

Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության
նախնական գնահատման հայտ

Երևան քաղաքի Էրեբունի վարչական շրջան, Նուբարաշենի 2/4
հասցեում նախատեսվող ավտոգազալիցքավորման
ճնշակայան(ԱԳԼՃԿ)

Քաղաքացի



Տիգրան Հակոբյան

Երևան 2020

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1.	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ.....	3
1.1	Ձեռնարկողի մասին տեղեկություն	3
1.2	Հապավումներ.....	3
1.3	Նախատեսվող գործունեության նպատակը եվ հիմնավորումը.....	4
1.4	Նախատեսվող գործունեության բնութագիրը (արտադրական հզորություններ, օգտագործվող բնառեսուրսներ և նյութեր, տեխնիկական և տեխնոլոգիական լուծումներ)	5
1.4.1	Նախատեսվող գործունեության նկարագիր	5
1.4.2	Կանաչապատման և բարեկարգման աշխատանքներ	13
1.4.3	Հողային աշխատանքներ. Կադրային ապահովում և շինտեխնիկա	13
1.4.4	Նյութերի և բնառեսուրսների օգտագործում	13
1.4.5	Գազամատակարարում	15
1.5	Գազալցակայանի տեխնիկական բնութագրերը	15
1.5.1	Տեխնոլոգիական գործընթացի համառոտ նկարագիրը	16
1.5.2	Վնասակար նյութերի հաշվարկային արտանետումները շահագործման ընթացքում	17
1.6	Ջրային պաշարների պահպանություն	17
1.6.1	Կոմպրեսորների հովացում	17
1.6.2	Տնտեսական և կենցաղային կարիքների ջրօգտագործման ծավալները	18
1.6.3	Ջրամատակարարում և Ջրահեռացում	18
2.	ՆԱԽՏԵՍՎՈՂ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ, ԱՅԴ ԹՎՈՒՄ՝ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ.....	20
2.1	Ֆիզիկաաշխարհագրական պայմանները	20
3.	ԱՆԲԱՐԵՆՊԱՍՏ ՕԴԵՐՆՈՒՅԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ԴԵՊՔՈՒՄ ԱՐՏԱՆԵՏՈՒՄՆԵՐԻ ԿԱՐԳԱՎՈՐՄԱՆԸ ՈՒՂՂՎԱԾ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ.....	23
4.	ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ՎՆԱՍԱԿԱՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԲԱՑԱՌՄԱՆԸ, ՆՎԱԶԵՑՄԱՆ ՈՒ ՓՈԽՀԱՏՈՒՅՄԱՆ ՈՒՂՂՎԱԾ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ	24
4.1	Ռիսկերի գնահատում	24
4.2	Արտանետումների աղբյուրները	24
4.3	Բնապահպանական միջոցառումների ընդհանուր նկարագրություն	25
4.3.1	Մթնոլորտային օդ.....	25
4.3.2	Ջրային ռեսուրսներ.....	25
4.3.3	Հողային ռեսուրսներ.....	26
4.3.4	Կենսաբազմազանություն.....	27
4.3.5	Արտակարգ իրավիճակների պատրաստվածությունը	28
4.3.6	Աղմուկ.....	30
	ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՌԻՍԿԵՐԸ ՄԵՂՄԱՅՆՈՂ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ	25
	ՍՈՆԻԹՈՐԻՆԳԻ /ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՄԱՆ/ ՊԼԱՆ.....	28
	ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ	25
	ՀԱՎԵԼՎԱԾՆԵՐ.....	26

1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

1.1 Ձեռնարկողի մասին տեղեկություն

1.2 Ձեռնարկող՝ Տիգրան Հակոբյան

1.3 Ձեռնարկողի իրավաբանական հասցեն՝ Ք.Երևան, Այվազովսկու փ 19տ

1.4 Ձեռնարկողի փաստացի գործունեության հասցեն՝

1.5 Նախատեսվող գործունեության վարչական տարածքը՝ Ք.Երևան, Երեբունի վարչական շրջան

1.7 Աշխատանքային նախագծի մշակող՝

1.2 Հապավումներ

ՀՀ՝ Հայաստանի Հանրապետություն

ՓԲԸ՝ Փակ Բաժնետիրական Ընկերություն

ՍՊԸ՝ Սահմանափակ պատասխանատվությամբ ընկերություն

ՊՈԱԿ՝ պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն

1.3 Նախատեսվող գործունեության նպատակը եվ 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:

Ավտոգազալցաճնշակայանի կառուցման նախագիծը նախատեսվում է իրականացնել Երևան քաղաքի Էրեբունի վարչական շրջան, նուբարաշենի 2/4 հասցեում:

Ավտոգազալցաճնշակայանի կառուցման աշխատանքային նախագիծը իրականացված է ՀՀ-ում գործող նորմատիվ փաստաթղթերի պահանջներին համապատասխան:

2014թ.-ի հունիսի 21-ի "Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին" ՀՀ օրենքի 14-րդ հոդվածի համաձայն նախատեսվող գործունեությունը հանդիսանում է Գ կատեգորիայի գործունեության տեսակ և ենթակա է շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության:

Ավտոգազալցաճնշակայանի կառուցման 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 համաձայն:

Բնապահպանական ազդեցության գնահատման նախնական գնահատման հայտը նկարագրում է նախատեսվող գործողությունները, բնապահպանական ելակետային պայմանները, հնարավոր ազդեցությունները, բնապահպանական ազդեցության գնահատման շրջանակը: Բնապահպանական ազդեցության գնահատումը պատրաստվել է Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության համաձայն:

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

1.4.1 Նախատեսվող գործունեության նկարագիր

Երևան քաղաքի Էրեբունի վարչական շրջան, Նուբարաշենի 2/4 հասցեում սեփականատեր Տիգրան Հակոբյանին պատկանող տարածքում նախատեսվող ավտոգազալցաճնշակայանի նախագիծը մշակվել է <<Սեյսմաանվտանգություն>> ՍՊԸ-ի կողմից, համաձայն նախագծման թույլտվության:

Տարածքում կառուցապատում իրականացնելու համար հիմք է հանդիսանում տարածքի սեփականատեր Տիգրան Հակոբյանի սեփականության իրավունքը հաստատող N15022013-01-2064 անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցման վկայականը և 23.01.2020թ տրամադրված N01/18-07/1-Հ-200-17 նախագծման թույլտվությունը: Ավտոմեքենաների գազալցման ճնշակային կայանը մեկուսացված է հարակից շենքերից շինարարական նորմերի պահանջներին համապատասխան:

Սեղմված բնական գազով ավտոմոբիլային գազալիցքավորման ճնշումային

կայանը (ԱԳԼՃԿ) բաղկացած է կոմպրեսորային մոդուլից « տեխնիկական

շինությունից, գազակուտակիչ ստորգետնյա բունկերից « օպերատորային

շինությունից , ավտոմեքենաների գազալցակետից, հակահրդեհային հիդրանտ

ներից:

Գազակուտակիչ բունկերն իրենից ներկայացնում է 8.00 x 6.00 մ առանցքային չափերով 300 մմ հաստությամբ միաձույլ ե/μ պատերով ուղղանկյունաձև ստորգետնյա շինություն, որի ծածկը իրականացվում է մետաղական ծպեղային ֆերմաներից:

Բնական գազի գազալցակետային ռամպան 6.00 x 65.0 մ չափերով թեթև ծածկով, բարձրությունը՝ - 4.50 բնական շինություն է:

Կոմպրեսորային մոդուլը 7.40 x 12.80 մ առանցքային չափերով արտադրատեխնոլոգիական մեկ հարկանի մասնաշենք է, - 4.00 մ բարձրությամբ, պատերը՝ 400 մմ հաստությամբ: Ծածկը իրականացվում է մետաղական ծպեղային ֆերմաներից:

Օպերատորային շինությունները 6.4 x 27.0 մ չափերով սպասարկման շինություն է. մեկ հարկանի, բարձրությունը՝ 3.0 մ, 400 մմ հաստությամբ պատերով, ե/բ անցքավոր սալերից և ե/բ միաձույլ ծածկով:

Նախատեսվում է նաև ձայնային և լուսային ազդանշանային համակարգերի տեղադրում , հողանցման համակարգի կառուցում:

Միջբլոկային և միջկոնտեյներային հաղորդակցողիները մտնում են գործարանային սարքավածների կազմի մեջ և տեղադրվում են համաձայն սարքավածների հետ ստացվող նախագծերի :

Հակահրդեհային նպատակների համար նախատեսվում է 3 հատ III-В տիպի հակահրդեհային վահանակ , 3 հատ ОП-100 տիպի փոշային կրակմարիչ , 15 հատ փրփրային կրակմարիչ և 15 հատ 1.5 x1.5 մ չափի ասբեստային ծածկոց :

Գազալցակետի հեռավորությունը ճանապարհից – 15 մետրից ոչ պակաս: Գազալցակայանի հեռավորությունը բնակելի և արտադրական շինություններից ըստ գործող նորմերի:

Գազի արտադրատեխնոլոգիական շինությունների հեռավորությունը օպերատորային շինությունից 9 մ-ից ոչ պակաս : Գազալցակետի հեռավորությունը գազակուտակիչ ստորգետնյա բունկերից և կոմպրեսորային մոդուլից ըստ գործող նորմերի:

Նախագիծը մշակված է ճարտարապետաշինարարական գծագրերի , ՀՀՇՆ IV-12.03.01-04, (գազաբաշխիչ համակարգեր) ՇՆՁ IV-12.101-04, Գազաբաշխիչ համակարգերի նախագծում և շինարարություն, շինարարական նորմերի, ինչպես նաև ՀՀ կառավարության 28.08.2008 թ. (Ավտոգազալիցքավորման ճնշակայանների (ԱԳԼՃԿ) կառուցման և շահագործման նվազագույն պահանջների տեխնիկական կանոնակարգը հաստատելու մասին) N 1101-Ն և ՀՀ կառավարության 22.12.2005 թ. Անվտանգության կանոնները գազի տնտեսությունում Տեխնիկական կանոնակարգը հաստատելու մասին N 2399-Ն որոշումների հիման վրա:

Ընդհանուր տարածքը - 6978.0 քմ

Շենքեր, շինություններ - 585.0 քմ

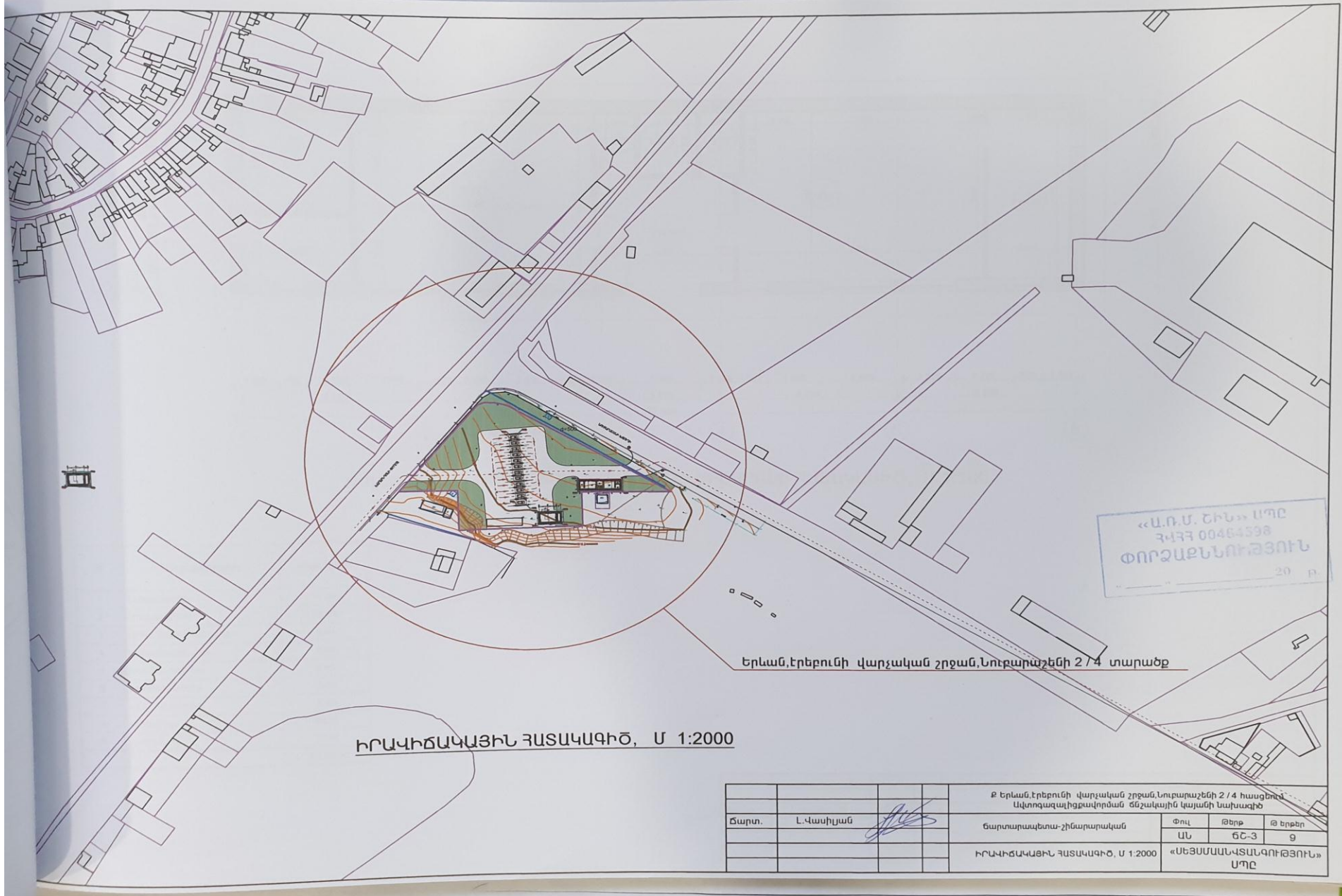
Ասֆալտապատ տարածք - 3435.0 քմ

Կանաչապատ տարածք - 2958.0 քմ

ԱԳԼՃ ԿԱՅԱՆԸ ԲԱՂԿԱՑԱԾ Է

1. ԲՆԱԿԱՆ ԳԱԶԻ ԼԻՑԶԱՎՈՐՄԱՆ ԿԵՏ
2. ՇԱՆԹԱՐԳԵԼ
3. ՕՊԵՐԱՏՈՐԱՅԻՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ
4. ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՎԱՀԱՆԱԿ
5. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ
6. ԿՈՄՊՐԵՍՈՐԱՅԻՆ ՍՈՂՈՒԼ
7. ԳԱԶԱԿՈՒՏԱԿԻՉ ՍՏՈՐԳԵՏՆՅԱ ԲՈՒՆԿԵՐ
8. ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ
9. ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ
10. ՍՊԱՍԱՍՐԱՀ
11. ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ
12. ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՀԻՂՐԱՆՏ





«Ա.Ռ.Մ. ՇԻՆ» ԱՊԸ
3433 00464398
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 մ.

ԵՐԼԱՆ, ԷՐԵՐՈՆԻ ՎԱՐՋԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՆՈՒՐԱՐԱՇՆԻ 2/4 ԽԱՐԱԾ

ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:2000

Ք ԵՐԼԱՆ, ԷՐԵՐՈՆԻ ՎԱՐՋԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, ՆՈՒՐԱՐԱՇՆԻ 2/4 ԽԱՐԱԾ ԱՎՈՐՈՂԱՉԱԿԻԳՔԱԿՐԹՄԱՆ ՃՆՂԱԿԱԿԻՆ ԿԱՅԱՆԻ ՆԱԽԱԳԻԾ			
Ճարտ.	Լ. Վասիլյան	Ճարտարապետա-շինարարական	Փուլ ԱՆ
		ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:2000	Թերթ ՃՀ-3
			Թերթ 9
			«ՍԵՅՍՄԱՆԱՆՎԱՏԱՆՈՒԹՅՈՒՆ» ԱՊԸ



1.4.2 Կանաչապատման և բարեկարգման աշխատանքներ

Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո նախատեսվում է կանաչապատել և բարեկարգել տարածքը: Կանաչապատվող տարածքի մակերեսը կազմում է 2958 քմ: Ոռոգումը կիրականացվի Երևան քաղաքի ոռոգման ցանցից պայմանագրային հիմունքներով: Ջրի պահանջվող քանակը մոտ $2958 \cdot 0.003 \cdot 75 = 665$ խմ:

Տարածքում նախատեսվում է խոտի ցանքս, ցանկապատի մոտ հատվածներում կտնկվեն ծառեր:

1.4.3 Հողային աշխատանքներ. Կաղրային ապահովում և շինտեխնիկա

Ավտոգազալցաճնշակայանի կառուցման նախագիծը նախատեսվում է իրականացնել Էրեբունի վարչական շրջան, Նուբարաշենի 2/4 հասցեում:

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում նախատեսվում է հողային աշխատանքների հանույթ և ետլիցք՝ 115 խմ:

Ավելացած հողային զանգված կոգտագործվի տարածքի հարթեցման համար:

Շինարարական աշխատանքներում մասնակցող աշխատողների ընդհանուր թիվը՝ 18 մարդ, որից

- Բանվորներ - 15 մարդ
- ԻՏԱ – 3 մարդ

Շինարարության ժամանակ օգտագործվող հիմնական շինարարական տեխնիկայի, փոխադրամիջոցների ցանկը՝

- Էքսկավատոր՝ 1 հատ
- Բեռնատար՝ 1 հատ
- Բետոնխառնիչ մեքենա՝ 1 հատ
- Ինքնաթափ՝ 1 հատ

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

1.4.4 Նյութերի և բնառեսուրսների օգտագործում

Շինարարության ժամանակ օգտագործվելու են շինանյութեր, որոնց ցանկը և քանակները ներկայացված են աշխատանքային նախագծի համապատասխան բաժնում: Բնառեսուրսներից օգտագործվելու է ջուր՝ տարածքների ջրցանի, հողի/գրունտի խոնավացման համար՝ և շինանձնակազմի խմելու կենցաղային նպատակների համար:

Հիմնական թափոնատեսակը, որը կառաջանա շինարարական աշխատանքների ընթացքում, շինարարական աղբն է՝ 12խմ: Շինարարական աղբը ամբողջությամբ կտեղափոխվի համայնքի հետ պայմանագրային հիմունքներով հատկացված վայր:

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

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

n – ԻՏ աշխատողների, ծառայողների թվաքանակն է՝ 3 մարդ

N – ԻՏԱ ջրածախսի նորմատիվն է՝ 0.016 խմ/մարդ

n_1 – սպասարկող աշխատողների թվաքանակն է՝ 15 մարդ

N_1 – սպասարկողների ջրածախսի նորմատիվն է՝ 0.025 խմ/մարդ

T – աշխատանքային օրերի թիվն է՝ 360 օր

$$W_{\text{խ.տ.}} = (3 \times 0.016 + 15 \times 0.025) \times 360 = 152.3 \text{ խմ/շին. ժամ.}:$$

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

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

S_1 – ջրվող տարածքի մակերեսը, 500 մ²,

K_1 – 1 մ² օրական ջրցանի նորմը, 0.0015 մ³,

T – ջրցանի ժամանակահատվածը օրերով, 150

$$U_1 = 500 \times 0.0015 \times 150 = 112.5 \text{ խմ/շին. ժամ.}:$$

Ընդամենը ջրօգտագործումը կկազմի 264.8 խմ/ժամ:

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում ջրամատակարարումը կատարվելու է հատուկ նախատեսված ավտոմեքենաներով պայմանագրային հիմունքներով: Տարածքում կտեղադրվեն ժամանակավոր բիոզուգարաններ, որոնք աշխատանքների ավարտից հետո կապամոնտաժվեն:

ԱԳԼՃ կայանի էլեկտրամատակարարումը 120կվտ հզորությամբ կիրականացվի ՀԷՑ ցանցից պայմանագրային հիմունքներով:

1.4.5 Գազամատակարարում

Երևան քաղաքի Էրեբունի վարչական շրջան, նուբարաշենի 2/4 հասցեում քաղաքացի Տիգրան Հակոբյանի կողմից նախատեսվող ավտոգազալցաճնշակայանի գազամատակարարումը $O.=500$ խմ/ժամ ծախսով և $P=1.5-2.0$ ՄՊա ճնշմամբ հնարավոր է իրականացնել «Նուբարաշեն ԳԲԿ-2-ից» քաղաքը սնող 729 մմ տրամագծով գազատարից (Տեխնիկական պայմանը կցվում է):

1.5 Գազալցակայանի տեխնիկական բնութագրերը

Ըստ տեխնիկական պայմանների, ավտոմեքենաների գազալցման մոդուլային կայանները նախատեսված են 9 բալ /ներառյալ/ սեյսմակայունության, -60°C արտաքին նվազագույն ջերմաստիճանի, 1960 Պա ձյան բեռի և 441 Պա քամու դինամիկ ճնշման հաշվարկով:

Գազալցվող ավտոմոբիլների համար սեղմված վառելիքային գազը պետք է համապատասխանի ԳՈՍՏ 27577-87 պայմաններին:

ԱԳՆԿՍ դուրս եկող գազի հաշվարկային կազմը տոկոսային հարաբերությամբ.

Մեթան	-95,01
Էթան	-1,42
Պրոպան	-0,51
Իզոբուտան	-0,05
Իզոպենտան	-0,02
Թթվածին	-0,06
Ազոտ	-2,45
Հեքսան	-0,01
Ծծմբաջրածին	-0,0015 գր/մ ³

Թույլատրված պարունակությունը:

Էթան – մինչև 20%, պրոպան – մինչև 5%, բուտան – մինչև 2%, ազոտ – մինչև 10%, ածխաթթու գազ – մինչև 2%:

Գազի խտությունը, կգ/մ³ – $0,65 \pm 0,85$:

Նվազագույն ջերմատվությունը – 7920 կկալ/մ³

Խոնավության և ծանր ածխաջրածինների ցողի կետերի ջերմաստիճանը և մեխանիկական խառնուրդների պարունակությունը ԱԳԿԿ մուտքին – ըստ OCT 51.40-83:

ԱԳԿԿ մուտքին գազի ջերմաստիճանը . $+30^{\circ}$ -ից -5°

ԱԳԿԿ մուտքին գազի ճնշումը. $0,4 \pm 0,6$ ՄՊա /բացարձակ/

Մեքենայի բալոններում գազի ամենաբարձր ճնշումը – 19,6 ՄՊա:

Ելքի 0,8 ՄՊա ճնշման դեպքում ԱԳ-ԿԿ-ի անվանական լիցքավորման հնարավորությունը օրական 250 մեքենա է:

Մեքենան գազով լիցքավորելու ծավալը՝ 60 մմ³ - ԳԱԶ մակնիշի ավտոմեքենաների համար 80 մմ³ - ՋԻԼ մակնիշի ավտոմեքենաների համար:

Մեքենան գազով լիցքավորելու հաշվարկային ծավալը - 70 մմ³

Մեկ մեքենայի լիցքավորման ժամանակը, ներառյալ օժանդակ գործողությունները, 10-12 րոպե է:

ԱԳ-ԿԿ աշխատանքի ռեժիմը շուրջօրյա է՝ առանց վերանորոգման համար աշխատանքների լրիվ դադարեցման: Լրիվ զբաղվածության դեպքում տարվա մեջ ԱԳ-ԿԿ աշխատանքի հաշվարկային օրերի քանակը 360 աշխատանքային օր է:

Աշխատող կոմպրեսորի ԱԳ-ԿԿ առավելագույն պահանջվող հզորությունը 225 կվտ է:

Նախագծի տեխնիկական որոշումները համապատասխանում են 1986թ. հրատարակված «ԱԳ-ԿԿ տեխնիկական սպասարկման և անվտանգ շահագործման կանոններին»:

Համաձայն 1986թ. հրատարակված «ԱԳ-ԿԿ տեխնիկական սպասարկման և անվտանգ շահագործման կանոնների»՝ խողովակների վթարային քանակ չի պահանջվում:

