

**ՀՀ ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ Կ. ԴԵՄԻՐՃՅԱՆԻ ԱՆՎԱՆ ԹԻՎ 139
ԱՎԱԳ ԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԻ**

**ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽՆԱԿԱՆ
ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՀԱՅՏ **ԼՐԱՄՇԱԿՎԱԾ****



Նախագծող՝ «ԱՄԱԳ» ՍՊԸ

Տնօրեն՝

Ա. Զանունց

Ձեռնարկող՝ ՀՀ ԿԳՄՍՆ

«Կրթական ծրագրերի կենտրոն»

ԾԻԳ-ի տնօրենի պաշտոնակատար

Գ. Հովհաննիսյան

Շրջակա միջավայրի

և սոցիալական մասնագետ

Ա. Կարապետյան

ԵՐԵՎԱՆ
ՕԳՈՍՏՈՍ, 2023

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ.....5

ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ..... 6

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՄՈՏԵՑՈՒՄՆԵՐՆ ՈՒ ՄԵԹՈԴԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ.....7

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎԱԻՐԱՎԱԿԱՆ ԴԱՇՏ..... 9

ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՌՈՏ ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ.....16

 Ճարտարապետական և տեխնոլոգիական լուծումները.....17

 Բարեկարգում, կանաչապատում և ոռոգում.....20

 Ջրամատակարարում և ջրահեռացում.....21

 Գազամատակարարում, ջեռուցում, օդափոխություն և էլեկտրամատակարարում24

ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ 25

 Շինարարության կազմակերպման համառոտ նկարագիր.....25

 Առաջացող թափոններ.....28

 Հիմնական մեքենա-սարքավորումներ ու շինարարական անձնակազմ.....29

 Քանդման և հողային աշխատանքներ, օգտագործվող բնառեսուրսներ31

 Աշխատանքների իրականացման անվտանգության տեխնիկա32

ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ..... 40

 Տարածքի աշխարհագրական դիրքը և բնակլիմայական պայմանները.....40

 Տարածքի սեյսմիկ բնութագիրը.....42

 Կլիմա.....43

 Օդային ավազան.....43

 Բուսական և կենդանական աշխարհ.....49

 Հողօգտագործում, տարածքի բարեկարգում և կանաչապատում.....51

ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ..... 53

ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՄԵՂՄԱՑՆՈՂ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ՄՈՆԻԹՈՐԻՆԳ 57

ՀԱՆՐԱՅԻՆ ՔՆՆԱՐԿՈՒՄՆԵՐ..... 60

ԱԶԴԱԿԻՐ ՀԱՆՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ԲՈՂՈՔՆԵՐԻ ԱՐՁԱՆԱԳՐՄԱՆ ՄԵԽԱՆԻԶՄ . 60

ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ..... 61

ՀԱՎԵԼՎԱԾՆԵՐ..... 63

 ՀԱՎԵԼՎԱԾ 1. ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՍԽԵՄԱ63

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆ	64
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 3. ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՏԱՐԱԾՔԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	65
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 4. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՍԽԵՄԱ.....	66
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 5. ԱՂՔԻ ՀԵՌԱՑՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ՏԵՂԵԿԱՆՔ	67
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 6. ՏԱՐԱԾՔԻ ԿԱՆԱԶԱՊԱՏՈՒՄ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	68
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 7. ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ԵՎ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՊԼԱՆ (ԲՍԿՊ) 71	
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 8. ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄՈՆԻԹՈՐԻՆԳԻ ՊԼԱՆ.....	77
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 9. ԲՈՂՈՔԻ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՁԵՎ	84
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 10. ԱՐՏԱԿԱՐԳ ՊԱՏԱՀԱՐԻ ՄԱՍԻՆ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅԱՆ ՁԵՎ.....	85
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 11. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆ՝ ՋՈՒՐ	86
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 12. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ	87
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 13. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ.....	88
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 14. ՏԵՂԱՄԱՍԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ WGS-84 ԱԶԳԱՅԻՆ ԳԵՈԴԵԶԻԱԿԱՆ ԿՈՐԴԻՆԱՏԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ.....	90
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 15. ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՂՅՈՒՂՈՒ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐ	91
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 16. ՀԱՆՐԱՅԻՆ ՔՆՆԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՄԱՍՆԱԿԻՑՆԵՐԻ ՑԱՆԿ.....	92
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 17. ԴՊՐՈՑԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՀԱՅՏԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆԻ ՆԱԽՆԱԿԱՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆԸ	99
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 18. ՎԵՐԵԼԱԿԻ՝ ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ ՎՏԱՆԳԱՎՈՐ ՕԲՅԵԿՏԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՈՒՄ	101
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 19. ԿԱԹՍԱՅԱՏԱՆ՝ ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ ՎՏԱՆԳԱՎՈՐ ՕԲՅԵԿՏԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՈՒՄ	102
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 20. ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ԴՊՐՈՑԻ ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՐԱԿԻՑ ՇԵՆՔ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՑ.....	103

ՀԱՊԱՎՈՒՄՆԵՐԻ ՑԱՆԿ

ԲՔ	Բանկային քաղաքականություն
ԿԳՄՍՆ	Կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարություն
ԿԾԿ	Կրթական ծրագրերի կենտրոն իրականացման գրասենյակ
ՆՄՀ	Նորարարությունների մրցակցային հիմնադրամ
ՇՄԱԳ	Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատում
ԲՍԿՇՓ	Բնապահպանական և սոցիալական կառավարման շրջանակային փաստաթուղթ
ԲՍԿՊ	Բնապահպանական և սոցիալական կառավարման պլան
ԿԲ Ծրագիր	Կրթության բարելավման ծրագիր
ԿԲԾ ԼՖ	Կրթության բարելավման ծրագրի լրացուցիչ ֆինանսավորում
ՇՄՆ	Շրջակա միջավայրի նախարարություն
ԿՏԱԿ	Կրթական տեխնոլոգիաների ազգային կենտրոն
ՀԿ	Հասարակաան կազմակերպություն
ՇՍ	Շահագործում և սպասարկում
ԳՔ	Գործառնական քաղաքականություն
ՀՀ	Հայաստանի Հանրապետություն
ՊՈԱԿ	Պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն
ՀԲ	Համաշխարհային Բանկ

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Ծրագիր	«Կրթության բարելավման ծրագրի լրացուցիչ ֆինանսավորում» վարկային ծրագիր ՀՀ Երևան քաղաքի Կարեն Դեմիրճյանի անվան թիվ 139 ավագ դպրոցի կառուցում
Ծրագրի նպատակը	Հանրակրթության որակի բարելավում՝ աջակցություն միջնակարգ դպրոցի երրորդ աստիճանի զարգացմանը
Ծրագրի պատվիրատու	ՀՀ ԿԳՄՍՆ «Կրթական ծրագրերի կենտրոն» ԾԻԳ
Ձեռնարկող	ՀՀ ԿԳՄՍՆ «Կրթական ծրագրերի կենտրոն» ԾԻԳ
Ձեռնարկողի հասցե	ՀՀ Երևան 0070 Ս. Վրացյան 73
Ձեռնարկողի կոնտակտային տվյալներ, էլ փոստ, հեռախոս	+374 (10) 57 56 90 Ֆաքս՝ +374 (10) 55 97 50, info@cfep.am, cfep@arminco.com
Կառուցապատվող տարածքի գտնվելու վայրը	ՀՀ , քաղաք Երևան, Ստեփանյան փողոց 3
Կառուցապատման մակերեսը	3250 քմ
Հողատարածքի մակերեսը	1.4363հա
Դպրոցի նախագծային հզորությունը	600 աշակերտ

ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ

ՀՀ Երևան քաղաքի Կ. Դեմիրճյաի անվան թիվ 139 ավագ դպրոցի կառուցումը իրականացվելու է Կրթության բարելավման ծրագրի լրացուցիչ ֆինանսավորման (ԿԲԾ ԼՖ) ծրագրի շրջանակներում՝ Համաշխարհային բանկի աջակցությամբ:

Կ. Դեմիրճյաի անվան թիվ 139 ավագ դպրոցի կառուցման նախագծային աշխատանքները կատարվել է «ԱՄԱԳ» ՍՊԸ-ի կողմից:

Լրացուցիչ ֆինանսավորմամբ ԿԲԾ-ի հիմնական նպատակներն են՝ բարելավել տարրական դպրոց մուտք գործող երեխաների դպրոցական պատրաստվածությունը, բարելավել ավագ դպրոցների ֆիզիկական պայմանները և ապահովել դրանցում կրթական ռեսուրսների առկայությունը, ապահովել լաբորատոր գույքի և սարքավորումների տրամադրումը հանրակրթական դպրոցներին և աջակցել Հայաստանի բարձրագույն ուսումնական հաստատություններին՝ ապահովելով կրթության որակն ու համապատասխանությունը:

Մասնավորապես ԿԲԾ ԼՖ Աջակցություն միջնակարգ դպրոցի երրորդ աստիճանի զարգացմանը ենթաբաղադրիչից ակնկալվող արդյունքներն են.

- վերանորոգված և նորագույն նյութատեխնիկական բազայով համալրված ավագ դպրոցների ցանց,
- կայացած ու արդյունավետ գործող ավագ դպրոցների ցանց,
- 4 վերանորոգված ավագ դպրոց,
- ավագ դպրոցներում սովորողների ընդգրկվածության աճ,
- ավագ դպրոցի մանկավարժական կադրերի մասնագիտական որակի աճ:

ԿԲԾ ԼՖ յուրաքանչյուր ենթածրագրի համար իրականացվում է «Բնապահպանական գնահատում» համաձայն Համաշխարհային բանկի ԲԲ/ԳԲ 4.01 քաղաքականության (ԿԲԾ ԼՖ ծրագիրը դասվել է բնապահպանական Բ կատեգորիային) և ՀՀ օրենսդրության համաձայն:

«Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» ՀՀ օրենքի (21 հունիսի 2014) հոդված 14-ի 6-րդ մասի, 7-րդ կետի, “ա” ենթակետի համաձայն, ՀՀ Երևան քաղաքի Կ. Դեմիրճյաի անվան թիվ 139 ավագ դպրոցի կառուցման նախագծային փաստաթուղթը ենթակա է շրջակա միջավայրի

վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության, քանի որ ընդհանուր կառուցապատվող/հիմնանորոգվող տարածքի մակերեսը գերազանցում է 1500մ²-ը (դպրոցի վերակառուցվող շենքերի կառուցապատման մակերեսը կազմում է 3250 մ²): Ըստ շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության աստիճանի, նախատեսվող գործունեությունը դասակարգվում է <<Գ>> կատեգորիայի, որի համար պահանջվում է Նախնական գնահատման հայտի (ՆԳՀ) պատրաստում:

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՄՈՏԵՑՈՒՄՆԵՐՆ ՈՒ ՄԵԹՈԴԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ

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

Կրթության բարելավման ծրագրի լրացուցիչ ֆինանսավորման (ԿԲԾ ԼՖ) ծրագրի համար մշակվել է Բնապահպանական և Սոցիալական կառավարման շրջանակային փաստաթուղթը (ԲՍԿՇՓ): Փաստաթղթի նպատակն է համատեղել ՀՀ օրենսդրական նորմերի և ՀԲ Բնապահպանական անվտանգության մեխանիզմների պահանջները: ԲՍԿՇՓ-ն հանդիսանում է Կրթության բարելավման ծրագրի պատշաճ բնապահպանական մոտեցումների կիրառման ընդհանուր ուղեցույց՝ նախագծի իրականացման, նախագծման, նախաշինարարական, շինարարության և հետշինարարական փուլերում: ԲՍԿՇՓ-ի համաձայն ցածր ռիսկայնությամբ շինարարական/վերականգնման աշխատանքների համար մշակվում են ստուգաթերթիկի ձևաչափով Բնապահպանական և սոցիալական կառավարման

պլանները (ԲՍԿՊ)՝ հիմնական լավագույն փորձը ներկայացնող միջոցառումների իրականացումն ապահովելու նպատակով, ընդ որում այդ միջոցառումները և հեշտ իրականացվող են և համապատասխանում են ՀԲ անվտանգության պահանջներին:

Բացի այդ Կրթության բարելավման ծրագրի համար ընտրված դպրոցների շենքերը ստուգվում են համաձայն Հայաստանի մշակութային ժառանգության ցուցակի: Այն դեպքերում, երբ նրանցից որևիցե մեկն իրենից ներկայացնում է հատուկ պատմամշակութային արժեք, այդ դեպքում շենքի վերանորոգման աշխատանքները պետք է մշակել և իրականացնել ՀԲ 4.11 գործառնական քաղաքականության պահանջներին:

ԿԲԾ ԼՖ շրջանակներում վերակառուցվող բոլոր դպրոցների համար մշակված ԲՍԿՊ-ները ներառվում են մրցութային փաթեթներում՝ առաջարկված մեղմացման միջոցառումների պատշաճ իրականացման և մոնիտորինգի ապահովման նպատակով: Շինարարական աշխատանքների իրականացման ընթացքում համապատասխանությունը ԲՍԿՊ-ների պահանջներին հնարավորություն կտա կանխարգելելու կամ նվազագույնի հասցնելու հնարավոր անբարենպաստ ազդեցությունները և բավարար կլինի Ծրագրի բնապահպանական ազդեցությունները թույլատրելի նվազագույն մակարդակի վրա պահելու համար:

Նախատեսվող գործունեության շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման նախնական գնահատման հայտի մշակումն իրականացվել է ազգային օրենսդրության, մեթոդական և կարգավորող ընթացակարգերի պահանջներին, ինչպես նաև ՀԲ բնապահպանական ուղեցույցների դրույթներին համապատասխան: Նախատեսվող գործունեության շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման նախնական գնահատման հայտում օգտագործվել են հետևյալ տեղեկատվական աղբյուրները:

- Նախատեսվող դպրոցի աշխատանքային նախագիծը
- Նախատեսվող գործունեության տարածք դաշտային այցերի ընթացքում հավաքագրված տվյալներն ու տեղեկատվությունը
- Գտնվելու տեղանքի վերաբերյալ հաշվետվությունները, վերլուծությունները, քարտեզները

- Կրթության բարելավման ծրագրի լրացուցիչ ֆինանսավորման (ԿԲԾ ԼՖ) ծրագրի համար մշակված Բնապահպանական և Սոցիալական կառավարման շրջանակային փաստաթուղթը (ԲՍԿՇՓ) և ՀԲ-ի բնապահպանական ուղեցույցները
- ՀՀ օրենսդրության բնապահպանական և օրենսդրական կարգավորիչ շրջանակը:
- Շահագրգիռ և ազդակիր կողմերի հետ քննարկումները:

Նախատեսվող գործունեության շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման և փորձաքննության փուլում իրականացվել են հետևյալ աշխատանքները.

- Աշխատանքային նախագծի հիման վրա նախատեսվող գործունեության շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտի մշակում,
- Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտի վերաբերյալ հանրային քննարկումների անցկացում,
- Բնապահպանական փորձաքննության նպատակով նախատեսվող գործունեության շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտի ներկայացում (ներառյալ՝ հանրային լսումների արձանագրությունն ու մասնակիցների ցանկը) Շրջակա միջավայրի նախարարության <<Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության փորձաքննական կենտրոն>> ՊՈԱԿ :

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎԱԻՐԱՎԱԿԱՆ ԴԱՇՏ

Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին օրենսդրությունը բաղկացած է ՀՀ սահմանադրությունից, Հայաստանի Հանրապետության մասնակցությամբ միջազգային պայմանագրերից, «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» ՀՀ օրենքից

և նրանից բխող ենթաօրենսդրական ակտերից, բնապահպանական ոլորտին առնչվող ավելի քան 30 ՀՀ օրենքներից, իրավական այլ ակտերից և կառավարության մի շարք որոշումներից:

ՀՀ Սահմանադրության (2015) 12-րդ հոդվածը «Շրջակա միջավայրի պահպանությունը կայուն զարգացումը» սահմանում է պետության պատասխանատվությունը շրջակա միջավայրի պահպանության բարելավման, վերականգնման, բնական պաշարների ողջամիտ օգտագործման վերաբերյալ՝ ղեկավարվելով կայուն զարգացման սկզբունքով և հաշվի առնելով պատասխանատվությունն ապագա սերունդների առջև: Յուրաքանչյուր ոք պարտավոր է հոգ տանել շրջակա միջավայրի պահպանության մասին:

Ստորև ներկայացված են շրջակա միջավայրի պահպանության հարցերին առնչվող ՀՀ մի շարք օրենքներ և կառավարության որոշումներ:

ՀՀ Սահմանադրություն (2015) 10-րդ հոդվածը սահմանում է որ ՀՀ ընդերքը, ջրային ռեսուրսները հանդիսանում են պետության բացառիկ սեփականությունը, իսկ հոդված 12-ը՝ պետության խթանիչ դերը շրջակա միջավայրի պահպանության, բարելավման, վերականգնման և բնական պաշարների ողջամիտ օգտագործման գործընթացում հաշվի առնելով կայուն զարգացման սկզբունքները և պատասխանատվությունն ապագա սերունդների առջև, ինչպես նաև յուրաքանչյուր ոքի պարտավորությունը շրջակա միջավայրի պահպանման գործընթացում:

➤ **ՀՀ օրենքներ**

- «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» ՀՀ օրենք (2023)- բաղկացած է ՀՀ-ում տարբեր բնույթի ծրագրերի և գործունեությունների համար ՇՄԱԳ-ի գործընթացի հիմնական քայլերից: Օրենքով սահմանվում են ընդհանուր իրավական, տնտեսական և կազմակերպական սկզբունքներ, որոնք նախատեսված են տարբեր ծրագրերի և ճյուղային զարգացման "հայեցակարգերի" պարտադիր անցկացվող ՇՄԱԳ-ի իրականացման և փորձագիտական եզրակացության տրման համար: Օրենքի 14-րդ հոդվածով սահմանվում են շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության և շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության ենթակա նախատեսվող գործունեության

տեսակներն՝ ըստ բնագավառների, որոնք դասակարգվում են երեք կատեգորիայի՝ «Ա», «Բ», «Գ», ըստ շրջակա միջավայրի վրա նվազող ազդեցության աստիճանի: Օրենքը հստակեցնում է ծանուցման, փաստաթղթավորման, հանրային խորհրդատվությունների և բողոքարկման ընթացակարգերը:

- «Պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների ու պատմական միջավայրի պահպանության և օգտագործման մասին» ՀՀ օրենք (1998)
- «Բուսական աշխարհի մասին» ՀՀ օրենք (1999)
- «Կենդանական աշխարհի մասին» ՀՀ օրենք (2000)
- «Մթնոլորտային օդի պահպանության մասին» ՀՀ օրենք (1994թ.) – կարգավորում է արտանետման թույլտվությունները և սահմանում է մթնոլորտային օդի աղտոտման սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաները: Աշխատավայրերում, բնակելի և հասարակական վայրերում, բնակարանային տնտեսության վայրերում, ինչպես նաև շինարարական հրապարակներում աղմուկի թույլատրելի սանիտարական նորմերը սահմանվում են ենթաօրենսդրական ակտով:
- «ՀՀ հողային օրենսգիրք» (2001) - սահմանում է պետական, այդ թվում՝ տարբեր նպատակային նշանակության (գյուղատնտեսական, շինարարական, արդյունաբերական և այլ նպատակներով) հողերի օգտագործման դրույթները: Օրենսգիրքը սահմանում է նաև հողերի պահպանությանն ուղղված միջոցառումները, ինչպես նաև հողի նկատմամբ պետական մարմինների, տեղական ինքնակառավարման մարմինների և քաղաքացիների ունեցած իրավունքները:
- «ՀՀ Ջրային օրենսգիրք» (2002)
- «Թափոնների մասին» ՀՀ օրենք (2004) - սահմանում է թափոնների, այդ թվում շինարարական աղբի, հավաքման, փոխադրման, պահման, մշակման, օգտահանման, ինչպես նաև շրջակա միջավայրի և մարդու առողջության վրա թափոններից առաջացող բացասական ազդեցությունների կանխարգելման հետ կապված իրավական և տնտեսական հիմքերը: Օրենքով սահմանում են նաև ոլորտի պետական լիազորված մարմինների իրավասությունները: ՀՀ

կառավարություն որոշում 30 հունվարի 2003 թվականի N 121-Ն «Հայաստանի Հանրապետությունում վտանգավոր թափոնների վերամշակման կամ վնասազերծման կամ պահպանման կամ փոխադրման եվ տեղադրման գործունեության լիցենզավորման կարգը հաստատելու մասին >> (Վերնագիրը փոփ. 13.12.07 N 1451-Ն):

- «Բնապահպանական վերահսկողության մասին» ՀՀ օրենք (2005) - կարգավորում է ՀՀ-ում բնապահպանական օրենսդրության իրականացման նկատմամբ վերահսկողության կազմակերպման ու իրականացման հետ կապված հարցերը և պետական վերահսկողության կազմակերպումը տնտեսվարող սուբյեկտների կողմից բնապահպանական օրենսդրության և ՇՄԱԳ փորձագիտական եզրակացության պահանջների կատարման վերաբերյալ, սահմանում ՀՀ բնապահպանական օրենսդրության նորմերի իրականացման նկատմամբ վերահսկողության առանձնահատկությունների, համապատասխան ընթացակարգերի, պայմանների, դրանց հետ կապված հարաբերությունների, ինչպես նաև բնապահպանական վերահսկողության իրավական և տնտեսական հիմքերը:
- «Ջրի ազգային քաղաքականության հիմնադրույթների մասին» ՀՀ օրենք «
- ՀՀ անտառային օրենսգիրք» (2005)
- «ՀՀ Ջրի ազգային ծրագրի մասին» ՀՀ օրենք (2006)
- «Բնության հատուկ պահպանվող տարածքների մասին» ՀՀ օրենք (2006)
- «Հողերի օգտագործման և պահպանման նկատմամբ վերահսկողության մասին» ՀՀ օրենք (2008) - նախատեսում է ՀՀ հողերի պահպանության և արդյունավետ օգտագործման խնդիրներն ու ձևերը, սահմանում է հողային օրենսդրության և կառույցների նկատմամբ վերահսկողություն, հողերի օգտագործումն ու պահպանությունը հսկող մարմինների իրավունքներն ու պարտականությունները: Օրենքի գործողությունը տարածվում է ՀՀ Հողային Ֆոնդի բոլոր հողերի վրա անկախ նպատակից, սեփականության ձևից և/կամ օգտագործման իրավունքից:

- ՀՀ Օրենքը «Հայաստանի Հանրապետությունում ստուգումների կազմակերպման և անցկացման մասին» (2000) կարգավորում է տնտեսական գործունեության վերահսկողության ստուգայցերի իրականացման արարողակարգերը:
- ՀՀ Օրենքը՝ Քաղաքաշինության մասին 1998) (Հոդվածներ 13, 14, 15, 16, Գլուխ 6) կարգավորում է շինարարական գործընթացի կազմակերպումը, պահանջում է նախատեսվող գործունեության մասին տեղակատվության հրապարակումը և նախագծման փուլում հանրության մասնակցությունը:
- **ՀՀ կառավարության որոշումներ**
- ՀՀ կառավարության 29.01.2010թ. N72-Ն որոշում «ՀՀ բույսերի Կարմիր գիրքը հաստատելու մասին»
- ՀՀ կառավարության 29.01.2010թ. N71-Ն որոշում «ՀՀ կենդանիների Կարմիր գիրքը հաստատելու մասին»
- ՀՀ կառավարության 14.08.2008 թ. N 967-Ն որոշում «ՀՀ բնության հուշարձաններից անկր հաստատելու մասին»
- ՀՀ կառավարության 02.11.2017 թ. N 1404-Ն որոշում «Հողի բերրի շերտի հանման նորմերի որոշմանը և հանված բերրի շերտի պահպանմանն ու օգտագործմանը ներկայացվող պահանջները սահմանելու և ՀՀ կառավարության 20.07.2006. N 1026-Ն որոշումն ուժը կորցրած ճանաչելու մասին»
- ՀՀ կառավարության 22.02.2018թ. թ. N 191-Ն որոշում «ՀՀ կառավարության որոշումը ընդերք օգտագործման հետևանքով բնապահպանական կորուստների նվազեցման, անվերադարձ ազդեցության կանխարգելման նպատակով պլանավորվող մշտադիտարկումների իրականացման պահանջների, ինչպես նաև արդյունքների վերաբերյալ հաշվետվությունները ներկայացնելու կարգը սահմանելու մասին»
- ՀՀ կառավարության 31.07.2014թ. N781-Ն որոշում «ՀՀ բուսական աշխարհի օբյեկտների պահպանության և բնական պայմաններում վերարտադրության նպատակով դրանց օգտագործման կարգը սահմանելու մասին»:

Սույն հաշվետվության պատրաստման ընթացքում հաշվի են առնվել նաև ՀՀ կառավարության 25 09.2014թ. «Հայաստանի Հանրապետության բնության հատուկ պահպանվող տարածքների ռազմավարությունը, պահպանության և օգտագործման բնագավառում պետական ծրագիրը և միջոցառումները հաստատելու մասին» N1059-Ա, կառավարության՝ 10-12.2015թ. նիստի «Հայաստանի Հանրապետության կենսաբանական բազմազանության պահպանության, պաշտպանության, վերարտադրության և օգտագործման բնագավառներում ռազմավարությանը և գործողությունների ազգային ծրագրին հավանություն տալու մասին» N54 և կառավարության 27.05.2015 նիստի "Հայաստանի Հանրապետությունում անապատացման դեմ պայքարի ռազմավարությանը և գործողությունների ազգային ծրագրին հավանություն տալու մասին" N23 արձանագրային որոշումները, ներառյալ ՀՀ կողմից վավերացրած բնապահպանական միջազգային պայմանագրերի պահանջները:

Հայաստանը վավերացրել է մի շարք միջազգային համաձայնագրեր (բերված են ստորև) և կոնվենցիաներ՝ կապված շրջակա միջավայրի կառավարման խնդիրների հետ (ցանկն առկա է ՀՀ ՇՄՆ <http://www.mnp.am/> ինտերնետային էջում),

➤ **Միջազգային համաձայնագրեր**

- «Եվրոպայի վայրի բնության և բնական միջավայրի պահպանության մասին» կոնվենցիա (Բեռն)
- «Միջազգային կարևորության խոնավ տարածքների մասին, հատկապես որպես ջրաթռչունների բնակավայր» կոնվենցիա (Ռամսար.)
- «Միգրացվող վայրի կենդանիների տեսակների պահպանության մասին» կոնվենցիա (Բոնն)
- «Անհետացման եզրին գտնվող վայրի կենդանական ու բուսական աշխարհի տեսակների միջազգային առևտրի մասին» կոնվենցիա (CITES) (Վաշինգտոն)
- Լանդշաֆտների եվրոպական կոնվենցիա (Ֆլորենցիա)
- «Համաշխարհային մշակութային և բնական ժառանգության պահպանության մասին» կոնվենցիա (Փարիզ,)
- ՄԱԿ-ի «Կլիմայի փոփոխության մասին» շրջանակային կոնվենցիա (Նյու Յորք)

- «Կենսաբանական բազմազանության մասին կոնվենցիա (Ռիո-դե-ժանեյրո)
- «Կայուն օրգանական աղտոտիչների մասին կոնվենցիա (Ստոկհոլմ): (2003թ վավերացվել է ՀՀ կառավարության կողմից)
- «Վտանգավոր թափոնների անդրսահմանային փոխադրման և դրանց հեռացման նկատմամբ հսկողություն սահմանելու մասին» կոնվենցիա (Բազել):

Ուղեցույցներ և ստանդարտներ

ՀՀ տարածքում գործող քաղաքաշինության բնագավառի նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի ցուցակ (2013), որը պարունակում է ՀՀ-ում գործող շինարարակն նորմերի համակարգը, այդ թվում՝ տարբեր տիպի աշխատանքների անվտանգության վերաբերյալ:

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

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

Քաղաքաշինության ոլորտում բնապահպանական նորմերի և նորմատիվային փաստաթղթերի կիրարկումն ապահովվում է Քաղաքաշինարարության նախարարի ՀՀՇՆ 10-01-2014 ”Շինարարությունում նորմատիվ փաստաթղթերի համակարգ. Հիմնական դրույթներ Շինարարական նորմերը հաստատելու մասին” N65-Ն հրամանով 8 ապրիլի 2014):

ՀՀ Քաղաքաշինության նախարարի ՀՀՇինարարության որակի տեխնիկական հսկողության իրականացման հրահանգը» (հրաման N44 28 ապրիլի, 1998) պահանջում է շինարարությանը վերաբերվող բոլոր նորմերի և ստանդարտների կիրառումը տնտեսվարող սուբյեկտի կողմից:

Հայաստանի Հանրապետության տարածքում գործող քաղաքաշինության բնագավառի նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի ցուցակ (2013) պարունակում

է ՀՀ-ում գործող շինարարական նորմերի համակարգը, այդ թվում՝ տարբեր տիպի աշխատանքների անվտանգության վերաբերյալ:

ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՐԾՈՒՆԵՌՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՌՈՍ ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ

Կ.Դեմիրճյանի անվան թիվ 139 ավագ դպրոցը գտնվում է ՀՀ Երևան քաղաքի Ստեփանյան փողոց 3 հասցեում: Դպրոցն ապահովված է կադաստրային փաստաթղթերով, հողատարածքը սահմանազատված է:

Դպրոցի տեղադիրքը համայնքում և իրավիճակային հատակագիծը ներկայացված է Հավելված 1-ում:

Դպրոցական համալիրը կառուցվել է 1960-ական թվականներին, տեղադրված է մեծ թեքությամբ տեղանքում, ինչի հետևանքով դպրոցի մասնաշենքերի առաջին հարկերի հատակների նիշերը միմյանցից տարբերվում են մինչև 2.5մ-ով: Շահագործման ընթացքում 1980-ական թվականներին երկհարկանի մասնաշենքի երկու կողային ճակատներին կից իրականացվել են նոր մասնաշենքեր և բոլոր մասնաշենքերը իրար հետ կապված են 6.0մ լայնությամբ միահարկ միջանցքով: Դպրոցական համալիրը տեղակայված է մեծ թեքությամբ ռելիեֆի վրա:

Ելնելով Երևան քաղաքի, Նոր-Նորք վարչական շրջանի Ստեփանյան փողոց 3 հասցեում գտնվող Կ.Դեմիրճյանի անվան համար 139 ավագ դպրոցի մասնաշենքերի ծավալահատակագծային և կոնստրուկտիվ լուծումների առանձնահատկություններից, փաստացի տեխնիկական վիճակից, շահագործման ժամկետից, և հաշվի առնելով այն հանգամանքը, որ մասնաշենքերը նախագծվել ու կառուցվել է 7-8 բալ սեյսմակայունության հաշվարկով, իսկ ըստ ՀՀ ներկայումս գործող ՀՀՇՆ II-6.02-2006 նորմերի ՀՀ տարածքի սեյսմիկ գոտիացման (շրջանացման) քարտեզի Երևան քաղաքի տարածքը գտնվում է սեյսմիկ երրորդ գոտում՝ գետնի սպասվելիք առավելագույն $A_{max}=0.4g$ արագացումով, գտնում ենք, որ «Սեյսմազինվածության բարձրացման» աշխատանքների ծախսերը կգերազանցեն համապատասխան տեխնիկատնտեսական արդարացված ծախսերից, ուստի ավելի նպատակահարմար է դրա ապամոնտաժումը և նորի կառուցումը: Հակառակ դեպքում այն հնարավոր չի

շահագործել նույն գործառնական նշանակության նպատակով, քանի որ տարածաշրջանի հնարավոր ուժեղ երկրաշարժի ժամանակ առանձին մասնաշենքեր կարող են ամբողջությամբ փլուզվել, որը կբերի մարդկային զոհերի և նյութական վնասների:

Դպրոցի նախագծի համար որպես ելակետային տվյալներ են հանդիսանում.

