

2024

«ԶՎԱՐԹՆՈՑ» ՕԴԱՆԱՎԱԿԱՅԱՆԻ ՄԱԳԻՍՏՐԱԼԱՅԻՆ  
ՂԵԿՈՒՂՈՒ և ՂԵԿՈՒՂԻ «Ա»-Ի ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ  
(ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ) /լրամշակված/

ՀՀ ք. Երևան, Մալաթիա-Մեբաստիա վարչական շրջան, Իսահակ  
Գասպարյան փողոց հ. 34

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ  
ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՀԱՅՑ

ԿԱՏԱՐՈՂ  
Ա/Ձ Ա. ԳԱԼՈՅԱՆ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝  
«ԱՐՄԵՆԻԱ» ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ՕԴԱՆԱՎԱԿԱՅԱՆՆԵՐ» ՓԲԸ

Ա/Ձ Ա. Գալոյան  
ՀՀ ք. Երևան Սևանի 5  
Հեռ. բջջ. +374 99 994222  
galoyan.aram@gmail.com



«ԶՎԱՐԹՆՈՑ» ՕՂԱՆԱՎԱԿԱՅԱՆԻ ՄԱԳԻՍՏՐԱԼԱՅԻՆ ՂԵԿՈՒՂՈՒ և ՂԵԿՈՒՂԻ «A»-Ի ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ (ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ)

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ

ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՀԱՅՑ

/լրամշակված/

«Արմենիա Միջազգային օդանավակայաններ» ՓԲԸ տնօրեն



Ա/Ձ ԱՐԱՄ ԳԱԼՈՅԱՆ



Երևան 2024

**ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ**

1.	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ .....	4
1.1	Ձեռնարկողի մասին տեղեկություն .....	4
1.2	Հապավումներ .....	4
1.3	Նախատեսվող գործունեության նպատակը և հիմնավորումը .....	5
1.4	Օրենսդրական դաշտ, բնագավառի նորմատիվային ակտերը .....	6
1.5	Նախատեսվող գործունեության բնութագիրը (արտադրական հզորություններ, օգտագործվող բնատեսուրսներ և նյութեր, տեխնիկական և տեխնոլոգիական լուծումներ) .....	9
1.5.1	<i>Ներկա վիճակ. Նախատեսվող գործունեության բնութագիր</i> .....	9
1.5.2	<i>Նախատեսվող գործունեության իրավիճակային հատակագիծ</i> .....	13
1.5.3	<i>Շինարարական հրապարակի կազմակերպման հատակագիծ</i> .....	15
1.5.4	<i>Շինարարական աշխատանքների իրականացման ժամանակացույց</i> .....	17
1.5.5	<i>Կանաչապատման սխեմա</i> .....	19
2.	ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊԱՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՆ .....	20
2.1	Հիմնական շինարարական մեքենաների և մեխանիզմների պահանջարկը.....	21
2.2	Հիմնական շինարարական աշխատանքների և ռեսուրսների ծավալները.....	23
2.2.1	<i>Նյութերի և բնատեսուրսների օգտագործում</i> .....	23
3.	ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ, ԱՅԴ ԹՎՈՒՄ՝ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ ԵՎ ԻՐԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՍԽԵՄԱՆ .....	25
3.1	Ֆիզիկաաշխարհագրական պայմանները.....	25
3.2	Տարածքի երկրաբանալիթոլոգիական կառուցվածքը.....	26
3.3	Կլիման .....	27
3.4	Օդային ավազան.....	31
3.5	Ջրային ռեսուրսներ .....	35
3.6	Հողերի նկարագիրը.....	35
3.7	Հողային ռեսուրսներ .....	35
3.8	Բուսական աշխարհ .....	36
3.9	Կենդանական աշխարհ .....	36
3.10	Պատմամշակութային հուշարձաններ.....	37
3.11	Թափոնների կառավարում .....	39
4.	ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ՎՆԱՍԱԿԱՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԲԱՑԱՌՄԱՆԸ, ՆՎԱԶԵՑՄԱՆՆ ՈՒ ՓՈԽՀԱՏՈՒՑՄԱՆՆ ՈՒՂԴՎԱԾ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ .....	40
4.1	Ռիսկերի գնահատում .....	40
4.2	Արտանետումների աղբյուրները .....	40
4.3	Բնապահպանական միջոցառումների ընդհանուր նկարագրություն .....	41
4.3.1	<i>Մթնոլորտային օդ</i> .....	41
4.3.2	<i>Ջրային ռեսուրսներ</i> .....	41
4.3.3	<i>Հողային ռեսուրսներ</i> .....	41
4.3.4	<i>Արտակարգ իրավիճակների պատրաստվածությունը</i> .....	42
4.3.5	<i>Հակահրդեհային միջոցառումներ</i> .....	43
4.3.6	<i>Աղմուկ և թրթռում</i> .....	43
4.3.7	<i>Թափոնների կառավարում</i> .....	44
5.	ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՊԼԱՆ .....	45
	ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՌԻՍԿԵՐԸ ՄԵՂՄԱՑՆՈՂ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ.....	46
	ՄՈՆԻԹՈՐԻՆԳԻ /ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՄԱՆ/ ՊԼԱՆ.....	49
	ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ .....	51
	ՀԱՎԵԼՎԱԾՆԵՐ .....	52

1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

1.1 Ձեռնարկողի մասին տեղեկություն

Ձեռնարկող`	«ԱՐՄԵՆԻԱ » ՄԻԶԱԶԳԱՅԻՆ ՕԴԱՆԱՎԱԿԱՑԱՆՆԵՐ» ՓԲԸ
Իրավաբանական հասցե`	Հայաստան, 0042, Երևան «Զվարթնոց» օդանավակայան
Նախատեսվող գործունեության հասցեն`	ՀՀ ք. Երևան, Մալաթիա-Սեբաստիա վարչական շրջան, Իսահակ Գասպարյան փողոց հ. 34
Նախնական գնահատման հայտի մշակող`	Ա/Չ Արամ Գալոյան ՀՀ ք. Երևան Սևանի փ. 2. 86/2 <a href="mailto:galoyan.aram@gmail.com">galoyan.aram@gmail.com</a>
Հեռախոս`	+374 99994222

1.2 Հապավումներ

ՀՀ` Հայաստանի Հանրապետություն

ՓԲԸ` Փակ Բաժնետիրական Ընկերություն

ՍՊԸ` Սահմանափակ պատասխանատվությամբ ընկերություն

ՊՈԱԿ` պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն

### 1.3 Նախատեսվող գործունեության նպատակը և հիմնավորումը

Շրջակա միջավայրի վրա մարդկային գործունեության վնասակար ազդեցության կանխման, կենսոլորտի կայունության պահպանման, բնության և մարդու կենսագործունեության ներդաշնակության պահպանման համար կարևորագույն նշանակություն ունի յուրաքանչյուր նախատեսվող գործունեության շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության ճշգրիտ և լիարժեք գնահատումը: Գործունեության բնապահպանական գնահատումը պետք է ներառի ուղղակի և անուղղակի ազդեցության կանխորոշումը, նկարագրությունը և հիմք հանդիսանա դրանց կանխարգելման կամ հնարավոր նվազեցման պարտադիր միջոցառումների մշակման համար:

Գործունեության նպատակն է վերակառուցել (բարեկարգել) ՂՈՒ "Ա"-ի և ՄՂՈՒ-ի՝ ՂՈՒ "Ա"-ից մինչև կառամատույց ընկած հատվածը:

Մագիստրալային ղեկուղու և ղեկուղի «Ա»-ի վերակառուցման (բարեկարգման) նախագիծը նախատեսվում է իրականացնել ք. Երևան, Մալաթիա-Սեբաստիա վարչական շրջան, Իսահակ Գասպարյան փողոց հ. 34 հասցեում:

Մագիստրալային ղեկուղու և ղեկուղի «Ա»-ի վերակառուցման (բարեկարգման) աշխատանքային նախագիծը իրականացված է ՀՀ-ում գործող նորմատիվ փատաթղթերի պահանջներին համապատասխան<sup>1</sup>:

Մագիստրալային ղեկուղու և ղեկուղի «Ա»-ի վերակառուցման (բարեկարգման) աշխատանքային նախագծի շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման հայտը մշակված է "Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին" ՀՀ օրենքի և բնապահպանական ոլորտի այլ նորմատիվատեխնիկական ակտերի պահանջներին համաձայն:

"Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին" ՀՀ օրենքի /2014թ./ 12 հոդվածի 4-րդ մասի 8-րդ կետի «գ» ենթակետի համաձայն նախատեսվող գործունեությունը հանդիսանում է Բ կատեգորիայի գործունեության տեսակ և ենթակա է շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության:

Բնապահպանական ազդեցության գնահատման այս զեկույցը նկարագրում է գործունեության ենթակա տարածքի բնապահպանական ելակետային պայմանները, գործունեության իրականացման համար նախատեսվող աշխատանքները և գործողությունները, գործունեության իրականացման արդյունքում բնապահպանական հնարավոր ազդեցության շրջանակը և գնահատականը: Բնապահպանական ազդեցության գնահատումը պատրաստվել է Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության համաձայն:

ՀՀ գործող օրենսդրությունը պահանջում է նախատեսվող գործունեության համար իրականացնել հանրության տեղեկացում և քննարկումներ նախագծման, շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման, փորձաքննության փուլերում: Նախատեսվող գործունեության նախնական գնահատման փուլում Երևան քաղաքում արդեն իսկ անցկացվել են հանրային քննարկումներ:

**1.4 Օրենսդրական դաշտ, բնագավառի նորմատիվային ակտերը**

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, ինչպես նաև իրավական այլ ակտերից:

Երևան քաղաքի Մալաթիա-Սեբաստիա վարչական շրջան, Իսահակ Գասպարյան փողոց հ. 34 հասցեում մագիստրալային ղեկուղու և ղեկուղի «Ա»-ի վերակառուցման (բարեկարգման) աշխատանքների շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտը կազմելիս ընկերությունն առաջնորդվել է բնապահպանական օրենսդրության պահանջներով, որոնք ամրագրված են բնապահպանական ոլորտին առնչվող օրենսգրքերում և իրավական ակտերում: Քաղաքաշինության ոլորտի համար առավել կիրառելի ազգային բնապահպանական քաղաքականությունները և օրենսդրական կարգավորիչ հիմքերը ներկայացված են ստորև.

**ՀՀ Սահմանադրություն** (ընդունված 06.12.2015թ.) – 12-րդ հոդվածը <<Շրջակա միջավայրի պահպանությունը և կայուն զարգացումը>> սահմանում է պետության պատասխանատվությունը շրջակա միջավայրի պահպանության, բարելավման, վերականգնման, բնական պաշարների բանական օգտագործման վերաբերյալ՝ հաշվի առնելով պատասխանատվությունն ապագա սերունդների առջև: Յուրաքանչյուր ոք պարտավոր է հոգ տանել շրջակա միջավայրի պահպանության մասին:

**«Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» ՀՀ օրենք** (2014) - 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: Համաձայն՝ “Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին” ՀՀ օրենքի, 14-րդ հոդվածով սահմանված են շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության ենթակա հիմնադրությամբ փաստաթղթերը և նախատեսվող գործունեության տեսակները: Յուրաքանչյուր նախատեսվող գործունեություն՝ շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր ազդեցություն ունեցող ուսումնասիրություն, արտադրություն, կառուցում, շահագործում, վերակառուցում, ընդլայնում, տեխնիկական և տեխնոլոգիական վերազինում, վերապրոֆիլավորում, կոնսերվացում, տեղափոխում, լուծարում, փակում, որը կարող է ազդեցություն ունենալ շրջակա միջավայրի վրա, ենթակա է բնապահպանական փորձաքննության: Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության ենթակա նախատեսվող գործունեության տեսակներն՝ ըստ բնագավառների դասակարգվում են երեք կատեգորիայի՝ «Ա», «Բ» ըստ շրջակա միջավայրի վրա նվազող ազդեցության աստիճանի: Օրենքը

հստակեցնում է ծանուցման, փաստաթղթավորման, հանրային խորհրդատվությունների և բողոքարկման ընթացակարգերը:

**«Մթնոլորտային օդի պահպանության մասին» ՀՀ օրենք** (ընդունված 1994թ. և լրամշակված՝ 2007թ.) - 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:

**«Հողօգտագործման և պահպանման վերահսկողության մասին» ՀՀ օրենքը** (2008թ) - 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:

**«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 Կառավարության 2003 թվականի հունվարի 30-ի «ՀՀ վտանգավոր թափոնների գործածության գործունեության լիցենզավորման կարգը հաստատելու մասին» 121-Ն որոշումը, որը վերաբերում է ՀՀ-ում վտանգավոր թափոնների վերամշակման, վնասազերծման, պահպանման, փոխադրման և տեղադրման գործունեության լիցենզավորման կարգը հաստատելու մասին պարունակում է դրույթներ ՀՀ-ում, այդ թվում քաղաքաշինության բնագավառում առաջացող բոլոր վտանգավոր թափոնների մասին:

**«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:

**«Հայաստանի Հանրապետությունում ստուգումների կազմակերպման և անցկացման մասին» ՀՀ օրենք** (2000) - կարգավորում է տնտեսական գործունեության վերահսկողության ստուգայցերի իրականացման ընթացակարգերը:

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

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

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

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

**«Բուսական աշխարհի մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքը, 1999թ.**

**«Կենդանական աշխարհի մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքը, 2000թ.**

**«ՀՀ կենդանիների Կարմիր գիրքը հաստատելու մասին» ՀՀ կառավարության 29.01.2010 թ. N 71-Ն որոշումը,**

**«ՀՀ բույսերի Կարմիր գիրքը հաստատելու մասին» ՀՀ կառավարության 29.01.2010թ. N 72-Ն որոշումը**

**«ՀՀ ջրային օրենսգրք» 2002թ.**

**«Բնության հատուկ պահպանվող տարածքների մասին» ՀՀ օրենք 27.11.2006**

**ՀՀ կառավարության 2008 թվականի օգոստոսի 14-ի «Հայաստանի Հանրապետության բնության հուշարձանների ցանկը հաստատելու մասին» N 967-Ն որոշում**

**ՀՀ կառավարության 08.02.2018 թվականի «Բնակավայրերի կանաչ գոտիների չափերին եվ տեսակային կազմին ներկայացվող պահանջները սահմանելու եվ հայաստանի հանրապետության կառավարության 2008 թվականի հոկտեմբերի 30-ի n 1318-ն որոշումն ուժը կորցրած ճանաչելու մասին» N108-Ն**

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:



1.5 Նախատեսվող գործունեության բնութագիրը (արտադրական հզորություններ, օգտագործվող բնառեսուրսներ և նյութեր, տեխնիկական և տեխնոլոգիական լուծումներ)

1.5.1 *Ներկա վիճակ. Նախատեսվող գործունեության բնութագիր*

Նախատեսվող գործունեության տարածքը գտնվում է ՀՀ ք. Երևան, Մալաթիա-Սեբաստիա վարչական շրջան, Իսահակ Գասպարյան փողոց հ. 34 հասցեում:

«Զվարթնոց» օդանավակայանի հողամասի մակերեսը կազմում է 348.502138հա + 1.655832հա՝ կադաստրային ծածկագրերը՝ 01-007-0571-0001, 01-007-0571-0007, 01-007-0571-0009:

Հողամասի բնութագրերը՝

- Նպատակային նշանակությունը՝ էներգետիկայի, տրանսպորտի, կապի, կոմունալ ենթակառուցվածքների օբյեկտների
- Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Տրանսպորտի, էներգետիկայի
- Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ, ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ, ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ

Զվարթնոց միջազգային օդանավակայանը գտնվում է Հայաստանի մայրաքաղաք Երևանից 10 կմ դեպի հարավ-արևմուտք՝ Փարաքարի գյուղի մոտակայքում:

Հետախուզվող տեղամասը մտնում է Մերձերևանայան շրջանի մեջ: Այն կապված է քաղաքի և մոտակա Փարաքար, Արբատ, Մուսալեռ, Թաիրով, Արևաշատ, Գեղանիստ և Արգավանդ գյուղերի հետ:

Ուսումնասիրվող տարածքը բնութագրվում է գրեթե հարթ, թույլ կտրտված ռելիեֆով՝ ռելիեֆային փոքր թեքություններով և տեղաբաշխված է 850-860 մ նիշերի սահմաններում:

Հիդրոերկրաբանական պայմանները բարենպաստ են կառուցապատման համար: Գրունտային ջրեր ուսումնասիրվող տարածքում մինչև 2.0 մ խորությամբ հորատանցքերում չեն հայտնաբերվել:

Երկրաբանական տեսակետից տարածքը բարենպաստ է կառուցապատման համար:

Գեոդեզիական հանույթը իրականացված է ARM WGS 84 տեղական կոորդինատային ցանցին համապատասխան:

Նախագծման համար հիմք են հանդիսացել պատվիրատուի կողմից ներկայացված տեխնիկական պահանջները, գործող նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերը և N 01/18-07/2-34967-284 ՃՀԱ-ն, տրված 15.04.2022 թ.-ին:

**Նախագծի նպատակը**

Նախագծի նպատակն է վերակառուցել ՂՈՒ "Ա"-ի և ՄՂՈՒ-ի՝ ՂՈՒ "Ա"-ից մինչև կառամատույց ընկած հատվածը, դրանց համար սահմանելով **PCN 67/F/A/X /T:**

**Նախագծային լուծումներ**

Գոյություն ունեցող ՂՈՒ "Ա"-ի և ՄՂՈՒ-ի՝ ՂՈՒ "Ա"-ից մինչև կառամատույց 1 ընկած հատվածի չափերը և կրողունակությունը բավարար չեն ժամանակակից օդանավերի և

երթնեկության սպասարկման համար: Ներկայիս վիճակում ծածկույթի դասակարգման ցուցիչը կազմում է.

ՂՈՒ "A"՝ PCN 30/R/C/X/T,

ՄՂՈՒ՝ ՂՈՒ "A" -ից մինչև կառամատույց 1 ընկած հատված՝ PCN 21/R/C/X/T :

Վնասվածության մակարդակը 2018թ. -ին գնահատվել է "բարձր": Նշված հատվածները չեն շահագործվել ավելի քան 45 տարի, ուստի, հաշվի առնելով դրանց անբավարար տեխնիկական վիճակը և նորմատիվային շահագործման ժամկետի լրացումը, որոշվել է.