Սարքավորումների և խողովակաշարերի վիբրացիայի (տատանումների) մակարդակը համապատասխանում է Ռ-SU 26-12-11-75 «Գլանային օպոզիտային կոմպրեսորներ: Գազի ճնշման տատանման և հաղորդակցման տատանման հաշվարկի մեթոդակարգին» և ԳՈՍՏ 12.2.016-76.ՍՍԲՏ «Կոմպրեսորային սարքավորումներ: Անվտանգության ընդհանուր պահանջներին»:

Տարողությունների կառուցվածքը թույլ է տալիս իրականացնել լիցքավորման փողրակների ինչպես աջ, այնպես էլ ձախ տեղադրվածություն ունեցող մեքենաների լիցքավորումը: Այդ պատճառով էլ ԱԳ-ԿԿ տարածքում ավտոմոբիլների հանդիպակաց երթևեկություն չպետք է լինի:

1.5.1 Տեխնոլոգիական գործընթացի համառոտ նկարագիրը

Բնական գազը հիմնական գազատարից անցնելով ճնշման կարգավորիչով մտնում է կոմպրեսորային բաժին:

Կոմպրեսորային բաժնում գազը մաքրվում է մեխանիկական խառնուրդներից և խոնավությունից և մտնում կոմպրեսորներ: Կայանում տեղադրվելու է Եօբս V=500լիմ/ժամ, P=250մթն տիպի երկու հատ ճնշակային տեղակայումներ: Կոմպրեսորների սառեցումը կատարվում է ջրային եղանակով:

Կոմպրեսորներից հետո գազը մաքրվում է յուղից և խոնավությունից: Անջատված յուղը և ջրի կաթիլները հավաքվում են հատուկ տարողության մեջ:

Կոմպրեսորային բաժնից գազը տրվում է կուտակիչներ ($V=9000$ լ կամ 9իւմ 2հատ) որտեղից և լցասյունակներ: Կայանում օգտագործվում են հերմետիկ սարքավորումներ, հսկիչ չափիչ սարքեր, ավտոմատ կարգավորիչներ, որոնց շնորհիվ գազի սեղման, չորացման և մաքրման ընթացքում բացառվում են արտանետումները:

Ավտոմեքենաների գազալիցքավորումը կատարվում է ճկափողի օգնությամբ: Դճկափողերը միացված են կոմպրեսորների մուտքին և մնացորդային գազը ներքաշվում է կոմպրեսորների մուտքի գծի մեջ:

1.5.2 Վնասակար նյութերի հաշվարկային արտանետումները շահագործման ընթացքում

Ըստ տեխնոլոգիական գործընթացի մթնոլորտ է արտանետվում բնական գազ, որի հիմնական բաղադրիչն է՝ մեթանը (95.01%) և աննշան քանակներով հոտավորող նյութ՝ էթիլմերկապտան:

1.6 Ջրային պաշարների պահպանություն

Նախատեսվող ավտոգազալցաճնշակայանի ջրամատակարարումը և ջրահեռացումը իրականացվելու է «Վեոլիա Ջուր» ընկերության կողմից տրամադրված տեխնիկական պայմանի, որի համար լիցենզավորված կազմակերպության կողմից կիրականացվի նախագիծ: Ջուրն օգտագործվելու կենցաղային և կոմպրեսորների հովացման համակարգի նպատակով: Հակահրդեհային ցանցի հաշվարկային պահանջվող ջրի քանակության համար, անհրաժեշտ է նախատեսել ջրի պաշարապահ ծավալ 50իւմ տարողությամբ:

1.6.1 Կոմպրեսորների հովացում

Կոմպրեսորների հովացման համար օգտագործվում է ջրային հովացման համակարգ: Ջուրը բաքից պոմպի միջոցով տրվում է կոմպրեսորների սեղման յուրաքանչյուր աստիճանի շապիկ, որտեղից հոսում է ջերմափոխանակիչի միջխողովակային հատված, որից հետո տրվում է ջրի օդային հովացման համակարգ (ABO), վերադառնում բաքի մեջ և նորից տրվում համակարգ:

Շրջանառու ջրի համակարգը փակ կոնտուր է և չունի արտահոսք: Համակարգում հովացման ջրի ընդհանուր ծավալը որոշվում է $V_{\text{հոլ}} = d \times n \times t \times k$ բանաձևով, որտեղ.

d – կոմպրեսորի հովացման համակարգի ջրի ժամային ծախսը, $1,2 \text{ մ}^3$,

n – աշխատող կոմպրեսորների քանակը, 2 հատ,

t – աշխատաժամների թիվը տարվա ընթացքում, 8640

k – կոմպրեսորների շահագործման գործակիցը, 0,875:

$V_{\text{հոլ}} = 1,2 \times 2 \times 8640 \times 0,875 = 18144 \text{ մ}^3 / \text{տարի}$:

Հովացման փակ համակարգում կորուստների և համապատասխանաբար համալրման ծախսը կազմում է 1,5 %, որը կկազմի $18144 \times 0.015 = 272.16 \text{ մ}^3 / \text{տարի}$:

Ընդամենը համալրման օրական միջին ծախսը կկազմի՝ 272.16 մ^3 :

Հաշվի առնելով, որ ջրի լրացումը կատարվում է միանվագ, առավելագույն ժամային ծախսը նույնպես կկազմի՝ 272.16 մ^3 :

1.6.2 Տնտեսական և կենցաղային կարիքների ջրօգտագործման ծավալները

Աշխատողների կենցաղային կարիքների և խմելու նպատակով ջրօգտագործումը.

$V_2 = N_1 K_2 T_3 + N_2 K_2 T_4$, որտեղ.

N_1 - հերթափոխի պետ – 6 հոգի,

K_2 - համապատասխան ջրօգտագործման նորման – 0.016 խմ,

N_2 - սպասարկող անձնակազմ – 21 հոգի

K_3 - համապատասխան ջրօգտագործման նորման – 0.025 խմ,

T_3 - հաշվարկվող աշխատանքային օրերի քանակը – 360

T_4 - հաշվարկվող աշխատանքային օրերի քանակը - 360

$V_2 = 6 \times 0.016 \times 360 + 21 \times 0.025 \times 360 = 223.65 \text{ խմ/տարի}$:

Կորուստները կազմում են – 1.5 %, տարեկան – 3.35 խմ

Արտահոսքը կկազմի – 220.3 խմ/տարի:

Օրական ջրի ծախսը կկազմի 0.61 խմ/օր:

Ջրօգտագործման և ջրահեռացման հաշվեկշիռը՝

- Ընդամենը ջրօգտագործում – 223.65 խմ/տարի
- Կորուստ – 3.35 խմ
- Ընդամենը արտահոսք - 220.3 խմ/տարի:

1.6.3 Ջրամատակարարում և Ջրահեռացում

Նախագծային գազալիցքավորման կայանի սանիտարական հանգույցների և հակահրդեհային ջրի միացումը կիրականացվի «Վեոլիա Ջուր» ընկերության կողմից տրամադրված տեխնիկական պայմանի համաձայն: Ջրամատակարարումը կիրականացվի Նուբարաշենի 2/4 տարածքով անցնող $d=600$ մմ ջրագծից, կոյուղագիծը՝ Խաղաղ-Դոնի փողոցով անցնող $d=500$ մմ կոյուղագծին՝ $d=150$ մմ միացումով, հեղեղատարը կմիացվի Խաղաղ-Դոնի փողոցով անցնող $d=700$ մմ հեղեղատարին:

Հակահրդեհային ցանցի հաշվարկային պահանջով ջրի քանակության համար , անհրաժեշտ է նախագծել ջրի պաշարապահ ծավալ 50 խմ տարողությամբ ե/բետոնյա ջրավազան , համապատասխան պոմպակայանով : Ջրավազանից ջուրը մղվում է հակահրդեհային դիտահոր , որտեղ նախատեսված է 2 հատ հակահրդեհային Փ-50մմ միացման գլխիկներ : Տարածքում նախատեսված է տեղադրել առաջնային հակահրդեհային միջոցներ :

Գազալցակայանում արտադրական հոսքաջրեր չեն առաջանում: Կայանում առաջանում են միայն կենցաղային կեղտաջրեր, որոնք սանիտարական-սարքերից ինքնահոս հավաքվում և հեռացվում են կոյուղու համակարգ:

2. ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ, ԱՅԴ ԹՎՈՒՄ՝ ՇՐՋԱԿԱՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ

2.1 Ֆիզիկաաշխարհագրական պայմանները

Ավտոգազալցաճնշակայանի կառուցման նախագիծը նախատեսվում է իրականացնել Երևան քաղաքի Էրեբունի վարչական շրջան, նուբարաշենի 2/4 հասցեում: Տարածքը կառուցապատված է: Տարածքի առկա վիճակը՝ Ա.Լ.Կ-ի շենք 133.2քմ և կրպակ 7.8քմ, մնացած տարածքը ամբողջությամբ ասֆալտապատված է: Նախատեսվող կառուցապատումը իրականացվելու է արդեն իսկ կառուցապատված տարածքում: Հարևանությամբ է գտնվում ավտոշուկան:

Տարածքի մուտքը ապահովվելու է Նուբարաշենի փողոցից:

Տարածքում ծառաթփային բուսականությունը բացակայում է, պատմամշակութային հուշարձաններ չկան:

Տարածքը ասֆալտապատված է առկա է փոքր շինություն:

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

Տարածքի երկրաբանական կառուցվածքին մասնակցում են վերին պլիոցենից մինչև ժամանակակից հասակի նստվածքների համախմբեր, որոնք հիմնականում ներկայացված են հրաբխային, հրաբխա-նստվածքային ֆացիաներով:

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

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:

Տեղանքի կլիմայական պայմանները բերված են ըստ Երևան-«Էրեբունի» օդերևութաբանական կայանի տվյալների:

Ջերմաստիճանի բացարձակ մինիմումը ոչ ցածր է քան -30°C , բացարձակ մաքսիմումը հասնում է $+42^{\circ}\text{C}$: Օդի միջին ջերմաստիճանները ըստ ամիսների Երևան քաղաքի հարավային արդյունաբերական շրջանի համար բերված են աղյուսակ 2.1-ում «Շինարարական կլիմատոլոգիա» СНиП II-7.01-96 տվյալների համաձայն:

Աղյուսակ 2.1. Մթնոլորտային օդի միջին ջերմաստիճանը Երևան "Ագրո" օդերևութաբանական կայանի տվյալներով

Օդերևութա- բանական կայան	Օդերևութա- բանական կայանի բարձրությունը, մ	Միջին ջերմաստիճանը ըստ ամիսների, C°												Միջին տարեկան	Բացարձակ նվազագույն	Բացարձակ առավելագույն
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Երևան	942	-4,2	-1,2	5,2	12,3	17,0	21,6	25,5	25,3	20,6	13,3	5,6	-0,8	11,7	-30	41

Աղյուսակ 2.2. Օդի հարաբերական խոնավությունը Երևան "Ագրո" օդերևութաբանական կայանի տվյալներով

Օդերևութա- բանական կայան	Օդի հարաբերական խոնավությունը ըստ ամիսների, %												Միջին տարեկան	Միջին ամսական ժ. 15-ին	
														հունվարին	օգոստոսին
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Երևան	78	74	64	58	58	51	45	45	49	61	74	79	61	62	33

Աղյուսակ 2.3. Մթնոլորտային տեղումները Երևան "Ագրո" օդերևութաբանական կայանի տվյալներով

Բնակավայրի անվանումը	Տեղումների Քանակը միջին ամսական / օրական առավելագույն, մմ												Տարեկան	Ձնածածկույթ		
	Ըստ ամիսների													Առավելագույն տասնօրյակա-յին բարձրությունը,սմ	Տարվա մեջ ձնածածկույթով օրերի քանակը	Ձյան մեջ ջրի Առավելա-գույն քանակը,մմ
	22	24	31	41	46	27	16	8	11	27	26	23				
Երևան	20	26	33	25	40	25	21	24	29	33	23	24	40	46	41	113