- Անշարժ գույքի սեփականության (օգտագործման) իրավունքի գրանցման 07.04.2005 թ-ին տրված հ. 1282228 վկայականը,
- ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարության «Կրթական ծրագրերի կենտրոն» ԾԻԳ ՊՀ-ի կողմից հաստատված տեխնիկական առաջադրանքը,
- «Սեյսմաանվտանգություն» ՍՊ ընկերության կողմից տրված տեխնիկական վիճակի մասին մասնագիտական եզրակացությունը, որում ներառված է նաև ինժեներաերկրաբանական հետազոտության տվյալները,
- Դպրոցի տարածքի տոպոգրաֆիական հանույթը,
- Տեղում կատարված չափագրական գծագրերը,
- «Երևան նախագիծ» ընկերության կողմից մշակված նախկին նախագիծը,
- ՀՀ-ում գործող շինարարական նորմերը:

Ճարտարապետական և տեխնոլոգիական լուծումները

Նախագծվող դպրոցի հողատարածքի ընդհանուր մակերեսը կազմում է 1.4363 հա: Ներկայացվող գործունեության ընթացքում դպրոցի կառուցման ենթակա մակերեսը կկազմի 3250 ք.մ, բարեկարգման և կանաչապատ գոտիների աշխատանքների շրջանակը կներառի 9600 քմ տարածքը, մասնավորապես, կբարեկարգվի (սալարկում) 3300 ք.մ տարածք և կստեղծվի 6300 ք.մ մակերեսով կանաչ գոտի:

Երևան քաղաքի, Նոր-Նորք վարչական շրջանի Ստեփանյան փողոց 3 հասցեում գտնվող Կ.Դեմիրճյանի անվան համար 139 ավագ դպրոցը նախատեսվում է 10-12 դասարանների մինչև 600 աշակերտների համար: Դպրոցի գլխավոր հատակագիծը բերվում է Հավելված 3-ում:

Դպրոցն իրենից ներկայացնում է չորս հիմնական (A, B, C, D) մասնաշենքերից բաղկացած համալիր:

A, B և C մասնաշենքերը եռահարկ են, բայց ունեն տեխնիկական հարկ, որտեղով անկացված են կոմունիկացիաները: Նշված մասնաշենքերում հիմնականում տեղաբաշխված են ուսումնական եվ վարձական շենքերը: Ուսումնական դասասենյակները, քիմիայի, ֆիզիկայի, կենսաբանության լաբորատորիաներն իրենց հարակից պահոցներով տեղավորված են A և C մասնաշենքերում, ինչպես նաև վարչական բլոկը: Վերջինս ներառում է տնօրենի, փոխտնօրենների, կաբինետները, գրասենյակները: Այս բլոկում առանձնացված է նաև սանհանգույց վարչական աշխատողների համար: Նույն ուղղությամբ մյուս հարկերում նույնպես կան սանհանգույցներ ուսուցիչների համար:

Առաջին հարկում, մուտքին մոտ տեղակայվել է բուժկետը, ուսուցչանոցը: Երկրորդ հարկում նախագծված է նաև նախնական զինվորական պատրաստության դասասենյակը, որին կից զենքի պահեստի պատերը ամրանավորված են, իսկ պատուհանի և դռան վրա նախատեսված է ճաղաշար: Ուսումնական բոլոր բլոկներում նախատեսված են ռեկրեացիաներ, աջ եվ ձախ թեվերում նաև սանհանգույցներ աղջիկների եվ տղաների համար, ինչպես նաև առանձնացված սանհանգույց հաշմանդամություն ունեցող անձանց համար: Ընդհանրապես, վերջիններիս համար ամբողջ շենքը և բացօթյա տարածքների մատչելիությունն ապահովված է թեքահարթակներով, 4 կանգառ ունեցող վերելակով:

B մասնաշենքի նախամուտքի կենտրոնական մասում դրված է վերելակը և աստիճանավանդակը: Ճաշարանի խոհանոցային բլոկը ներառում է նորմերով անհրաժեշտ պահանջները եվ շենքի ետնամասից ունի առանձին մուտք՝ անձնակազմի և մթերքի մատակարարման համար: Ճաշարանի վրա, երկրորդ հարկում կազմակերպված է ընդարձակ գրադարանը, որի երկու մուտքերի հանգույցներում գրադարանավարների առանձնացված հատվածներն են: Երրորդ հարկում շուրջ 280 նստատեղով հանդիսատեսային դահլիճն է: Հանդիսատեսային դահլիճից և գրադարանից տարհանման ելքեր են նախատեսված դեպի շենքին կից մետաղական աստիճանավանդակ: 2-3-րդ հարկերում նախագծվել է ռեսուրս կենտրոն, որի

կենտրոնում գտնվող ամֆիթատրոնն իր աստիճաններով կապում է երկու հարկերը: Երկու հարկերն ընդգրկող կորածև մեծ վիտրաժից տեսարան է բացվելու դպրոցի առջևի բարեկարգ, կանաչապատ տարածքը, ամֆիթատրոնը, ջրավազանը:

D-ն մարզական մասնաշենքն է, ուր նախագծվել է միայն մարզասրահը, որն ունի նաև տարհանման առանձին ելք: Հանդերձարանները (ցնցուղարաններով ել սանհագույցով), գույքի պահեստը, մարզիչի սենյակը, հաշմանդամություն ունեցողների սանհագույց- լոգարանը տեղակայված են C մասնաշենքում: Մարզական բացօթյա հրապարակը ներառում է ունիվերսալ մարզական միջուկ, վոլեյբոլի, բասկետբոլի համատեղված դաշտ, թեթեվ ատլետիկայի վազքուղի-թռիչքուղի, մարզական սարքավորումների համար առանձնացված հարթակ: Քանի որ մարզական բացօթյա մասը բարձրադիր է, նախատեսվել են թեքահարթակ ել աստիճաններ դեպի վեր: Ընդ որում տարածքը մարզադահլիճի տարհանման ելքից առավելագույնս մատչելի է:

Ամբողջ դպրոցը նախատեսվում է ցանկապատել: Դպրոցն ունի 4 մուտքեր դարպասներով, որոնք կապահովեն հրշեջ ել շտապ օգնության մեքենաների անմիջական մուտքը ողջ տարածք:

Բոլոր մասնաշենքերի նկուղային հարկերում նախատեսվում է կառուցել ապաստարաններ՝ ՀՀ գործող նորմատիվներին համապատասխան:

Նախատեսվում է կառուցել, նոր լանջավոր տանիքներ: Ծածկույթի համար կօգտագործվի պրոֆիլավորված ալիքածև ցինկապատ թիթեղներ: Մասնաշենքերի տանիքը կունենա կազմակերպված արտաքին ջրահեռացում:

Էներգախնայողության և էներգաարդյունավետության տեխնիկական լուծումները նախագծվել են ՀՀ կառավարության 12.04.2018թ N426-Ն որոշման դրույթների համաձայն:

Ներքին հարդարման՝ աշխատանքները կիրականացվեն բարձրորակ և էկոլոգիապես մաքուր նյութերից: Նախագծման լուծումներում մեծ ուշադրություն են դարձված հաշմանդամություն ունեցող և սակավաշարժ խմբերի տեղաշարժն՝ ապահովող և այլ հարմարեցված լուծումներին:

Նախագծված դպրոցի հիմնական տեխնիկատնտեսական ցուցանիշները ներկայացված են Աղյուսակ 1-ում:

ՑՈՒՑԱՆՄԻՇ	ՄԻԱՎՈՐ	ԾԱՎԱԼ
Ընդհանուր		Ցուցանիշներ
Մասնաշենքերի թիվը	Հատ	4
Դպրոցի տարողունակություն	Տեղ	600
Հողատարածքի տարածք	մ2	14300
Կառուցապատման մակերես	մ2	3250
Կանաչապատման գոտու մակերես	մ2	6300
Բարեկարգվող գոտու մակերես /այդ թվում՝ ներքին բակ/	մ2	9600
Հիմնական		սենյակների ցուցանիշներ
Ոսումնական սենյակների քանակ	հատ	40
Հանդիսությունների դահլիճ	մ2	237.6+103.4(բեմ)
Մարզադահլիճ	մ2	488.5
Ուսուցչանոց	մ2	77+68.5
Բուժկետ	մ2	52.9
Գրադարան	մ2	331.5
Ինժեներական		ցանցեր
Էլ. Սնուցում	կվտ	75
Ջրամատակարարում	լ/վրկ	1.35
Կոյուղի	լ/վրկ	de110 և de160
		Ջեռուցում
Կաթսաների քանակ	հատ	2
Պահանջվող հզորություն	Կվտ-ժամ	465/425
Կաթսայատան մակերես	մ2	36

ՑՈՒՑԱՆՄԻՇՆԵՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԳՐԱԿԱՆԱԿՆԵՐ	
Շողանոսի ընդհանուր մակերեսը	14,363 քմ
Կանաչապատման մակերեսը	6,363 քմ (45%)
Կառուցքի մակերեսը	3,270 քմ (22%)
Հանուպարքների և սարվածքների մակերեսը	3,300 քմ (23%)
Սպորտ հարթակների մակերեսը	1,430 քմ (10%)

Աղյուսակ 1. Նախատեսվող աշխատանքների վերաբերյալ ընդհանուր ցուցանիշներ

Բարեկարգում, կանաչապատում և ոռոգում

Դպրոցի նախագծում հաշվի են առնված նաև ներքին էլեկտրամատակարարման, արտաքին և ներքին ջրամատակարարման, կոյուղու, գազամատակարարման ցանցերի և օդափոխությանն համակարգերի ինժեներական

լուծումները՝ ըստ տրամադրված տեխնիկական պայմանների և ՀՀ շինարարական նորմերի:

Բարեկարգման և կանաչապատ գոտիների աշխատանքների շրջանակը կներառի 9600քմ տարածքը, մասնավորապես, կբարեկարգվի (սալարկում) 3300 ք.մ տարածք և կստեղծվի 6300 ք.մ մակերեսով կանաչ գոտի:

Դպրոցի տարածքի կանաչապատման աշխատանքների նախագծումն իրականացվել է հաշվի առնելով ՀՀ Կառավարության N 108-Ն (2018 թ) որոշմամբ բնակավայրերի՝ կանաչ գոտիների չափերին և տեսակային կազմին ներկայացվող պահանջները:

Սույն նախագծով նախատեսվում է տեղանքի՝ բնակլիմայական առանձնահատկություններին համապատասխանող ծառերի (50 հատ) տնկում, մասնավորապես,

- Տույա-18
- Սոճի-20
- Եղևնի-12:

Կանաչապատ մակերեսում կիրականացվի նաև սիզամարգեր: Կանաչապատ գոտիների ոռոգումը կիրականացվի նոր ոռոգման ներքին ցանցի միջոցով, որը կմիացվի քաղաքային ոռոգման համակարգին: **Ոռոգումը կիրականացվի կաթիլային և անձրևացման եղանակներով: Նախագծվող ներքին ցանցի սխեման և բնութագրերը բերված են գլխավոր հատակագծում (Հավելված 3):**

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

Ջրամատակարարում և ջրահեռացում

Երևան քաղաքի թիվ 139ավագ դպրոցի կառուցման նախագծի ջրամատակազան և ջրահեռացման մասը մշակվել է համաձայն առաջադրանքի,

ճարտարապետա-շինարարական գծագրերի, ՇՆ-ՋԿ 40-01,01-2014 գործող շինարարական նորմերի և կանոնների, ինչպես նաև Վեոլիա Ջուր ընկերության կողմից 08.01.2020թ. տրված ԵԼԻց-49 ԱՐ-6158 տեխնիկական պայմանի;

Ջրամատակարարման և Կոյուղու մասով նախագծում նախատեսվում են ներքին և արտաքին հետևյալ համակարգերը

1. Խմելու տնտեսական ջրամատակարարում
2. Կենցաղային կեղտաջրերի կոյուղի
3. Ջրամբար
4. Պոմպակայան

Նախագծային լուծումները ընդունված են համաձայն ՇՈՒՄ 2,04,01-85, ՀՀՇՆ 40-01,01-2014

Սանտեխնիկական սարքերը մոնտաժվում են համաձայն ՇՈՒՄ 3,05,01-85:

ԽՄԵԼՈՒ, ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ: Վերակառուցվող դպրոցի ջրամիացումն իրականացվում է գործող $\varnothing 200$ մմ տրամաչափի ջրագծից: Նախատեսված է երկու մուտքագիծ: Մուտքագծերի անցքերը պատվում են ջրագազաանթափանց էլաստիկ նյութով: Ջրամատակարարման ներքին ցանցը օղակաձև է:

Հակահրդեհային անվտանգությունն ապահովելու համար նախատեսված է հակահրդեհային ծորակներ: Նկուղի առաստաղի տակով անցնող սառը ջրամատակարարման խողովակները և հակահրդեհային կանգնակները ընտրվել են $\varnothing 57 \times 3.5$ մմ տրամաչափի պողպատե էլեկտրատեղակցվող և $\varnothing 15-25$ մմ տրամաչափի պողպատե ջրագազատար խողովակներից , տաք և սառը ջրամատակարարման կանգնակները և սպառման խողովակաշարը պոլիպրոպիլենե խողովակներից:

Քանի որ հակահրդեհային և խմելու տնտեսական ջրամատակարարման համակարգերը միասնական են, հետևաբար անհրաժեշտ է հակահրդեհային կանգնակը վերջին հարկում միացնել՝ սառը ջրի կանգնակներին:

Տաք ջրամատակարարման սնուցումն իրականացվում է կաթսայատնից: Տաք և սառը ջրամատակարարման խողովակները ջերմամեկուսացվում են ռետինե սնուցումն

իրականացվում է դպրոցի շենքի նկուղից, ջերմատարի վաքի միջով \varnothing 57x3.5 մմ տրամաչափի պողպատե էլեկտրատեղակցող ջերմամեկուսիչով:

Ապաստարանի ջրամատակայումն իրականացվում է ջրամատակարարման մուտքագծից և նախատեսված ջրի բաքից:

Ապաստարանի հակահրդեհային անվտանգությունն ապահովելու համար նախատեսվում են կրակմարիչներ:

ՏՆՏԵՍԱ-ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂԻ (Կ1): Համակարգը նախատեսված է սանտեխնիկական սարքերից տնտեսա-կենցաղային կեղտաջրերի հեռացման համար: Համակարգի խողովակները նախատեսված է իրականացնել ներքին ցանցի համար D 50մմ և D 110մմ, կոյուղու պոլիվինիլքլորիդե (PVC) TV 21-26-100-80, խողովակներից: Կոյուղու հորիզոնական և կանգնակների միացումները կատարվում են թեք ձևավոր մասերով:

Խոհանոցային կոնքերի միացումը կոյուղու համակարգին իրականացվում է 2 մմ շիթի ընդհատումով:

Քանի որ, փախստարանի հատակի նիշը գտնվում է հողի նիշից ցածր հետևաբար վերջինիս համար նախատեսվել է կոյուղու առանձին համակարգ: Կոյուղու թողարկների վրա, նախատեսվում է տեղադրել կենցաղային կոյուղու պոմպային կայանք Grundfos MDG 09.3.2 Q=0,9-:-4.5 լ/վրկ, H=12մ, N=1.4կվտ, n=2750պտ/րոպ (2 պոմպից \varnothing 50):

Շախտաներում, կոյուղու կանգնակների ստուգիչների դիմաց, նախատեսվում է տեղադրել 25x25սմ չափսերի դռնակներ, ստուգիչների շահագործման համար:

ՋՐԱՄԲԱՐ: Հակահրդեհային անվտանգությունն ապահովելու նպատակով -3,30 նիշում նախատեսվում է կառուցել մետաղական ջրամբար 28խմ ջրի պաշարով:

Ջրամբարի մուտքագծի վրա տեղադրվում է լողանային փական: Նախատեսվում են նաև հեռացնող (ներծծման), դատարկման և գերլցման խողովակներ: Ջրամբարները տեղադրվում է մետաղական հենարանների վրա, որոնք իարարից պետք է առանձնանան ռետինե մեկուսիչով:

Հակահրդեհային ջրամբարում նախատեսվում է պահել հակահրդեհային կարիքների համար 1,5 ժամվա ծավալ (հաշվի է առնվում հրդեհամարման ամբողջ

ժամանակամիջոցում ջրի մուտքը ջրավազան): Հետագա հրդեհամարումը պետք է իրականացվի քաղաքային ջրմուղի ցանցից հրշեջ ծառայության միջոցով:

ՊՈՄՊԱԿԱՅԱՆ: Շենքի -3,30 նիշի պոմպակայանում նախատեսվել են -2 խմբի պոմպեր՝, որից 1 խումբը նախատեսված է հակահրդեհային կարիքների համար, իսկ մյուսը՝ կենցաղայինի:

Յուրաքանչյուր խմբի համար նախատեսվել է ` 1 հատ աշխատող պոմպ (1 պահեստային): Ջուրը վերցվում է ջրամբարից և մղում ներքին հակահրդեհային համակարգի ցանց: Պոմպերի ներծծման և մղման խողովակաշարերի վրա տեղադրվում են փակող արմատուրա, իսկ մղման խողովակաշարերի վրա՝ հակադարձ կափույր: Համակարգի դատարկման և վթարային ջրերը հեռացվում են դեպի սուզապոմպով հոր 600x600x800, որից հետո սուզապոմպով այն կհեռացնի հեղեղատար կոյուղու համակարգ:

Գազամատակարարում, ջեռուցում, օդափոխություն և էլեկտրամատակարարում

Գազամատակարարման և էլեկտրասնուցման արտաքին ցանցերի իրականացումը (միացումները) կատարվում են անմիջապես «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ-ի և «ՀԷՑ» ՓԲԸ-ի կողմից, որոնք ներկայումս ապահովում են գոյություն ունեցող դպրոցի կարիքները: Տեխնիկական պայմաններ չկան: Արտաքին գազատարի միացման տեղը և պայմանները չեն փոխվում:

Ջեռուցման, օդափոխության և էլեկտրամատակարարման նախագծերը իրականացվել են համաձայն ՀՀ-ում գործող նորմաների և կանոնների:

Կաթսայատան աշխատանքային նախագիծը մշակված է նախագծային առաջադրանքի հիման վրա, համաձայն (СНиП II-35-76): Ջերմության հաշվարկային ծախսը կազմում է՝ $Q_{\text{ջ.}}=527002.0$ կկալ/ժամ-613.3ԿՎՏ/Ժ: Նախագծով նախատեսվում է գոյություն ունեցող կաթսայատանը ապամոնտաժել բոլոր խողովակներն ու սարքավորումները, քանի որ գործողը չի համապատասխանում ներկայիս պահանջներին:

Նախատեսված օբյեկտի տարածքի կաթսայատանից արտաքին ջերմացանցը բերվում է սպորտ դահլիճի 1-ին հարկ ևուսումնական մասնաշենքի նկուղի հարկ: Կաթսաները համալրված են ավտոմատացված կառավարման այրիչներով, քանի,որ $613.30 \times 1.1 \times 0.7 = 472.24$ կվտ/ժամ, կաթսայատանը տեղադրում ենք ECOMAX N 40 կամ նմանատիպ երկու հատ կաթսա $N=465/423$ կվտ_հզորությամբ, $Q=400000,0/363500.0$ կկալ/ժ :

Որպես հիմնական վառելիք ընդունված է բնական գազ-104.3 խոր.մ. չափով; Զերմատարը ջուր է $T1 - T2 = 80 - 60^\circ\text{C}$:

Կաթսայատան օդի արտածման համար տեղադրված է դեֆլեկտոր «ԼԱԳՈ-N⁰4» $d=300$ մմ սարք: Օդի ներածման համար տեղադրվում է մեկ ժայռուզային ցանց՝ 1200×400 (h) չափսով մեկ հատ:

Քիմիայի և կենսաբանության դասարաններում նախատեսված են քարշիչ պահարաններ: Սանհանգույցներից, դասարաններից օդի արտածումն իրականացվում է բնական եղանակով:

ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ

Շինարարության կազմակերպման համառոտ նկարագիր

Ներկայացվող գործունեության ընթացքում նախատեսվում է իրականացնել հետևյալ աշխատանքները

- գոյություն ունեցող դպրոցի մասնաշենքերի քանդման և նոր մասնաշենքերի կառուցման աշխատանքներ,
- տարածքի վերականգնում, բարեկարգում և կանաչապատման աշխատանքներ:

Համաձայն մշակված շինարարական աշխատանքների կազմակերպման նախագծի՝ նախաշինարարական աշխատանքների փուլում կիրականցվեն շինարարական հրապարակի կազմակերպման գործողությունները: Շինարարական հրապարակի կազմակերպման պլանը բերվում է Հավելված 4-ում: Հրապարակի կազմակերպումը կիրականացվի բացառապես դպրոցի տարածքի վարչական սահմանների ներսում և

կազմակերպման պլանում հաշվի են առնված գործող նորմերով պահանջվող միջոցառումները, մասնավորապես՝

- տարածքի ժամանակավոր մետաղական ցանկապատում,
- հրապարակի լուսավորության ապահովման միջոցառումները,
- ժամանակավոր կառույցների տեղադրման աշխատանքները,
- շինանյութերի ժամանակավոր պահեստավորման և թափոնների կուտակման ժամանակավոր վայրերը,
- շինաշխատանքներում անհրաժեշտ հիմնական մեքենա-սարքավորումների կայանատեղիները

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

Ուսումնական մասնաշենքերի քանդման աշխատանքները կիրականացվեն վերևի շերտերից (տանիքի ծածկույթ, փայտա կրող և բաշխող տարրեր, ծածկասալ, գծային հորիզոնական կրող տարրեր և այլն): Մասնաշենքերի վերնածածկի կազմաքանդման համար ցածր հարկածածկի վրա կտեղադրվեն ժամանակավոր կանգնակներ՝ վերնածածկի սալերից ազդող բեռների բեռնաթափման համար: Կոնստրուկցիաների կազմաքանդման համար կկազմահատվեն կոնստրուկցիաների ամրակապման հանգույցները (ներդիր էլեմենտներ, խարսխածողեր, ամրանային կապող տարրեր և այլն): Բոլոր տիպի քանդման աշխատանքների համար հնարավորինս կօգտվեն համապատասխան մեխանիզմներից (վերամբարձ կռունկ, կարապիկներ, տելֆերներ և այլն) պակասեցնելով ձեռքի աշխատանքը:

Շինարարական աշխատանքների տևողությունը գնահատվում է 26 ամիս: Շինարարական աշխատանքների իրականացման հաջորդականությունը և ժամանակացույցը բերվում է Հավելված 12-ում

Շինաշխատանքների իրականացումը կիրականացվի մրցութային կարգով ընտրված շինարար կապալառուի կողմից: Շինարարության ընթացքում կօգտագործվեն շինարարական կազմակերպության շինարարական մեքենաները, մեխանիզմները, իսկ բացակայության դեպքում կիրականացվի անհրաժեշտ տեխնիկայի վարձակալություն:

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում՝ ըստ աշխատանքային նախագծի, գնահատվում են ստորև ներկայացվող ծավալները

- Փորվող գրունտ 7650խ.մ
- Հետլիցք 2800 խ.մ
- Լրացուցիչ բերվող գրունտ 380տ

7650 խմ ծավալով հանույթը ժամանակավոր կկուտակվի հրապարակում նախապես հատկացրված տեղերում: Հետլիցքի համար նախատեսվող հողային զանգվածը կպահպանվի 3 մ-ը և 34° անկյունը չգերազանցող կույտերի տեսքով և շինարարական պաստառներով ծածկված վիճակում:

Հողային աշխատանքների ընթացքում լրացուցիչ հանույթը կմատակարարվի՝ լիցենզավորված մատակարարներից պահպանելով ՀՀ-ում գործող օրենքները:

Համաձայն ՇՄՆ <<Հիդրոտեխնոլոգիայի և մոնիթորինգի կենտրոն>> ՊՈԱԿ-ի կողմից հրապարակված տվյալների, հողերի որակի գնահատումն իրականացվում է ՀՀ առողջապահության նախարարի 2010թ, հունվարի 25-ի N 01-Ն հրամանի (<https://www.arlis.am/documentview.aspx?docid=146741>) : ՀՕՄԿ ՊՈԱԿ-ի տվյալների համաձայն, 2022թ:-ի 4-րդ եռամսյակում հողային ծածկույթի՝ ծանր մետաղներով աղտոտվածության ուսումնասիրման դիտարկումներ Երևան քաղաքում չեն իրականացվել: Չնայած դրան նախատեսվող գործունեության արդյունքում հողային ռեսուրսների վրա բացասական ազդեցություններ չեն կանխատեսվում, քանի որ գործունեությունն իրականացվելու է սահմանափակ տարածքում, որտեղ կիրառվելու են բացասական ազդեցությունները մեղմացնող անհրաժեշտ միջոցառումները:

Հողային աշխատանքների տևողությունը գնահատվում է շուրջ 5 ամիս:

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

Դպրոցի կառուցման ընթացքում բացառապես կօգտագործվեն նոր և տեխնիկական պահանջներին բավարարող շինարարական նյութեր, որոնք ձեռք կբերվեն բացառապես լիցենզավորված մատակարարներից:

Կբացառվի հրապարակում բետոնաշաղախային խառնուրդի պատրաստման գործընթացը: Համապատասխան մակնիշի բետոնախառնուրդի առաքումը դեպի հրապարակ կիրականացվի բետոնախառնիչներով մոտակա բետոնաշաղախային հանգույցներից կապալառուի հետ պայմանագրային հիմունքներով և համապատասխան առաքման հաճախականությամբ՝ ապահովելով աշխատանքների կատարման անընդհատությունը հրապարակում:

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

Շինարարության ընթացքում անհրաժեշտ ջրի քանակը նախատեսվում է վերցնել տարածքով անցնող ջրագծից ըստ տեխնիկական պայմանի: Պահանջվող էլեկտրաէներգիայի մատակարարումը կիրականացվի առկա օդային մալուխային գծից:

Առաջացող թափոններ

Նախատեսվող գործունեության ժամանակ առաջացող թափոնները հիմնականում 4-րդ և 5-րդ դասի են (համաձայն ՀՀ բնապահպանության նախարարի 2006թ. հոկտեմբերի 26-իյաստանի Հանրապետությունում գոյացող արտադրության (այդ թվում ընդերքօգտագործման) և սպառման թափոնների ցանկը հաստատելու մասին» N342-Ն հրամանի <https://www.arlis.am/documentview.aspx?docid=28220>) և իրենցից ներկայացնում են շինարարության խառը թափոններ (3990130001005), ոչ պիտանի հանույթը և հողային աշխատանքների դեպքում հողային, ավազային շլամը (3160250004004), ինչպես նաև

շինարարական աշխատանքներում ներգրավված անձնակազմի կողմից առաջացրած չտեսակավորված կենցաղային աղբը (բացառությամբ խոշոր եզրաչափերի)՝ ծածկագիր 9120040001004:

Գործունեության ընթացքում կենցաղային աղբը կհավաքվի աղբի համար նախատեսված աղբամաններում և կանոնավոր կերպով կհեռացվի շինարարական հրապարակից: Շինարարական աշխատանքներում ներգրավված անձնակազմի կողմից առաջացրած չտեսակավորված կենցաղային աղբի /բացառությամբ խոշոր եզրաչափերի/՝ ծածկագիրն է 9120040001004, վտանգավորության դասը՝ 4-րդ: Կենցաղային աղբը, որի ընդհանուր քանակը շինարարության ողջ ընթացքում կանխատեսվում է մոտ 5,2 տոննա (տարեկան մեկ մարդու հաշվարկով 70 կգ, 35 մարդ*70 կգ* 2,16 տարի /1000) կտեղափոխվի աղբահավաք ծառայություն իրականացնող ընկերության կողմից՝ պայմանագրային հիմունքներով:

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

Շինարարական թափոների հեռացումն տեղադրումը կիրականացվի ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով՝ Երևանի քաղաքապետարանի հետ համաձայնեցված աղբավայրում:

Շինարարական տեխնիկայի վառելիքով լիցքավորումը և յուղումը նախատեսվում է իրականացնել շինհրապարակից դուրս լցակայաններում կամ սպասարկման կետերում, իսկ դրանց տեխնիկական սպասարկումը՝ համապատասխան մասնագիտացված ավտոտեխսպասարկման կետերում: Տարածքում քայուղեր և վառելանյութեր չեն պահեստավորվելու: Հետևաբար նախատեսվող գործունեության արդյունքում յուղերի, քայուղերի, նավթամթերքների և դրանց մնացորդների տեսքով վտանգավոր թափոնների առաջացում չի կանխատեսվում:

Հիմնական մեքենա-սարքավորումներ ու շինարարական անձնակազմ

Շինմեխանիզմների համար անհրաժեշտ վառելիքի քանակը ապահովվելու է շինարարական հիմնարկի պահեստերից, իսկ խտացրած օդը նախատեսվում է մատակարարել շարժական կայաններից (ՁԻՖ-55 մակնիշի):

Շինարարության ընթացքում պահանջվող աշխատողների միջին թիվը հաշվարկվել է 35 մարդ, որից ինժեներատեխնիկական անձնակազմ և այլ աշխատողներ 10 մարդ, բանվորներ՝ 25 մարդ:

Շինարարական մեքենասարքավորումների անվանացանկը ներկայացված է Աղ.2-ում ստորև.

NN	Անվանում	Մակնիշ	Քանակը
1	Էքսկավատոր		1
2	Բուլդոզեր		1
3	Ավտոկրունկ		1
4	Շարժական կոմպեսոր		1
5	Տոփանիչ		2
6	Հետահարմուրճ		2
7	Գույքային կադապարամած		2 հատ լրակազմ
8	Թրթրիչ մակերեսային էլեկտրական		2
9	Թրթրիչ խորքային էլեկտրական		2
10	Փոխարկիչ թրթրիչների համար		4
11	Եռակցման տրանսֆորմատոր		2
12	Դակիչ ձեռքի էլեկտրական		1
13	Ձեռքի էլեկտրական դուր		1
14	Հղկող մեքենա		1
15	Թրթրագլխոն		1
16	Ավտոբետոնախառնիչ		1
17	Ավտոբետոնապոմպ		1
18	Ավտոբեռնատար		1
19	Ամբարձիչ տելեկոպիկ		1

Աղյուսակ 2. Շինարարական մեքենասարքավորումների անվանացանկը

Շինարարական աղբը, որի ծավալը կանխատեսվում է՝ 6821 տ շինհրապարակից պարբերաբար կհեռացվի տեղական ինքնակառավարման

մարմինների կողմից հատկացված վայր՝ ծածկով ապահովված բեռնատարներով: Երևանի քաղաքապետարանի կողմից տրված տեղեկանքի համաձայն շինարարական աղբը նախատեսվում է տեղափոխել Աջափնյակ վարչական շրջանի Սիլիկյան թաղամասին հարող նախկին քարհանքի անօգտագործելի խորշերի տարածք և Էրեբունի վարչական շրջանի Նուբարաշենի խճուղի 4 հասցեին հարող աղբի տեղադրման վայր(տեղեկանքը բերված է հավելված 5-ում):

Քանդման և հողային աշխատանքներ, օգտագործվող բնառեսուրսներ

Շինարարության ժամանակ բնառեսուրսներից օգտագործվելու է ջուր՝ տարածքների ջրցանման, հողի/գրունտի խոնավացման և շինանձնակազմի խմելու կենցաղային կարիքների համար:

Շինարարական աշխատանքների ժամանակ ջուրն օգտագործվելու է.