- *Գոյություն ունեցող պատվածքի քանդում*

նախատեսված է քանդել գոյություն ունեցող ասֆալտբետոնե ծածկույթով և բետոնե հիմքով պատվածքը:

- *Հողային աշխատանքների իրականացում*

նախագծի համաձայն նախատեսված է իրականացնել գրունտի հանույթ և լիցք՝ ապահովելով պատվածքի կառուցման համար անհրաժեշտ նիշերը, հարթեցնել և խտացնել հիմնատակը:

- *Նոր պատվածքի կառուցում*
- *ՄՂՈՒ և ՂՈՒ չափերը համապատասխանեցնել ԻԿԱՕ 14 հավելվածի 4E դասիչին*
- *Գոյություն ունեցող շահագործման ենթակա հատվածների և նոր կառուցվող պատվածքի լծորդում;*
- *Համապատասխանեցնել ծածկույթի դասակարգման ցուցիչը ժամանակակից օդանավերին և կանխատեսվող երթնեկությանը,*

Նոր պատվածքի կոնստրուկտիվ շերտերն են՝

**կրող հատված՝**

- Պոլիմեռային մոդիֆիկացված ասֆալտբետոնե շերտի իրականացում, 3 շերտ
- Ցեմենտով ամրացված խճավազային խառնուրդի իրականացում,
- Կոպճազային խառնուրդի իրականացում

**եզրային անվտանգության գոտիներում՝**

- Պոլիմեռային մոդիֆիկացված ասֆալտբետոնե շերտի իրականացում, 2 շերտ
- Խճավազային խառնուրդի իրականացում,
- Կոպճազային խառնուրդի իրականացում,

Կոպճավազային և խճավազային շերտերը փռումը իրականացվում է GPS, եռաչափ նիվելիրացման համակարգով ավտոգրեյդերով, 8-10տ և 12-16տ քաշով գլղոններով: Աշխատանքներն ավարտելուց հետո չի թույլատրվում անհարթությունների և չխտացված տեղամասերի առկայություն:

Ասֆալտբետոնե խառնուրդն անհրաժեշտ է տեղադրել չոր, մաքուր մակերևույթի վրա: Ասֆալտբետոնե ծածկույթը նախատեսված է իրականացնել տաք ասֆալտբետոնե խառնուրդից, Ա տիպի, I մակնիշի, համաձայն ԳՈՍՏ 9128 – 2013: Փռված ասֆալտբետոնե խառնուրդը պետք է լինի հարթ, համասեռ, առանց ճաքերի, նստվածքների և այլ թերությունների, որոնք կարող են ազդել ասֆալտբետոնե խառնուրդի տեղադրման աշխատանքների որակի վրա:

Աշխատանքներն ավարտելուց հետո չի թույլատրվում անհարթությունների և չխտացված տեղամասերի առկայություն: Ծածկույթի յուրաքանչյուր շերտի իրականացումից հետո ստուգվում է դրա լայնությունը, թեքությունը, խտացումը, շերտի հաստությունը:

- *Եզրահին անվտանգության գոտիների երկայնքով կառուցել խորքային դրենաժային համակարգ՝ համապատասխան դիտահորերով և դրենի րացնող խողովակներով*

Խորքային դրենաժը իրականացվում է ՄՂՈԻ և ՂՈԻ երկու եզրերով, եզրային անվտանգության գոտու սահմանագծին՝ բացառելու համար գրունտային ջրերի ներթափանցումը պատվածքի շերտերի տակ: Երկաթբետոնե դիտահորերի մետաղական կափարիչները պետք է համապատասխանեն EN124 F900 ստանդարտին:

Աշխատանքների ընթացքում ստուգվում է բետոնի մակնիշի համապատասխանությունը նախագծային պահանջներին:

- *Ինժեներական կոմունիկացիաների տեղափոխում*

Նախագծով նախատեսված է կառուցել “Հայաերոնավիգացիա” կազմակերպության կողմից շահագրոծվող օպտոմանրաթելային և պղնձյա մալուխների նոր խողովակաշարի և դիտահորերի կառուցում:

Խողովակաշարի ընդհանուր երկարությունը՝ 1396մ, խրամուղու միջին լայնությունը՝ 0,5-0,7մ, դիտահորերի տեղադրման խորությունը՝ 1.7մ;

Ջրամատակարարման խողովակաշար

Խողովակաշարի ընդհանուր երկարությունը՝ 83մ, խրամուղու միջին լայնությունը՝ 1.0մ, դիտահորերի տեղադրման խորությունը՝ 1.7մ;

Հեղեղատար կոյուղի

Խողովակաշարի ընդհանուր երկարությունը՝ 211մ, խրամուղու միջին լայնությունը՝ 1.5-2.0մ, դիտահորերի տեղադրման խորությունը՝ 0,67-2.10մ;

Էլեկտրամատակարարման դիտահորերի համար փոխարինվելու են միայն կափարիչները՝ համապատասխանեցնելով EN124, F900 ստանդարտի:

Երկաթբետոնե դիտահորերի մետաղական կափարիչները պետք է համապատասխանեն EN124 F900 ստանդարտին:

Աշխատանքների ընթացքում ստուգվում է բետոնի մակնիշի համապատասխանությունը նախագծային պահանջներին:

- *փոխարինել ինժեներական կոմունիկացիաների դիտահորերի կափարիչները նորերով՝ համապատասխանացնելով դրանք ԻԿԱՕ 14 հավելվածի 4E դասիչի օղանավերի բեռնվածքներին,*

Նախագծով նախատեսված է փոխարինել գոյություն ունեցող ինժեներական կոմունիկացիաների (անձրևաջրերի հեռացում, էլեկտրականություն, ջուր և այլն) դիտահորերի կափարիչները նոր EN124 F900 ստանդարտին համապատասխանող կափարիչներով:

- *Իրականացնել գրունտային տարրերի հարթեցում՝ համապատասխանեցում ԻԿԱՕ պահանջներին*

Գրունտային տարրերի թեքությունների և հարթության պահանջները պետք է համապատասխանեն ԻԿԱՕ 14 հավելվածի կետ 3.11.-ի պահանջներին: Թեքությունների և հարթության ստուգումն իրականացվում է աշխատանքներին զուգահեռ:

- Իրականացնել մակնիշավորում:

Մակնիշավորումը նախատեսված է իրականացնել ջրային հիմքով աերողրոմային ներկերով՝ ապահովելով նախագծով նախատեսված ժամանակավոր և հիմնական մակնիշավորումները:

Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո տարածքը նախատեսվում է կանաչապատել խոտածածկով: Ոռոգումը կիրականացվի համաձայն N 0054-23 1-2-Ջ-Ս-Ե ջրօգտագործման թույլտվության /կցված Հավելվածներ բաժնում/: Համաձայն ՋԹ-ի օղանավակայանի ոռոգման ջրապանջը կազմում է 273մ<sup>3</sup>/օր:

Նախագծով նախատեսված է՝  
**Կառուցապատման մակերես՝**  
 68804.52մ<sup>2</sup>

**Կանաչապատման մակերես՝**  
 132848.10մ<sup>2</sup>

**Հողային աշխատանքների ծավալ՝**  
 Հանույթ՝ 47453.3մ<sup>3</sup>

Ետլիցք՝ 20672.07մ<sup>3</sup>

**Հանվող հողաբուսաշերտի ծավալ՝**

19982.55 մ<sup>3</sup>/կպահեստավորվի և կօգտագործվի բարեկարգման աշխատանքներում/

**Մագիստրալային ղեկուղու և ղեկուղի «Ա»-ի ընդհանուր երկակրությունը՝ 1440մ:**

1.5.2 Նախատեսվող գործունեության իրավիճակային հատակագիծ

ԻՐԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ  
Մ 1:1000

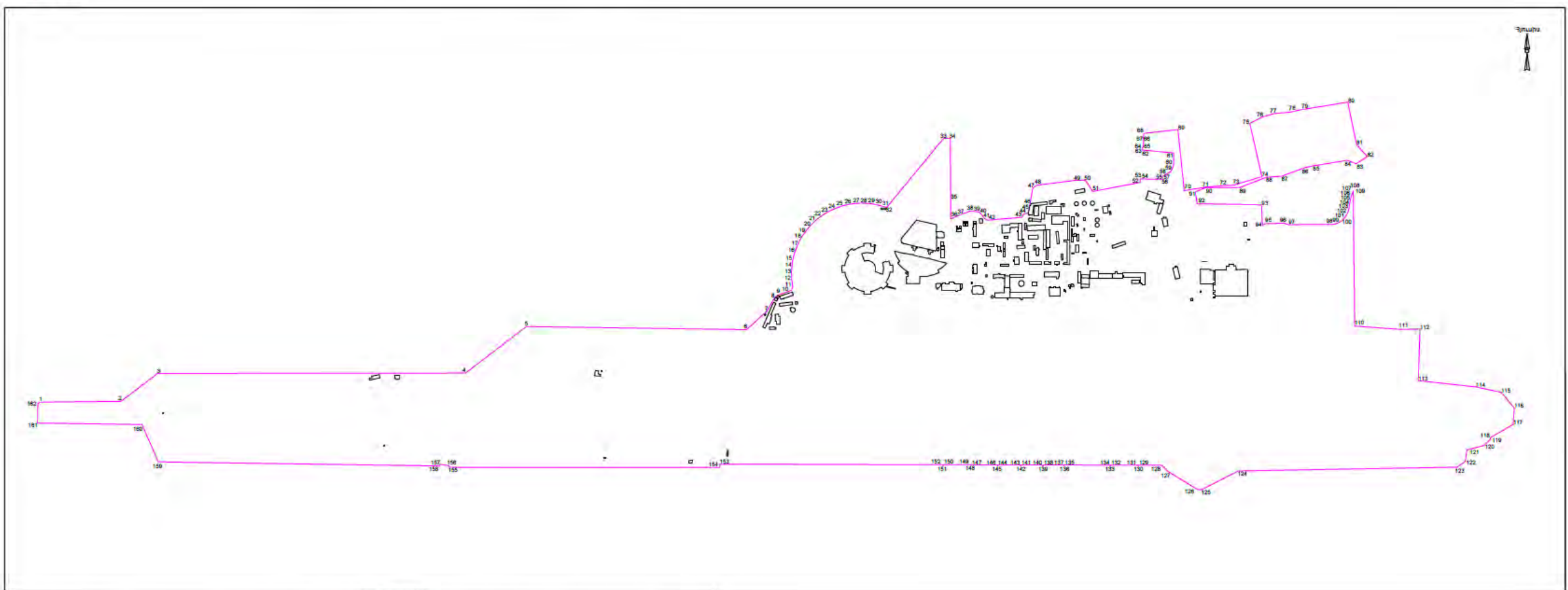


# ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

<<ԱՐՄԵՆԻԱ ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ՕԴԱՆԱԿԱԿԱՑՄԱՆԵՐ>> ՓԲԸ ին Հողատկացման հիմքը

Երևան մարզ      Մալաթիա -Սեբաստիա վարչական շրջան      Իսահակ Գասպարյան փող. հ. 34 հասցե

Մասշտաբ 1:15 000



Մակերես (հա)	Ընդհանուր հողամաս 343.2 հա Բարելավող տարածք 0.650 հա	Կոորդինատներ	X		Y		Գծակ թվեր (մ)	Նախնական սահմանափակում (տարածություն) անոց տեսքով (մ/մ)
			1	2	3	4		
Ծածկագիր	01-007-0571-0001	1	8445613.05	4440190.76			301.00	
		2	8445914.03	4446103.09			170.90	
Նպատակահին նշանակությունը	Ընդգծելիկայի, կապի, տրանսպորտի և կոմունալ ենթակառուցվածքների	3	8446050.63	4446297.39			1142.90	
		4	8447193.53	4446208.51			283.82	
Գործառնական նշանակությունը	Տրանսպորտի	5	8447418.07	4446471.46			817.43	
		6	8448235.92	4446490.08			102.07	
Հողամասը ծանրաբեռնված է		7	8448311.81	4446528.34			59.28	
		8	8448341.56	4446579.61			14.65	
		9	8448353.19	4446588.02			51.84	
		10	8448402.00	4446605.97			12.74	
		11	8448407.85	4446617.29			27.44	
		12	8448403.97	4446644.46			27.44	
		13	8448402.96	4446671.88			27.44	
		14	8448404.81	4446699.26			27.44	
		15	8448409.52	4446726.30			27.44	
		16	8448417.03	4446752.69			27.44	
		17	8448427.26	4446776.16			27.44	
		18	8448440.09	4446802.42			27.44	
		19	8448455.39	4446825.20			27.44	

Կատարող \_\_\_\_\_ Էդուարդ Դանթարյան 25.05.2020 թ.  
(Ստորագրություն)

Որակավորման վկայական 0243 29.10.2012 թ.  
(Քանոն) (Ցրման ամիս, ամսաթիվ)

Իրավաբանական անձի 264.110.78562 <<Գեոմափիս>> ՍՊԸ Կ.Տ  
(Դեմոնստրացիոն հասցե) (Ստորագրություն)

1.5.3 Շինարարական հրապարակի կազմակերպման հատակագիծ



ԺԱՄԱՆԱԿԱԿՈՐ ՇԵՆԵ-ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

SC: 1.750

NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄ DESCRIPTION	ՆՇՈՒՄՆԵՐ NOTES
1	ՊԱՐԵՍ WAREHOUSE	
2	ԲԱՆԱՍԻ ՍԵՆՅԱ RESTROOM	
3	ԵՎՈՍԱԸ ԲԱՆԱՌԹՅ BIOLAVATORY	
4	ԲԱՆՆԵՐՁԱՐԱՆ-ԼՈՂԱՐԱՆ DRESSING ROOM - BATHROOM	
5	ՄԴՐԱՄԱՆ GARBAGE CONTAINER	
6	ԻՆՋԵՆԵՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԵՋՆԱԿԱԾՄԻ ՍԵՆՅԱ ENGINEERS ROOM	
7	ՃԱՇԱՐԱՆ CANTEEN	
8	ՄԵՇԵՆԱ—ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐԻ ԿԱՑՄԱՄԱՆ ՏԵՐԱՄԱՍ VEHICLES AND MECHANISMS PARKING PLACE	
9	ԱՆՎԱՐՈՂՆԵՐԻ ԼՎԱՑՄԱՆ ՏԵՐԱՄԱՍ WHEELS WASHING POINT	
10	ՊԱՐԱԿԱԿԵՑ GUARD POST	
11	ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԿՈՒՏԱԿԱՄԱՆ ԿԱՑՐ CONSTRUCTION MATERIALS COLLECTING PLACE	
12	ԲԱԿԱՐՈՂԵԲԱՑԻՆ ԿԱԲԱՆԱԿ FIRE SHIELD	
13	ԼՈՒՄԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՍՅՈՒՆ, H=2Մ LIGHTING COLUMN, H=2m	

TEMPORARY BUILDINGS

SC: 1.750



Ցանկություն

- Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ անհրաժեշտ է տեղում Լճել բոլոր գոյություն ունեցող ինժեներական կոմունիկացիաները:
- Շինարարական աշխատանքների ամբողջ ընթացքում հողային աշխատանքների իրականացման ժամանակ անհրաժեշտ է տեղանք խոնավացնել՝ փոշու քանակը վերահսկելու և մասնիակ նվազեցնելու համար:
- Շինարարական աշխատանքների ընթացքում ծանր շինարարական տեխնիկայի աշխատանքի ժամանակ տեխնիկայից 10մ հեռավորության վրա պետք է բացառել անձնակազմի աշխատանքը:
- Բոլոր տիպի օգտագործվող շինարարական տեխնիկաները հետընթացի ժամանակ պետք է ունենան ազդանշանային ծախային համակարգ և անկախ ղեկին լույսեր:
- Շին-իրապարակից դուրս ելող ցանկացած մեքենայի անիվները պետք է լվացվեն՝ փոշու և ավազու գոյություն ունեցող պատվածքի վերջնական համար:
- ԱՊՏԵՎՈՐԻ է ժամանակավոր շենք-շինությունները մեքենա-մեխանիզմները և շինարարական կուրբերը տեղակայել գոյություն ունեցող ինժեներական կոմունիկացիաների վրա

Note

- Before starting construction works, it is necessary to mark all existing engineering communications on site.
- It is necessary to moisten the site during earthworks during the entire construction period to control and minimize the amount of dust.
- During the construction works, during the work of heavy construction equipment, the work of personnel should be excluded at a distance of 10 m from the equipment.
- All types of construction machinery in use must have a warning sound system and flashing yellow lights when backing up.
- Construction: The wheels of any vehicle leaving the square must be washed to avoid contaminating the existing coating with dust and sand.
- IT IS FORBIDDEN to place temporary buildings-constructions, machines-mechanisms and construction materials on existing engineering communications.

Ելք շին-իրապարակից  
 Մուտք շին-իրապարակ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

REFERENCES:

- Ստորգետնյա խորովակատար / Underground pipeline
- Ստորգետնյա օպտիկական մալուխ / Underground optical fiber cable
- Վերգետնյա օպտիկական մալուխ / Surface optical fiber cable
- Ստորգետնյա բարձր լարման էլեկտրական մալուխներ (ղեկուղու լուսատեխնիկական համակարգ) / Underground high voltage electric cable (twy lighting system)
- Ստորգետնյա կոմունիկացիոն մալուխային գծեր (7V - ընդհանուր քանակ, 6V CL - պղնձյա մալուխների քանակ, 1V FOC - օպտոմալուխային գծերի քանակ) / Underground cable communication lines(7V - total quantity, 6V CL - number of copper lines, 1V FOC - number of the fiber-optic communication lines)

ԻՐԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱԿԱԳԻԾ  
KEYPLAN



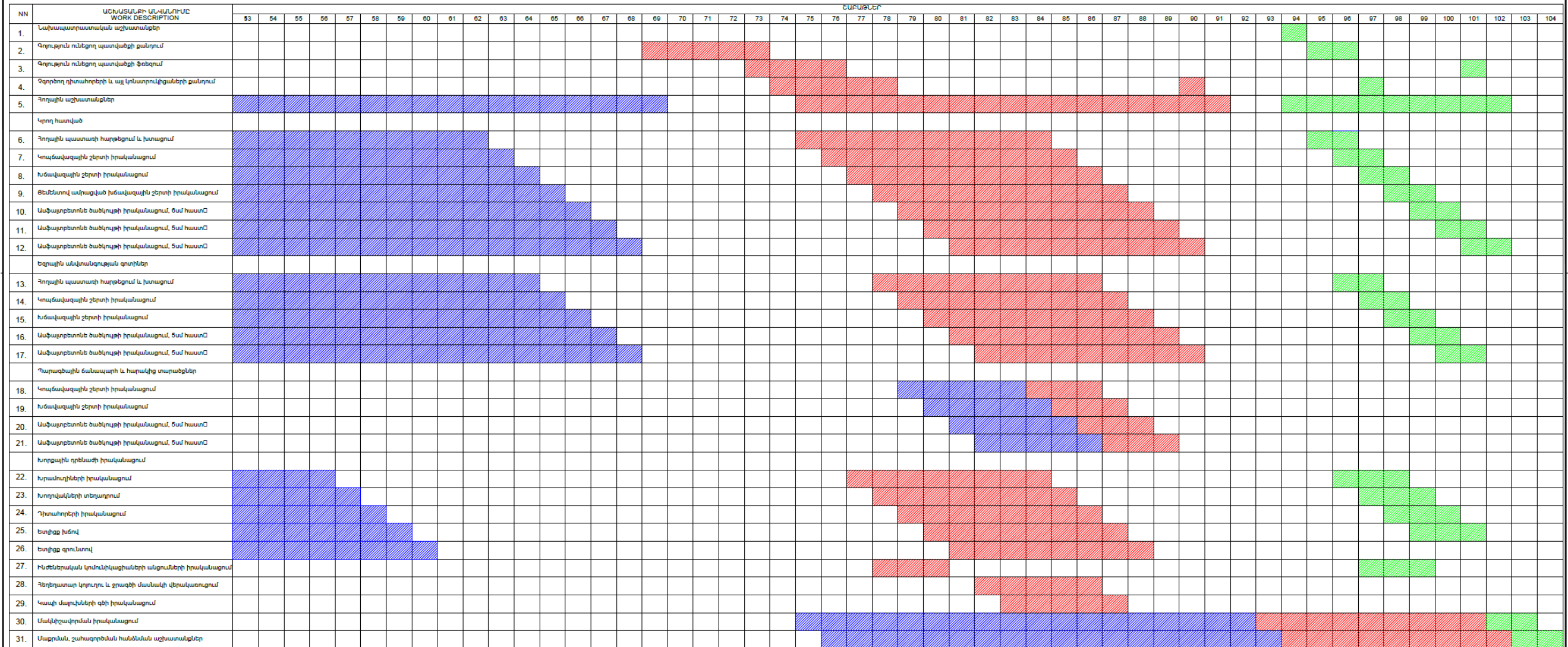
 F & N PROJECT ՍՐՈՒՆԵՐ ԳՐԱԳՐԱՅԻՆ DIRECTOR: S.HAYKAPETYAN	"ՀԱՅԿԱՆՈՅ" ԱՊՈՋԱԳՈՒԹՅԱՆ ԾՐԱԱՆՈՒՄԻՅԱԼ "ZVARTNOTS"INTERNACIONAL AIRPORT EREVAN ԱՊՈՒ ԵՎ ԴՈՒ "Ա" ՎԵՐԱԿԱՌՈՒԹՅՈՒՆ MTWY AND TWY "A" RECONSTRUCTION	 Armenia International Airports' C.I.S.C. ՊԱՐԱԿԱԿԵՑ EVN ՎԵՐՈՒՄՈՒՄ 00 ՏՐԱՄԱՆԱԿ 13 ԳՐԱԳՐԱՅԻՆ 13 ՎՊՏՈՒՄ 25
	PLANE ԱՎ, ՃԱՄԱՆԱԿՈՐ ՇԵՆԵ ՇՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ WOP_TEMPORARY BUILDINGS	





ՇՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

CONSTRUCTION WORKS SCHEDULE



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

REFERENCES:

- Փուլ 1  
Phase 1
- Փուլ 2  
Phase 2
- Փուլ 3  
Phase

Օտարություն

- Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ անհրաժեշտ է տեղում նշել բոլոր գոյություն ունեցող ինժեներական կոմունիկացիաները:
- Շինարարական աշխատանքների ամբողջ ընթացքում իրականացվող աշխատանքների ժամանակ անհրաժեշտ է տեղանք խոնավացնել՝ փոշու քանակը վերահսկելու և մաքսիմալ նվազեցնելու համար:
- Շինարարական աշխատանքների ընթացքում ծանր շինարարական տեխնիկայի աշխատանքի ժամանակ տեխնիկայից 10մ հեռավորության վրա պետք է բացառել անձնակազմի աշխատանքը:
- Բոլոր տիպի օգտագործվող շինարարական տեխնիկաները հետընթացի ժամանակ պետք է ունենան ազդանշանային ձայնային համակարգ և առկայծի դեղին լույսեր:
- Շինարարական աշխատանքի ընթացքում մեքենայի անիվները պետք է վազեցնել՝ փոշու և ավազով գոյություն ունեցող պատվանքի վնասվածքները համար:
- ԱՐԳԵԼՎՈՒՄ է ժամանակավոր շենք-շինությունները մեքենա-մեխանիզմները և շինարարական նյութերը տեղակայել գոյություն ունեցող ինժեներական կոմունիկացիաների վրա

Note

- Before starting construction works, it is necessary to mark all existing engineering communications on site.
- It is necessary to moisten the site during earthworks during the entire construction period to control and minimize the amount of dust.
- During the construction works, during the work of heavy construction equipment, the work of personnel should be excluded at a distance of 10 m from the equipment.
- All types of construction machinery in use must have a warning sound system and flashing yellow lights when backing up
- Construction: The wheels of any vehicle leaving the square must be washed to avoid contaminating the existing coating with dust and sand.
- IT IS FORBIDDEN to place temporary buildings-constructions, machines-mechanisms and construction materials on existing engineering communications.

