 \text{ գ/կվտ} \times 1195050 \text{ կվտ} = 301152,6 \text{ գ/10}^6 = 0,301 \text{ տ/տարի}$$

$$\text{CO} = 0,108 \text{ գ/կվտ} \times 1195050 \text{ կվտ} = 129065,4 \text{ գ/10}^6 = 0,129 \text{ տ/տարի}$$

Նկատի ունենալով կրթական համակարգի կարևորությունը, առաջնորդվելով տեխնիկական պայմանով, նախատեսվում է նաև նույն կաթսաների համար անհրաժեշտության դեպքում օգտագործել այլընտրանքային վառելիք՝ դիզվառելիք, որի օգտագործման դեպքում օդային ավազան վնասակար արտանետումները կազմելու են.

- ✓ Դիզվառելիքի օրեկան ծախսը- 1մ³/օր
- ✓ Դիզվառելիքի տեսակարար կշիռը՝ 850 կգ/մ³
- ✓ Դիզվառելիքի ժամական ծախսը կկազմի՝ $850/24 = 35,42$ կգ/ժ

Դիզվառելիքի տարեկան ծախսը կկազմի՝ 5 մ³/տարի, 4250 կգ/տարի

Հաշվետու ժամվա ընթացքում դիզվառելիքի ծախսը կազմել է 35,42 կգ/ժ, այստեղից՝ $35,42 \text{ կգ} \times 12,56 \text{ կվտ/ժ} = 445$ կվտժ

$$4250 \text{ կգ/տարի} \times 12,56 \text{ կվտ} = 53380 \text{ կվտժ /տարի}$$

NO_x

$$0,245 \text{ գ/կվտժ} \times 445 \text{ կվտժ} = 109 \text{ գ/ժամ} = 0,03 \text{ գ/վրկ}$$

$$\text{Տարեկան} - (0,245 \text{ գ/կվտժ} \times 53380 \text{ կվտժ/տարի}) / 10^6 = 0,013 \text{ տ/տարի}$$

CO

$$0,144 \times 445 = 64,08 \text{ գ/ժամ} = 0,02 \text{ գ/վրկ}$$

$$\text{Տարեկան} - (0,144 \text{ գ/կվտժ} \times 53380 \text{ կվտժ/տարի}) / 10^6 = 0,0077 \text{ տ/տարի}$$

ՑՕՍ

$$0,036 \times 445 = 16,02 \text{ գ/ժամ} = 0,0045 \text{ գ/վրկ}$$

$$\text{Տարեկան} - (0,036 \text{ գ/կվտժ} \times 53380 \text{ կվտժ/տարի}) / 10^6 = 0,0019 \text{ տ/տարի}$$

ՏՕ_x

$$0,504 \times 445 = 224,28 \text{ գ/ժամ} = 0,06 \text{ գ/վրկ}$$

$$\text{Տարեկան} - (0,504 \text{ գ/կվտժ} \times 53380 \text{ կվտժ/տարի}) / 10^6 = 0,027 \text{ տ/տարի}$$

Կախյալ մասնիկներ

$$0,021 \times 445 = 9,35 \text{ գ/ժամ} = 0,0026 \text{ գ/վրկ}$$

$$\text{Տարեկան} - (0,021 \text{ գ/կվտժ} \times 53380 \text{ կվտժ/տարի}) / 10^6 = 0,0011 \text{ տ/տարի}$$

10.2 Հողային ռեսուրսներ.

Գործունեության ենթակա տարածքի հողի նպատակային նշանակությունը բնակավայրի է, իսկ գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ հասարակական կառուցապատման: Համաձայն «Հայր և Որդի Տիտիգյաններ» ՍՊԸ-ի կողմից կատարված ուսումնասիրությունների՝ տարածքում բացակայում է հողաբուսաշերտը: Առաջին շերտը Կավ է, բացից մինչև մուգ շագանակագույն, դեղնավուն, տեղ- տեղ հանդիպում է նաև դարչնագույն երանգների, պինդ թանձրությամբ, փոշենման մասնիկների պարունակությամբ, տեղ-տեղ խճի և մանրախճի պարունակությամբ, մանրամիջահատիկ, հոծ:

Դպրոցի կառուցման աշխատանքներից կատարվելու է 3597,6մ³ ծավալի հողային աշխատանքներ, որից 886,7մ³ կատարվելու է հետ լիցք, մնացած 2710,9 մ³ ծավալի հողային զանգվածը հեռացվելու է համայնքապետարանի կողմից տրամադրված վայր:

Հողային աշխատանքները կատարվելու են մեքենա-մեխանիզմներով և ձեռքի կտրող, հատող ժամանակակից գործիքներով: Անմիջապես հիմքերի տակ հողը մշակվում է ձեռքով՝

ձեռքի պարզագույն գործիքներով, փոքր մեխանիզմներով:

Հողային աշխատանքների ընթացքում կատարվելու է գրունտի չոր և թաց տոփանում:

Գործունեությունն իրականացվելու է փակ ցանկապատված տարածքում, որը կբացառի կից գտնվող տարածքների հողային ռեսուրսների աղտոտման հավանականությունը: Շինարարության փուլում նախատեսվող գործունեության իրականացման հողային ռեսուրսների վրա հնարավոր ազդեցությունները մեղմելու, աղտոտումից պահպանելու նպատակով հաշվետվությունում նախատեսվում են միջոցառումներ:

Շահագործման փուլում հողային ռեսուրսների վրա ազդեցություն չկա:

10.3 Ջրային ռեսուրսներ.

Համաձայն «Հայր և Որդի Տիտիզյաններ» ՍՊԸ-ի կողմից տրված ինժեներակառուցական եզրակացության՝ ուսումնասիրվող տարածքում ըստ փորված խորությունների, ստորգետնյա ջրեր չեն բացահայտվել և ըստ արխիվային նյութերի վերջիններս գտնվում են 15.0մ-ից ցածր հորիզոններում: Կառուցապատվող տարածքում չկան մակերևութային ջրային ավազաններ կամ առուներ: Ուստի մակերևութային և գրունտային ջրերի վրա ուղղակի ազդեցություն չի կանխատեսվում: Շինարարական աշխատանքները կատարվելու են ցանկապատված շինհրապարակի ներսում, ինչը կբացառի և/կամ կնվազեցնի հնարավոր արտահոսքերը և արտանետումները ջրային ռեսուրսներ:

Կեղտաջրերի հեռացման համար շինարարության փուլում կտեղադրվի բիոզուգարան՝ ջրային և հողային ռեսուրսներն աղտոտումից զերծ պահելու նպատակով: Բիոզուգարանի մաքրումը կատարվելու է մասնագիտացված կազմակերպությունների կողմից՝ պայմանագրային հիմունքներով:

Շահագործման փուլ. նկատի ունենալով գործող դպրոցի փոխարինումը ժամանակակից շինությամբ, ջրային ռեսուրսների վրա նոր ազդեցություններ չեն ենթադրվում, քանի որ ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգերը միացվելու են բնակավայրի համապատասխան համակարգերին, ինչպես այժմ գոյություն ունեցող դպրոցը:

10.4 Կենսաբազմազանություն.

Տարածքն արդեն ենթարկվել է մարդու ազդեցությանը՝ կապված երկար տարիներ մարդու գործունեության, տարածքում գործել է դպրոցի շենք:

Բուսական աշխարհ. նախատեսվող գործունեության ենթակա տարածքն արդեն ենթարկված է անտրոպոգեն ազդեցությունների, տարածքում առկա են ծառեր, թփեր: 15 ծառերի հատումը կատարվելու է ծառերի վիճակի համապատասխան գնահատումից հետո՝ համայնքի և ՀՏԶ մասնագետների հսկողությամբ:

Կենդանական աշխարհ. գործունեության տարածքն երկար տարիներ կառուցապատված է, ուստի մարդկային գործոնի, երթևեկության՝ մեքենաների շարժի, աղմուկի պայմաններում տարածքում բացակայում են ՀՀ Կարմիր գրքում գրանցված կենդատեսակները, ինչպես նաև կենդանիների բնադրավայրերը, միգրացիոն ուղիները:

Նախատեսվող գործունեությունն իրականացվելու է Միսավան բնակավայրի կառուցապատվող հատվածում, ուստի կենսաբազմազանությանը հասցվող հնարավոր ռիսկեր չեն պարունակում:

10.5 Թափոններ.

Գործունեության իրականացման հետևանքով քանդման և շինարարության փուլում առաջանալու են կոշտ թափոններ.

- Կազմակերպությունների կենցաղային տարածքներից առաջացած խոշոր եզրաչափերի աղբ(ծածկագիր՝ 91200500 01 00 5)՝ (կարող է լինել ավազի, բետոնի, քարի և այլն մնացորդներ՝ շինարարական աղբի տեսքով) 2900 մ³ ծավալով:

- Կազմակերպությունների կենցաղային տարածքներից առաջացած չտեսակավորված աղբ (բացառությամբ խոշոր եզրաչափերի) (ծածկագիր՝ 91200400 01 00 4) կառուցապատման փուլում՝ 4200 կգ/տարի,

- Փորման աշխատանքների ընթացքում առաջացած վտանգավոր նյութերով չաղտոտված հող» (ծածկագիրը՝ 31401100 08 99 5)՝ 2710,9 մ³:

- յուղոտված լաթեր(58200600 01 01 4)՝ 4կգ,

- յուղերով աղտոտված ավազ(յուղի պարունակությունը - 15%-ից ցածր՝ 31402303 01 03 4),

- ներկեր/ Լաքա-ներկանյութերի այլ թափոններ (ծածկագիր՝ 55502900 01 01 4)

- կարծրացված սոսնձի թափոններ(ծածկագիր՝ 55700600 01 01 4),

- Կտորների տեսքով սև մետաղներ պարունակող թափոններ՝ (ծածկագիր՝ 35131200 01 99 5) -8տ/տարի քանակով:

- Կտորների տեսքով ասբեստի թափոններ (ծակագիր՝ 31403702 01 01 4) Գոյություն ունեցող դպրոցի տանիքը պատված է ասբեստե շիֆերով՝ մոտ 2400մ² մակերեսով:

Այս թափոնների քանակական գնահատումը կկատարվի Կապալառու կազմակերպության կողմից, ելնելով փաստացի արդյունքներից: Համաձայն ՀՀ Կառավարության 14 սեպտեմբերի 2006թ N 1343-N որոշման 6. Կետի «Թափոնների սկզբնական հաշվառումն իրականացվում է թափոնների գոյացման փաստացի ծավալի հիման վրա»:

Այս կարգի թափոնները համաձայն՝ ՀՀ բնապահպանության նախարարի 2006թ. դեկտեմբերի 25-ի N430-Ն և 2006 թվականի հոկտեմբերի 26-ի N342-Ն հրամանների՝ ըստ դասակարգված թափոնների ցանկի՝ պատկանում են 4 և 5-րդ դասերին:

Կենցաղային աղբի հավաքման համար շինարարության փուլում տեղադրվելու է 2 աղբարկղ

Կենցաղային աղբի հաշվարկները՝ շինարարության և շահագործման փուլեր.

Կենցաղային աղբի ծավալը հաշվարկվում է հետևյալ բանաձևով.

$$M=n*m$$

m – 1 հերթափոխում կենցաղային աղբի ծավալն է մեկ մարդու հաշվով՝ 120կգ/տ

n – աշխատողների թիվն է

$$M=35*120= 4200 \text{ կգ/տ կամ } 8,97\text{կգ/օր}$$

Շինարարությունը տևելու է 1,5 տարի, հետևաբար

$$M=4200*1.5 =6300\text{կգ կամ } 13,4 \text{ կգ/օր (468 աշխատանքային օր)}$$

Շահագործման փուլում կենցաղային աղբի առավելագույն ծավալը հաշվարկվել է հաշվի առնելով դպրոցի առավելագույն ծանրաբեռնվածությունը՝ 350 աշակերտ, 40 աշխատող: Շահագործման փուլում կենցաղային աղբի ծավալը կկազմի.

ՇՄԱԳ հաշվետվությունում նախատեսվում են բնապահպանական միջոցառումներ՝ թափոնների ազդեցությունը շրջակա միջավայրի վրա մեղմելու նպատակով:

10.6 Պատմամշակութային և բնության հուշարձաններ. Համաձայն ՀՀ Կառավարության 2007թ. մարտի 15-ի «Հայաստանի հանրապետության Պետական սեփականություն համարվող և օտարման ոչ ենթակա Պատմության և Մշակույթի անշարժ հուշարձանների» N 385-Ն որոշման Միսավան բնակավայրում պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձաններ չեն ներկայացված, իսկ կառուցապատված գործող դպրոցի տարածքում բացակայում են Պատմության և Մշակույթի անշարժ հուշարձաններ:

Ուստի հնարավոր ազդեցություններ վերջիններիս վրա չի կանխատեսվում:

Միաժամանակ շինարարական աշխատանքների ընթացքում որևէ հնագիտական շերտի կամ հուշարձանի հայտնաբերման դեպքում շինարարական աշխատանքներն անմիջապես դադարեցվելու և տեղեկացվելու են համապատասխան պետական մարմնին (Պատմական և մշակութային հուշարձանների պահպանության վարչությանը)՝ համաձայն ՀՀ գործող օրենսդրության հետագա գործողությունները կազմակերպելու համար: Շինարարական աշխատանքները հնարավոր կլինի շարունակել միայն համապատասխան թույլտվության տրամադրման դեպքում:

10.7 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: Ավտոմեքենաների և սարքավորումների աշխատատեղերում աղմուկի մակարդակը 90 դԲ (A) գերազանցելու դեպքում աշխատողները պետք է օգտագործեն անհատական պաշտպանական միջոցներ (գլխարկներ, ականջակալներ և այլն): Բնակավայրերի համար աղմուկի սահմանված թույլատրելի մակարդակը ցերեկային ժամերի համար կազմում է 70 դԲ (A), կամ ֆոնային մակարդակի ոչ ավել քան 3 դԲ (A) ավելացում:

Շինարարության հրապարակում աշխատելու են տարբեր մեքենաներ և մեխանիզմներ, որոնց աղմուկի մակարդակի գումարային ազդեցությունը հնարավոր է գերազանցի սահմանված նորմերը: Սակայն աղմուկ առաջացնող մեխանիզմներն աշխատելու են ոչ միաժամանակ, դա լինելու է ոչ անընդմեջ, ժամանակավոր: Շինարարական աշխատանքները կատարվելու են ցերեկային ժամերին:

Հաշվի առնելով աղմուկ առաջացնող շինարարական տեխնիկայի աշխատանքների կարճաժամկետ բնույթը, աղմուկի ազդեցությունը կրելու է կարճատև և ժամանակավոր բնույթ:

/հավելված 9/

Միաժամանակ համապատասխան բնապահպանական միջոցառումների կիրառման դեպքում շինարարական աղմուկի և թրթռումների մակարդակը գործունեության և շինհրապարակին հարակից տարածքներում շատ ցածր կլինի ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված նորմերից:

10.8 Արտակարգ իրավիճակներ.

Համաձայն «Հայր և Որդի Տիտիզյաններ» ՍՊԸ կողմից տրված ինժեներաերկրաբանական եզրակացության՝ տեղամասը երկրաբանական և հիդրոերկրաբանական պայմանների տեսանկյունից պիտանի է կապիտալ շինությունների և բարենպաստ է կառուցապատման համար:

Շինարարական աշխատանքների կատարման ընթացքում հնարավոր են արտակարգ իրավիճակների ռիսկերի առաջացում՝ կապված բնական աղետների, սողանքների, հրդեհների, հեղուկ նյութերի արտահոսքի և շահագործվող շինտեխնիկայի վթարների հետ:

Ելնելով նախագծային լուծումներից, հաշվետվությունում նախատեսվում են համապատասխան բնապահպանական միջոցառումներ՝ շինարարության և շահագործման փուլերի համար:

10.9 Մարդու առողջության վրա հնարավոր ազդեցությունները, գործոնները, ռիսկերը.

(Աշխատանքի կազմակերպում և անվտանգություն).

Շինարարական աշխատանքների կատարման ընթացքում հնարավոր են աշխատողների արտակարգ իրավիճակների և աշխատանքի անվտանգության հնարավոր ռիսկերի առաջացում՝ կապված հրդեհների, հեղուկ նյութերի արտահոսքի, աշխատողների վնասվածքների և տեխնիկա-տրանսպորտային միջոցների շահագործման ընթացքում հնարավոր վթարների հետ:

Շինաշխատանքները կկատարվեն պահպանելով շինարարության ժամանակացույցը և աշխատանքի անվտանգության կանոններն՝ ըստ Հայաստանի Հանրապետությունում աշխատանքի նորմերի:

Մարդու առողջության և անվտանգության պահպանման նպատակով հաշվետվությունում նախատեսվում են միջոցառումներ:

Սոցիալական գործոններ

Շինարարության փուլում դպրոցի կառուցումը հնարավոր է առաջացնի.