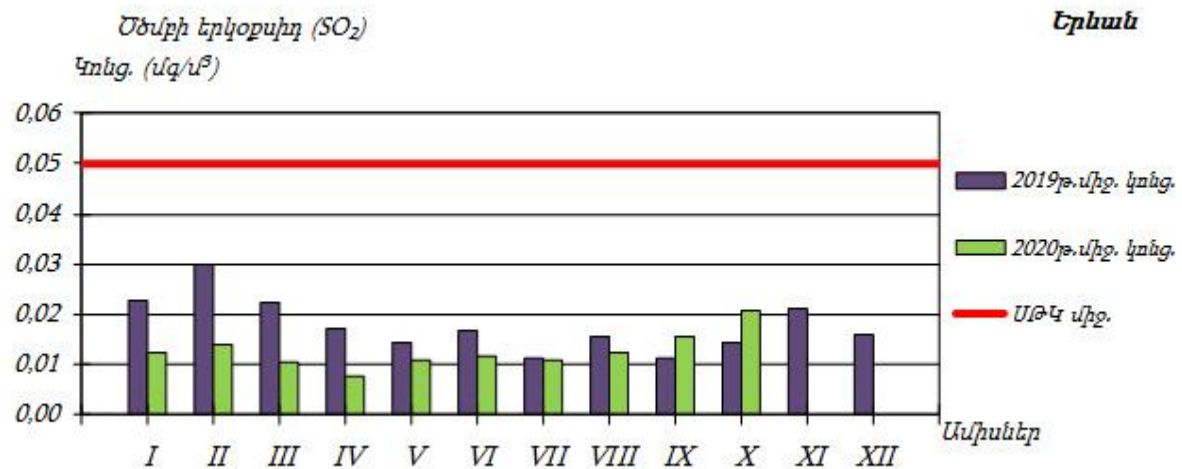
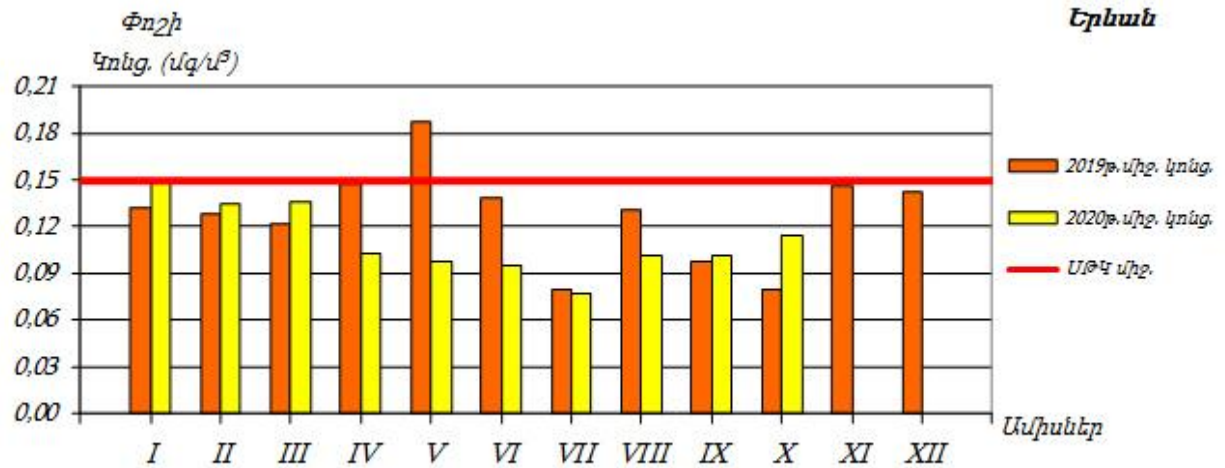
2.2 Օդային ավազան

Երևան քաղաքի մթնոլորտային օդի աղտոտվածությունը վերահսկվում է ՀՀ Շրջակա միջավայրի նախարարության “Շրջակա միջավայրի վրա ներգործության մոնիտորինգի կենտրոն” ՊՈԱԿ (Էկոմոնիտորինգ) կողմից:

Երևան քաղաքում կատարվում են փոշու, ծծմբի երկօքսիդի, ազոտի օքսիդների, ածխածնի մոնօքսիդի և գետնամերձ օզոնի դիտարկումներ: Քաղաքում գործում է 42 շարժական դիտակետ և 5 անշարժ դիտակայան (№1, №2, №7, №8, №18), որից երկուսում՝ №2 և №18 կատարվում են միայն ակտիվ նմուշառում, իսկ մնացած 3 դիտակայանում (№1, №7, №8)՝ ինչպես ակտիվ, այնպես էլ ավտոմատ դիտարկումներ:

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

Երևան քաղաքում որոշված աղտոտիչների միջին ամսական կոնցենտրացիաների փոփոխությունները



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

2.3 Զրային ռեսուրսներ

ՀՀ տարածքում ջրային ռեսուրսների ֆոնային աղտոտվածությունը նույնպես վերահսկվում է Էկոմոնիտորինգի կողմից, որի տվյալները 2014 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): Զրի 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, ԹԿՊ5-ով, ԹՔՊ-ով, ամոնիում և ֆոսֆատ իոններով, մանգանով, ընդհանուր անօրգանական ազոտով, ընդհանուր ֆոսֆորով և կախված մասնիկներով:

Գետառ գետի գետաբերանի հատվածում ջուրը «վատ» որակի է (5-րդ դաս)՝ պայմանավորված ամոնիում և ֆոսֆատ իոններով:

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

3. ԱՆԲԱՐԵՆՊԱՍՏ ՕԴԵՐՆՈՒՅԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ԴԵՊՔՈՒՄ

ԱՐՏԱՆԵՏՈՒՄՆԵՐԻ ԿԱՐԳԱՎՈՐՄԱՆԸ ՈՒՂՂՎԱԾ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

Անբարենպաստ օդերևութաբանական պայմանների ընթացքում հնարավոր են վնասակար նյութերի մերձգետնյա կոնցենտրացիաների ավելացումներ:

Անբարենպաստ օդերևութաբանական պայմանների (քամու արագության նվազեցում, անհողմոթյուն, մառախուղ) մասին հաղորդագրություն ստանալուց հետո կատարվում են հետևյալ գործողությունները (միջոցառումները),

- I կարգի վտանգի (զգուշացման) ժամանակ խստացվում է արտադրական գործընթացների ցուցանիշների և ռեժիմի վերահսկողությունը,
- II կարգի վտանգի ժամանակ դադարեցվում է գազալցումը:

Նախատեսվող գազալցման կայանը նախատեսված է շահագործել շուրջօրյա ռեժիմով: Յերեկային ժամերին միջոցառումները իրականացվում են անմիջապես ղեկավարի կամ նրան փոխարինող անձի կողմից: Մնացած ժամանակ՝ հերթափոխի պատասխանատուի կողմից:

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

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

Շին. հրապարակը կազմակերպելիս ղեկավարվել հակահրդեհային անվտանգության վարչության 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 աղտոտումից պահպանելու համար նախատեսված են՝

- շինարարական աշխատանքների /փոշի առաջացման աշխատանքներ/ ընթացքում անհրաժեշտ է իրականացնել ջրցան,
- պարբերաար ստուգել շինարարական տեխնիկայի և փոխադրամիջոցների տեխնիկական վիճակը և իրականացնել կարգավորում:
- շինարարական նյութերի (հատկապես սորուն շինարարական նյութերի դեպքում, ինչպիսիք են ավազը, խիճը, հողը և այլն) տեղափոխումը պետք է իրականացվի փակ ծածկով մեքենաներով.
- 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:
- անձրևների ժամանակ առաջացող շինարարական հոսքաջրերը կուղորդվեն պարզարան: Անձրևաջրերի նստեցման պարզարանը գտնվում է շինարարական հրապարակին կից, իրենից ներկայացնում է պլաստմասե 10խմ ծավալով տարողություն, որի ծավալը ընտրվել է հաշվի առնելով, որ շինարարական աշխատանքները միաժամանակ կիրականացվեն 100քմ մակերեսով տարածքի վրա: 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 աշխատանքների ընթացքում առաջացող 328 խմ ծավալով հողի բերրի շերտը կկուտակվի տարածքում պահպանելու նպատակով նախատեսվում է առաջնորդվել ՀՀ կառավարության 08.09.2011թ.-ի թիվ 1396-Ն որոշմամբ հաստատված հողի բերրի շերտի օգտագործման կարգով, մասնավորապես նախատեսել հետևյալ միջոցառումները՝
- Հողի բերրի շերտը հանել և պահպանել ծածկված վիճակում՝ բացառելով շինարարական աշխատանքների հետևանքով դրա աղտոտումը և որակական հատկանիշների վատթարացումը:
- Ջրային և հողմնային հողատարումից զերծ պահելու համար պահեստավորված հողաթմբերը ծածկվում են խոտաբույսերով կամ իրականացվում են այլ միջոցառումներ՝ հողաթմբերի ամրացում, ծածկում և այլն:
- 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:
- Աշխատանքների ավարտից հետո կմաքրվեն բոլոր տարածքները և առաջացած թափոնները կտեղափոխվեն ինքնակառավարման մարմնի կողմից հատկացված աղբավայր,
- Շինարարության ընթացքում առաջացող շինարարական աղբը 12խմ քանակով կպահվի պոլիէթիլենային պարկերում հարթակի վրա և շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո կտեղափոխվի համայնքի կողմից հատկացված վայր:
- տարածքը կբարեկարգվի:

4.3.4 Կենսաբազմազանություն

Բուսական աշխարհ: Նախատեսվող գործունեության տարածքը բուսաաշխարհագրական տեսակետից պատկանում է Երեւանի ֆլորիստիկ շրջանին, որին սովորաբար յուրահատուկ են կիսաանապատային եւ անապատային բուսածածկույթը, տարածքի հարեւանությամբ հանդիպող սակավ բուսատեսակները հիմնականում քսերոֆիտներ (չորասերներ) են: Ընդհանուր առմամբ, Երեւանի ֆլորիստիկ շրջանին բնորոշ, քսերոֆիտ, օշինդրային կիսաանապատների բուսածածկ ոչ բնակելի, ոչ արտադրական, բնական բուսածածկով տարածքներում կարող է աչքի ընկնել տեսակային հարուստ բազմազանությամբ: Որպես կանոն, այս տեսակները տարածված են ոչ աղակալված, մակերեսային քարքարոտ գորշ հողերի վրա եւ ներկայացված են օշինդրաէֆեմերային-կիսաանապատային եւ հալոֆիլ-անապատային տիպերով: Օշինդրային կիսաանապատների հիմնական բաղադրիչը օշինդր բուրավետն է (*Artemisia fragrans*), որը մինչեւ 50 սմ բարձրության, փայտացած առանցքով կիսաթփիկ է: Այն զարնանը եւ ամռանը պահպանում է իր մոխրագույն տեսքը, աշնանը ծածկվում է մանր դեղին ծաղիկներով: Գարնանը այդ թփերի միջ եւ ընկած տարածությունը զբաղեցնում են էֆեմերները՝ *Ceratocephalus falcatus*, *Ziziphora tenuiflora*, *Ziziphora persica*, *Alyssum desertorum*, *Poa bulbosa*, *Bromus tectorum*, *Lepidium vesicarium* տեսակներով: Հունիսի կեսերին, տեղումների քանակին նվազեցման եւ օդի ջերմաստիճանի բարձրացման հետ այս տեսակները չորանում են: Սակայն աշնանը տեղումների ավելացման հետ մեկտեղ օշինդրային անապատները վերակենդանանում են, ծաղկում են՝ օշինդրը (*Artemisia*), *Kochia prostrata*, *Noaea mucronata* եւ այլ բուսատեսակներ: Ուշ աշնանը եւ ձմռանը հողը ծածկվում է աճող էֆեմերների կանաչ գորգով: Երեւանի ֆլորիստիկ շրջանին բնորոշ, Կարմիր գրքում գրանցված բուսատեսակներից են՝ *Acorus calamus* L. (Խնկեղեգճահճային), *Lepidium lyratum* L. (Նվարդակքնարածեւ), *Salsola tamamschjanae* Iljin (Օշան Թամամշյանի), *Astragalus paradoxus* Bunge (Գազտար օրինակ), *Glycyrrhiza echinata* L. (Մատուտակ խոզանավոր), *Rhizocephalus orientalis* Boiss. (Արմատագլխիկ արեւելյան): Նշված բուսատեսակները հանդիպում են Երեւանի ֆլորիստիկ շրջանում, սակայն ծրագրի համար նախատեսված տարածքներում տարածման արեալներ չունեն: Նախնական ուսումնասիրությունների եւ գրականական տվյալների նույնականացման արդյունքում բուն նախատեսվող գործունեության իրականացման տարածքում ՀՀ Կարմիր գրքում գրանցված բույսեր չեն հայտնաբերվել:

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

4.3.5 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:
- հակահրդեհային անվտանգության միջոցառումների ապահովման նպատակով տարածքում նախատեսվում է հրշեջ հիդրանտի տեղադրում):
- Մինչ աշխատանքների սկիզբը շինարարական հարթակը և տրանսպորտային միջոցները հագեցվում են հրդեհաշիջման առաջնային միջոցներով ու դեղ-

արկղիկով, իսկ աշխատողներն անցնում են դրանց ճիշտ օգտագործմանն, ինչպես նաև առաջին բուժօգնության ցուցաբերմանն ուղղված հրահանգավորում:

• Շինարարական աշխատանքների ժամանակ՝

ա) մշտապես իրականացնել շինարարական հրապարակի, բաց պահեստների հակահրդեհային միջտարածությունների ժամանակին մաքրում հրդեհավտանգ թափոններից և աղբից, քանի որ հակահրդեհային միջտարածությունները չեն կարող օգտագործվել նյութերի, սարքավորումների, տարաների պահեստավորման, ավտոտրանսպորտային տեխնիկայի կայանման համար,

բ) հրդեհաշիջման համար նախատեսված ջրաղբյուրների ճանապարհները և անցումները պետք է միշտ ազատ լինեն, շինարարության ընթացքում ճանապարհների փակման դեպքում, ջրային աղբյուրներին մոտենալու կամ այդ հատվածով անցնելու նպատակով տեղադրել շրջանցման ուղղությունը ցույց տվող ցուցանակներ,

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

• Հեղուկ նյութերը տեղափոխվելու են շինարարական հարթակ օգտագործումից առաջ և պահվելու են հատուկ տակդիրների վրա՝ հնարավոր արտահոսքերը բացառելու համար:

• Բոլոր աշխատողներին տրվելու են անհատական պահպանության միջոցներ: Հնարավոր վնասվածքների դեպքում տուժածին կցուցաբերեն առաջին բուժօգնության, ապա, անհրաժեշտության դեպքում, կտեղափոխվի քաղաքի մոտակա բժշկական հաստատությունը:

• Նախատեսվող բնակելի համալիրում առկա վտանգավոր օբյեկտները «Տեխնիկական անվտանգության ապահովման պետական կարգավորման մասին» ՀՀ օրենքով նախատեսված կարգով կներկայացվեն տեխնիկական անվտանգության փորձաքննությունների

• Իրականացվող շինարարական աշխատանքների ընթացքում ղեկավարվել Առողջապահության նախարարի 2012 թվականի սեպտեմբերի 19-ի թիվ 15-Ն հրամանով հաստատված սանիտարական կանոնների և նորմերի պահանջներով:

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

4.3.6 Աղմուկ

Աղմուկի մակարդակը նվազեցնելու համար նախատեսվում է՝

- շինարարական աշխատանքները և տրանսպորտի տեղաշարժը կազմակերպել ցերեկային ժամերին,
- շինարարական գործընթացին ներգրավել ժամանակակից տեխնիկական միջոցներ, ինչպես նաև դրանք շահագործել տեխնիկական նորմալ վիճակում:
- պարբերաբար ստուգել և կարգադրել տեխնիկական միջոցների և ավտոտրանսպորտի շարժիչները,
- շինարարական տեխնիկայի ընտրության ժամանակ հատուկ ուշադրություն դարձնել դրանց աղմուկի մակարդակին:

5. Մշտադիտարկումների իրականացման պլան

ԱԳԼՃ կայանի շինարարական 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) 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;
5. Շինհրապարակի որակի, բանվորական հագուստի կուլտուրայի, անվտանգության կանոնների պահպանմանն ուղղված մշտադիտարկում՝ համաձայն ՀՀ կառավարության 2020թ. հուլիսի 2-ի նիստի N 87 արձանագրության պահանջների,
6. Կանաչապատման աշխատանքներ իրականացնող կազմակերպությունը պետք է հետևողական լինի տնկված ծառերի աճի և խնամքի համար:

Բնապահպանական միջոցառումների համար նախատեսվում է ամբողջ շինարարության ընթացքում հատկացնել 1200000 դրամ:

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
Կեղտաջրերի հեռացում	Ջրի որակ	(a) Շինարարական անձնակազմը կօգտվի գոյություն ունեցող կենցաղային միջոցներից, շինարարական անձնակազմի համար կտեղադրվի բիոզուգարան, (b) Շինարարական տրանսպորտային միջոցները և սարքավորումները պետք է լվացվեն համայնքում գործող մասնագիտացված կետերում:
Հետիոտների և երթևեկության ապահովություն	Շինարարական աշխատանքների հետևանքով հետիոտներին կամ հանրային տրանսպորտին սպառնացող ուղղակի կամ անուղղակի	(a) Շինարարության ազգային նորմերի համաձայն կապալառուն պետք է ապահովի պատշաճ անվտանգություն և շինարարությանն առնչվող երթևեկության կարգավորում, ինչը ներառում է, բայց չի սահմանափակվում հետևյալով. - պարզ տեսանելի ցուցանակներ, զգուշացնող նշաններ շինհրապարակում հանրությանը պոտենցյալ վտանգների մասին նախազգուշացնելու համար, պետք է առկա լինեն պատնեշներ և շրջանցող ուղիներ - Անձնակազմի կրթման համակարգ և երթևեկության կառավարման համակարգ, հատկապես՝ շինհրապարակ մուտք գործելու և հարակից տարածքում ծանր տրանսպորտի համար:

	վտանգներ	Հետիոտների համար անվտանգ անցումներ երթևեկության զոնայում: ▪ Համապատասխանեցնել աշխատանքային ժամերը երթևեկության ակտիվության հետ, խուսափել ակտիվ երթևեկությունից՝ մարդկանց ակտիվ տեղաշարժի ժամերին: ▪ Երթևեկության ակտիվ կառավարում շինհրապարակում փորձված և երևացող անձնակազմի կողմից, եթե վերջինս անհրաժեշտ է մարդկանց ապահով և հարմար անցուղարձի համար. ▪ Պետք է ապահովվի ապահով և շարունակական մոտեցում դեպի գործող գրասենյակային շինությունները, խանութները և բնակելի շինությունները շինարարական աշխատանքների ընթացքում:
--	----------	--

ՄՈՆԻԹՈՐԻՆԳԻ /ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՄԱՆ/ ՊԼԱՆ

Գործողություն	Նվազեցնող միջոցառումներ	Որտեղ իրականացնել	Ինչպես իրականացնել	Ժամանակամիջոց	Կատարող
Շինանյութերի մատակարարում	Շինանյութերի գնում արտոնագրված մատակարարներից	Մատակակարի հիմնարկում կամ պահեստում	Փաստաթղթերի ստուգում	Մատակարարման պայմանագրերը կնքելու ընթացքում	Կապալառու
Շինանյութերի և թափոնների տեղափոխում Շինարարական տեխնիկայի տեղաշարժ	- Մեքենաների և տեխնիկայի համապատասխան տեխնիկական վիճակի ապահովում - Բեռնատարերի բեռնվածության սահմանափակում հերթականության ապահովմամբ - Տեղափոխումների ժամանակացույցի և երթուղիների պահպանում	- Շինհրապարակ - Շինանյութերի և աղբի տեղափոխման երթուղիներ	Շինհրապարակ տանող ճանապարհների ստուգում	Աշխատանքային ժամերին և դրանցից դուրս անսպասելի ստուգումների իրականացում	Կապալառու
Շինարարական տեխնիկայի շահագործում տեղամասում	- Մեքենաների և տեխնիկայի լվացումը պետք է կատարվի շինհրապարակից դուրս , համայնքում գործող մասնագիտացված կետերում - Տեխնիկական միջոցների վառելիքի լիցքավորումը և յուղումը պետք է իրականացվի շինհրապարակից դուրս լցակայաններում կամ սպասարկման կետերում	Շինհրապարակ	Գործընթացների գործունեության ստուգում	Մեխանիզմների շահագործման ընթացքում	Կապալառու
Իներտ շինանյութերի գնում	- Շինանյութերի գնում վստահելի մատակարարներից	Իներտ նյութերի պահեստ	Փաստաթղթերի ստուգում Գործընթացների	Մատակարարման ընթացքում	Կապալառու, մատակարար

			ստուգում		
Կենցաղային աղբի առաջացում	- Աղբամանների տեղադրում շինարարական հրապարակում - համայնքի թույլտվություն աղբի մշտական տեղակայման վերաբերյալ	Շինհրապարակ	Արտաքին զննում	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

ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ

1. Մթնոլորտային արտանետումների գույքագրման ձեռնարկ, ЕМЕР/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



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ԵՐԵՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔ

ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

(ՀԱՐՏԱԳԱՏՍԱՏԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱՐԴԱՆՔ)

N 01/18-07/1-Ն-200-17

« 23 » 01 2020թ.

Օբյեկտ	Քեանկան գաղի /Ա.Գ.Լ.Ճ.Կ./ լիցքավորման կայանի կառուցման (օբյեկտի անվանումը, կառուցում, վերանորոգում, ուժեղացում, վերականգնում, գործառնական նշանակության փոփոխություն)
Աշխատանքային նախագիծ՝ (բարձր ռիսկայնության օբյեկտ՝ IV կատեգորիա)	Ճարտարապետական փաստաթղթերի մշակման համար
Գտնվելու վայրը	Էրեբունի վարչական շրջան, Նուբարաշենի հ.2/4 (վարչական շրջանը, փողոցը, շենքի համարը, հողամասի ծածկագիրը)
Կառուցապատող	Տեղական ինքնակառավարող մարմին (կազմակերպության անվանումը, գտնվելու վայրը, ֆիզիկական անձի անունը, ազգանունը, բնակության վայրը, հեռախոսահամարը, էլեկտրոնային հասցեն)
Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը	Կառուցապատողի ը/ա Մամիկ Ամիրջանյանի հայրը, «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ -ի 13.06.2019թ. հ. 02-23/2713 եզրակացությունը, ՀՀ ռազմականության «Հանապարհային ռազմականություն» ծառայություն 16.05.2019թ. հ. 17-3-2339 և ՀՀ քաղաքաշինության, տեխնիկական և հրդեհային անվտանգության տեսչական մարմնի 16.05.2019թ. հ. ՔՏՄ/09.2.2/1868- 19 եզրակացությունները, անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման հ.15022013-01-2064 վկայականը, նախագծի էքսպլիկացիայի առաջարկը: (կառուցապատման նպատակով ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով հողամասի տրամադրման, անշարժ գույքի փոփոխման իրավունքը հաստատող անհրաժեշտ փաստաթղթեր)