 ԷՖ Բ Դ Ն ՊՐՈՅԵԿ SLOՒՐՆ՝ ԱՇ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ DIRECTOR: S.HAYRAPETYAN	"ՀԱՐՈՒՆՈՑ" ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ՕՂԱՆԱԿԱԿԱՅՈՒՆ "ZVARTNOTS"INTERNACIONAL AIRPORT EREVAN ԱՐՈՒ ԵՎ ՂՈՒ "Ա" ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՅՈՒՄ MTWY AND TWY "A" RECONSTRUCTION ՄԱՆ, ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ WOP_SCHEDULE	 "Armenia" International Airports" CJ.S.C
ԱՐՆԻ ԼՈ ՊԱՐԿՅԱՆ PPE: N.PAPRIKYAN	ՄԱՆԻՎ ԱՐԽԻՎ ԱՐԽԻՎ ԱՐԽԻՎ	ԵՎՆ 13 10/11/2023
ԱՐԿԵԼՎՈՒՄ DESIGN: N.PAPRIKYAN	ԼՐԳԵԼՎՈՒՄ ԱՐԿԵԼՎՈՒՄ	WOP-12

1.5.5

Կանաչապատման սխեմա

ԿԱՆԱԶԱՊԱՏՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



**2. ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՍՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՄԽԵՄԱՆ**

Որպես շինհրապարակ դիտարկվելու է ամբողջ հողատարածքը:

Ելնելով առկա պայմաններից շինությունները բացի շինարարական նորմերով տրված անվտանգության հրահանգներից, անհրաժեշտ է կազմակերպել և աշխատանքների կատարման նախագծում արտացոլել անվտանգության նորմերի անհատական մոտեցումներ

Շին. մոնտաժային աշխատանքները պետք է կատարել պահպանելով շինարարական նորմաները, կանոնները, ստանդարտները և նախագծի տեխնիկական պայմանները:

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

Շին. հրապարակը կազմակերպելիս պետք է ղեկավարվել հակահրդեհային անվտանգության վարչության կողմից տրված հրահանգների:

Շին. հրապարակը կոմպլեկտավորվում է հակահրդեհային ինվենտարով:

Շինարարության ընթացքում անհրաժեշտ է կատարել միջոցառումներ զերծ պահելու շրջակա միջավայրը աղտոտումից, թունավոր արտաթորումներից:

**ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ**

**1.** Աշխատանքների բնույթից ելնելով, բանվորական բրիգադները ձևավորվում են որպես բազմապրոֆիլ կամ մասնագիտացված:

**2.** Բազմապրոֆիլ բրիգադները նպատակահարմար է կազմավորել խոշորացված **[ընդհանրացված]** տիպի ավարտուն շինարարական արտադրանքի, աշխատանքների ընդհանրացված փուլի, կոնստրուկտիվ հանգույցի ստեղծման նպատակով:

**3.** Բրիգադների քանակական և մասնագիտական - որակական կազմը սահմանվում է աշխատանքների ծրագրված ծավալների, աշխատատարության և աշխատանքների կատարման ժամկետների հիման վրա:

**ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ**

**1.** Բանվորների աշխատանքի պաշտպանությունը ապահովվելու է անհատական պաշտպանության միջոցների կիրառմամբ **[հատուկ արտահագուստ, կոշիկ]**, համալիր պաշտպանության միջոցառումների կատարումով **[ցանկապատում, լուսավորում, օդափոխում, պաշտպանիչ և արգելակիչ սարքեր և հարմարանքներ և այլն]**, սանիտարակենցաղային շինություններով և սարքավորումներով՝ գործող նորմերին և կատարվող աշխատանքների բնույթին համապատասխան

**2.** Շինմոնտաժային աշխատանքների կատարման ընթացքում պահպանվելու են շինարարությունում անվտանգության տեխնիկայի վերաբերյալ շինարարական նորմերի և կանոնների պահանջները:

**3.** Աշխատանքի պաշտպանության՝ անվտանգության տեխնիկայի, արտադրական սանիտարահիգիենիկ միջոցառումների և հակահրդեհային անվտանգության վերաբերյալ անց է կացվելու հրահանգում: Շինմոնտաժային աշխատանքների կատարման ընթացքում պահպանվելու են շինարարությունում անվտանգության տեխնիկայի վերաբերյալ շինարարական նորմերի և կանոնների պահանջները:

**4.** Բանվորների անվտանգության տեխնիկայի ուսուցման, հրահանգման ժամանակին և որակով անցկացման, անհատական պաշտպանական միջոցների վիճակի և կիրառման, արտադրական անվտանգության և արտադրական սանիտարահիգիենիկ անվտանգության հետ կապված բոլոր միջոցառումների կատարման հսկողությունը վերապահվում է աշխատանքներն իրականացնող կազմակերպությանը:

Անհրաժեշտ է ավելի հետևողական մշտադիտարկումներ իրականացնել շինարարական գործունեության ոլորտում՝ արձանագրելով շինհրապարակի որակի, բանվորական հագուստի կուլտուրայի, անվտանգության կանոնների հնարավոր անհամաչափությունները:

Իրականացվող շինարարական աշխատանքների ընթացքում կառուցապատողի կառաջնորդվի Առողջապահության նախարարի 2012 թվականի սեպտեմբերի 19-ի թիվ 15-Ն, իսկ շահագործման ժամանակ 2017 թվականի մարտի 28-ի թիվ 12-Ն հրամաններով հաստատված սանիտարական կանոնների և նորմերի պահանջներով:

**2.1 Հիմնական շինարարական մեքենաների և մեխանիզմների պահանջարկը**

Հիմնական շինարարական տեխնիկայի պահանջարկը որոշվում է աշխատանքների ծավալների, մեխանիզմների և մեքենաների միջին արտադրողականության և աշխատանքների կատարման ընտրված եղանակների հիման վրա: Հիմնական մեքենաների և մեխանիզմների անվանացանկը բերված է ստորև՝

NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ DESCRIPTION	Չ. Մ. UNIT	ՔԱՆԱԿ QUANTITY
1.	Էքսկավատոր հետահար մուրճով, 25-30Յց, 10-20ԿՋ Excavator with back hammer, 25-30Hz, 10-20KJ	հատ piece	2
2.	Էքսկավատոր 1.0մ3 շերտի տարողությամբ Excavator with 1.0m3 bucket	հատ piece	2
3.	Բեռնատար-ինքնաթափ 15-20մ3 տարողությամբ Dump truck 15-20m3	հատ piece	35
4.	Բուլդոզեր 8-10մ3 շերտի տարողությամբ Buldozer with 8-10m3 bucket	հատ piece	1
5.	Ավտոգրեյդեր Motor grader	հատ piece	2
6.	Ջրցան մեքենա 6-8մ3 Watering machine	հատ piece	2
7.	Գլրոն գրունտային բռնկցքավոր 18-25տ Soil roller cam-shaped 18-25t	հատ piece	2
8.	Գլրոն գրունտային հարթ 18-25տ Soil roller 18-25t	հատ piece	2
9.	Չարթ զլանային գլրոն 8-10տ Roller 8-10t	հատ piece	4
10.	Չարթ զլանային գլրոն 12-16տ Roller 12-16t	հատ piece	4
11.	Պնևմատիկոն 16-20տ Pneumatic roller 16-20t	հատ piece	2
12.	Բիտումաբաշխիչ Bitumen sprayder	հատ piece	1
13.	Ասֆալտտեղադրիչ, 6-8մ բացվածքով Asphalt paver, 6-8m width	հատ piece	2
14.	Ունիվերսալ բարձիչ (շերտիով, ֆոնգով, ավելով) Universal loader (with bucket, milling and sweeper attachment)	հատ piece	4
15.	Ունիվերսալ ամբարձիչ-էքսկավատոր Universal loader-excavator	հատ piece	3
16.	Բետոնախառնիչ 6-8մ3 տարողությամբ Concrete mixer	հատ piece	3
17.	Կոմպրեսատոր Air-compressor	հատ piece	2
18.	Ֆոնգող սարքավորում, 2մ լայնությամբ Milling machine, 2m width	հատ piece	1
19.	Գծանշման մեքենա Marking equipment	հատ piece	1
20.	Ճանապարհային վակուումային մեքենա-փոշեկուլ Road vacuum cleaner	հատ piece	1
21.	Էքսկավատոր 0,25մ3 շերտի տարողությամբ Excavator with 0,25m3 bucket	հատ piece	2
22.	Վիբրոսալ կամ վիբրոխտացուցիչ Vibroplate or vibrocompactor	հատ piece	6
23.	Վերամբարձ կռունկ Autocrane	հատ piece	1

Շինարարական տեխնիկայի համար համապատասխան վառելիքի լիցքավորումը և յուղումը իրականացվելու է շինհրապարակից դուրս լցակայաններում կամ սպասարկման կետերում:

Շինարարական աշխատանքների իրականացման համար անհրաժեշտ բետոնի խառնուրդը կմատակարարվի բետոնատար ավտոմեքենաներով, մասնագիտացված ընկերության կողմից, պայմանագրային հիմունքներով:

**2.2 Հիմնական շինարարական աշխատանքների և ռեսուրսների ծավալները**

***Հողային աշխատանքներ՝***

Հանույթ՝ 47453.3մ<sup>3</sup>

Ետլիցք՝ 20672.07մ<sup>3</sup>

Ավելացած հողային զանգվածը կտեղափոխվի Երևան քաղաքապետարանի կողմից օրենքով սահմանված վայր, համապատասխան թույլտվություն ստանալուց հետո:

***Շինարարությունում աշխատողների ընդհանուր թիվը՝ 119 մարդ, որից***

- Ինժեներատեխնիկական անձնակազմ - 7 մարդ
- Արհեստագործներ և բանվորներ - 37 մարդ
- Մեքենավարներ և օգնականներ - 75մարդ

**2.2.1 Նյութերի և բնառեսուրսների օգտագործում**

Նախատեսվող գործունեության իրականացման ընթացքում օգտագործվում են տարբեր շինարարական նյութեր, այդ թվում երկաթբետոն, մետաղ, ավազ, ցեմենտ, ներկանյութեր, բետոնյա կոնստուկցիաներ, մետաղական կոնստուկցիաներ և այլն:

Բնառեսուրսներից օգտագործվելու է ջուր՝ տարածքների ջրցանի, հողի/գրունտի խոնավացման համար՝ և շինանձնակազմի խմելու կենցաղային նպատակների համար:

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

$$W_{\text{է.ի.}} = (n \times N + n_1 \times N_1) \times T, \text{ որտեղ}$$

**n** – ԻՏ աշխատողների, ծառայողների թվաքանակն է՝ 7 մարդ

**N**– ԻՏԱ ջրածախսի նորմատիվն է՝ 0.016 մ<sup>3</sup>օր/մարդ

**n<sub>1</sub>**– սպասարկող աշխատողների թվաքանակն է՝ 112 մարդ

**N<sub>1</sub>** – սպասարկողների ջրածախսի նորմատիվն է՝ 0.025 մ<sup>3</sup>օր/մարդ

**T** – աշխատանքային օրերի թիվն է՝ 728 օր

$$W_{\text{խ.տ.}} = (7 \times 0.016 + 112 \times 0.025) \times 728 = 2119.93 \text{ մ}^3/\text{շին. ժամ. կամ } 2.912 \text{ մ}^3/\text{օր:}$$

**բ) Ջրցանի համար օգտագործվող ջրի ծախսը որոշվում է հետևյալ կերպ՝**

$$U_1 = S_1 \times K_1 \times T \times D, \text{ որտեղ՝}$$

**S<sub>1</sub>** – ջրվող տարածքի մակերեսը, 68805 մ<sup>2</sup>,

**K<sub>1</sub>** – 1 մ<sup>2</sup> օրական ջրցանի նորմը, 0.0015 մ<sup>3</sup>,

**T** – ջրցանի ժամանակահատվածը օրերով, 300

**D** – ջրցանի օրեկան քանակ, 2 անգամ

$$U_1 = 68805 \times 0.0015 \times 300 \times 2 = 61924.5 \text{ մ}^3/\text{շին. ժամ. կամ } 206 \text{ մ}^3/\text{օր}$$

**Ընդամենը ջրօգտագործումը կկազմի 64044,43 մ<sup>3</sup>/շին. ժամ:**

Բանվորկան և ԻՏԱ անձնակազմի կոմունալ-կենցաղային կարիքները հոգալու համար շինհրապարակում կտեղադրվեն ժամանակավոր բիոզուգարաններ, որոնք շինաշխատանքների ավարտից հետո կապամոնտաժվեն:

Շինհրապարակում սանիտարական կանոնները և նորմերը պահպանվելուն են համաձայն ՀՀ առողջապահության նախարարի 2012 թվականի սեպտեմբերի 19-ի N15-Ն հրամանի համաձայն:

Տարածքի ջրցանի, բանվորկան և ԻՏԱ անձնակազմի կոմունալ-կենցաղային կարիքները հոգալու և տարածքի ջրցանի համար ջրամատակարարումը կիրականացվի է օդանավակայանի տարածքում գոյություն ունեցող ջրագծից:



**3. ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ, ԱՅԴ ԹՎՈՒՄ՝ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ ԵՎ ԻՐԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՄԽԵՄԱՆ**

**3.1 Տիզիկաաշխարհագրական պայմանները**

Դիտարկվող Զվարթնոց միջազգային օդանավակայանը գտնվում է Հայաստանի մայրաքաղաք՝ Երևանից 10 կմ դեպի հարավ-արևմուտք, Փարաքարի գյուղի մոտակայքում:

Հետախուզվող տեղամասը մտնում է Մերձերևանայան շրջանի մեջ: Այն կապված է քաղաքի և մոտակա Փարաքար, Արբատ, Մուսալեռ, Թաիրով, Արևաշատ, Գեղանիստ և Արգավանդ գյուղերի հետ:

Ուսումնասիրվող տարածաշրջանը գեոմորֆոլոգիական տեսակետից ընդգրկված է Արարատյան հարթավայրի հյուսիսային ծայրամասի մեջ, Հրազդան գետի աջ ափին: Մակերեսը ունի ոչ մեծ թեքություններ հյուսիսից-հարավ և արևելքից-արևմուտք:

Օրագրաֆիկ տեսակետից ուսումնասիրվող տարածքը բնութագրվում է գրեթե հարթ, թույլ կտրտված ռելիեֆով՝ ռելիեֆային փոքր թեքություններով: Ռելիեֆի բարձրության բացարձակ նիշերը տատանվում են Բալթիկ ծովի մակարդակից մոտ 850-860 մետրի սահմաններում:

**Հիդրոերկրաբանական տեսակետից** Տարածաշրջանի հիմնական ջրային զարկերակը հանդիսանում է Հրազդան գետը, որը հոսում է բազալտների և անդեզիտաբազալտների մեջ առաջացած խոր կիրճով:

Հրազդան գետի սնուցումն խառն է – լճային, գրունտային, անձրևային, ձնային:

Քանի որ հրաբխածին կազմավորումները բնութագրվում են խիստ ճեղքավորվածությամբ, գրունտային ջրերը ինֆիլտրացված են խորը հորիզոններում:

Ըստ նախկինում կատարված հիդրոերկրաբանական հետազոտությունների տվյալների գրունտային ջրերը տարածքում տեղադրված են 10 մ-ից խորը հորիզոններում:

Հիդրոերկրաբանական պայմանները բարենպաստ են կառուցապատման համար:

Գրունտային ջրերը ուսումնասիրվող տարածքում մինչև 2.0 մ խորությամբ հորատանցքերում չեն հայտնաբերվել:

**Տիզիկաերկրաբանական** վտանգավոր երևույթները ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, քարաթափությունը, փլուզումը և այլն՝ մեր ուսումնասիրվող տարածքում բացակայում են:

**Տարածաշրջանի երկրաբանական նկարագրությունը**

Մերձերևանայան շրջանի երկրաբանական կառուցվածքը ներկայացված է հիմնականում երրորդական և չորրորդական հասակի հրաբխածին և նստվածքային ֆրակցիաներով:

Ուսումնասիրվող տարածաշրջանը համատարած ծածկված է ժամանակակից ալյուվիալ-պրոլյուվիալ և դելյուվիալ առաջացումներով: Կազմված է հիմնականում չորրորդական հասակի փուխր-բեկորային տարբեր նստվածքներով և հրաբխային էֆուզիվ ապարներով, ներկայացված ավազներով, ավազակավերով, գլաքարա-կոպճային

առաջացումներով: Ավելի խորը տեղադրված են լճային կավերը, որոնք հիմնատակվում են բազալտային անդեզիտներով և նրանց տուֆերով:

Շրջանի հրաբխածին առաջացումները՝ բազալտներ և անդեզիտաբազալտներ, ներկայացված են առանձին հոսքերի ձևով, որոնք միմյանցից բաժանվում են կավային կամ ավազային նյութով :

Երկրաբանական կտրվածքը վերևից-ներքև ներկայացվում է հետևյալ կերպ համաձայն ֆոնդային նյութերի տվյալների.