- բնակչության պատճառվող անհանգստություն՝ մեքենաների և շինարարական տեխնիկայի տեղաշարժից:
- Դրական սոցիալական ազդեցություններ՝ կապված բնակավայրում նոր դպրոցի կառուցման, աշակերտների համար ավելի ապահով պայմանների ստեղծման հետ:
- Բնակավայրի բնակիչների համար նոր աշխատատեղերի բացման հնարավորությունների ստեղծում:

Ժամանակավոր աշխատատեղերի ստեղծումը որոշակիորեն կնպաստի նաև համայնքի սոցիալ-տնտեսական զարգացմանը:

Հաշվի առնելով շինարարական աշխատանքների կարճաժամկետ բնույթը շինարարության

փուլում սոցիալական ազդեցությունները կլինեն շատ ցածր:

Շինարարության ընթացքում բացվելու են նոր աշխատատեղեր: Շինարարության փուլում աշխատելու է 35 մարդ, որից՝ 30 բանվոր, 5-ը՝ ինժեներա-տեխնիկական անձնակազմ: Աշխատելու են 6 օր՝ 8 ժամյա հերթափոխային գրաֆիկով:

Շինարարության ընթացքում բնակիչների իրավունքների սահմանափակում կամ ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված այլ կարգի խախտում չի նախատեսվում:

Շահագործման փուլում դպրոցի ծանրաբեռնվածությունը կազմվելու է ընդհանուր 390 մարդ, որից 350 աշակերտ և 40 աշխատող:

10.10 Լանդշաֆտ.

Գործունեության իրականացումն չի առաջացնելու է լանդշաֆտի լրացուցիչ ծանրաբեռնվածություն, քանի որ կառուցապատումն իրականացվելու է արդեն կառուցապատված տարածքում:

10.11 Բարեկարգում և Կանաչապատում.

Բարեկարգում. Կառուցապատման աշխատանքների ավարտից հետո կատարվելու է տարածքի բարեկարգում, թափոնների և վտանգավոր նյութերի հեռացում:

Կանաչապատում. Նախատեսվում է կառուցապատումից ազատ հատվածներում՝ 6275մ² մակերեսի վրա կատարել կանաչապատման աշխատանքներ՝ սիզամարգի տեսքով, որտեղ տնկվելու են 21 հատ գիհի տեսակի, 14 հատ ծիրանենի տեսակի ծառեր:

Ոռոգման նպատակով ջրապահանջը որոշվում է СНиП 2.04.02-84-ի համաձայն, այսինքն, 1մ² 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,

$$W = 6275 \times 0,4 \times 26 = 65260 \text{ ր/ջուր} - 65,260 \text{մ}^3 \text{ ամիս}$$

Ոռոգումը կատարվելու է $\Phi 40$ պոլիէթիլենային խողովակներով՝ կաթիլային եղանակով: Կանաչապատման նպատակով նախատեսվող բուսահողը բերվելու է ՀՀ-ում գործող օրենսդրության հիման վրա՝ համապատասխան թույլտվություններ և համաձայնություններ ստանալուց հետո:

Փակման և հետփակման փուլեր. Ելնելով գործունեության բնույթից հաշվետվությունում չի դիտարկվում փակման և հետփակման փուլերի նկարագրությունը և ազդեցությունները:

11.Շրջակա միջավայրի, մարդու առողջության վրա վնասակար ազդեցության բացառմանը, նվազեցմանն ուղղված բնապահպանական միջոցառումները

(Բնապահպանական կառավարման պլան)

Շրջակա միջավայրի պահպանման և վերջինիս բաղադրիչների վրա հնարավոր բացասական ազդեցությունները մեղմելու նպատակով նախատեսվում են բնապահպանական մի շարք միջոցառումներ, որոնք կապված են լինելու կառուցապատման ընթացքում օդային ավազան արտանետումների, հողային և ջրային ռեսուրսների հնարավոր աղտոտման, կենսաբազմազանության, ինչպես նաև մարդու առողջության պահպանման, թափոնների կառավարման հետ: Հաշվետվությունում նշված բնապահպանական միջոցառումների, մոնիթորինգի ծրագիրը ներկայացվում է նաև Բնապահպանական կառավարման պլանով՝ աղյուսակային տեսքով:

11.1 Օդային ավազան.

Օդային ավազան արտանետումների քանակը մեղմելու, մթնոլորտային օդի որակի վրա հնարավոր ազդեցությունը կրճատելու նպատակով նախատեսվում է.

- շինարարական աշխատանքների ընթացքում՝ գրունտի խոնավեցում և ճանապարհի ջրցան,
- շինհրապարակը ցանկապատելու է համապատասխան բարձրության ցանցաթաղանթով,
- 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 փակել անջրթափանց թաղանթով,
- շինհրապարակում սորուն նյութերը պահել ժամանակավոր պահեստներում կամ ժամանակավոր ծածկի տակ՝ ծածկել անջրթափանց պոլիէթիլենային թաղանթով,
- բացառել տարածքում թափոնների բաց այրումը,
- օգտագործվող տեխնիկան, սարքավորումները և տրանսպորտային միջոցներն օգտագործել միայն սարքին 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:

Շահագործմանն փուլում օդային ավազան արտանետումներ լինելու են կաթսայատնից, սակայն քանի որ նոր կաթսայատունը փոխարինելու է հնին օգտագործվելու են առավել ժամանակակից կաթսաներ, ուստի արտանետումների քանակը էականորեն կնվազի:

Արտանետումները վերահսկելու համար նախատեսվում է.

- բացառել նախագծից դուրս կաթսաների պարամետրերի, օգտագործվող գազի ծավալների փոփոխությունները,
- ապահովել կաթսայատանը տեղադրվող կաթսաների անխափան աշխատանքը,
- վերահսկել օդային ավազան արտանետումները՝ չափագրման սարքերի օգնությամբ:

11.2 Հողային ռեսուրսներ.

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 ապահովվել արտահոսքը կանխող/մաքրող սարքավորումներով՝ հողի հնարավոր աղտոտումը կանխելու համար,
- շինարարական նյութերը տեղադրել հատուկ տակդիրների կամ բետոնապատ մակերեսների վրա,
 - այն հատվածներում, որոնք նախատեսված են շինարարական տեխնիկայի տեխնիկական սպասարկման և կայանման համար փռվելու է մանրախիճ կամ տեղադրվելու է բետոնասալ,
 - ավտոմեքենաները շինհրապարակից դուրս են գալու միայն մաքուր վիճակում՝ շրջակա տարածքը չաղտոտելու նպատակով,
- շինարարության փուլում օգտագործվող տրանսպորտային միջոցների լիցքավորումը և տեխնիկական սպասարկումը կատարել տարածքից դուրս՝ հատուկ մասնագիտացված կազմակերպություններում,
- մեքենաների անիվների լվացումը կատարել անիվների լվացման հարթակում,
- բոլոր մեքենաների անիվների և թափքերի մաքրումը կատարել մինչև վերջիններիս շինհրապարակից դուրս գալը:

Շահագործման փուլում հողային ռեսուրսների վրա ազդեցություն չի նախատեսվում, ուստի բնապահպանական միջոցառումներ չեն նախատեսվում:

11.3 Ջրային ռեսուրսներ.

Գործունեության իրականացման շինարարության փուլում ջրային ռեսուրսների վրա հնարավոր բացասական ազդեցությունները մեղմելու կամ կանխարգելու նպատակով նախատեսվում է.

- փոշենստեցման համար ջրցանը կատարել ըստ անհրաժեշտության, հնարավորինս չառաջացնելով մակերևութային հոսքեր,
- անձրևաջրերը և շինարարական հոսքաջրերը հեռացվելու են դեպի տարածքում տեղադրվող պարզարան, իսկ անիվների լվացումից առաջացած հոսքաջրերը՝ բիոզուգարան,
- 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,
- տեխնիկական ջրի մատակարարումը կկատարվի բերովի ջրով՝ համապատասխան լիցենզիա ունեցող ընկերությունների կամ անձի միջոցով,

- տեխնիկական ջրի մատակարարումը կկատարվի պայմանագրային հիմունքներով, որտեղ կնշվի ջրի մատակարարման աղբյուրը,

- շինարարական տրանսպորտային միջոցների և սարքավորումների սպասարկումը կատարել համապատասխան մասնագիտացված կետերում,

- շինարարության համար անհրաժեշտ բետոնախառնուրդը բերվելու է պատրաստի վիճակում՝ բետոնախառնիչ մեքենաներով,

-բետոնանյութի լցվածությունն ապահովել այնպես, որպեսզի բետոնանյութը տեղափոխման ժամանակ չթափվի ճանապարհներին՝ երթեկությանը չխոչընդոտելու և ասֆալտածածկը չվնասելու համար:

Կեղտաջրերի հեռացման համար նախատեսվում է.

- շինարարության փուլում աշխատողներն օգտվելու են տարածքում տեղադրվող բիոզուգարանից,

- բիոզուգարանի մաքրումը կատարվելու է մասնագիտական կազմակերպությունների կողմից,

-շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո վերջինս ապամոնտաժվելու և տեղափոխվելու է Կապալառու կազմակերպության կողմից:

Շահագործման փուլ.

Ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգերը համակարգերը միացվելու են բնակավայրի համապատասխան համակարգերին, ինչպես գործող դպրոցում:

11.4 Կենսաբազմազանություն.

Կենսաբազմազանության պահպանման նպատակով նախատեսվում է.

- գործունեության տարածքում ծառերի հատումը կատարել համայնքի հետ համաձայնեցված,

- գործունեության և հարակից տարածքներում ՀՀ Կարմիր գրքում գրանցված բուսատեսակների կամ կենդանիների բնադրավայրերի հայտնաբերման դեպքում՝ դրանց պահպանության նպատակով, ընկերությունը պետք է տեղեկացնի համապատասխան պատասխանատու գերատեսչություններին,

-աշխատանքներն իրականացնել բացառապես ցերեկային ժամերին՝ տարածքում հնարավոր գոյություն ունեցող որոշ կենդանիների կենսակերպի վրա ազդեցությունից խուսափելու համար:

11.5 Թափոններ.

Քանդման և շինարարության փուլում թափոնների հնարավոր ազդեցությունները հողային և ջրային ռեսուրսների վրա մեղմելու նպատակով նախատեսվում է.

- շինարարական աշխատանքների ժամանակ գործունեության տարածքը և շրջակա միջավայրը զերծ պահել թափոնների կուտակումներից,

- շին հրապարակի տարածքում կհստակեցվի շին. աղբի նախնական կուտակման վայրը,

- շինարարական թափոնները՝ շինադր, բետոնյա մնացորդները և այլն, կհավաքվեն և կտեղափոխվեն համայնքի կողմից հատկացված վայր,
- գործունեության իրականացման ընթացքում թափոնների սկզբնական հաշվառումն իրականացնել թափոնների գոյացման փաստացի ծավալների հիման վրա,
- մետաղական մասերը կառանձնացվեն և որպես մետաղի ջարդոն կհանձնվեն հատուկ մասնագիտացված կազմակերպություններին՝ պայմանագրային հիմունքներով,
- շինադրի տեղափոխումը կատարել փակ ծածկով ապահովված բեռնատարներով կամ բեռնատարները ծածկել անջրթափանց պոլիէթիլենային թաղանթով,
- կառուցապատման փուլում կենցաղային աղբը կուտակել մետաղյա կամ պլաստիկե աղբահավաք տարողությունների մեջ,
- կենցաղային աղբի հեռացումը կատարել կանոնավոր, ըստ անհրաժեշտության՝ մասնագիտացված կազմակերպությունների կողմից՝ պայմանագրային հիմունքներով,
- բացառել աղբի կուտակումը շինարարակից դուրս՝ բնակելի և հասարակական տարածքներում,
- օգտագործման ենթակա թափոնները /դռներ, պատուհաններ և այլն/ վերադարձվելու է պատվիրատուին,
- տանիքի քանդումից առաջացած ասբոշիֆերը հանձնվելու է մասնագիտացված կազմակերպություններին, բացառելով բաց տարածքներում դրանց տեղակայումը,
- 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 կամ մետաղյա աղբամաններ, ինչպես նաև տեսակավորման աղբամաններ:

11.6 Պատմամշակութային և բնության հուշարձաններ.

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում որևէ հնագիտական շերտի կամ հուշարձանի հայտնաբերման դեպքում շինարարական աշխատանքներն անմիջապես դադարեցնել և տեղեկացնել համապատասխան պետական մարմնին (Պատմական և մշակութային հուշարձանների պահպանության վարչությանը)՝ համաձայն ՀՀ գործող օրենսդրության հետագա գործողությունները կազմակերպելու համար: Շինարարական աշխատանքները հնարավոր կլինի շարունակել միայն համապատասխան թույլտվության տրամադրման դեպքում:

11.7 Աղմուկ և թրթռում.

Աղմուկի մակարդակը նվազեցնելու նպատակով հաշվետվությունում նախատեսվում են համապատասխան բնապահպանական միջոցառումներ, որոնց կիրառման դեպքում շինարարական աղմուկի և թրթռումների մակարդակը շինարարակին հարակից տարածքում չի գերազանցի ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված նորմերը:

Շինարարության փուլում աղմուկի և թրթռումների մակարդակը նվազեցնելու նպատակով նախատեսվում է.

- շինարարական աշխատանքները և տրանսպորտի տեղաշարժը կազմակերպել ցերեկային ժամերին,
- կառուցապատման տարածքում ձայնակլանիչ նյութերի և կոնստրուկցիաների կիրառում,

- շինարարական աշխատանքներում ներգրավել ժամանակակից աղմուկի առաջացման ցածր ցուցանիշներ ունեցող տեխնիկա-տրանսպորտային միջոցներ,
- տրանսպորտային միջոցները և սարքերն օգտագործել սարքին վիճակում,
- պարբերաբար ստուգել և կարգաբերել 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, կատարել չափագրում,
- հնարավորինս բացառել աղմուկ և թրթռում առաջացնող մի քանի մեխանիզմների միաժամանակյա աշխատելու դեպքերը,
- շինհրապարակում աղմուկի մակարդակը գերազանցելու դեպքում աշխատողներին ապահովել ականջակալներով:

Շահագործման փուլում նախատեսվում է.

- տեղադրվելու են ժամանակակից ձայնամեկուսիչ, ձայնակլանիչ, սարքեր, առաջնորդվելով համապատասխան մարմինների եզրակացություններով,
- օդափոխման և օդի լավորակման համակարգերում աղմուկի խլացուցիչների կիրառում:

11.8 Արտակարգ իրավիճակներ.

- Գործունեության իրականացման ընթացքում արտակարգ իրավիճակների հնարավոր ռիսկերը մեղմելու և դրանց առաջացումը կանխարգելելու նպատակով նախատեսվում է.
- կառույցների հիմքերի փոստրակները բացելուց և նախագծային նիշերին հասնելուց հետո՝ պարտադիր է ինժեներ-երկրաբանի կողմից հիմնափոսի զննումը և համապատասխան մասնագետի (երկրաբան) կողմից կազմված եզրակացությունը,
 - կտեղադրվեն տեղեկատվական ցուցանակներ, որը ներառելու է շենքի նախագծողի, կապալառուի և այլ պատասխանատու անձանց (հեռախոսահամար), շինթույլտվության, շինարարության սկզբի և ավարտի վերաբերյալ տեղեկատվություն
 - շինհրապարակը կկազմակերպվի հակահրդեհային անվտանգության պաշտպանության կանոններին համապատասխան, կտեղադրվի ջրի բաք՝ հրդեհամարման նպատակով,
 - շինհրապարակն ապահովված է լինելու հակահրդեհային վահանակով, հակահրդեհային կրակմարիչներով, տեսահսկման և ազդանշանային համակարգերով,
 - շինհրապարակն, ինչպես նաև բաց պահեստների հակահրդեհային միջտարածությունները ժամանակ առ ժամանակ մաքրել հրդեհավտանգ և պայթուցավտանգ թափոններից և աղբից,
 - հակահրդեհային միջտարածությունները չօգտագործել նյութերի, սարքավորումների, տարաների պահեստավորման, ավտոտրանսպորտային տեխնիկայի կայանման համար,
 - բաց պահել նախատեսված ջրաղբյուրների ճանապարհները, տեղադրել դրանց մոտեցման համապատասխան ցուցանակներ,

- տեղադրել ձայնային ազդանշաններ, հակահրդեհային անվտանգության պաստառներ, հրդեհների մասին ուղեցույց-հիշեցումներ՝ վթարների կանխարգելման համար,
- հեղուկ և վտանգավոր նյութերը պահել հատուկ տակդիրների վրա՝ հնարավոր արտահոսքերը բացառելու համար,
- մթնոլորտային տեղումների, քամու ուժեղացման և այլ վտանգավոր երևույթների ժամանակ շինարարական աշխատանքները դադարեցնել:

Շահագործման փուլ.