- հողային աշխատանքների ընթացքում տարածքի ջրցանման/փոշենստեցման, հողի/գրունտի խոնավացման համար
- անձնակազմի խմելու և կենցաղային կարիքների նպատակով:

Որպես կանոն, բնակավայրերում իրականացվող շինարարության ժամանակ ժամանակավոր ջրամատակարարման համար ջրի հիմնական աղբյուր է ծառայում համայնքային ջրամատակարարման ցանցը, որը շինարարության ողջ ընթացքում ապահովվելու է անհրաժեշտ ջրապահանջը: Շինարարական հոսքաջրերի հեռացման վայրը, ձևը, եղանակը կորոշվի կապալառուի կողմից՝ շինարարության արտադրության նախագծի սահմաններում.

Հաշվի առնելով, որ միաժամանակ շինարարական աշխատանքների իրականացման հաշվարկային մակերեսը կազմում է մոտ 3250 մ², ջրցանի հաշվարկն իրականացվել է տարածքի այդ չափի համար.

$$U1 = S1 \times K1 \times T, \text{ որտեղ}$$

S_1 - ջրվող տարածքի մակերես 3250 մ²

k_1 - 1 մ² օրական ջրցանի նորմ, 0.0015 մ³ (կամ 1.5լ/մ²), տաք եղանակի պայմաններում ջրցան իրականացվում է օրական 2 անգամ:

T - հողային աշխատանքների օրերի քանակ, 110 օր

Հետևապես ջրցանի ջրապահանջը կկազմի,

$$V1=3250 \times 2 \times 0.0015 \times 110 = 1787,5 \text{ մ}^3$$

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

$$W_{\text{խ.տ.}} = (n \times N \times + n1 \times N1) T1, \text{ որտեղ}$$

n - ԻՏ աշխատողների թվաքանակ, 10 մարդ

N - ԻՏԱ ջրածախսի նորմատիվ, 0,016 մ³ օր/մարդ

T1 - շինարարության ողջ ժամանակահատվածի աշխատանքային օրերի թիվ 572 օր

n1- բանվորների (այդ թվում՝ օժանդակ տնտեսություններ) թվաքանակ, 25 մարդ

V1 - բանվորների ջրածախսի նորմատիվ, 0.025 մ³ օր/մարդ

$$W_{\text{խ. տ.}} = (10 \times 0.016 + 25 \times 0.025) \times 572 = 449,02 \text{ մ}^3$$

Ընդահանուր ջրապահանջը կկազմի՝ 1787,5 մ + 449,02 մ = 22236,52 մ³

Հաշվի առնելով այն հանգամանքը, որ շինհրապարակի տարածքը սահմանափակ է, իսկ շինարարությունում ներգրավված բանվորների հիմնական մասը տեղաբնակներ են, ցնցուղարանի տեղակայումը համարվում է անհրատեսական:

Աշխատանքների իրականացման անվտանգության տեխնիկա

Վթարային իրավիճակների, վնասվածքների, հիվանդությունների առաջացման աղբյուր է հանդիսանում անվտանգության տեխնիկայի կանոնների խախտումը, որոնցից խուսափելու համար անհրաժեշտ է հետևել ստորև բերվող անհրաժեշտ միջոցառումներին:

1. Էլեկտրաեռակցման աշխատանքների և բետոնային շաղափ (միայն դիտահորերի համար) խտացման ժամանակ անհրաժեշտ է եռակցվող ամրանները և թրթռիչը հողակցել:
2. Մոնտաժային շինվածքների եռակցման ժամանակ եռակցողները պետք է ունենան անհատական պաշտպանության միջոցներ:

3. Շինարարական աշխատանքներից առաջ, ամեն օր ստուգել մեքենա-մեխանիզմների, սարքավորումների, ժամանակավոր առկա պատնեշների և այլ շին. գործիքների սարքինությունը ու կայունությունը:
4. Չի թույլատրվում Օգտագործել ակոհոլ աշխատանքային վայրում և աշխատանքի ժամանակ: Ծխել թույլատրվում է միայն հատուկ տրամադրված վայրերում,
5. Գտնվել մեքենա-մեխանիզմների տեղաշարժվող տարածքի շարժման գոտում:

<i>Խախտման հնարավոր հետևանքները</i>	<i>Խախտման պատճառը</i>	<i>Խախտման նախազգուշական միջոցառումները</i>
Դարսակի քանդվում ամբարձիչի ընկնում	Պահեստավորման տեղամասի չպատրաստված հիմք	Հիմքի պատրաստում 3°-ից ոչ ավել թեքությամբ, հիմքի խտացում, կամ ինվենտար սալերի տեղադրում, միջադիրների տեղադրում հենարանների տակ
Ամբարձիչի ընկնում. ճոպանների կտրում, արգելակների խափանում	Ամբարձիչի բեռնունակության գերազանցում	Բեռնունակության սահմանիչի տեղադրում, բեռի քաշի ստուգում
Ոչ ճիշտ առասանում (строповка) և կոնստրուկցիայի տեղադրում,	Աշխատանքային զոնայի թույլ լուսավորում	Լրացուցիչ լուսավորման սարքերի տեղադրում, աշխատանքային զոնայի լուսավորության համար

<p>վնասվածքներ բռնիչ սարքերից, կարճատեսության նշաններ</p>		
<p>Կոնստրուկցիաների խփում տրանսպորտին կամ դարսակին, ճոպանի լարում</p>	<p>Նախագգուշական ազդանշանների ոչ ճիշտ մատուցում</p>	<p>Առասանիչ բանվորների գիտելիքների ստուգում և ատեստացիա</p>
<p>Ամբարձիչի ժամանակից շուտ մաշում</p>	<p>Ամբարձիչի աշխատանքի ժիմի անհամապատասխանություն նրա օգտագործման պայմաններին (ամբարձիչի օգտագործում ավելի ծանր պայմաններում քան տրված է անձնագրում): Չնախատեսված աշխատանքային շարժումների համատեղում</p>	<p>Ամբարձիչի ժամանակի և բեռնունակության պարբերաբար ստուգում: Ամբարձիչի կոնստրուկցիային մանրակրկիտ աումնասիրություն</p>
<p>Էլեկտրական տրավմաներ</p>	<p>Աշխատանք էլեկտրական գծերի մոտ առանց թույլատվու թյան (наряд-допуск), ԷԳ և ամբարձիչի, պահեստի հեռավորության գերազանցում</p>	<p>ԷԳ և ամբարձիչի, պահեստի թույլատրելի հեռավորության պահպանում</p>

<p>Տեղափոխվող կոնստրուկցիայից առասանման սարքից վնասվածքներ</p>	<p>Չայնային ազդանշանի բացակայում, նախազգուշական ազդանշանի ոչ ճիշտ մատուցում</p> <p>Որակագրկված և մաշված բեռաբռնիչ սարքերի օգտագործում</p>	<p>Ազդանշանի պարբերաբար ստուգում, նրա աշխատանքի անարքության վերացում: Առասանող բանվորների գիտելիքների ստուգում և նրանց ատեստացիա</p> <p>Բեռաբռնիչ սարքերի պարբերաբար տեխնիկական վերահաստատում</p>
<p>Ամբարձիչով վրաերթ բանվորների վրա, ամբարձիչի պտտվող մասերով բանվորների վնասում</p>	<p>Աշխատանքների կազմակերպ- ման նախագծով (ԱԿՆ) հաստատված տեղաշարժման ուղեգծի շեղում, նյութերի և վերացում կոնստրուկցիաների տեղադրում տրանսպորտի և բեռնաբարձիչ մեխանիզմների ուղեգծի վրա Ամբարձիչի և կառույցին միջև թույլատրելի հեռավորության գերազանցում</p>	<p>Աշխատանքների իրականացում համաձայն ԱԿՆ, ազդանշանային սարքի ստուգում և անսարքության վերացում: Թույլատրելի հեռավորության ոչ պակաս քան 1 մ պահպանում:</p>
<p>Բանվորի ժամանակից շուտ հոգնածություն, գլխապտույտ և փսխում</p>	<p>Աշխատանքների իրականացում այն զոնաներում, որտեղ</p>	<p>Աղմուկի վիբրացիայի, գազավորման թույլատրելի նորմերի</p>

	Նորմաներից գերազանցում են աղմուկը, վիբրացիան, գազերի առկայությունը աշխատանքային զոնայի տեսադաշտի բացակայում	պահպանում, աշխատանքային զոնայի տեսադաշտի ապահովում
Մրսածության հիվանդություններ և ցրտահարում	Նորմաներով սահմանված ջերմաստիճանից ցածր պայմաններում աշխատանք	Աշխատանքի դադարեցում, տաքացվող տնակի տեղադրում

Աղյուսակ 3. Անվտանգության նախազգուշական միջոցառումները ե/բ կոնստրուկցիաների բեռնման-բեռնաթափման աշխատանքների ժամանակ

Եթե շինարարության հրապարակում առկա են էլեկտրահաղորդիչ գծեր, ապա ամբարձիչը պետք է տեղակայվի 30մ-ից ոչ մոտիկ, ծայրամասային էլ. հաղորդիչ լարից: Եթե անհրաժեշտություն կա աշխատել 30մ-ից պակաս հեռավորության վրա, պետք է ձևակերպել կարգագիր - թույլտվություն, որտեղ նշվում են այդ աշխատանքի անվնաս պայմանները:

Բեռնաբարձիչի, տվյալ դեպքում ամբարձիչի, գործնետության զոնայում չպետք է լինեն խոտանված բռնիչ սարքեր:

Առասանման եղանակները և ձևերը որոշվում են նախապես առասանման գրաֆիկական նկարագրությունը տրվում է առասանիչ բանվորներին, մեքենավարներին և կախվում ամբարձիչի մոտակայքում տեսանելի վայրում:

Ամբարձիչի պտտվող պլատֆորմի և տրանսպորտային միջոցի կամ կառույցի կողային մասի նվազագույն հեռավորությունը պետք է լինի ոչ պակաս քան 1մ: Տվյալ դեպքում նվազագույն հեռավորությունը 1մ է:

Ամբարձիչի սլաքի բլոկի և կեռիկի սարքի միջև (между блоком стрелы и крюковой обоймой) նվազագույն հեռավորությունը պետք է լինի ոչ պակաս քան 0.5մ:

Ամբարձիչով տեղափոխվող էլեմենտները պետք է ճանապարհին հանդիպող առականերից բարձր լինեն 0.5մ: Թույլ չի տրվում տեղափոխվող էլեմենտը հենել ցանկապատին:

Բարձրացվող էլեմենտի քաշը չպետք է գերազանցի ամբարձիչի բեռնունակությունը սլաքի տվյալ թռիչքի դեպքում:

Արգելվում է տեղափոխել բեռներ, որոնց քաշը անհայտ է:

Բեռի բարձրացման կամ իջեցման ժամանակ թույլ չի տրվում բեռնման ճոպանի քաշում: Թույլ չի տրվում բեռը թողնել ամբարձիչից կախված վիճակում աշխատանքի դադարի ժամանակ:

Առասանման եղանակները պետք է բացառեն վերնաշխատանքները (верхолазные работы) բեռը առասանից ազատելու համար:

Թույլ չի տրվում կատարել բեռնավորման և բեռնաթափման աշխատանքներ եթե վարորդը գտնվում է մեքենայի մեջ:

Առասանման աշխատանքներին թույլ չեն տրվում այն բանվորները, որոնք չունեն առասանման թույլտվություն:

Եթե ամբարձիչի սպասարկման գոտին լիովին տեսանելի չէ ամբարձիչի մեքենավարի խցիկից /կաբինայից/, առասանիչ բանվորի ազդանշանների հաղորդման համար լրացուցիչ նշանակվում է ազդանշան հաղորդող բանվոր:

Ամբարձիչի մեքենավարը կարող է դադարեցնել աշխատանքը եթե հայտնաբերվում են ամբարձիչի կոնստրուկցիայի ճաքեր և դեֆորմացիաներ, ճոպանի կտրվածք, արգելակման խախտումներ և այլն:

Բեռնման և բեռնաթափման համար նախատեսված տարածքը պետք է հարթեցվի և ունենա թեքություն ոչ ավել քան 5°:

Բեռնաբարձիչ մեքենաները, բեռնաբռնիչ սարքերը, որոնք օգտագործվում են բեռնման–բեռնաթափման աշխատանքների ժամանակ, պետք է համապատասխանեն պետական ստանդարտների կամ տեխնիկական պայմանների պահանջներին: Շինարարական աշխատանքները պետք է իրականացվեն համաձայն ՇՆևԿ III-4-8* «Անվտանգության տեխնիկական շինարարության մեջ»:

Ջրամատակարարման և ջրահեռացան շինարարական աշխատանքները սկսել տարածքում ժամանակավոր արգելապատնեշների (խողովակներ) տեղադրումից և ժապավենների անցկացումից հետո: Ջրամատակարարման և ջրահեռացան ցանցը կառուցվում է հողային ծածկույթով ճանապարհների երկայնքով: Բոլոր շինարարական աշխատանքները կատարվում են ձեռքի կտրող հատող ժամանակակից գործիքներով, ինչպես նաև շինարարական մեքենա-մեխանիզմներով, այդ թվում շինանյութ ներկրող թեթև բեռնատար մեքենաներով:

Շինհրապարակից դուրս տարածքում պահպանել պատշաճ մաքրություն: Շինարարական նյութերի պահեստավորումը ելնել շին. հրապարակի առկա վիճակից (փողոցի լայնությունից և շահագործելիությունից): Անրաժեշտ շինարարական բոլոր նյութերը բերվում են շին. հրապարակ և հենց բեռնատարից բեռնաթափվում արդեն պատրաստված խրամուղու երկայնքով: Շինարարության նյութատեխնիկական մատակարարումը նախատեսվում է շինարարական ինդուստրիայի ձեռնարկություններից: Առաքումը ծրագրվում է այնպիսի պարբերականությամբ, որ ապահովվի աշխատանքային անընդհատությունը (նվազագույնը 3 օրվա տևողությամբ):

Առանձին խողովակները, մետաղական կոնստրուկցիաները, մոնտաժային իրերը, նաև հանդերձանքներն ավտոմոբիլային փոխադրամիջոցներով բերվում են շինարարական հրապարակ որտեղ կատարվում է դրանց պահեստավորումը և տեղադրումը:

Շին. հրապարակում նախատեսվում է ժամանակավոր էլեկտրամատակարարում: Խրամուղու երկայնքով տեղադրել գիշերային լամպեր և այլ ազդարարող սարքեր:

Բոլոր անհրաժեշտ միջոցները կապված շրջակա միջավայրի պահպանության հետ, պետք է իրականացվեն Կապալառուի կողմից, համաձայն իրավասու մարմինների կարգադրությունների և ճարտարագետի հրահանգների:

Աշխատանքները պետք է կատարվեն այնպես, որպեսզի կանխվեն շրջակա միջավայրի վրա բացասական ազդեցությունները և առավելագույնս պահպանվի բնական լանդշաֆտը.

1. Բնապահպանական և սոցիալական կառավարման պլանում սահմանված սոցիալական ռիսկերի մեղմացման միջոցառումների իրականացում:
2. Կապալառուի օժանդակ կառուցվածքների՝ պահեստներ, պահեստային հրապարակներ և այլն, տեղակայում հնարավորինս շինհրապարակի սահմաններում:
3. Ծառերի և շինությունների հեռացումից խուսափում, այդպիսի աշխատանքների իրականացում միայն խիստ անհրաժեշտության դեպքում և միայն պատվիրատուի թույլտվությունը ստանալուց հետո
4. Շինարարական աշխատանքների իրականացում օրվա բնականոն ժամերին՝ այլապես խլացուցիչների տեղադրում:
5. Ավազի ներկումը կատարել բեռնատարի վրա պաստառի առկայությամբ,
6. Ավազի բեռնաթափումից հետո այն անմիջապես թրջել ջրի շիթով փոշու առկայությունը բացառելու համար,
7. Ավազի շերտերի փռումը և բնահողի հետլիցքն իրականացնել մեխանիզմների միջոցով, նախապես թրջելով դրանք,
8. Հատվող փողոցներում նախապես տեղադրել խողովակապատյաններ և անմիջապես կատարել հետլիցք և խտացնել
9. Խրամուղու անցկացման այն հատվածամասերում, որտեղ հատվում են ուղղահայաց փողոցների հետ տվյալ հատվածում անցորդների համար կառուցել ժամանակավոր կամրջակներ:
10. Ժամանակավոր օգտագործած հողերի վերականգնում նախնական տեսքին:
11. Շինհրապարակի մաքրում և կարգի բերում, ինչպես նաև շինարարությունում աշխատող բանվորների սանիտարական պայմանների ապահովում:
12. Շինարարության մեջ աշխատողների բանվորների հիմնական քանակի ներգրավում մոտակա բնակավայրերից, խրախուսելով կանանց, երիտասարդների և խոցելի խմբերի ներկայացուցիչների (ընտանեկան նպաստ ստացողներ, միայնակ կանայք՝ տնտեսության ղեկավարներ, թոշակառուներ և այլն) ներգրավումը: Բանվորների մնացած մասի (եթե այդպիսիք կան)

տեղավորում մոտակա բնակավայրերում և մասնագիտացված շարժական շինություններում, որոնք ապահովված կլինեն ջրով և կոյուղով:

13. Շինարարության մեջ աշխատողների պարբերական հրահանգավորումների իրականացում տեխնիկական անվտանգության հարցերով:

14. Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո վերականգնման աշխատանքների իրականացում, տարածքի բարեկարգում, ներառյալ՝ էսթետիկ տեսքը:

ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

Տարածքի աշխարհագրական դիրքը և բնակլիմայական պայմանները

Կառուցման ենթակա դպրոցը գտնվում է գտնվում է ՀՀ Երևան քաղաքում: Երևանը՝ Հայաստանի Հանրապետության մայրաքաղաքը, գտնվում է Արարատյան դաշտի հյուսիս-արևելյան մասում և ունի մոտ 230կմ² մակերես: Քաղաքի բարձրությունը ծովի մակերևույթից 865-1390մ է:

Արևափայլով օրերի թիվը Երևանում բավական մեծ է՝ միջինում տարեկան 325 օր, իսկ տևողությունը տարվա ընթացքում կազմում է մոտ 2600 ժամ: Օդի տարեկան միջին ջերմաստիճանը 11.5-12.0°C է: Տարվա ամենատաք ժամանակաշրջանը հուլիս-օգոստոս ամիսներն են՝ միջին ամսականը 24-26°C, իսկ ամենացուրտ ամիսը հունվարն է՝ -3.0...-4.0°C: Բացարձակ առավելագույն ջերմաստիճանը քաղաքում դիտվել է 41.6°C, նվազագույնը՝ -30°C: Ջերմաստիճանի տարեկան միջին տատանումը կազմում է 28-31°C, իսկ բացարձակը՝ 72°C: Տեղումների տարեկան գումարը 290-350մմ է, առավելագույնը դիտվում է գարնանը (112-140մմ), որը կազմում է տարեկան տեղումների մոտ 40%: Հատկապես անձրևային է մայիսը՝ 40-60մմ, իսկ երկրորդ տեղումնառատ ժամանակաշրջանը հոկտեմբեր-նոյեմբերն է՝ 50-60մմ:

Խիստ սառնամանիքային օրեր հազվադեպ են դիտվում և կապված են սառը օդի ներխուժման հետ, որը կուտակվում է գոգավորությունում, ճառագայթարձակման հետ

ավելի է սառչում և բավականին երկար պահպանում իր գոյությունը, առաջացնելով ցրտի «լիճ»: Այդ պատճառով էլ Երևանի հարավային ցածրադիր շրջաններում ձմռանը օդի միջին ջերմաստիճանը ավելի ցածր է, քան մոտակա լանջերի վրա: Այս երևույթը կոչվում է ինվերսիա: Ջեռուցման ժամանակաշրջանը Երևանում տևում է 140 օր (06.XI – 27.III), երբ օրվա օդի միջին ջերմաստիճանը 8°C -ից ցածր է: Ապրիլի սկզբին, երբ օդի միջին օրական ջերմաստիճանը անցնում է 10°C -ից, սկսվում է բույսերի ակտիվ վեգետացիա: Այդ ժամանակ շատ վտանգավոր են ցրտահարությունները: Հուլիսը և օգոստոսը բնորոշվում են առավել շոգ և չոր եղանակներով: Միջինում մոտ 18-37 օր խոնավությունը 30%-ից ցածր է: Տեղումների քանակը չնչին է՝ միջին ամսականը 8-10մմ, և դիտվել են տարիներ, երբ ամսվա ընթացքում տեղումներ ընդհանրապես չեն գրանցվել: Առաջին ցրտահարությունները հողի մակերևույթի վրա նկատվում են սովորաբար հոկտեմբերի կեսերին, իսկ օդում՝ 18-20 օր հետո: Որպես կանոն, ձնածածկույթ առաջանում է դեկտեմբերի կեսերին, սակայն դիտվել են տարիներ, երբ ձնածածկույթ առաջացել է նոյեմբերին և անգամ հոկտեմբերի կեսերին: Տարվա ընթացքում քաղաքում գերակշռում են հյուսիս-արևելյան և հարավ-արևմտյան ուղղության քամիներ: Քամու միջին տարեկան արագությունը բավականին փոքր է՝ 1.5-2.0մ/վ: Ձմռանը գերակշռում են թույլ քամիներ, իսկ ամռանը, հատկապես երեկոյան ժամերին, երբ ուժեղ արտահայտված է լեռնահովտային շրջանառությունը, միջին արագությունները հասնում են 6-8մ/վ: Տարեկան միջինում 37 օր դիտվում են ուժեղ քամիներ (15մ/վ-ից բարձր): Քամու առավելագույն արագությունը Երևանում եղել է 34մ/վ:

Ըստ ՀՀ օդերևութաբանական կայանների դիտարկումների Երևան քաղաքի գրունտի սառեցման առավելագույն խորությունը 0.60 մ է:

Ժամանակակից ռելիեֆի ձևավորման պատմությունը սկսվում է վերին պլիոցենի ժամանակներից, երբ միոցենի նստվածքների հողմահարված, էրոզիոնդենուդացիոն մակերեսին սկսվել են տեղադրվել վերին պլիոցենի հասակի հրաբխային ապարներ, ինչպես նաև չորրորդական և ժամանակակից առաջացումներ:

Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից ուսումնասիրվող տարածքն գտնվում է Երևան քաղաքում և տարածքին բնորոշվող ռելիեֆային հիմնական տարրերն են Ջրվեժ-Ջրվեժի հրաբխային սարավանդների լանջերը, որոնք արևելքից արևմուտք հարում են Երևան քաղաքի ցածրադիր, գոտուն:

Իրականացված աշխատանքների հիման վրա տեղամասի ինժեներաերկրաբանական կառուցվածքում առանձնացվել են գրունտների հետևյալ տարատեսակերը՝

Շերտ-1 Լիցքեր՝ կազմված խճից, խճավազից, մանրաբեկորներից և մինչև 20-25% կավավազներից: Շերտի հորատված հզորությունը 1.5 մետր է: Տեխնաձին առաջացումներ են: Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ՇՈՒՄ IV-5-82-ի III կարգ է:

Շերտ-2 Կավավազ սպիտակ գույնի, խճի պարունակությամբ: Շերտի հորատված հզորությունը 2.1 9.5 մետր է: Նեոգենի ժամանակաշրջանի, վերին պլիոցեն դարակարգի էյուվիալ-դեյուվիալ առաջացումներ են: Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ՇՈՒՄ IV-5-82-ի II կարգ է:

Շերտ-3 Բազալտ մոխրագույն, տեղ-տեղ խարամի պարկերով, ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ՇՈՒՄ IV-5-82-ի VII կարգ է:

Էկզոգեն երկրաբանական վտանգավոր երևույթները՝ ինչպիսիք են կարստը, փլուզումները, սողանքները, քարաթափությունը և այլն, կառուցապատման տարածքում բացակայում են:

Գործունեությունը իրականացման տարածքում համաձայն ինժեներաերկրաբանական ուսումնասիրությունների արդյունքների, տեղանքի ինժեներաերկրաբանական պայմանները բարենպաստ են շինարարական աշխատանքների իրականացման համար:

Տարածքի սեյսմիկ բնութագիրը

Համաձայն «ՀՀՇՆ 20.04 «Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր» ՀՀ շինարարական նորմերում ներառված ՀՀՀՀ համայնքներն

ու բնակավայրերն ըստ սեյսմիկ գոտիների>> հաստատված ցանկի արժեքների նախատեսվող գործունեության տարածքը գտնվում է սեյսմիկ 2-րդ գոտում, արագացման առավելագույն մեծությունը կազմում է $A_{max}=0.4g$ և ունի 9 բալ սեյսմիկ ռիսկայնության աստիճան:

Կլիմա

Ուսումնասիրվող տարածքին բնորոշ է շոգ և չոր ամառը: Համաձայն «Շինարարական կլիմայաբանություն» ՀՀՇՆ II-7.01.2011 նորմերի (<https://www.arlis.am/DocumentView.aspx?DocID=71542>), ուսումնասիրվող տարածքում հուլիսի միջին ամսական ջերմաստիճանը կազմում է $24-25^{\circ}C$, միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը 61% (ժ.15-ին), լեռնահովտային քամիները 2- 3 մ/վրկ արագությամբ և ցուրտ անհողմային ձմեռը՝ հունվարի միջին ամսական ջերմաստիճանը $-2,9^{\circ}C$ է, հարաբերական խոնավությունը 77% (ժ.15-ին), թույլ քամիները 2-3մ/վրկ արագությամբ:

Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը, համաձայն ՀՀՇՆ II-7.01.2011 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 0,7 մետր:

Քամու արագությունը 25 տարվա ընթացքում 25մ/վ է, 50 տարվա ընթացքում 27մ/վ: Ձյան նորմատիվային ճնշումը՝ 70կգու/մ² է:

Օդային ավազան

Ստորև աղյուսակի տեսքով բերվում են կլիմայական մի քանի տվյալներ՝ ըստ Երևանի «Արաբկիր» օդերևութաբանական կայանի դիտարկումների:

Աղյուսակ 4 Օդի ջերմաստիճանն ըստ Երևան քաղաքի <<Արաբկիր>> օդերևութաբանական կայանի դիտարկումների

Բնակավայր	Բարձրությունը ծովի մակարդակից, մ	Օդի միջին մասական ջերմաստիճանն ըստ ամիսների, °C												Միջին տարեկան	Բացարձակ նվազագույն	Բացարձակ առավելագույն
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Երևան	1113	-2.9	-0.8	5.1	11.8	16.3	20.8	24.5	24.2	19.9	13.1	6.4	-0.1	11.5	-21	41

Աղյուսակ 5 Օդի հարաբերական խոնավությունն՝ ըստ Երևան քաղաքի «Արաբկիր» օդերևութաբանական կայանի դիտարկումների

Բնակավայր	Օդի հարաբերական խոնավություն, %														
	Ըստ ամիսների												Միջին տարեկան	Միջինը ժամը 13-ին	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		Ամենացուրտ ամսվա	Ամենաշոգ ամսվա
Երևան	77	73	61	57	59	53	49	50	51	60	70	76	61	69	35

Աղյուսակ 6 Մթնոլորտային տեղումները և ձնածածկույթը՝ ըստ Երևան քաղաքի «Արաբկիր» օդերևութաբանական կայանի դիտարկումների

Բնակավայր	Տեղումների միջին ամսական քանակը, մմ օրական առավելագույնն՝ ըստ ամիսների												Ջրան ծածկույթը			
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Տարեկան	10-օրյա max, սմ	Օրերի թիվ	Ջրի max. քանակը ձյան մեջ, մմ
Երևան	<u>28</u> 22	<u>31</u> 28	<u>38</u> 26	<u>48</u> 34	<u>55</u> 47	<u>29</u> 47	<u>16</u> 34	<u>8</u> 22	<u>11</u> 47	<u>31</u> 34	<u>30</u> 30	<u>28</u> 26	<u>353</u> <u>47</u>	50	53	152

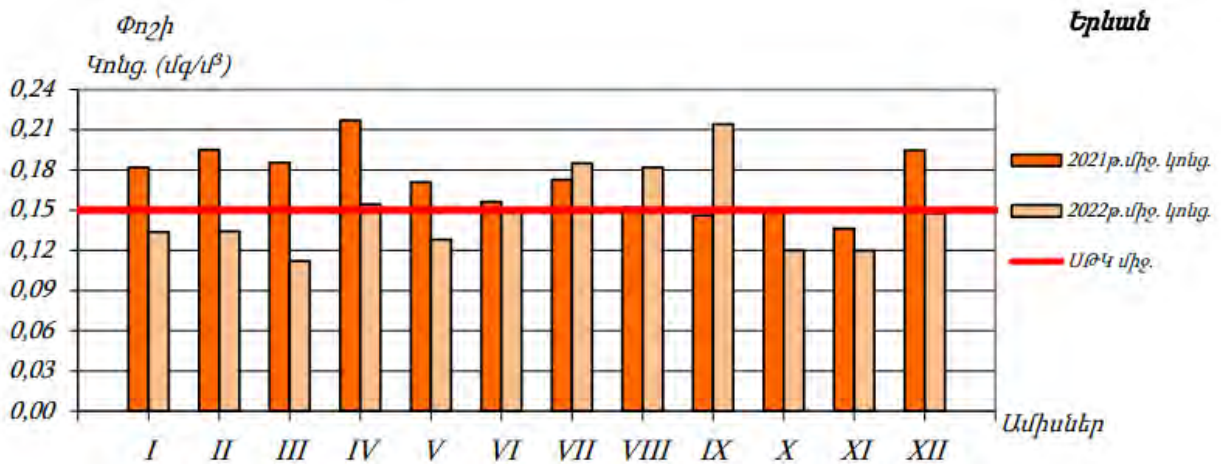
Աղյուսակ 7 Քամիներ՝ ըստ Երևան քաղաքի «Արաբկիր» օդերևութաբանական կայանի դիտարկումների

Քանակավար/օգ- կայանի անվանում	Միջ. տար. միջև. ճնշում (հՊա)	Սնմաներ	Կրկնությունը, % Միջին արագությունը, մ/վ							Սեռով. կրկնելիություն, %	Միջ. ամսական արագություն, մ/վ	Միջ. տարեկան արագություն, մ/վ	Ուշել քանիներով օրերի թիվ	Հաշվարկային արագություն ը, որը հնարավոր է անավ տարիների ընթացքում			
			Հս	Հս-Արլ	Արլ	Հվ-արլ	Հվ	Հվ-արմ	Արմ					Հս-արմ	20	50	100
			Երևան «Արարիք»	889.7	հունվար	13	29	8	7					14	20	6	3
			1.9	1.9	1.6	1.7	1.8	1.5	1.8	1.9	15	2.1					
		ապրիլ	15	29	6	8	12	17	9	4	13	3.4	2.0	30	20	23	25
			3.1	2.6	2.3	2.2	2.5	2.4	2.5	2.5							
		հուլիս	28	32	3	3	8	16	7	3	19	1.8	2.0	30	20	23	25
			6	4.8	1.7	1.7	1.7	1.7	2.0	2.6							
		հոկտեմ- բեր	17	37	6	6	10	16	6	3	19	1.8	2.0	30	20	23	25
			2.9	2.5	2	2.0	1.7	1.9	1.9	2.0							