1. Ժամանակակից այլուվիալ-դելյուվիալ նստվածքներ 0.0-ից 1.2մ, ներկայացված հիմնականում ավազա-կավային նստվածքներով: Այս նստվածքները ունեն լոկալ տարածում:

2. Մեծաբեկոր-գլաքարա-կոպճային առաջացումներ կավաավազային լցանյութով՝ 1.2-47.0մ, այս ինտերվալում տեղ-տեղ հանդիպում են կավային շերտեր:

**3.2 Տարածքի երկրաբանալիթոլոգիական կառուցվածքը**

Համաձայն կատարված ուսումնասիրությունների, հորատման և արխիվային նյութերի տվյալների՝ (նախկինում լաբորատոր ուսումնասիրման հիման վրա) ուսումնասիրվող տեղամասի երկրաբանական կառուցվածքում մասնակցում են վերին պլիոցեն դարակարգի հրաբխային հոսքերը՝ դոլերիտային բազալտները, որոնց ծածկում են ժամանակակից տեխնոգեն և էյուվիալ-դելյուվիալ առաջացումները:

Տեղամասը բաղկացած է հետևյալ գրունտերից վերևից-ներքև: Երկրաբանալիթոլոգիական կտրվածքին մասնակցում հետևյալ 5 շերտերը:

**ԻԵԷ-1** – Լիցքային գրունտ, ներկայացված գլաքարի, կոպիճի և ավազի տեսքով, վերևից ծածկված 0.26-0.33մ բետոնի և 0.07-0.19մ ասֆալտբետոնի շերտով:

- Միջին ծավալային կշիռը  $\gamma = 1690$  կգ/մ<sup>3</sup> (ըստ լաբորատոր տվյալների)
- Մշակման կարգը – II (կետ 24<sup>ա</sup> աղ.1-1 ՇՈՒՍ IV-2-82)
- Պայմանական հաշվարկային դիմադրողականությունը,

$R_0 = 1.2$  կգու/սմ<sup>2</sup> (ՇՍ 22.13330.2016 աղ.-Բ.9)

Ասֆալտբետոնի և բետոնի ֆիզիկա-մեխանիկական հատկությունները, ըստ հորատանցքերի, մանրամասն ներկայացված են հավելված №4-ում:

**ԻԵԷ-2** – Ավազակավ կիսապինդ, խճի և մանրախճի պարունակությամբ (մինչև 35%) : Բացված շերտի հզորությունը մինչև 0.3-0.9մ :

- Միջին ծավալային կշիռը  $\gamma = 1763$  կգ/մ<sup>3</sup> (ըստ լաբորատոր տվյալների)
- Մշակման կարգը – II (կետ 33<sup>վ</sup> աղ.1-1 ՇՈՒՍ IV-2-82)
- Միջին ներքին շփման անկյունը  $\varphi = 22^\circ$  (ըստ լաբորատոր տվյալների)
- Միջին կապակցվածությունը  $C = 0.21$  կգու/սմ<sup>2</sup> (ըստ լաբորատոր տվյալների)
- Միջին դեֆորմացիայի մոդուլը  $E = 157.7$  կգու/սմ<sup>2</sup>(ըստ լաբորատոր տվյալների)
- Միջին պայմանական հաշվարկային դիմադրողականությունը,

$R_0 = 1.9$  կգու/սմ<sup>2</sup> (ըստ լաբորատոր տվյալների):

**ԻԵԷ-3** – Կավ կիսապինդ , խճի և մանրախճի պարունակությամբ (մինչև 26%): Բացված շերտի հզորությունը մինչև 0.6մ:

- Ծավալային կշիռը  $\gamma = 1920$  կգ/մ<sup>3</sup> (ըստ լաբորատոր տվյալների)
- Մշակման կարգը – III (կետ 8<sub>գ</sub> աղ.1-1 ՇՈՒՍ IV-2-82)
- Ներքին շփման անկյունը  $\varphi = 27^\circ 8'$  (ըստ լաբորատոր տվյալների)
- Կապակցվածությունը  $C = 0.16$  կգու/սմ<sup>2</sup> (ըստ լաբ. տվյալների)

• Դեֆորմացիայի մոդուլը  $E = 167$  կգու/սմ<sup>2</sup>(ըստ լաբ. տվյալների)  
 • Պայմանական հաշվարկային դիմադրողականությունը,  
 $R_0 = 2.7$  կգու/սմ<sup>2</sup> (ըստ լաբորատոր տվյալների):

**ԻԵԷ-4** – Ավազային գրունտ գլաքարի և կոպիճի պարունակությամբ (մինչև 40%):  
 Բացված շերտի հզորությունը մինչև 1.0-1.8մ:

- Միջին ծավալային կշիռը  $\gamma = 1730$  կգ/մ<sup>3</sup> (ըստ լաբորատոր տվյալների)
- Մշակման կարգը – II (կետ 27<sub>վ</sub> աղ.1-1 ՇՈՒՍ IV-2-82)
- Միջին ներքին շփման անկյունը  $\varphi = 30^\circ$  (ըստ լաբորատոր տվյալների)
- Միջին կապակցվածությունը  $C = 0.016$  կգու/սմ<sup>2</sup> (ըստ լաբորատոր տվյալների)
- Միջին դեֆորմացիայի մոդուլը  $E = 276$  կգու/սմ<sup>2</sup>(ըստ լաբորատոր տվյալների)
- Միջին պայմանական հաշվարկային դիմադրողականությունը,  
 $R_0 = 3.6$  կգու/սմ<sup>2</sup> (ըստ լաբորատոր տվյալների):

**ԻԵԷ-5** – Գլաքարա-կոպճային գրունտ, ավազա-ավազակավային լցանյութով (մինչև 33%):  
 Բացված շերտի հզորությունը մինչև 0.9-1.8մ:

- Միջին ծավալային կշիռը  $\gamma = 1633$  կգ/մ<sup>3</sup> (ըստ լաբորատոր տվյալների)
- Մշակման կարգը – II (կետ 6<sub>ա</sub> աղ.1-1 ՇՈՒՍ IV-2-82)
- Միջին ներքին շփման անկյունը  $\varphi = 34^\circ 3'$  (ըստ լաբորատոր տվյալների)
- Միջին կապակցվածությունը  $C = 0.013$  կգու/սմ<sup>2</sup> (ըստ լաբորատոր տվյալների)
- Միջին դեֆորմացիայի մոդուլը  $E = 290$  կգու/սմ<sup>2</sup>(ըստ լաբորատոր տվյալների)
- Միջին պայմանական հաշվարկային դիմադրողականությունը,  
 $R_0 = 5.0$  կգու/սմ<sup>2</sup> (ըստ լաբորատոր տվյալների):

Կավային և ավազակավային գրունտների սահքի դիմադրության և միաչափ սեղմման(կոմպրեսիայի) փորձարկումների արդյունքները նայել լաբորատոր հաշվետվությունում (հավելվածներ-5 և 6):

Կավային գրունտների նորմատիվային կոմպրեսիոն դեֆորմացիայի մոդուլը որոշվել է հետևյալ բանաձևով՝  $E_{կոմպ} = (1+e)/m_0 \times \beta$  (0.1-0.2 ՄՊա լարումների ինտերվալում):

Ստացված տվյալների հիման վրա պարզ է դառնում նախագծվող տարածքի երկրաբանալիթոլոգիական կտրվածք, որին մասնակցում են՝ խճայն գրունտներ, բազալտներ և բազալտ խարամի պարկերով:

**3.3 Կլիման**

Ընդհանուր առմամբ Երևանի կլիման արտահայտված ցամաքային բնույթ է կրում՝ շոգ և չոր ամառներին հաջորդում են չափավոր ցուրտ, անկայուն ձնածածկով ձմեռները: Կլիմայի առանձնահատկությունները պայմանավորված են. ամռանը՝ հարավից՝ չոր տաք օդային զանգվածների, ձմռանը՝ հյուսիսից՝ ցուրտ օդային զանգվածների ներխուժումով:

Ստորև ներկայացվում է շրջանի կլիմայական ցուցանիշները աղյուսակների տեսքով ըստ Երևան «Զվարթնոց» օթերևութաբանական կայանի տվյալների

**Օդի միջին ջերմաստիճանը, °C**

Աղյուսակ 2.1.

Բնակավայրի օդերևութաբանական կայանի անվանումը	Միջին ջերմաստիճանը ըստ ամիսների °C												Միջին տարեկան °C	Բացարձակ նվազագույն. °C	Բացարձակ առավելագույն. °C
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Երևան «Զվարթնոց»	-3.7	-1.3	5.9	13.1	17.5	22.2	26.3	25.8	20.7	13.3	5.9	-0.2	12.1	-30	42

**Օդի հարաբերական խոնավությունը, %**

Աղյուսակ 2.2.

Բնակավայրի օդերևութաբանական կայանի անվանումը	Օդի հարաբերական խոնավությունը, %														
	ըստ ամիսների												Միջին տարեկան %	Միջին ամսական ժամը 15-ին	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		ամենացուրտ ամսվա %	ամենաշոգ ամսվա %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Երևան «Զվարթնոց»	81	76	64	57	58	50	47	46	50	63	74	82	62	67	30

Տեղումների բնութագիրը

Աղյուսակ 2.3.

Բնակավայրի օդերևութաբանական կայանի անվանումը	միջին ամսական Տեղումների քանակը _____, մմ օրական առավելագույն													Ձնածածկույթ		
	ըստ ամիսների												Տարեկան	Առավելագույն տասնօրյակային բարձրությունը, սմ	Տարվա մեջ ձնածածկույթով օրերի քանակը	Ձյան մեջ ջրի առավելագույն քանակ, մմ
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Երևան "Զվարթնոց"	25	21	36	39	42	19	12	9	10	25	25	23	286			
	18	24	34	30	20	24	21	14	22	33	23	16	14			

- Գրունտի սառչելու առավելագույն խորությունը կազմում է 60 սմ (ՀՀՇՆ II-7.01-2011):

Քանու բնութագիրը

Աղյուսակ 2.4.

Բնակավայրի, օդերևութաբանական կայանի անվանումը	Միջին տարեկան մթնոլորտային ձնույն, (հՊա)	Միջին տարեկան մթնոլորտային ձնույն, (հՊա)	Կրկնելիությունը, % ըստ ուղղությունների								Անհողմությունների կրկնելիությունը%	Միջին ամսական արագությունը, մ/վ	Միջին տարեկան արագությունը, մ/վ	Ուժեղ քամիներով (≥15մ/վ) օրերի քանակը	Հաշվարկային արագությունը, մ/վ, որը հնարավոր է մեկ անգամ <<n>> տարիների ընթացքում		
			Միջին արագությունը, մ/վ												20	50	100
			Հյուսիսային(Հս)	Հյուսիս-Արեւելյան(ՀսԱրլ)	Արեւելյան(Արլ)	Հարավ-Արեւելյան(ՀվԱրլ)	Հարավ(Հվ)	Հարավ-Արևմտյան(ՀվԱրմ)	Արևմտյան(Արմ)	Հյուսիս-Արևմտյան(ՀսԱրմ)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Երևան "Զվարթնոց"	917.5	հունվար	14	22	8	9	15	13	12	7	66	0.8	2.1	46	21	22	23
			2.2	2.8	2.3	2.6	2.4	2.2	2.7	2.4							
		ապրիլ	11	25	10	13	17	10	9	5	21	2.7					
			3.5	3.7	3.1	3.8	3.2	3.5	4.2	3.3							
		հուլիս	17	31	8	11	16	8	5	4	16	3.8					
			6.4	6.5	3.1	2.9	2.7	2.8	3.0	3.5							
		Հոկտեմբեր	13	27	10	12	17	9	7	5	41	1.6					
			2.9	3.2	2.6	2.7	2.5	2.6	3.2	2.7							

Քանու գերակայող ուղղությունները հարավային և հյուսիս-արևելյան է:

Արեգակնային փայլի տևողությունը (Երևան “Ագրո”)

Աղյուսակ 2.6.

Բնակավայրի օդերևութա- բանական կայանի անվանումը	Տևողությունը ըստ ամիսների												Տարեկան գումարային
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Երևան “Զվարթնոց”	84	109	162	200	267	320	351	332	293	231	144	85	2578

### 3.4 Օդային ավազան

Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդի աղտոտվածությունը վերահսկվում է ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարարության «Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորնգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի կողմից:

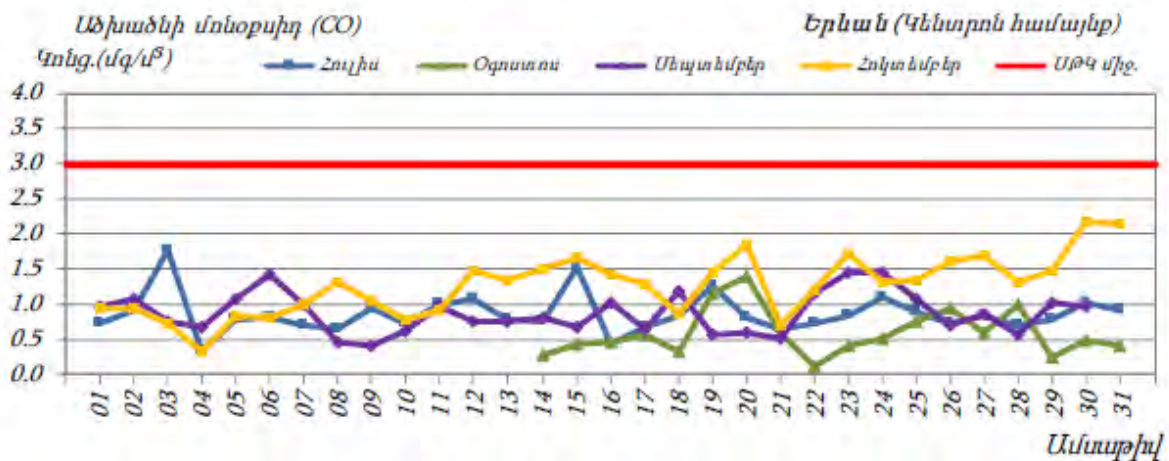
Երևան քաղաքում կատարվել են փոշու, ծծմբի երկօքսիդի, ազոտի օքսիդների, ածխածնի մոնօքսիդի և գետնամերձ օզոնի դիտարկումներ: Քաղաքում գործում է 42 դիտակետ և 5 դիտակայան: 2021 թվականին Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում որոշված ցուցանիշների միջին տարեկան կոնցենտրացիաները չեն գերազանցել համապատասխան ՄԹԿ-ները, սակայն տարվա ընթացքում և քաղաքի տարբեր հատվածներում դիտվել են գերազանցումներ: Իրականացված դիտարկումների 24%-ում դիտվել են փոշու, 15%-ում՝ ծծմբի երկօքսիդի, 3%-ում՝ ազոտի երկօքսիդի, 0.1%-ում՝ գետնամերձ օզոնի համապատասխան ՄԹԿ-ներից գերազանցումներ, 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:

2020 թվականինի տվյալների համաձայն քաղաքում անշարժ աղբյուրներից արտանետված վնասակար նյութերում գերակշռում են ածխաջրածինները, ածխածնի մոնօքսիդը, փոշին, ծծմբի երկօքսիդը և ազոտի օքսիդները:

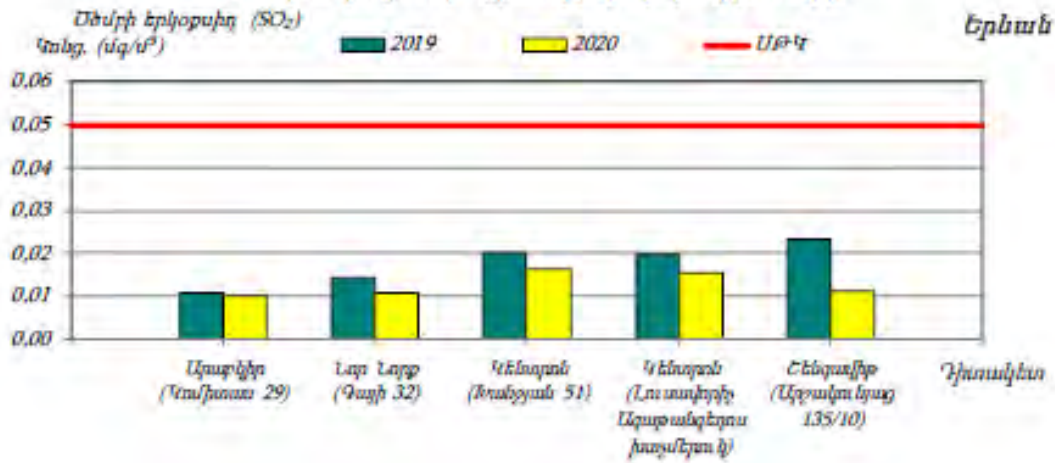
Աղյուսակ 6. Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդի դիտարկումների արդյունքները, 2020թ.

Որոշվող միացություն	Դիտարկված առավելագույն կոնցենտրացիա, մգ/մ <sup>3</sup> (դիտակայանի համար)	ՄԹԿ-ից գերազանցումների քանակը 2020թ. ընթացքում		Միջին տարեկան կոնցենտրացիա, մգ/մ <sup>3</sup>	ՄԹԿ միջին օրական, մգ/մ <sup>3</sup>
		>1 ՄԹԿ	>5 ՄԹԿ		
Ծծմբի երկօքսիդ	0.054 (դիտ. N2)	5	-	0.012	0.05
Ազոտի երկօքսիդ	0.099 (դիտ. N7)	372	35	0.032	0.04
Փոշի	0.563 (դիտ. N1)	316	15	0.116	0.15
Գետնամերձ օզոն	0.038 (դիտ. N8)	14	14	0.004	0.03

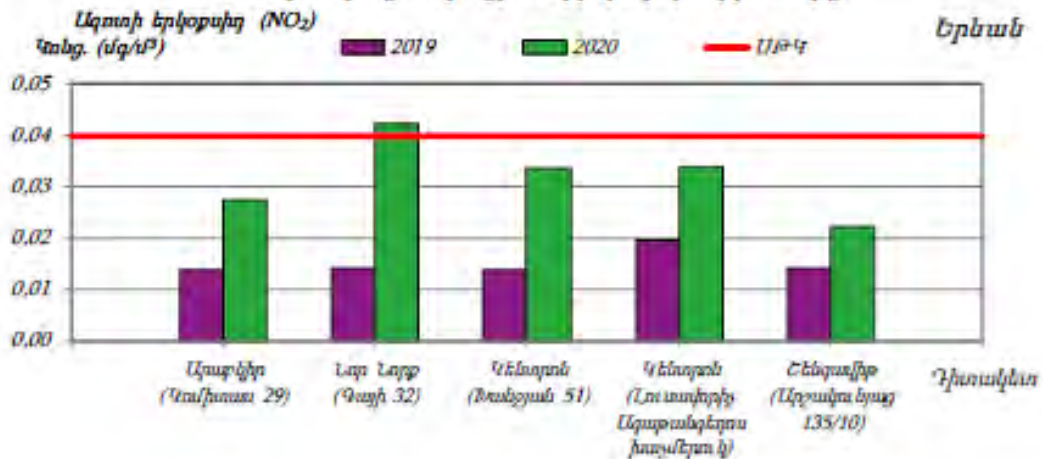
Ածխածնի մոնօքսիդի միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները 2020թ.



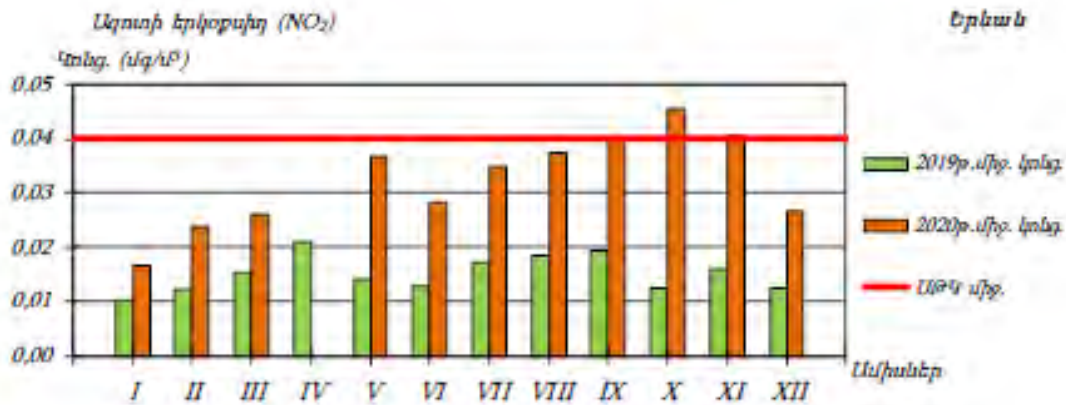
Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում ծծմբի երկօքսիդի միջին տարեկան և միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.



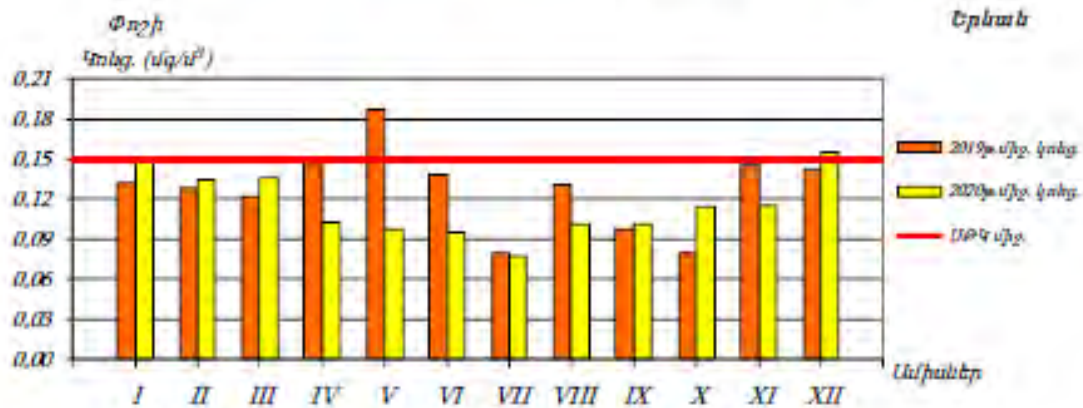
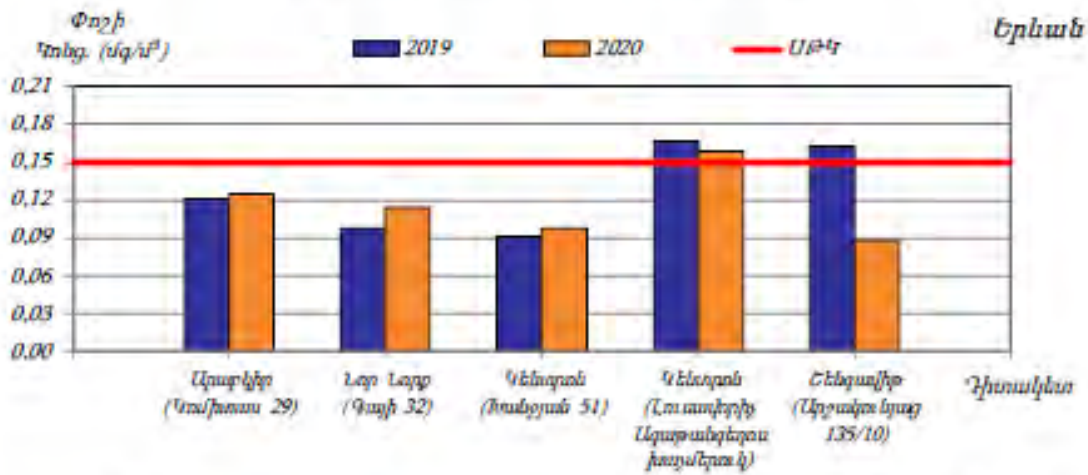
Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում ազոտի երկօքսիդի միջին տարեկան և միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.