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

1. Հողամասը գտնվում է	(աստղանիշով) (*) Նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ 1:500) Նպատակային նշանակությունը՝ բնակավայրերի, գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ հասարակական կառուցապատման, գրանցված իրավունքի տեսակը՝ սեփականություն, կադաստրային ծածկագիրը՝ 01-005-0589-0011: (հողամասի դիրքը քաղաքաշինական միջավայրում, դրա նպատակային և գործառնական նշանակությունը)
2. (*) Հողամասի չափերը	0. 7հա: (հողամասի սահմանները՝ կադաստրային նշանարմամբ, մակերեսը, (հա))
3. Հողամասի առկա վիճակը	Ա.Լ. Գ-ի շենք 133.2 քմ և կրպակ 7.8 քմ մակերեսներով: (օբյեկտի բնութագիրը, շենքերի (այդ թվում՝ քանդման ենթակա) առկայությունը (օգտագործումը, նշանակությունը, հարկայնությունը, շինարարական նյութերը և այլն), կանաչապատումը, բարեկարգումը և այլն)
4. (*) Տրանսպորտային պայմանները	Նուբարաշենի փողոց: (ճանապարհների առկայությունը, երկաթուղային տրանսպորտի մոտեցումները և այլն)
5. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ (ջրամատակարարման, էլեկտրամատակարարման, կազմակերպության, տաք ջրի մատակարարման, էլեկտրամատակարարման, էլեկտրոնային հաղորդակցության համակարգեր)	Նախագծվող և կից տարածքներով անցնող ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ: (ճանապարհով հաղապատվող կամ կից տարածքով անցնող ինժեներական ենթակառուցվածքները, այդ թվում՝ ստորգետնյա)
6. (*) Կից հողամասեր	Նուբարաշենի խճուղի և Նուբարաշենի փողոց: (կից հողօգտագործումների անվանումը և դրանց սահմանները՝ համաձայն ներկայացված սխեմայի)
7. Բնության հատուկ պահպանվող և (կամ) պատմամշակութային հուշարձանների տարածքներ (պահպանական գոտիներ)	Առկա չէ: (հուշարձանի անվանումը, կարգավիճակը և այլն)
8. (*) Հատկազգային սահմանափակումներ	Առկա չէ: (տեղանքում գործող արտադրական, պաշտպանվող օբյեկտների, ինժեներատրանսպորտային ենթակառուցվածքների և այլ օբյեկտների նկատմամբ սահմանափակումները, այդ թվում՝ սերվիտուտները)

ՆԱԽԱԳԾՄԱՏԻՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ

(աստղանիշով) (*) Նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ 1:500)	
9. Ճարտարապետահատակագծային և պահանջներ	Մշակել Նուբարաշենի հ.2/4 հասցեում բնական գաղի /Ա.Գ.Լ.Ճ.Կ./ լիցքավորման կայանի կառուցման աշխատանքային նախագիծ, անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման հ.15022013-01-2064 վկայականով ամրագրված հողատարածքի սահմաններում: (եղելով Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և նորմատիվ-առնչական փաստաթղթերի պահանջներից, առկա քաղաքաշինական ծրագրային փաստաթղթերի դրույթներից կամ դրանց բացակայության դեպքում՝ կազմավորված (կազմավորվող) քաղաքաշինական միջավայրի պայմաններից, առաջարկություններ ձևավորման, տանիքների, արտաքին ուղիների, պատուհանների համամասնությունների և գունային լուծումների վերաբերյալ)
9.1. (*) օբյեկտի հեռավորությունը կարմիր գծից (մետր)	-----
9.2. (*) հեռավորությունը հարևան հողատերերից (օբյեկտներից) (մետր)	-----
9.3. Թույլատրելի բարձրությունը (մետր)	Առավելագույն բարձրությունը մինչև 6.0 մետր: (սահմանային հարկայնության բարձրությունը գերազանցող շենքերի և շինությունների նախագծման դեպքում՝ ՀՀԿ՝ 11-6.02-2006 Մեյսնակայուն շինարարություն-Նախագծման նորմերն շինարարական նորմերով սահմանված պահանջների պահպանում (հատուկ հաշվարկային մեթոդներ, սեյսմակայունության բարձրացման միջոցառումներ և այլն))
9.4. կառուցապատման խտության գործակիցը	----- (կառույցի (կառույցների) ընդհանուր մակերեսի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին)
9.5. կառուցապատման տոկոսը	70% (որից շինությունների տակ մինչև 20 %) (կառուցապատվող (ամբողջական) տարածքի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին՝ տոկոսներով)
9.6. կանաչապատման տոկոսը	30% և ավելի (կանաչապատ տարածքի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին՝ տոկոսներով)
9.7. այլ պահանջներ	Նախագիծը մշակել հաշվի առնելով «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ -ի 13.06.2019թ. հ. 02-23/2713 եզրակացությունը, ՀՀ ռազմականության «Հանապարհային ռազմականություն» ծառայություն 16.05.2019թ. հ. 17-3-2339 և ՀՀ քաղաքաշինության, տեխնիկական և հրդեհային անվտանգության տեսչական մարմնի 16.05.2019թ. հ. ՔՏՄ/09.2.2/1868- 19 կողմից տրված եզրակացություններով նշված պահանջները՝ ապահովելով տվյալ գործառնական նշանակության շինությունների համար նախատեսված նորմատիվ-առնչական պայմանները

• Մպասարանի և այլ սպասարկող ու տեխնիկական շինությունների հատկագծային լուծումները մշակել համաձայն պատվիրատուի առաջադրանքի:	
10. Հողամասում գտնվող շենքերի և շինությունների քանդման կամ տեղափոխման (ապամեկտման) պայմանները և աշխատանքների հերթականությունը	Հնարավոր է արածքում առկա շինությունների մասնակի կամ ամբողջական քանդում:
11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և առաջին հարկերի տարածքների օգտագործման պայմանները	—
12. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ	Պահանջներ գոյություն ունեցող և նախագծվող ենթակառուցվածքների ու ցանցերի նկատմամբ
12.1. (*) ջրամատակարարում, կոյուղի, տաք ջրամատակարարում	07.05.2019թ. հ. 9621 (նամանակ մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)
12.2. (*) էլեկտրամատակարարում	02.05.2019թ. հ. ՏՊ-ՃՀԱ-0.4/0094 (համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)
12.3. (*) գազամատակարարում	13.06.2019թ. հ. 02-23/2713 (համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)
12.4. (*) էլեկտրոնային հաղորդակցության մալուխատար կոյուղու (ներառյալ դիտախորը) տեղադիրքը	— (համաձայն ՀՀ կառավարության 19 մարտի 2015 թվականի N 596-Ն որոշման N 1 հավելվածի 57-րդ կետի 2-րդ ենթակետով սահմանված ելակետային տվյալների)
12.5. թույլ հոսանքներ	—
12.6. արբահանություն	—
13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում	Կազմակերպել տարածքի ջրահեռացում: (տեխնիկական պայմանագրման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները)
14. Բարեկարգում	Կառուցապատումից ազատ տարածքը բարեկարգել և կանաչապատել: Հնարավոր պարսպապատել/հենապատել: (լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր, ցանկապատում, զովագող և այլն)
15. Շինարարական նյութեր	Մետաղ, ապակի, քարե շար և երեսապատման բարձրորակ նյութեր: (շինարարական նյութերի օգտագործման առաջարկությունները տանիքների, ճակատների լուծումների, արտաքին դռների, պատուհանների վերաբերյալ)
16. Պաշտպանական կառույցներ	— (արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)
17. Հակահրդեհային պահանջներ	Նախատեսել հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցներ: (հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)
18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ	—
19. Շրջակա միջավայրի պահպանում	—
20. Շինարարության կազմակերպում	(շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները) Մշակել շինարարական աշխատանքների կազմակերպման նախագիծ՝ նկատ ունենալով ՀՀ կառավարության 12.04.2001թ. հ.286 որոշմամբ հաստատված կարգ 44-րդ կետի, ԺԲԵ ենթակետի և 44.1 կետի պահանջները, ինչպես նաև՝ Երևան քաղաքի ավագանու 16.03.2012թ. հ.405-Ն որոշմամբ սահմանված լրացուցիչ պայմանները: (առաջարկություններ շինարարության հետ կապված անբարենպաստ ազդեցության բացառման, ջաղաքային տնտեսության և տրանսպորտի անխափան աշխատանքի ապահովման վերաբերյալ)
21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը	Երկու տարի, «Աշխատանքային նախագիծ»: (Լուծվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)
Լ Դ Ս Ց Ո Ւ Ց Ի Չ Պ Ա Յ Մ Ա Ն Ն Ե Ր Ը	
22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությունը մերկայացվող պահանջներ	ՀՀ կառավարության 2015 թվականի մարտի 19-ի N 596-Ն որոշման հավելված N 2. Պետական համալիր փորձաքննություն:
23. Միջնակյալ համաձայնեցում	ՀՀ ռուսիկանություն «Ճանապարհային ռուսիկանություն» ծառայության, ՀՀ քաղաքաշինության տեխնիկական և հրդեհային անվտանգության տեսչական մարմնի և «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ-ի հետ: (իրավաստ մարմնի կամ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ նախատեսված դեպքերում շահագրգիռ մարմինների հետ էաբեկային նախագծի նախնական համաձայնեցում, ելվում են առաջադրանքի փոփոխման հնարավորությունը՝ ՀՀ կառավարության 19 մարտի 2015 թվականի N 596-Ն որոշման N 1 հավելվածի 87-րդ կետով նախատեսված դեպքում)
24. Հասարակական քննարկումներ	— (Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքերում և կարգով)
25. Համաձայնեցումներ	• Համաձայնեցում էրևանի քաղաքապետի հետ:
26. Փոստային բաժանորդային պահպանումների տեղադրում	—
27. Այլ պայմաններ	Նախագծի կազմը և բովանդակությունը համապատասխանեցնել ՀՀ կառավարության առկա քաղաքաշինության պետական կոմիտեի նախագահին 11.09.2017թ. ,Բնակել հասարակական, արտադրական շենքերի և շինությունների նախագծային փաստաթղթերի կազմը և բովանդակությունը սահմանող կանոնները և քաղաքաշինության նախարարի 29.11.2006թ. հ.273-Ն հրամանն ուժի կորցրու ճանաչելու մասին հ.128-Ն հրամանով հաստատված դրույթներին:

ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏ՝

Կ.Տ.



Հ. ՄԱՐԴՈՒԹՅԱՆ

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ
«ԳԱՋՊՐՈՍ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ
ԵՐԵՎԱՆԻ ԳԳՄ ՏՆՕՐԵՆ

Գ ՄՈՎԱԽԱՅԱՆ

« 2020թ.

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

02/20

Սեփականատեր Տիգրան Հակոբյանի կողմից

կառուցվող Ա.Գ.Լ.Ը.Կ

Ք.Երևան, Էրեբունի վարչական շրջանի

Նուբարաշենի խճուղի թիվ 2/4

(ՓԲԸՅԿՏԻ ՄԵՎԱԽԱՅԱՆ ՀԱՅՏԵՆ)

Միացման կետում գործող զազատարի վերաբերյալ տվյալները՝

«Նուբարաշեն» ԳԲԿ-2-ից քաղաքը սնող զազատարից.