- պահպանվելու են հակահրդեհային մուտքերը՝ հրշեջ մեքենաների շրջադարձի համար,
- դռները լինելու են հակահրդեհային՝ ինքնափակվող,
- աստիճանավանդակները բնական՝ չծխապատվող,
- ինժեներական հաղորդակցությունները անցնելու են մեկուսացված հորաններով՝ մշակված հակահրդեհային խտացուցիչներով:

11.9 Մարդու առողջության վրա հնարավոր ազդեցությունները, գործոնները, ռիսկերը. (Աշխատանքի կազմակերպում և անվտանգություն), սոցիալական գործոնները.

Շինարարության փուլում աշխատողների աշխատանքի կազմակերպման և աշխատանքի անվտանգությունն ապահովելու համար նախատեսվում է.

- պահպանել ՀՀ օրենսդրությամբ պահանջվող աշխատանքային անվտանգության նորմերը, 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 հրամանի պահանջները,

-պահպանել շինհրապարակում՝ անվտանգության տեխնիկայի կանոններն, անցումները, վտանգավոր զոնաները ցանկապատել,

- ապահովվել աշխատողների անվտանգությունը բարձրության վրա,

- ապահովել Կապալառուի կողմից նախագծով նախատեսված բոլոր աշխատանքների պատշաճ իրականացումը,

- 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,

- ստուգել 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,

- աշխատողներին ապահովել սանիտարական և հանգստի պայմաններով (հանգստի սենյակ, հանդերձարան և այլն)՝ անհրաժեշտ կահավորանքով (լվացարան, աթոռ, սեղան, ջեռուցիչ և այլն),

- շինհրապարակում և հարակից տարածքում տեղադրել աշխատանքային պայմանների, հնարավոր վտանգների մասին նախազգուշացնող նշաններ՝ տեղեկատվական և հակահրդեհային վահանակներ, վտանգն ազդարարող տեսողական պաստառներ, ճանապարհային երթևեկության, ինչպես նաև կողմնակի մարդկանց մուտքն արգելող նշաններ,

- վերահսկել աշխատող սարքավորումների պիտանելիությունը, բացառել գործնության վայրում խոտանված բեռնիչ սարքերի կուտակումները,

- վերահսկել մեքենաների երթերը, հաջորդականությունը, բացառել մեքենաների կուտակումները,

- նվազագույնի հասցնել ճանապարհների խցանումներ առաջացնող գործողություններն, ընդհանուր երթևեկության խոչընդոտումը՝ հասարակական անվտանգությունն ապահովելու նպատակով,

- բացառել ավտոամբարձիչի սլաքի աշխատանքը՝ սահմանազատված սահմանից դուրս,

- բեռնման-բեռնաթափման աշխատանքների ժամանակ օգտագործվող բեռնամբարձիչ մեքենաները, բեռնաբռնիչ սարքերը պետք է համապատասխանեն պետական ստանդարտների կամ տեխնիկական պայմանների պահանջներին, երթևեկության արագությունը շինհրապարակում չպետք է գերազանցի 5կմ/ժ,

- շինհրապարակի լուսավորությունը ապահովել հավասարաչափ՝ լուսավորության 2 լյուքսից ոչ պակաս, անհրաժեշտության դեպքում տեղադրել լրացուցիչ լուսավորման սարքեր,

- շենքի ներսում եռակցման և ներկման աշխատանքները կատարել օդափոխության պայմաններում, հոսանքատար մասերի մեկուսացում,

- վարել տեխնիկական հսկողության ամփոփիչ և անհատական մատյաններ՝ տեխնիկական վերահսկողության իրականացման համար:

Շինարարության և շահագործման ընթացքում անհրաժեշտ է ղեկավարվել ՀՀ առողջապահության նախարարի 2017 թվականի մարտի 28-ի թիվ 12-Ն հրամանի պահանջներով և 2024 թվականի փետրվար 12-ի թիվ 50-Ն հրամանների պահանջներով:

Սոցիալական գործոններ. 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:

11.10 Էներգախնայողություն և Էներգաարդյունավետություն.

Էներգախնայողության ապահովման նպատակով շենքերը կկառուցվեն.

- Նախատեսվում է արտաքին պարփակող կոնստրուկցիաները իրականացնել հանքային բամբակե ջերմամեկուսացմամբ:
- լուսավորությունը կատարվելու է լեդ տեսակի լամպերով՝ 15Վտ հզորությամբ:

11.11 Լանդշաֆտ.

Լանդշաֆտի պահպանման համար նախատեսվում է.

- բացառել նախատեսվող տարածքից դուրս կառուցապատման այլ աշխատանքները,
- պահպանել կառուցապատման նախագծային լուծումները, բացառելով տարածքից դուրս լրացուցիչ տարածքների օգտագործումը,
- հնարավորինս վերականգնել տարածքի լանդշաֆտը, մաքրել թափոններից:

11.12 Բարեկարգում և Կանաչապատում.

Բարեկարգման և կանաչապատման նպատակով նախատեսվում է.

- կառուցապատումից ազատ տարածքի հարթեցում և բարեկարգում,
- տարածքի ազատ հատվածներում սիզամարգերով պատում,
- ծառերի տնկում,
- կանաչ զանգվածի ոռոգում:

12. Նախատեսվող գործունեության ազդեցության մշտադիտարկման ծրագիրը (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 վերահսկում, ժամանակին Պատվիրատուին և/կամ նախագծային կազմակերպությանը տեղեկացնել նկատած անհամապատասխանությունների մասին:
- Շինարարության կանոնների և անձնական պաշտպանության նորմերի պահպանման վերահսկում:
- Հակահրդեհային պահանջների՝ ՀՀՇՆ «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության» նորմերի համապատասխանության ապահովման վերահսկում:
- Համապատասխան պայմանագրերի հիման վրա, թափոնների տեղափոխման վերահսկում:
- Ամբարձիչի ժամանակի և բեռնունակության օգտագործման պարբերաբար դիտողական ստուգում:

- Շին տեխնիկայի և մեքենաների համապատասխան տեխնիկական վիճակի պարբերաբար ստուգումներ՝ անսարք վիճակում գտնվող և արտահոսքեր ունեցող մեքենաների օգտագործումը բացառելու նպատակով:

- Արտակարգ իրավիճակների համար պատասխանատու անձի նշանակում, ով մշտապես ներկա կգտնվի շին. հրապարակում:

- Շինարարության իրականացման ժամանակացույցի պահպանման հսկողություն:

Շինարարության իրականացման որակի չափանիշները հսկվելու են տեխնիկական հսկողություն իրականացնող մարմնի կողմից, ակտավորելով թաքնված աշխատանքների իրականացումը, գրանցելով վարման մատյանում:

13.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:

14. Բնապահպանական միջոցառումների (բնապահպանական կառավարման) պլան

Աղյուսակ 9

№	Գործունեության տարածքում ազդեցության ենթակա շրջակա միջավայրի բաղադրիչները և ազդող գործոնները	Մեղմող միջոցառման անվանումը	Միջոցառման իրականացման պատասխանատու	Վերահսկող
1	Օդային ավազան	<p>Օդային ավազան արտանետումների հնարավոր ազդեցությունը կրճատելու և մեղմելու նպատակով նախատեսվում է.</p> <ul style="list-style-type: none"> - շինարարական աշխատանքների և ճանապարհների շահագործման ընթացքում՝ գրունտի խոնավեցում և ճանապարհների ջրցան, - շինհրապարակը ցանկապատվելու է, համապատասխան բարձրության ցանցաթաղանթով, - 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 պահվել ժամանակավոր պահեստներում կամ ժամանակավոր ծածկի տակ՝ ծածկվելու են անջրթափանց պոլիէթիլենային թաղանթով, - բացառել տարածքում թափոնների բաց այրումը, - օգտագործվող տեխնիկան, 	Գապալառու	«Ղարաքիլիսա» ՍՊԸ, ՀՀ կրթության գիտության մշակույթի և սպորտի նախարարություն, համայնք:

		<p>սարքավորումները և տրանսպորտային միջոցներն օգտագործել միայն սարքին վիճակում,</p> <p>- բացառել անսարք վիճակում գտնվող և արտահոսքեր ունեցող մեքենաների օգտագործումը: Այդ նպատակով իրականացվելու են պարբերաբար ստուգումներ:</p> <p>Շահագործմանն փուլում արտանետումները վերահսկելու համար նախատեսվում է.</p> <p>- բացառել նախագծից դուրս կաթսայատան պարամետրերի, օգտագործվող գազի ծավալների փոփոխությունները,</p> <p>- ապահովել կաթսայատանը տեղադրվող կաթսաների անխափան աշխատանքը,</p> <p>- վերահսկել օդային ավազան արտանետումները՝ չափագրման սարքերի օգնությամբ:</p>		
2	Հողային ռեսուրսներ	<p>Գործունեության իրականացման հետևանքով հողային ռեսուրսներն աղտոտումից պահպանելու նպատակով նախատեսվում է.</p> <p>- շինարարական աշխատանքների ընթացքում հանված հողային գրունտի մի մասն օգտագործվելու է տարածքի հարթեցման և բարեկարգման նպատակով,</p> <p>- հողային աշխատանքների արդյունքում հանված հողային գրունտը մինչև օգտագործելը պահվելու է շինհրպարակում՝ ծածկված անջրթափանց պոլիէթիլենային թաղանթով,</p> <p>- շինհրապարակն ապահովված է լինելու արտահոսքը կանխող/մաքրող</p>	Կապալառու	«Ղարաքիլիսա» ՍՊԸ Համայնք ԿԳՄՄ նախարարություն

		<p>սարքավորումներով՝ հողի հնարավոր աղտոտումը կանխելու համար,</p> <ul style="list-style-type: none"> - շինարարական նյութերը տեղադրել հատուկ տակդիրների կամ բետոնապատ մակերեսների վրա, - այն հատվածներում, որոնք նախատեսված են շինարարական տեխնիկայի տեխնիկական սպասարկման և կայանման համար փովելու է մանրախիճ կամ տեղադրվելու է բետոնասալ, - շինարարության փուլում օգտագործվող տրանսպորտային միջոցների լիցքավորումը և տեխնիկական սպասարկումը կատարել տարածքից դուրս՝ հատուկ մասնագիտացված կազմակերպություններում, - մեքենաների անիվների լվացումը կատարել անիվների լվացման հարթակում. -բոլոր մեքենաների անիվների և թափքերի մաքրումը կատարել մինչև շինհրապարակից վերջիններիս դուրս գալը: 		
3	Ջրային ռեսուրսներ	<p>Գործունեության իրականացման ընթացքում ջրային ռեսուրսների վրա հնարավոր բացասական ազդեցությունները մեղմելու նպատակով նախատեսվում են.</p> <ul style="list-style-type: none"> - փոշենստեցման համար ջրցանը կատարել ըստ անհրաժեշտության, հնարավորինս չառաջացնելով մակերևութային հոսքեր, - անձրևաջրերը և շինարարական 	Կապալառու	«Ղարաքիլիսա» ՍՊԸ Համայնք ԿԳՄՄ նախարարություն

	<p>հոսքաջրերը հեռացվելու են դեպի տարածքում տեղադրվող պարզարան, իսկ անիվների լվացումից առաջացած հոսքաջրերը՝ բիոզուգարան,</p> <ul style="list-style-type: none"> - ջրցանման համար օգտագործվելու է միայն տեխնիկական որակի ջուր և պարզարանում կուտակված ջուրը, - տեխնիկական ջրի մատակարարումը կկատարվի բերովի ջրով՝ համապատասխան լիցենզիա ունեցող ընկերությունների կամ անձի միջոցով, - տեխնիկական ջրի մատակարարումը կկատարվի պայմանագրային հիմունքներով, որտեղ կնշվի ջրի մատակարարման աղբյուրը, - պարզարանում մեխանիկական նստեցման հետևանքով առաջացած տիղմը՝ որպես շինաղբ, ժամանակ առ ժամանակ տեղափոխվելու է աղբավայր՝ պայմանագրային հիմունքներով, - շինարարության համար անհրաժեշտ բետոնախառնուրդը բերվելու է պատրաստի վիճակում՝ բետոնախառնիչ մեքենաներով, - բետոնանյութի լցվածությունն ապահովել այնպես, որպեսի բետոնանյութը տեղափոխման ժամանակ չթափվի ճանապարհների՝ երթեկությանը չխոչընդոտելու և ասֆալտածածկը չվնասելու 		
--	--	--	--

		<p>համար:</p> <p>Կեղտաջրերի հեռացման համար նախատեսվում է.</p> <ul style="list-style-type: none"> - շինարարության փուլում աշխատողներն օգտվելու են տարածքում տեղադրվող բիոզուգարանից, - բիոզուգարանի մաքրումը կատարվելու է մասնագիտացված կազմակերպությունների կողմից՝ պայմանագրային հիմունքներով, - շինաշխատանքների ավարտից հետո այն ապամոնտաժվելու է և տեղափոխվելու է կապալառու կազմակերպության կողմից: <p>Շահագործման փուլ.</p> <p>Ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգերը համակարգերը միացվելու են բնակավայրի համապատասխան համակարգերին:</p>		
4.	Կենսաբազմազանություն	<p>Կենսաբազմազանության պահպանման նպատակով նախատեսվում է.</p> <ul style="list-style-type: none"> - գործունեության տարածքում ծառերի հատումը կատարել համայնքի հետ համաձայնեցված, -գործունեության և հարակից տարածքներում ՀՀ Կարմիր գրքում գրանցված բուսատեսակների կամ կենդանիների բնադրավայրերի հայտնաբերման դեպքում՝ 	Կապալառու	«Ղարաքիլիսա» ՍՊԸ ԿԳՄՄ նախարարություն

		<p>դրանց պահպանության նպատակով, ընկերությունը պետք է տեղեկացնի համապատասխան պատասխանատու գերատեսչություններին,</p> <p>-աշխատանքներն իրականացնել բացառապես ցերեկային ժամերին՝ տարածքում հնարավոր գոյություն ունեցող որոշ կենդանիների կենսակերպի վրա ազդեցությունից խուսափելու համար:</p>		
5.	Թափոններ	<p>Շինարարության փուլում թափոնների հնարավոր ազդեցությունները հողային և ջրային ռեսուրսների վրա մեղմելու նպատակով նախատեսվում է.</p> <p>-Քանդման և շինարարական աշխատանքների ժամանակ գործունեության տարածքը և շրջակա միջավայրը զերծ է պահվելու թափոնների կուտակումներից,</p> <p>-շին հրապարակի տարածքում հստակեցվելու է շին աղբի նախնական կուտակման վայրը,</p> <p>-շինարարական թափոնները՝ շինաղբ, բետոնյա մնացորդներ, պարկեր և այլն, կհավաքվեն անջրթափանց պոլիէթիլենային պարկերի մեջ և կտեղափոխվեն համայնքի կողմից հատկացված վայրում, քանի որ տարածաշրջանում չկան կազմակերպված սանիտարական աղբավայրեր,</p> <p>-շինաղբի տեղափումը կատարել փակ ծածկով ապահովված բեռնատարներով,</p>	Կապալառու	<p>«Ղարաքիլիսա» ՍՊԸ համայնք: ԿԳՄՄ նախարարություն</p>

		<p>-կենցաղային աղբի և շինաղբի հեռացումը կատարել կանոնավոր՝ ըստ անհրաժեշտության,</p> <p>- շինարարության և շահագործման փուլերում կենցաղային աղբը հավաքվելու է տարածքում տեղադրված աղբարկղերի մեջ և հատուկ աղբահավաք ծառայությունների կողմից մեքենաներով տեղափոխվելու է նախատեսված աղբավայր,</p> <p>-բացառել աղբի կուտակումը շիհրապարակից դուրս՝ հասարակական տարածքներում,</p> <ul style="list-style-type: none"> - օգտագործման ենթակա թափոնները /դռներ, պատուհաններ և այլն/ վերադարձվելու է պատվիրատուին, - տանիքի քանդումից առաջացած ասբոշիֆերը հանձնել մասնագիտացված կազմակերպություններին, բացառելով բաց տարածքներում դրանց տեղակայումը, <p>-գործունեության իրականացման ընթացքում թափոնների սկզբնական հաշվառումն իրականացնել թափոնների գոյացման փաստացի ծավալների հիման վրա,</p> <p>-շինարարական նյութերի մնացորդները(մետաղական մասեր) և վտանգավոր նյութերը և թափոնները հավաքվելու են հատուկ տարողությունների</p>		
--	--	--	--	--