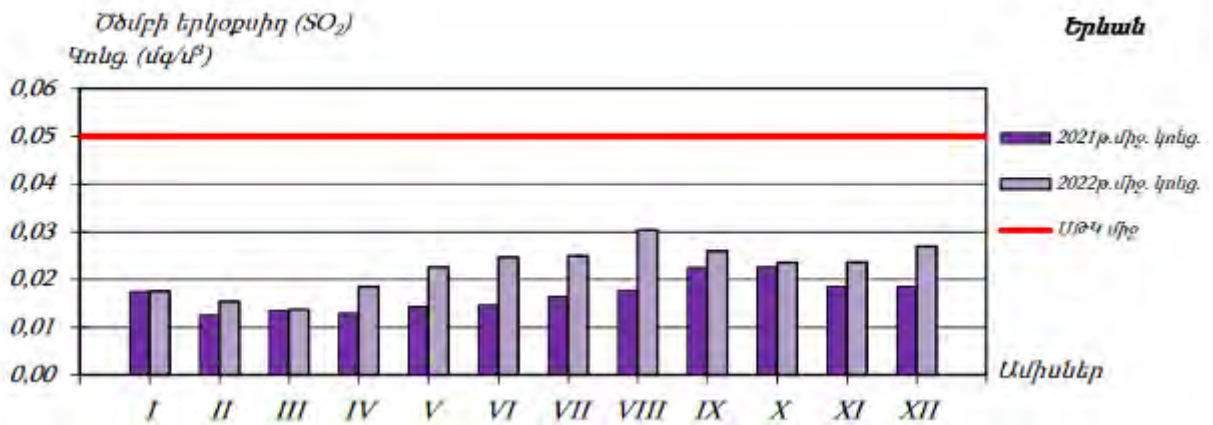
«Տարածքում օդային ավազանի ֆոնային աղտոտվածությունը վերահսկվում է «ՀՄՆ կողմից; Երևան քաղաքում կատարվել են փոշու, ծծմբի երկօքսիդի, ազոտի երկօքսիդի և գետնամերձ օզոնի դիտարկումներ: Քաղաքում գործում է 45 դիտակետ և 5 դիտակայան: 2022 թվականին Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում որոշված ցուցանիշների միջին տարեկան կոնցենտրացիաները չեն գերազանցել համապատասխան ՍԹԿ-ները: Իրականացված դիտարկումների 31%-ում դիտվել են փոշու, 29%-ում՝ ազոտի երկօքսիդի, 3%-ում՝ ծծմբի երկօքսիդի, 0.1%-ում՝ գետնամերձ օզոնի գերազանցումներ համապատասխան ՍԹԿ-ներից, ինչը կարող է պայմանավորված լինել ինչպես բնակլիմայական պայմաններով և աղտոտման աղբյուրներով, այնպես էլ կանաչ տարածքների սակավությամբ: Քաղաքում մթնոլորտային օդի աղտոտման հիմնական աղբյուրներ են հանդիսանում տրանսպորտը, արդյունաբերությունը, էներգետիկան, քաղաքաշինությունը: 2021 թվականի տվյալների համաձայն քաղաքում անշարժ աղբյուրներից արտանետված վնասակար նյութերում գերակշռում են ածխաջրածինները, ածխածնի օքսիդը, փոշին, ազոտի օքսիդները և ծծմբային անհիդրիդները (<http://armmonitoring.am/publications/cat/16?type=monthly>):

Աղյուսակ 8 Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդի դիտարկումների արդյունքները, 2022թ

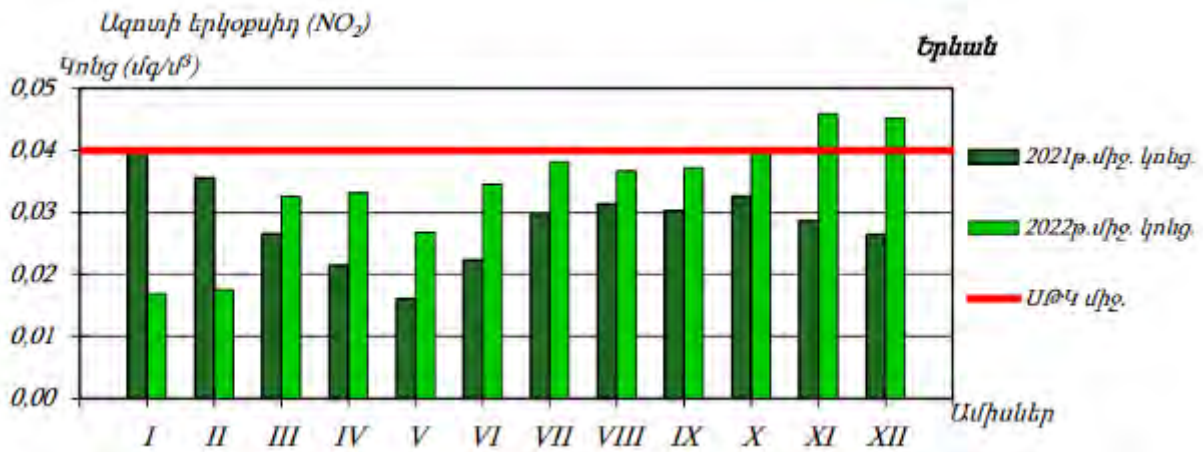
Որոշվող միացություն (դիտակայանի քանակ)	Դիտարկված առավելագույն կոնցենտրացիա, մգ/մ ³ (դիտակայանի համար)	ՍԹԿ-ից գերազանցումների քանակ		Միջին տարեկան կոնցենտրացիա, մգ/մ ³	ՍԹԿ միջին օրական, մգ/մ ³
		>1 ՍԹԿ	>5 ՍԹԿ		
Ծծմբի երկօքսիդ (5)	0.090 (դիտ. N18)	52	0	0.022	0.05
Ազոտի երկօքսիդ (5)	0.148 (դիտ. N7)	367	0	0.029	0.04
Փոշի (5)	1.805 (դիտ. N8)	560	15	0.147	0.15
Քետոնամերձ օզոն (5)	0.030 (դիտ. N8)	1	0	0.006	0.03



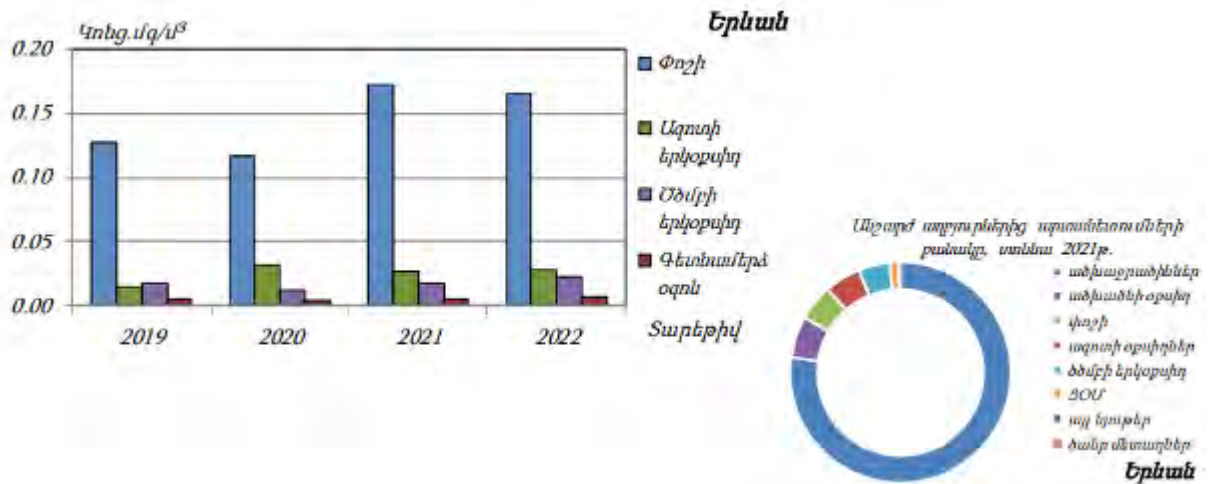
Գծապատկեր 1 Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում փոշու միջին ամսական կոնցենտրացիայի փոփոխությունը 2021-2022 թթ



Գծապատկեր 2 Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիայի փոփոխությունը 2021-2022 թթ.



Գծապատկեր 3 Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում ազոտի երկօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիայի փոփոխությունը 2021-2022 թթ.



Գծապատկեր 4 Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում աղտոտիչների միջին տարեկան կոնցենտրացիայի փոփոխությունը և անշարժ աղբյուրներից վնասակար նյութերի արտանետումները

Ջրային ռեսուրսներ

«Վ տարածքում ջրային ռեսուրսների ֆոնային աղտոտվածությունը նույնպես վերահսկվում է < Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն > կողմից: «

կառավարության կողմից «Կախված տեղանքի առանձնահատկություններից՝ յուրաքանչյուր ջրավազանային կառավարման տարածքի ջրի որակի ապահովման նորմերը սահմանելու մասին» որոշմամբ (ՀՀ կառավարության 2011 թվականի հունվարի 27-ի N 75Ն որոշում <https://www.arlis.am/documentview.aspx?docID=65705>) ՀՀ-ում մակերևութային ջրերի որակի գնահատման համակարգը ջրի քիմիական որակի յուրաքանչյուր ցուցանիշի համար տարբերակում է կարգավիճակի հինգ դաս՝ «գերազանց» (1-ին դաս), «լավ» (2-րդ դաս), «միջակ» (3-րդ դաս), «անբավարար» (4-րդ դաս) և «վատ» (5-րդ դաս): Ջրի քիմիական որակի ընդհանրական գնահատականը ձևավորվում է վատագույն որակ ցուցաբերող ցուցանիշի դասով: ՀՀ տարածքում ջրերի կառավարումը կատարվում է 14 գետավազանային կառավարման տարածքների միջոցով:

Հրազդանի ՋԿՏ-ը ներառում է Հրազդանի և Քասախի գետավազանները: Այստեղ ջրային ռեսուրսների աղտոտման աղբյուրներ են հանդիսանում հիմնականում կոմունալ կենցաղային կեղտաջրերը: 2022 թվականին Հրազդանի ՋԿՏ-ում մակերևութային ջրերի որակի մոնիթորինգն իրականացվել է 20 դիտակետում, որոնցից 5%-ում ջրի որակը գնահատվել է 2-րդ դաս, 35%-ում՝ 3-րդ դաս, 5%-ում՝ 4-րդ դաս և 55%-ում՝ 5-րդ դաս: Նախորդ տարվա համեմատ 2022 թվականին ջրի որակի էական փոփոխություն չի նկատվել, բացառությամբ Քասախ գետի գետաբերանի դիտակետի, որտեղ ջրի որակը 4-րդ դասից դարձել է 3-րդ դաս: Աղտոտված գետերից են Քասախը, Գեղարոտը, Հրազդանը, Գետառը և Ծաղկաձորը: Ստորերկրյա ջրերի քանակի մոնիթորինգն իրականացվել է 32 դիտակետում, որից 13ում՝ նաև որակի մոնիթորինգ (<http://armmonitoring.am/publications/cat/16?type=monthly>):

Որպես կանոն, բնակավայրերում իրականացվող շինարարության ժամանակ ժամանակավոր ջրամատակարարման համար ջրի հիմնական աղբյուր է ծառայում համայնքային ջրամատակարարման ցանցը, որը շինարարության ողջ ընթացքում ապահովելու է անհրաժեշտ ջրապահանջը: Շինարարական հոսքաջրերի հեռացման վայրը, ձևը, եղանակը կորոշվի կապալառուի կողմից՝ շինարարության արտադրության նախագծի (ՈՒՄ) սահմաններում:

Նախատեսվող գործունեությունը ջրային ավազանի աղտոտվածությունը չի ավելացնի, քանի որ նախատեսված են անհրաժեշտ միջոցառումներ հնարավոր ազդեցությունների նվազեցմանն ուղղված:

Բուսական և կենդանական աշխարհ

Բուսական աշխարհ: Նախատեսվող գործունեության տարածքը բուսաաշխարհագրական տեսակետից պատկանում է Երևանի ֆլորիստիկ շրջանին, որին սովորաբար յուրահատուկ են կիսաանապատային և անապատային բուսածածկույթը, տարածքի հարևանությամբ հանդիպող սակավ բուսատեսակները հիմնականում քսերոֆիտներ (չորասերներ) են: Ընդհանուր առմամբ, Երևանի ֆլորիստիկ շրջանին բնորոշ, քսերոֆիտ, օշինդրային կիսաանապատների բուսածածկ ոչ բնակելի, ոչ արտադրական, բնական բուսածածկով տարածքներում կարող է աչքի ընկնել տեսակային հարուստ բազմազանությամբ: Որպես կանոն, այս տեսակները տարածված են ոչ աղակալված, մակերեսային քարքարոտ գորշ հողերի վրա և ներկայացված են օշինդրաէֆեմերային-կիսաանապատային և հալոֆիլ-անապատային տիպերով: Օշինդրային կիսաանապատների հիմնական բաղադրիչը օշինդր բուրավետն է (*Artemisia fragrans*), որը մինչև 50 սմ բարձրության, փայտացած առանցքով կիսաթփիկ է: Այն զարնանը և ամռանը պահպանում է իր մոխրագույն տեսքը, աշնանը ծածկվում է մանր դեղին ծաղիկներով: Գարնանը այդ թփերի միջև ընկած տարածությունը զբաղեցնում են էֆեմերները՝ *Ceratocephalus falcatus*, *Ziziphora tenuiflor*, *Ziziphora persica*, *Alyssium desertorium*, *Poa bulbosa*, *Bromus tectorium*, *Lepidium vesicarium* տեսակներով: Հունիսի կեսերին, տեղումների քանակի նվազեցման և օդի ջերմաստիճանի բարձրացման հետ այս տեսակները չորանում են: Սակայն աշնանը տեղումների ավելացման հետ մեկտեղ օշինդրային անապատները վերակենդանանում են, ծաղկում են՝ օշինդրը (*Artemisia*), *Kochia prostrata*, *Noaea mucronata* և այլ բուսատեսակներ: Ուշ աշնանը և ձմռանը հողը ծածկվում է աճող էֆեմերների կանաչ գորգով: Երևանի ֆլորիստիկ շրջանին բնորոշ, Կարմիր գրքում գրանցված բուսատեսակներից են՝ *Acorus calamus* L. (Խնկեղեգճահճային), *Lepidium lyratum* L. (Նվարդակքնարածկ), *Salsola tamamschjanae* Iljin (Օշան Թամամշյանի), *Astragalus*

paradoxus Bunge (Գազտար օրինակ), Glycyrrhiza echinata L. (Մատուտակ խոզանավոր), Rhizocephalus orientalis Boiss. (Արմատագլխիկ արևելյան): Նշված բուսատեսակները հանդիպում են Երևանի ֆլորիստիկ շրջանում, սակայն ծրագրի համար նախատեսված տարածքներում տարածման արեալներ չունեն: Նախնական ուսումնասիրությունների և գրականական տվյալների նույնականացման արդյունքում բուն նախատեսվող գործունեության իրականացման տարածքում ՀՀ Կարմիր գրքում գրանցված բույսերից հայտնաբերվել են թվով 5 գիհիներ, որոնք կվերատնկվեն դպրոցի տարածքում: **Թվով 5 գիհիները պահանջում են հատուկ խնամք, ուստի նրանց վերատնկումն ու հետագա խնամքն ապահովելու համար կձեռնարկվեն բոլոր անհրաժեշտ միջոցառումները, կիրականացվեն մշտադիտարկումներ, իսկ անհրաժեշտության դեպքում կներգրավվեն ոլորտի մասնագետներ:**

Կենդանական աշխարհ: Նախատեսվող գործունեության հարակից տարածքներին և ընդհանուր լանդշաֆտային գոտուն բնորոշ կաթնասունների տեսակային կազմից ամենուրեք հանդիպում են՝ *Mucrotus arvalis* Pall. (դաշտամուկ), մի քանի տեսակ չղջիկներ՝ *Nyctalus noctula* (շեկիրիկնաչղջիկը), *Vespertilio ognevi* (Օգնևիմաշկեղը), միջատակերներ (*Hemiechinus auritus*, *Mustela nivalis*): Անողնաշար կենդանատեսակներից տարածաշրջանում հանդիպում են՝ *Phytodrymadusa armeniaca* (ծղրիդներ), *Nocarodes armenus* (մորեխներ), *Amphicoma eichleri*, *Cantharis araxicola* (բզեզներ), *Zodarion petrobium* (սարդեր): Կարիճներից հանդիպում է միայն *Buttus caucasicus*-ը: Նախատեսվող գործունեության իրականացման տարածից դուրս բնական, տնտեսական գործունեության մեջին տենսիվ ներգրավվածություն չունեցող տարածքներում Կարմիր գրքում գրանցված կենդանիների տեսակներից կաթնասուններից կարող են հանդիպել *Rhinolophus Mehelyi* (Մեհելիիպայտաքիթ), (*Barbastella leucomelas*), Ասիական լայնական չղջիկ, (*Miniopterus schreibersi*) Սովորական երկարաթև չղջիկ: Թռչուններից՝ (*Circaetus galicus galicus*) Եվրոպական օձակերը, (*Merops superciliosus persicus*) Պարսկական կանաչ մեղվակերը, (*Sylvia nisoria nisoria*) Եվրոպական ճուռական մանշահրիկը, (*Luscinia svecica occidentalis*), Իրանական կապտափողը, (*Remiz pendulinus menzbieri*) Իրանական սովորական

ճոճհավը և այլն, սողուններից՝(Eumeces schneideri) Երկարաթև սցնիկը, (Mabuya aurata) Ոսկեգույն մարույա, (Elaphe hohonaekeri) Անդրկվկասյան սահնոձ:

Բնության հատուկ պահպանվող տարածքներ

«Հայաստանի Հանրապետության բնության հուշարձանների ցանկը հաստատելու մասին» ՀՀ կառավարության 2008 թ. օգոստոսի 14-ի N 967-Ն (<https://www.arlis.am/documentview.aspx?docID=61505>) որոշման համաձայն գործունեության տարածքում և դրան հարակից տարածքներում բացակայում են երկրաբանական, ջրատերկրաբանական, ջրագրական, բնապատմական և կենսաբանական հուշարձանները:

Տվյալ տարածքում բացակայում են նաև պատմամշակութային արժեք ներկայացնող կառույցները կամ հուշարձանները, ինչը երևում է նաև «Հայաստանի Հանրապետության Երևան քաղաքի պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների պետական ցուցակը հաստատելու մասին» ՀՀ կառավարության 1616-ն որոշումից (7 հոկտեմբեր, 2004 թ.) <https://www.arlis.am/documentview.aspx?docid=56884>), որում Նոր-Նորք վարչական շրջանի պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների ցանկում ներառված հուշարձանները որևէ առնչություն չունեն նախատեսվող գործունեության տարածքի հետ:

Հողօգտագործում, փարածքի բարեկարգում և կանաչապատում

Ըստ անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման վկայականի (վկայականը բերված է հավելված 2-ում) կառուցապատվող տարածքը պատկանում է Երևան Կ. Դեմիրճյանի անվան թիվ 139 ավագ դպրոցին, որի համար առկա է Երևանի քաղաքապետարանի կողմից 23.06.2023թ. տրված N 01/18-07/1-Դ-50047-358 նախագծման թույլտվությունը (բերված է հավելված 13-ում): Ներկայիս գործող դպրոցի դպրոցի շենքը և հողատարածքը ապահովված են կադաստրային փաստաթղթերով, հողատարածքը սահմանազատված է:

Դպրոցի շենք-շինությունները, որոնք ենթակա են ապամոնտաժման, չեն հանդիսանում պատմամշակութային արժեք և ներառված չեն պատմամշակութային հուշարձանների ցանկում: Դպրոցի կառուցապատման տարածքը ներառված չէ հատուկ պահպանման ենթակա գոտիների ցանկում և չի հանդիսանում հատուկ կարգավորման օբյեկտ:

Կառուցապատվող տարածքում ձեռնարկատիրական որևէ գործունեություն չի իրականացվում և հողատարածքն ամբողջությամբ օգտագործվում է Կ. Դեմիրճյանի անվան թիվ 139 ավագ դպրոցի կողմից:

Նախագծային փաստաթղթերը պարունակում են առանձին բաժին տվյալ տարածքի բարեկարգման և կանաչապատման վերաբերյալ, համաձայն որի 6,300 քմ (45%) տարածքում կստեղծվեն կանաչապատ գոտիներ տարբեր ծառատեսակների և թփատեսակների համադրմամբ: Կանաչապատման համար նախատեսված են բուսատեսակները՝ համապատասխան քանակներով, բերված են ստորև.

- Եղևնի-12
- Տույա - 18
- Սոճի-20

Կանաչապատման համար կիրառվող բուսատեսակներն իրենց էկոլոգիական, կենսաբանական և կլիմայական առանձնահատկություններով հարմարված կլինեն նշված տեղանքի բնակլիմայական պայմաններին և լիարժեքորեն կկատարեն իրենց սանիտարահիգիենիկ գեղագիտական գործառույթները: Կանաչապատման և նախագծով ընտրվել են էկոլոգիապես առավել կայուն ծառատեսակներ, որոնք համապատասխանում են ՀՀ կառավարության 2018թ. փետրվարի 8-ի N108-Ն որոշման պահանջներին (<https://www.arlis.am/DocumentView.aspx?DocID=119785>):.

Տարածքի բարեկարգման և կանաչապատման նախագիծը հաստատվել է Երևանի քաղաքապետարանի կողմից (տես՝ հավելված 8):

Նախատեսվող կանաչապատման աշխատանքերի համար անհրաժեշտ բուսահողի ձեռքբերումը, տեղափոխումն ու օգտագործումը կիրականացվի ՀՀ գործող օրենսդրության պահանջներին համապատասխան՝ նախապես համաձայնեցնելով Երևանի քաղաքապետարանի հետ:

ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Նախատեսվող գործունեության իրականացման ժամանակ շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր են որոշակի բացասական ազդեցություններ, որոնք սակայն կկրեն ժամանակավոր բնույթ: Վերջիններս հիմնականում առնչվում են շինարարական աշխատանքների հետ, հետևաբար իրենց բնույթով կլինեն սահմանափակ և կարճատև: Դրանք հնարավոր է կանխել կամ նվազեցնել շինարարական լավ պրակտիկայի արդյունքում:

Նախատեսված բոլոր աշխատանքներն իրականացվում են բնակավայրի տարածքում, ուր բացակայում են բնական լանդշաֆտները:

- **Օդի աղտոտում**

Ծրագրի իրականացման ընթացքում հիմնականում կանխատեսվում է օդի աղտոտում՝ պայմանավորված հողային աշխատանքների ընթացքում անօրգանական փոշու ժամանակավոր արտանետումներով Հորատման (առանց պայթեցումների), բեռնման և թափոնակույտման ընթացքում հողային հանույթից փոշու արտանետումները կարելի է հաշվել ստորև բերված արտահայտությամբ

$$Q = K1 \times K2 \times K3 \times K4 \times K5 \times K6 \times B \times G \times 10^6 / 3600 \text{ (գ/վ), որտեղ՝}$$

K1 -ը փոշու զանգվածային բաժինն է հողային հանույթում, 0.05

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

K3 -ը գործակից է, որը հաշվի է առնում քամու միջին արագությունը (մ/վ), 2.0

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

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

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

B-ն գործակից է, որը հաշվի է առնում հողաթափման բարձրությունը, 0 6

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

Հողային աշխատանքների տևողությունը գնահատվում է

$$5 \text{ ամիս} \times 22 \text{ օր} \times 8 \text{ ժամ} = 880 \text{ ժամ/շինարարություն:}$$

Հողային հանույթի ընդհանուր զանգվածը կազմում է $G=7650մ^3: 880 = 8.6մ^3/ժամ$ կամ, հաշվի առնելով տեսակարար կշիռը՝ $8.6մ^3/ժամ \times 1,7 տ/ մ^3 = 14,62 տ/ժամ$:

$$Q = 0.05 \times 0.02 \times 1.2 \times 1 \times 0.4 \times 0.1 \times 0,6 \times 14,62 \times 10^6 / 3600 = 0,11 գ/վրկ$$

Գումարային փոշու արտանետումները հողային աշխատանքների ժամանակ կկազմի՝

$$0.11գ/վ \times 880 ժ/2 \times 3600 վ /10^6 = 0,34 տ/շին.ժամանակահատված$$

Շինարարության ընթացքում վերը նշված արտանետումները կլինեն տեղայնացված, ենթակա արագ ցրման և ժամանակավոր՝ հաշվի առնելով շինարարական աշխատանքների ժամանակավոր բնույթը: Թույլատրված նորմերի սահմաններում ներկայացված արտանետումների պահումը և հնարավոր վնասակար ազդեցությունները կբացառվեն կամ կնվազեցվեն բնապահպանական և սոցիալական կառավարման պլանում ներկայացված միջոցառումների իրականացման դեպքում (տես՝ ԲՍԿՊ, 3);

Շրջակա միջավայրի պահպանություն), մասնավորապես փոշու արտանետումները նվազեցնելու համար կիրականացվի շինհրապարակի պարբերաբար ջրցանում, շինանյութ տեղափոխող մեքենաների երթևեկությունը կկազմակերպվի թափքի ծածկման պայմաններում, ինչպես նաև կիրականացվի շին հրապարակ մուտք գործող և լքող մեքենաների անվադողերի լվացում:

Հարակից բնակելի և հասարակական շենքերից բողոքների դեպքում կիրականացվի նաև օդի աղտոտվածության գործիքային չափումներ, որոնք կհամեմատվեն օրենսդրական նորմերի և ելակետային տվյալների հետ:

- **Աղմուկի և թրթռումների ազդեցություն**

Համապատասխան բնապահպանական միջոցառումների կիրառման դեպքում /տես՝ ԲՍԿՊ, Շրջակա միջավայրի պահպանություն/ շինարարական աղմուկի և թրթռումների մակարդակը չի գերազանցի ՀՀ-ի սահմանված նորմերը դպրոցին հարակից տարածքում, հաշվի առնելով առկա ազդակիր շինությունների (բնակելի և հասարակական շենքեր, բիզնեսի կետեր) հեռավորությունը շինտարածքից (մոտ 20-50մ): Հարակից տների և շենքերի բնակչության հնարավոր բողոքների դեպքում

կիրականացվեն աղմուկի թրթռումների մակարդակների գործիքային և չափագրումներ.

- **Ջրօգտագործում և ջրային համակարգերի վրա ազդեցություն**

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում ջուրը հիմնականում օգտագործվելու է շինհրապարակի ջրցանման, մաքրման և որոշ շինարարական աշխատանքների իրականացման համար, ինչպես նաև կապալառուի սշխատակազմի կենցաղային կարիքները հոգալու նպատակով:

Մակերևութային ջրերի վրա ուղղակի ազդեցություն չի կանխատեսվում: Շինարարական աշխատանքները կատարվելու են ցանկապատված շինհրապարակի ներսում, ինչը կբացառի և/կամ կնվազեցնի հնարավոր արտահոսքերը և արտանետումները, իսկ շինարարական մեքենաների երթևեկությունը կազմակերպվի համապատասխան չափաքանակներով և ծածկող պաստառների առկայությամբ:

Անհրաժեշտ ջրաքանակը շին հրապարակ է հասցվելու տարածքում գոյություն ունեցող քաղաքային ջրագծից:

Ջրային ռեսուրսների արդյունավետ օգտագործման նպատակով նախատեսվել են հետևյալ միջոցառումները.

- Ջրցանի ծավալները հաշվարկված են այնպես, որ մակերևութային հոսքեր չառաջանան և ջուրն օգտագործվի միայն փոշենստեցման նպատակով:
- Տարածքի հոսքերը կմիավորվեն մեկ բակային ցանցում և կմիացվեն սեւավային ջրցանցին:
- **Թափոնների և այլ նյութերի կառավարումը**

Հիմնական թափոնատեսակը, որը կառաջանա դպրոցի կառուցման ընթացքում, շինարարական աղբն է, որի տեղափոխությունն ու տեղադրումը իրականացվի Երևանի քաղաքապետարանի կողմից հատկացված աղբավայրում (տես՝ հավելված 5):

- **Աշխատանքի անվտանգություն և առողջություն**

Առողջության աշխատանքային անվտանգության միջոցառումները ևս կիրականացվեն կապալառուի կողմից համաձայն ԲՍԿՊ-ում նկարագրված ընթացակարգի (տես՝ ԲՍԿՊ):

- **Հնարավոր արտակարգ իրավիճակները և մեղմացման միջոցառումները**

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում հնարավոր արտակարգ իրավիճակներն են՝

- Հրդեհի առաջացումը
- Հեղուկ նյութերի արտահոսքը
- Աշխատողների վնասվածքները
- Շահագործվող տեխնիկայի հետ վթարները:

Արտակարգ իրավիճակներին արագ արձագանքելու համար նախատեսված են հետևյալ միջոցառումները՝

- Մինչ աշխատանքների սկիզբը բոլոր աշխատողները, այդ թվում նաև վարորդները, անցնում են հրահանգավորում ըստ աշխատանքի անվտանգության կանոնների: Հրահանգավորումը իրականացնում է աշխատանքների ղեկավարը
- Հակահրդեհային անվտանգության միջոցառումների ապահովման նպատակով տարածքում նախատեսվում է հրշեջ հիդրանտի տեղադրում):
- Մինչ աշխատանքների սկիզբը շինարարական հարթակը և տրանսպորտային միջոցները հագեցվում են հրդեհաշիջման առաջնային միջոցներով ու դեղարկղիկով, իսկ աշխատողներն անցնում են դրանց ճիշտ օգտագործմանն, ինչպես նաև առաջին բուժօգնության ցուցաբերմանն ուղղված հրահանգավորում:

Շինարարական աշխատանքների ժամանակ՝

- ա) մշտապես իրականացնել շինարարական հրապարակի, բաց պահեստների հակահրդեհային միջտարածությունների ժամանակին մաքրում հրդեհավտանգ թափոններից և աղբից, քանի որ հակահրդեհային միջտարածությունները չեն կարող օգտագործվել նյութերի, սարքավորումների, տարաների պահեստավորման, ավտոտրանսպորտային տեխնիկայի կայանման համար,
- բ) հրդեհաշիջման համար նախատեսված ջրաղբյուրների ճանապարհները և անցումները պետք է միշտ ազատ լինեն, շինարարության ընթացքում ճանապարհների փակման դեպքում, ջրային աղբյուրներին մոտենալու կամ այդ

հատվածով անցնելու նպատակով տեղադրել շրջանցման ուղղությունը ցույց տվող ցուցանակներ,

գ) շինարարական աշխատանքների տեղամասերում տեղադրել հրդեհաշիջման սկզբնական միջոցներ, փակցնել հակահրդեհային անվտանգության պաստառներ, հրդեհների մասին ուղեցույց-հիշեցումներ և այլն:

- Հեղուկ նյութերը տեղափոխվելու են շինարարական հարթակ օգտագործումից առաջ և պահվելու են հատուկ տակդիրների վրա՝ հնարավոր արտահոսքերը բացառելու համար:
- բոլոր աշխատողներին տրվելու են անհատական պաշտպանության միջոցներ: Հնարավոր վնասվածքների դեպքում տուժածին կցուցաբերեն առաջին բուժօգնության, ապա, անհրաժեշտության դեպքում, կտեղափոխվի քաղաքի մոտակա բժշկական հաստատությունը:
- Նախատեսվող դպրոցական համալիրում առկա վտանգավոր օբյեկտները «Տեխնիկական անվտանգության ապահովման պետական կարգավորման մասին» ՀՀ օրենքով նախատեսված կարգով կներկայացվեն տեխնիկական անվտանգության փորձաքննություններ:
- իրականացվող շինարարական աշխատանքների ընթացքում ղեկավարվել Առողջապահության նախարարի 2012 թվականի սեպտեմբերի 19-ի թիվ 15-Ն հրամանով հաստատված սանիտարական կանոնների և նորմերի պահանջներով (<https://www.arlis.am/DocumentView.aspx?DocID=78913>): Ըստ նախնական գնահատման, ապահովվելով նշված միջոցառումների պատշաճ մակարդակով իրականացումը, կարելի է արտակարգ իրավիճակների և առողջապահական ռիսկը հասցնել նվազագույնի, իսկ առաջացման դեպքում արագ և արդյունավետ հակազդել դրանց:

ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՄԵՂՄԱՑՆՈՂ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ՄՈՆԻԹՈՐԻՆԳ

Նախատեսվող գործունեության համապատասխանությունը ՀՀ օրենսդրական պահանջներին և նորմերին, ինչպես նաև ՀԲ բնապահպանական անվտանգության սկզբունքներին նախատեսվում է ապահովել, բնապահպանական և սոցիալական կառավարման պլանի (ԲՍԿՊ) համաձայն: ԲՍԿՊ պարունակում է նախատեսվող գործունեության բոլոր փուլերի ընթացքում (նախագծում, շինարարություն, շահագործում) կանխատեսված հնարավոր անցանկալի բացասական ազդեցությունները կանխելու և մեղմացնելու միջոցառումները, ինչպես նաև մոնիտորինգի գործողություններ՝ ստուգելու համար շինարարական ընթացքի աշխատանքների իրականացման ընթացքի համապատասխանությունը պլանավորված մեղմացնող միջոցառումներին: Բնապահպանական և սոցիալական կառավարման (հավելված 7) և մոնիտորինգի պլաններն (հավելված 8) ընդգրկվելու են ծավալաթերթերում և որպես անբաժանելի բաղադրամաս կցվելու են հիմնական կապալառուի մրցութային և պայմանագրային փաստաթղթերին:

ԲՍԿՊ-ն իրենից ներկայացնում է շրջակա միջավայրի, մարդու առողջության ու շինարարների անվտանգության վրա հնարավոր բացասական ազդեցությունների նկարագրությունը, որոնք հնարավոր են ծրագրի իրականացման նախագծման, շինարարության և շահագործման փուլերում և դրանք կանխող, մեղմացնող միջոցառումների ցանկը:

Հիմնական կապալառուն պատասխանատու է լինելու ԲՍԿՊ-ում ներառված միջոցառումների իրականացման համար և իր հերթին համապատասխան պայմանագրային պարտավորություններ է նախատեսելու ենթակապալառուի հետ իր պայմանագրերում:

ԲՍԿՊ-ում նախանշված մեղմացնող միջոցառումների կատարումը և դրանց արդյունավետությունը ստուգելու նպատակով ԾԻԳ-ի կողմից կիրականացվի կանոնավոր մոնիտորինգ, որի շրջանակներում ԾԻԳ-ի բնապահպանության մասնագետի կողմից կիրականացվեն մոնիտորինգի դաշտային ստուգայցեր՝ մեկ անգամ մեկ ամսվա ընթացքում: Արդյունքները գրանցվելու են մոնիտորինգի ստուգաթերթիկում:

Շինարարական աշխատանքների իրականացման ընթացքում նախատեսվում է իրականացնել շրջակա միջավայրի վրա բացասական ազդեցության կանխարգելմանն/մեղմացմանն ուղղված հետևյալ մշտադիտարկումները.