Ճնշումը $P = (1.5 - 2.0) \text{ կգ/սմ}^2$

Տրամագիծը $D = 729 \text{ մմ}$

1. Միացման կետից մինչև հաշվիչ համգույց եղած մոտավոր հեռ. համաձայն նախագծի

2. Բնական զազի ծախսը $G = (\text{առավելագույն}) - 500 \text{ մ}^3/\text{ժամ}$
 $G = (\text{նվազագույն}) - 300 \text{ մ}^3/\text{ժամ}$

3. Նախագծային լուծումների մշակման ընթացքում հաշվի առնել օրյեկտին հարող թաղամասի (տեղամասի) մոտակա 10 - 15 տարվա ընթացքում զազամատակարարման հնարավոր զարգացումը:

4. Հաշվառման համգույց - նախագծել և տեղադրել բնական զազի առավելագույն և նվազագույն ծախսերին համապատասխան ըարձր ճշտության դաս ունեցող հաշվիչ՝ ճշտիչների օգտագործմամբ:

5. Զազատարի տեխնոլոգիական հնարավորություններից ելնելով, այլ սպառողների միացման թույլտվության իրավասությունը պատկանում է Երևանի ԳԳՄ-ին՝ առանց սեփականատիրոջ համաձայնության:

6. Զազատարի ներմիացման համար համաձայնեցնել Երևանի ԳԳՄ հետ:

7. Հրամանով նշանակել զազի տնտեսության պատասխանատու՝ առնվազան 24-ժամյա կտրվածքով և ներկայացնել Երևանի ԳԳՄ:

8. Նոր կառուցվող և վերակառուցվող զազահամակարգերը գործող ցանցերին միացնել միայն պետական տեխնիկական վերահսկողություն իրականացնող լիազորված պետական մարմինը՝ գործարկման եզրակացության առկայության և Զազարոմ Արմենիա՝ ՓԲԸ ՏՏ և ԳՀ վարչությունում հաշվառման դեպքում:

9. Տեխնիկական պայմանները հատկացվում են զազի մատուցման ավտոմատ անջատմամբ՝ զազավորվածության համակարգի տեղադրման պայմանով:

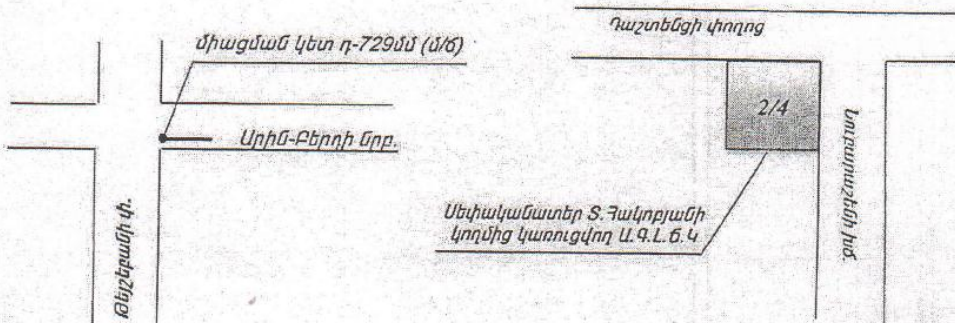
10. Տեխնիկական պայմաններով նշված զազասպառման առավելագույն ծախսը համապատասխանեցված է Երևան քաղաքի զազամատակարարման հեռանկարային գլխավոր սխեմայի հետ:

11. Ապահովել օդափոխության համակարգերը:

12. Հաշվիչ համգույցը տեղադրել սահմանազատման կետում:

13. Տեղադրել զազի ճնշման կարգավորիչ:

ՈՒՂԵԳԻԾ



- Տեխնիկական պահանջներ**
- ա) Նախագծային աշխատանքների նկատմամբ:
- Նախագծային աշխատանքները կատարել տեխնիկական պայմանների ամբողջական պահանջներով:
 - Տեխնիկական պայմաններից շեղումները համաձայնեցնել մասնաճյուղի հետ:
 - Նախագծերում նախատեսվել թույլ տրվող հանգույցների ԳԿԿ-ի, հենասյուների, ամշարժ և շարժական հենարանների, մեկուսիչ կցաշղթաների, մեծածախսի հանգույցների, պաշտպանիչ պոստային, ստուգիչ հաղորդիչների, ստուգիչ խողովակների հաշվառման հանգույցի առանձին զտարները, շեղումների քանակը, հենասյուների բարձրությունը, զազատարի խորությունը, փակող փակարկների տրվածքը և այլն:
 - Նախագծի մեջ նախատեսվել զազատարի պաշտպանիչ միջոցները պահիվ և ակտիվ պաշտպանության նշելով, մեկուսացման նյութերի տեսակները, օգտագործվող նյութերի սերտիֆիկատը:
 - Կատարել զազատարի նապակցումը տեղանքի հետ:
 - Նախահաշվում նախատեսվել տեխնիկական հեղինակային հսկողության համար սահմանված զուգորդներ:
 - Նախատեսվել միայն ժամանակակից գործարանային արտադրության սարքավորումներ:
 - Նախագիծը համաձայնեցնել պետական վերահսկողություն՝ իրականացնող լիազոր մարմնի և ամհրաժեշտության դեպքում այլ շահագրգիռ կազմակերպությունների հետ:
 - Նախագծերը ԳԳՄ ներկայացնել հաստատման կից գրությամբ:
 - Առանց ԳԳՄ-ի հետ համաձայնեցման նախագիծը պատվիրատուին չհանձնել:
 - Նախագծերին տալ էստեթիկական ձևավորում:
 - Գազի սպառման չափաքանակներով իրարից խիստ տարբերվող սպառիչների դեպքում նախատեսվել համապատասխան հաշվիներ:
 - Բազմաբնակարան շենքերում տեղակայված հանրային և այլ նշանակության հանրային օբյեկտներում տարածք ներանցող մասում զազատարի վրա նախատեսվել վթարային անջատիչ կափույր միացված աշխարհի զազերի ազդանշանային սարքին և անվտանգության մակարդակը ապահովող ազդանշանային սարք:
 - բ) Հիմնարարական-հավաքանցման աշխատանքների կատարման նկատմամբ:
 - Աշխատանքները կատարել նախագծին խիստ համապատասխան:
 - Աշխատանքները սկսելուց առաջ նախագիծը ներկայացնել ԳԳՄ վերաքննարկման (եթե կա դրա կարիքը):
 - Աշխատանքները սկսելուց առաջ հեռախոսագրով հայտնել մասնաճյուղ՝ տեխնիկական հսկողություն՝ սահմանելու համար:
 - Օգտագործել միայն սերտիֆիկատ ունեցող նյութեր:
 - Հողային աշխատանքները կատարել միայն համապատասխան շահագրգիռ կազմակերպությունների կողմից թույլտվության դեպքում:
 - Կատարողական-տեխնիկական փաստաթղթերը կազմել համաձայն «Գազային տնտեսությունում աշխատանքի անվտանգության և տեխնիկական շահագործման կանոնների և շին նորմերի պահանջների թույլ տրվող հանգույցներն և զազատարի անցման տեղերը փոխկապակցելով տեղանքի հետ, աշխատանքների փաստացի և իրական վիճակին համապատասխան:
 - գ) Հաշվառման հանգույցների վերաբերյալ:
 - Առևտրային հաշվառքի սարքերը (գազախաշվիչները) պետք է համալրված լինեն գազի ճնշման և քերմաստիճանի էլեկտրոնային ճշտիչով:
 - Նախատեսվել առանց շրջանցիկ գծի, կամ շրջանցիկ գիծը հաշվառման հանգույցով (ըստ պատվիրատուի ցանկության):
 - Գազախաշվիչը նախատեսվել սահմանազատման կետում, տարածքից դուրս տեսանելի վայրում:
 - Հաշվիչը նախատեսվել առավելագույն և նվազագույն ծախսերի հաշվառման պայմանով:
 - Սննդիկատ տեխնոլոգիական ցիկլով աշխատող զազասպառող օբյեկտի համար նախատեսվել զուգահեռ տեղադրված կրկնակի գազի հաշվիչ հանգույցներ:
 - դ) Այլոման հանգույցների վերաբերյալ:
 - Այլոման հանգույցները — ըստ նախագծի:
 - 1. Գազասպառման նախատեսվող ժամկետը: 18. 02 2020
 - 2. Տեխնիկական պայմանները գործում են մինչև: 18. 02 2020
 - Ծանոթություն: Գազամուղը սպառողի հաշվառման մեջ չի դրվում, դեպքում միացման կետից մինչև առևտրային սահմանազատման կետը և նրան պատկանող զազատարի ու զազահամակարգի շահագործման պատասխանատվությունը կրում է սեփականատերը՝ և այն իրականացնում է սեփական միջոցներով հաշվին:

ԵՐԵՎԱՆԻ ԳԳՄ ՏՆՕՐԵՆԻ
 ԱՌԱՋԻՆ ՏԵԴԱԿԱՆ
 ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ
 ՄԱՍՆԱԳՈՐԾԱՅԻՆ
 ԵՏՔ ՊԵՏ
 2020թ.

ՊԱՏԿՐԱՏՈՐ
 2020թ.

ԽԱՊԵՆԻՔԱԾ 1

Գ.ԱՎԳՅԱՆ

musculi

2020p.



**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՈՍՏԻԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՈՍՏԻԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ» ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**

0082, ք. Երևան, Ծովակալ Իսակովի 9, հեռախոս՝ (010)52-27-63, թեժ գիծ՝ 1-77, էլ. փոստ՝ info@roadpolice.am

«16» 05 2019թ. №17-3- 2 3 3 9

Ձեր №

Մտից թիվ –

**Երևանի քաղաքապետարանի
աշխատակազմի ճարտարապետության
և քաղաքաշինության վարչության պետ
Մ. Աղաբեկյանին**

Հարգելի պարոն Աղաբեկյան,

Ձեր 25.04.2019թ. №18-08/1-Ա-3974 գրությանն ի պատասխան տեղեկացնում եմ, որ ՀՀ ոստիկանության Ճանապարհային ոստիկանության կողմից ուսումնասիրվել է Երևան քաղաքի Նուբարաշենի №2/4 հասցեի հողամասի դիրքը և չի առարկվում նշված վայրում ավտոգազալցաճնշակայանի (ԱԳԼՃԿ) կառուցմանը հետևյալ պայմանների կատարման դեպքում.

- ԱԳԼՃԿ-ն պետք է կառուցել հաստատված նախագծի համաձայն,
- ԱԳԼՃԿ-ն տրանսպորտային միջոցների համար ընթացքի ուղղությամբ պետք է ունենա մեկ մուտքի և մեկ ելքի առանձնացված ճանապարհներ՝ ՀՀՇՆ IV-11.05.02-99 և ՀՀՇՆ 30-01-2014 շիննորմերի պահանջներին համապատասխան.
- ելքի ճանապարհը անհրաժեշտ է կահավորել 2.4՝ <<Ձիջեք ճանապարհը>> և 4.1.2՝ <<Երթևեկությունը դեպի աջ>>, ինչպես նաև այդ ճանապարհով մուտքն արգելող 3.1՝ <<Մուտքն արգելվում է>> ճանապարհային նշաններով.
- անհրաժեշտ է տարածքը ասֆալտապատել, բարեկարգել, կատարել համապատասխան գծանշումներ, ապահովել ճանապարհի տվյալ հատվածի ջրահեռացումը:

Հարգանքով՝

**Պետ,
ոստիկանության գնդապետ**

Ե. Կարապետյան

կատ. Ա.Թառանյան
հեռ. 011.56-34-18



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

ELECTRIC NETWORKS OF ARMENIA

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ АРМЕНИИ

ՀՀ, ք. Երևան, Ա.Արմենակյան փող.127

N ՏՊ-ՃՀԱ-0.4/0094

<<02>> 05 2019թ.

ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԻՆ ՄԻԱՑՄԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

ՃՀԱ տրամադրելու համար

Համաձայն ԷՄՕԿ-ի 13.9 կետի պահանջների

Տրվում է՝ Երևանի քաղաքապետարանի աշխատակազմի ճարտարապետության և քաղաքաշինության վարչության պետ՝

Մ. Աղաբեկյանին (25.04.2019թ., 18-06/1-Ա-3974)

Սպառիչի գործունեությունը և հասցեն՝ ք. Երևան, Էրեբունի, Նուբարաշենի 2/4

Պահանջվող հզորությունը՝ 120 կՎտ

Սնող ցանցի լարումը՝ 0.4 կՎ

1. Էլ. մատակարարումը հնարավոր կլինի իրականացնել՝ նախատեսելով նոր ՏԵ:
2. Հիմնական Էլ. մատակարարման իրականացման համար, կառուցապատողը պետք է դիմի «ՀԷՑ» ՓԲԸ «Կենտրոն» տարածքային համակարգման տնօրինություն (ք. Երևան, Արմենակյան 127)՝ համաձայն ԷՄՕԿ-ի 13.2 կետի պահանջների՝ Էլ. ցանցին միացման պատվեր ձևակերպելու համար:

Տեխնիկական տնօրեն

Դ. Գրիգորյան

Կատարող Դ. Սահակյան
Հեռ. 59-12-65



«Հաստատում են»
Արտադրատեխնիկական բաժնի պետ
Մ. Մարտիրոսյան
29.12.2020թ.