		մեջ և աշխատանքների ավարտից հետո հեռացվելու են Կապալառուի կողմից: Շահագործման փուլում կենցաղային աղբի կուտակման համար նախատեսվում է տեղադրել 4 հատ 1,5x1մ ³ տարողության պլաստմասե կամ մետաղյա աղբամաններ, ինչպես նաև տեսակավորման աղբամաններ:		
6.	Պատմամշակութային հուշարձաններ.	Շինարարական աշխատանքների ընթացքում որևէ հնագիտական շերտի կամ հուշարձանի հայտնաբերման դեպքում շինարարական աշխատանքներն անմիջապես դադարեցվելու և տեղեկացվելու են համապատասխան պետական մարմնին (Պատմական և մշակութային հուշարձանների պահպանության վարչությանը)՝ համաձայն ՀՀ գործող օրենսդրության հետագա գործողությունները կազմակերպելու համար: Շինարարական աշխատանքները հնարավոր կլինի շարունակել միայն համապատասխան թույլտվության տրամադրման դեպքում:	Կապալառու	«Ղարաքիլիսա» ՍՊԸ ԿԳՄՄ նախարարություն
7.	Աղմուկ և թրթռում	Շինարարության ընթացքում աղմուկի և թրթռումների մակարդակը նվազեցնելու նպատակով նախատեսվում է. -շինարարական աշխատանքները և տրանսպորտի տեղաշարժը կազմակերպել ցերեկային ժամերին, -կառուցապատման տարածքում ձայնակլանիչ նյութերի և կոնստրուկցիաների կիրառում, - շինարարական աշխատանքներում ներգրավվել ժամանակակից աղմուկի	Կապալառու	«Ղարաքիլիսա» ՍՊԸ, համայնք: ԿԳՄՄ նախարարություն

		<p>առաջացման ցածր ցուցանիշներ ունեցող տեխնիկական միջոցներ,</p> <ul style="list-style-type: none"> -տրանսպորտային միջոցները և սարքերն օգտագործել միայն սարքին վիճակում, -պարբերաբար ստուգել և կարգաբերել 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 նախատեսվում է. - օդափոխման և օդի լավորակման համակարգերում աղմուկի խլացուցիչների կիրառում, - օգտագործվող ձայնամեկուսիչ, ձայնակլանիչ, թրթռամարիչ նյութերի օգտագործում՝ համապատասխան մարմինների եզրակացությունների հիման վրա: 		
8.	Արտակարգ իրավիճակներ	<p>Գործունեության իրականացման ընթացքում արտակարգ իրավիճակների հնարավոր ռիսկերը մեղմելու և դրանց առաջացումը կանխարգելելու նպատակով նախատեսվում է.</p> <ul style="list-style-type: none"> -կառույցների հիմքերի փոստրակները բացելուց և նախագծային նիշերին հասնելուց հետո՝ պարտադիր է ինժեներ-երկրաբանի կողմից 	Կապալառու	«Ղարաքիլիսա» ՍՊԸ ԿԳՄՄ նախարարություն

	<p>հիմնափոսի գնումը և համապատասխան մասնագետի(երկրաբան) կողմից կազմված եզրակացությունը,</p> <p>-կտեղադրվեն տեղեկատվական ցուցանակներ, որը ներառելու է շենքի նախագծողի, Կապալառուի և այլ պատասխանատու անձանց (հեռախոսահամար), շինթույլտվության, շինարարության սկզբի և ավարտի վերաբերյալ տեղեկատվություն,</p> <p>-շինհրապարակը կկազմակերպվի հակահրդեհային անվտանգության պաշտպանության կանոններին համապատասխան,</p> <p>- շինհրապարակն ապահովված է լինելու հակահրդեհային կրակմարիչներով, տեսահսկման և ազդանշանային համակարգերով, հակահրդեհային միջոցառումների վահանակներով,</p> <p>-շինհրապարակն, ինչպես նաև բաց պահեստների հակահրդեհային միջտարածությունները ժամանակ առ ժամանակ մաքրել հրդեհավտանգ և պայթուցանավտանգ թափոններից և աղբից,</p> <p>-հակահրդեհային միջտարածությունները չօգտագործել նյութերի, սարքավորումների, տարաների պահեստավորման, ավտոտրանսպորտային տեխնիկայի կայանման համար,</p> <p>-բաց պահել նախատեսված ջրաղբյուրների ճանապարհները, տեղադրվելու են դրանց մոտեցման համապատասխան ցուցանակներ, տեղադրվելու են ձայնային ազդանշաններ,</p>		
--	--	--	--

		<p>-հակահրդեհային անվտանգության պաստառներ, հրդեհների մասին ուղեցույց-հիշեցումներ՝ վթարների կանխարգելման համար,</p> <p>-հեղուկ և վտանգավոր նյութերը տեղափոխվելու են շինարարական հարթակ օգտագործումից առաջ և պահվելու են հատուկ տակդիրների վրա՝ հնարավոր արտահոսքերը բացառելու համար,</p> <p>-մթնոլորտային տեղումների, քամու ուժեղացման և այլ վտանգավոր երևույթների ժամանակ շինարարական աշխատանքները դադարեցվելու են:</p> <p>Շահագործման փուլ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Պահպանվելու են հակահրդեհային մուտքերը՝ հրշեջ մեքենաների շրջադարձի համար, • դռները լինելու են հակահրդեհային՝ ինքնափակվող, • աստիճանավանդակները բնական՝ չծխապատվող, • ինժեներական հաղորդակցությունները անցնելու են մեկուսացված հորաններով՝ մշակված հակահրդեհային խտացուցիչներով: 		
9.	Մարդու առողջություն, աշխատանքի կազմակերպում և	Շինարարության փուլում աշխատողների աշխատանքի կազմակերպման և աշխատանքի անվտանգությունն ապահովվելու համար	Կապալառու	«Ղարաքիլիսա» ՍՊԸ ԿԳՄՄ նախարարություն

<p>անվտանգություն</p>	<p>նախատեսվում է.</p> <ul style="list-style-type: none"> - պահպանել ՀՀ օրենսդրությամբ պահանջվող աշխատանքային անվտանգության նորմերը, 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 հրամանի պահանջները, - պահպանել շինհրապարակում՝ անվտանգության տեխնիկայի կանոններն, անցումները, վտանգավոր զոնանները ցանկապատել, - 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, - ստուգել և ատեստավորել առասանիչ բանվորների գիտելիքները, տեղադրել առասանման եղանակների և ձևերի նկարագրությամբ ցուցանակներ, - ապահովվել 1-ին բուժօգնության համար անհրաժեշտ դեղարկղիկով, անհատական և պաշտպանական միջոցներով (արտահագուստ, 		
------------------------------	--	--	--

		<p>դիմակ, կոշիկ և այլն), էլեկտրական սարքավորումների հետ աշխատողները՝ դիէլեկտրիկ գորգով և ձեռնոցներով,</p> <ul style="list-style-type: none"> - աշխատողների համար նախատեսել սանիտարական և հանգստի պայմաններ (հանգստի սենյակ, հանդերձարան և այլն), որն ապահովված է լինելու 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, բացառելով գործնետության վայրում խոտանված բեռնիչ սարքերի կուտակումները, - վերահսկել մեքենաների երթերը, հաջորդականությունը, բացառվելու են մեքենաների կուտակումները, - նվազագույնի հասցնել ճանապարհների խցանումներ առաջացնող գործողություններն, ընդհանուր երթևեկության խոչընդոտումը՝ 		
--	--	---	--	--

		<p>հասարակական անվտանգությունն ապահովելու նպատակով,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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՝ 2 լյուքսից ոչ պակաս, - շենքի ներսում եռակցման և ներկման աշխատանքները կատարել օդափոխության պայմաններում, հոսանքատար մասերի մեկուսացում, - վարել տեխնիկական հսկողության ամփոփիչ և անհատական մատյաններ՝ տեխնիկական վերահսկողության իրականացման համար: <p>Սոցիալական գործոններ. Շինարարության փուլում հնարավոր սոցիալական խնդիրներից խուսափելու համար նախատեսվում է.</p>		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - շինարարական աշխատանքները կատարել սահմանված ժամերին՝ ցերեկը, - բացառել շինհրապարակից դուրս կենցաղային աղբի և շինաղբի, մեքենաների կուտակումները, - գործելու է բողոքների արձագանքման ընթացակարգը: 		
10	Էներգաարդյունավետություն և էներգախնայողություն	<p>Էներգախնայողության ապահովման նպատակով շենքերը կկառուցվեն.</p> <ul style="list-style-type: none"> • արտաքին պարփակող կոնստրուկցիաները իրականացնել հանքային բամբակե ջերմամեկուսացմամբ, • լուսավորությունը կատարվելու է լեդ տեսակի լամպերով՝ 15Վտ հզորությամբ: 	Կապալառու	«Ղարաքիլիսա» ՍՊԸ ԿԳՄՄ նախարարություն
11.	Լանդշաֆտ	<p>Լանդշաֆտի պահպանման համար նախատեսվում է.</p> <ul style="list-style-type: none"> - բացառել նախատեսվող տարածքից դուրս կառուցապատման այլ աշխատանքները, - պահպանել կառուցապատման նախագծային լուծումները, բացառելով լրացուցիչ տարածքների օգտագործումը, - հնարավորինս վերականգնել լտարածքի լանդշաֆտը, մաքրել թափոններից: 	Կապալառու	«Ղարաքիլիսա» ՍՊԸ, համայնք: ԿԳՄՄ նախարարություն
12	Բարեկարգում և կանաչապատում	<p>Բարեկարգման և կանաչապատման նպատակով նախատեսվում է.</p> <ul style="list-style-type: none"> - կառուցապատումից ազատ տարածքի հարթեցում և բարեկարգում, - կանաչ զանգվածի ոռոգում՝ բուսականության աճը և կպչողականությունն ապահովելու նպատակով, 	Կապալառու	«Ղարաքիլիսա» ՍՊԸ համայնք: ԿԳՄՄ նախարարություն

--	--	--	--	--

15. Մշտադիտարկման (մոնիթորինգի) միջոցառումներ

Աղյուսակ 10

ՀՀ	Գործողություն	Նվազեցնող միջոցառումներ	Մոնիթորինգի Վայրը	Իրականացման ձևը	Ժամանակամիջոց	Մոնիթորինգ Կատարող/ Վերահսկող
----	---------------	-------------------------	-------------------	-----------------	---------------	-------------------------------

1	Շինարարության ընթացքում օդային ավազան, ջրային և հողային ռեսուրսների մեջ վտանգավոր նյութերի և կեղտաջրերի ներթափանցման բացառելուն ուղղված	<p>- Փոշու և այլ օդի աղտոտիչների (CO, NOx և այլն) արտանետումների որակական և քանակական չափաքանակների պարբերական վերահսկում:</p> <p>- Ջրային և հողային ռեսուրսների որակի ուսումնասիրությունների կատարում,</p> <p>- կեղտաջրերի հեռացման համար՝ բիոզուգարանի տեղադրում:</p>	<p>Գործունեության ենթակա տարածքում</p> <p>Գործունեության տարածքում</p>	<p>Ստուգայցեր, գործիքային ստուգումներ</p> <p>Տեսողական դիտարկումներ, մասնագետի կողմից ստուգայցեր:</p>	<p>Շինարարության փուլում՝ ամենօրյա:</p> <p>Փոշենստեցումը տարվա շոգ և չոր եղանակներին՝ օրը 2-3 անգամ</p> <p>Պարբերաբար</p>	<p>«Ղարաքիլիսա» ՍՊԸ համայնք: ԿԳՄՄ նախարարություն</p>
2.	Կենսաբազմազանություն	Բուսականության մոնիթորինգ՝ Կարմիր գրքում գրանցված բուսատեսակների և կենդանիների բնադրավայրերի հայտնաբերման համար:	Գործունեության տարածքում	Տեսողական դիտարկումներ, մասնագետի կողմից ստուգայցեր:	Գործունեության սկզբում	Կապալառու ԿԳՄՄ նախարարություն
3	Արտակարգ իրավիճակներ և աշխատանքի անվտանգություն	- Աշխատանքի անվտանգության և արտակարգ իրավիճակների ընթացակարգի մասին	Գործունեության իրականացման ենթակա տարածքում	Իրազեկումներ և ստուգումներ	Պարբերաբար	«Ղարաքիլիսա» ՍՊԸ ԿԳՄՄ

	<p>Շինարարական նորմերի պահպանում</p>	<p>աշխատողների իրազեկման ապահովում, -շինարարության կանոնների և անձնական պաշտպանության նորմերի պահպանության վերահսկում, -բնապահպանական, առողջության և աշխատանքային անվտանգության տեխնիկական վերահսկողություն, -հակահրդեհային պահանջների վերահսկում՝ «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության» ՀՀՇՆ նորմերին համապատասխանության, որակի վերահսկում:</p>	<p>Շինհրապարակ</p>	<p>Ստուգայցեր</p>	<p>ամենօրյա ռեժիմով,</p>	<p>նախարարություն</p>
--	---	--	--------------------	-------------------	--------------------------	------------------------------

	Աղմուկ, թրթռում	Աղմուկի և թրթռումների մակարդակի բարձրացմանն ուղղված միջոցառումների կատարման վերահսկում:	Գործունեության իրականացման ենթակա տարածքում	Ստուգայցեր	Հաաճախակի ամիսը մեկ անգամ	
3	Նյութեր	Շինանյութերի գնում արտոնագրված մատակարարներից:	Լիցենզավորված կազմակերպությունների պահեստներ	Մատակարարման ընթացքում	Շինարարության փուլում՝ պայմանագրերի առկայություն	«Ղարաքիլիսա» ՍՊԸ Կապալառու ԿԳՄՄ նախարարություն
4	Թափոն	-Թափոնների հաշվառում, հեռացում՝ ՀՀ կառավարության 2006 թվականի սեպտեմբերի 14-ի՝ N 1343-Ն որոշման 6-րդ կետի պահանջներին համապատասխան: -Թափոնների կանոնավոր տեղափոխում:	Գործունեության ենթակա տարածքից	Թափոնների հաշվառման մատյանների առկայություն Համապատասխան պայմանագրերի հիման վրա:	Տարին 1 անգամ Գործունեության իրականացման ընթացքում	Կապալառու «Ղարաքիլիսա» ՍՊԸ ԿԳՄՄ նախարարություն
5	Շինտեխնիկա և	- Շին տեխնիկայի և մեքենաների	Շինհրապարակ	Սստուգայցեր	Շինարարարակա ն	Կապալառու

	տրանսպորտային միջոցներ	համապատասխան տեխնիկական վիճակի վերահսկում, - ամբարձիչի ժամանակի և բեռնունակության օգտագործման վերահսկում:		Դիտողական ստուգումներ,	աշխատանքների կատարման ընթացքում Պարբերաբար	
6	Կանաչապատում և բարեկարգում	Շրջակա տարածքի վերականգնման և բարեկարգման վերահսկում: -Տարածքի կանաչապատման աշխատանքների և կանաչապատման ծրագրի համապատասխանության ուսումնասիրության ապահովում:	Գործունեության տարածք	Դիտողական ուսումնասիրություն	Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո	Կապալառու Համայնք ԿԳՄՄ նախարարություն
7	Նախատեսվող գործունեության իրականացման ընթացքում բողոքների արձագանքում	Բողոքների, դիմումների առկայություն :	Գործունեության վայր	Դիմումների, արձագանքում	Շինարարության ընթացքում	Կապալառու ԿԳՄՄ նախարարություն
	Շահագործման փուլ.					
1.	Թափոններ	Թափոնների կանոնավոր	Գործունեության	Հաշվառման	Տարին 1 անգամ	Համապատասխան

		հաշվառման, գույքագրման, տեղափոխման վերահսկում, ելնելով թափոնների փաստացի քանակներից:	տարածք	մատյանների առկայություն		գերատեսչությ ունների տեսչական մարմիններ
3.	Կանաչապատում	Կանաչապատ տարածքի մշտադիտարկում:	Գործունեության տարածքում	Տեսողական ուսումնասիրությ ուն:	Շահագործման ընթացքում	Համայնք

16. Հանրային քննարկումներ

Համաձայն «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» 2014 թվականի հունիսի 21-ի ՀՕ- 110-Ն Հայաստանի Հանրապետության օրենքում փոփոխություններ կատարելու մասին (Փոփոխությունները 2023 թվականի մայիսի 3) Օրենքի և ՀՀ կառավարության 1325-Ն և ՀՀ կառավարության 28 դեկտեմբերի 2023 թվականի «Հայաստանի հանրապետության կառավարության 2014թվականի նոյեմբերի 19-ի N 1325-Ն որոշման մեջ փոփոխություն կատարելու մասին» N 2343-Ն որոշմամբ սահմանված պահանջների՝ հանրային ծանուցումը և քննարկումները կատարվել են Արարատի մարզի Վեդի համայնքի Միսավան բնակավայրի վարչական ղեկավարի նստավայրում: Քննարկմանը մասնակցել են Վեդի համայնքի ներկայացուցիչը /լսումների պատասխանատուն/ բնակավայրի վարչական ղեկավարը, նախագծող կազմակերպության ներկայացուցիչը, համայնքի և բնակավայրի բնակիչներ:

Հանրային քննարկմանը ներկայացվել է նախատեսվող գործունեության նախագծային լուծումները և գործունեության իրականացման հետևանքով շրջակա միջավայրի բաղադրիչների և մարդու առողջության վրա հնարավոր ազդեցությունները, դրանց մեղմանն ու կանխարգելմանն ուղղված միջոցառումները: Համայնքի բնակիչները հարց բարձրացրեցին տարածքի կանաչապատման, մասնավորապես ծառերի տնկման համար, մտահոգություն հայտնեցին աշակերտների դասերի պատշաճ կազմակերպման վերաբերյալ: Համայնքի ներկայացուցիչը նշեց, որ հարցերը կներկայացվի ավագանու նիստին: Նկատի ունենալով համայնքի պահանջը՝ ծառատնկման վերաբերյալ, նախագիծը լրամշակվեց նախատեսվեց իրականացնել ծառատնկում:

Գործունեությունը նախատեսվում է իրականացնել համայնքապետարանի կողմից տրված նախագծման թույլտվությունների հիման վրա, որն էլ վկայում է նախատեսվող գործունեության համապատասխանությունը համայնքի հեռանկարային զարգացման ծրագրերին: Հանրային քննարկման ընթացքում չեն հնչել գործունեության վերաբերյալ բացասական կարծիքներ, սահմանված ժամկետում չեն ներկայացվել նաև շահագրգիռ հանրության և ազդակիր բնակչության կարծիքներ, դիտողություններ և առաջարկություններ:

Միաժամանակ ՀՀ կառավարության 28 դեկտեմբերի 2023 թվականի «Հայաստանի հանրապետության կառավարության 2014թվականի նոյեմբերի 19-ի N 1325-Ն որոշման մեջ փոփոխություն կատարելու մասին» N 2343-Ն որոշմամբ սահմանված 2-րդ մասի 28 և 29 կետերի պահանջներին համապատասխան կայացվել է համայնքապետարանի Ավագանու որոշում, համաձայն որի նախատեսվող գործունեության իրականացման վերաբերյալ տրվել է նախնական համաձայնություն: Հավելվածներ 10,11:

Գրականություն

1. СП.485.13130.2021:
2. «ԱՂՄՈՒԿՆ ԱՇԽԱՏԱՏԵՂԵՐՈՒՄ, ԲՆԱԿԵԼԻ ԵՎ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐՈՒՄ ԵՎ
3. ԲՆԱԿԵԼԻ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐՈՒՄ» N2-III-11.3 սանիտարական նորմեր:
4. Արտակարգ իրավիճակների նախարարի 2021թ. մարտի 31-ի 372-Ն հրամանով հաստատված ՀՀ տարածքի սեյսմիկ վտանգի, սեյսմիկ գոտևորման քարտեզների և Քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 2020թ. դեկտեմբերի 28-ի թիվ 102-Ն հրամանով հաստատված «ՀՀՇՆ 20.04_ Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր»:
6. ՀՀՇՆ 22-01-2024 «Շինարարական կլիմայաբանություն» նորմատիվային փաստաթուղթ:
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. 2020թ. հուլիսի 2-ի ՀՀ կառավարության նիստի N87 արձանագրություն:
9. ՀՀՇՆ 31-04.01-2024 «ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ ԵՎ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՈՒ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՍԱՆԻՏԱՐԱՊԱՇՏՊԱՆԱԿԱՆ ԳՈՏԻՆԵՐ ԵՎ ՍԱՆԻՏԱՐԱԿԱՆ ԴԱՍԱԿԱՐԳՈՒՄ» ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐ:
10. ՀՀ Ազգային վիճակագրական ծառայության պաշտոնական /https://armstat.am/file/Map/MARZ_01.pdf/ կայք:

Հավելված 1.

Տարածքի սեփականության իրավունքի վկայականը,



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՎԿԱՅԱԿԱՆ
 ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
 ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ



Սույն վկայականով հաստատվում է 9 հուլիսի 2024 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Արարատ, համայնք Վեդի գյուղ Սիսավան Մ. Մաշտոցի փողոց 12 դպրոց

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՏԱԹՂԹԵՐԸ

Համայնքի ղեկավարի 06.05.2002թ. թիվ 4 որոշում, 07.05.2002թ. թիվ 0-12 հաշվեկշռային արժեքի տեղեկանք , Համայնքի ղեկավարի 12.06.2024թ. թիվ 1190-Ա որոշում

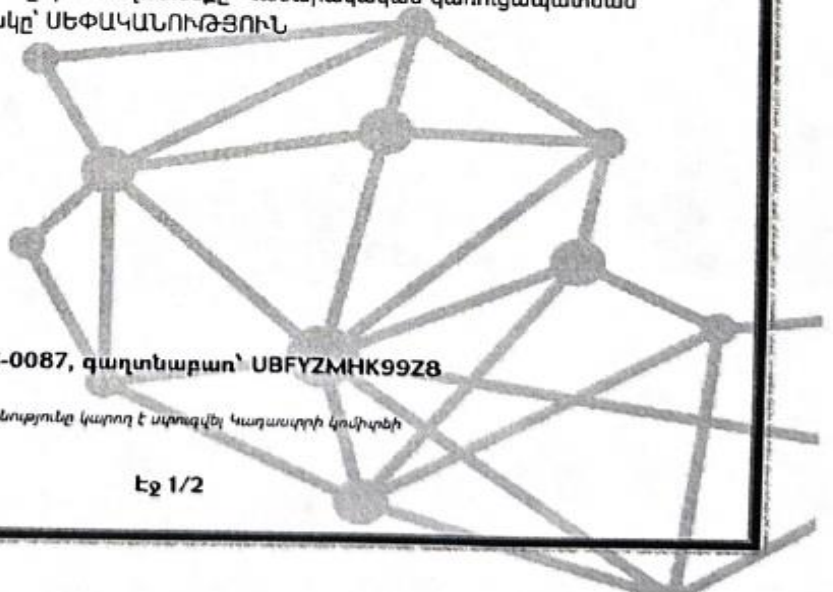
4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 03-084-0025-0026

Մակերեսի չափը (հա)՝ 2.18903

Նպատակային նշանակությունը՝ բնակավայրերի

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Հասարակական կառուցապատման
 Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ



ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 09072024-03-0087, գաղտնաբառ՝ UBFYZMHK99Z8

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կապող է ստորագրել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքի միջոցով

Էջ 1/2

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

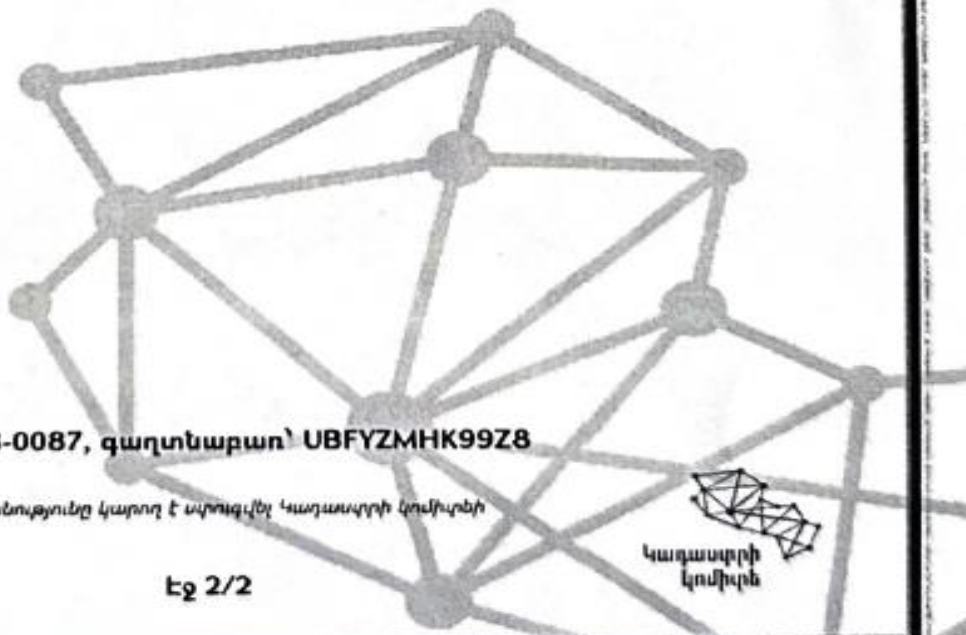
- 1) Նպատակային նշանակությունը՝ հասարակական
- 2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ
1	03-084-0025-0026-001	Դպրոց	4256.3 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
2	03-084-0025-0026-002	Կաթսայատուն	139.15 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
3	03-084-0025-0026-003	Էլեկտրոննթակայան	8.9 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
4	03-084-0025-0026-004	Զուգարան	30.6 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ ՄԱՐՏԻՆ ՍԱՐԳՍՅԱՆ

Զբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման անշարժ գույքի ավագ ռեգիստր



ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 09072024-03-0087, գաղտնաբառ՝ UBFYZMHK99Z8

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել կադաստրի կոմիտեի կայքի վեբ-էջի միջոցով
www.e-cadastre.am

Էջ 2/2



Հավելված 2.
Ճարտարապետահատակագծային առաջադրանք



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՐԴԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՎԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔ

ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅՆՎՈՒԹՅՈՒՆ (ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳՅԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱՐԱՆՔ)

N 62 02 ապրիլ 2024թ.

Օբյեկտ

Սիսավան համայնքի միջնակարգ դպրոց, կառուցում, 4-րդ կատեգորիա

(օբյեկտի անվանումը, կառուցում, վերակառուցում, ուժեղացում, վերականգնում, գործառնական նշանակության փոփոխություն, ռակիրոն ընդլայնում, հզորությունը, զինվանության աստիճանը (կատեգորիան))

Մեկ փուլ նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար

(նախագծման փուլերը և այլն)

Նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար

Գտնվելու վայրը

ՀՀ Արարատի մարզ, Վեդի համայնքի Սիսավան բնակավայր, Մ. Մաշտոցի փողոց 12 դպրոց
(մարզի, համայնքի, փողոցի անվանումները, շենքի համարը, հողամասի ծածկագիրը)
ՍԻՍԱՎԱՆԻ ՄԻՋՆԱԿԱՐԳ ԴՊՐՈՑ , Սիսավան բնակավայր, 094-333-716
(կազմակերպության անվանումը, գտնվելու վայրը, Ֆիզիկական անձի անունը, ազգանունը, բնակության վայրը, հեռախոսահամարը, էլեկտրոնային հասցեն)

Կառուցապատող

Կառուցապատողի հայտ 28.03.2024թ. թիվ 2585, Սեփականության իրավունքի վկայական N 09072024-03-0087

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը

(կառուցապատման նպատակով Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված կարգով հողամասի տրամադրման, անշարժ գույքի փոփոխման իրավունքը հաստատող անհրաժեշտ փաստաթղթերը)

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը

(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

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

1.Յոդամասը գտնվում է

Նպատակային նշանակություն՝ բնակավայրերի, գործառնական նշանակություն՝ հասարակական կառուցապատում

(հողամասի դիրքը քաղաքաշինական միջավայրում, որտեղ նպատակային և գործառնական նշանակությունը)

2. (*) Յոդամասի չափերը

2.18903 հա
(հողամասի սահմանները՝ կողողիկատային նշահարմանը, մակերեսը (հա))

3. Յոդամասի անկյա վիճակը

Կառուցապատված է
(ռեկոնստրուկցիոն, շենքերի (այդ թվում՝ քանդման ենթակա) առկայությունը (օգտագործումը, նշանակությունը, հարկանկարները, շինարարական նյութերը և այլն), կառուցապատումը, թարկարգումը և այլն)

4. (*) Տրանսպորտային պայմանները

Առկա է
(ճանապարհների առկայությունը, երկաթուղային տրանսպորտի մուտքունքները և այլն)

5. Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ (ջրամատակարարման, էլեկտրո, գազամատակարարման, տաք ջրի մատակարարման, էլեկտրամատակարարման, էլեկտրոնային հաղորդակցության համակարգեր)

Առկա է
(նախագծվող հողամասով կամ կից տարածքով անցնող ինժեներական ենթակառուցվածքները, այդ թվում՝ ստորգետնային)

6. (*) Կից հողամասեր

Առկա է
(կից հողագրազոնումների անվանումը և դրանց սահմանները՝ համաձայն ներկայացված սխեմայի)

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

Առկա չէ
(հուշարձանի անվանումը, կարգավիճակը և այլն)

8. (*) Հատակագծային սահմանափակումներ

Հաշվի առնել անկա կառուցապատումը, ապահովել մոտակա շինությունների շահագործման պայմանները:
(տեղանքում գործող արտադրական, պաշտպանվող օբյեկտների, ինժեներատրանսպորտային ենթակառուցվածքների և այլ օբյեկտների նկատմամբ սահմանափակումները, այդ թվում՝ սերվիտուտները)

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐ

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

9. Ծարտարապետահատակագծային պահանջներ

Մշակել ՀՀ Արարատի մարզի, Վեդի համայնքի, Սիսավան բնակավայրի Մ. Մաշտոցի փողոց 12 դպրոց հասցեում գտնվող, 03-084-0025-0026 կադաստրային ծածկագիրը կրող հողամասում միջնակարգ դպրոց կառուցելու աշխատանքային նախագիծ:
(եկնելով Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և հորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներին, անկա քաղաքաշինական ծրագրային փաստաթղթերի դրույթներին կամ դրանց բացակայության դեպքում՝ կազմավորված (կազմավորվող) քաղաքաշինական միջավայրի պայմաններին, առաջարկություններ ձևակերպման, տակնիքների, արտաքին ուսերի, պատուհանների համամասնությունների և գունային լուծումների վերաբերյալ)

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

Համաձայն ՀՀ գործող նորմերի

9.2.(*) հեռավորությունը հարևան հողակտրոններից (օբյեկտներից) (մետր)
 9.3.թուլաստիվի բարձրությունը (մետր)
 9.4.կառուցապատման խտության գործակիցը (կառույցի (կառույցների) ընդհանուր մակերեսի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին)
 9.5.կառուցապատման տոկոսը (կառուցապատվող (անջրանցիկ) տարածքի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին՝ տոկոսներով (%))
 9.8.կանաչապատման տոկոսը (կանաչապատ տարածքի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին՝ տոկոսներով (%))

9.7.այլ պահանջներ

10.Յուրամասում գտնվող շենքերի ու շինությունների քանդման կամ տեղափոխման (ապամոնտաժման) պայմանները և աշխատանքների հերթականությունը
 11.Ատորգետնյա, կիսանկուղի և առաջին հարկերի տարածքների օգտագործման պայմանները
 12.(*) Իմժնեցրական ցանցերի և սարքավորումների
 12.1.(*) ջրամատակարարում, կոյուղի, տաք ջրի մատակարարում

12.2.(*) էլեկտրամատակարարում

12.3.(*) գազամատակարարում

12.4.(*) էլեկտրոնային հաղորդակցության մալուխատար կոյուղու (ներառյալ դիտահորը) տեղադիրքը

12.5.թուլ հոսանքներ

12.6.աղբահանություն

13.Տարածքի իմեցնելու և նախապատրաստում

14.Քարեկարգում

15.Ծինարարական կյուբեր

16.Պաշտպանական կառույցներ

17.Քակահորդեհային պահանջներ

18.Չաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ
 19.Շղջակա միջավայրի պահպանում

20.Ծինարարության կազմակերպում

21.Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը

22.Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությունը ներկայացվող

Համաձայն ՀՀ գործող նորմերի

մինչև 13 մետր

0.11

14.7%

20%

Հատակագծային լուծումները մշակել համաձայն պատվիրատուի առաջադրանքի՝ հաշվի առնելով նորմատիվային պահանջները: Հարևան հողամասեր նայող ճակատներում բացվածքներ նախատեսել նորմատիվ հեռավորությունների պահպանման դեպքում: Հարևան հողամասերի սեփականատերերի համաձայնությամբ կառույցը կարող է տեղադրվել հողամասի սահմանագծում:

Նախատեսված չէ

Նախատեսված չէ

Պահանջներ՝ գոյություն ունեցող և նախագծվող ենթակառուցվածքների ու ցանցերի նկատմամբ:

Առկա չէ

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

Առկա չէ

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

Առկա չէ

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

Առկա չէ

(համաձայն N 1 հավելվածի 57-րդ կետի 2-րդ ենթակետով սահմանված ելակետային տվյալների)

Առկա չէ

Համաձայն համապատասխան կերպով պայմանագրի

Համաձայն ՀՀ գործող նորմերի

(ռելիեֆի կազմակերպման, ջրահեռացման, իմժնեցրական պաշտպանության միջոցառումները)

Տարածքը բարեկարգել և կանաչապատել

(լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր, ցանկապատում, զովագո և այլն)

Տեղական քար, ավազ, ցեմենտ, ամրան, մետաղական կոնստրուկցիաներ և այլն

(շինարարական կյուբերի օգտագործման առաջարկությունները տանիքների, ճակատների լուծումների, արտաքին դռների, պատուհանների վերաբերյալ)