- Մթնոլորտային օդ կատարվող աղտոտող նյութերի փոշի, CO, NO) արտանետումների որակական և քանակական պարամետրերի պարբերական չափումներ՝ ամիսը մեկ հաճախականությամբ:
- Աղմուկի թրթռումների մշտադիտարկումներ՝ երեք ամիսը մեկ հաճախականությամբ /Աղմուկն աշխատատեղերում, բնակելի եվ հասարակական շենքերում եվ բնակելի կառուցապատման տարածքներում սանիտարական նորմեր N2-III-11.3, ՀՀ առողջապահության նախարարության 2002 թ. մարտի 6-ի N 138 հրաման/:
- Օգտագործված մեքենայական յուղերով ու քսայուղերով հողերի հնարավոր աղտոտումից խուսափելու նպատակով հողերի աղտոտվածության մշտադիտարկումներ՝ երեք ամիսը մեկ հաճախականությամբ:
- Շինհրապարակի որակի, բանվորական հագուստի կուլտուրայի, անվտանգության կանոնների պահպանմանն ուղղված մշտադիտարկում՝ համաձայն ՀՀ կառավարության 2020թ. հուլիսի 2-ի նիստի N 87 արձանագրության, Առողջապահության նախարարի 2012 թվականի սեպտեմբերի 19-ի թիվ 15-Ն և 2017 թվականի փետրվարի 28-ի թիվ 12-Ն, 2002 թվականի մարտի 6-ի թիվ 138 և 2006 թվականի մայիսի 17-ի թիվ 533-Ն, ՀՀ առողջապահության նախարարի 2017 թվականի մարտի 28-ի «Հանրակրթական ծրագրեր իրականացնող ուսումնական հաստատություններին ներկայացվող պահանջներ» N 2.2.4-016-17 սանիտարական կանոնները և նորմերը հաստատելու հրամաններով հաստատված սանիտարական կանոնների և նորմերի պահանջների:

ԾԻԳ-ի հանձնարարականով տեխնիկական վերահսկողը պետք է իրականացնի ամենօրյա հսկողություն, որը ներառելու է նաև բնապահպանական, առողջության և աշխատանքային անվտանգության հարցերը: Տեխնիկական վերահսկողը պարտավոր է ժամանակին տեղեկացնելու ԾԻԳ-ին նկատված անհամապատասխանությունների վերաբերյալ:

Ծախսերի արդյունավետության տեսանկյունից նպատակահարմար է համարվել փոշու, աղմուկի, ջրի որակի և թրթռումների մակարդակի պարամետրերի չափագրումներն իրականացնել այն դեպքերում, եթե բողոքների գրանցամատյանում լինեն ազդակիրների կողմից համապատասխան բնույթի գանգատներ:

ՀԱՆՐԱՅԻՆ ՔՆՆԱՐԿՈՒՄՆԵՐ

ՀՀ Երևան քաղաքի Կ.Դեմիրճյանի անվան թիվ 139 ավագ դպրոցի կառուցման նախագծի շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտի շրջանակներում շահառու և ազդակիր հանրությունն իրազեկվել է նախատեսվող աշխատանքների բնապահպանական ազդեցությունների վերաբերյալ: Հանդիպումը կայացել է 2023թ հունիսի 27-ին՝ ժամը 14:00-ին, Երևան քաղաքի Նոր Նորք վարչական շրջանի Գայի պողոտա 19 հասցեում, որին մասնակցել են համայնքապետարանի ներկայացուցիչներ, դպրոցի տնօրենը, ուսուցիչներ և համայնքի քնակիչներ, նախագծային ընկերության և ԾԻԳ-ի ներկայացուցիչներ (ընդամենը՝ 14 մասնակից): Հանդիպման արձանագրությունը և մասնակիցների ցանկը բերված են հավելված 16-ում:

Հանրային քննարկումները կազմակերպվել են հանրային քննարկման և ծանուցումների իրականացման կարգի համաձայն, ըստ որի հանդիպումից նվազագույնը 7 օր առաջ հանդիպման վերաբերյալ մամրամասն տեղեկատվությունը եղել հասանելի հանրության համար «Առավոտ» օրաթերթի 2023թ. հունիսի 15-ի համարում: Դպրոցի կառուցման նախագծային և ԲԿՊ-ի փաստաթղթերի էլեկտրոնային տարբերակները տեղադրվել են նաև ԾԻԳ-ի պաշտոնական կայքում (www.cfep.am)

ԱԶԴԱԿԻՐ ՀԱՆՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ԲՈՂՈՔՆԵՐԻ ԱՐՁԱՆԱԳՐՄԱՆ ՄԵԽԱՆԻԶՄ

ԾԻԳ- կողմից ծրագրի իրականացման ողջ ընթացքում ներդրվելու է բողոքների արձանագրման մեխանիզմ (ԲԱՄ) հաշվի առնելով ՀԲ պահաջները և «Կրթության բարելավման ծրագրի լրացուցիչ ֆինանսավորում» վարկային ծրագրի առանձնահատկությունները:

ԲԱՄ-ը մի գործընթաց է, որը հիմնականում ուղղված է արտաքին շահագրգիռ կողմերի և ազդակիր հասարակության կողմից ծրագրի հետ կապված դժգոհությունների ստացմանը, գնահատմանն ու լուծմանը:

ԲԱՄ-ի հիմնական գործառույթները ներկայացված են ԲՍԿՊ-ում, իսկ առավել մանրամասն տեղեկատվությունը շահառուների հետ կապի և բողոքների լուծման մեխանիզմների վերաբերյալ ներկայացված է ԾԻԳ-ի պաշտոնական կայքում:

ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ

1. «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» ՀՀ օրենք (2023),
2. “World Bank Environmental and Social Framework.” World Bank, Washington, DC, 2016,
3. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԼԻՄԱՅԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ, ՀՀՇՆ II-7.01-2011, ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐԻ 26.09. 2011 թ., N 167-Ն Հ Ր Ա Մ Ա Ն,
4. Министерство промышленности строительных материалов СССР Главниипроект Научно-исследовательский и проектный институт по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в промышленности строительных материалов НИПИОТстром ВРЕМЕННОЕ МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов Новороссийск – 1985,
5. ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ՈՐՈՇՈՒՄ , 2 փետրվարի 2006 թվականի, N 160-Ն, ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐՈՒՄ ՄԹՆՈԼՈՐՏԱՅԻՆ ՕԴՆ ԱՂՏՈՏՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՍԱՀՄԱՆԱՅԻՆ ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ ԽՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ (ԿՈՆՑԵՆՏՐԱՑԻԱՆԵՐԻ-ՍԹԿ) ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ,
6. Տեղեկագիր: ՀՀ Շրջակա միջավայրի մասին 2019, <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/http://armmonitoring.am/public/admin/ckfinder/userfiles/files/texekang/tarekan/Annual-19.pdf>
7. ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ Ո Ր Ո Շ Ո Ւ Մ, 19 մարտի 2015 թվականի N 596-Ն, ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿՈՎ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԵՎ ԱՅԼ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐԻ ՏՐԱՄԱԴՐՄԱՆ ԿԱՐԳԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ԵՎ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ՄԻ ՇԱՐՔ ՈՐՈՇՈՒՄՆԵՐ ՈՒԺԸ ԿՈՐՅՐԱԾ ՃԱՆԱԶԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ,

8. ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ Ո Ր Ո Շ ՈՒ Մ, 12 ապրիլի 2018 թվականի N 426-Ն, ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ԲՆԱԿԵԼԻ ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ՇԵՆՔԵՐՈՒՄ, ԻՆՉՊԵՍ ՆԱԵՎ ՊԵՏԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐԻ ՀԱՇՎԻՆ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ (ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՎՈՂ, ՆՈՐՈԳՎՈՂ) ՕԲՅԵԿՏՆԵՐՈՒՄ ԷՆԵՐԳԱԽՆԱՅՈՂՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԷՆԵՐԳԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ ՍԱՀՄԱՆԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ,

9. ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ Ո Ր Ո Շ ՈՒ Մ, 19 նոյեմբերի 2014 թվականի N 1325-Ն, ՀԱՆՐԱՅԻՆ ԾԱՆՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՔՆՆԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԿԱՐԳԸ ՍԱՀՄԱՆԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ,

10. ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ Օ Ր Ե Ն Ք Ը ՍԵՅՍՄԻԿ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ, Ընդունված է 2002 թվականի հունիսի 12-ին,

11. ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀԻ 28.12.2020, N 102-Ն Հ Ր Ա Մ Ա Ն ՀՀՇՆ 20.04- «ԵՐԿՐԱՇԱՐԺԱԴԻՄԱՑԿՈՒՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ. ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ՆՈՐՄԵՐ» ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ԵՎ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐԻ 2006 ԹՎԱԿԱՆԻ ՓԵՏՐՎԱՐԻ 3-Ի N 24-Ն ՀՐԱՄԱՆՆ ՈՒԺԸ ԿՈՐՑՐԱԾ ՃԱՆԱԶԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ

12. ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԵՎ ԱՐՏԱԿԱՐԳ ԻՐԱՎԻՃԱԿՆԵՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐԻ N 1243-Ն 30 նոյեմբերի 2015 թ. Հ Ր Ա Մ Ա Ն ՍԵՅՍՄԻԿ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԲՆԱԳԱՎԱՌԻ ՀԱՏՈՒԿ ԵՎ ԿԱՐԵՎՈՐ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԸ ՍԱՀՄԱՆԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ,

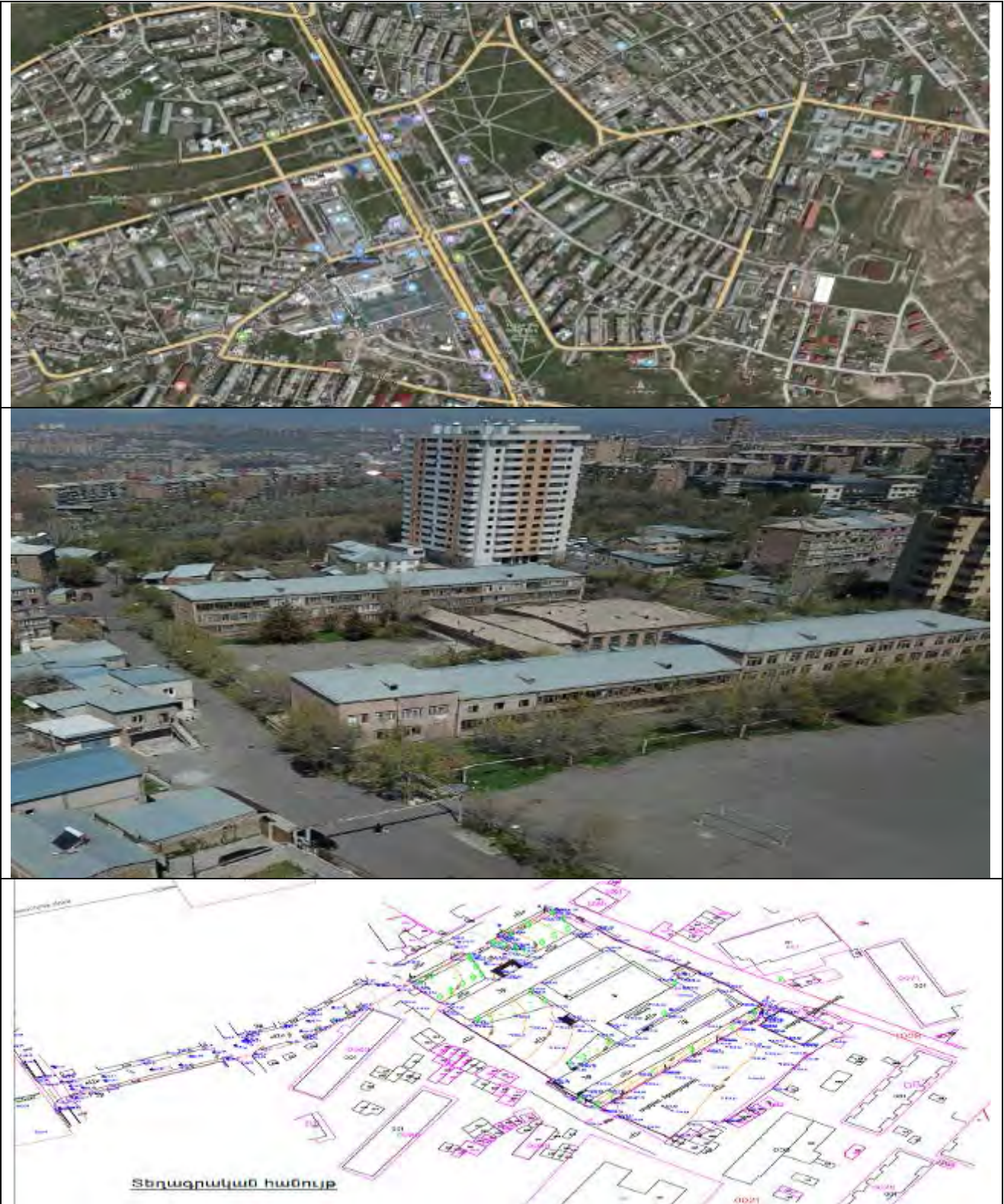
13. ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐՏԱԿԱՐԳ ԻՐԱՎԻՃԱԿՆԵՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐԻ 31 մարտի 2021 թ., N 372-Ն Հ Ր Ա Մ Ա Ն ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ՍԵՅՍՄԻԿ ՎՏԱՆԳԻ ՔԱՐՏԵԶԸ, ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ՍԵՅՍՄԻԿ ԳՈՏԻՎՎՈՐՄԱՆ ՔԱՐՏԵԶԸ ԵՎ ԸՍՏ ՍԵՅՍՄԻԿ ԳՈՏԻՆԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐԻ ՈՒ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐԻ ՑԱՆԿԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ԵՎ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐՏԱԿԱՐԳ ԻՐԱՎԻՃԱԿՆԵՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐԻ 2018 ԹՎԱԿԱՆԻ ՀՈԿՏԵՄԲԵՐԻ 27-Ի N 1261-Ն ՀՐԱՄԱՆՆ ՈՒԺԸ ԿՈՐՑՐԱԾ ՃԱՆԱԶԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ,

14. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов за грязняющих веществ в атмосферный воздух». ОАО «НИИ Атмосфера». Санкт-Петербург, 2012,

15. ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀԻ 22 մայիսի 2023 թ., N 04-Ն Հ Ր Ա Մ Ա Ն ՀՀՇՆ 30-01-2023 «ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ. ՔԱՂԱՔԱՅԻՆ ԵՎ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂՄԱՆ» ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ԵՎ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐԻ 2014 ԹՎԱԿԱՆԻ ՀՈԿՏԵՄԲԵՐԻ 14-Ի N 263-Ն ՀՐԱՄԱՆՆ ՈՒԺԸ ԿՈՐՑՐԱԾ ՃԱՆԱԶԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ:

ՀԱՎԵԼՎԱԾՆԵՐ

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 1. ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՐԾՈՒՆԵՄՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԴԻՈՒԹՅԱՆ ՍԻՆԵՄԱ



ՀԱՎԵԼՎԱԾ 2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՄՅԱՌՆԵՐԻ ՑՈՒՑ 1 Կոնստանտին Բ. Կարամյան ԿՐԹԱՊԵՐՈՒ

Վերականգնողական օրհանոցի մասնակցության համար՝ Գրականության և արվեստի օրհանոցի

Նվազագույն գումար՝ 28,500 Դր

Կրթության և գիտության նախարարության կողմից հաստատված օրհանոցի մասնակցության համար՝

Գրականության և արվեստի օրհանոցի

Նվազագույն գումար՝ 28,500 Դր

Կրթության և գիտության նախարարության կողմից հաստատված օրհանոցի մասնակցության համար՝

Գրականության և արվեստի օրհանոցի

Նվազագույն գումար՝ 28,500 Դր

ՊՐԹԱՊԵՐՈՒՄ ԵՎ ԿՐԹԱՊԵՐՈՒՄ ԿԱՐԴԱՎՈՒՄԻ ՏՈՒՆԵՐԻ ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ՊՐԹԱՊԵՐՈՒՄ ԵՎ ԿՐԹԱՊԵՐՈՒՄ ԿԱՐԴԱՎՈՒՄԻ ՏՈՒՆԵՐԻ ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆ



ՊՐԹԱՊԵՐՈՒՄ ԵՎ ԿՐԹԱՊԵՐՈՒՄ ԿԱՐԴԱՎՈՒՄԻ ՏՈՒՆԵՐԻ ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆ

1282228

ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՏՎՈՒՆՆԵՐԸ

ՎՈՒՅՑԱՎՈՐ ԳՐԱՆՑՈՒՄ
ՎՈՒՅՑԱՎՈՐ ԱՍՏՈՒՆՈՒՄՆԵՐԸ Քրեմյուսկայի

ՕՐԱՏՈՒՄՆԵՐԻ ՎՈՒՅՑ Գրականության և արվեստի օրհանոցի

ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ԳՐԱՆՑՈՒՄ 1 226 Դր

ԿՐԹԱՊԵՐՈՒՄՆԵՐԸ Անուշատի քաղաքում

ԵՆՆԵՐԻ ՏՎՈՒՆՆԵՐԸ

ՎՈՒՅՑԱՎՈՐ ԳՐԱՆՑՈՒՄ
ՎՈՒՅՑԱՎՈՐ ԱՍՏՈՒՆՈՒՄՆԵՐԸ Անուշատի քաղաքում

ՕՐԱՏՈՒՄՆԵՐԻ ՎՈՒՅՑ Գրականության և արվեստի օրհանոցի

ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ԳՐԱՆՑՈՒՄ 1 226 Դր

ԿՐԹԱՊԵՐՈՒՄՆԵՐԸ Անուշատի քաղաքում

ԵՐԿՐՈՒԹՅԱՆ ՏՎՈՒՆՆԵՐԸ

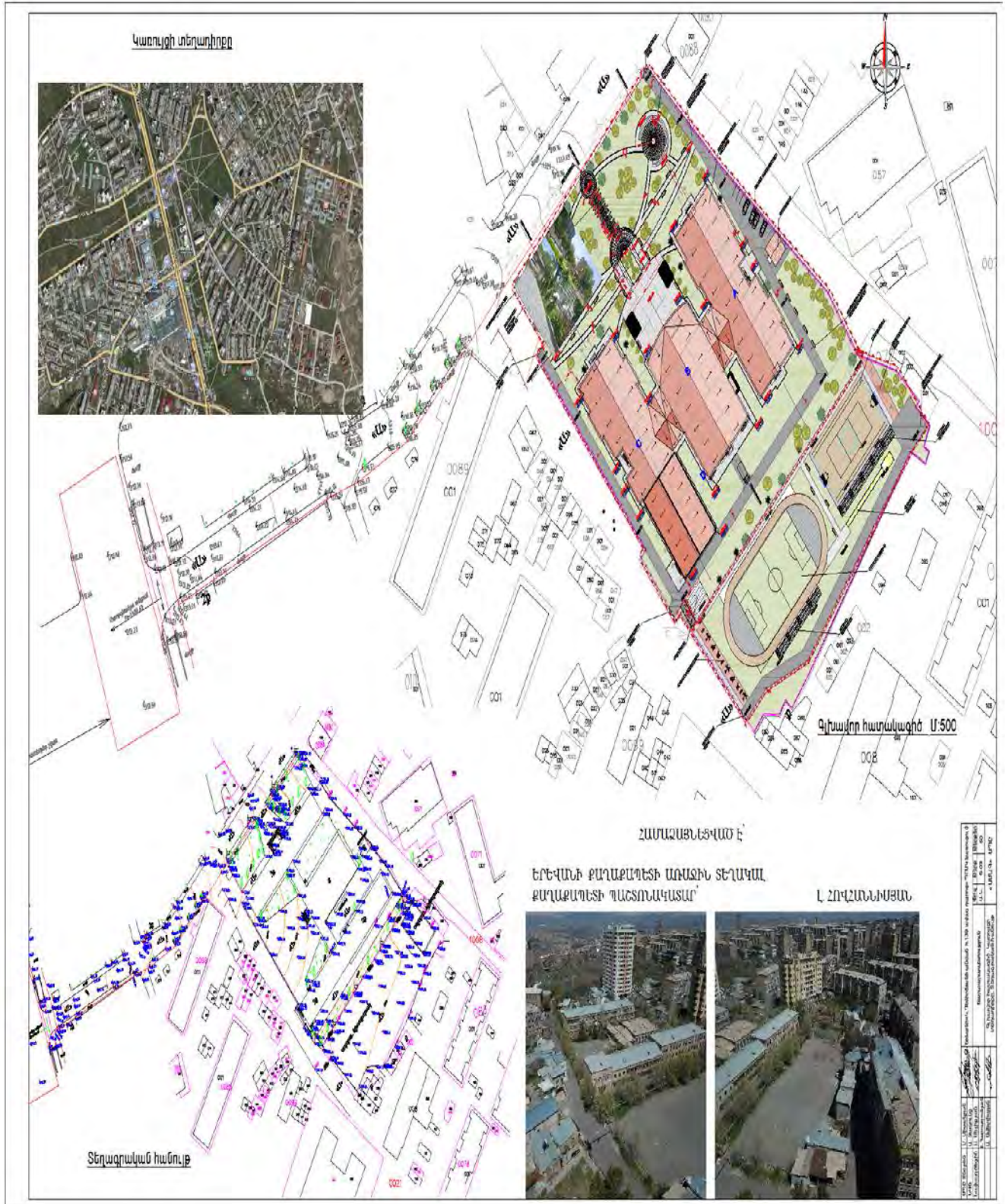
ԳԻ	ՎՈՒՅՑԱՎՈՐ ԳՐԱՆՑՈՒՄ	ՕՐԱՏՈՒՄՆԵՐԻ ՎՈՒՅՑ	ԳՐԱՆՑՈՒՄ (Գր. և Վ.)	ԿՐԹԱՊԵՐՈՒՄՆԵՐԸ

Լոգոտիպի կրթիչի, խմբագրողի կնիք
Քրեմյուսկայի քաղաքում 2018 թվականի օգոստոսի 28-ին

Վարչության նախագահ Քրեմյուսկայի

Վարչության քարտուզ Քրեմյուսկայի

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 3. ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՏԱՐԱԾՔԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ՀԱՎԵԼՎԱԾ 5. ԱՂԻ ՀԵՌԱՑՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ՏԵՂԵԿԱՆՔ



ԵՐԵՎԱՆԻ ԲԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ԱՃԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ԲԱՐՏՈՒՂԱՐ

ԲՆ, 0315, ք. Երևան, (փոխգնդ.) Լ. Ռուս' (428 31) 316 167, պ. փուս' անկախությունից 100

№ 06/37930-23

**« ՀՐԹՈՒԹՅԱՆ, ԳՆՏՈՒԹՅԱՆ, ՄՇԱԿՈՒՅՈՒ ԵՎ ՍՊՈՐՏԻ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԳԼԽԱՎՈՐ ԶԱՐՏՈՒՂԱՐ
ՏՐԿԻՆ՝ Հ.ԱՎԿՈՐՅԱՆԻՆ**

Հարգելի տիկին Հանրայն,

Ի պատասխան Ձեր 03.03.2023թ. 04/4904-2023 դիմումը, տեղեկացում եմ, որ Երևան քաղաքում շինարարական աշխատանքներից, ժնվարատնային վերանորոգումից, շենքերի վերակառուցումից և բաժնույնից առաջացած շինարարական բաժինները բայությամբ է տեղափոխել Ազատիկյան վարչական շրջանի Արշակունյաց թաղամասին ուսրող նախին ջարհանքը անօգտագործելի խորշերի տարածք և Լրկբ.ումի վաղցրական շրջանը և արժանացնել խնդրի 4 հասցեյին ուսրող անօր տեղափոխման վայր:

ՀԱՐՑԱԼԱՐՈՒՄ

ԱՆՅՈՒՆ ԱՆՔՆՈՒՄՅԱՆ

Քաղաքացիական

X

ՀԱՐՑԱԼԱՐՈՒՄ

ՈՒՊՐԱՅԻՆ ՄԵԼՈՒՄՈՆ ՏԵՂԵԿՆ 102810775

Գրավ. Լ. Ռուս' Կանյան
Կոնտակտային տեղեկություններ
Փ. 07 314-343

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 6. ՏԱՐԱԾՔԻ ԿԱՆԱԶԱՊԱՏՈՒՄ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ

1 of 1



ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ԳԳ, 0015, ք. Երևան, Արգիշտիի 1.

№ 18/156898-23

« 29 » 08 2023թ.