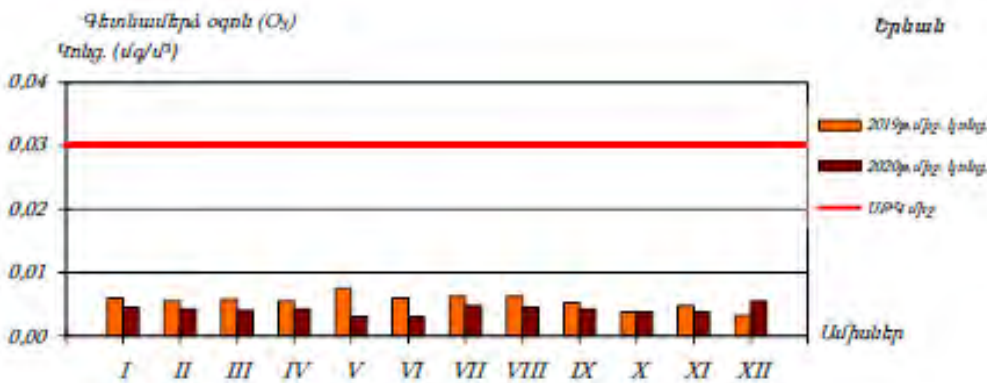
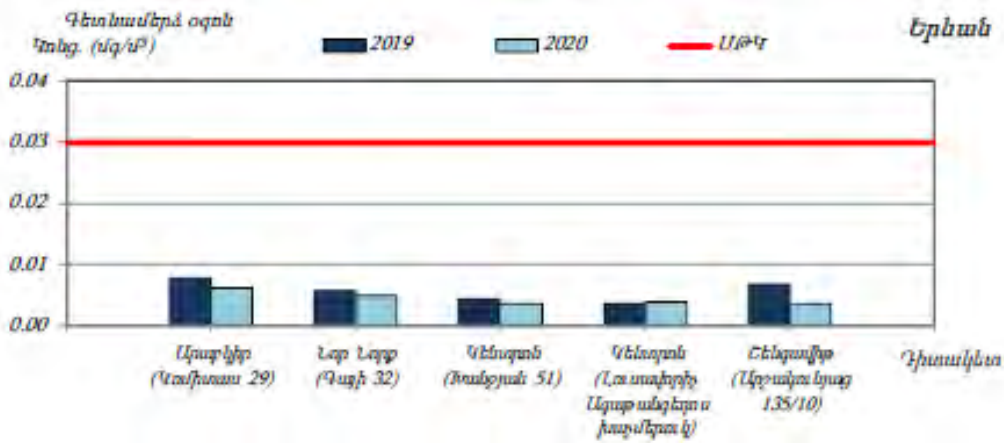




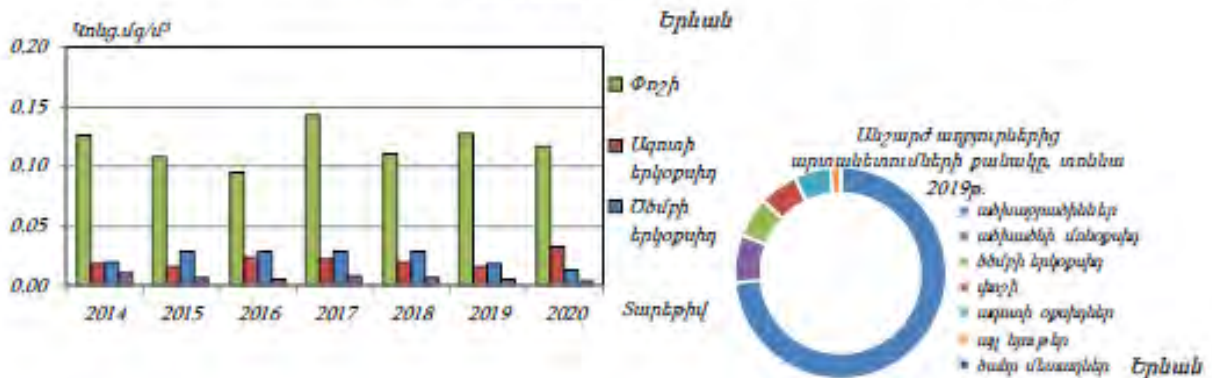
Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում փոշու միջին տարեկան և միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.



Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում գետնամերձ օզոնի միջին տարեկան և միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները.



Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդում աղտոտիչների միջին տարեկան կոնցենտրացիաների փոփոխությունները և անշարժ աղբյուրներից վնասակար նյութերի արտանետումները.



Սույն հայտում նախատեսված միջոցառումների արդյունքում՝ օդային ավազանի աղտոտվածության լրացուցիչ ավելացում չի սպասվում:

### 3.5 Ջրային ռեսուրսներ

ՀՀ տարածքում ջրային ռեսուրսների ֆոնային աղտոտվածությունը նույնպես վերահսկվում է «ՀՄԿ» ՊՈԱԿ-ի կողմից, որի տվյալները 2020 թվականի ամփոփ տեղեկանքից բերված են ստորև:

ՀՀ 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) 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 ջրավազանային կառավարման տարածք

Հրազդան գետի Երևանի հատվածում ջուրը «վատ» որակի է (5-րդ դաս). պայմանավորված է լուծված թթվածնով, ԹԿՊ<sub>5</sub>-ով, ԹՔՊ-ով, ամոնիում և ֆոսֆատ իոններով, մանգանով, ընդհանուր անօրգանական ազոտով, ընդհանուր ֆոսֆորով և կախված մասնիկներով:

Գետառ գետի ջրի որակը գետաբերանի հատվածում գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս)՝ պայմանավորված ամոնիում, նիտրիտ, ֆոսֆատ իոններով և վանադիումով:

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

### 3.6 Հողերի նկարագիրը

#### *Հողերը*

Տարածաշրջանում հանդիպում են հողածածկի հետևյալ տիպերը.

- ❖ Բաց շագանակագույն խճաքարային տեղ-տեղ կարբոնատային ցեմենտացած
- ❖ Կիսաանապատային գորշ խճաքարային տեղ-տեղ կարբոնատային
- ❖ Պլեոհիդրոմորֆ կապակցված մնացորդային ալկալիացած աղակալած:

### 3.7 Հողային ռեսուրսներ

Մագիստրալային դեկուդու և դեկուդի «A»-ի վերակառուցման նախագիծը ենթադրում է հողային աշխատանքների իրականացում: Կատարվելու է մոտ 47453.3 մ<sup>3</sup> ընդհանուր ծավալով հողային զանգվածի հանույթ և 20672.07մ<sup>3</sup> հետլիցք: Ավելցուկային 26781.23մ<sup>3</sup>

ծավալով հողային զանգվածը կտեղափոխվի Երևանի քաղաքապետարանի կողմից օրենքով սահմանված կարգով հատկացված վայր: Հողային ռեսուրսների պահպանության նպատակով՝

- Շինարարական նյութերը կտեղադրվեն բետոնապատ մակերեսի վրա,
- Շինարարական սարքավորումներից նավթանյութերի արտահոսքի հավանականությունը նվազեցնելու նպատակով, անհրաժեշտ է, որ այդ տարածքներում ապահովվի սարքավորումների և մեքենաների պատշաճ տեխնիկական վիճակ:
- Այն հատվածներում, որոնք նախատեսված են շինարարական տեխնիկայի տեխնիկական սպասարկման և կայանման համար պետք է տեղադրել ավագ կամ մանրախիճ: Այն դեպքերում, երբ մեքենաներից և սարքավորումներից կլինի վառելիքի և/կամ քսայուղերի արտահոսք, ապա պետք է փոված ավազը կամ մանրախիճը տեղափոխել համապատասխան աղբավայր և այն փոխարինել նորով:
- աշխատանքների ավարտից հետո կմաքրվեն բոլոր տարածքները և առաջացած թափոնները կտեղափոխվեն ինքնակառավարման մարմնի կողմից հատկացված աղբավայր,
- տարածքը կբարեկարգվի և կմաքրվի շինարարական աղբից:

### 3.8 Բուսական աշխարհ

Երևան քաղաքը գտնվում է Արարատյան դաշտավայրի հյուսիս-արևելյան մասում, չոր տափաստանային՝ կիսաանապատների տարրերով, լանդշաֆտային գոտում:

Երևանի ֆլորիստիկ շրջանի բուսականությունը օշինդրա-կիսաանապատային է վաղանցիկ կամ էֆեմերային բուսատեսաների գերակշռությամբ: Երևանյան լանդշաֆտի ամենաբնորոշ առանձնահատկությունն այն է, որ այստեղ բնականորեն չեն աճում ծառաբույսեր, բացառությամբ մի քանի կիսաթփերի: Հետևաբար, Երևանում ծառերն ու թփերը կարելի է աճեցնել միայն ոռոգման առկայությամբ:

Երևանյան լանդշաֆտում հանդիպում են բուսական համակեցությունների հետևյալ 2 ենթատիպերը՝ 1. Ֆրիգանա (ժայռային բուսականություն), 2. Տոմիլյար (անապատային): Տարածքներին բնորոշ են հիմնականում կիսաանապատային բուսականության պետրոֆիլ տարրերակները, օշինդրա-էֆեմերային և հալոֆիլ, պսամոֆիլ անապատային բուսատեսակներով:

Գործունեության ենթակա տարածքում տարածված է կիսաանապատային գոտուն բնորոշ բազմամյա խոտի տեսքով խառը աճած բուսականություն, մասնավորապես՝ Սեզ սողացող (*E. repens*), Սեզ սանրանմանը (*E. cristatum*), Սեզ մազակիրը (*E. trichophora*), Սեզ միջինը (*E. intermedia*), Սեզ երկարավունը (*E. elongatum*):

Կարմիր գրքում գրանցված բուսատեսակներ գործունեության ենթակա տարածքում չեն հայտնաբերվել:

### 3.9 Կենդանական աշխարհ

Երևանի շրջանում կենդանական աշխարհը ներկայացված է գերազանցապես անապատային և կիսաանապատային լանդշաֆտներին բնորոշ տեսակներով:

Բնական լանդշաֆտների ֆաունան բազմազան է, այստեղ հանդիպում են՝ կաթնասունների շուրջ 20 տեսակ:

Տարածված են նաև կաթնասունների ֆաունայի ոչ ցանկալի ներկայացուցիչներ, մասնավորապես՝ սև և մոխրաույն առնետները, տնային մուկը: Թռչուններից հանդիպում են շուրջ 100 տեսակ, որոնց մեծ մասը բնադրում են:

Սողուններից հանդիպում են շուրջ 20 տեսակ, երկկենցաղներից հայտնի է 4 տեսակ: Երկկենցաղներից հանդիպում է լճային գորտը, սիրիական սխտորագորտը, կանաչ դողոշը, մողեսներից՝ կլորագլխիկը, օձագլխիկը և երկարատու սցինկը, օձերից՝ կույր օձուկը, ռնգեղջյուր օձը: Բազմազան են թռչունները և միջատները: Թիթեռներից բնորոշ են սատիրները, խոշոր առագաստաթիթեռները:


Բնական լանդշաֆտներում բազմաթիվ են անողնաշարավոր կենդանիները: Առավել ուսումնասիրված են բզեզները, հայտնի է մոտ 500 տեսակ: Այլ միջատներից հայտնի են շուրջ 60 երկթև, 40 թաղանթաթևավոր, 130 թիթեռներ, 10-ից 20 տեսակ ուղղաթևեր, սարդեր, փափկամարմիններ, մոտ 30 տեսակ վահանակրեր և տզեր: Հրագդան գետում հանդիպում են ձկների 7 տեսակ:

Պետք է փաստել, որ դիտարկվող տարածքում և նրա հարակից տարածքներում արդեն իսկ առկա է մարդկային գործոնը, առկա է կառուցապատում, տրանսպորտային երթևեկություն, մեքենաների շարժ և աղմուկ, ինչի պարագայում կենդանատեսակների հանդիպելը քիչ հավանական է, կամ բացառվում է:


Կառուցապատման ենթակա տարածքը չի առնչվում Մալաթիա-Մեբաստիա վարչական շրջանում գոյություն ունեցող մշակութային հուշարձանների, պահպանության ենթակա տարածքների հետ:

**3.10 Պատմամշակութային հուշարձաններ**

Ներկայացնում է Երևան քաղաքի Մալաթիա-Մեբաստիա վարչական շրջանի պատմության և մշակույթի հուշարձանների ցանկը: Ցանկում ներառված է ընդամենը 14 հուշարձան (10 միավոր):

հուշարձան	կառուցված	վայր, հասցե	կոորդ	պատկեր
<a href="#">Գերեզմանոց «Շոարլուր» Փարքի Պանթեոն</a>	1990 թ.	հվ-ամ մասում, Ծովակալ Իսակովի պ.-Մեբաստիայի փ. խաչմերուկից հս-ամ	—	<a href="#">Լուսանկար վերբեռնել</a>
Գերեզման՝ Անդրանիկի (Անդրանիկ Օզանյան)	1999 թ.		—	 <a href="#">Լուսանկար վերբեռնել</a>

հուշարձան	կառուցված	վայր, հասցե	կոորդ	պատկեր
Գերեզման՝ Մոնթե Մելքոնյանի (Ավո)	1993 թ.		—	 <a href="#">Լուսանկար վերբեռնել</a>
Գերեզման՝ Վազգեն Սարգսյանի	1999 թ.		—	<a href="#">Լուսանկար վերբեռնել</a>
Խաչքար Արցախյան պատերազմի զոհերին	1994 թ.	Սեբաստիայի փ.	—	 <a href="#">Լուսանկար վերբեռնել</a>
Հուշահամալիր Երկրորդ աշխարհամարտում տարած հաղթանակի 40 ամյակին	1985 թ.	Սեբաստիայի փ.	—	<a href="#">Լուսանկար վերբեռնել</a>
Հուշարձան՝ «Հին և նոր Մալաթիա»	1973 թ.	Սեբաստիայի փ.	—	<a href="#">Լուսանկար վերբեռնել</a>
<a href="#">Հուշարձան Ստեփան Շահումյանի</a>	1970 թ.	Սեբաստիայի փ. 32	—	 <a href="#">Լուսանկար վերբեռնել</a>
<a href="#">Հուշարձան Դանիել Վարուժանի</a>	1974 թ.	Սեբաստիայի փ. 19	—	<a href="#">Լուսանկար վերբեռնել</a>
<a href="#">Ջրանցք՝ Ումեշինի (Էջմիածնի առու)</a>	մ.թ.ա. 7 դ.	Հրազդանի աջ ափին, Կարմիր բլուրի մոտ	—	<a href="#">Լուսանկար վերբեռնել</a>
Հուշակոթող՝ Ումեշինի ջրանցքին	1968 թ.	Ծովակալ Իսակովի պ.	—	<a href="#">Լուսանկար վերբեռնել</a>
Քաղաքի մուտք. Երևանի հարավարևմտյան մուտքը («Շինարար Արծիվ»)	1966 թ.	Էջմիածնի խճ.	—	<a href="#">Լուսանկար վերբեռնել</a>
Խաչքար	14-15 դդ.	Սեբաստիայի փ., թաղապետարանի	—	<a href="#">Լուսանկար վերբեռնել</a>

հուշարձան	կառուցված	վայր, հասցե	կոորդ	պատկեր
		մոտ, Սբ. Աստվածածին եկեղեցուց 10 մ հս		
<a href="#">Հուշարձան «Վահագն Վիշապաբաղ»</a>	1975 թ.	Ծովակալ Իսակովի պ. և Սեբաստիա փ. խաչմերուկի հատվածում	—	 <a href="#">Լուսանկար վերբեռնել</a>

**3.11 Թափոնների կառավարում**

Շինաշխատանքների իրականացման ընթացքում առաջացող թափոնների տեսակները և քանակները՝

	Անվանումը	Վտանգավորության դասը	Ծածկագիրը ըստ «Թափոնների ցանկի»	Քանակը,
1.	Շինարարական աղբ, այդ թվում քանդման աշխատանքներից առաջացած	IV	9120060101004	11000 մ <sup>3</sup>
2.	տարածքում առաջացած կենցաղային չտեսակավորված աղբ (բացառությամբ խոշոր եզրաչափերի)	IV	9120040001 00 4	0.05 տ
3.	Փորման աշխատանքների ընթացքում առաջացած վտանգավոր նյութերով չաղտոտված հող	VI	31401100 08 99 5	26781.23մ <sup>3</sup>

Շինարարական աղբը ամբողջությամ տեղափոխվելու է տեղական ինքնակառավարման մարմինների կողմից հատկացված վայր:

**4. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ՎՆԱՍԱԿԱՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԲԱՑԱՌՄԱՆԸ, ՆՎԱԶԵՑՄԱՆՆ ՈՒ ՓՈԽՀԱՏՈՒՑՄԱՆՆ ՈՒՂՂՎԱԾ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ**

Շինարարական աշխատանքները պետք է կատարել պահպանելով պետ. նորմերը, կանոնները, ստանդարտները, ինչպես նաև նախագծի տեխնիկական պայմանները: Բոլոր տիպի թաքնված աշխատանքների համար պետք է կազմել թաքնված ախատանքների ակտ տեխնիկական հսկողություն իրականացնող մարմնի կողմից հաստատված:

Շին. հրապարակը կազմակերպելիս ղեկավարվել քաղաքաշինության, տեխնիկական և հրդեհային անվտանգության տեսչական մարմնի կողմից հաստատված դրույթներով, շին. հրապարակի հակահրդեհային անվտանգության պատասխանատվությունը կրում է անմիջապես շինարարության ղեկավարը կամ նրան փոխարինող անձը:

Երեկոյան ժամերին դադարեցնել աղմկոտ աշխատանքների կատարումը:

**4.1 Ռիսկերի գնահատում**

Ներկայացվող գործունեության իրականացման ժամանակ շրջակա միջավայրի վրա ազդեցությունները հիմնականում կապված են՝

- փորման բեռնման աշխատանքների,
- հողային զանգվածների տեղափոխման,
- շինարարական տեխնիկայի շահագործման,
- ջրամեկուսացման համար օգտագործվող նյութերի օգտագործման,
- բետոնային աշխատանքների հետ:

Թվարկված աշխատանքների ազդեցությունը նվազեցնելու նպատակով նախատեսված են բնապահպանական միջոցառումներ, որոնք ներառված են բնապահպանական կառավարման պլանում:

Սույն հայտում բերված են հիմնական բնապահպանական միջոցառումները ըստ ազդեցության ուղղությունների:

**4.2 Արտանետումների աղբյուրները**

Ներկայացվող աշխատանքների կատարման ընթացքում հիմնական ռիսկերը կապված են արտանետումների հետ, որոնց ցանկը բերված է ստորև՝

- փոշու արտանետումներ հիմքերի փորման ընթացքում
- դիզելային վառելիքի արտանետումներ շինարարական տեխնիկայի շահագործման ժամանակ:



**4.3 Բնապահպանական միջոցառումների ընդհանուր նկարագրություն**

**4.3.1 Մթնոլորտային օդ**

Օդային ավազանը ադոտոտումից պահպանելու համար նախատեսված են՝

- կառուցապատման ենթակա տարածքը ցանկապատել
- շինությունների ծածկում անթափանց թաղանփով, համապատասխան բարձրության
- շինարարական աշխատանքների /փոշի առաջացման աշխատանքներ/ ընթացքում անհրաժեշտ է իրականացնել ջրցան,
- պարբերաբար ստուգել շինարարական տեխնիկայի և փոխադրամիջոցների տեխնիկական վիճակը և իրականացնել կարգադրում:
- շինարարական նյութերի (հատկապես սորուն շինարարական նյութերի դեպքում, ինչպիսիք են ավազը, խիճը, հողը և այլն) տեղափոխումը պետք է իրականացվի փակ ծածկով մեքենաներով.
- իրականացնել շինտեխնիկայի անվադողերի լվացում շինհրապարակից դուրս գալուց առաջ
- սորուն նյութերի պահեստները ծածկել համապատասխան բարձրությամբ թաղանթով, ինչը կանխարգելում է փոշու տարածումը:

**4.3.2 Ջրային ռեսուրսներ**

Ջրային ռեսուրսների արդյունավետ օգտագործման նպատակով նախատեսվել են հետևյալ միջոցառումները.