Ծինարարությունը իրականացնել անվտանգության և հուսալիության անհրաժեշտ մակարդակով

(արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)

Նախատեսել հակահրդեհային անվտանգության ապահովման պահանջները

(հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)

Համաձայն ՀՀ գործող նորմերի

Համաձայն ՀՀ գործող նորմերի

(շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները)

Մշակել շինարարության կազմակերպման նախագիծ՝ հաշվի առնելով ՀՀ կառավարության 12.04.2001թ. թիվ 286 որոշմամբ հաստատված կարգի 44-րդ կետի «ԺԲ» ենթակետի և 44.1 կետի պահանջները:

(առաջարկություններ շինարարության հետ կապված անբարենպաստ ազդեցության բացառման, քաղաքային տնտեսության և տրանսպորտի անխափան աշխատանքի ապահովման վերաբերյալ)

02/04/2024-ից մինչև 02/04/2026-ը, մեկ փուլ նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար

(նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)

ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

Համաձայն ՀՀ կառավարության 2015 թվականի մարտի 19-ի N 596-Ն որոշման հավելված 2-ի՝

- պահանջներ
- 23. Միջանկյալ համաձայնեցում
- 24. Հասարակական քննարկումներ
- 25. Համաձայնեցումների կամ մասնագիտական եզրակացությունների ստացում
- 26. Փոստային բաժանորդային պահանջանքների տեղադրում

Պետական համայնքի և ՇՄԱԳ փորձաքննություններ

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ նախագծողի նրաշխատողագիրը՝ հղում կատարելով համապատասխան իրավական ակտին)

Չի պահանջվում

(իրավասու մարմնի կամ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ նախատեսված դեպքում՝ շահագրգիռ մարմինների հետ էսքիզային նախագծի նախնական համաձայնեցում, կշվում է նաև առաջարկների փոփոխման ինստրուկցիային՝ N 1 հավելվածի 87-րդ կետով քախտեղծված դեպքում)

Չի պահանջվում

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքերում և կարգով)
Համաձայնեցնել Վեդի համայնքի ղեկավարի հետ մինչև նախագծային աշխատանքները սկսելը, առկա ինժեներական ենթակառուցվածքի տեղափոխման պայմանների վերաբերյալ համաձայնեցում ձեռք բերել տվյալ ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջի / օգտագործողի / հետ

(կշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման՝ օրենքով սահմանված պահանջները՝ իրազեկման և բնութագրող պահանջարկների և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 հավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում)՝ ինժեներական ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտագործողի) հետ)

Չի պահանջվում

Նախագծի կազմը և բովանդակությունը համապատասխանեցնել ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 29.11.2006թ. "Քննելի, հասարակական, արտադրական շենքերի և շինությունների նախագծային փաստաթղթերի կազմը և բովանդակությունը սահմանող կանոնների հաստատման մասին" N 273-Ն հրամանով հաստատված դրույթներին: Անշարժ գույքի նկատմամբ համատեղ սեփականության իրավունքի դեպքում՝ ներկայացնել համասեփականատերերի գրավոր համաձայնությունը՝ սահմանված կարգով վավերացված, ինչպես նաև անձնագրերի պատճենները: Ներկայացնել վերաբնակարարական շինության տեխնիկական վիճակի վերաբերյալ փորձաքննության եզրակացություն: Ներկայացնել նախագծող կազմակերպության լիցենզիան և ներդիրը սահմանված կարգով վավերացված քննարկության կնիքով: Նախագիծը կազմել քաղաքաշինական նորմերի պահպանմամբ՝ ճանապարհից և հարևան խողովակներից պահպանելով սահմանված հեռավորություններ: Ներկայացնել կառուցապատողի և նախագծող կազմակերպության հետ կնքված աշխատանքների կատարման պայմանագրի պատճենը: Ներկայացնել շինարարական կրոնսրուկցիաների սխեմաները, ըստ նախագծվող շինության առանձնահատկությունների: Նախագծային փաստաթղթերը ներկայացնել 3 օրինակից

27. Այլ պայմաններ

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ

Կ.Տ.



ԳԱՐԻԿ ՍԱՐԳՍՅԱՆ

	x	y
1	8472099.589	4419211.040
2	8472080.012	4419152.557
3	8472079.639	4419151.442
4	8472049.759	4419169.976
5	8472042.556	4419174.377
6	8472039.492	4419176.137
7	8472021.748	4419187.182
8	8472005.470	4419196.759
9	8471988.589	4419161.830
10	8471898.698	4419205.000
11	8471869.113	4419219.043
12	8471909.178	4419317.494
13	8471914.256	4419323.228
14	8471925.023	4419329.020
15	8472008.865	4419288.666
16	8472044.182	4419271.900
17	8472034.567	4419255.054
18	8472063.564	4419233.002
19	8472097.027	4419212.601

«Վեոլիա ջուր» ՓԲԸ-ի տեխնիկական պայմանը



«Հաստատում եմ»

Արտադրատեխնիկական բաժնի պետ՝

Ա.Մարտիրոսյան

«16» 08 2024թ.

Տեխնիկական պայման ՎՋ3843/2024

(Ջրամխացման կ/կամ/ ջրամեղման շրջանցման մախագման)

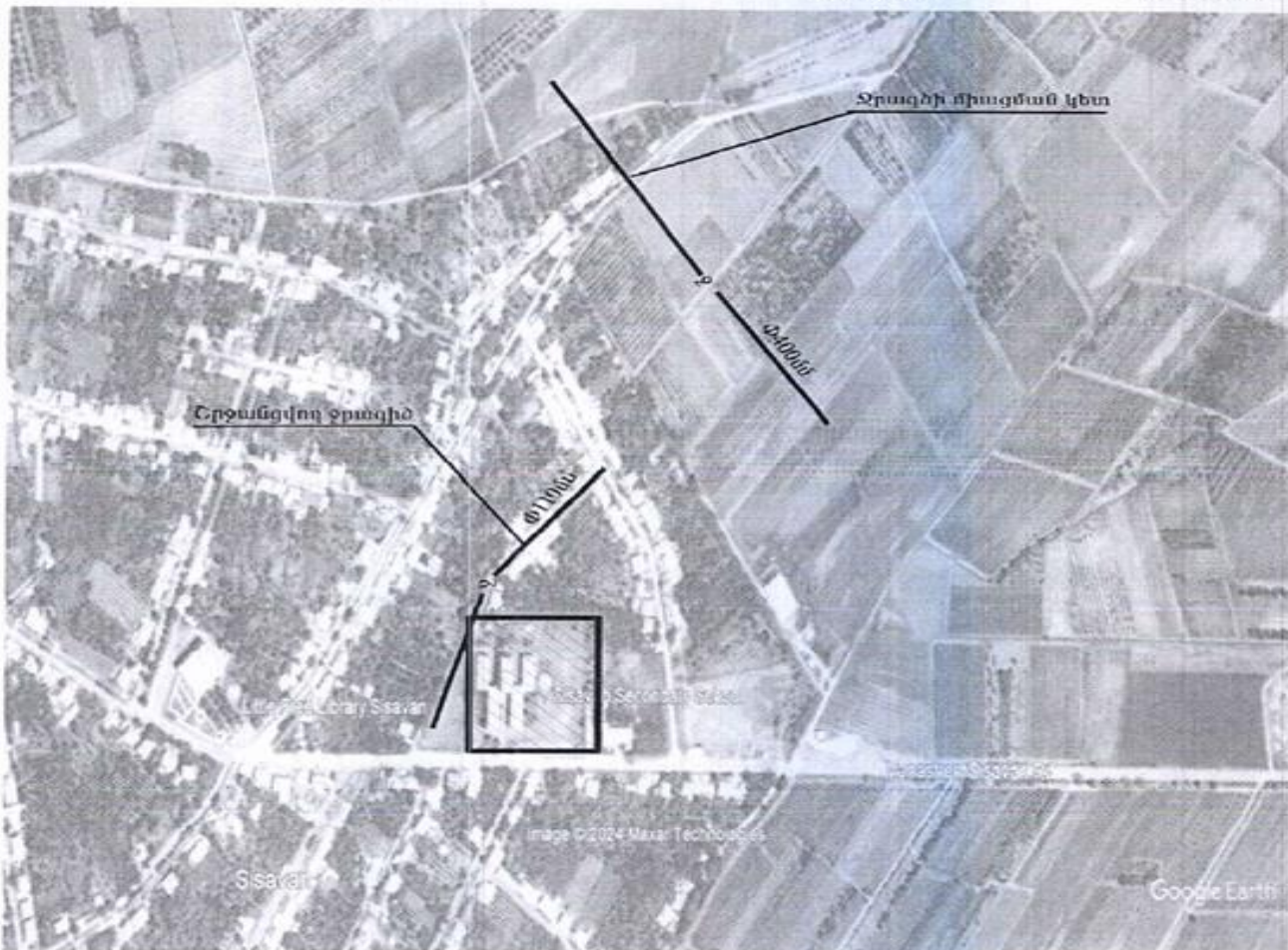
Մ.Աբրահամ, գ. Սիսավան միջնակարգ դպրոց

Տեղադրման կետ

Հայաստանի Հանրապետություն

Գրանցման կետ

Հասցեական հասցե



4270

Համակարգ	Տրամատակարարում	Տրանսպորտ	Հրդեհաշիջում
Կոմունիկացիայի գտնվելու վայրը	1. Տարածքից մոտ 750մ հեռավորությամբ 2. Տարածքում	-	
Գործող խողովակի տրամագիծը, ճնշումը, տեսակը	1. d=400մմ, P=1.5 մրն. պող. 2. d=110մմ, P=1.3 մրն. պ/ք.	-	
Սյուզման կետը	Տարածքով անցնող ջրափծր շրջանցելուց հետո միացումն իրականացնել d=400մմ ջրատարից	-	
Սյուզման տրամագիծը	Համաձայն նախագծի		
Տրաչափի տրամագիծը			
Այլ պահանջներ	Տրաչափական հանգույցի համար կառուցել դիտահոր	Ամերածեչտ է նախատեսել կելուտջրերի մաքրման տեղային սարքավորումներով ջրահեռացման համակարգ	Տես * կետը
Տրամատակարարման գրաֆիկը	8.00-14.00		

Կառուցման աշխատանքները կատարելու համար անհրաժեշտ է տվյալ ոլորտում լիցենզավորված կազմակերպությանը արտոլլիբել նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմում և դրանք համաձայնեցնել «Առողիա Տուր» ՓԲԸ-ի հետ :

Կառուցման աշխատանքների տեխնիկական հսկողությունը, դիմողի հայեցողությամբ, իրականացնում է «Առողիա Տուր» ՓԲԸ-ն կամ ընկերության պաշտոնական կայքում հրապարակված ցամկում ընդգրկված կազմակերպությունը՝ դիմողի հաշվին : Կառուցված նոր համակարգի միացումը ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգին իրականացնում է «Առողիա Տուր» ՓԲԸ՝ դիմողի հաշվին :

Սույն տեխնիկական պայմանը ուժի մեջ է 1 (մեկ) տարի՝ գրանցման օրվանից սկսած, այն ենթակա է երկարացման մինչև տեխնիկական պայմանի ժամկետի ավարտը՝ դիմողի կողմից ներկայացրած դիմումի հիման վրա:

Կառուցման ընթացքում, հողային աշխատանքներն իրականացնելիս, անհրաժեշտ է ձեռք բերել տվյալ համայնքի դեկլարի, այլ իրավասու և/կամ շահագրգիռ մարմինների կամ անձանց բույլտվությունները

և/ կամ համաձայնությունները:

* Հրդեհաշիջումը նախատեսել համաձայն ՀՀՀՆ 40.01.02-2020թ. և ՀՀ Կառ. 08.08.2019թ թիվ 1025-Ն որոշման, թիվ 29 հավելվածի, հիդրանտի տեղադրման դեպքում կառուցել դիտահոր:

Սույն տեխնիկական պայմանով տրամադրվում է դիմումատուի կողմից ներկայացված ջրապահանջին համապատասխան 1.65 1/վ ջրաքանակ:

Տարածքով անցնող ջրափծր շրջանցել համաձայն նախագծի:

Տեխ. պայմանների մասնագետ՝



Ա.Սիմոնյան



Ե.Ա.ՎԵՏԱՅԻՆ ՏՎՑԱԼՆԵՐ

ՀՀ Արարատի մարզ Վեդի համայնք Միսավանի միջնակարգ դպրոց գ. Միսավան փ. 7, Սևակ օբյեկտի անվանումը և հասցեն)

Գործող գազատար	Ելակետային տվյալներ
• անվանումը	Պ.Սևակի փողոցը սևող միջին ճնշման, վերգետնյա
• միացման կետը (կետերը)	Ըստ գազամատակարարման ցանցին միացման հետագծի
• նվազագույն և առավելագույն ճնշումները միացման կետում (կետերում) (Pmin - Pmax) (կգ/սմ ²)	1.2-1.6
• գազատարի տրամագիծը (մմ)	108
Գազիֆիկացվող Օբյեկտ	
• օգտագործման նպատակը	Կենցաղային
• առավելագույն հզորությունը (գազի առավելագույն ժամային ծախսը) միացման կետում (կետերում) (մ ³ /ժամ)	54.181 մ ³ /ժամ
• հեռավորությունը միացման կետից (մ)	-
• գազի հաշվառման սարք (համապատասխան էլեկտրոնային ճշտիչով)	Բարձր դասի ճշտության, էլ ճշտիչով
Լրացուցիչ պայմաններ	
• այլընտրանքային վառելիքի պաշարի նախատեսում	Նախատեսել այլընտրանքային վառելիքի անհրաժեշտ պաշար և օգտագործման հնարավորություն
• գործողության ժամկետը	Մեկ տարի
• Օբյեկտի առանձնահատկությամբ պայմանավորված այլ պայմաններ	Միացման կետում նախատեսել փական, հաշվառման հանգույց և ճնշման կարգավորիչ

Ելակետային տվյալները տրամադրվում են 19 մարտի 2015 թվականի N 596-Ն որոշմամբ հաստատված "Հայաստանի հանրապետությունում կառուցապատման նպատակով թույլտվությունների և այլ փաստաթղթերի տրամադրման կարգը հաստատելու և Հայաստանի Հանրապետության կառավարության մի շարք որոշումներ ուժը կորցրած ճանաչելու մասին" կարգի համաձայն ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքի ձևավորման նպատակով:

Օբյեկտի գազիֆիկացման նպատակով՝ հստակ գազօգտագործման պահանջի ներկայացման պարագայում (ապահովելով գազի սարքավորումների և դրանց կիրառման գործարանային պանաջները, ինչպես նաև գազաֆիկացվող շենքերի/սենքերի/ նկատմամբ շին. նորմերի պահանջները) անհրաժեշտ է ԳՄՕԳ-ով սահմանված կարգով դիմել "Գազպրոմ Արմենիա" ՓԲԸ:

ՇՏ բաժնի պետ

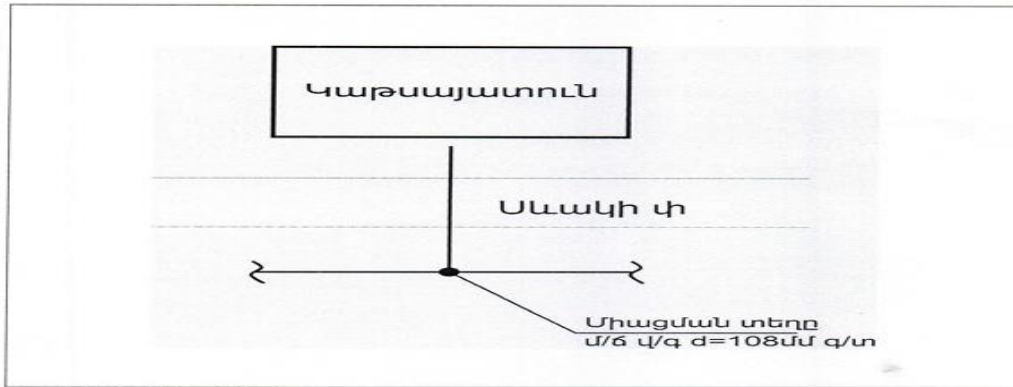

(ստորագրությունը) Վ. Միսաչյան (անունը, ազգանունը)

Կազմեց


(ստորագրությունը) Գ. Մուրադյան (անունը, ազգանունը)

ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Օբյեկտի զագապատման համակարգը զագամատակարարման ցանցին միացման հետագիծ



Պայմանական նշաններ
....

ՇՏ բաժնի պետ


(ստորագրություն)

Վ. Մինասյան
(անունը, ազգանունը)

Կազմեց
<02> ...07... 2024թ.