**ՀՀ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ, ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ, ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ԵՎ ՍՊՈՐՏԻ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ «ԿՐԹԱԿԱՆ ԾՐԱԳՐԵՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆ»
ԾԻԳ ՊՇ ՏՆՕՐԵՆ ԳՐԻՇԱ ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆԻՆ
(Ք. Երևան, Ա. Վրացյան 73, էլ. հարցք՝ info@cfep.am)**

Հարգելի՛ պարոն Հովհաննիսյան,
Ի պատասխան Ձեր 14.08.2023թ. Երևանի քաղաքապետարան ուղղած հ. 164-08/23 (գրանցման համար՝ Դ-99717-23) գրության, կապված Երևան քաղաքի Նելսոն Ստեփանյան 3 հասցեում նախատեսվող կանաչապատման աշխատանքների իրականացման նպատակով ներկայացված կանաչապատման նախագծի հետ, տեղեկացնում եմ, որ Երևանի քաղաքապետարանը ուսումնասիրել է Ձեր կողմից ներկայացված տարածքի բարեկարգման, կանաչապատման և արդիականացման վերամշակված (էլ. փոստով ուղարկված) նախագիծը, որի արդյունքում աշխատակազմի բնապահպանության վարչությունը համաձայնեցնում է նշված նախագիծը:

Աողիր՝ 1 նիշք:

ՀԱՐԳԱՆՔՈՎ՝

**ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ
ՎԱՐՉՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱՎՈՐ
ՊԱՇՏՈՆԱԿԱՏԱՐ**

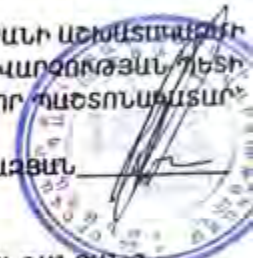
ՍԻՐԱՐՓԻ ՀԱՅՎԱԶՅԱՆ

ԿԱՏ.՝ Հ. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ
ՀԵՐ. 011-514-263

29.08.2023թ.
ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ*

ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆԻ ԱՇԽԱՏԱՎԱԾՈՒ
ՔՆԱՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՎԱՐՈՈՒԹՅԱՆ ԴԵՏԻ
ԺԱՄԱՆԱԿԱՎՈՐ ԴԱԾՏՈՆԱԿԱՏԱՐ

ՍԻՐԱՐՓԻ ՀԱՅՎԱՅԻՆ



ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ
ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐ ՆՈՐՔ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ՆԵՍՈՆ ՍՏԵՓԱՆՅԱՆ 3
ՀԱՍՑԵՆՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ «ԵՐԵՎԱՆԻ ԿԱՐԵՆ ԴԵՄՐՃՅԱՆԻ ԱՆՎԱՆ ԹԻՎ 139 ԱՎԱԳ
ԴՊՐՈՑ» ԴՈԱԿ-Ի ՀԻՆ ՇԵՆՔԻ ՏԵՂՈՒՄ ԿԱՌՈՒԹՅՎՈՂ ԴՊՐՈՑԱԿԱՆ ՆՈՐ ՀԱՄԱԼԻՐԻ
ՀԱՄԱԼԻՐԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ, ԿԱՆԱՉԱՊԱՏՄԱՆ ԵՎ ԱՐԴԻԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԻ
ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

Համաձայն ՀՀ Երևան քաղաքի ավագանու 2009թ. դեկտեմբերի 2-ի N48-Ն որոշման՝ «Կրթական ծրագրերի կենտրոն» ԾԻԳ ԴՀ տնօրեն Գրիշա Հովհաննիսյանի կողմից ներկայացվել է կառուցապատողի միջոցներով իրականացման ենթակա բարեկարգման, արդիականացման և կանաչապատման նախագիծ: Բարեկարգման և կանաչապատման նախագիծն իրականացվելու է ՀՀ Երևան քաղաքի Նոր Նորք վարչական շրջանի Նելսոն Ստեփանյան 3 հասցեում դպրոցական նոր համալիրի կառուցապատման ավարտից հետո: Համաձայն ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքի՝ Նելսոն Ստեփանյան 3 հասցեի հողամասի չափերը կազմում է 14363ք.մ., որից կանաչապատ տարածքի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին կազմում է 45%: Ըստ ներկայացված կանաչապատման նախագծի ընդհանուր կանաչապատ մակերեսը համապատասխանաբար կազմում է 6363մ²(45%):

Երևանի քաղաքապետարանի աշխատակազմի քննապահականության վարչության կողմից կատարվել է ռաուանասիրություն, որի արդյունքում պարզվել է, որ ներկայացված նախագծում առկա ծառատեսակներն իրենց էկոլոգիական և կենսաբանական առանձնահատկություններով հարմարված կլինեն նշված տարածքի քնակլիմայական պայմաններին և լիարժեք կկատարեն իրենց սանիտարահիգիենիկ և գեղագիտական գործառույթները: Ինչպես նաև նախագծում առկա ծառատեսակները համապատասխանում են ՀՀ կառավարության 08.02.2018 թվականի N108-Ն որոշման 6-րդ և 7-րդ գլուխների պահանջներին:

Անհրաժեշտ է հաշվի առնել քույսերի հեռավորությունը շինություններից՝ համաձայն ՀՀԸՆ 30-01-2014 «Քաղաքաշինության, քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում» շինարարական նորմերի գլուխ 13-րդ, կետ 199-ով սահմանված նորմերի:

Նախագիծը համատեղ քննարկվել է աշխատակազմի քննապահականության վարչության մասնագետների հետ և համաձայնեցվել է:

Քննապահականության վարչության
գլխավոր մասնագետ-կենդանաբան՝

Ս. Հարությունյան

ՏԱՏԵՄԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԶՈՒՑԱՆՇԱՆԵՐ	
Հողատարի ընդհանուր մակերեսը	14,363 քմ
Կանաչադառան մակերեսը	6,363 քմ (45%)
Կառույցի մակերեսը	3,270 քմ (22%)
Հանապարհների և սալվածքների մակերեսը	3,300 քմ (23%)
Սպորտ հարթակների մակերեսը	1,430 քմ (10%)

- Պայմանական նշաններ
- 1 Հատուկ ծառեր
 - 2 Լայն սնկկոտ սունո ծառեր- 20 հատ
 - 3 Եղջևա ծառեր- 12 հատ
 - 4 Տալա տիպի ծառեր- 18 հատ
 - 5 Պարզաբուն ունկեր և պտիպակոտ ծառեր
 - 6 Մանր ծառեր /սակալիտիլոյ/
 - Մարկանշիկներ



ՄՊՀ Համայնք	Երևան	ՄԱՍԻՍԿԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱՆԱՎԱԾՆԵՐ	ՄԱՍԻՍԿԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱՆԱՎԱԾՆԵՐ	ՄԱՍԻՍԿԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱՆԱՎԱԾՆԵՐ
ՄՊՀ Համայնքի Գործադիր Կենտրոն	Երևան	ՄԱՍԻՍԿԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱՆԱՎԱԾՆԵՐ	ՄԱՍԻՍԿԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱՆԱՎԱԾՆԵՐ	ՄԱՍԻՍԿԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱՆԱՎԱԾՆԵՐ
ՄՊՀ Համայնքի Գործադիր Կենտրոնի Վարչակարգ	Երևան	ՄԱՍԻՍԿԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱՆԱՎԱԾՆԵՐ	ՄԱՍԻՍԿԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱՆԱՎԱԾՆԵՐ	ՄԱՍԻՍԿԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱՆԱՎԱԾՆԵՐ
ՄՊՀ Համայնքի Գործադիր Կենտրոնի Վարչակարգի Վարչակարգ	Երևան	ՄԱՍԻՍԿԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱՆԱՎԱԾՆԵՐ	ՄԱՍԻՍԿԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱՆԱՎԱԾՆԵՐ	ՄԱՍԻՍԿԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱՆԱՎԱԾՆԵՐ
ՄՊՀ Համայնքի Գործադիր Կենտրոնի Վարչակարգի Վարչակարգի Վարչակարգ	Երևան	ՄԱՍԻՍԿԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱՆԱՎԱԾՆԵՐ	ՄԱՍԻՍԿԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱՆԱՎԱԾՆԵՐ	ՄԱՍԻՍԿԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱՆԱՎԱԾՆԵՐ

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 7. ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ԵՎ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՊԼԱՆ (ԲՍԿՊ)

ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ / ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ԳՈՐԾԱՐԿՄԱՆ ՍՏՈՒԳՈՒՄ			
	Գործունեություն / խնդիր	Կարգավիճակ	Գործարկված պահանջները
Արդյո՞ք տեղանքում գործունեությունը ներառում է հետևյալներից որևէ մեկը	1. Շինության վերականգնում	[] Այո [x] Ոչ	Եթե «Այո», տես Բաժին Ա-ն ստորև
	2. Նոր շինարարություն	[x] Այո [] Ոչ	Եթե «Այո», տես Բաժին Ա-ն ստորև
	3. Կեղտաջրերի մշակման առանձին համակարգ	[] Այո [x] Ոչ	Եթե «Այո», տես Բաժին Բ-ն ստորև
	4. Պատմական շենքեր և շրջաններ	[] Այո [x] Ոչ	Եթե «Այո», տես Բաժին Գ-ն ստորև
	5. Հողի օտարում ¹	[] Այո [x] Ոչ	Եթե «Այո», տես Բաժին Դ-ն ստորև
	6. Վտանգավոր կամ թունավոր նյութեր ²	[] Այո [x] Ոչ	Եթե «Այո», տես Բաժին Ե-ն ստորև
	7. Ազդեցություններ անտառների կամ պահպանվող տարածքների վրա	[x] Այո [] Ոչ	Եթե «Այո», տես Բաժին Զ-ն ստորև
	8. Բժշկական թափոնների հեռացում/ կառավարում	[] Այո [x] Ոչ	Եթե «Այո», տես Բաժին Է-ն ստորև
	9. Երթևեկության և հետիոտների անվտանգություն	[x] Այո [] Ոչ	Եթե «Այո», տես Բաժին Ը-ն ստորև
	10. Սոցիալական ռիսկ	[x] Այո [] Ոչ	Եթե «Այո», տես Բաժին Թ-ն ստորև

¹Հողի օտարումը ներառում է մարդկանց տեղահանումը, ապրուստի փոփոխությունը, մասնավոր սեփականություն մուտք գործելը, որը վերաբերում է գնված / փոխանցված հողին, ազդեցություն է թողնում օտարվող հողի վրա ապրող և/կամ ինքնական տեղավորված և/կամ գործունեություն վարող (օրինակ՝ տաղավար ունեցող) մարդկանց վրա:
²Թունավոր / վտանգավոր նյութերը ներառում են, սակայն սահմանափակված չեն ասբեստով, թունավոր ներկերով, թունավոր լուծիչներով, կապար պարունակող ներկի հեռացմամբ և այլն: ՀՀ Կառավարության 2005 թվականի դեկտեմբերի 9-ի N 2291-Ն որոշում «Թափոնների գոյացման նորմատիվների եվ դրանց տեղադրման սահմանաքանակների նախագծերի հաստատման կարգ»>, ՀՀ օր Ե և քը Թափոնների մասին՝ ընդունված՝ 2004 թվականի նոյեմբերի 24-ին, ՀՀ Բնապահպանության նախարարի 25.12.2006 N430-ն հ ռ ա մ ա ն «Ըստ վտանգավորության դասակարգված թափոնների ցանկը հաստատելու մասին»

ՄԱՍ Գ: ՄԵՂՄԱՑՆՈՂ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆ	ՑՈՒՑԱՆԻՇ	ՄԵՂՄԱՑՆՈՂ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԱՏՈՒԳԻՉ-ՑԱՆԿ
0. Ընդհանուր պայմաններ	Տեղեկությունների տրամադրում և աշխատողների անվտանգություն	<p>(ա) Տեղական շինարարական և բնապահպանական տեսչություններն ու համայնքները տեղեկացված են նախատեսվող միջոցառումների վերաբերյալ</p> <p>(բ) Հասարակությունը տեղեկացված է նախատեսվող աշխատանքների մասին լրատվամիջոցների օգնությամբ և/կամ հասարակական վայրերում՝ ներառյալ աշխատանքների կատարման վայրը)</p> <p>(գ) Ձեռք են բերվել շինարարական և/կամ վերականգնման աշխատանքների կատարման համար պահանջվող բոլոր թույլտվությունները</p> <p>(դ) Կապալառուն պաշտոնապես համաձայնում է, որ բոլոր աշխատանքները իրականացվեն պատշաճ կերպով, պահպանելով անվտանգության պահանջները՝ հարևան բնակիչների ու շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր ազդեցությունները նվազեցնելու նպատակով</p> <p>(ե) Աշխատողների անհատական պաշտպանիչ արտահագուստը (ԱՊԱ) պետք է համապատասխանի միջազգային լավագույն փորձին (սաղավարտներ, անհրաժեշտության դեպքում դիմակներ և ակկոցներ, պաշտպանիչ բաճկոնակներ և կոշիկներ)</p> <p>(զ) Շինարարական հրապարակում համապատասխան տեղեկատվական ցուցանակների տեղադրումը հնարավորություն կտա տեղեկացնելու բանվորներին հիմնական կանոնների վերաբերյալ, որոնց անհրաժեշտ է հետևել աշխատանքներ իրականացնելիս</p>
Ա. Վերականգնման և / կամ շինարարական աշխատանքներ	Օդի որակ	<p>(ա) Առաջին հարկից վերև ներսում քանդման աշխատանքների իրականացման ժամանակ պետք է կիրառվեն աղբահան խողովակներ,</p> <p>(բ) Քանդված մնացորդները, փորված հողը և նյութերը պետք է պահվեն վերահսկվող տարածքում և դրանց վրա պետք է ջուր ցողալ՝ փոշին նստեցնելու նպատակով</p> <p>(գ) Պնևմատիկ փորման կամ ծածկի ու հիմքերի քանդման ժամանակ, փոշին պետք է նստեցնել անընդհատ ջուր ցողալով և/կամ հրապարակում տեղադրելով փոշին նստեցնող ծածկոց</p> <p>(դ) Շրջակա միջավայրը (մայթերը, ճանապարհը) պետք է զերծ պահվի հողից և մնացորդներից՝ փոշու առաջացումը նվազեցնելու նպատակով</p> <p>(ե) Շինարարական հրապարակում շինարարական թափոնների բացօթյա այրումը չի թույլատրվում</p> <p>(զ) Շինարարական հրապարակներում մեքենաները չպետք է պարապուրդի մատնվեն</p>
	Աղմուկ	<p>(ա) Շինարարության ընթացքում աղմուկի առաջացումը պետք է սահմանափակվի համաձայնեցման մեջ նշված ժամերով</p> <p>(բ) Աշխատանքի ընթացքում պետք է օգտագործվեն փակ/ծածկված գեներատորներ, օդի կոմպրեսորներ և այլ մեխանիկական սարքավորումներ, սարքավորումները պետք է տեղադրվեն բնակելի տարածքներից հնարավորիս հեռու</p>
	Զրի որակ	<p>(ա) Հրապարակում պետք է իրականացվեն էրոզիայի և նստվածքների կարգավորման համապատասխան</p>

		միջոցառումներ, օրինակ՝ տեղադրվեն հարդի պարկեր և/կամ նստվածքի հեռացման ցանցեր՝ նստվածքների հրապարակից հեռացումը, և ջրահեռացման համակարգում ու մոտակա ջրհոսքերում և գետերում ավելցուկային տուրբուլենտությունը կանխելու նպատակով
	Թափոնների կառավարում	<p>(ա) Աղբի հավաքումը, դրա հեռացման ուղիները և տեղադրման վայրերը պետք է հստակեցվեն աղբի հիմնական տեսակների համար, որոնք կառաջանան փորումից, քանդումից և շինարարական գործունեությունից</p> <p>(բ) Շինարարական և քանդման աշխատանքներից առաջացած հանքային թափոնները պետք է առանձնացվեն օրգանական, հեղուկ և քիմիական թափոններից՝ տեղանքում դրանց բաժանումը իրականացնելով և համապատասխան կոնտեյներներում պահելով,</p> <p>(գ) Շինարարական աղբը պետք է հավաքվի և տեղադրվի աղբավայրում՝ պատշաճ կերպով հավաստագրված հավաքողների կողմից</p> <p>(դ) Շինարարական աղբի հեռացման վերաբերյալ պետք է կատարվեն գրառումներ, ինչը հնարավորություն կտա երաշխավորելու պատշաճ կառավարումը</p> <p>(ե) Հնարավորության դեպքում կապալառուն կիրականացնի պիտանի նյութերի վերամշակում և դրանց կրկնակի օգտագործում (ասբեստ պարունակող նյութերի բացառությամբ)</p>
Բ. Կեղտաջրերի մշակման առանձին համակարգ	Ջրի որակ	<p>(ա) Սանիտարական աղբի և շինարարական հրապարակներից (տեղադրում կամ վերակառուցում) եկող կեղտաջրերի մշակման մոտեցումները պետք է հաստատվեն տեղական իշխանությունների կողմից</p> <p>(բ) Նախքան ջրերի թափումը, կեղտաջրերի մշակման առանձին համակարգերից արտահոսող աղտոտիչները պետք է մշակվեն՝ աղտոտիչների որակի և կեղտաջրերի մշակման ազգային ուղեցույցերով սահմանված որակի նվազագույն չափանիշներից համապատասխանելու նպատակով</p> <p>(գ) Պետք է իրականացվի նոր կեղտաջրերի մշակման համակարգերի մոնիտորինգ (մինչև / հետո)</p> <p>(դ) Շինարարական մեքենաները և սարքավորումը պետք է լվացվեն հատուկ այն նպատակով սահմանված վայրերում, որտեղից ջրի արտահոսքը չի առաջացնի մակերևութային բնական ջրերի աղտոտում</p>
Գ. Պատմական շինություն(ներ)	Մշակութային ժառանգություն	<p>(ա) Եթե շինարարական աշխատանքներն իրականացվում են պատմական շինության մոտակայքում կամ պատմական տարածքում, ծանուցում պետք է ուղարկվի և համաձայնություններ / թույլտվություններ ստացվեն տեղական իշխանություններից, և բոլոր շինարարական աշխատանքները պետք է իրականացվեն ազգային օրենսդրության պահանջների համաձայն</p> <p>(բ) Հողային կամ շինարարական աշխատանքների ժամանակ հայտնաբերված պատահական գտածոները պետք է գրանցվեն, տեղեկատվությունը պետք է տրամադրվի պատասխանատու մարմիններին, աշխատանքները պետք է հետաձգվեն կամ դրանց կատարման վայրը փոփոխվի՝ գտածոների հետագան պարզելու նպատակով</p>
Դ. Հողի օտարում	Հողի օտարման պլան / շրջանակ	(ա) Եթե հողի օտարում չէր ակնկալվում, սակայն պահանջվում է, կամ եթե օրինական և ոչ օրինական օգտագործողների եկամտի վրա ազդեցություն չէր ակնկալվում, սակայն կարող է առաջանալ, ապա Բանկի խմբի ղեկավարը պետք է անմիջապես տեղեկացվի

		(բ) Հաստատված Հողի օտարման պլանը / շրջանակը (եթե այն պահանջվում է ծրագրի համար) պետք է իրականացվի
Ե. Թունավոր նյութեր	Ասբեստի կառավարում	(ա) Եթե ասբեստը տեղակայված է ծրագրի տարածքում, այն պետք է հստակ մակնշված լինի որպես վտանգավոր նյութ (բ) Հնարավորության դեպքում ասբեստը պետք է ծածկված լինի՝ դրա ազդեցությունը նվազեցնելու նպատակով (գ) Նախքան հեռացումը (եթե հեռացումն անհրաժեշտ է) ասբեստը պետք է մշակվի խոնավ նյութով՝ փոշու առաջացումը նվազեցնելու նպատակով (դ) Ասբեստը պետք է մշակվի և հեռացվի փորձառու և մասնագիտացած անձնակազմի կողմից (ե) Եթե ասբեստ պարունակող նյութերը չեն կարող պահվել ժամանակավորապես, թափոնները պետք է պահվեն կոնտեյներների մեջ՝ համապատասխան մակնշումով: Անվտանգության միջոցառումներ պետք է իրականացվեն՝ հրապարակից դրանց չարտոնագրված հեռացումը բացառելու նպատակով (զ) Հեռացված ասբեստի կրկնակի օգտագործումը չի թույլատրվում
	Թունավոր / վտանգավոր թափոնների կառավարում	(ա) Վտանգավոր և թունավոր նյութերի ժամանակավոր պահպանումը պետք է իրականացվի ապահով կոնտեյներներում՝ նշելով դրանց բաղադրության, հատկությունների և մշակման վերաբերյալ տեղեկությունները (բ) Վտանգավոր նյութեր պարունակող կոնտեյներները պետք է տեղադրվեն անջրաթափանց կոնտեյների վրա՝ արհատուքը բացառելու նպատակով (գ) Թափոնները պետք է տեղափոխվեն հատուկ հավաստագրված փոխադրողների կողմից և տեղադրվեն հավաստագրված վայրում (դ) Թունավոր բաղադրիչներ պարունակող ներկերի կամ լուծիչների կիրառումը չի թույլատրվում
Զ. Ազդեցություններ անտառների, գերխոնավ և/կամ պահպանվող տարածքների վրա	Էկոհամակարգի պահպանություն	(ա) Բոլոր ընդունված բնադրավայրերը, գերխոնավ և պահպանվող տարածքները, որոնք գտնվում են հրապարակի անմիջական մոտակայքում չպետք է վնասվեն կամ օգտագործվեն, աշխատակազմին պետք է խիստ արգելվի իրականացնել որս, խետահավաք, ջրածածկում կամ այլ վնասակար գործողություններ (բ) Շինարարական հրապարակի մոտակայքում խոշոր ծառերը պետք է ուսումնասիրվեն և հաշվառվեն, խոշոր ծառերը պետք է մակնշվեն և ցանկապատվեն, արմատային համակարգը պետք է պաշտպանվի և ծառերին վնաս հասցնելը՝ բացառվի (գ) Հարակից գերխոնավ տարածքները և ջրահոսքերը պետք է պահպանվեն արտահոսքից՝ էրոզիան և նստվածքի առաջացումը կարգավորող համապատասխան միջոցառումների իրականացման միջոցով, որոնք ներառում են սակայն սահմանափակված չէն հարդի պարկերի և նստվածքների հեռացման ցանցերի տեղադրմամբ (դ) Չհավաստագրված հանքավայրերի, քարհանքերի, աղբավայրերի օգտագործումը չի թույլատրվում՝ հատկապես պահպանվող տարածքներում
Է. Բժշկական թափոնների	Բժշկական	(ա) Համաձայն տեղական օրենսդրության՝ կապալառուն պետք է ապահովի, որ նոր կառուցված և/կամ

<p>հեռացում</p>	<p>թափոնների կառավարման ենթակառուցվածքներ</p>	<p>վերակառուցված առողջապահական կառույցները ներառում են բավարար ենթակառուցվածքներ բժշկակալ թափոնների կառավարման և հեռացման համար, ինչը ներառում է, սակայն չի սահմանափակվում հետևյալով.</p> <ul style="list-style-type: none"> • հավաքված բժշկական թափոնների համար հատուկ կառույցները (ներառյալ սուր գործիքները, մարդու մարմնի հյուսվածքները և հեղուկները) ստացված այլ թափոնների հեռացումից, և • բժշկական թափոնների պահման համապատասխան կառույցների առկայությունը, և • թե գործունեությունը ներառում է ներքին մշակումը, ապա հեռացման համապատասխան հնարավորությունները առկա են և աշխատունակ
<p>Ը. Երթևեկության և հետիոտնի անվտանգություն</p>	<p>Շին. աշխատանքների իրականացման արդյունքում հանրային երթևեկությանը և հետիոտնին հասցված ուղղակի կամ անուղղակի վնաս</p>	<p>(ա) Համաձայն տեղական օրենսդրության՝ կապալառուն պետք է ապահովի շինարարական հրապարակի անվտանգությունը և երթևեկության կարգավորումը: Այս միջոցառումները ներառում են, սակայն չեն սահմանափակվում</p> <ul style="list-style-type: none"> • ցուցապատառների, զգուշացնող նշանների, արգելափակողների տեղադրմամբ, երթևեկության շրջանցող ուղիների ապահովմամբ՝ շինարարական հրապարակը լավ տեսանելի դարձնելու և բնակչությանը հնարավոր վտանգների մասին զգուշացնելու նպատակով • երթևեկության կառավարման համակարգի առկայությամբ և անձնակազմի ուսուցմամբ, հատկապես շինարարական տեղանք մուտք գործելու և հրապարակի մերձակայքում ցանրաբեռնված երթևեկության դեպքում • Աշխատանքային ժամերի փոփոխմամբ՝ համապատասխանեցնելով դրանք տեղական երթևեկության առանձնահատկություններին, օրինակ՝ պիկային ժամերին կամ անատունների տեղաշարժի ժամերին փոխադրումների կատարումից խուսափելով • Անհրաժեշտության դեպքում՝ պատրաստված անձնակազմի կողմից երթևեկության կառավարման իրականացմամբ՝ հրապարակում մարդկանց անվտանգ տեղաշարժն ապահովելու նպատակով • Շինարարության ընթացքում գրասենյակային կառույցների, խանութների և բնաչիկների անվտանգ ու շարունակական հասանելիության ապահովմամբ
<p>Թ. Սոցիալական ռիսկ</p>	<p>Հանրային հարաբերությունների կառավարում</p>	<ul style="list-style-type: none"> • բնակչության կողմից դիմում-բողոքներ ստանալու համար տեղում կապալառուի թիմից պատասխանատու նշանակել • խորհրդակցել տեղական համայնքների հետ՝ արտաքին աշխատուժի և տեղի բնակչության միջև հնարավոր հակամարտությունները բացահայտելու և կանխարգելելու նպատակով • բարձրացնել տեղական համայնքի իրազեկությունը սեռական ճանապարհով փոխանցվող հիվանդությունների ռիսկի վերաբերյալ, կապված արտաքին աշխատուժի ներկայության հետ և տեղական համայնքներին ներգրավել իրազեկման աշխատանքներում: • բնակչությանը պատշաճ կերպով տեղեկացնել շինարարության, ծառայությունների ընդհատման, երթևեկության շրջանցման երթուղիների, ժամանակավոր ավտոբուսային երթուղիների, պայթեցման և քանդման աշխատանքների գրաֆիկների մասին:

		<ul style="list-style-type: none"> • սահմանափակել գիշերային ժամերի շինարարական աշխատանքները: Անհրաժեշտության դեպքում համոզվել, որ գիշերային աշխատանքները պատշաճ կերպով է կազմակերպվում և իրականացվում, ինչպես նաև համայնքը պատշաճ կերպով տեղեկացված է: • առնվազն հինգ օր առաջ տեղի բնակչությանը տեղյակ պահել մատուցվող ծառայությունների հնարավոր խափանումների մասին (ներառյալ ջուր, էլեկտրականություն, հեռախոս, ավտոբուսային երթուղիներ)՝ հասարակական վայրերում, ավտոբուսի կանգառներում, բնակելի տներին և հարակից շինությունների մոտ տեղադրելով պաստառներ, • Կապալառուի պատասխանատվության շրջանակներում գործատուի կողմից սահմանված ժամանակահատվածում ի հայտ եկած խնդիրների լուծում՝ բողոքների մեխանիզմի միջոցով • Հնարավորության դեպքում աշխատանքային ճամբարները չպետք է տեղակայվեն տեղական համայնքներին մոտ: • Աշխատանքային ճամբարների տեղադրումը և շահագործումը պետք է իրականացվի հարևան համայնքների հետ խորհրդակցելով
	<p>Աշխատուժի կառավարում</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Կապալառուն տեղական համայնքներից կներգավի չորակավորված կամ ցածր որակավորում ունեցող աշխատողներ: Իսկ հնարավորության դեպքում կկազմակերպի ուսուցում, որպեսզի խթանվի տեղի բնակչության ներգրավվածությունը իրականացվող աշխատանքներում: • Կապալառուն աշխատանքների իրականացման վայրում կապահովի հիգիենայի համար համապատասխան սարքերով (զուգարաններ և լվացքատներ), տաք և հոսող սառը ջրի, օճառի և ձեռքի չորացման, ախտահանման համար անհրաժեշտ նյութերի մատակարարմամբ: Ցանկացած բնակելի աշխատանքային ճամբարի համար պետք է ստեղծվի ժամանակավոր սեզոնային ախտահանման համակարգ՝ առանց հարևան ջրատարների աղտոտման • Կապալառուն պետք է բարձրացնի աշխատողների իրազեկությունը տեղի բնակչության հետ ընդհանուր հարաբերությունների վերաբերյալ, համաձայն միջազգային պրակտիկայի հաստատի և խստորեն պահպանի վարքագծի կանոնները, և անհրաժեշտության դեպքում օգտագործի համապատասխան պատժիչ միջոցառումներ՝ ներառյալ աշխատողներին աշխատանքից ազատելը և ֆինանսական տույժերը:

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 8. ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄՈՆԻԹՈՐԻՆԳԻ ՊԼԱՆ

Գործողություն	Ո՞ր (ցուցանիշն է ենթակա մոնիտորինգի)	Որտե՞ղ (է կատարվում (է ցուցանիշի մոնիտորինգը))	Ինչպե՞ս (է կատարվում ցուցանիշի մոնիտորինգը)	Ե՞րբ (սահմանել հաճախականությունը / կամ անընդհատ)	Ինչո՞ւ (է կատարվում ցուցանիշի մոնիտորինգը)	Ո՞վ (է պատասխանատու մոնիտորինգի համար)
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՓՈՒԼ						
Կապալառուի մոբիլիզացում	համայնքը և դպրոցի աղմինիստոացիան տեղեկացված են նախատեսվող աշխատանքների վերաբերյալ	դպրոցի տնօրենի գրասենյակում	քննարկում/ տեղազննում	1 այց՝ մինչև շինարարական աշխատանքներ սկսելը	ծրագրով նախատեսված աշխատանքների մասին շահառուների իրազեկվածությունը ապահովելու նպատակով	ԿԾԿ
	բոլոր պահանջվող թույլտվությունները առկայություն	ԿԾԿ գրասենյակում, կապալառուի գրասենյակում	փաստաթղթերի ուսումնասիրում	1 այց՝ մինչև շինարարական աշխատանքներ սկսելը	աշխատանքների որակը ապահովելու նպատակով, փաստաթղթերի բացակայության պատճառով հետագա գործունեության իրականացման խաթարումը կանխարգելելու նպատակով	
	բանվորներին անձնական պաշտպանության միջոցները տրամադրված են և օգտագործվում են	շինարարական հրապարակում	տեղազննում	ամսական այցեր՝ շինարարության ընթացքում	կապալառուի անձնակազմին առողջության վնասի, վնասվածքների և մահվան դեպքերի կանխարգելման նպատակով	
Արտանետումների և փոշու առաջացում	շինարարական հրապարակում իրականացվում է ջրի ցողում՝ փոշու առաջացման հետ կապված աշխատանքների	շինարարական հրապարակում	տեղազննում	ամսական այցեր՝ շինարարության ընթացքում	օդի աղտոտումը կանխարգելելու և մոտակայքում գտնվող բնակչությանը պատճառվող անհանգստությունը նվազագույնի հասցնելու նպատակով	ԿԾԿ

	իրականացման ընթացքում, շինարարական հրապարակում արգելվում է շինարարական նյութերի / թափոնների բաց այրումը շինարարական տեխնիկան չի մատնված անգործության					
Աղմուկի առաջացում	շինարարության աղմուկը սահմանափակված է ցերեկային ժամերով	շինարարական հրապարակում	տեղազննում	ամսական այցեր՝ շինարարության ընթացքում	մոտակայքում գտնվող բնակչությանը պատճառվող անհանգստությունը նվազագույնի հասցնելու նպատակով	ԿԾԿ
Աղբի առաջացում	աղբի ժամանակավոր կուտակման վայրերը սահմանված են և պատշաճ օգտագործվում են շինարարական աղբը պարբերաբար հավաքվում է և տեղափոխվում համաձայնեցված աղբավայր	շինարարական հրապարակում	տեղազննում	ամսական այցեր՝ շինարարության ընթացքում	հրապարակի աղբոտումը, հողի և ստորերկրյա ջրերի աղտոտումը կանխարգելելու նպատակով	ԿԾԿ
Հատուկ պահպանվող տեսակների պահպանություն	Շինարարության ընթացքում ծառերի պատշաճ պահպանում	շինարարական հրապարակում	տեղազննում	ամսական այցեր՝ շինարարության ընթացքում	Գիհիները կհաշվառվեն, կմակնշվեն և ցանկապատվեն, արմատային համակարգը պետք է պաշտպանվի և ծառերին վնաս հասցնելը՝ բացառվի	ԿԾԿ
Վտանգավոր թափոնների առաջացում (ինչպիսին են	Վտանգավոր թափոնները ներառում են տանիքից ապամոնտաժված ասբեստի սալիկները,	դպրոցի տարածքում, աղբավայր	տեղազննում, փաստաթղթերի ուսումնասիրում	պարբերական այցեր	Վտանգավոր թափոնների պատշաճ ապամոնտաժումը, տեղափոխումը և հատուկ նախատեսված վայրերում տեղադրումը ապահովելու նպատակով	ԿԾԿ, ՀՀ Շրջակա միջավայրի նախարարութ

<p>ասբեստը, ներկերը, լուծիչները և այլն)</p>	<p>որոնք պետք է մշակվեն ջրով և հեռացվեն հնարավորինս ամբողջական կտորներով, կուտակվեն առանձին վայրում որտեղ որևէ մեկը չի կարող դրանք վնասել, ժամանակին հեռացվեն շին. հրապարակից կամ փաթեթավորված կամ ծածկված վիճակում; քանդման և հեռացման աշխատանքներում ներառված է հատուկ ուսուցանված և համապատասխան անձնական պաշտպանության միջոցներ օգտագործող անձնակազմ</p>	<p>ի տարածքում</p>				<p>յուն</p>
<p>Մոտակայքում գտնվող բնակիչների անհանգստության պատճառում՝ ոչ պատշաճ կայանված շինարարական մեխանիզմների և մեքենաների, շին. նյութերի և աղբի</p>	<p>շինարարական մեխանիզմների և մեքենաների կայանումը շինարարական հրապարակից դուրս արգելվում է</p> <p>Հետիոտնի և մեքենաների շարժման խոչընդոտումը շինարարական հրապարակում նյութերի / թափոնների կուտակման թափման պատճառով արգելվում է</p>	<p>շինարարական հրապարակի անմիջական հարևանությամբ գտնվող տարածքում</p>	<p>տեղազննում</p>	<p>ամսեկան այցեր, կամ կապալառուի կամ քաղաքացիներ ի ահազանգման դեպքում</p>	<p>սեփականության, գույքի և բարեկեցության միջոցների վրա արենպաստ ազդեցությունը կանխարգելելու նպատակով</p>	<p>ԿԾԿ</p>