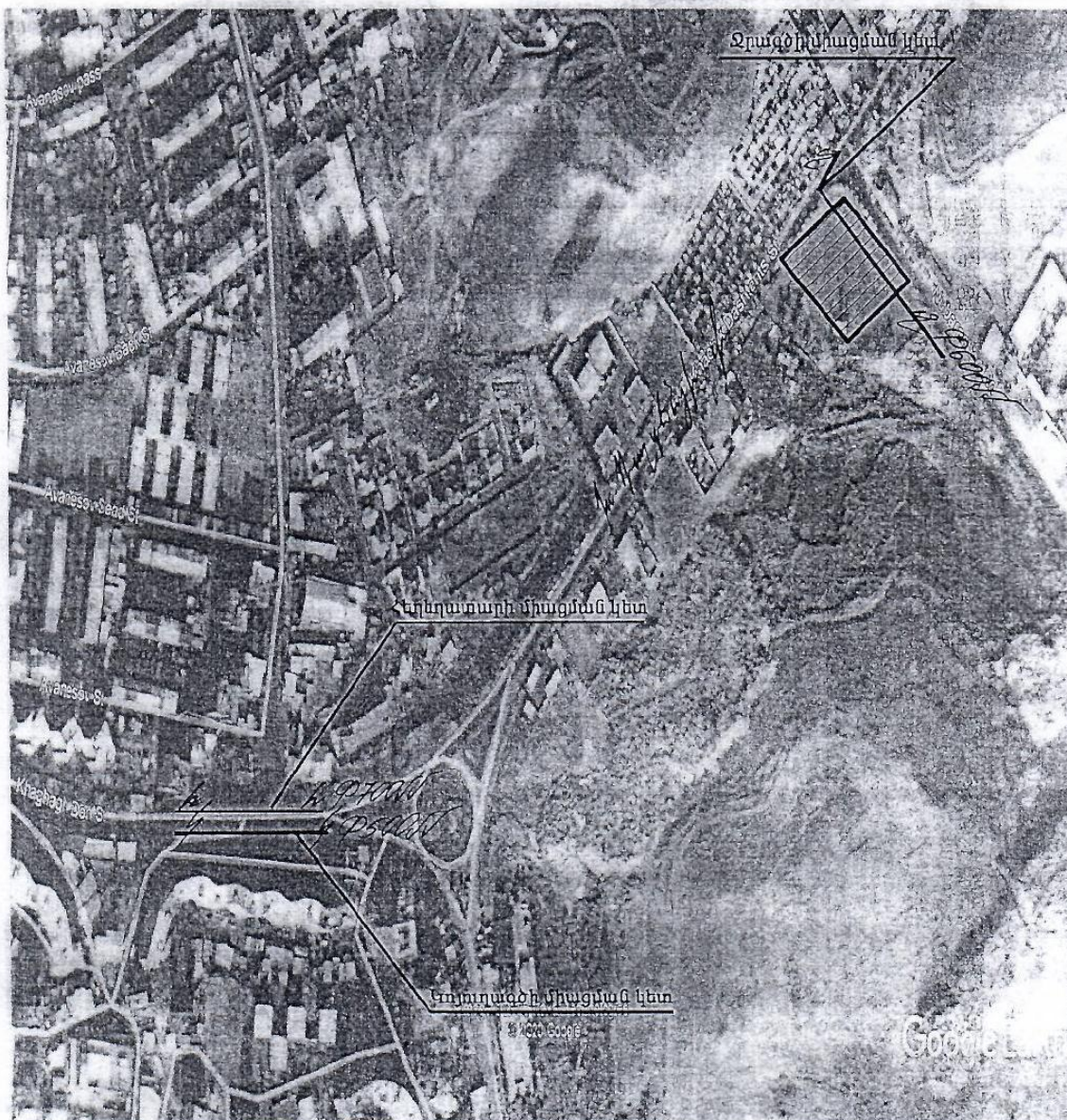
Տեխնիկական պայման ՎՋ/230/2020

(Ջրամիացման և/կամ/ ջրահեռացման, նախագծման)

ք. Երևան Էրեբունի Նուբարաշենի 2/4
/Տարածքի հուպն/

Տիգրան Հակոբյան
Ուսման ընթացքի անուն, սպասարկող/

094640064
/Հեռախոսահամար/



20103

Համակարգ	Ջրամատակարարում	Ջրահեռացում	Հեղեղատար	Հիդրանտի տեղադրման
Կոմունիկացիայի գտնվելու վայրը	Նուբարաշենի 2/4 տարածքի հարևանությամբ	Խաղաղ-Դոնի փողոց	Խաղաղ-Դոնի փողոց	
Գործող խողովակի տրամագիծը, մմ/տոմ	d=600մմ, P=1.8մբմ.թուջ	d=500մմ	d=700մմ	
Սյացման կետի տեղը	Նուբարաշենի 2/4 տարածքի հարևանությամբ անցնող ջրագծից	Խաղաղ-Դոնի փողոցով անցնող խողովակից	Խաղաղ-Դոնի փողոցով անցնող հեղեղատարին	
Միացման տրամագիծը	Համաձայն մախագծի			
Ջրալարի տրամագիծը, դասը և տիպը				
Այլ պահանջներ	1.Ջրաչափական հանգույցի համար կառուցել դիտահոր 2.Համաձայն N.6348 սերվիտուտի պայմանագրի՝ տրված 11.09.2020թ-ին	Կոյուղագծի միացման կետում կառուցել դիտահոր	Հեղեղատարի միացման կետում կառուցել դիտահոր	Հիդրանտի տեղադրման կետում կառուցել դիտահոր
Ջրամատակարարման գրաֆիկ	7.00-24.00			

Կառուցման աշխատանքները կատարելու համար անհրաժեշտ է տվյալ ոլորտում լիցենզավորված կազմակերպությանը պատվիրել մախագծամանրահաշվարկին փաստաթղթերի կազմում և դրանք համաձայնեցնել «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ-ի հետ :

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

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

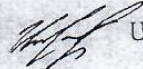
Կառուցման ընթացքում, հողային աշխատանքներն իրականացնելիս, անհրաժեշտ է ձեռք բերել տվյալ համայնքի ղեկավարի, այլ իրավասու և/կամ շահագրգիռ մարմինների կամ անձանց քույլտվությունները և/ կամ համաձայնությունները :

«Կենտրոն» տեղամասի պետ՝

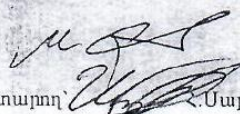


Մ.Գալստյան

Ինժեներական խմբի պատասխանատու՝



Ա.Կարապետյան

Կատարող՝  Տ.Սարգսյան

 VEOLIA
Ջուր

370146



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՎԿԱՅԱԿԱՆ
ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՍԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ

Սույն վկայականով հաստատվում է «15» Փետրվարի 2013 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ (ՆԵՐ)

Տիգրան Հակոբյան Հակոբի

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Երևան, Երեբունի Նուբարաշենի 2/4

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑՎԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ

Համայնքի ղեկավարի որոշում, 29.05.2009թ. թիվ 1257 առուվաճառքի պայմանագիր, 14.05.2009թ. թիվ 33/09-09/01 աճուրդի պայմանագիր, Երևանի քաղաքապետի 21.12.2012թ. թիվ 7981-Ա որոշում, 12.02.2013թ. թիվ 745 հողամասի առուվաճառքի պայմանագիր

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 01-005-0589-0011

Մակերեսի չափը (հա)՝ 0.7

Նպատակային նշանակությունը՝ բնակավայրերի

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Հասարակական կառուցապատման

Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

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

Հ/հ	Կադաստրային ծածկագիրը	Տեսակը	Մակերեսի չափը	Գրանցված իրավունքի տեսակը
1	01-005-0589-0011-001	ԱԼԿ-ի շենք	133.2 ք.մ.	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
2	01-005-0589-0011-002	Կրպակ	7.8 ք.մ.	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Արմեն Թավադայան
գրադեցրած պաշտոնը՝ Երևան SU անշարժ գույքի ռեգիստր

ՍՊԸ «ԱՆՇԱՅԻՄ» գույքի կադաստրի պետական կոմիտեի աշխատակազմի՝ վկայականը
տրամադրող սկզբնական գրասենյակի



5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

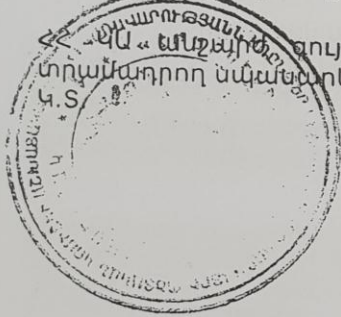
- 1) Նպատակային նշանակությունը՝ Հասարակական
- 2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

Հ/հ	Կադաստրային ծածկագիրը	Տեսակը	Մակերեսի չափը	Գրանցված իրավունքի տեսակը
1	01-005-0589-0011-001	ԱԼԿ-ի շենք	133.2 ք.մ.	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
2	01-005-0589-0011-002	Կրպակ	7.8 ք.մ.	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Արմեն Թավաքալյան
զբաղեցրած պաշտոնը՝ Երևան SU անշարժ գույքի ռեգիստր

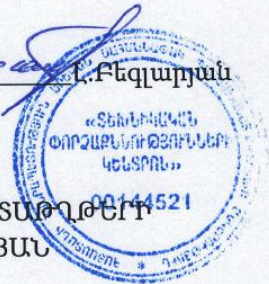
ՀՀ «ԱՄՆԱԿ» ՓԲԸ-ի գույքի կադաստրի պետական կոմիտեի աշխատակազմի՝ վկայականը
տրամադրող նպատակման գրասենյակի



Հավատարմագրված է
«Հավատարմագրման Ազգային Մարմին» ՊՈԱԿ-ի
կողմից, № 005/Դ-010, 15.07.2019- 15.07.2023թթ.

Հաստատված է
«Տեխնիկական փորձաքննությունների կենտրոն» ՍՊԸ՝
Տեխնիկական հսկողություն իրականացնող մարմին

Տնօրեն



ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ ՎՏԱՆԳԱՎՈՐ ՕԲՅԵԿՏԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ
ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ
ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ N Փ/191-20

ք. Երևան

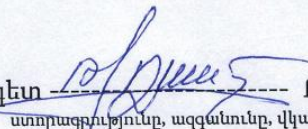
«12» 06 2020թ.

Համաձայն «Տեխնիկական անվտանգության ապահովման պետական կարգավորման մասին» ՀՀ օրենքի 11-րդ հոդվածի Տիգրան Հակոբի Հակոբյանի և «Տեխնիկական փորձաքննությունների կենտրոն» ՍՊԸ-ի տնօրենի միջև «04» 06 2020թ-ին կնքված N Փ/191-20 պայմանագրի՝ «10» 06 2020թ – ից մինչև «12» 06 2020թ-ը «Տեխնիկական փորձաքննությունների կենտրոն» ՍՊԸ-ի փորձագետ Ռ.Ղաջոյանի կողմից տեխնիկական անվտանգության փորձաքննության ենթարկվեց ք. Երևան Էրեբունի վարչական շրջան, Նուբարաշեն հ.2/4 հասցեում գտնվող, Տիգրան Հակոբի Հակոբյանին պատկանող ԱԳԼՃԿ արտադրական վտանգավոր օբյեկտի նախագծային փաստաթղթերը:

Համաձայն նախագծային փաստաթղթերի նախատեսվում է ԱԳԼՃԿ արտադրական վտանգավոր օբյեկտում շահագործել ք/ճ ճնշակային համակարգեր 2 հատ, լցավորման սյունակներ՝ 6 հատ, ձկափողեր՝ 12 հատ, ք/ճ գազի կուտակիչներ 400 լիտր ծավալով՝ 25 հատ:

Տեխնիկական անվտանգության փորձաքննության ենթարկված, ք. Երևան Էրեբունի վարչական շրջան, Նուբարաշեն հ.2/4 հասցեում գտնվող, Տիգրան Հակոբի Հակոբյանին պատկանող ԱԳԼՃԿ արտադրական վտանգավոր օբյեկտի նախագծային փաստաթղթերը համապատասխանում են ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 2004թ-ի մարտի 26-ի ՀՀՇՆ IV-12.03.01-04 <<Գազաբաշխիչ համակարգեր շինարարական նորմերը հաստատելու մասին>> թիվ 29-Ն հրամանի հավելվածով պահանջներին և նախագծային փաստաթղթերին տրվում է տեխնիկական անվտանգության փորձաքննության դրական եզրակացություն:

Փորձագետ



Ռ. Ղաջոյան վկ. 045

ստորագրությունը, ազգանունը, վկայականի համարը