(ստորագրություն)

Գ. Մուրադյան
(անունը, ազգանունը)



ՆԱՅԱՍՏԱՆԻ ԷԼԵԿՏՐՈՎԱԼ ՏՆՆՅԵՐ

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱԼ ՏՆՕՐԵՆ

ԳՂ, ք. Երևան, 0047, Ա. Արմենակյան 127, հեռ.՝ +374 (10) 65 11 90

№ 1198248
«21» 11 20 թ. 24
Ձեր _____

**«Արարատի մարզի Վեդի համայնքի ղեկավար
Գարիկ Սարգսյանին»**

Ծանուցման հասցեն՝ «Արարատի մարզ, ք. Վեդի, Թումանյան փողոց 6 շենք
**«ԷՏ» ՓԲԸ, «Արաքս» մասնաճյուղի
Գլխ. ճարտարագետ Գագիկ Հակոբյանին»**

Հարգելի պարոն Սարգսյան,

Ի պատասխան Ձեր N3752 առ 01.11.2024թ. գրությանը՝ կապված «Արարատի մարզի Վեդի համայնքի Սիսավան բնակավայրի միջնակարգ դպրոցի նոր մասնաշենքի էլ. մատակարարման հետ, «ԷՏ» ՓԲ ընկերության Տեխնիկական տնօրինությունը հայտնում է, որ մասնաշենքի էլ. սնուցումը հնարավոր է իրականացնել «Վանաշեն» 110/35/10 կՎ ենթակայանի «Վանաշեն» 10 կՎ ՕԳ-ից սնվող դպրոցի հաշվեկշռում գտնվող S 0201 ենթակայանի 0.4 կՎ ցածր լարման վահանից՝ նախապես փոխարինելով ենթակայանի 250 կՎԱ հզորության տրանսֆորմատորը 400 կՎԱ հզորության տրանսֆորմատորով և կառուցելով 40մ 0.4կՎ էլ. հաղորդման գիծ՝ պահպանելով անվտանգության գոտիները:

Միաժամանակ հայտնում ենք, որ նոր մասնաշենքի հիմնական էլեկտրամատակարարումը պետք է իրականացվի համաձայն «Հանրային ծառայությունները կարգավորող հանձնաժողովի 2019 թվականի դեկտեմբերի 25-ի N523-Ն որոշմամբ սահմանված Գլուխ 26-ի կարգի»:


Գ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ԱՏԾ պետ.՝ Կ. Միքայելյան



**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՎԵՂԻ
ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ**

Հայաստանի Հանրապետության Արարատի մարզի Վեղի համայնք
ՀՀ, Արարատի մարզ, ք.Վեղի, Թումանյան փ., 2. 6, Հեռ. +(374)60881111, vedimunicipality@gmail.com

N 9213, 03 հուլիս 2024 թ.

ՏԵՂԵԿԱԼՔ

Տրվում է, որ ՀՀ Արարատի մարզի Վեղի համայնքի Սիսավան բնակավայրի միջնակարգ դպրոցի տարածքում դպրոցի նոր շենքի կառուցման շինարարության ընթացքում առաջացած շինարարական աղբը տեղափոխել դպրոցի տարածքից 8-10 կմ հեռավորության վրա:

Տրվում է ներկայացնելու ըստ պահանջի:



Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ

QR կոդի միջոցով կարող եք ստուգել տեղեկանքի վավերականությունը համայնքապետարանի կառավարման տեղեկատվական համակարգում



Կապ. ՔԱՂԱՐԱՍԵՐԻՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՀՈՂԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԲԱԺԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՄԱՍՆԱԳԵՏ
Նորիկ Վարդանյան

Մթնոլորտային օդի հաշվարկ, Աղմուկի մակարդակի գնահատում

Յոդային աշխատանքների ժամանակ առաջանում են փոշու արտանետումներ: Դրանք առաջանում են փորման-բեռնման աշխատանքների արդյունքում՝ հիմնականում հորատող, հարթեցնող և ինքնաթափ մեքենաների: Զանդման, շինարարության փուլում իրականացվում են հողային աշխատանքները`

2 ամիս x 26 օր/ամիս x 8 ժամ/օր = 416 ժամ:

Հաշվարկները կատարված են համաձայն “ВРЕМЕННОЕ МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ПО РАСЧЕТУ ВЫБРОСОВ ОТ НЕОРГАНИЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ”, Минпромстрой СССР, 1987 մեթոդակարգի հետևյալ բանաձևի.

$Q_{\text{ф.р.}} = (P1 \times P2 \times P3 \times P4 \times P5 \times G \times P6 \times B) \times 10^6 / 3600$ տ/ժամ, որտեղ (նշված մեթոդակարգի աղյուսակ 1):

P1 – փոշու ֆրակցիայի բաժնեմասն է, ընդունվում է 0.05

P2 – 0-50 մ/կմ չափերով մասնիկների բաժնեմասն է տարածվող փոշու անոթում, 0.02

P3 - գործակից, որը հաշվի է առնում շինարարական տեխնիկայի աշխատանքի գոտում քամու արագությունը, 1.0,

P4- գործակից, որը հաշվի է առնում նյութի խոնավությունը, 0.4¹

P5 - գործակից, որը հաշվի է առնում նյութի խոշորությունը, 0.5

P6 - գործակից, որը հաշվի է առնում տեղանքի պայմանները, 1.0

G – հանվող հողային զանգվածը:

Շինարարության ժամանակ հանվող հողի ծավալը կկազմի՝ 3597,6մ³, հաշվի առնելով հողային զանգվածների միջին տեսակարար կշիռը՝ /5936,04 տ/տ:

ժամում հանվող տեղափոխվող գրունտի քանակը կկազմի՝

5936,04տ : 416 ժամ = 14,26 տ/օր=1.58տ/ժամ

B - գործակից, որը հաշվի է առնում նյութի թափման բարձրությունը, 0.6

$Q_{\text{ф.р.}} = 0.05 \times 0.02 \times 1.0 \times 0.4 \times 0.5 \times 1,58 \times 1.0 \times 0.6 \times 10^6 / 3600 = 0,052$ գ/վրկ, կամ

$0,052 \times 3600 \times 416 : 10^6 = 0,077$ տ/շին. ժամանակամիջոց:

Շինարարական տեխնիկայի և ավտոտրանսպորտային միջոցների շահագործում

Շինարարական տեխնիկայի և ավտոտրանսպորտային միջոցների շահագործման ընթացքում արտանետումները առաջանում են վառելիքի այրման արդյունքում: Հիմնականում օգտագործվում է դիզելային վառելիք:

Դիզ. վառելիքի հետ կապված արտանետումները հաշվարկվում են ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարարության կողմից մշակված «Ավտոտրանսպորտից մթնոլորտ արտանետվող վնասակար նյութերի քանակների որոշման» մեթոդական հրահանգի² հիման վրա:

Հաշվարկը իրականացվում է ըստ ծախսվող վառելիքի քանակի, տվյալ դեպքում դա ներկայացվում է դիզելային վառելիքով:

Ըստ նշված մեթոդակարգի, ավտոտրանսպորտի և շինարարական տեխնիկայի տեսակարար արտանետումները բերված են ստորև աղյուսակ 1-ում:

Աղյուսակ 1. Տեսակարար արտանետումներ (գ/կգ վառելիք)

Վառելիքի տեսակը	Նյութի անվանումը						
	NO ₂	CH	SO ₂	CO	N ₂ O	CO ₂ ³	ՊՄ
Դիզելային վառելիք	42.3	0.243	8.16	36.4	0.122	31,38	4.3

Շինարարության ընթացքում շահագործվելու են հորատող, հարթեցնող, ինքնաթափ և այլ մեքենաներ և մեխանիզմներ: Շինարարական տեխնիկան աշխատելու է շինարարության ընթացքում ընդհանուր 458 օրից /17,6ամիս/ աշխատելու է մոտ 10 ամիս (260 օր, 2080 ժամ):

Հաշվի առնելով ստույգ նախագծային տվյալների բացակայությունը, հաշվարկների համար օգտագործվել են փորձագիտական գնահատականների հիման վրա ընդունված

²Մեթոդիկայում ընդունված է տրանսպորտային միջոցների դասակարգումը “Core Inventory of Emissions in Europe” (այսուհետ՝ CORINAIR)՝ “Եվրոպայում մթնոլորտային արտանետումների բազային գույքագրում” մեթոդոլոգիային համապատասխան”

ցուցանիշները, ըստ որոնց դիզվառելիքի քանակները հետևյալն են ընդունվել.

- շինարարական տեխնիկա՝ 0.08 տ/օր, ընդամենը՝ 0.08 տ/օր x 26 օր = 2.08տ/ամիս x 10= 20,8տ/շին ժամ;

Ընդամենը՝ 20,8 տ/շին.ժամանակահատված

Արտանետումների հաշվարկները ըստ շահագործվող տեխնիկայի տեսակի բերված են աղյուսակ 2-ում:

Ծծմբային անհիդրիդ

Ծծմբային անհիդրիդի (SO₂) արտանետումները հաշվարկվում են ելնելով այն մոտեցումից, որ վառելիքում պարունակվող ամբողջ ծծումբը լիովին վերածվում է SO₂-ի: Այդ դեպքում կիրառվում է CORINAIR գույքագրման համակարգի բանաձևը.

$$E_{SO_2} = 2 \sum ks_b, \text{ որտեղ՝}$$

ks-ը վառելիքում ծծմբի միջին պարունակությունն է՝ 0.002 տ/տ

b –ն վառելիքի ծախսն է՝ 20,8 տ/շինժամ

$$SO_2 = 2 \times 20,8 \times 0.002 = 0,0832 \text{ տ/ շին. ժամ կամ } 0,006 \text{ գ/վրկ:}$$

Շահագործվող տեխնիկայի և շին հրապարակի անկազմակերպ փոշու արտանետումների հաշվարկի արդյունքները

Վնասակար նյութը	Տեսակարար արտանետումները, գ/կգ	Արտանետումները	
		գ/վրկ	տ/շին. ժամանակահատված: /2080ժամ/
CO (ածխածնի մոնօքսիդ)	36.4	4,2	32.0
CH (ածխաջրածիններ)	0,243	0.028	0.21
NO ₂ (ազոտի օքսիդներ, երկօքսիդի հաշվարկով)	42.3	0.11	8,7
ՊՄ (պինդ մասնիկներ)	4.3	0.5	3,78
Ծծմբային անհիդրիդ		0,006	0.0832
Անկազմակերպ փոշու արտանետում		0,052	0,077

Աղմուկի մակարդակի գնահատում

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում կարող են առավելագույնը օգտագործվել հետևյալ սարքավորումները՝ էքսկավատոր, բուլդոզեր և բեռնատարներ, որոնք էլ հանդիսանում են աղմուկի հիմնական աղբյուրը: Դրանք օգտագործվում են ոչ թե միաժամանակ, այլ ըստ անհրաժեշտության:

Սարքավորումների աղմուկի բնութագրերը.

-էսկավատորի տարողություն-0,5մ³-85 դԲԱ

-Բուլղոզե-73,6 կվտ-90 դԲԱ

-Բեռնատար մեքենաի բեռնվածքի հզորությունը 10 տոննաից ավել-85դԲԱ

Մոտակա բնակելի տարածքը, որի վրա կարող է ազդեցություն ունենալ շինարարական աշխատանքների աղմուկը, գտնվում է 5 մ հեռավորության վրա, որտեղ կան սեփական տներ, որոնք առանձնացված են կանաչ տարածքներով: Բնակելի տների անմիջականորեն հարող տարածքների ձայնի թույլատրելի մակարդակը կազմում է 70 դԲԱ , ըստ ՀՀՇՆ22-04-2014թ. նորմերի: Նկատի ունենալով, որ աղմուկը կրելու է ժամանակավոր բնույթ, միայն շինարարության փուլում, մեքենաները աշխատելու են հերթով, ուստի աղմուկի մակարդակը ազդեցություն չի կարող ունենալ:

Աղմուկի մակարդակը հարակից տարածքում (1.2)

Անվանումը	Կանաչապատ գոտիների առկայություն	Աղմուկի մակարդակը հաշվի առնելով հեռավորությունը շենքերից և կանաչապատ գոտին
1. Էկսկավատոր	նվազեցումը 26 դԲԱ-ով	87-26=61 դԲԱ
2. Բուլղոզեր	նվազեցումը 26 դԲԱ-ով	90-26=64 դԲԱ
3. Բեռնատար	նվազեցումը 26 դԲԱ-ով	90-26=64 դԲԱ

Հաշվարկների հիման վրա կարելի է եզրակացնել, որ բնակելի տարածքի համար 70 դԲԱ թույլատրելի չափի դեպքում շինարարական աշխատանքների աղմուկի առավելագույն մակարդակը (61-64դԲԱ) գտնվում է թույլատրելի նորմայի սահմաններում:

Մեթոդիկայում ընդունված է տրանսպորտային միջոցների դասակարգումը “Core Inventory of Emissions in Europe” (այսուհետ՝ CORINAIR)՝ “Եվրոպայում մթնոլորտային արտանետումների բազային գույքագրում ”մեթոդոլոգիային համապատասխան”

¹ Աժխաձնի երկօքսիդը, ըստ ՀՀ օրենսդրության, չի հանդիսանում վնասակար նյութ և ենթակա չէ նորմավորման, համապատասխանաբար հետագա հաշվարկներում հաշվի չի առվել:

Գրականություն

1. ՀՀ առողջապահության նախարարություն, 6 մարտի 2002թ.ք. Երևան , հրաման N138, ՀՀՇՆ22-04-2014թ. նորմեր;

2. СНиП II-12-77 , глава 12 Защита от шума, Москва 1978

Հավելված 10



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎԵՂԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՎԱԳԱՆԻ

Հայաստանի Հանրապետության Արարատի մարզի Վեղի համայնք
ք.Վեղի, Թումանյան 6, +(374)60881111 vedimunicipality@gmail.com

Ո Ր Ո Շ ՈՒ Մ

27 ՆՈՅԵՄԲԵՐԻ 2024 թվականի N 147-Ա

«ՂԱՐԱՔԻԼԻՍԱ» ՍՊ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎԱԾ՝ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՎԵՂԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՍԻՍԱՎԱՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԵՍՐՈՊ ՄԱՇՏՈՑԻ 12 ՀԱՍՑԵՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ

Ղեկավարվելով «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքի 16-րդ հոդվածի 3-րդ մասով, Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 19.11.2014 թվականի N 1325-Ն որոշմամբ սահմանված հավելվածի 28-րդ կետի դրույթներով, հաշվի առնելով «ՂԱՐԱՔԻԼԻՍԱ» ՍՊԸ-ի կողմից ներկայացված՝ «Ղարաքիլիսա» ՍՊԸ-ի կողմից ներկայացված՝ ՀՀ Արարատի մարզի Վեղի համայնքի Սիսավան բնակավայրի Մեսրոպ Մաշտոցի 12 հասցեում նախատեսվող դպրոցի կառուցման նախագծի նախատեսվող գործունեության իրականացման աշխատանքների շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության վերաբերյալ 2024 թվականի նոյեմբերի 8-ին հրավիրված հանրային լսման (1-ին լսում) արդյունքները՝ **Վեղի համայնքի ավագանին որոշում է.**

1. «ՂԱՐԱՔԻԼԻՍԱ» ՍՊԸ-ի (գտնվելու վայրը՝ ք.Վանաձոր, Տիգրան Մեծի փողոց 63/21) կողմից ներկայացված՝ ՀՀ Արարատի մարզի Վեղի համայնքի Սիսավան բնակավայրի Մեսրոպ Մաշտոցի 12 հասցեում նախատեսվող դպրոցի կառուցման աշխատանքների շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության վերաբերյալ նախատեսվող գործունեությանը տրամադրել նախնական համաձայնություն:

2. Սույն որոշումն ուժի մեջ է մտնում պաշտոնական հրապարկմանը հաջորդող հինգերորդ օրը:

Կողմ -20

Դեմ -0

Ձեռնպահ -0

ՍԱՐԳՍՅԱՆ ԳԱՐԻԿ
ՀԱԿՈՒՅԱՆ ՌԱՖԱՅԵԼ
ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ ԱՐԱՄԱՅԻՍ
ՄԻՐԶՈՅԱՆ ԱՐՍԵՆ
ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ ԱԶԻԶ
ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ ՍԵՐՈՔ
ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ ԳԵՂԱՄ
ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ ՎԱՀՐԱՄ
ՄԵԼՔՈՆՅԱՆ ԱՆԺԵԼԱ
ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ ՀԱՍՄԻԿ
ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ ՏԱՐՈՆ
ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ ՎԱՀԱԳՆ
ՀՈՌԻԿՅԱՆ ՆԱՐԵԿ
ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ ԳԱԼՈՒՍՏ
ԱՔՐԱՀԱՄՅԱՆ ԷԴԻԿ
ՀՈՎԱԿԻՄՅԱՆ ԳԵՂԱՄ
ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ ԱՎԵՏԻՍ
ԹՈՒՐԻԿՅԱՆ ՀԱԿՈՔ
ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ ԻՇԽԱՆ
ԻՍՊԻՐՅԱՆ ԷԴԳԱՐ

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱԳԱՐ

Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ

2024թ. նոյեմբերի 27
ք. Վեդի



ԱՐՀԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

<<Ղարաքիլիսա>> ՄՊ Ընկերության կողմից ներկայացված ՀՀ Արարատի մարզի Վեդի համայնքի Սիսավան բնակավայրի Մեսրոպ Մաշտոցի 12 հասցեում դպրոցի կառուցման նախատեսվող գործունեության աշխատանքների շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման հաշվետվության վերաբերյալ առաջին հանրային քննարկում /1-ին լսում/:

Վեդի համայնք Սիսավան բնակավայր: 11.11.2024 թ.

2024 թվականի նոյեմբերի 8-ին ժամը 11:00-ին ՀՀ Արարատի մարզի Վեդի համայնքի Սիսավան բնակավայրի վարչական ղեկավարի նստավայրում /գյուղ Սիսավան, Այգեստան 1/ տեղի ունեցավ <<Ղարաքիլիսա>> ՄՊ Ընկերության /այսուհետ նաև՝ Ընկերություն / կողմից ներկայացված ՀՀ Արարատի մարզի Վեդի համայնքի Սիսավան բնակավայրի դպրոցի կառուցման նախատեսվող գործունեության աշխատանքների շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման հաշվետվության վերաբերյալ առաջին հանրային քննարկում /1-ին լսում/:

Հանրային քննարկմանը մասնակցում էին ՀՀ Արարատի մարզի Վեդու համայնքապետարանի աշխատակազմի Գյուղատնտեսության և բնապահպանության բաժնի պետ՝ Շ. Բաքոյանը, համայնքապետարանի աշխատակազմի ստորաբաժանումների ներկայացուցիչներ, Սիսավան բնակավայրի վարչական ղեկավար՝ Ա. Կարապետյանը և գյուղի բնակիչներ, <<Ղարաքիլիսա>> ՄՊ Ընկերության ճարտարապետ՝ Լևոն Հախինյանը, <<Նովալ>> ՄՊԸ-ի տնօրեն՝ Ազգանուշ Դոնոյանը :

Հանրային քննարկումը /լսումը/ բացեց և խոսքով հանդես եկավ Վեդու համայնքապետարանի աշխատակազմի Գյուղատնտեսության և բնապահպանության բաժնի պետ՝ Շ. Բաքոյանը և հայտնեց, որ ՀՀ կառավարության 19.11.2014թ. թիվ 1325-Ն որոշմամբ սահմանված կարգով (այսուհետ նաև՝ Կարգ) կազմակերպվել և իրականացվում է <<Ղարաքիլիսա>> Ընկերության կողմից ներկայացված ՀՀ Արարատի մարզի Վեդի համայնքի Սիսավան բնակավայրի դպրոցի կառուցման նախատեսվող գործունեության աշխատանքների շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման հաշվետվության վերաբերյալ թվով 1-ին հանրային քննարկումը /1-ին լսում/:

Ղեկավարվելով Կարգի դրույթներով, Վեդի համայնքի ղեկավարի կողմից հանրային քննարկումների պատասխանատու է նշանակվել Վեդու համայնքապետարանի աշխատակազմի Գյուղատնտեսության և բնապահպանության բաժնի պետ՝ Շ. Բաքոյանը :

Վեդու համայնքապետարանի աշխատակազմի Գյուղատնտեսության և բնապահպանության բաժնի պետ Շ. Բաքոյանը, իր խոսքում նշեց, որ քննարկվող հարցի շուրջ 1-ին հանրային քննարկումն է /1-ին լսում/, վերջինս առաջարկեց ձեռնարկողին հանդես գալ համապատասխան զեկույցով, որից հետո կիրականացվեն քննարկումները:

Ելույթ ունեցավ <<Նովալ>> Ընկերության տնօրեն՝ Ազգանուշ Դոնոյանը, վերջինս մասնակի ներկայացրեց կատարվող աշխատանքները, նաև նշելով , որ Կազմակերպությունը բացառապես գործելու է բնապահպանական նորմերով և կանոններով:

Այնուհետ խոսքով հանդես եկավ «Ղարաքիլիսա» ՍՊ Հնկերության ճարտարապետ՝ Լևոն Հախիկյանը, վերջինս իր խոսքում ներկայացրեց կառուցվող դպրոցի վերաբերյալ մանրամասն տեղեկատվություն՝

1. Կրթահամալիրը նախատեսված է 350 աշակերտի համար:
2. Կրթահամալիրը ունենալու է ապաստարան , ընդհանուր մակերեսը՝ 333.7 մ/ք.:
3. Կրթահամալիրը ունենալու է կոյուղի:
4. Կրթահամալիրը ունենալու է կանաչ գոտի՝ սիզամարգի տեսքով:
5. Կրթահամալիրը զբաղեցնելու է 1.8617 հա. մակերես:

Հաջորդիվ համայնքապետարանի աշխատակազմի Գյուղատնտեսության և Բնապահպանության բաժնի պետ Շ. Բաքոյանը հարց ուղղեց Կազմակերպության ներկայացուցչին՝

1. Արդյոք նույն տեղում է կառուցվելու կրթահամալիրը և պահպանվելու է կրթահամալիրի զբաղեցրած մակերեսը :
2. Եթե կրթահամալիրը 350 աշակերտի համար է նախատեսված, իսկ ավելի շատ երեխաներ լինելու դեպքում ինչ է լինելու:

Հարցին պատասխանեց Կազմակերպության ճարտարապետ՝ Լևոն Հախիկյանը, կառուցվելիք կրթահամալիրը կառուցվելու է նույն տեղում, իսկ շատ աշակերտների դեպքում դպրոցի շենքը ընդարձակելու տեղ կունենա:

Հաջորդիվ համայնքապետարանի աշխատակազմի Գյուղատնտեսության և Բնապահպանության բաժնի գլխավոր մասնագետ՝ Վահրամ Ծատուրյանը , հարց ուղղեց Կազմակերպության ներկայացուցչին՝ արդյոք կրթահամալիրի բակում նախատեսվում է անցկացնել ինտենսիվ ոռոգում , տնկվելու են ծառատեսակներ , նկատի ունենալով բերքատու և գեղազարդ ծառատեսակներ :

Հարցին պատասխանեց Կազմակերպության ճարտարապետ՝ Լևոն Հախիկյանը, այո, լինելու է ինտենսիվ ոռոգման ցանց, իսկ բազմամյա ծառատեսակների հարցը պետք է քննարկվի, այս պահի դրությամբ նախատեսված չէ:

Հաջորդիվ Սիսավանի դպրոցի տնօրենի պաշտոնակատար՝ Տաթև Հայրապետյանը հարց ուղղեց Կազմակերպության ներկայացուցչին՝ հնարավոր է դպրոցի շենքը ընդլայնել 370-400 աշակերտի համար:

Հարցին պատասխանեց Կազմակերպության ճարտարապետ՝ Լևոն Հախիկյանը, այո, նախատեսված է 350 աշակերտի համար, բավարար կլինի նաև 400 աշակերտի համար նաև:

Հաջորդիվ Վեդու համայնքապետի Գյուղատնտեսության և բնապահպանության բաժնի պետ Շ. Բաքոյանը հարց ուղղեց Կազմակերպության ներկայացուցչին՝

1.Նոր կառուցվող կրթահամալիրի ներքնահարկը ամբողջությամբ լինելու է ապաստարան:

Հարցին պատասխանեց Կազմակերպության ճարտարապետ՝ Լևոն Հախիկյանը, այո :

Նախագահողը հարց ուղղեց ներկաներին, թե արդյո՞ք ազդակիր Վեդի համայնքի քնակիչների և ներկաների կողմից կան հարցեր, թե՞ ոչ: Հաշվի առնելով լսարանի դիրքորոշումը՝ հայտարարեց լսման ավարտ:

Վից ներկայացվում է մասնակիցների ցանկը՝ 2 թերթ և հանրային քննարկումների էլեկտրոնային կրիչը:

Վարող՝ Գյուղատնտեսության և Բնապահպանության
բաժնի պետ՝

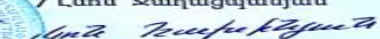
 Շ. Բաքոյան

Նախաձեռնող՝ «Ղարաքիլիսա» ՍՊՀ -ի
տնօրեն՝





Լևոն Զաղազայանյան



Մասնակիցների ցանկ

«Լարաբիլիսա» ՍՊԸ -ի կողմից՝ ՀՀ Արարատի մարզի Վեդի համայնքի, Սիսավանի միջնակարգ դպրոցի կառուցման առաջին հանրային քննարկման /08.11.2024թ/

Գ/Գ	Անուն, Ազգանուն	Տեղեկատվություն	Հեռախոսահամար	Ստորագրություն
1.	Վոլի Կարամյան	գյուղական համայնք	010. 4424242	Վոլի
2.	Գևորգ Կարսեցի	առանցքային համայնք	094 13 00 14	Գևորգ
3.	Բնույս Արտիսյան	Վրաստանի համայնք	094 36 22 55	Բնույս
4.	Մանուկ Մարտիրոսյան	գյուղական համայնք	093 86 11 58	Մանուկ
5.	Արմեն Մելիքյան	գյուղական համայնք	094 85 28 59	Արմեն
6.	Հարություն Բովսեպյան	գյուղական համայնք	094 85 18 72	Հարություն
7.	Սեդրակ Կարամյան	գյուղական համայնք	098 64 44 57	Սեդրակ
8.	Ստեփան Կարամյան	գյուղական համայնք	093 330 716	Ստեփան
9.	Մարգարիտ Կարամյան	գյուղական համայնք	098 488 391	Մարգարիտ
10.	Մարգարիտ Կարամյան	գյուղական համայնք	093 68 24 12	Մարգարիտ
11.	Մարգարիտ Կարամյան	գյուղական համայնք	099 43 12 14	Մարգարիտ
12.	Մարգարիտ Կարամյան	գյուղական համայնք	093 153 57 0	Մարգարիտ
13.	Մարգարիտ Կարամյան	գյուղական համայնք	098 75 76 21	Մարգարիտ
14.	Մարգարիտ Կարամյան	առանցքային համայնք	077-40-09-16	Մարգարիտ
15.	Մարգարիտ Կարամյան	համայնքային կենտրոն	098-86-09-88	Մարգարիտ
16.	Մարգարիտ Կարամյան	գյուղական համայնք	077-55-09-01	Մարգարիտ
17.	Մարգարիտ Կարամյան	գյուղական համայնք		Մարգարիտ

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите на сайт activation.microsoft.com

Հ/Հ	Անուն, Ազգանուն	Տեղեկատվություն	Հեռախոսահամար	Ստորագրություն
18.	Մարգարիտ Կարամյան	գյուղական համայնք	077-86-09-88	Մարգարիտ
19.	Մարգարիտ Կարամյան	գյուղական համայնք	094 37 32 33	Մարգարիտ
20.	Մարգարիտ Կարամյան	գյուղական համայնք	094 70 23 32	Մարգարիտ
21.	Մարգարիտ Կարամյան	գյուղական համայնք	098-26-09-19	Մարգարիտ
22.	Մարգարիտ Կարամյան	գյուղական համայնք	091 74 25 88	Մարգարիտ
23.	Մարգարիտ Կարամյան	գյուղական համայնք	044 50 44 24	Մարգարիտ
24.	Մարգարիտ Կարամյան	գյուղական համայնք	093 39 78 60	Մարգարիտ
25.	Մարգարիտ Կարամյան	գյուղական համայնք	095 92 92 90	Մարգարիտ
26.	Մարգարիտ Կարամյան	գյուղական համայնք	093 98 44 34	Մարգարիտ
27.				
28.				
29.				
30.				
31.				
32.				
33.				
34.				
35.				
36.				
37.				
38.				

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите на сайт activation.microsoft.com


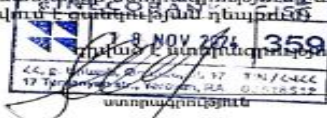
ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

«Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» ՀՀ օրենք (2014) հունիսի 21-ի ՀՕ- 110-Ն Հայաստանի Հանրապետության օրենքում փոփոխություններ կատարելու մասին (Փոփոխությունները 2023 թվականի մայիսի 3) Օրենքի և «ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2014 ԹՎԱԿԱՆԻ ՆՈՅԵՄԲԵՐԻ 19-Ի N 1325-Ն ՈՐՈՇՄԱՆ ՄԵՋ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ ԿԱՏԱՐԵԼՈՒ Մ Ա Ս Ի Ն» ՀՀ կառավարության 28 դեկտեմբերի 2023 թվականի N 2343 - Ն որոշման հավելվածի համաձայն, 2024թգ Նոյեմբերի 8-ին ժամը 11:00-ին ՀՀ Արարատի մարզի Վեդի համայնքի, Սիսավան բնակավայրի վարչական ղեկավարի նստավայրում տեղի կունենա Սիսավան միջնակարգ դպրոցի կառուցման հանրային քննարկումը /1-ին հանրային քննարկում/:

Շահագրգիռ հանրության կողմից առաջարկությունները, դիտողությունները և կարծիքները կարող են ներկայացվել բանավոր՝ հանրային քննարկման ընթացքում, կամ գրավոր՝ 20 աշխատանքային օրվա ընթացքում: Հանրային քննարկումը վարելու է համայնքապետարանի աշխատակազմի գյուղատնտեսության և բնապահպանության բաժնի ղեկավար՝ Շամո Բաբոյանը [Էլ. հասցե: gyux.bajin@mail.ru հեռ. 060881111 ներքին՝ 007]:

«ԻՆՆԿՈՐԱՆԿ» ՓԲԸ «ԼՈՌԻ» ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ

ՎՃԱՐՄԱՆ ՀԱՆՁՆԱՐԱՐԱԿԱՆ N 6152 **«18» նոյեմբերի 2024թ.**

<p>Վճարող Հաիֆեյան Լևոն Գագիկի</p> <p>Վճարողին սպասարկող կազմակերպության անվանումը «ԻՆՆԿՈՐԱՆԿ» ՓԲԸ «ԼՈՌԻ» ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ</p> <p>ՀՀ/արց.քարտ <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td>1</td><td>2</td><td>0</td><td>4</td><td>9</td><td>5</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>3</td></tr></table></p> <p>Վճարողի ՀՀ <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td>2</td><td>0</td><td>5</td><td>1</td><td>4</td><td>5</td><td>5</td><td>9</td><td>7</td><td>1</td><td>8</td><td>8</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr></table></p>	1	2	0	4	9	5	0	1	1	3	2	0	5	1	4	5	5	9	7	1	8	8	1	0	0	1	<p>Հիմնական պարտապան /երրորդ անձ/</p> <p><table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table></p> <p>Երրորդ անձի ՀՀ/արց.քարտ</p>										
1	2	0	4	9	5	0	1	1	3																												
2	0	5	1	4	5	5	9	7	1	8	8	1	0	0	1																						
<p>Ճահատու ՊԵԿ հարկեր և տուրքեր</p> <p>Ճահատուին սպասարկող կազմակերպության անվանումը Կենտրոնական գանձապետարան</p> <p>ՀՀ/արց.քարտ <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table></p> <p>Ճահատուի ՀՀ <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td>9</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>9</td><td>6</td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table></p>											9	0	0	0	0	5	0	0	0	1	9	6					<p>ՀՀ/արց.քարտ <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table></p> <p>Ճահատուին վճարման ամսաթիվը << >> _____ 20 __թ.</p>										
9	0	0	0	0	5	0	0	0	1	9	6																										
<p>Գումարը (թվերով) և արժույթը (կողով) 300,000.00 AMD</p> <p>Միջնորդավճարը (թվերով) և արժույթը (կողով) 200.00 AMD</p>	<p>Գումարը (բառերով) և արժույթը (բառերով) Երեք հարյուր հազար Դրամ գրո Լումա</p> <p>Միջնորդավճարը (բառերով) և արժույթը (բառերով) Երկու հարյուր Դրամ գրո Լումա</p>																																				
<p>Գործարքի նպատակը [20 - ՊԵԿ հարկեր և տուրքեր] 2րդ միջ վրա ազդեց փորձաքննության համար ՂԱՐԱԶԻԼԻՍԱ ՄՊԸ-ի կողմից իրական Միասական միջն դայրոցի նախագծի համար</p>																																					
<p>Վճարողի ստորագրությունը / վճարողի կնիքը</p> <p> / _____ / Ա կարգի ստորագրություն Բ կարգի ստորագրություն</p> <p>Կ.Տ.</p>	<p>Բանկի / վճարահաշվարկային կազմակերպության աշխատողի/ին ներկայացրածը/ըն կրոշմակնիքը (դրվում է ցանկության դեպքում)</p> <p></p>																																				
<p>Լրացվում է բանկի / վճարահաշվարկային կազմակերպության կողմից [276752001]</p> <p>«18» նոյեմբերի 2024թ. 13:43 Ընդունման ամսաթիվը Ընդունման ժամը</p>																																					