<p>Ժամանակավոր կուտակման, կապալառուի կողմից շին. հրապարակի աղբոտման պատճառով</p>	<p>շին. հրապարակի շուրջ գտնվող սեփականություն հանդիսացող հողակտորների և/կամ այլ սեփականության միջով կապալառուի անձնակազմի անցնելը արգելվում է</p>					
<p>Երեխաների հետ աշխատող հիմնարկում աշխատանքների իրականացում</p>	<p>աշխատանքների իրականացում, երբ դպրոցը չի գործում</p> <p>Համապատասխան զգուշացնող նշանները տեղադրված են և լավ տեսանելի՝ հանրությանը բոլոր հնարավոր վտանգների վերաբերյալ նախազգուշացնելու նպատակով,</p> <p>այն դեպքում երբ դպրոցի տարածքը օգտագործվում է շինարարության ժամանակ (արտածրագրային դասերի, խմբակների համար, դպրոցի անձնակազմի կողմից և այլն), նրանց անվտանգությունը երաշխավորվում է և հատուկ միջոցառումների են իրականացվում ըստ անհրաժեշտության</p>	<p>շինարարական հրապարակում</p>	<p>տեղազննում</p>	<p>ամսեկան այցեր՝ շինարարության ընթացքում</p>	<p>աշակետրների և դպրոցի աշխատակազմի անվտանգությունը ապահովելու նպատակով</p>	<p>ԿԾԿ</p>

<p>Համայնքում իրականացվող աշխատանքներ</p>	<p>զգուշացնող նշանները տեղադրված են և լավ տեսանելի՝ հանրությանը բոլոր հնարավոր վտանգների վերաբերյալ նախազգուշացնելու նպատակով,</p> <p>մուտքը դեպի շին. հրապարակ թույլատրվում է միայն շինարարական աշխատանքներում ներգրավված անձնակազմին, դպրոցի տարածք մուտքը ենթարկվում է խիստ մոնիտորինգի, հետիոտնի համար տրամադրվում են անվտանգ անցումներ</p>	<p>շինարարական հրապարակում</p>	<p>տեղազննում</p>	<p>ամսեկան այցեր՝ շինարարության ընթացքում</p>	<p>հրապարակի աշխատանքային անվտանգությունն երաշխավորելու նպատակով</p>	<p>ԿԾԿ</p>
<p>Բողոքների լուծման համակարգ (ԲԼՀ)</p>	<p>ԿԾԿ և Համաշխարհային բանկի ԲԼՀ տեղեկատվությունը հասանելի է և տեսանելի հանրության համար</p>	<p>ԲԼՀ մասին տեղեկատվություն տեղադրելու վայրերում</p> <p>ԿԾԿ գրասենյակում</p>	<p>տեղազննում</p>	<p>ամսեկան այցեր՝ շինարարության ընթացքում</p>	<p>հանրությանը և համայնքին շինարարական աշխատանքների իրականացմանը վերաբերող հարցերը բարձրաձայնելու, կարծիք տրամադրելու և բողոքները հնչեցնելու հնարավորություն ընձեռնելու նպատակով</p>	<p>ԿԾԿ</p>
ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՓՈՒԼ						
<p>Դպրոցի կառույցի կառավարում</p>	<p>դպրոցի կառույցը պատշաճ շահագործվում է և պահպանվում, ներառյալ տաքացումը և</p>	<p>դպրոցի տարածքում</p>	<p>տեղազննում, փաստաթղթերի վերանայում</p>	<p>պարբերական այցեր</p>	<p>ապահով և հարման դպրոցական միջավայր ապահովելու նպատակով</p>	<p>ՀՀ Կրթության, գիտության, մշակույթի և</p>

	օդափոխումը, հոսանքի մատակարարումումը ու այլն					սպորտի նախարարություն
Կոշտ թափոնների կառավարում	աղբը պարբերաբար հավաքվում է և տեղափոխվում դպրոցից և տեղադրվում համաձայնեցված վայրում	դպրոցի տարածքում	տեղազննում, փաստաթղթերի վերանայում	պարբերական այցեր	պատշաճ սանիտարական պայմաններ ապահովելու նպատակով	ՀՀ Կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարություն
Ջրի կառավարում	ջրամատակարարման և կոյուղու համակարգերը պատշաճ կերով սպասարկվում են և գտնվում են լավ աշխատանքային պայմաններում, կեղտաջրերի համակարգը պատշաճ կերպով սպասարկվում է և գտնվում է լավ աշխատանքային պայմաններում	դպրոցի տարածքում	տեղազննում, փաստաթղթերի վերանայում	պարբերական այցեր	պատշաճ սանիտարական պայմաններ ապահովելու նպատակով	ՀՀ Կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարություն
Դպրոցի առօրյա աշխատանք	համապատասխան զգուշացնող նշանները տեղադրված են և տեսանելի՝ երթևեկության մասնակիցներին մոտակայքում գտնվող դպրոցի մասին նախազգուշացնելու նպատակով, հետիտնի համար անցումները առկա են	դպրոցի տարածքում	տեղազննում, փաստաթղթերի վերանայում	պարբերական այցեր	անվտանգ ուսուցման միջավայր ապահովելու նպատակով	ՀՀ Կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարություն Ճանապարհային ոստիկանություն

Դպրոցի առօրյա աշխատանք	առաջին օգնության միջոցները առկա են դպրոցում, ուսուցիչները ուսուցանում են ստացել առաջին օգնության տրամադրման և մոտակա բուժկետին / հիվանդանոցին ահազանգելու վերաբերյալ, դպրոցի տարածքը պատշաճ կերպով ցանկապատված է, արգելափակոցները և սանդուղքները գտնվում են լավ տեխնիկական վիճակում	դպրոցի տարածքում	տեղազննում	պարբերական այցեր	անվտանգ ուսուցման միջավայր ապահովելու նպատակով	ՀՀ Կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարություն
	տարիանման պլանները տեղակայված են հանրամատչելի վայրերում, ելքերը հստակ նշված են, աշակերտները և ուսուցիչները իրազեկված են արտակարգ իրավիճակներում իրականացվելիք գործողությունների մասին, դպրոցը կահավորված է համապատասխան հրշեջ միջոցներ					ՀՀ Կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարություն ՀՀ արտակարգ իրավիճակների նախարարություն
Բողոքների լուծման համակարգ	ապահովել, որ ԲԼՀ տեղեկատվությունը հասանելի և տեսանելի	դպրոցում	տեղազննում	պարբերական այցեր	հանրությանը և համայնքի բոլոր բնակիչները ծրագրի իրականացմանը վերաբերող հարցերը բարձրաձայնելու,	ՀՀ Կրթության, գիտության,

(ԲԼՀ)	լինի հանրության համար				կարծիք տրամադրելու և բողեքները հնչեցնելու հնարավորություն ընձեռելու նպատակով	մշակույթի և սպորտի նախարարություն
-------	-----------------------	--	--	--	--	-----------------------------------

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 9. ԲՈՂՈՔԻ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՁԵՎ

Դիմումը ներկայացնելու ամիս/ամսաթիվ	Դիմողի անուն/ ազգանունը	Դիմողի կարգավիճակը (Դպրոցի ուսուցիչ, աշակերտ, ծնող, հարևան, ձեռնարկատեր, այլ)	Բողոքի/առաջարկի բովանդակությունը	Դիմողի ստորագրությունը	Դիմումի կարգավիճակը (լուծված/ընթացքում, փոխանցված ԾԻԳ-ին/ չլուծված)

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 10. ԱՐՏԱԿԱՐԳ ՊԱՏԱՀԱՐԻ ՄԱՍԻՆ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅԱՆ ՁԵՎ

Պատահարի ամիս/ամսաթիվ	Պատահարի նկարագրությունը	Պատահարի վերացման միջոցառումները	Միջոցառումների ժամիետները և պատասխանատուն	Պատահարի վերացման կարգավիճակը

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 11. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԴԱՅՄԱՆ՝ ԶՈՒՐ



« 08 » *Տեպրեմբեր* 2023թ.
N *487* / *13358*

«Երևանի Կ. Գեղիկյանի»
անվան N 139 ամրագրության ԳՈՒԻՐ
Երևան Ջուրիային
Հասցեն՝ ք. Երևան, Գեղիկյան 7 ք/կ, ք. 801/104

Մեարձուն՝ Տեխնիկական պայմանագրում

Հարգելի պարոն Ջանազյան,

Ը պատահաբան Հնք 11.04.2023թ. դիմումի՝ ներկայացրելու «Վեոլիա Ջուր» ՓԲ ընկերության կողմից մշակված «19.1875/2023 բնակության և ցուր ստացման նախագծան առնչելիական որոշումը: Օրոս հիման վրա անհրաժեշտ է համապատասխան լիցենզիա անհատ կազմակերպությանը ներքին պատվիրել նախագծանախագծային փաստաթղթերի արվագի 2 փուլերը՝ և միտ կրտնուալ ծառայություններ մատուցող ընկերությունների հետ կամեւձովեղելից հետո, այն «Վեոլիա Ջուր» ՓԲ ընկերության կողմից հաստատելու և միացման նախագիծը ստեւնալը նարտուելով ներկայանել ձեկերության ջանադրման համապատասխան տեղումը ք. Երևան, Գեղիկյանից 85% հասցեով:

Հարտուելան նախագծանախագիծային փաստաթղթերի է բնահնակ փայտերը պ. Գեղիկյան Ե ընկերությունում:

Հարգելի աշխատանքները սկսելուց առաջ անորոշելու է տեղական ինքնակառավարման մարմնից ստեւնալ ջանադրության աշխատանքներ է ստարանել թույլտվություն:

Նոր կամեւձովելի կառուցման առնչելիական նախագիծային կրտնուելցելու նարտուելով հարկաւոր է դիմել ՀՀ Կոստիտուցիայան առնչելու շաղապալիւնը ըստ անուկան կրտնուելի կողմից շաղապալիւնը ըստ բնահնակում շինարարության որակի տեղանքական եւկերության կրտնուելուցելու համար լիցենզիայի կազմակերպող ըստ, որոնց ջանելը կրտնուելուան է «Վեոլիա Ջուր» ՓԲ ընկերության աշխատանքական կապում, և ուղեւորելիս ծառայությունները և «Վեոլիա Ջուր» ՓԲ ընկերության ներկայանել ըստ ըլան օղելուի վերաբերյալ կից ջանելում նշվան բառաթղթերը ընկերության ներքին միացման աշխատանքներ կրտնուելու առնչելու հարկաւոր տար տեղակայելու և նեղ կուր է կուր ջրի մատուցարանան և ջրանեւաղման մեղարարող տեղանքներ/ ծառայություններ մատուցման արանեւելիլը վերելու համար:

Միանային ճանաչման կողմ էմ համարում նշել, պ կառուցվան նոր համակարգի անխանություն կրտնուելը Հարտուելանի Հանրաւեւարարանն անտարտը ըստնուման կրտնուելուցելու է Հարտուելով: Հանրաւեւարարանն որեւերությունը ստեւնակման կուրում:

Ներքին 2 փուլը:

Հարգանքով: *Մելիկյան*

Ըլեւուելը սկսում
Ը. Ըսնիկյան, ԿԵԿԸՆ «ՎԵՈԼԻԱ ՋՈՒՐ» ՓԲԸ
ԱԼՔՑ *13358*
«08» *05* 2023թ.

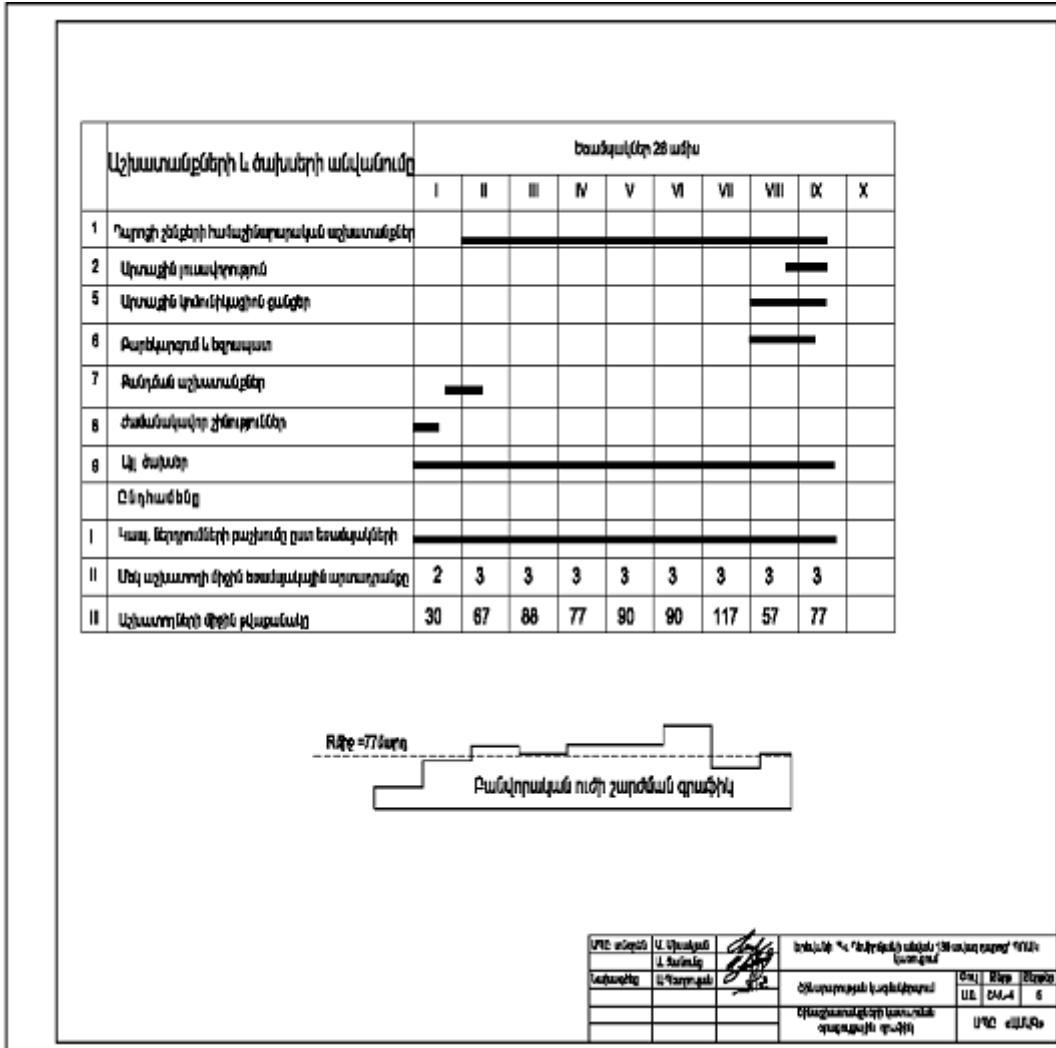
Կառուցվանքի
Ե Կրտնուելուելու: *Արմա*

ՀՀ, ք. Երևան, 375025, Արտուելան 66ա
Հեւ.՝ 1-85, 0-800 00 185, 011 300 185
Էլ. փոստ՝ am.water.office@veolia.com
Վեւ-ը՝ www.veolia.am

RA, Yerevan, 375025, Str. Abegyan 66a
Tel.: 1-85, 0-800-00-185, 011 300-185
E-mail: am.water.office.a@veolia.com
Web site: www.veolia.am

Արմա

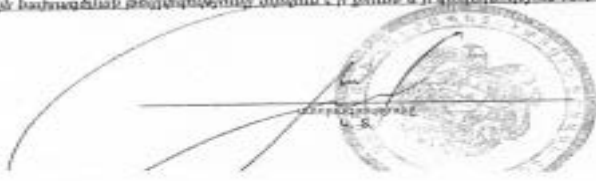
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 12. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ



ՀԱՎԵԼՎԱԾ 13. ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ

 <p style="text-align: right;">Ձև N 1-2</p>	
<p>ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ ԵՐԵՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔ ՎԱՍԿՐԱՍԱՆ ԹՈՒՌՆՑԿՈՒԹՅՈՒՆ (ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱԿՈՒՄԸ) N 0019-0311-7-30044-356 22.08.2023թ.</p> <p>«Յրանի 4-7» միջոցառումի նախագիտող ԹՅՈՒՆՑԿՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄ Կատարող կազմակերպության անունը: «ԻՖ Կոնսթրուկցիա»</p>	
Օրինել	ՍԻՆ ԳՐԱՐՆԵՐ՝ «ՆՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱԿՈՒՄԸ»-Ի ՄԱՐԾ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄ / Բանադրանքի (լուստատեղի) մշակման համար
Գտնվելու վայրը	Երեւոնքի վարչական շրջանի Արմավիրյան վտուց 6-3
Նախագործը	ՀՀ ԵՐԵՎԱՆ «Գրասխան ծախսերի կնիքային կառույց»-ի ԶԳԿՍԻՆԱԿԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՎՏԱՅԻՆ ԿՈՍՏՐԱԿՏՈՐՆԵՐԻ ԿՈՄՔԵՆԱԿՆԵՐԻ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄ
Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը	Նախագործի պատվերի համար՝ ՀՀ ԿՐՁՄԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՎՏԱՅԻՆ ԿՈՍՏՐԱԿՏՈՐՆԵՐԻ ԿՈՄՔԵՆԱԿՆԵՐԻ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄԻ ՍՈՑԻԱԼԻԱԿԱՆ ԿՈՍՏՐԱԿՏՈՐՆԵՐԻ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄԻ ԿԱՄԻՏԵՍԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՎՏԱՅԻՆ ԿՈՍՏՐԱԿՏՈՐՆԵՐԻ ԿՈՄՔԵՆԱԿՆԵՐԻ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄԻ ԿԱՄԻՏԵՍԻ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄԻ ԿԱՄԻՏԵՍԻ ՄԱՐԾԻ ՎԵՐԱԳԻՄԱՆ ՄԱՐԾԻ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄ
<p>Ն Ա Ն Ա Գ Տ Վ ՈՐ Հ Հ Ա Վ Ա Ս Ս Ի Ր Ը Ն ՈՒ Թ Ա Գ Ի Ը</p> <p>Նախագործը պատվերի գնումային պայմանագրով (արժեքը՝ ՀՀ ԼՏՀ 11 1000) նախատեսված առաջադրանքի շահագրգիռներին պայմանագրով նախատեսված պայմաններին համարձեցման և համապատասխանության համարակետային ստուգումի համար և համարակետային ստուգումի արդյունքների համարակետային ստուգումի արժեքը:</p>	
1. Հարմար գտնվում է:	Դ. 1363 ԱՎ
2. (*) Հողմային լարիչը	Հողմային լարիչի անհատական և մարտահրատերական համարները:
3. Հողմային արտա վիճակը	Հողմային արտա վիճակում է:
4. (*) Տրամադրության պայմանները	Նպատակահամապատասխան:
5. (*) Իրականացման ժամկետը և ապրանքային հատկանիշները	Կից օրվա խնամարան գծի և հարապատասխան:
6. (*) Կից նորմաները	Նպատակահամապատասխան և ծորայինները:
7. Բնութային հատուկ պահանջներ և (կամ) զբաղմունքային իրադրությունների տարածքներ (զանգվածային գոտիներ)	Նախագործը պետք է պահպանի նախատեսված պահանջները:
8. (*) Հարմարության ստանդարտները	Ն Ա Ն Ա Գ Տ Վ ՈՐ Հ Հ Ա Վ Ա Ս Ս Ի Ր Ը Ն ՈՒ Թ Ա Գ Ի Ը
9. Ճարտարագիտություն/արտադրության պայմանները	Մշակի «Յրանի 4-7» միջոցառումի նախագիտող ԹՅՈՒՆՑԿՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄԻ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄԻ ՄԱՐԾԻ ՎԵՐԱԳԻՄԱՆ ՄԱՐԾԻ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄ
9.1. (*) Օրինակ (հետադիմացկուն կառույցի ոճի (մետր)	Համարակետային շենքերից ու շրջադասակային գյուղերի հետադիմացկուն ճարտարագիտության քննարկման արժեքի մասին պայմանագրով նախատեսված պայմաններին համարակետային ստուգումի արժեքը:
9.2. (*) Ունակության կարգի արտադրանքի/տրվածքի (մետր)	Մտահարմարության համապատասխան միջին հիմք վերաբերյալ հարմար մտահարմարության համարակետային ստուգումի արժեքը:
9.3. Սրբանշնչի/սարվաքանի (մետր)	Մտահարմարության համապատասխան միջին հիմք վերաբերյալ հարմար մտահարմարության համարակետային ստուգումի արժեքը:
9.4. Կառուցվածքային խտության գործակիցը	Համարակետային ստուգումի արժեքը:
9.5. Կառուցվածքային խտության գործակիցը	Համարակետային ստուգումի արժեքը:
9.6. Կառուցվածքային խտության գործակիցը	Համարակետային ստուգումի արժեքը:
9.7. Այլ նորմաներ:	Համարակետային ստուգումի արժեքը:

<p>6. Հղվածաձևով գտնվող շենքերի և շինությունների շտեման կամ տեղափոխման պայմանները և սխեմատիկաների նկարագրությունը</p> <p>1. Ստորգետնյա, կիսանկտրի և առաջին հարկերի շարժանքների շտապօգնության պայմանները</p> <p>2. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ</p>	<p>Հանդիս է ներկայացնում 8558,4 քմ² և նպատակատես 28,7 քմ²:</p> <p>-----</p> <p>Միացնել գոյություն ունեցող ինժեներական գծերին՝ անհրաժեշտության դեպքում համաձայնեցնել նրանց հարկանքային կարգավորումների հետ սպասվելով գրառմանը առնչող ինժեներական գծերի շահագրծման պայմանները:</p>
<p>2.1. (*) ցամառառաքարում, կրտուշի, տաք լրամատակարարում</p>	<p>-----</p> <p>Համաձայն մասնագետների կողմից կատարված հաշվարկների:</p>
<p>2.2. (*) էլեկտրամատակարարում</p>	<p>-----</p> <p>Համաձայն մասնագետների կողմից կատարված հաշվարկների:</p>
<p>2.3. (*) զազամատակարարում</p>	<p>-----</p> <p>Համաձայն մասնագետների կողմից կատարված հաշվարկների:</p>
<p>2.4. (*) էլեկտրոնային հաղորդակցության մարդատու լրուրտ և նախապես ընտանիքի տեղափոխություն</p>	<p>-----</p> <p>(Ունենալով 11 հաշվարկի 11 րոպե 2 րոպե 30 րոպեից ավելի ժամանակ հաշվարկի պահանջը):</p>
<p>2.5. թույլ իտանցներ</p>	<p>-----</p>
<p>2.6. աղբահանություն</p>	<p>-----</p>
<p>3. Ցայրաքանի ինժեներական նախապատրաստում</p>	<p>Կազմակերպել ընտանիքային:</p>
<p>14. Քաղկերհայկական</p>	<p>Մշակել գրառմանը առնչող ինժեներական և ուղղակից հարկաբանական նպատակները: Կազմակերպել և հարկաբանական մարմիններին ներկայացնել:</p>
<p>15. Ծիսարարական նյութեր</p>	<p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • Երկարաժամկետ, սրբապատկեր և նպատակաշատ թույլ, փայլ, մեղմ, ապակի, բարձրորակ սկզբ, նրբապատկեր և բարձրորակ նյութեր: • Տանկցանակները կտրուրի դրանք ընդհանուր համապատասխանեցնել RAL գույնային ինդեքսների 3003, 5027 և 7017 գույներին:
<p>16. Պաշտպանական կառույցներ</p>	<p>Լայնաչափի սրբապատկեր և նպատակաշատ մարմիններ և սրբապատկեր պաշտպանական կառույցներ:</p>
<p>17. Հակահրդեհային պահանջներ</p>	<p>Կազմակերպել հակահրդեհային նպատակները:</p>
<p>18. Համայնության և քաղաքային սակավաշարժ սարքերի պաշտպանության միջոցառումներ</p>	<p>Լայնաչափի հարկաբանական և ընտանիքային սակավաշարժ սարքերի գրառմանը առնչող:</p>
<p>19. Երջակա միջավայրի պահպանում</p>	<p>Լայնաչափի շրջակա միջավայրի պահպանումը առնչող:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Լայնաչափի շրջակա միջավայրի պահպանումը առնչող: • Ապահովել միջավայրային սպիտակ, ջրի, ընտանիքի, ինչպես նաև աղբային, թրթուրային, կենդանաբանական մաքրագրումը և այլ ընտանիքի և ընտանիքի մաքրման ֆունկցիաների առնչող:
<p>20. Երջակա միջավայրի պահպանում</p>	<p>Մշակել ընտանիքային սպիտակաշարժի կազմակերպման նպատակները:</p>
<p>21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը</p>	<p>Երկր քաղաք, հնարավոր է մասնագիտացված փուլային համաձայնեցում:</p>
<p>22. Նախագծային փաստաթղթերի խորմանքային ներկայացվող պահանջներ</p>	<p>ՀՀ կառավարության 2015 թվականի մարտի 19-ի N 556-Ն որոշման հավելված N 2-ի համաձայն պահանջները համաձայն փուլային գործառնություն, 1500ք.մ և ավելի կառուցապատման ընդունված և ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարարության «Երջակա միջավայրի վրա ազդեցության փորձաքննման կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի հետ:</p>
<p>23. Միջանկյալ համաձայնեցում</p>	<p>ՀՀ կառավարության փորձաքննման կենտրոնի հետ:</p>
<p>24. Հասարակական քննարկումներ</p>	<p>-----</p>
<p>25. Համաձայնեցումներ</p>	<p>• Երկրի ղարկապատկերի հետ: • Մինչև նախագծային աշխատանքները սկսվել առկա ինժեներական ենթակառուցվածքի պահպանման պահանջները:</p>
<p>26. Փոստային բաժանարարային պահանջներ</p>	<p>-----</p>
<p>27. Այլ պահանջներ</p>	<p>Լայնաչափի կազմի և ընտանիքային համապատասխանեցնել ՀՀ կառավարության առնչող ընտանիքային սպիտակաշարժի պահանջները:</p>



ԵՐԵՎԱՆԻ ԹԱՂԱՔԱՊԵՏԻ ԱՌԱՋԻՆ ՏԵՂԱԿԱԼ
ԹԱՂԱՔԱՊԵՏԻ ՊԱՇՏՈՆԱԿԱՏԱՐ՝
Լ ՀՈՎԱՆԼՆՈՍԱՆ

Կառավարիչ՝ Գ. Պապուկյան

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 14. ՏԵՂԱՄԱՍԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ WGS-84 ԱԶԳԱՅԻՆ ԳԵՈԴԵԶԻԱԿԱՆ ԿՈՐԴԻՆԱՏԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ

Երևան քաղաք
Նոր Նորք վարչական շրջան
Կադաստրային ծածկագիր՝ 01-008-0021-0085



	Կոորդինատներ	
	X	Y
1	8463332.9753	4451803.1991
2	8463389.0846	4451857.3833
3	8463420.1678	4451833.3339
4	8463465.4020	4451802.5762
5	8463477.6033	4451787.6130
6	8463494.2336	4451783.6229
7	8463495.3136	4451782.7877
8	8463497.0935	4451781.4113
9	8463503.9837	4451776.0828
10	8463502.8237	4451774.3728
11	8463507.3737	4451770.9828
12	8463508.4997	4451769.9241
13	8463506.0610	4451764.8829
14	8463508.3115	4451763.7942
15	8463508.0272	4451763.2153
16	8463506.6567	4451760.3734
17	8463500.3552	4451763.4218
18	8463499.7171	4451762.6000
19	8463481.4431	4451739.0649
20	8463476.6595	4451732.9040
21	8463472.8914	4451728.0512
22	8463459.3898	4451710.4285
23	8463455.8279	4451705.9783
24	8463450.5995	4451699.9231
25	8463447.9078	4451701.8324
26	8463445.4200	4451698.3251
27	8463438.8221	4451698.4979
28	8463434.8601	4451693.9920
29	8463403.6113	4451723.2874
30	8463401.7410	4451721.4813
31	8463386.7709	4451736.9833
32	8463388.6412	4451738.7894
33	8463342.7931	4451786.2665
34	8463346.1740	4451789.5315

18

սպուսարկման գրամենյակ

Կ.Տ

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 16. ՀԱՆՐԱՅԻՆ ՔՆՆԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՄԱՍՆԱԿԻՑՆԵՐԻ ՑԱՆԿ

ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՀՀ Երևան քաղաքի Կ. Դեմիրճյանի անվան թիվ 139 ավագ դպրոցի կառուցման նախագծի, բնապահպանական և սոցիալական կառավարման պլանի վերաբերյալ հանրային քննարկում

«Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» ՀՀ օրենքի /21.06.2014թ. ՀՕ-110-Ն/, ինչպես նաև ՀՀ կառավարության 19.11.2014թ. N 1325-Ն որոշմամբ սահմանված կարգով 2023թ.-ի հունիսի 27-ին՝ ժամը 14:00-ին, Երևան քաղաքի Նոր Նորք վարչական շրջանի Գայի պողոտա 19 հասցեում /վարչական շրջանի շենք/ տեղի ունեցավ «Կրթության բարելավման ծրագրի լրացուցիչ ֆինանսավորում» վարկային ծրագրի շրջանակում կառուցվող ՀՀ Երևանի Կարեն Դեմիրճյանի անվան թիվ 139 ավագ դպրոցի կառուցման նախագծի, ԲՍԿԳ-ի և նախատեսվող գործունեության Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության վերաբերյալ հանրային քննարկում (I-ին հանրային քննարկում):

Հանրային քննարկման մասին հայտարարությունը սույն թվականի հունիսի 15-ին տեղադրվել է ՀՀ ԿԳՄՍՆ «Կրթական ծրագրերի կենտրոն» ԾԻԳ-ի պաշտոնական կայքում (info@cfep.am):

Ծրագրի անվանում՝ Երևանի Կարեն Դեմիրճյանի անվան թիվ 139 ավագ դպրոցի կառուցում «Կրթության բարելավման ծրագրի լրացուցիչ ֆինանսավորում» վարկային ծրագրի շրջանակում

Ծրագրի իրականացնող կազմակերպություն՝ ՀՀ ԿԳՄՍՆ «Կրթական ծրագրերի կենտրոն» ԾԻԳ

Նախագծային կազմակերպություն՝ «ԱՄԱԳ» ՍՊԸ

ՄԱՍՆԱԿՑՈՒՄ ԷԻՆ

Հ. Հարությունյան՝ Երևանի քաղաքապետարանի աշխատակազմի բնապահպանության վարչության գլխավոր մասնագետ

Ա. Միերյան՝ Նոր Նորք Վարչական շրջանի ղեկավար

Մ. Սարիբեկյան՝ ՀՀ ԿԳՄՍՆ «Կրթական ծրագրերի կենտրոն» ԾԻԳ-ի ավագ դպրոցների հիմնանորոգման աշխատանքները համակարգող/ճարտարապետ

Ա. Ջանունց՝ «ԱՄԱԳ» ՍՊԸ -ի գլխավոր ճարտարապետ

Կ. Ջհանգիրյան՝ Երևանի Կարեն Դեմիրճյանի անվան թիվ 139 ավագ դպրոցի տնօրեն

Ա. Կարապետյան՝ ՀՀ «Կրթական ծրագրերի կենտրոն» ԾԻԳ-ի շրջակա միջավայրի և սոցիալական մասնագետ