- ջրցանի ծավալները հաշվարկվում են այնպես, որ չառաջանան մակերևութային հոսքեր և ջուրը բավականացնի միայն փոշենստեցման համար,
- տարածքի հոսքերը կմիավորվեն մեկ բակային ցանցում և կմիացվեն սելավային ջրացանցին:
- անձրևվների ժամանակ առաջացող շինարարական հոսքաջրերը և անվադողերի լվացումից առաջացած կեղտաջրերը կուղորդվեն պարզարան, որը իրենից ներկայացնում է պլաստմասե տարողություն: Պարզարանում տեղի է ունենում մեխանիկական նստեցում, պարզեցված ջուրը կօգտագործվի տարածքի ջրցանման համար, իսկ փոքր քանակներով նստվածքը կհեռացվի որպես շինադբ:

**4.3.3 Հողային ռեսուրսներ**

Հողային ռեսուրսների պահպանության համար նախատեսվում են.

- Շինարարական սարքավորումներից նավթանյութերի արտահոսքի հավանականությունը նվազեցնելու նպատակով, անհրաժեշտ է, որ այդ տարածքներում ապահովվի սարքավորումների և մեքենաների պատշաճ տեխնիկական վիճակ:
- Այն հատվածներում, որոնք նախատեսված են շինարարական տեխնիկայի տեխնիկական սպասարկման և կայանման համար պետք է տեղադրել ավազ կամ մանրախիճ: Այն

դեպքերում, երբ մեքենաներից և սարքավորումներից կլինի վառելիքի և/կամ քսայուղերի արտահոսք, ապա պետք է փոված ավազը կամ մանրախիճը տեղափոխել համապատասխան աղբավայր և այն փոխարինել նորով:

- աշխատանքների ավարտից հետո կմաքրվեն բոլոր տարածքները և առաջացած թափոնները կտեղափոխվեն ինքնակառավարման մարմնի կողմից հատկացված աղբավայր,
- տարածքը կբարեկարգվի և կմաքրվի շինաղբից:
- Հողի բերրի շերտը պահպանելու նպատակով նախատեսվում է առաջնորդվել ՀՀ կառավարության 08.09.2011թ.-ի թիվ 1396-Ն որոշմամբ հաստատված Հողի բերրի շերտի օգտագործման կարգով և 02.12.2017թ.-ի թիվ N1404 որոշմամբ, մասնավորապես նախատեսել հետևյալ միջոցառումները.
  - Հողի բերրի շերտը հանել և պահպանել ծածկված վիճակում՝ բացառելով շինարարական աշխատանքների հետևանքով դրա աղտոտումը:
  - Հողային աշխատանքների կատարման ընթացքում չօգտագործված հողի հանված բերրի շերտն անմիջապես դարսվում է լայնակույտերով:
  - Լայնակույտերի բարձրությունը և ձևը պետք է բացառի հողատարման գործընթացների զարգացումը:
  - Եթե հողի հանված բերրի շերտը նախատեսվում է պահել **2** տարին գերազանցող ժամկետով, ապա, ողողումը և հողմատարումը կանխելու համար, լայնակույտերի մակերևույթն ու թեքությունները ամրացվում են խոտացանքով կամ այլ եղանակներով: Թույլատրվում է լայնակույտի թեքությունների վրա ցանքսը կատարել հիդրոտեղանակներով:
  - Հողի հանված բերրի շերտը լայնակույտերում կարող է պահվել մինչև **20** տարի:
  - Լայնակույտերը տեղադրվում են գյուղատնտեսության համար ոչ պիտանի տեղամասերում կամ ցածր արդյունավետություն ունեցող հանդակներում՝ բացառելով լայնակույտերի ջրածածկումը, աղակալումը, արդյունաբերական թափոններով և կոշտ առարկաներով, քարերով, խճով, ճալաքարով ու շինարարական աղբով աղտոտումը:

**4.3.4 Արտակարգ իրավիճակների պատրաստվածությունը**

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 ոլոր աշխատողները, այդ թվում նաև վարորդները, անցնում են հրահանգավորում ըստ աշխատանքի անվտանգության կանոնների: Հրահանգավորումը իրականացնում է աշխատանքների ղեկավարը:

- Մինչ աշխատանքների սկիզբը շինարարական հարթակը և տրանսպորտային միջոցները հազեցվում են հրդեհաշիջման առաջնային միջոցներով ու դեղարկղիկով, իսկ աշխատողներն անցնում են դրանց ճիշտ օգտագործմանն, ինչպես նաև առաջին բուժօգնության ցուցաբերմանն ուղղված հրահանգավորում:

- 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:

Ըստ նախնական գնահատման, ապահովվելով նշված միջոցառումների պատշաճ մակարդակով իրականացումը, կարելի է արտակարգ իրավիճակների ռիսկը հասցնել նվազագույնի, իսկ առաջացման դեպքում արագ և արդյունավետ հակազդել դրանց:

**4.3.5 Հակահրդեհային միջոցառումներ**

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:

դ) անբարենպաստ օդերևութաբանական պայմանների ժամանակ թույլ չտալ շինարարական տեխնիկայի գերբեռնված աշխատանք, խստորեն հետևել տեխնոլոգիայի ընթացակարգին, անդորրի պայմաններում դադարեցնել շինարարական տեխնիկայի աշխատանքը:

**4.3.6 Աղմուկ և թրթռում**

Աշխատատեղերում աղմուկի և թրթռումների մակարդակը պետք է համապատասխանի ՀՀ օրենսդրական նորմերին և մակարդակներիչափագրումներ կիրականացվեն ազդակակիր անձանց համապատասխան բողոքի դեպքում:

Աղմուկի մակարդակը նվազեցնելու համար նախատեսվում է՝

- խուսափել շինարարական գործողություններից, մեքենաների և սարքավորումների կայանելուց զգայուն ազդակակիթրների հարևանությամբ, ինչպիսիք են մասնավոր բնակելի տները, փոքր բիզնեսի կետերը, այլ հասարակական շենքերը;
- Աղմկահարույց աշխատանքներն հնարավորինս իրականացնել օրվա ցերեկային ժամերին:
- շինարարական աշխատանքները և տրանսպորտի տեղաշարժը կազմակերպել ցերեկային ժամերին,
- շինարարական աշխատանքներում ներգրավել ժամանակակից աղմուկի առաջացման ցածր ցուցանիշներ ունեցող տեխնիկական միջոցներ, ինչպես նաև դրանք շահագործել տեխնիկական նորմալ վիճակում:
- պարբերաար ստուգել և կարգաբերել տեխնիկական միջոցների և ավտոտրանսպորտի շարժիչները, բացառել անսարք վիճակում գտնվող մեքենաների օգտագործումը
- շինարարական տեխնիկական միջոցների ընտրության ժամանակ հատուկ ուշադրություն դարձնել դրանց աղմուկի մակարդակին:
- Բոլոր մեքենաները պետք է ապահովված լինեն համապատասխան խլացուցիչներով:

#### **4.3.7 Թափոնների կառավարում**

Մագիստրալային ղեկուղու և ղեկուղի «A»-ի վերակառուցման (բարեկարգման) ընթացքում թափոնների ճիշտ կառավարման համար կարևոր են հետևյալ միջոցառումների իրականացումը.

- Թափոնների հավաքման վայրերը և հեռացման ուղիները պետք է նախապես որոշված լինեն շինարարության արդյունքում գոյացող թափոնների բոլոր հիմնական տեսակների համար:
- Շինարարական աղբը պետք է պատշաճ կերպով հավաքվի և հեռացվի արտոնագիր ունեցող աղբահավաքների կողմից
- Հնարավորության դեպքում կապալառուն կարող է պիտանի թափոնները կրկնակի օգտագործել
- Անհրաժեշտ է նշանակել արտակարգ իրավիճակների համար պատասխանատու անձ, ով մշտապես ներկա կգտնվի շին. հրապարակում;
- Վտանգավոր արտահոսքերի դեպքում, անմիջապես կլանիչ նյութով պետք է մաքրել առաջացած հետքերը

Մագիստրալային ղեկուղու և ղեկուղի «A»-ի վերակառուցման (բարեկարգման) ընթացքում առաջացող շինարարական աղբն ամբողջությամբ տեղափոխվելու է տեղական ինքնակառավարման մարմինների կողմից հատկացված վայր:

## 5. ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՊԼԱՆ

Մագիստրալային ղեկուղու և ղեկուղի «A»-ի վերակառուցման (բարեկարգման) աշխատանքների իրականացման ընթացքում նախատեսվում է իրականացնել շրջակա միջավայրի վրա բացասական ազդեցության կանխարգելմանն/մեղմացմանն ուղղված հետևյալ մշտադիտարկումները.

1. Մթնոլորտային օդ կատարվող աղտոտող նյութերի (փոշի, CO, NOx և այլն) արտանետումների որակական և քանակական պարամետրերի պարբերական չափումներ, երեք ամիսը մեկ հաճախականությամբ
2. Փոշենստեցման նպատակով նախատեսվում է իրականացնել տարածքի ջրցանում տարվա շոգ և չոր եղանակներին, օրեկան 2-3 անգամ:
3. Օգտագործված մեքենայական յուղերով ու քսայուղերով հողերի հնարավոր աղտոտումից խուսափելու նպատակով հողերի աղտոտվածության մշտադիտարկումներ՝ երեք ամիսը մեկ հաճախականությամբ
4. Աղմուկի և թրթռումների մշտադիտարկումներ՝ երեք ամիսը մեկ հաճախականությամբ

Բնապահպանական միջոցառումների համար նախատեսվում է մասնահանել ամբողջ շինարարության ընթացքում 700 հազ. դրամ:

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում կիրականացվեն մշտադիտարկումներ ուղղված շինհրապարակի որակի, բանվորական հագուստի կուլտուրայի, անվտանգության կանոնների պահպանմանն:

ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՌԻՍԿԵՐԸ ՄԵՂՄԱՑՆՈՂ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐ	ՄԵՂՄԱՑՆՈՂ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ՍՏՈՒԳԱԹԵՐԹԻԿ
Ընդհանուր դրույթներ	Նախագգուշացումներ և աշխատողների անվտանգություն	(a) Շինարարության և շրջակա միջավայրի անվտանգությունը վերահսկող մարմինները և համայնքը պետք է նախագգուշացված լինեն սպասվող գործընթացների վերաբերյալ (b) Շինարարության համար անհրաժեշտ բոլոր պահանջվող թույլտվությունները ձեռք են բերվել (c) Կապալառուն պաշտոնապես համաձայնել է, որ աշխատանքները կիրականացվեն ապահով և կարգապահ՝ նվազագույնի հասցնելով ազդեցությունը հարևան տնտեսությունների և շրջակա միջավայրի վրա: (d) Աշխատողների անհատական պաշտպանության միջոցները պետք է համապատասխանեն ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված չափանիշներին (մշտապես սաղավարտների կիրառում, անհրաժեշտության դեպքում դիմակներ և պաշտպանիչ ակնոցներ, պաշտպանիչ հագուստ և կոշիկներ) (e) Շինհրապարակում տեղադրվող համապատասխան տեղեկատվական վահանակները աշխատողներին կիրազեկեն հիմնական կանոնների և նորմերի վերաբերյալ:
Շինարարական աշխատանքներ	Օդի որակ	(a) Շինաշխատանքների իրականացման ընթացքում հատուկ տարողություններ կկիրառվեն շինարարական աղբի հեռացման համար՝ Նշված տարողությունները պետք է պահպանվեն տարածքում և անընդհատ ցողվեն ջրով՝ թափոններից գոյացած փոշու քանակը նվազեցնելու նպատակով (b) Շրջակա տարածքները (մայթերը, ճանապարհները) պետք է զերծ պահվեն շինարարական աղբից՝ փոշին նվազագույնի հասցնելու նպատակով (c) Շինարարական տրանսպորտային միջոցների պարապուրդ շինհրապարակում չի թույլատրվի:
	Աղմուկ	(a) Շինարարական աշխատանքներից գոյացած աղմուկը կսամանափակվի թույլատրված ժամերի միջակայքում (b) Շինարարական աշխատանքների ընթացքում շարժիչների, օդի կոմպրեսորների և էլեկտրականությամբ սնվող սարքերը պետք է ծածկվեն:
	Թափոնների կառավարում	(a) Թափոնների հավաքման վայրերը և հեռացման ուղիները պետք է նախապես որոշված լինեն շինարարության արդյունքում գոյացող թափոնների բոլոր հիմնական տեսակների համար: (b) Շինարարության արդյունքում գոյացող թափոնները պետք տարանջատվեն ընդհանուր աղբից և կենցաղային թափոններից դեռ շինհրապարակում և ըստ առաջացման տեղափոխվեն հատուկ հատկացված աղբավայր: (c) Շինարարական աղբը պետք է պատշաճ կերպով հավաքվի և հեռացվի արտոնագիր ունեցող աղբահավաքների կողմից (d) Թափոնների հեռացման վերաբերյալ գրառումներ պետք է կատարվեն որպես ապացույց, որ թափոնների կառավարումը կատարվում է պատշաճ կերպով, նախատեսվածին համաձայն (e) Հնարավորության դեպքում կապալառուն կարող է պիտանի թափոնները բազմանվազ օգտագործել
Կեղտաջրերի հեռացում	Ջրի որակ	(a) Շինարարական անձնակազմը կօգտվի շինհրապարակում նախատեսված ժամանակավոր քիզուզարաններից

		<p>(b) Շինարարական տրանսպորտային միջոցները և սարքավորումները պետք է լվացվեն շինհրապարակից դուրս , համայնքում գործող մասնագիտացված կետերում:</p> <p>(c) անձրևվների ժամանակ առաջացող շինարարական հոսքաջրերը և անվադողերի լվացումից առաջացած կեղտաջրերը կուղորդվեն պարզարան, որը իրենից ներկայացնում է պլաստմասե տարողություն: Պարզարանում տեղի է ունենում մեխանիկական նստեցում, պարզեցված ջուրը կօգտագործվի տարածքի ջրցանման համար, իսկ փոքր քանակներով նստվածքը կհեռացվի որպես շինադր:</p>
<p>Հետիոտների և երթևեկության ապահովություն</p> <p>Տարածքի բարեկարգում/ կանա չապատում</p> <p>Աղմուկի և թրթռումների կառավարում</p>	<p>Շինարարական աշխատանքների հետևանքով հետիոտներին կամ հանրային տրանսպորտին սպառնացող ուղղակի կամ անուղղակի վտանգներ</p>	<p>(a) Շինարարության ազգային նորմերի համաձայն կապալառուն պետք է ապահովի պատշաճ անվտանգություն և շինարարությանն առնչվող երթևեկության կարգավորում, ինչը ներառում է, բայց չի սահմանափակվում հետևյալով.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ պարզ տեսանելի ցուցանակներ, զգուշացնող նշաններ շինհրապարակում հանրությանը պոտենցյալ վտանգների մասին նախազգուշացնելու համար, պետք է առկա լինեն պատնեշներ և շրջանցող ուղիներ</li> <li>▪ Անձնակազմի կրթման համակարգ և երթևեկության կառավարման համակարգ, հատկապես՝ շինհրապարակ մուտք գործելու և հարակից տարածքում ծանր տրանսպորտի համար: Հետիոտների համար անվտանգ անցումներ երթևեկության գոնայում:             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Համապատասխանեցնել աշխատանքային ժամերը երթևեկության ակտիվության հետ, խուսափել ակտիվ երթևեկությունից՝ մարդկանց ակտիվ տեղաշարժի ժամերին:</li> <li>▪ Երթևեկության ակտիվ կառավարում շինհրապարակում փորձված և երևացող անձնակազմի կողմից, եթե վերջինս անհրաժեշտ է մարդկանց ապահով և հարմար անցուղարձի համար.</li> </ul> </li> </ul> <p>- կատարել կանաչապատ-ման/բարեկարգման աշխատանքները՝ համաձայն նախագծի բարեկարգման պլանների;</p> <p>- ձեռնարկել տնկված խոտածածկի պահպանումը և մոնիտորինգը՝ բուսականության բարձր աճն ապահովելու համար</p> <p>- Աշխատատեղերում աղմուկի և թրթռումների մակարդակը պետք է համապատասխանի ՀՀ օրենսդրական նորմերին և մակարդակներիչափագրումներ կիրականացվեն ազդակակիր անձանց համապատասխան բողոքի դեպքում</p> <p>- Աղմկահարույց աշխատանքները անհրաժեշտ է հնարավորինս իրականացնել օրվա ցերեկային ժամերին,</p> <p>- Բոլոր մեքենաները պետք է ապահովված լինեն համապատասխան խլացուցիչներով:</p> <p>- Անհրաժեշտ է բացառել անսարք վիճակում գտնվող մեքենաների օգտագործումը;</p> <p>- Թափոնների հավաքման վայրերը և հեռացման ուղիները պետք է նախապես որոշված լինեն</p>

<p>Թափոնների կառավարում</p>	<p>Շին աղբի տեղադրում անհամապատասխան վայրերում;</p> <p>Վառելիքի, յուղի կամ այլ թունավոր նյութերի արտահոսքի պատճառով</p> <p>հնարավոր է վտանգավոր նյութերի թափանցում հողի մեջ</p>	<p>շինարարության արդյունքում գոյացող թափոնների բոլոր հիմնական տեսակների համար:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- շինարարության արդյունքում գոյացող թափոնները պետք տարանջատվեն ընդհանուր աղբից և կենցաղային թափոններից դեռ շինհրապարակում և ըստ առաջացման տեղափոխվեն հատուկ հատկացված աղբավայր:</li> <li>- Շինարարական աղբը պետք է պատշաճ կերպով հավաքվի և հեռացվի արտոնագիր ունեցող աղբահավաքների կողմից</li> <li>- Թափոնների հեռացման վերաբերյալ գրառումներ պետք է կատարվեն որպես ապացույց, որ թափոնների կառավարումը կատարվում է պատշաճ կերպով, նախատեսվածին համաձայն</li> <li>- Հնարավորության դեպքում կապալառուն կարող է պիտանի թափոնները կրկնակի օգտագործել</li> <li>- Անհրաժեշտ է մշակել և իրականացնել վտանգավոր նյութերի հետ անվտանգ կերպով վարվելու և պահեստավորելու ընթացակարգերը</li> </ul> <p>Անհրաժեշտ է նշանակել արտակարգ իրավիճակների համար պատասխանատու անձ, ով մշտապես ներկա կգտնվի շին. հրապարակում;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Արտահոսքերի դեպքում, անմիջապես կլանիչ նյութով պետք է մաքրել առաջացած հետքերը հողի հնարավոր աղտոտումը կանխելու համար;</li> </ul>
-----------------------------	---	--



ՄՈՆԻԹՈՐԻՆԳԻ /ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՄԱՆ/ ՊԼԱՆ

Գործողություն	Նվազեցնող միջոցառումներ	Որտեղ իրականացնել	Ինչպես իրականացնել	Ժամանակամիջոց	Կատարող
Շինանյութերի մատակարարում	Շինանյութերի գնում արտոնագրված մատակարարներից	Մատակարարի հիմնարկում կամ պահեստում	Փաստաթղթերի ստուգում	Մատակարարման պայմանագրերը կնքելու ընթացքում	Կապալառու
Շինանյութերի և թափոնների տեղափոխում Շինարարական տեխնիկայի տեղաշարժ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Մեքենաների և տեխնիկայի համապատասխան տեխնիկական վիճակի ապահովում</li> <li>- Բեռնատարերի բեռնվածության սահմանափակում</li> <li>- հերթականության ապահովմամբ</li> <li>- Տեղափոխումների ժամանակացույցի և երթուղիների պահպանում</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Շինհրապարակ</li> <li>- Շինանյութերի և աղբի տեղափոխման երթուղիներ</li> </ul>	Շինհրապարակ տանող ճանապարհների ստուգում	Աշխատանքային ժամերին և դրանցից դուրս անսպասելի ստուգումների իրականացում	Կապալառու
Շինարարական տեխնիկայի շահագործում տեղամասում	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Մեքենաների և տեխնիկայի լվացումը պետք է կատարվի շինհրապարակից դուրս , համայնքում գործող մասնագիտացված կետերում</li> <li>- Տեխնիկական միջոցների վառելիքի լիցքավորումը և յուղումը պետք է իրականացվի շինհրապարակից դուրս լցակայաններում կամ սպասարկման կետերում</li> <li>- Անվադողերի լվացում</li> </ul>	<p>Մասնագիտացված ընկերություն</p> <p>Շինհրապարակ</p>	Գործընթացների գործունեության ստուգում	Մեխանիզմների շահագործման ընթացքում	Կապալառու
Հողային աշխատանքներ	- Հանված հողերը հեռացվում են համայնքի կողմից հատկացված վայր	Շինհրապարակ	Գործընթացների ստուգում	Հողային աշխատանքների ընթացքում	Կապալառու

Իներտ շինանյութերի գնում	- Շինանյութերի գնում վստահելի մատակարարներից	Իներտ նյութերի պահեստ	Փաստաթղթերի ստուգում Գործընթացների ստուգում	Մատակարարման ընթացքում	Կապալառու, մատակարար
Կենցաղային աղբի առաջացում	- Աղբամանների տեղադրում շինարարական հրապարակում - համայնքի թույլտվություն աղբի մշտական տեղակայման վերաբերյալ	Շինհրապարակ	Արտաքին գնում	Շինարարության ողջ ընթացքում	Կապալառու, քաղաքապետարանի վերահսկողություն
Աշխատանքի անվտանգություն	- Անձնակազմի ապահովում արտահագուստով և անձնական պաշտպանիչ միջոցներով - Շինարարության կանոնների և անձնական պաշտպանության նորմերի խստիվ պահպանություն	Շինհրապարակ	Ստուգման գործընթացներ	Աշխատանքների ողջ ընթացքում	Կապալառու, պատվիրատու
Տարածքի Կանաչապատում, բարեկարգում	Խոտածածկ Խոտածածկի նորմալ աճ	Կառուցապատվող հողամաս	Կանաչապատման բոլոր տեղամասերը Արտաքին գնում	Շինարարության Ավարտին	Կապալառու
Վտանգավոր նյութերի և թափոնների կառավարում	վառելիքի, յուղերի և այլ թունավոր նյութերի պատահական կամ մշտապես տեղի ունեցող արտահոսքեր	Շինհրապարակ	Արտաքին գնում	Շինարարության ընթացքում	Կապալառու,

**ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ**

- 1.** Մթնոլորտային արևանէտումների գույքագրման ձեռնարկ, ЕМЕП/ЕЕА, 2009:
- 2.** СН 245-71. Санитарные нормы проектирования промышленных предприятий.
- 3.** СНиП 1.02.01-85 Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений.
- 4.** СНиП 2.04.02-84. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.
- 5.** Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами, Госкомгидромет, Ленинград, 1986.
- 6.** Инструкция о порядке рассмотрения, согласования и экспертизы воздухоохраных мероприятий и о выдаче разрешений на выброс загрязняющих веществ в атмосферу по проектным решениям, ОНД-84-Н.
- 7.** Укрупненные нормы водопотребления и водоотведения для различных отраслей промышленности, Стройиздат, Москва, 1982г.
- 8.** Временное методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов, МИНПРОМСТРОЙ СССР, Москва 1984г.
- 9.** Нормы расхода топлив и смазочных материалов на автомобильном транспорте.
- 10.** Нормы расхода жидкого топлива для машин, эксплуатирующихся в предприятиях уборки городских территорий, санитарной очистки и ремонтно-строительном производстве.
- 11.** "Բնապահպանական վճարների դրույքաչափերի մասին" ՀՀ օրենքը, ընդունված 2006 թվականի դեկտեմբերի 20-ին:
- 12.** ՀՀ Կառավարության 2006 թվականի փետրվարի 2-ի "նակավայրերում մթնոլորտային օդն աղտոտող նյութերի սահմանային թույլատրելի խտությունների (կոնցենտրացիաների-ՍԹԿ) նորմատիվները հաստատելու մասին" թիվ 160-Ն որոշում:

ՀԱՎԵԼՎԱԾՆԵՐ



Ձև N 1-2

Հ Ա Յ Ա Ս Տ Ա Ն Ի Հ Ա Ն Ի Ր Ա Պ Ե Տ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն  
Ե Բ Ե Վ Ա Ն Հ Ա Մ Ա Յ Ն Ք

ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ (ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ)

N 00150-00-247-24

« 10 » « 05 » 2024թ.

**Օբյեկտ** *Մագիստրալային ղեկուղու և ղեկուղի «Ա»-ի վերակառուցման (բարձր ռիսկայնության օբյեկտ, IV կարգգորիա)*  
(օբյեկտի անվանումը, կառուցում, վերակառուցում, ուժեղացում, վերակառուցում, գործունակության նշանակության փոփոխություն, հակված բնորոշում, հզորությունը, ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան))  
**Մեկ փուլով՝ «Աշխարհային նախագիծ» կամ**  
**երկու փուլով՝ «Նախագիծ» և «Աշխարհային փաստաթղթեր»** նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար  
(նախագծման փուլերը և այլն)

**Գտնվելու վայրը** *Մայթիա-Սեբաստիա վարչական շրջան, Իսահակ Գասպարյան փողոց հ.34*  
(վարչական շրջանի, փողոցի անվանումները, շենքի համարը, հողամասի ծածկագիրը)

**Կառուցապատող** *«Արմենիա» միջազգային օդանավակայաններ» ՓԲ ընկերություն*  
(կազմակերպության անվանումը, գտնվելու վայրը, ֆիզիկական անձի անունը, ազգանունը, ընկերության վայրը, հետախոսականը, էլեկտրոնային հասցեն)

**Առաջարկանքի տրամադրման հիմքը** *Կառուցապատողի հայրը, անշարժ գույքի նկարմամբ իրավունքների պետական գրանցման հ.11122020-01-0124 վկայականը, 15.04.2022թ. տրամադրված հ.01/18-07/2-34967-284 նախագծման թույլտվությունը, էքսիզային նախագիծը:*  
(կառուցապատման նպատակով ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով հողամասի տրամադրման, անշարժ գույքի փոփոխման իրավունքը հաստատող անհրաժեշտ փաստաթղթեր)

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

**1. Հողամասը գտնվում է** *Նպարակային նշանակությունը՝ Էներգետիկայի, տրանսպորտի, կապի, կոմունալ ենթակառուցվածքների օբյեկտների, գործառնական նշանակությունը կամ հողատեքը՝ տրանսպորտի, էներգետիկայի, գրանցված իրավունքի տեսակը՝ 01-007-0571-0001, 01-007-0571-0007, 01-007-0571-0009:*  
(հողամասի դիրքը քարտեզային կամ միջավայրում, դրա նպատակային և գործառնական նշանակությունը)

**2. (\*) Հողամասի չափերը** *342.802138հա, 1.655832հա, 5.7հա:*  
(հողամասի սահմանները՝ կողմնատային նշանակությամբ, մակերեսը (հա))

**3. Հողամասի առկա վիճակը** *Չվարթնոց միջազգային օդանավակայանի նոր և հին համալիրներ համապարտության ենթակառուցվածքներով:*  
(ոչինչի բնութագիրը, շենքերի (այդ թվում՝ ըստման ենթակա) առկայությունը (օգտագործումը, նշանակությունը, հարկայնությունը, շինարարական նյութերը և այլն), կանաչապատումը, բարեկարգումը և այլն)

**4. (\*) Տրանսպորտային պայմանները** *Իսահակ Գասպարյան փողոց:*  
(ճանապարհների առկայությունը, երկաթուղային տրանսպորտի մոտեցումները և այլն)

**5. (\*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ** *Կից գործող ինժեներական գծեր և հաղորդակցողիներ:*  
(ջրամատակարարման, կրթության, գազամատակարարման, տաք ջրի մատակարարման, էլեկտրամատակարարման, էլեկտրոնային հաղորդակցության համակարգերը)

**6. (\*) Կից հողամասեր** *---*  
(կից հողօգտագործումների անվանումը և դրանց սահմանները՝ համաձայն ներկայացված սխեմայի)

**7. Բնության հատուկ պահպանվող և (կամ) պատմաշակութային հուշարձանների տարածքներ (պահպանական գոտիներ)** *---*  
(հուշարձանի անվանումը, կարգավիճակը և այլն)

**8. (\*) Հատակագծային սահմանափակումներ** *---*  
(տեղանքում գործող արտադրական, պաշտպանվող օբյեկտների, ինժեներատրանսպորտային ենթակառուցվածքների և այլ օբյեկտների նկատմամբ սահմանափակումները, այդ թվում՝ սերվիտուտները)

**Ն Ա Ս Ա Գ Ծ Ա Յ Ի Ն Պ Ա Հ Ա Ն Ջ Ն Ե Ը**  
(ատոդանիշով (\*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ 1:500)

**9. Ճարտարապետահատակագծային պահանջներ** *Մշակել մագիստրալային ղեկուղու և ղեկուղի «Ա»-ի վերակառուցման նախագիծ հ.11122020-01-0124 վկայականով ամրագրված հողամասի սահմաններում:*  
(ելնելով ՀՀ օրենսդրության և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներից, առկա քարտեզային ծրագրային փաստաթղթերի դրույթներից կամ դրանց բացակայության դեպքում՝ կազմակերպված (կազմակերպող) քարտեզային միջավայրի պայմաններից, առաջարկություններ ճակատների ձևավորման, տակիցներ, արտաքին դռների, պատուհանների համամասնությունների և գոնային լուծումների վերաբերյալ)

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

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

9.3. թույլատրելի բարձրությունը (մետր) -----

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

9.5. կառուցապատման տոկոսը -----  
(կառուցապատվող (անջրանցիկ) տարածքի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին՝ տոկոսներով) (%)

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

9.7. այլ պահանջներ 

- Նախագծով ապահովել հարակից տարածքների շահագործման նորմատիվային պահանջները:
- Նախագծով ապահովել «Հայաստանի Հանրապետության օդային տարածքի կազմակերպման կարգը հաստատելու մասին» 3 հուլիսի 2003 թվականի N 825-Ն որոշման պահանջները:

10. Հողամասում գտնվող շենքերի և շինությունների քանդման կամ տեղափոխման պայմանները և աշխատանքների հերթականությունը	-----
11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և առաջին հարկերի տարածքների օգտագործման պայմանները	-----
12. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ	-----
12.1. (*) ջրամատակարարում, կոյուղի, տաք ջրամատակարարում	----- (համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)
12.2. (*) էլեկտրամատակարարում	----- (համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)
12.3. (*) գազամատակարարում	----- (համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)
12.4. (*) էլեկտրոնային հաղորդակցության մալուխատակառուցող (ներառյալ դիտահորը) տեղադիրը	----- (համաձայն N 1 հավելվածի 57-րդ կետի 2-րդ ենթակետով սահմանված երկաթուղային տվյալների)
12.5. թույլ հոսանքներ	-----
12.6. աղբահանություն	-----
13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում	<b>Կազմակերպել ջրահեռացում:</b> (ռելիեֆի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները)
14. Բարեկարգում	<b>Հարակից տարածք բարեկարգել:</b> (անվտանգության պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փորը ձևեր, ցանկապատում, գրվազը և այլն)
15. Շինարարական նյութեր	<b>Երկաթբետոն, քար, ասֆալտ:</b> (շինարարական նյութերի օգտագործման վերաբերյալ առաջարկությունները տակիցների, ճակատների լուծումների, արտաքին դռների, պատուհանների վերաբերյալ)
16. Պաշտպանական կառույցներ	----- (արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց, օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)
17. Հակահրդեհային պահանջներ	<b>Ապահովել հակահրդեհային նորմատիվ պահանջները:</b> (հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)
18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ	-----
19. Շրջակա միջավայրի պահպանում	<b>Նախատեսել շրջակա միջավայրը վրանգավոր ազդեցությունից բացառելու համապատասխան միջոցառումներ:</b> (շրջակա միջավայրը վրանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները)
20. Շինարարության կազմակերպում	<b>Մշակել շինարարական աշխատանքների կազմակերպման նախագիծ՝ նկատի ունենալով Երևան քաղաքի ավագանու 16.03.2012թ. հ. 405-Ն որոշմամբ սահմանված լրացուցիչ պայմանները:</b> 111. Նախ կատարվող շենքերի, շինությունների համար շինարարության թույլտվությունը տրվում է 2 տարի ժամկետով, եթե տվյալ օբյեկտի շինարարության համար քաղաքաշինության բնագավառի պետական լիազորված մարմնի ԱՆԻՊ 1.04.03-85* (Շենքարկությունների շենքերի և կառուցվածքների շինարարության տնտեսության նորմերը) գերատեսչական ակտով սահմանված նորմերով այլ ժամկետներ նախատեսված չեն: 112. Գույքագրման օբյեկտների և շինությունների վերակառուցման (ներառյալ՝ քանդման), վերակառուցման, ուժեղացման և բարելավման աշխատանքների համար թույլտվությունը տրվում է նախագծային փաստաթղթերով տվյալ օբյեկտի շինարարության (քանդման կամ ապամոտաման) տնտեսության նորմերով հաշվարկված ժամկետով: (առաջարկություններ շինարարության հետ կապված անբարենպաստ ազդեցության բացառման, քաղաքային տնտեսության և տրանսպորտի անխափան աշխատանքի ապահովման վերաբերյալ)
21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը	<b>Երեք տարի:</b> (նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)

Լ Բ Ա Ց ՈՒ Ց Ի Չ Պ Ա Յ Մ Ա Ն Ն Ե Ը

22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ	<b>ՀՀ կառավարության 2015 թվականի մարտի 19-ի N596-Ն որոշման հավելված N2-ի համաձայն՝ պետական համալիր փորձաքննություն:</b> (ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ նախագծողի երաշխավորագիրը՝ երբևէ կատարվելով համապատասխան իրավական ակտին)
23. Միջանկյալ համաձայնեցում	<b>ՀՀ քաղաքացիական ավիացիայի կոմիտեի հետ: Ոլորտին առնչվող իրավասու պետական մարմինների և կազմակերպությունների հետ:</b> (իրավասու մարմնի կամ ՀՀ օրենսդրությամբ նախատեսված դեպքերում շահագրգիռ մարմինների հետ էրիզային նախագծի նախնական համաձայնեցում, նշվում է նաև առաջադրանքի փոփոխման հնարավորությունը՝ N 1 հավելվածի 89-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտագործողի) հետ):
24. Հասարակական քննարկումներ	----- (Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքերում և կարգով)
25. Համաձայնեցումներ	<b>• Երևանի քաղաքապետի հետ:</b> (նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման՝ օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու բնության պահպանության և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 հավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական ենթակառուցվածքների սեփականատիրոջ (օգտագործողի) հետ)
26. Փոստային բաժանորդային պահարանների տեղադրում	-----
27. Այլ պայմաններ	<b>Նախագծի կազմը և բովանդակությունը համապատասխանեցնել ՀՀ կառավարությանն առընթեր քաղաքաշինության պետական կոմիտեի նախագահի 11.09.2017թ. «Բնակելի, հասարակական, արտադրական շենքերի և շինությունների նախագծային փաստաթղթերի կազմը և բովանդակությունը սահմանող կանոնները հաստատելու մասին» հ.128-Ն հրամանով հաստատված դրույթներին:</b> (Սույն նախագծման թույլտվությունը տրամադրվում է իր օրենքի 7-րդ հոդվածով 15.04.2022թ. հ.01/18-07/2-34967-284 նախագծման թույլտվությանը):



ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏ՝  
Տ. ԱՎԻՆՅԱՆ

Կարգորդ՝ Տ. Խաչատրյան



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՆ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ  
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ



Սույն վկայականով հաստատվում է 11 դեկտեմբերի 2020 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

**1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)**

«ԱՐՄԵՆԻԱ» ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ՕՂԱՆԱՎԱԿԱՅԱՆՆԵՐ» ՓԲԸ

**2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ**

Երևան, Մալաթիա-Սեբաստիա Ի. Գասպարյան փողոց 34

**3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐԸ**

ՀՀ Կառավարության 08.01.2002թ. թիվ 17, 30.05.2002թ. թիվ 692-Ա որոշումներ; Նոտարի 17.12.2001թ. թիվ 1-2968 պայմանագիր; Կոնցեսիոն պայմանագրի լացումներ 27.05.2002թ. թիվ 4-1345, 21.02.2003թ. թիվ 306:

**4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ**

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 01-007-0571-0001, 01-007-0571-0007, 01-007-0571-0009  
Մակերեսի չափը (հա)՝ 342.802138, 1.655832, 5.7  
Նպատակային նշանակությունը՝ էներգետիկայի, տրանսպորտի, կապի, կոմունալ ենթակառուցվածքների օբյեկտների  
Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Տրանսպորտի, էներգետիկայի  
Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ, ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ, ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ

**ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 11122020-01-0124, գաղտնաբառ՝ 8PAA3XE4P6RT**

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի [www.e-cadastre.am](http://www.e-cadastre.am) կայքէջի միջոցով

**5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ**

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

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ
1	01-007-0571-0001-001	Օդանավակայարանային համալիր 1	32108.9 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
2	01-007-0571-0001-002	Օժանդակ շինություն	34 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
3	01-007-0571-0001-003	կոյուղացրորի հեռացման պոմպակայան	250.9 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
4	01-007-0571-0001-004	անձրևացրորի հեռացման պոմպակայան	166.8 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
5	01-007-0571-0001-005	վարչական շենք 2	5356.53 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
6	01-007-0571-0001-006	հսկիչ անցագրային կետ 4	246.3 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
7	01-007-0571-0001-007	ուղեկցման ծառայության մասնաշենք	113.2 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
8	01-007-0571-0001-008	վարչական շենք 3,անցագրային կետ 1	1188.3 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
9	01-007-0571-0001-009	էլեկտրային թափայան ՏԵ-2	36.6 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
10	01-007-0571-0001-013	քաշխիչ ներակայան 35/6 ԿՎ	1047 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
11	01-007-0571-0001-014	ԹԷԼՏԱԾ-վարչական շենք	518 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
12	01-007-0571-0001-015	ԹԷԼՏԱԾ-պահեստներ	338 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
13	01-007-0571-0001-016	վարչական շենք 1	976.7 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
14	01-007-0571-0001-018	ՔԱԳՎ վարչական շենք	2049.66 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
15	01-007-0571-0001-019	քանկ	933.1 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
16	01-007-0571-0001-020	խանութ	58.89 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
17	01-007-0571-0001-021	ձրալվազան	317.2 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
18	01-007-0571-0001-022	ապաստարան 1/473	155.3 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
19	01-007-0571-0001-023	վարչական շենք 4	663.6 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
20	01-007-0571-0001-024	ավիաբուժի շենք	1726.5 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
21	01-007-0571-0001-025	ավիաբուժի մեքենաների կայանատեղ	58.7 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ

**ՎԿԱՑԱԿԱՆ N 11122020-01-0124, գաղտնաբառ՝ 8PAA3XE4P6RT**

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի [www.e-cadastr.am](http://www.e-cadastr.am) կայքի վիճակում





Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ
22	01-007-0571-0001-026	Էլեկտրայնէթակայան Sb-13	22.4 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
23	01-007-0571-0001-027	թոփշացրկատի շենք	2116.9 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
24	01-007-0571-0001-028	թոփշացրկատի վարժասարքերի սենյակ	52.7 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
25	01-007-0571-0001-029	պահեստներ	482.6 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
26	01-007-0571-0001-030	պահեստներ	339.5 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
27	01-007-0571-0001-031	պահեստներ	1242.7 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
28	01-007-0571-0001-032	պահեստներ	646.4 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
29	01-007-0571-0001-033	կայանատեղ	91.9 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
30	01-007-0571-0001-034	շվաքարան /բաց պահեստ/	514.8 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
31	01-007-0571-0001-035	պահեստներ	355 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
32	01-007-0571-0001-040	կենտրոնական ջնրմային կետ	310.9 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
33	01-007-0571-0001-041	վարչական շենք	197.6 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
34	01-007-0571-0001-042	շվաքարան /բաց պահեստ/	286.1 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
35	01-007-0571-0001-043	պահեստ	1044.6 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
36	01-007-0571-0001-044	հարթակ	1425 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
37	01-007-0571-0001-045	շվաքարան	576 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
38	01-007-0571-0001-046	պահեստ,սան-հանգույց	139.9 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
39	01-007-0571-0001-047	պահեստ	68.4 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
40	01-007-0571-0001-048	քետոնի հանգույց	16 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
41	01-007-0571-0001-049	արհեստանոց	258.3 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
42	01-007-0571-0001-050	պահեստ	186.8 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
43	01-007-0571-0001-051	ջնրոնց	457.2 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
44	01-007-0571-0001-052	վարչական շենք	338.9 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
45	01-007-0571-0001-053	բոցսեր	931.7 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
46	01-007-0571-0001-054	բոցսեր,արհեստանոց	2136.7 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
47	01-007-0571-0001-055	բոցսեր	297.8 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
48	01-007-0571-0001-056	բոցսեր	762 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
49	01-007-0571-0001-057	շվաքարան	111 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
50	01-007-0571-0001-058	շվաքարան	365.3 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
51	01-007-0571-0001-059	վարչական մասնաշենք	266.5 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
52	01-007-0571-0001-060	հանդերձարան	42.8 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
53	01-007-0571-0001-061	պոնպակայան	76.9 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ

ՎԿԱՅԱՎԱՆ N 11122020-01-0124, գաղտնարան՝ 8PAA3XE4P6RT

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի [www.e-cadastr.am](http://www.e-cadastr.am) կայքէջի միջոցով



Կադաստրի կոմիտե

Հ/Հ	Կարաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ
54	01-007-0571-0001-062	հերթափոխի մասնաշենք	78.4 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
55	01-007-0571-0001-063	շվաքարան	50.4 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
56	01-007-0571-0001-064	շվաքարան	31.4 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
57	01-007-0571-0001-065	կից կառույց	25.6 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
58	01-007-0571-0001-066	շվաքարան	18.9 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
59	01-007-0571-0001-067	պոմպակայան	62.3 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
60	01-007-0571-0001-068	շվաքարան	131.8 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
61	01-007-0571-0001-069	լցակայան	521.6 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
62	01-007-0571-0001-070	ջրավազան	96.2 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
63	01-007-0571-0001-071	շվաքարան	31.1 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
64	01-007-0571-0001-072	պահակատուն	26.7 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
65	01-007-0571-0001-073	էլեկտրական տեղամաս	9 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
66	01-007-0571-0001-074	շվաքարան	39.8 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
67	01-007-0571-0001-075	շվաքարան	41.4 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
68	01-007-0571-0001-076	գրասենյակ-պահեստ	126.4 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
69	01-007-0571-0001-077	ավտոսպասարկման արհեստանոց	331.3 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
70	01-007-0571-0001-078	կենտրոնական լցակայան	461.8 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
71	01-007-0571-0001-079	վանեիքի տարողություններ	400 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
72	01-007-0571-0001-080	վանեիքի տարողություններ	400 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
73	01-007-0571-0001-081	վանեիքի տարողություններ	400 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
74	01-007-0571-0001-082	վանեիքի տարողություններ	140 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
75	01-007-0571-0001-083	վանեիքի տարողություններ	140 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
76	01-007-0571-0001-084	էլ. ենթակայան PԵ-1	107.8 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
77	01-007-0571-0001-085	ապաստարան 2/429	269.2 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
78	01-007-0571-0001-089	հանրակացարան /2 հարկանիվ/	896.5 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
79	01-007-0571-0001-090	ուսումնական կենտրոն	2736 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
80	01-007-0571-0001-091	վարչական շենք 1	2103.7 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
81	01-007-0571-0001-092	վարչական շենք 2	891.7 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
82	01-007-0571-0001-094	ԱՏՀ վերանորոգման արտադրամաս	1616 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ

**ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 11122020-01-0124, գաղտնաբառ՝ 8PAA3XE4P6RT**

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել հաղաստրայի կոմիտեի [www.e-cadastre.am](http://www.e-cadastre.am) կայքի վեբ-ընդմիջման միջոցով



Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ
83	01-007-0571-0001-095	վարչական շենք 3	874.9 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
84	01-007-0571-0001-096	վարչական շենք 2	1491.6 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
85	01-007-0571-0001-097	անգար	677.8 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
86	01-007-0571-0001-098	անգար	337.8 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
87	01-007-0571-0001-099	անգար	338.9 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
88	01-007-0571-0001-100	անգար	338.9 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
89	01-007-0571-0001-101	վարչական շենք , պահեստ	14844.4 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
90	01-007-0571-0001-102	հսկիչ անցագրային կետ	15.4 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
91	01-007-0571-0001-103	կառամատուցի էլեկտրական մուցման տնակ	5.3 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
92	01-007-0571-0001-104	կշնոք	57.3 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
93	01-007-0571-0001-105	ավտոկանգառի հսկիչ տնակ	18.9 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
94	01-007-0571-0001-106	հրշեջ պոմպակայան	13.4 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
95	01-007-0571-0001-107	վարչական շենք	216.3 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
96	01-007-0571-0001-108	ծառայողական շենք/կառամատուց/	46.8 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
97	01-007-0571-0001-109	անգար/պահեստ/	338.9 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
98	01-007-0571-0001-110	էլ.ներթակայան ՏԵ-6	70.7 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
99	01-007-0571-0001-111	մաքրման կայան-1	75 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
100	01-007-0571-0001-112	մաքրման կայան-2	75 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
101	01-007-0571-0001-113	մաքրման կայան-3	75 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
102	01-007-0571-0001-114	ռադարային համակարգ	243.4 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
103	01-007-0571-0001-115	պահուստային ՕԵԿ	90.1 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
104	01-007-0571-0001-116	ազրեզատներ	152.5 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
105	01-007-0571-0001-117	սան-հանգույց	10.8 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
106	01-007-0571-0001-118	ՄԻԼ 5-դ /վոլոր գլորա/	192.2 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
107	01-007-0571-0001-119	էլ.ներթակայան ՏԵ-11	33.7 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
108	01-007-0571-0001-120	ՏԵ-4, ՄԱՈՓ	262.6 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
109	01-007-0571-0001-121	լուսազդյան շանային համակարգ	344.8 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
110	01-007-0571-0001-122	մետրո մեկնարկային շենք	577.3 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
111	01-007-0571-0001-123	հրշեջ մեկնարկի շենք	302.4 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
112	01-007-0571-0001-124	սան-հանգույց	3.6 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
113	01-007-0571-0001-125	ՏԵ-12	123.5 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ

**ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 11122020-01-0124, գաղտնաբառ՝ 8PAA3XE4P6RT**

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի [www.e-cadastre.am](http://www.e-cadastre.am) կայքի վեբ-էջում



Կադաստրի կոմիտե

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ
114	01-007-0571-0001-126	վարչական շենք և բոքսեր	1262.8 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
115	01-007-0571-0001-127	վարչական շենք 2	1031.8 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
116	01-007-0571-0001-128	ջնտուցման կաթսայատուն	50.1 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
117	01-007-0571-0001-129	շվաքարան	494.7 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
118	01-007-0571-0001-130	շվաքարան	256.4 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
119	01-007-0571-0001-131	շվաքարան	576.7 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
120	01-007-0571-0001-132	շվաքարան	78.9 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
121	01-007-0571-0001-133	շվաքարան	197.2 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
122	01-007-0571-0001-134	անցագրային կետ	2.3 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
123	01-007-0571-0001-135	կաթսայատուն /տաք ջրամատակարարման/	20.9 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
124	01-007-0571-0001-136	Տե-19	82.4 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
125	01-007-0571-0001-087	Վթարա-փրկարարային շենք	5111.2 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
126	01-007-0571-0001-086	Էլ. ենթակայան Տե-8	139.1 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
127	01-007-0571-0001-088	Հսկիչ անց. կետ 2	23.1 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
128	01-007-0571-0001-093	Վարչական շենք	1399.1 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ
129	01-007-0571-0001-017	ծածկ	183.7 քմ	ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ

**Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ**

1.655832հա հողամասը հանդիսանում է ընդհանուր օգտագործման ճանապարհ: 348.502138հա հողամասից 0.010928հա հողամասը ծանրաբեռնված է անհատուց մշտական սերվիտուտով: Ըստ նոտարի 17.12.2001թ. թիվ 1-2968 կնքված պայմանագրի 2.2 կետի, օգտագործման իրավունքը տրված է 30 /տեսուն/ տարի ժամկետով , որը կարող է երկարաձգվել 6.2 կետում սահմանված կարգով:

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ ԱՆԻ ԱԲԳԱՐՅԱՆ  
 Ձբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման  
 անշարժ գույքի գլխավոր ռեգիստր

**ՎՎԱՅԱԿԱՆ N 11122020-01-0124, գաղտնաբառ՝ 8PAA3XE4P6RT**

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի [www.e-cadastre.am](http://www.e-cadastre.am) կայքէջի միջոցով



Հավելված N 1  
ՀՀ Կառավարության 2003 թվականի  
մարտի 7-ի N 218-Ն որոշման



**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ**

**ՋՐԱՅԻՆ ՈՒՍՈՒՐՄՆԵՐԻ  
ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՎԱՐՉՈՒԹՅՈՒՆ**

**ՋՐՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ N 0054-23**

1-2-Ջ-Ս-Ե

**«ԱՐՄԵՆԻԱ» ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ՕԴԱՆԱՎԱԿԱՅԱՆՆԵՐ» ՓԲԸ**

*(Ջրօգտագործողի անվանումը)*

**ՀՀ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ**

**«ԱՐՄԵՆԻԱ» ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ  
ՕԴԱՆԱՎԱԿԱՅԱՆՆԵՐ» ՓԲԸ**

*(ջրային ռեսուրսների կառավարման և  
նախարար Հ. ՄԻՄԻԴՅԱՆ  
պաշտոնական մարմնի ղեկավար)*

*ստորագրությունը, անունը, ազգանունը*

Կ.Տ

*(ջրօգտագործման բույլտվություն ստացողի  
ՏՆՕՐԵՆ Ս. ՎԵՆՂԵ  
02582654  
պաշտոնը, ստորագրությունը,  
Մ. ՋՋՁԳԱՅԻՆ  
«ԱՐՄԵՆԻԱ» ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ  
ՕԴԱՆԱՎԱԿԱՅԱՆՆԵՐ» ՓԲԸ  
«ARMENIA» INTERNATIONAL  
AIRPORTS»*

Տրված է 09 03 2023 թ. Ուժի մեջ է մինչև 09 03 2026 թ.

Գործունեության ժամկետը երկարաձգված է մինչև \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ թ.

*(ջրային ռեսուրսների կառավարման և  
պաշտոնական մարմնի ղեկավար)*

*(ջրօգտագործման բույլտվություն ստացողի  
պաշտոնը, ստորագրությունը, անունը, ազգանունը)*

1. *Ջրօգտագործողի հասցեն* \_\_\_\_\_  
 ք. Երևան, Ջվարթնոց միջազգային օդանավակայան,  
 (ջրօգտագործման բույլտվություն ստացողի անվանումը, (անունը, ազգանուն, հասցեն և հեռախոսը)  
 ԱՍՕ շենք, հեռ. (010) 49 30 00

2. *Ջրօգտագործման վայրը* \_\_\_\_\_ ք. Երևան  
 Սալաթիա-Սեբաստիա համայնքի վարչական տարածք

3. *Ջրառի վայրը* \_\_\_\_\_ ք. Երևան  
 Սալաթիա-Սեբաստիա համայնքի վարչական տարածք

4. *Ջրօգտագործման նպատակը* \_\_\_\_\_ / *Գյուղատնտեսական /*  
 / *ռոտզում 3.5 հա /*

5. *Ջրօգտագործման ծավալը, այդ թվում՝*  
 ա) *մակերևութային ջրային ռեսուրսներ* \_\_\_\_\_

2

բ) *ստորերկրյա ջրային ռեսուրսներ* \_\_\_\_\_ *Սեկ գործող խորքային հոր՝*  
*առավելագույնը՝ 57.33 հազ.մ<sup>3</sup>/տարի, 273.0 մ<sup>3</sup>/օր, 11.0 լ/վ*

6. *Ջրօգտագործման ժամանակահատվածը և ռեժիմը* \_\_\_\_\_  
 Տարեկան 210 օր 7 ժամյա ռեժիմով

7. *Ջրօգտագործման բույլտվության պայմանների ապահովման նկատմամբ վերահսկողության մեխանիզմները*

1. *Ջրօգտագործման չափաքանակի վերահսկողություն և հաշվառում:*
2. *Ջրօգտագործման նպատակայնություն:*
3. *Սույն ՁԹ-ի պայմանների կատարում:*

\* Հայաստանի Հանրապետության ընդերքի մասին օրենսգրքով սահմանված դեպքերում ստորերկրյա ջրերի օգտագործման համար պահանջվում է նաև ընդերքօգտագործման պայմանագիր:

N 0054-23 09.03.2023թ.

ՋՐՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ԱՆԲԱԺԱՆԵԼԻ ՄԱՍ ՀԱՆԴԻՍԱՑՈՂ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

ՀՀ ջրային օրենսգրքի հոդված 32-ի պահանջների համաձայն մշակված սույն պայմանները ենթակա են պարտադիր կատարման: Սույն պայմանների խախտումը, համաձայն ՀՀ ջրային օրենսգրքի 30.2 հոդվածի, հիմք է ջրօգտագործման թույլտվության կասեցման համար:

1.«Արմենիա» միջազգային օդանավակայաններ» ՓԲԸ-ն պարտավոր է՝

ա/ ապահովել N 0054-23 ջրօգտագործման թույլտվության ստացմամբ և ջրօգտագործման իրականացմամբ պայմանավորված ՀՀ օրենսդրության պահանջների կատարումը.

բ/ արտակարգ իրավիճակներում և սակավաջրության ու երաշտի պայմաններում ապահովել շրջակա միջավայրի նախարարության պահանջները, որոնք ուղղված են հասարակական շահին և շրջակա միջավայրի պահպանմանը.

գ/ իր գործունեությամբ չնվազեցնել՝ մինչև N 0054-23 ջրօգտագործման թույլտվության ստացումը գոյություն ունեցող ավանդական ջրօգտագործողների ջրօգտագործման իրավունքները.

դ/ ապահովել պայմաններ՝ շրջակա միջավայրի նախարարության աշխատակցի կողմից ջրօգտագործման թույլտվության պայմանների կատարումը հսկելու համար.

ե/ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով մասնագիտացված ջրաերկրաբանական կազմակերպության միջոցով կատարել խորքային հորի ռեժիմային դիտարկումներ և արդյունքները տարեկան մեկ անգամ ներկայացնել շրջակա միջավայրի նախարարություն՝ ջրային պետական կադաստրում գրանցման.

զ/ տարբեր պատճառներով ջրօգտագործման դադարեցման (ծավալների նվազեցման) հետևանքով խորքային հորի չշահագործման դեպքում շրջակա միջավայրի նախարարության կողմից սահմանված ձևով և ժամկետում պահուստավորել, կոնսերվացնել (կախված հորի շահագործական և տեխնիկական վիճակից) այն:

2.Սույն ջրօգտագործման թույլտվությունն ուժի մեջ մտնելուց հետո N 000206 ՁԹ-ն տրված 09.11.2016թ. այլևս չի գործում:

3.Օրենքով նախատեսված լինելու դեպքում, մեկամսյա ժամկետում դիմել «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության փորձաքննական կենտրոն» ՊՈԱԿ՝ շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման:

4.Ապահովել ՀՀ կառավարության 14.01.10թ. «Արդիական տեխնոլոգիաների կիրառման, ջրային ռեսուրսների մոնիտորինգի բարելավման և աղտոտման նվազեցման ու կանխման միջոցառումները սահմանելու մասին» N 118-Ն որոշման պահանջները.

5.ա/ մինչև ջրօգտագործումն իրականացնելը ջրառի կետն ապահովել առցանց հոսքաչափով, հաշվառված տվյալների արխիվացման տեխնիկական հնարավորությամբ.

6.բ/ կատարել ջրօգտագործման հաշվառման աշխատանքներ և կատարված աշխատանքների մասին տարեկան հաշվետվություն ներկայացնել Հայաստանի Հանրապետության շրջակա միջավայրի նախարարություն յուրաքանչյուր տարվա մինչև September -ի 9-ը:

7.Ջրավազանային կառավարման պլանների հաստատումից կամ դրանցում փոփոխություններ կատարելուց հետո նախկինում տրամադրված ջրօգտագործման թույլտվությունները ենթակա են վերանայման.

8.Հայաստանի Հանրապետությունը և ջրային ռեսուրսների կառավարման ու պահպանության մարմինը սույն ջրօգտագործման թույլտվությունն ուժի մեջ մտնելուց հետո պատասխանատվություն չեն կրում ջրային ռեսուրսների նվազման հետևանքով ջրօգտագործողի կրած վնասների համար և չեն հատուցում դրանք:

9. Մեկ գործող խորքային հորի կոորդինատական կետն է.

X = 44° 24' 03.4" Y = 40° 09' 13.5"

ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարար  
Յ. Սիմոնյան  
«09» 03 2023 թ.

«Արմենիա» միջազգային օդանավակայաններ» ՓԲԸ-ի տնօրեն  
Ս. Կենդե /  
«09» 03 2023 թ.

8. Ջրային ռեսուրսներ կամ դրանց ջրահավաք ավազաններ թափվող կեղտաջրերի թույլատրելի ծավալները \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 7 \_\_\_\_\_

9. Արտահոսքի նկարագրությունը \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 7 \_\_\_\_\_

10. Կեղտաջրերում վնասակար նյութերի թույլատրելի սահմանային արտահոսքի տվյալները \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 7 \_\_\_\_\_

11. Ջրերի ստանդարտները և(կամ) դրանց վերաբերյալ հրապարակումների տեղեկությունները \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 7 \_\_\_\_\_

12. Հատուկ միջոցառումներ, որոնք կիրառվելու են արդյունավետ ջրօգտագործումը խթանելու և ջրի որակը բարելավելու, գերխոնավ և առափնյա կարևոր բնական միջավայրերը և առնչվող կենսաբազմազանությունը պահպանելու համար \_\_\_\_\_

Մշակել և իրականացնել՝ ջրակորուստների կրճատման և նորմատիվային ջրաքանակի արդյունավետ օգտագործման միջոցառումների ծրագիր:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



13. Համապատասխան պահանջներ՝ ջրօգտագործման հաշվառման, մոնիտորինգի, գրանցման և ծշգրտման համար \_\_\_\_\_

1. Ջրառի կետն ապահովել ջրաչափական դիտակետով, ջրաչափով և սահմանված կարգով դրանք կապարակներել:

2. Կատարել ջրօգտագործման հաշվառման աշխատանքներ և սահմանված կարգով բնապահպանության և ընդերքի տեսչական մարմին ներկայացնել 2-տա (ջրտնտ) տարեկան հաշվետվությունը:

14. Համապատասխան երաշխիքներ՝ ջրային ռեսուրսներին վնասներ հասցվելու դեպքում \_\_\_\_\_

ՀՀ ջրային օրենսգրքի պահանջների խախտման դեպքում փոխհատուցել հասցված վնասը ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով:

15. Ջրօգտագործման թույլտվությանն առնչվող վճարներն ու վճարման ժամանակացույցը. \_\_\_\_\_

1. Պետական տուրքի անդորրագիր N 000348

2. Բնօգտագործման և բնապահպանական վճարները կատարել ՀՀ հարկային օրենսգրքով սահմանված կարգով, չափով և ժամկետներով:

16. Ջրօգտագործման թույլտվությունը գրանցված է պետական ջրային կադաստրում. \_\_\_\_\_

Սույն ջրօգտագործման թույլտվությունը կազմված է երկու օրինակից:

17. Խորքային հորի հորատմանը ներկայացվող պահանջները \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_