Մասնակցում էին նաև ուսուցչական և հոգաբարձուների խորհրդի կազմը, այլ շահագրգիռ կողմեր Մասնակիցների ընդլայնված ցանկը (2էջ) և տեսաձայնագրությունը ներկայացվում է կից:

Օրակարգում

- 1) «Կրթության բարելավման ծրագրի լրացուցիչ ֆինանսավորում» վարկային ծրագրի ներկայացում շահագրգիռ կողմերին
- 2) Կառուցվող դպրոցի նախագծի ներկայացում
- 3) Են թածրագրին առաջադրվող բնապահպանական և սոցիալական պահանջների, բնապահպանական և սոցիալական կառավարման պլանի ներկայացում
- 4) Հարց ու պատասխան շահագրգիռ կողմերի հետ

Ելույթ ունեցան

1. Երևանի քաղաքապետարանի աշխատակազմի բնապահպանության վարչության գլխավոր մասնագետ Հ. Հարությունյանը հանդես եկավ բացման խոսքով, ներկայացրեց հանրային քննարկման իրականացման նպատակները և կարգը:
2. Ծրագրի նախագծող-ճարտարապետ Ա. Ջանունցը, ով ներկայացրեց կառուցվող դպրոցի նախագիծը և հիմնական ճարտարապետական լուծումները:

3. ՀՀ ԿԳՄՍՆ «Կրթական ծրագրերի կենտրոն» ԾԻԳ-ի ավագ դպրոցների հիմնանորոգման աշխատանքները համակարգող/ճարտարապետ Մ. Սարիբեկյանը, ով ներկայացրեց ծրագրի հիմնական նպատակները, ենթածրագրերի իրականացման ընթացակարգը և հիմնական փուլերը:
4. ՀՀ «Կրթական ծրագրերի կենտրոն» ԾԻԳ-ի շրջակա միջավայրի և սոցիալական մասնագետ Ա. Կարապետյանը, ով ներկայացրեց շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության փորձաքննության իրականացման կարգը օրենսդրական պահանջները, քաղաքականության շրջանակը, ՀԲ-ի բնապահպանական քաղաքականությունը ինչպես նաև բնապահպանական և սոցիալական կառավարման պլանը:

Հարցեր տրվեցին

5. Ա. Միեռյանը հետաքրքրվեց ապօրինի զավթած տարածքների առկայության փաստը հաշվի առնվել է արդյոք նախագծման ժամանակ: Մ. Սարիբեկյանը պատասխանեց ասելով, որ հաշվի առնվել է և որոշակի փոփոխություններ կլինեն, ինչն առավել հանգամանորեն կներկայացնի ճարտարապետ Ա. Ջանունցը:
6. Ա. Միեռյանը հետաքրքրվեց դպրոցի տարածքում ճեմուղիների առկայության մասին: Ա. Ջանունցը պատասխանեց, որ այո առկա են ճեմուղիներ, որոնց մի մասն ասֆալտապատ է լինելու, իսկ մնացած հատվածը կսալիկապատվի:
7. Տնօրենը հարց բարձրացրեց նշելով, արդյոք դպրոցի մուտքային հատվածի և արդեն իսկ առկա արձանի տեղի փոփոխություն նախատեսված է, որին ի պատասխան նշվեց, որ ոչ, դրանք կպահպանեն իրենց սկզբնական տեղը:
8. Հարց հնչեց, որ արդյոք դպրոցում նախատեսված է ապաստարանի կառուցում, որին ի պատասխան Ա. Ջանունցը նշեց, որ 2022թ.-ի հունվարի 1-ից հետո տեղի է ունեցել նորմատիվների փոփոխություն, որով պարտադիր է թաքստոցի և ապաստարանի առկայությունը: Հավելելով նշեց, որ այն նախատեսված է լինելու 600 աշակերտների համար, ամբողջությամբ ավտոնոմ է լինելու:

9. Հարց հնչեց, թե արդյոք ցայտադրյուր նախատեսվում է կառուցել դպրոցում թե ոչ, որին ի պատասխան նշվեց, որ նախագծով ցայտադրյուրի կառուցում նախատեսված չէ:
- 10.4. Ջհանգիրյանը հետաքրքրվեց արդյոք դպրոցում առկա բոլոր պատուհաններն են լինելու բացվող: Ա. Ջանունցն պատասխանեց, որ բացի վիտրաժային հատվածից, բոլոր պատուհանները բացվելու են
11. Համայնքի ղեկավարը հետաքրքրվեց արդյոք բակային հատվածում բարեկարգման աշխատանքներ նախատեսվում են իրականացնել, թե ոչ: Ա. Ջանունցը պատասխանեց, որ տարածքը բարեկարգվելու է և միայն կանաչապատ հատվածը լինելու է 44%:
12. Հարց հնչեց դպրոցի տարածքում առկա ֆուտբոլի դաշտի հատակի նյութի կազմության վերաբերյալ, առաջարկելով դիտարկել ռեզինից միաձույլ տարբերակը, որին ի պատասխան Ա. Ջանունցը պատասխանեց, որ այդ կդիտարկվի նաև այդ առաջարկը:
13. Ա. Մհերյանի կողմից առաջարկ եղավ նաև նախագծով նախատեսված նստարանների համար դիտարկել <<հակավանդային>> տարբերակը: Ա. Ջանունցը պատասխանեց, որ այդ առաջարկը հաշվի կառնեն և կքննարկեն:
14. Հարց հնչեց նաև ավտոկայանատեղու, ինչպես նաև հետաքրքրվեցին արդյոք դպրոցի դիմային հատվածը ցանկապատվելու է թո ոչ: Մ. Սարիբեկյանը պատասխանեց նշելով որ եթե նման պահանջ կա դպրոցի դիմային հատվածը ցանկապատելու, ապա կդիտարկվի 60 սմ բարձրություն ունեցող տարբերակը, իսկ ավտոկայանատեղի նախատեսված չէ:
15. Հարց հնչեց հնարավոր ծառահատման վերաբերյալ, որին ի պատասխան Ա. Կարապետյանը պատասխանեց որ հատման ենթակա է 13 ծառ, որոնք կխանգարեն շինարարական աշխատանքներին: Կանաչ գոտիները պահպանվելու են, իսկ հատված ծառերի փոխարեն կտնկվեն մոտ 50 նոր ծառեր՝ եղնիներ, սոճիներ և տույաներ: Որին ի պատասխան Հ. Հարությունյանն ասաց, որ ցանկանում է ինքն անձամբ տեսնել տարածքը և դրանում առկա հատվող ծառերը, ինչն ընդունվեց նախաձեռնողի կողմից:

16. Հարց հնչեց ոռոգման աշխատանքների կազմակերպման հետ կապված: Ա. Ջանունցը նշոց, որ ոռոգման համակարգ չկա, որին ի պատասխան համայնքի ղեկավար Ա. Միերյանը նշեց, թե այդ դեպքում ինչու իրականացնել ծառատունկ: Մ. Սարիբեկյանը նշեց ասելով, որ տարածքում առկա արդեն իսկ ցանցը կարող են ներառել, սակայն ջրագծի միացման հետ կապված հարցեր կան և պարզ չէ վայրը: Այդ հարցը կարգավորելու համար համայնքի ղեկավարը առաջարկեց հանդիպել «Կանաչապատում և շրջակա միջավայրի պահպանություն» ՀՈԱԿ-ի ներկայացուցիչների հետ՝ սխեման ճշգրտելու նպատակով:
17. Հարց հնչեց դասասենյակների մակերեսների վերաբերյալ, որին ի պատասխան նշվեց, որ նախագծված դասասենյակները բոլոր նորմատիվներին համապատասխան են:
18. Հարց հնչեց նաև տեխնիկական վերազինման վերաբերյալ: Մ. Սարիբեկյանը նշեց, որ այս ծրագրով նախատեսված է միայն լարորատորիաների գույքը տրամադրել, իսկ դասասենյակները կկահավորվեն մեկ այլ ծրագրով:
19. Կ. Ջհանգիրյանը հետաքրքրվեց նաև բուժետի առկայությամբ: Ա. Ջանունցը ներկայացրեց, նշելով որ այն 317,5 մ² է և նախատեսված է 600 աշակերտի համար:
20. Հարց հնչեց նաև մասնաշենքերի հարկայնության վերաբերյալ: Պատասխանեց Ա. Ջանունցը նշելով որ այն եռահարկ է:
21. Հ. Հարությունյանը հարց հնչեցրեց կաթսայատան վերաբերյալ՝ հետաքրքրվելով՝ արդյոք վերազինման արդյունքում, եթե տեղի կունենա հզորության փոփոխություն, արդյոք առանձին հանրային լսման կարիք չի առաջանա, և հորդորեց ներկայացնել անհարժեշտ տեղեկատվությունը պարզելու համար: Հարցին ի պատասխան Ա. Ջանունցն ասաց որ շենքը պահպանվելու է, վերազինվելու է և տեղադրվելու են նոր կաթսաներ, որոնք լինելու են նորմերին համապատասխան:
22. Հ. Հարությունյանը հարց բարձրացրեց, թե ինչպես է իրականացվելու փոշու արտանետման և ծայնային աղտոտման մոնիթորինգը: Ա. Կարապետյանը

նշեց, որ ՀԲ-ի քաղաքականությամբ գործիքային մոնիթորինգ իրականացվում է միայն բողոքի առկայության պարագայում:

23. Հարց հնչեց նաև ցեմենտատար մեքենաների վերաբերյալ, որին ի պատասխան Ա. Կարապետյանը նշեց, որ նախագծով նախատեսված չէ շինհրապարակում ցեմենտի ստացում, այլ այն մատակարարվելու է խառնիչ մեքենաներով:

Պատասխանատու և վարող՝

Երևանի քաղաքապետարանի աշխատակազմի
բնապահականության վարչության
գլխավոր մասնագետ

Լ. Հարությունյան

Արձանագրող՝ «Կրթական ծրագրերի կենտրոն»

ԾԻԳ-ի ՇԱ և սոցիալական մասնագետ

Ա. Կարապետյան

Ձեռնարկող՝ ԿԳՄՍՆ «Կրթական ծրագրերի կենտրոն»

ԾԻԳ-ի տնօրենի պաշտոնակատար

Գ. Հովհաննիսյան



ՎՊԻՏՈՒԹՅԱՆ ԳՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄՆԻ ԵՎ ԲԱՆԿԱՎՈՐՈՒՄԻ ԿՈՒՐՍԱԿՆԻ ԾՐԱԳԻ
 ՀՀ ԵՐԵՎԱՆԻ ՔՐԻՍՏՈՍԻ Կ. ԴԵՄՐՉԻՅԱՆ ԱՆՎՈՐՆԻ ԱՅԼԻ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻ ՎԵՐԱԿԱՆՈՒՄԻ
 ԵՎ ԲԱՆԿԱՎՈՐՈՒՄԻ ԿՈՒՐՍԱԿՆԻ ԾՐԱԳԻ
 ԸՆԹԱՆՈՒՄԻ ԲԱՆԱԿՈՒՄ

PUBLIC CONSULTATION MEETING ON ARMENIA GENERAL EDUCATION IMPROVEMENT PROJECT ADDITIONAL FINANCING
 CONSTRUCTION OF YEREVAN HIGH SCHOOL AFTER K. DEMIRCHYAN
 ENVIRONMENTAL AND SOCIAL MANAGEMENT PLAN

Երևան, 27 Հունիսի 2023

Yerevan, 27 JUNE 2023

Ը/Ը	Անուն, Ազգանուն	Չարժեքներ / Դասեր	Կոնտակտային տվյալներ	Ստորագրություն
1	Կրտսե ԱՆՆԱԿՅԱՆ	ՅԱՐ ՅՈՒՐ ԿԱՐՅԱԿԱՆ ԳՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ		[Signature]
2	Երվանդ Գրիգորյան	ՅԱՐ ՅՈՒՐ ԿԱՐՅԱԿԱՆ ԳՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ		[Signature]
3	Կրտսե ԶԱԿԱՆԻ	ՎԻՃՐ ԴԵՄՈՒՅՐ ԿԱՐՅԱԿԱՆ ԳՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ		[Signature]
4	Կրտսե ԶԱԿԱՆԻ	Գ. ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ ԱՆՎ. ԿԱՐՅԱԿԱՆ ԳՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ		[Signature]
5	Անահիտ ԱՎԵՐԻԱՆ	Գ. ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ ԱՆՎ. ԿԱՐՅԱԿԱՆ ԳՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ		[Signature]
6	Կրտսե ԲԱՆԿՅԱՆ	Գ. ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ ԱՆՎ. ԿԱՐՅԱԿԱՆ ԳՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ		[Signature]
7	Յուրայի Կարգապետ	ԿԱՐՅԱԿԱՆ ԳՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ	098989962	[Signature]
8	Յուրայի Կարգապետ	ԿԱՐՅԱԿԱՆ ԳՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ	055787873	[Signature]
9	Անտոն Կարգապետ	ԿԱՐՅԱԿԱՆ ԳՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ	081404135	[Signature]
10	Արթուր Կարգապետ	ԿԱՐՅԱԿԱՆ ԳՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ		[Signature]
11	Արտուր Կարգապետ	ԿԱՐՅԱԿԱՆ ԳՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ	093-03-18-00	[Signature]

ՎՊԻՏՈՒԹՅԱՆ ԳՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ ԾՐԱԳԻ ԸՆԹԱՆՈՒՄԻ ԵՎ ԲԱՆԿԱՎՈՐՈՒՄԻ ԿՈՒՐՍԱԿՆԻ ԾՐԱԳԻ
 ՀՀ ԵՐԵՎԱՆԻ ՔՐԻՍՏՈՍԻ Կ. ԴԵՄՐՉԻՅԱՆ ԱՆՎՈՐՆԻ ԱՅԼԻ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻ ՎԵՐԱԿԱՆՈՒՄԻ
 ԵՎ ԲԱՆԿԱՎՈՐՈՒՄԻ ԿՈՒՐՍԱԿՆԻ ԾՐԱԳԻ
 ԸՆԹԱՆՈՒՄԻ ԲԱՆԱԿՈՒՄ

PUBLIC CONSULTATION MEETING ON ARMENIA GENERAL EDUCATION IMPROVEMENT PROJECT ADDITIONAL FINANCING
 CONSTRUCTION OF YEREVAN HIGH SCHOOL AFTER K. DEMIRCHYAN
 ENVIRONMENTAL AND SOCIAL MANAGEMENT PLAN

Երևան, 27 Հունիսի 2023

Yerevan, 27 JUNE 2023

Ը/Ը	Անուն, Ազգանուն	Չարժեքներ / Դասեր	Կոնտակտային տվյալներ	Ստորագրություն
12	Կրտսե ՎԱՅՏՅԱՆ	ԿԱՐՅԱԿԱՆ ԳՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ	237983494060	[Signature]
13	Արտուր Կարգապետ	ԿԱՐՅԱԿԱՆ ԳՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ	(094) 555 246	[Signature]
14	Կրտսե ԿԱՐՅԱՆ	ԿԱՐՅԱԿԱՆ ԳՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ	(09) 1609995	[Signature]

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 17. ԴՊՐՈՑԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՀԱՅՏԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆԻ ՆԱԽՆԱԿԱՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆԸ



ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ԴԳ. 0015, ք. Երևան, Արգիշտիի 1.

№ *13/127849-23*

2023թ.

**«ՎՐԹԱՎԱՆ ԵՐԱԳՐԵՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆ» ԾԻԳ
ԳՐԻՇԱ ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆԻՆ
(Էլ. հասցե՝ info@cfep.am)**

Հարգելի՛ պարոն Հովհաննիսյան,

Ի պատասխան Ձեր 12.07.2023թ. Երևանի քաղաքապետարան ուղղած հ. 131-07/23 (գրանցման համար՝ Դ-83988-23) գրության, հայտնում եմ, որ Երևանի քաղաքապետարանը հիմք ընդունելով Ձեր կողմից ներկայացված Կ.Գ.Թ., Ռուսաստանի բնական գիտությունների ակադեմիայի (հայկական մասնաճյուղ) իսկական անդամ, ակադեմիկոս Գագիկ Մովսիսյանի հիմնավորումը (կցվում է՝) Երևան քաղաքապետարանի աշխատակազմի բանապահպանության վարչությունը տալիս է նախնական համաձայնություն Ձեր կողմից ներկայացված Նոր Նորք վարչական շրջանի Ն. Ստեփանյան 3 հասցեում գտնվող «Երևանի Կարեն Դեմիրճյանի անվան թիվ 139 ավագ դպրոց» ՊՈԱԿ-ի հին շենքի քանդման և տեղում նոր շենքային համալիրի կառուցման աշխատանքային նախագծի շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտի վերաբերյալ, պայմանով, որ նշված թվով 5 Վիրգինյան գիիկների վերատնկումից հետո կաջողունակության չապահովման դեպքում տարածքում լրացնել թվով 15 մշտադալարներով, ինչպես նաև նախնական գնահատման հայտում որպես պարտադիր պահանջ անհրաժեշտ է ներառել.

- կառուցվող շենքային համալիրի էներգախնայողության և էներգաարդյունավետության հետ կապված միջոցառումների նկարագրությունը՝ համաձայն ՀՀ կառավարության 12.04.2018թ. N426-Ն որոշմամբ սահմանված տեխնիկական պահանջների,
- շինարարական հրապարակից դուրս եկող ավտոմեքենաների անվադողերի լվացման, մթնոլորտային օդի վիճակի վրա վնասակար ներգործության նորմատիվների պահպանման, շենքերը և շինությունները շինարարության համապատասխան բարձրությամբ անթափանց թաղանթով ծածկելու, շինարարական հրապարակի ցանկապատման պահանջների նկարագրությունը՝ համաձայն «Մթնոլորտային օդի պահպանության մասին» ՀՀ օրենքի 11-րդ հոդվածի: Նշված պահանջը պարտադիր ներառել կապալառու կազմակերպությունների հետ պայմանագիր կնքելիս:
- հանրային ցննարկման ժամանակ բարձրացված հարցադրումները:
Կանաչապատման աշխատանքներն իրականացնել համաձայն աշխատակազմի բնապահպանության վարչություն ներկայացված և հաստատված կանաչապատման նախագծի:

ՀԱՐԳԱՆՔՈՎ՝

**ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ
ՎԱՐՉՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱՎՈՐ
ՊԱԵՏՈՆԱԿԱՏԱՐ**

ՍԻՐԱՐՓԻ ՀԱՅՎԱԶՅԱՆ

ԿԱՏ.՝ Հ. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ
ՇՈՒ, 011-514-263

Հիմնավորում

Նոր Նորք 2-րդ մ/շ Ն.Ստեփանյան 3 հասցեում գտնվող Երևանի Կարեն Դեմիրճյանի անվան N 139 ավագ դպրոցի տարածքում առկա 5 վիրգինյան գիհիները, որոնց բարձրությունը 9-10մ է, իսկ սաղարթի լայնությունը 3-4մ է, շենքի կառուցման հետ կապված արմատային համակարգով հանելը և դպրոցի տարածքի այլ վայրում վերատնկելը բավականին բարդ, սակայն հնարավոր տարբերակ է:

Այդպիսի աշխատանքներ կարող է իրականացնել համապատասխան մասնագիտական կրթություն և երկար տարիների աշխատանքային փորձ(հատկապես բարձրաբույն ծառերի վերատնկման) ունեցող մասնագետը, կիրառելով բնականաբար համապատասխան տեխնիկա և մասնագիտական բանվորական ուժ:

Ելնելով վերը նշվածից պարտավորվում եմ անհրաժեշտ վերատնկման աշխատանքները կատարել որակով և բարձր մասնագիտական հիմունքներով:

**Կ.Գ.Թ., Ռուսաստանի բնական գիտությունների
ակադեմիայի (հայկական մասնաճյուղ) իսկական
անդամ, ակադեմիկոս**



Գագիկ Մովսիսյան

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 18. ՎԵՐԵԼԱԿԻ՝ ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ ՎՏԱՆԳԱՎՈՐ ՕԲՅԵԿՏԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆՆԵՑՈՒՄ

Հավատարմագրված է «Հավատարմագրման Ազգային Մարմին» ՊՈԱԿ-ի կողմից №005/Յ-010
Գտնվելու վայրը՝ ք. Երևան, Ազատության 24
Շուռայրու (010)20-37-39
Հաստատված է
«Տեխնիկական փորձաքննությունների կենտրոն» ՍՊԸ՝
Տեխնիկական Խնկություն իրականացնող մարմնի ղեկավար

Տնօրեն

Ա.Բեգլարյան



ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ ՎՏԱՆԳԱՎՈՐ ՕԲՅԵԿՏԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆՆԵՑՈՒՄ
ՓԱՍՏԱԾՆՔԵՐԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆՎՈՒԹՅԱՆ
ՓՈՂՉԱՔԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ №Փ/331-23-2-1

05.09.2023թ.

ք. Երևան

Համառոտ «Տեխնիկական փորձաքննության արտոնագրի» պատճենը կարգավորման մասին՝ ՀՀ օրենքի 11-րդ հոդվածի ՀՀ ԿԳՄԱ «Կրթական ծրագրերի կենտրոն» ՓԲԿ ՊԸԻ «Ներսիս» և «Տեխնիկական փորձաքննությունների կենտրոն» ՕՊՏ՝ տեխնիկական նվիրատվություն իրականացնող մարմնի տնօրենի միջև «31.08.2023թ.»-ին կնքված №Փ/331-23 պայմանագրի «01.09.2023թ.»-ից մինչև «05.09.2023թ.»-ը ընկած ժամանակամիջակայքում «Տեխնիկական փորձաքննությունների կենտրոն» ՍՊԸ՝ տեխնիկական նվիրատվություն իրականացնող մարմնի փորձադեմ Ա.Բեգլարյանի կողմից տեխնիկական տեխնիկական փորձաքննության ներառվելը ՀՀ ԿԳՄԱ «Կրթական ծրագրերի կենտրոն» ՓԲԿ ՊԸԻ-ի կողմից ք. Երևան Լոր-Լորք, Լ. Մանվանդյան փող. 3 հասցեում տեղակայման ներառվելը: «Երևանի Կ Դեմոկրատի անվան N 139 տվյալ դպրոց» ՊՈԱԿ-ի կողմից շտաբայինում նախատեսվող մարդատար վերնուկն արտադրության գտնվելու պահանջը կատարելու նպատակով: Նախատեսված փաստաթղթերը: Համառոտ նախագծային փաստաթղթերի ՀՀ ԿԳՄԱ «Կրթական ծրագրերի կենտրոն» ՓԲԿ ՊԸԻ-ի կողմից ք. Երևան Լոր-Լորք, Լ. Մանվանդյան փող. 3 հասցեում նախատեսվող 1 անդամային մարդատար վերնուկն, որն ներառվում պետք է շտաբայինում՝ Երևանի Կ Դեմոկրատի անվան N 139 տվյալ դպրոց» ՊՈԱԿ-ի կողմից: Տեխնիկական տեխնիկական փորձաքննության ներառվելը ՀՀ ԿԳՄԱ «Կրթական ծրագրերի կենտրոն» ՓԲԿ ՊԸԻ-ի կողմից տեղակայման ներառվելը ք. Երևան Լոր-Լորք, Լ. Մանվանդյան փող. 3 հասցեում «Երևանի Կ Դեմոկրատի անվան N 139 տվյալ դպրոց» ՊՈԱԿ-ի կողմից շտաբայինում նախատեսվող մարդատար վերնուկն կատարվելը: Ե դրանց անվանից շտաբայինում տեխնիկական տեխնիկական փորձաքննության օրենսդրության սահմանված պահանջներին: Այսպիսով, ՀՀ ԿԳՄԱ «Կրթական ծրագրերի կենտրոն» ՓԲԿ ՊԸԻ-ի կողմից ք. Երևան Լոր-Լորք, Լ. Մանվանդյան փող. 3 հասցեում տեղակայման ներառվելը, «Երևանի Կ Դեմոկրատի անվան N 139 տվյալ դպրոց» ՊՈԱԿ-ի կողմից շտաբայինում նախատեսվող մարդատար վերնուկն արտադրության գտնվելու պահանջը ծրագրի վերնուկնի տեղակայման նպատակով փաստաթղթերը նախատեսվածում են վերնուկնի կատարվելը և դրանց անվանից շտաբայինում տեխնիկական տեխնիկական փորձաքննության օրենսդրության սահմանված պահանջներին: Տեխնիկական տեխնիկական փորձաքննության արտոն գրանցումը կատարվելու և նախատեսված փաստաթղթերին ստված է տեխնիկական անվանագրության փորձաքննության գրանցումը կատարվելու:

Նախագահ



Ա.Բեգլարյան (վերջուման 05/9/2023)

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 19. ԿԱԹՍԱՅԱՏԱՆ՝ ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ ՎՏԱՆԳԱՎՈՐ ՕՐՅԵԿՏԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՈՒՄ

Հովատարանացրված է «Հովատարանագրման Ազգային Մարմին»
ՊՈԱԿ-ի կողմից, №005/1-010
Գանձվում վայրը՝ ք.Երևան, Ազատության 24
Հետախոս՝ 010/20-37-39
Չաստատված է
«Տեխնիկական փորձաքննությունների կենտրոն» ՍՊԸ՝
Տեխնիկական հսկողության իրականացնող մարմնի ղեկավար՝

Տնօրին  Վ.Տեփանյան


ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ ՎՏԱՆԳԱՎՈՐ ՕՐՅԵԿՏԻ ՆԱԽԱԳՈՒՅՑԻՄ,
ՓԱՍՏԱԲՆՔԵՐԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ
ՓՈՐՁԱՔՆԱՆՈՒԹՅԱՆ ԷԶԳՄԿԱՏՈՒԹՅՈՒՆ, №ՓՅ331-23-1-1

ք. Երևան 09.08.2023թ.

Հնումանյի «Տեխնիկական տեխնոլոգիաների արտադրման գերատեսիլ կարգավորման մասին» ՀՀ օրենքի 11-րդ հոդվածի,
ՀՀ ԳՊԱԿՆ-ի «Նրբակալան ծրագրերի կենտրոն» ՍՊԸ-ի տնօրենի և «Տեխնիկական փորձաքննությունների կենտրոն» ՍՊԸ՝ տեխնիկական հսկողության իրականացնող մարմնի տնօրենի միջև «31.08.2023թ.»-ին կնքված №ՓՅ331-23
պայմանագրի՝ «01.09.2023թ.»-ից մինչև՝ «05.09.2023թ.»-ը քննված ժամանակահատվածում «Տեխնիկական
փորձաքննությունների կենտրոն» ՍՊԸ՝ տեխնիկական հսկողության իրականացնող մարմնի փորձագետ Ա.Բարսեղյանի
կողմից տեխնիկական տեխնոլոգիաների փորձաքննության ներառվելը ՀՀ ԳՊԱԿՆ-ի «Նրբակալան ծրագրերի կենտրոն» ՍՊԸ-ի
կողմից վերազննման նախատեսվող, ք.Երևան Լոք-Լոքթ, և. Սահեփյանցի փող. 3 հասցեում գտնվող «Երևանի
Գ/ՆՎՊՐՅԱՆԻ ԿԵՆՏՐՈՆ» սնված N 139 սոխազ դպրոց» ՊՈԱԿ-ի կողմից շահագրավող կադրային խումբի (յսինքն 2 բնական դպրոց
աշխատող «Ար և Ար» տիպի ջրատարաբացից կադրային, գ/հ-80159 և գ/հ-80176 յուրաքանչյուրի ընթացիկ եզրագրային
ՑՈՐԿԻՆ) ՍՊԸ՝ 8/1-0787՝ արտադրական վառարանային օրենքի վերաբերյալ տեխնիկական տեխնոլոգիաների նախագծային
փաստաթղթերը:

Հնումանյի վերաբերյալ նախագծային փաստաթղթերի ՀՀ ԳՊԱԿՆ-ի «Նրբակալան ծրագրերի կենտրոն» ՍՊԸ-ի կողմից
վերաբերյալ նախատեսվող, ք.Երևան Լոք-Լոքթ, և. Սահեփյանցի փող. 3 հասցեում գտնվող «Երևանի Գ/ՆՎՊՐՅԱՆԻ
ԿԵՆՏՐՈՆ» սնված N 139 սոխազ դպրոց» ՊՈԱԿ-ի կադրային խումբի (յսինքն 2 բնական դպրոց) աշխատող «Ար և Ար» տիպի ջրատարաբացից կադրային, գ/հ-80159 և գ/հ-80176 յուրաքանչյուրի ընթացիկ
եզրագրային ՑՈՐԿԻՆ (արտադրական նախագծային տեխնոլոգիաների փորձաքննությունը) և նրանց տեղի
անդրազննել Հ հասցե յուրաքանչյուրի ընթացիկ եզրագրային 445/423 ԿԵՆ քաղաքացուցից կադրային խումբի կողմից
համապատասխան տեխնոլոգիական սարքավորումներով:

Տեխնիկական տեխնոլոգիաների փորձաքննության ներառվելիս ՀՀ ԳՊԱԿՆ-ի «Նրբակալան ծրագրերի կենտրոն» ՍՊԸ-ի
կողմից վերաբերյալ նախատեսվող, ք.Երևան Լոք-Լոքթ, և. Սահեփյանցի փող. 3 հասցեում գտնվող «Երևանի
Գ/ՆՎՊՐՅԱՆԻ ԿԵՆՏՐՈՆ» սնված N 139 սոխազ դպրոց» ՊՈԱԿ-ի կադրային խումբի (յսինքն 2 բնական դպրոց) աշխատող «Ար և Ար» տիպի ջրատարաբացից կադրային, գ/հ-80159 և գ/հ-80176 յուրաքանչյուրի ընթացիկ
եզրագրային ՑՈՐԿԻՆ (արտադրական նախագծային տեխնոլոգիաների փորձաքննությունը) և նրանց տեղի
անդրազննել Հ հասցե յուրաքանչյուրի ընթացիկ եզրագրային 445/423 ԿԵՆ քաղաքացուցից կադրային խումբի կողմից
համապատասխան տեխնոլոգիական սարքավորումներով:

Տեխնիկական տեխնոլոգիաների փորձաքննության ներառվելիս ՀՀ ԳՊԱԿՆ-ի «Նրբակալան ծրագրերի կենտրոն» ՍՊԸ-ի
կողմից վերաբերյալ նախատեսվող, ք.Երևան Լոք-Լոքթ, և. Սահեփյանցի փող. 3 հասցեում գտնվող «Երևանի
Գ/ՆՎՊՐՅԱՆԻ ԿԵՆՏՐՈՆ» սնված N 139 սոխազ դպրոց» ՊՈԱԿ-ի կադրային խումբի (յսինքն 2 բնական դպրոց) աշխատող «Ար և Ար» տիպի ջրատարաբացից կադրային, գ/հ-80159 և գ/հ-80176 յուրաքանչյուրի ընթացիկ
եզրագրային ՑՈՐԿԻՆ (արտադրական նախագծային տեխնոլոգիաների փորձաքննությունը) և նրանց տեղի
անդրազննել Հ հասցե յուրաքանչյուրի ընթացիկ եզրագրային 445/423 ԿԵՆ քաղաքացուցից կադրային խումբի կողմից
համապատասխան տեխնոլոգիական սարքավորումներով:

Փորձագետ  Վ.Տեփանյան (վերաբերյալի 0066-2023)
Վարչակազմի

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 20. ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ԴՊՐՈՑԻ ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՐԱԿԻՑ ՇԵՆՔ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՑ

