

ԱՎՏՈԳԱԶԱԼ ՑԱՃՆՇԱԿԱՅԱՆԻ ԿԱՌՈՒՈՒՄ

ՀՀ Արմավիրի մարզ, ք. Էջմիածին, Էջմիածին-Արտիմետ խճուղի թիվ 1

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ՆԱԽՆԱԿԱՆ
ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՀԱՅՏ

Աշոտ Միրզոյան Արամայիսի Ա/Ձ

Ա/Ձ Արամ Գալոյան

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	Ներկա վիճակի նկարագիր.....	5
1.4.2	Նախատեսվող գործունեության նկարագիր	5
1.4.3	Կանաչապատման և բարեկարգման աշխատանքներ	25
1.4.4	Հողային աշխատանքներ. Կադրային ապահովում և շինտեխնիկա	25
1.4.5	Նյութերի և բնառեսուրսների օգտագործում	25
1.4.6	Գազամատակարարում	27
1.5	Գազալցակայանի տեխնիկական բնութագրերը	28
1.5.1	Տեխնոլոգիական գործընթացի համառոտ նկարագիրը	29
1.5.2	Վնասակար նյութերի հաշվարկային արտանետումները շահագործման ընթացքում.....	30
1.6	Ջրային պաշարների պահպանություն	30
1.6.1	Կոմպրեսորների հովացում.....	30
1.6.2	Տնտեսական և կենցաղային կարիքների ջրօգտագործման ծավալները.....	31
1.6.3	Ջրամատակարարում և ջրահեռացում	31
1.7	Թափոններ.....	32
2.	ՆԱԽՏԵՄՎՈՂ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ, ԱՅԴ ԹՎՈՒՄ՝ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ.....	33
2.1.	Դիտարկվող տարածքային ֆիզիկա-աշխարհագրական նկարագիրը և լանդշաֆտը.....	33
2.2.	Տարածաշրջանի երկրաբանությունը և հիդրոերկրաբանությունը	34
2.3.	Տարածաշրջանի հողերի նկարագիրը	35
2.4.	Կլիման և օդերևութաբանական պայմանները	36
2.4.1	Ջերմաստիճանը	36
2.4.2	Խոնավությունը	36
2.4.3	Մթնոլորտային տեղումները	37
2.5.	Բուսական և կենդանական աշխարհը	37
2.5.1	Բուսական աշխարհը	37
2.5.2	Կենդանական աշխարհը	40
3	ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ՎՆԱՍԱԿԱՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԲԱՑԱՌՄԱՆԸ, ՆՎԱԶԵՑՄԱՆՆ ՈՒ ՓՈԽՀԱՏՈՒՑՄԱՆՆ ՈՒՂՂՎԱԾ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ	43
3.5	Ռիսկերի գնահատում.....	43
3.6	Արտանետումների աղբյուրները	44
3.7	Բնապահպանական միջոցառումների ընդհանուր նկարագրություն	44
3.7.1	Մթնոլորտային օդ.....	44
3.7.2	Ջրային ռեսուրսներ.....	44
3.7.3	Հողային ռեսուրսներ.....	45
3.7.4	Արտակարգ իրավիճակների պատրաստվածությունը	45
3.7.5	Աղմուկ.....	46
	ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՌԻՍԿԵՐԸ ՄԵՂՄԱՑՆՈՂ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ	25
	ՍՈՆԻԹՈՐԻՆԳԻ/ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՄԱՆ/ ՊԼԱՆ.....	27
	ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ	25
	ՀԱՎԵԼՎԱԾՆԵՐ.....	26

1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

- 1.1 Ձեռնարկողի մասին տեղեկություն
- 1.2 Ձեռնարկող՝ Աշոտ Միրզոյան Արամայիսի Ա/Ձ
- 1.3 Ձեռնարկողի իրավաբանական հասցեն՝ Ք. Էջմիածին Բաղրամյան փող. Թիվ 22/7
- 1.4 Ձեռնարկողի փաստացի գործունեության հասցեն՝
- 1.5 Նախատեսվող գործունեության վարչական տարածքը՝ ՀՀ Արմավիրի մարզ, ք. Էջմիածին
- 1.7 Աշխատանքային նախագծի մշակող՝ <<Քվե Նախագիծ>> ՍՊԸ

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 ՀՀ Արմավիրի մարզ, ք. Էջմիածին, Էջմիածին-Արտիմետ խճուղի թիվ 1 հասցեում Աշոտ Միրզոյան Ա/Ձ-ին պատկանող տարածքում:

Ավտոգազալցաճնշակայանի կառուցման աշխատանքային նախագիծը իրականացված է ՀՀ-ում գործող նորմատիվ փատաթղթերի 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 Ներկա վիճակի նկարագիր

Ավտոգազալցաճնշակայանի կառուցման նախագիծը նախատեսվում է իրականացնել ՀՀ Արմավիրի մարզ, ք. Էջմիածին, Էջմիածին-Արտիմետ խճուղի թիվ 1 Աշոտ Միրզոյան Ա/Ձ-ին պատկանող տարածքում:

Հողատարածքը գտնվում է բնակավայրերի հասարակական նշանակության գոտում: Երկրաբանական տեսակետից տարածքը բարենպաստ է կառուցապատման համար: Կառույցի հեռավորությունը հարակից շենք-շինություններից նախատեսվել է գործող նորմատիվային պահանջներին համաձայն:

Հողամասի մակերեսը կազմում է 0.22 հա:

Հողամասը ազատ է կառուցապատումից, բուսականությունը բացակայում է:

Տարածքում կառուցապատում իրականացնելու համար հիմք է հանդիսանում տարածքի սեփականատեր Աշոտ Միրզոյան Ա/Ձ ընկերության սեփականության իրավունքը հաստատող N07082020-04-0054 տրված 07.08.2020թ. անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցման վկայականը և 14.01.2020թ. տրամադրված N151 նախագծման թույլտվությունը:

- հողատարածքի նպատակային նշանակությունը՝ բնակավայրերի
- գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ հասարակական կառուցապատման
- գրանցված իրավունքի տեսակը՝ սեփականություն

1.4.2 Նախատեսվող գործունեության նկարագիր

ՀՀ Արմավիրի մարզի, Էջմիածին համայնքի, Էջմիածին-Արտիմետ ավտոճանապարհի ձախակողմյան հատվածում Ա. Միրզոյան Ա/Ձ - ին պատկանող, 04-02-014-0013 կադաստրային ծածկագրով հողամասում նախատեսված է իրականացնել ավտոգազալիցքավորման ճնշակայանի (ԱԳԼՃԿ) կառուցման աշխատանքները :

Ավտոմեքենաների գազալցման ճնշակային կայանը մեկուսացված է բնակելի զանգվածից շինարարական նորմերի պահանջներին համապատասխան: Տարածքը գտնվում է ծովի մակարդակից 870 մ բարձրության վրա:

Ավտոմեքենաների բնական գազի լիցքավորման ճնշակային կայանը բաղկացած է կոմպրեսորային մոդուլից, գազակուտակիչ ստորգետնյա բունկերից, սպասարկող շինությունից, ավտոմեքենաների գազալցակետից, սպասասրահից, սանհանգույցից, կոյուղաջրերի հավաքման հորից, յուղաբռնիչից, տրանսֆորմատորային ենթակայանից և շանթարգելներից: Գազակուտակիչ բունկերն իրենից ներկայացնում է 4.00 x 6.00 մ

առանցքային չափերով, 300 մմ հաստությամբ միաձույլ ե/բ պատերով ուղղանկյունաձև ստորգետնյա շինություն, որի ծածկը իրականացվում է մետաղական ծպեղային ֆերմաներից:

Գազալցակետային ռամպան 5.00 x 22.50 մ միջայունային չափերով թեթև ծածկով շինություն է: Կոմպրեսորային մոդուլը 7.00 x 15.00 մ առանցքային չափերով արտադրատեխնոլոգիական մեկ հարկանի մասնաշենք է, - 3.80 մ բարձրությամբ, պատերը 400 մմ հաստությամբ: Ծածկը իրականացվում է մետաղական ծպեղային ֆերմաներից: Սպասարկող շինությունը 6.00 x 26.00 մ առանցքային չափերով ծառայողական շինություն է, մեկ հարկանի, բարձրությունը - 3.08 մ, 400 մմ հաստությամբ պատերով, անցքավոր սալերից ծածկով: Միջբլոկային և միջկոնտեյներային հաղորդակցուղիները մտնում են գործարանային սարքվածքների կազմի մեջ և տեղադրվում են համաձայն սարքվածքների հետ ստացվող նախագծերի: Հակահրդեհային նպատակների համար նախատեսվում է երկու հատ ՕՈ-100 տիպի փոշային կրակմարիչ, 15 հատ փրփրային կրարմարիչ և 15 հատ 1.5 x 1.5մ չափի ասբեստյա ծածկոց: Տեխնիկական պայմանները, համաձայնեցումները հրշեջ կազմակերպության և բնապահպանության հետ ապահովում է պատվիրատուն: 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 1Վ-12.03.01-04. (գազաբաշխիչ համակարգեր) ՇՆՁ 1Վ-12.101-04. Գազաբաշխիչ համակարգչերի 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) N1101-Ն և ՀՀ կառավարութ յան 22.12.2005 թ. Անվտանգության կանոնները գազի տնտեսությունում տեխնիկական կանոնակարգը հաստատելու մասին N2399-Ն որոշումների հիման վրա:

Տեխնիկատնտեսական ցուցանիշներ՝

- Ընդհանուր տարածք – 0.22 հա
- Շենքեր, շինություններ - 466 քմ
- Ասֆալտապատ տարածք - 1470 քմ
- Կանաչապատ տարածք – 264 քմ

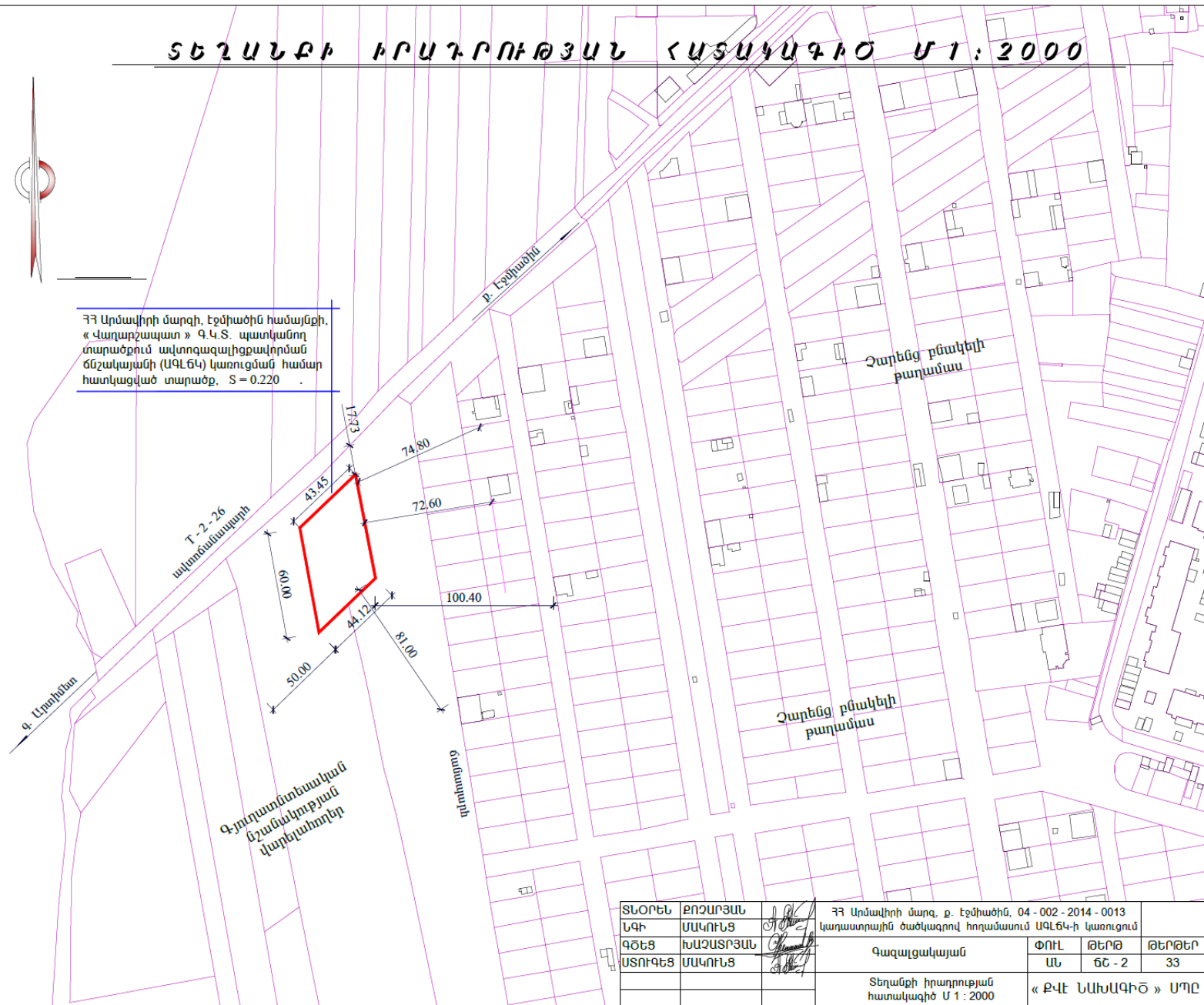
ԱԳԼՃ ԿԱՅԱՆԸ ԲԱՂԿԱՑԱԾ Է

1. ԲՆԱԿԱՆ ԳԱԶԻ ԼԻՑԶԱՎՈՐՄԱՆ ԿԵՏ	7. ԳԱԶԱԿՈՒՏԱԿԻՉ ՍՏՈՐԳԵՏՆՅԱ ԲՈՒՆԿԵՐ
2. ՇԱՆԹԱՐԳԵԼ	8. ՏՐԱՆՍՖՈՐՄԱՏՈՐԱՅԻՆ ԵՆԹԱԿԱՅԱՆ
3. ՕՊԵՐԱՏՈՐԱՅԻՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ	9. ՀԱԿԱՅՐԴԵՀԱՅԻՆ ՀԻՂՐԱՆՏ
4. ՀԱԿԱՅՐԴԵՀԱՅԻՆ ՎԱՅԱՆԱԿ	10. ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ
5. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ	11. ՄՊԱՍԱՍՐԱՂ
6. ԿՈՄՊՐԵՍՈՐԱՅԻՆ ՄՈԴՈՒԼ	12. ՄՊԱՍԱՐԿՈՂ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՏԵՂԱՆԲԻ ԻՐԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱԿԱԳԻԾ Մ 1 : 2000



ՀՀ Արմավիրի մարզի, Էջմիածին համայնքի,
« Վարդաշապատ » գ.կ.ս. պատկանող
տարածքում ավտոգազարկից բաղկացած
ճնշակայանի (ԱՂԼԵԿ) կառուցման համար
հատկացված տարածք, $S = 0.220$.



ՏՆՕՐԵՆ	ՔՈՇԱՐՅԱՆ	ՀՀ Արմավիրի մարզ, ք. Էջմիածին, 04 - 002 - 2014 - 0013		
ՆԳԻ	ՄԱԿՈՒՆՑ	Կադաստրային ծածկագրով հողամասում ԱՂԼԵԿ-ի կառուցում		
ԳԾԵՑ	ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	Գազալցակայան	ՓՈԼ	ԹԵՐԹ
ՄՏՈՒԳԵՑ	ՄԱԿՈՒՆՑ		ԱՆ	ՃԸ - 2
		Տեղանքի իրադրության հատակագիծ Մ 1 : 2000	« ԲՎԷ ՆԱԽԱԳԻԾ » ՍՊԸ	
				33



ՇԻՆ. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

Հ	Աշխատանքների անվանումը	Ամիս				
		1				
		1	2	3	4	5
1	Հողային աշխատանքներ					
2	Հիմքերի իրականացում					
3	Կարկասի և ծածկերի իրականացում					
5	Դռների և պատուհանների տեղադրում					
6	Արտաքին երեսպատում					
7	Ինժինեռական կոմունիկացիաների իրականացում					
8	Ներքին հարդարման աշխատանքներ					
9	Տարածքի բարեկարգման աշխատանքներ					

Շինարարական աշխատանքների իրականացման ժամկետը կկազմի 5 ամիս կամ 150 օր:

1.4.3 Կանաչապատման և բարեկարգման աշխատանքներ

Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո նախատեսվում է կանաչապատել և բարեկարգել տարածքը: Կանաչապատվող տարածքի մակերեսը կազմում է 264քմ: Ոռոգման նպատակաով ջրամատակարարումը կիրականացվի մոտակա ոռոգման ցանցից կամ պայմանագրային հիմունքներով ավտոցիստերնով, մասնագիտացված ընկերության կողմից:

Ջրի պահանջվող քանակը մոտ $264 \cdot 0.003 \cdot 75 = 59.4$ խմ/տարի: Տարածքում նախատեսվում է սիզամարգ, թփեր:

1.4.4 Հողային աշխատանքներ. Կադրային ապահովում և շինտեխնիկա

Ավտոգազալցաճնշակայանի կառուցման նախագիծը նախատեսվում է իրականացնել ՀՀ Արմավիրի մարզ, ք. Էջմիածին, Էջմիածին-Արտիմետ խճուղի թիվ 1 Աշոտ Միրզոյան Ա/Ձ-ին պատկանող տարածքում:

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում նախատեսվում է հողային աշխատանքների հանույթ և ետլիցք՝ 650 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:

1.4.5 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՝ 10խմ:

Շինարարական աղբը ամբողջությամբ կտեղափոխվի համայնքի հետ պայմանագրային հիմունքներով հատկացված վայր:

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

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

n – ԻՏ աշխատողների, ծառայողների թվաքանակն է՝ 3 մարդ

N – ԻՏԱ ջրածախսի նորմատիվն է՝ 0.016 մ³օր/մարդ

n_1 – սպասարկող աշխատողների թվաքանակն է՝ 15 մարդ

N_1 – սպասարկողների ջրածախսի նորմատիվն է՝ 0.025 մ³օր/մարդ

T – աշխատանքային օրերի թիվն է՝ 150 օր

$$W_{\text{լ.ա.}} = (3 \times 0.016 + 15 \times 0.025) \times 150 = 63.45 \text{ խմ/շին. ժամ.}:$$

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 175.95 խմ/ժամ:

Ջրամատակարարումը իրականացվելու է «Վեոլիա Ջուր» ընկերության ջրացանցից, համաձայն տեխնիկական պայմանի ջրի միացումը տրված է ք. Վաղարշապատ 04-002-2104-0013 ծածկագրի հողամասի դիմացով անցնող գործող $d=110$ մմ, $P=2.0$ մթն. պ/էթ ջրատարից:

Տարածքում կտեղադրվեն ժամանակավոր բիոգուգարաններ, որոնք աշխատանքների ավարտից հետո կապամոնտաժվեն:

1.4.6 Գազամատակարարում

Համաձայն Գազպրոմ Արմենիա ՓԲԸ 13.03.2020թ. թիվ 05 տեխնիկական պայմանի, ՀՀ Արմավիրի մարզի, Էջմիածին համայնքի, Էջմիածին-Արտիմետ ավտոճանապարհի ձախակողմյան հատվածում Ա. Միրզոյան Ա/Ձ - ին պատկանող, 04-02-014-0013 կադաստրային ծածկագրով հողամասում նախատեսվող ավտոգազալիցքավորման ճնշակայանի (ԱԳԼՃԿ) գազամատակարարումը, $P=0.6-0.8$ ՄՊա ճնշման և $Q=700-1500$ խմ/ժամ նախատեսվող ծախսով իրականացնել գործող «Էջմիածին» ԳԲԿ- սնող $Dy=300$ կողմնատար գազատարի մոտավորապես 0.3 կմ-ից, որի տեխնիկական պայմաններն են՝

➤ Գործող գազատարում գազի ճնշումը	$P_{աշխ. \Phiատ} = 0.9 \div 1.7$ ՄՊա
➤ Գազատարի տրամագիծը $\emptyset$ (մմ)	325
➤ Գազատարի որևէ հատվածի վերականգնման անհրաժեշտություն	չկա
➤ Միացման կետը	Ըստ նախագծի - «Էջմիածին» ԳԲԿ- սնող $Dy=300$ կողմնատար գազատարի մոտավորապես 0.3 կմ
➤ Օբյեկտի հեռավորությունը գազատարից	ըստ նախագծային լուծումների գործող նորմատիվների պահանջների
➤ Տեղադրվող գազի հաշվիչ	Ըստ-գազասպառման ծախսերի կահավորված էլեկտրոնային ճշտիչով:
	Կառուցել
	1. Գործարանային արտադրության , համապատասխան հզորության գազաբաշխիչ կայան (ԳԲԿ) կազմում պետք է մտնեն՝ ա) փոխմիացման, գազի մաքրման , գազի ճնշման նվազեցման , գազի հաշվառման ,գազի հոտավորման և սեփական կարիքների համար վերցնման հանգույցները բ) էլեկտրասնուցման , կապի կոռոզիայից պաշտպանման , պահպանման և հրդեհային , ձայնա-ազդանշանային , ջրամատակարարման ու կոյուղու համակարգերը , 2. ԳԲԿ-ն սնող կողմնատար-գազատար ($P=4.0$ ՄՊա: 3. ԱԳԼՃԿ-ն սնող միջին ճնշման գազատար : 4. Նախագծա-նախահաշվարկային փաստաթղթերը մշակել ՀՀ գործող նորմատիվային փաստաթղթերի , ինչպես նաև ՀՀ կառավարման 01.15.2009 թ. Թիվ 119-Ն. 08.11.2007թ. թիվ 1438-Ն , 16.07.2015թ. թիվ 787-Ն որոշումների պահանջներին համապատասխան և համաձայն բոլոր շահագրգիռ կազմակերպությունների հետ :
➤ Լրացուցիչ պայմաններ	

1.5 Գազալցակայանի տեխնիկական բնութագրերը

Ըստ տեխնիկական պայմանների, ավտոմեքենաների գազալցման մոդուլային կայանները նախատեսված են 9 բալ /ներառյալ/ սեյսմակայունության, -600 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/մ3

Թույլատրված պարունակությունը:

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

Գազի խտությունը, կգ/մ3 – 0,65+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 . +30o-ից -5o

ԱԳԿԿ մուտքին գազի ճնշումը. 0,4+0,6 ՄՊա /բացարձակ/

Մեքենայի բալոններում գազի ամենաբարձր ճնշումը – 19,6 ՄՊա:

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

Մեքենան գազով լիցքավորելու ծավալը՝ 60 նմ3 - ԳԱԶ մակնիշի ավտոմեքենաների համար 80 նմ3 - ԶԻԼ մակնիշի ավտոմեքենաների համար:

Մեքենան գազով լիցքավորելու հաշվարկային ծավալը - 70 նմ3

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

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

Աշխատող կոմպրեսորի ԱԳԿԿ առավելագույն պահանջվող հզորությունը 225 կվտ է:

Նախագծի տեխնիկական որոշումները համապատասխանում են 1986թ. հրատարակված 'ԱԳԿԿ տեխնիկական սպասարկման և անվտանգ շահագործման կանոններին':

Համաձայն 1986թ. հրատարակված 'ԱԳԿԿ տեխնիկական սպասարկման և անվտանգ շահագործման կանոնների՝ խողովակների վթարային քանակ չի պահանջվում:

Սարքավորումների և խողովակաշարերի վիբրացիայի (տատանումների) մակարդակը համապատասխանում է ՌՏՄ 26-12-11-75 'Գլանային օպոզիտային կոմպրեսորներ: Գազի ճնշման տատանման և հաղորդակցման տատանման հաշվարկի մեթոդակարգին' և ԳՈՍՏ 12.2.016-76.ՍՄԲՏ '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 ԱԳԿԿ 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 Բօբբ V=500լսմ/ժամ, P=250մթն տիպի երկու հատ ճնշակահին 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=400լ 10հատ) որտեղից և լցայունակներ: 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: Ճկափողերը 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%), էթան, պրոպան, էթանոլ և աննշան քանակներով հոտավորող նյութ^a էթիլմերկապտան:

1.6 Ջրային պաշարների պահպանություն

Նախատեսվող ավտոգազացանշակայանի ջրամատակարարումը իրականացվելու է «Վեոլիա Ջուր» ընկերության ջրացանցից, համաձայն տեխնիկական պայմանի ջրի միացումը տրված է ք. Վաղարշապատ 04-002-2104-0013 ծածկագրի հողամասի դիմացով անցնող գործող $d=110$ մմ, $P=2.0$ մթն. պ/էթ ջրատարից: Ջուրն օգտագործվելու կենցաղային և կոմպրեսորների հովացման համակարգի նպատակով: Հակահրդեհային ցանցի հաշվարկային պահանջվող ջրի քանակության համար, անհրաժեշտ է նախատեսել ջրի պաշարապահ ծավալ 50լսմ տարողությամբ:

Տարածքում կոյուղու ցանցը բացակայում է: Կայանում կառաջանան միայն կենցաղային կեղտաջրեր, որի համար կնախատեսվի անջրթափանց հոր, որը մասնագիտացված կազմակերպության կողմից պարբերաբար կդատարկվի:

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 մ3,

n – աշխատող կոմպրեսորների քանակը, 2 հատ,

t – աշխատաժամերի թիվը տարվա ընթացքում, 8640

k – կոմպրեսորների շահագործման գործակիցը, 0,875:

$V_{\text{հոլ}} = 1,2 \times 2 \times 8640 \times 0,875 = 18144$ մ3 /տարի:

Հովացման փակ համակարգում կորուստների և համապատասխանաբար համալրման ծախսը կազմում է 1,5 %, որը կկազմի $18144 \times 0.015 = 272.16$ մ3 /տարի:

Ընդամենը համալրման օրական միջին ծախսը կկազմի՝ 272.16 մ3:

Հաշվի առնելով, որ ջրի լրացումը կատարվում է միանվագ, առավելագույն ժամային ծախսը նույնպես կկազմի՝ 272.16 մ3:

1.6.2 Տնտեսական և կենցաղային կարիքների ջրոգտագործման ծավալները

Աշխատողների կենցաղային կարիքների և խմելու նպատակով ջրոգտագործումը.

$$V2 = N1 \cdot K2 \cdot T3 + N2 \cdot K2 \cdot T4, \text{ որտեղ.}$$

$N1$ - հերթափոխի պետ – 2 հոգի,

$K2$ - համապատասխան ջրոգտագործման նորման – 0.016 խմ,

$N2$ - սպասարկող անձնակազմ – 6 հոգի

$K3$ - համապատասխան ջրոգտագործման նորման – 0.025 խմ,

$T3$ - հաշվարկվող աշխատանքային օրերի քանակը – 360

$T4$ - հաշվարկվող աշխատանքային օրերի քանակը – 360

$$V2 = 2 \times 0.016 \times 360 + 6 \times 0.025 \times 360 = 65.52 \text{ խմ/տարի:}$$

Կորուստները կազմում են – 1.5 %, տարեկան – 0.98 խմ

Արտահոսքը կկազմի – 64.53 խմ/տարի:

Օրական ջրի ծախսը կկազմի 0.182 խմ:

Ջրոգտագործման և ջրահեռացման հաշվեկշիռը՝

- Ընդամենը ջրոգտագործում – 65.52 խմ/տարի
- Կորուստ – 0.98 խմ
- Ընդամենը արտահոսք – 64.53 խմ/տարի:

1.6.3 Ջրամատակարարում և ջրահեռացում

Նախագծում նախատեսված է արտաքին ջրամատակարարումն իրականացնելու համար նախագծել ջրագիծ $\Phi 25-90$ մմ տրամագծով պոլիէթիլենային HDPE խողովակներով: Նախատեսված է կառուցել ստորգետնյա հակահրդեհային ջրագիծ $\Phi 90$ պոլիէթիլենային HDPE խողովակներով: Նախատեսված է տարածքում տեղադրել թվով 2 հատ հակահրդեհային հիդրանտներ, անխափան ջրամատակարարում և 10 լ/վ ջուր ունենալու նպատակով տարածքում տեղադրվում է հակահրդեհային ջրամբար, ջրի մետաղական բաք և պոմպակայան՝ էլ կոնտակտային մանոմետրով պոմպով, ստորգետնյա ե/բ շինության մեջ

Հակահրդեհային հիդրանտները տեղադրվում են ստորգետնյա եղանակով՝ օվալաձեղ ճանապարհային կափարիչով:

Ջրագծի ելակետային աղբյուր է հանդիսանում տարածքում կառուցվող, ստորգետնյա մետաղական 150 խմ ծավալով ջրամբարը, որը ծառայում է որպես ջրամատակարարման աղբյուր: Ջրամբարի ջրամատակարարումը նախատեսված է իրականացնել գործող $de=110$ գծից, ըստ տրված տեխնիկական պայմանի:

Ջրամբարի ելքագծի վրա տեղադրվում է բետոնե դիտահոր, և սողնակային փական $\Phi 80$: Նախատեսված է կոմպրեսորային մոդուլի սնուցում $\Phi 50$ խողովակներով, իսկ

սանհանգույցների ջրամատակարարումն իրականացվում է Փ25 պոլիէթիլենային խողովակներով: Այն հատվածներում, որտեղ հատվում են ջրագծերն եվ կոյուղու խողովակները, անհրաժեշտ է ջրագծերը ներառել 2.0մ երկարությամբ պաշտպանիչ պատյանների մեջ՝ նախագծվող ջրագծից 2 անգամ մեծ տրամագծով:

Կոյուղու արտաքին ցանցը մոնտաժվում է կոյուղու ծալքավոր Փ160 խողովակներով: Սան սարքավորումներից կոյուղահոսքը հեռացվում է դեպի նախագծվող կոյուղու դիտահորեր ԿԴՀ - 1,2,3,4, միանալով կոյուղու նախագծվող հավաքման եռախուց հորին: Խողովակների կցվող միացություններում հարկավոր է օգտագործել ռետինե սեղմող օղակներ, իսկ հիմքերում արված անցքերը, որոնցով անցնում են խողովակները հարկավոր է լցնել չայրվող էլաստիկ նյութով:

Ջրագծի և կոյուղու համակարգերի մոնտաժումը եվ փորձարկումը կատարվում է համապատասխան աշխատանքի արտադրության գործող նորմերի և կանոնների ՇՆՈՒԿ 3.05.01-85:

1.7 Թափոններ

Նախատեսվող գազալիցքավորման կայանում արտադրական թափոններ առաջանում են՝ մուտքային սեպարատորներում - գազը մաքրվում է մեխանիկական մասնիկներից և խոնավությունից,

խոնավագտիչում - գազը մաքրվում է կաթիլային խոնավությունից,

գտիչներում - գազը մաքրվում է յուղից:

Թափոնների քանակը կազմում է 220 կգ/տարի և կազմված են հետևյալ նյութերից:

սիլիկագել - 100 կգ,

յուղ - 120կգ,

Կոմպրեսորային բաժնում տեղադրված յուղորսիչներում կլանված յուղը հավաքվում է տարողության մեջ և պայմանագրային հիմունքներով կտրամադրվի նշված թափոնների վնասագերծմամբ զբաղվող լիցենզավորված կազմակերպության:

Թափոնները պատկանում են վտանգավորության III դասին: Բաղկացած են մեխանիկական խառնուրդներից, ջրից, յուղից: Թափոնների ծածկագիրն է՝ 5410021102033:

Օգտագործված խոնավակլանիչը (սիլիկագել) չի պարունակում որևէ տոկսիկ նյութ և սանձառայության թույլատրությունից հետո կարող է տեղափոխվել քաղաքային աղբանոց:

2. ՆԱԽԱՏԵՄՎՈՂ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ, ԱՅՂ ԹՎՈՒՄ՝ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ

2.1. Դիտարկվող տարածքային ֆիզիկա-աշխարհագրական նկարագիրը և լանդշաֆտը

Ավտոգազալցաճնշակայանի կառուցման նախագիծը նախատեսվում է իրականացնել ՀՀ Արմավիրի մարզ, ք. Էջմիածին, Էջմիածին-Արտիմետ խճուղի թիվ 1 Աշոտ Միրզոյան Ա/Ձ-ին պատկանող տարածքում:

Նախատեսվող գործունեության վայրը գտնվում է Արարատյան դաշտավայրի հյուսիս-արևմտյան մասում: Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից դաշտավայրի այդ մասը իրենից ներկայացնում է նախալեռնա-թեքվածքային, թույլ ալիքաձև հարթավայր: Տարածաշրջանի ռելիեֆը հարթ է, ունի հյուսիս-արևելքից դեպի հարավ-արևմուտք բավական հավասարաչափ թեքվածություն:

Հյուսիսում՝ նախատեսվող գործունեության վայրից դեպի հյուս-արևելք, տարածքը իրենից ներկայացնում է հրաբխային սարահարթ, հատված ձորակներով, ոչ խորը կիրճերով, որոնք հանդիսանում են մթնոլորտային տեղումների կոլլեկտորներ: Ծայրամասային՝ արևելյան և հյուսիս-արևմտյան մասերում տարածքը ընդունում է բլրակային բնույթ:

Լանդշաֆտային տարբերությունների և շրջանների ձևավորման մեխանիզմների համեմատությունը ցույց է տալիս, որ լանդշաֆտի կառուցվածքում անտրոպոգեն և բնական բաղադրիչները գրավում են առաջնային կամ երկրորդական դիրք: Լանդշաֆտային գոտին կիսաանապատային գոտին է, անապատային տեղամասերով: Տիպիկ անապատային լանդշաֆտներ Հայաստանի տարածքում չկան, սակայն դրանց նմանակները, առանձին հատվածներով հանդիպում են տվյալ տարածաշրջանում, հիմնականում գետային նստվածքների ու երրորդական կավերի վրա ծովի մակերևույթից մինչև 900 մ բարձրության վրա և գրավում են փոքր տարածքներ: Արարատյան հարթավայրին առավել բնորոշ են կիսաանապատային և աղուտա - մարգագետնային լանդշաֆտները: Վերջիններս մտնում են բուն կիսաանապատային գոտու մեջ: Այնտեղ, ուր գրունտային ջրերը մոտ են մակերևույթին, առաջացել են գերխոնավ, այսպես կոչված չալաների հողեր: Այս գոտում առանձնակի տեղ են զբաղեցնում նաև ցածրավայրային ճահճային լանդշաֆտները, որոնք հիմնականում ենթարկված են մեկտրացիայի ու կուլտուրականացման: Որոշ վայրերում հանդիպում են թափրանման հողեր և ավազի բլրակներ: Հարավ - արևելքից եզրավորող նախալեռնային և ցածր լեռնային նստվածքային ջրամերժ ապարներ ունեցող տարածքներում՝ շնորհիվ չոր կլիմայի, առաջացել են անապատա - կիսաանապատային լանդշաֆտների հետաքրքիր տիպ՝ Բեղլենդներ, որոնք զերծ են բուսական ծածկույթից: Կիսաանապատային լանդշաֆտը հատուկ է միջին Արաքսի հովտին: Կիսաանապատի ռելիեֆը ալիքավոր է, թույլ մասնատված, հարթավայրի եզրերում և մանավանդ արևմտյան մասում՝ քարքարոտ: Տարածաշրջանում հանդիպող

յուրաքանչյուր լանդշաֆտային գոտի առանձնանում է իր ուրույն էկոհամակարգերով և դրանցում ներկայացված բուսական և կենդանական աշխարհով:

2.2. Տարածաշրջանի երկրաբանությունը և հիդրոերկրաբանությունը

Տարածաշրջանի երկրաբանական կառուցվածքում մասնակցում են վերին պլիոցենային և պլեյստոցենային բազալտները, տուֆերը և տուֆաբեկչիաները, որոնք տեղադրված են երրորդական հասակի նստվածքային հաստաշերտերի վրա և ծածկված են ավելի երիտասարդ պյուվիալ-պրոյուվիալ-դելյուվիալային նստվածքներով: Այուվիալ-պրոյուվիալ նստվածքների հաստաշերտում առանձնանում են հիմնականում հետևյալ տարատեսակները՝ կավավազներ, ավազակավեր, ավազներ, կոպճա-մանրախճային նստվածքներ: Վերը նշված բոլոր տարատեսակները բնութագրվում են բարդ միահյուսվածքներով, շերտադարսմամբ, կամ էլ աստիճանաբար անցումով մի ֆացիալ տարատեսակից՝ մյուսին: Նրանք չունեն տարածական տեղադրման հաստատունություն և շերտերի հերթականության օրինաչափություն:

Հանդիպում են փոշենման, խտացված և սպիտակահողերի տիպի կավավազներ: Դրանք քիչ թե շատ պարունակում են մանրախիճ, կոպիճ և տարահատիկ ավազ: Սպիտակահողային կավավազները սուֆոզիոն անկայուն են: Խտության տեսակետից կավավազները փոփոխական են: Հանդիպում են պնդացած ենթաշերտեր, իսկ որոշ շերտեր գտնվում են փխրուն հոսուն վիճակում:

Ավազակավերի մեջ՝ կախված հատիկաչափական կազմից, առանձնանում են ծանր, միջին և թեթև տարատեսակները: Բոլոր տարատեսակները հաճախ պարունակում են մանրախճի և կոպիճի միացություններ: Հաճախ հանդիպում են փոշենման ավազակավեր, որոնք անցնում են կավավազների, պարունակում են ավազների ենթաշերտեր և ոսպնյակներ: Ծանր ավազների շարքում հանդիպում են թեթև մոխրանման ավազներ: Որոշ ենթաշերտեր ներկայացված են մաքուր, լավ որակի ավազներով, իսկ որոշները վատ որակի են, ունեն փոշենման տարրերի խառնուրդներ կամ էլ մանրախճի և կոպիճի միացություններ, որոնց պարունակությունը տատանվում է մեծ սահմաններում:

Մանրախճա-կոպիճային նստվածքները խիստ տարբերվում են տարակազմությամբ: Խոշորահատիկ ֆրակցիան ներկայացված է տարբեր մեծության մանրախճով, մանր և միջին կոպիճով: Հանդիպում է նաև խոշոր կոպիճ: Բեկորները կազմված են բազալտներից, տուֆերից, հազվադեպ խարամներից: Նրանք հիմնականում լավ հղկված են և ունեն կլոր ձև: Մանրախճա-կոպճային գոյացությունները պատկանում են խոշորաբեկորային գրունտներին:

Տարածաշրջանում արմատական ապարներից տարածված են բազալտները և տուֆերը: Բազալտները բնութագրվում են ինտենսիվ ճաքճքվածությամբ և հողմնահարմամբ: Տուֆերը և տուֆավազները քիչ խախտված են: Լավաների որոշ մասը մեծաբեկորային է: Տարածաշրջանը հիդրոերկրաբանական տեսակետից գտնվում է Արարատյան արևելյան ջրավազանում: Ստորերկրյա ջրերը պատկանում են լճա-գետային գոյացություններին և ճաքճքված անդեզիտա-բազալտներին: Ստորերկրյա ջրերի սնուցումը

իրականանում է հիմնականում Արագած սարի հարավային լանջերից հոսող գետերի ենթահունային ջրերի հաշվին, ինչպես նաև միջլավային ջրերի հոսքի միջոցով: Ճնշումնային հորիզոնը տեղադրված է 150-200մ հասնող հավասար խորություններում, ունի բացասական ճնշում (հոսք): Քաղաքի և շրջանի տարածքում հանդիպում են նաև գրունտային ջրեր: Նրանք պատկանում են ալյուվիալ-դելյուվիալ, պրոլյուվիալ նստվածքներին և սնվում են մակերևույթային հոսքի, մթնոլորտային տեղումների, ենթահունային ջրերի և արտեզյան հորատանցքերի արտանետման ջրերից: Գրունտային ջրերը առավելագույն մակարդակի հասնում են ապրիլ-մայիս ամիսներին, իսկ նվազագույնի՝ օգոստոս- նոյեմբեր ամիսներին:

Տարածաշրջանի գլխավոր ջրային երակը հանդիսանում է Սելավ-Մաստարա գետը, որն ունի սեզոնային բնույթ և բացառապես սնվում է հալոցքային և անձրևային ջրերով: Գետը գործում է միայն ինտենսիվ ձնհալերի և վարար տեղումների ժամանակ: Այն սկիզբ է առնում Արագած լեռան հարավ-արևմտյան լանջից, դուրս է գալիս Արարատյան հարթավայր և թափվում է Սև-Ջուր գետը:

Սելավ-Մաստարա գետն են թափվում բազմաթիվ՝ Բազմաբերդի, Թալիշ-Շամիրամի և այլ վտակներ: Նրանք նույնպես ցուցաբերում են խիստ սեզոնային բնույթ:

2.3. Տարածաշրջանի հողերի նկարագիրը

Տարածաշրջանի հողային ծածկույթն իրենից ներկայացնում է ՀՀ տարածքի տարբեր մասերում հանդիպող տարաբնույթ հողածածկեր: Տարածաշրջանի ցածրադիր մասում տարածված են կիսաանապատային հողերը, որոնք տարածաշրջանում կազմում են աննշան տոկոս:

Նախալեռնային շրջաններում լայնորեն տարածված են խայտաբղետ, կավաբեր, տեղ-տեղ աղակալված հողերը: Տարածաշրջանը ծածկված է ջրաբերուկային-մարգագետնային՝ հնումոռոգվող հողերով, անտառային բուսականությունը՝ բնահողային ծածկույթին համապատասխան, նույնպես ենթարկված է ուղղահայաց գոտևորման: Առավել ցածրադիր տեղերում, Արաքսի և նրավտակների փուխր բերվածքներում ձևավորվել են հումուսով աղքատ գորշ հողեր՝ բաց գորշագույն հողեր ու տիպիկ գորշահողեր՝ աղակալած տարածքներով: Անապատի համար բնորոշ այս հողերի առաջացմանը նպաստել են կլիմայի չորությունը և բուսական ծածկույթի աղքատությունը: Բնորոշ են բաց գորշագույն և գորշագույն հողերը, որոնք հիմնականում կուլտուրականացված են կոռոգվում են գյուղատնտեսական նպատակով: Այս գոտու լանդշաֆտների մեծ մասը վերափոխվել են ջերմասեր կուլտուրաների ագրոլանդշաֆտների: Վերջին տասնամյակներին իրականացվել են աղուտային հողերի աղազրկման և կուլտուրականացման աշխատանքներ:

Արարատյան հարթավայրի արևմտյան մասում հանդիպում են աղակալած հողեր՝ ալկալահողերը:

Տեղ-տեղ երևում են թափիրներ՝ դեղնա-սպիտակավուն կավի ճաքճքած մակերեսով տարածություններ: Չոր ցամաքային կլիմայի պայմաններում գերակշռում են ֆիզիկական

հողմնահարման պրոցեսները՝ պայմանավորելով քայքայված փուխը նյութերի կուտակումը և կենսանյութի արագ հանքայնացումը:

2.4. Կլիման և օդերևութաբանական պայմանները

Տարածաշրջանը գտնվում է Արարատյան հարթավայրում: Վերջինս հանդիսանում է հանրապետության ամենամեծ կլիմայական գոտին: Այն իրենից ներկայացնում է Հայկական Լեռնաշխարհի առավել ցածր և պարփակված մասերից մեկը: Կլիմայական գոտուն բնորոշ առանձնահատկությունը խիստ մայրցամաքային լինելն է, ջերմաստիճանի և օդի խոնավության տարեկան և օրեկան մեծ տատանումներով:

2.4.1 Ջերմաստիճանը

Տարածաշրջանում օդի բացարձակ նվազագույնը աստիճանը -31°C է: Բացարձակ առավելագույն ջերմաստիճանը կազմում է 41°C , ամենատաք ամսվա միջին առավելագույնը՝ 25.2°C : Ըստ ՀՀՇՆ II-7.01-2011 "Շինարարական կլիմայաբանություն" շինարարական նորմերի, Արմավիրի տարածաշրջանում օդի միջին ամսական և տարեկան ջերմաստիճանները բերված են ստորև Աղյուսակ 5-ում:

Բնակավայրի. օդերևութա- բանական կայանի անվանումը	Բարձ- րություն ծովի մակար դակից. մ	Միջին ջերմաստիճանը ըստ ամիսների. $^{\circ}\text{C}$												Միջին տարե կան. $^{\circ}\text{C}$
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Էջմիածին	853	-3,7	-1,2	5,1	12,2	17,1	21,2	25,2	25,1	20,1	13,0	6,1	-0,4	11,7

2.4.2 Խոնավությունը

Օդի միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը կազմում է 62%: Ամենացուրտ ամսվա օդի միջին հարաբերական խոնավությունը կազմում է 62%, իսկ ամենաշոգ ամսվանը՝ 29%:

Աղյուսակ 6. Օդի հարաբերական խոնավության տվյալները

Բնակավայրի, օդերևութա- բանական կայանի անվանումը	Օդի հարաբերական խոնավությունը, %												Միջին տարեկան, %	Միջին ամսական ժամը 15-ին	
	ըստ ամիսների													ամենացուրտ ամսվա, %	ամենաշոգ ամսվա, %
	Յունվար	Փետրվար	Մարտ	Ապրիլ	Մայիս	Հունիս	Հուլիս	Օգոստոս	Սեպտեմբեր	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր			
Արմավիր	76	72	62	56	57	51	48	49	53	65	74	78	62	62	29

2.4.3 Մթնոլորտային տեղումները

Միջին տարեկան տեղումների քանակը կազմում է 274 մմ: Առավելագույնը դիտվում է մայիս ամսին՝ 45 մմ, նվազագույնը օգոստոս-սեպտեմբեր ամիսներին՝ 10 մմ: Ըստ ՀՀՇՆ II-7.01-2011 "Շինարարական կլիմայաբանություն" շինարարական նորմերի, Արմավիրի տարածաշրջանում մթնոլորտային տեղումների վերաբերյալ տվյալները բերված են ստորև Աղյուսակ 7-ում:

Բնակավայրի, օդերևութաբանական կայանի անվանումը	միջին ամսական Տեղումների քանակը օրական առավելագույն մմ													Ձնածածկույթ		
	ըստ ամիսների												Տարեկան	Առավելագույն տասնօրյակային բարձրությունը, սմ	Տարվա մեջ ձնածածկույթով օրերի քանակը	Չյան մեջ ջրի առավելագույն քանակը, մմ
	Հունվար	Փետրվար	Մարտ	Ապրիլ	Մայիս	Հունիս	Հուլիս	Օգոստոս	Սեպտեմբեր	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Էջմիածին	18	20	26	37	45	26	15	10	10	25	24	18	274	48	44	
	14	22	25	26	29	46	34	25	27	25	46	18	46			

2.5. Բուսական և կենդանական աշխարհը

2.5.1 Բուսական աշխարհը

Բուսական աշխարհը ներկայացված է Երևանյան ֆլորիստական շրջանի, ավազակավային մայր ապարների վրա բաց և մուգ դարչնային հողերի վրա զարգացած չոր տափաստանային լանդշաֆտային գոտուն բնորոշ բուսականության տեսակներով: Տարածաշրջանում զբանցված են մոտ 130 բուսատեսակ, որոնցից որպես դոմինանտ կարելի է նշել հովվափողազգիներից (*Alismataceae*)՝ հովվափող լանցետային (*Alisma lanceolatum*), սովորական նետախոտը (*Sagittaria sagittifolia* L.), եռատերև նետախոտը (*Sagittaria trifolia* L.), հովանոցազգիներից՝ ակտոնոլեմ խոշորաբաժակը (*Actinolema macrolema*), աննշմարակող անհարթապտուղը (*Aphanopleura trachisperma*), երնջակ Վանատուրի (*Eringium vanaturii*), աստղածաղիկազգիներից՝ վարդատերեփուկ մուշկայինը (*Amberboa moschata*), խոզանափուշ բարակը (*Caucinia tenella*), կանգար տուրնեֆորի (*Gundelia tournefortii*), կաթնուկ Թախտաշյանի (*Lactuca takhtadzhianii*), խաչածաղկավորներից՝ լրջուն թռչնակտուց (*Isatis ornitorhynchus*), ցախակեռասազգիներից՝ կտտենի, թանթրվենի Տիգրանի (*Sambucus tigranii*), մեխակազգիներից՝ փշատերևուկ ծակող (*Acanthophyllum pungens*), ալոխրուլա բունգեի (*Allochrysa bungei*), մեխակ Լիբանանի (*Dianthus libanotis*), թելուկազգիներից՝ բիեներցիա շուրջաթև (*Bienertia cycloptera*), օշան Թամամշյանի (*Salsola tamamschjanae*), սպանախ քառաեզ (*Spinacia tetrandra*), լոբազգիներից՝ գազ տարօրինակ (*Astragalus paradoxus*), հաղհամեմ գլխիկավոր (*Trigonella capitata*), ֆրանկենազգիներից՝ ֆրանկենիա փոշապատ

(Frankenia pulverulenta), բորակաթուփազգիներից՝ բորակաթուփ շոբերի (Nitraria schoberi), հացազգիներից՝ այծակն հաստ (Aegilops crassa), ցորեն արարատյան (Tritium araraticum), կարմրանազգիներից՝ կարմրան (Tamarix), կարմրան ութառեզանի (Tamarix octandra), զուգատերևազգիներից՝ տետրադիկլիս բարալիկ (Tetradiclis tanella) և այլն: Մարդու գործունեության զարգացմանը զուգընթաց (հողերի գյուղատնտեսական օգտագործում, անասունների արածացում, անտառահատում, ոռոգում և այլն) որպես կանոն կրճատվում է լանդշաֆտային գոտու տեսակների ինչպես կազմը, այնպես էլ քանակը՝ ընդհուպ մինչև որոշ տեսակների իսպառ վերացումը: Ստորև Աղյուսակ 8-ում ներկայացված են նկարագրվող տարածքում պահպանության կարիք ունեցող տեսակները: Աղյուսակում բերված է նաև յուրաքանչյուր տեսակի պահպանության կարգավիճակը ըստ Կարմիր Գրքում կատարված դասակարգման (1- անհետացման վտանգի տակ գտնվող, 2- հազվագյուտ, 3- կրճատվող):

Աղյուսակ 8. Տարածաշրջանում հանդիպող և Կարմիր Գրքում գրանցված բուսատեսակները

Զ/Զ	Բուսատեսակների անվանումը		Պահպանության կարգավիճակը
	Լատիներեն	Հայերեն	
1	Acorus calamus L.	Խնկեղեգ ճահճային	1
2	Allium akaka Gmel	Սոխ ակակա	2
3	Amberboa moschata	Վարդատերեփուկ մուշկային	3
4	Bienertia cycloptera Bunge	Բիեներցիա շուրջաթև	1
5	Cicer anatolicum Alef	Սիսեռ անատոլիական	1
6	Convolvulus commutatus Boiss	Պատատուկ փոփոխական	2
7	Diospyros lotus	Խուրմա կովկասյան	1
8	Ferula persica Willd	Նարդես պարսկական	2
9	Hedysarum micripterum Bunge	Կուրկուրան մանրաթև	2
10	Inula aucherana DC	Կղմուխ Օշեի	1
11	Lactuca Takhtadzani Sosn	Կաթնուկ Թախտաջանի	2
12	Linum seljukorum Davis	Կտավատ սելջուկյան	1
13	Merendera sobolifera Fischet C.A. Mey	Խլոպուզ ընդյուղակիր	1
14	Orchis laxiflora Lam	Խոլորձ նոսրածաղիկ	1
15	Astragalus paradoxus	Գազ տարօրինակ	2

Տարածաշրջանում հանդիպող և Կարմիր Գրքում գրանցված բուսատեսակներից որոշները ներկայացված են ստորև Նկար 10-ում:



Acorus calamus L.



Allium akaka Gmel



Amberboa moschata



Convolvulus commutatus



Inula aucherana DC



Linum seljukorum Davis

2.5.2 Կենդանական աշխարհը

Տարածաշրջանում դիտարկվում են միայն ողնաշարավոր կենդանիները: Տարածված են ցածր բարձրության (մինչև 1000 մ ծովի մակերևույթից բարձր) հարթավայրերին բնորոշ կենդանական աշխարհի ներկայացուցիչներ: Մակայն այստեղ հանդիպում են նաև արտազոնալ բնակավայրերին (քարաթափեր, ցանքեր, այգիներ, բնակավայրեր) բնորոշ տեսակներ: Տարածաշրջանում տարածված են 113 տեսակ ողնաշարավոր կենդանիներ (որոնցից 82-ը՝ հանդիպում են նաև արտազոնալ բնակատեղերում), որոնցից 28 տեսակը կաթնասուն է, 67 տեսակը թռչուն, 15 տեսակը սողուն և 3 տեսակը երկկենցաղ: Կաթնասուններից առավել հաճախ հանդիպում են կրծողների դասին պատկանող կենդանիները, որոնց մի մասը վարում է ստորգետնյա կենսակերպ: Թռչունները ներկայացված են բաց տարածքներին բնորոշ տեսակներով: Սողունները և երկկենցաղները փոքրաքանակ են: Գարնան և աշնան սեզոններին այստեղ հանդիպում են բազմաթիվ չվանցող տեսակներ:

Տարածաշրջանում դոմինանտ և բնորոշ տեսակներից կարելի է նշել Հայաստանում ամենուրեք տարածված *Crociodura* (սպիտակատամիկ), *Vulpes vulpes* L. (աղվես ս), *Cricetus auratus* Nat. (գերմանամուկ), *Mucrotus arvalis* Pall. (դաշտամուկ), *Perdix perdix* L. (կաքավ), *Grus grus* L. (կռունկ) և այլն: Տարածաշրջանին բնորոշ ողնաշարավոր կենդանիներից բնորոշ են՝ եղեգնակատուն, կոնչան բաղը, ճահճակուղբը, լճագորտը, ժայռային մողեսը, սովորական լորտուն, տնային ճնճուկը, մոխրագույն ագռավը, կաչաղակը, մոխրագույն առնետը, գայլը, աքիսը:

Անողնաշարավոր կենդանիներից՝ ծովախեցգետինը, մրջյունը, մեղուն, ճրիկը, մորեխը, կաղամբաթիթեռը, ճանճերը, մոծակները՝ Տարածաշրջանին բնորոշ էնդեմիկ կենդանիներից է՝ հայկական որորը (*Larus armeniacus* But.): Հազվադեպ հանդիպում է նաև Արարատյան որդան կարմիր (*Porphyrhophora hamnielii* Brandt): Տարածաշրջանում հանդիպում են նաև որսի կենդանիներ՝ մշկամուկ, շնագայլ, խեցգետին (վայրի): Մարդու գործունեության հետ կապված բազմաթիվ պատճառներով (բուսականության վերացում, ոռոգում, ավտոճանապարհների, օգտակար հանածոների արդյունահանում և վերամշակում, որսագողություն և այլն) կենդանիների թիվը կրճատվել է և շարունակում է կրճատվել: Կենդանական աշխարհի պահպանության նպատակով դրանց զգալի մասը վերցված է հատուկ պահպանության տակ և գրանցված է Հայաստանի Հանրապետության Կարմիր Գրքում: Ստորև Աղյուսակ 9-ում բերված են Կարմիր Գրքում գրանցված կենդանիների տեսակները ըստ պահպանության կարգավիճակի (1- անհետացման վտանգի տակ գտնվող, հազվագյուտ, 2-անհետացող, կրճատվող):

Աղյուսակ 9. Տարածաշրջանում հանդիպող և Կարմիր Գրքում գրանցված կենդանատեսակները

Հ/Հ	Բուսատեսակների անվանումը		Պահպանության կարգավիճակը
	Լատիներեն	Հայերեն	
1	Erinaceus auritas Gmelin	Լայնականջ ողնի	1
2	Rhinolophus euryales	Հարավային պայտաքիթ	1
3	Rhinolophus Mehelyi	Մեհելիի պայտաքիթ	2
4	Myotis nattereri Kuhl.	Նատերերի արաքսյան, գիշերային չղջիկ	1
5	Miniopterus schreibersi Kuhl.	Սովորական երկարաթև չղջիկ	1
6	Vormela peregusna peregusna Guld.	Հարավմուսական խայտաքիս	1
7	Pelecanus onocrotalus Linneaus	Վարդագուն հավալուն	1
8	Phalacrocorax pygmaeus Linneaus	Փոքր ձկնկուլ	2
9	Egretta alba Linneaus	Մեծ սպիտակ տառեխ	1
10	Plagadis falcinellus Linneaus	Քաջահավ	2
11	Anser anser Linneaus	Մոխրագույն սագ	2
12	Circaetus gollicus gollicus Gmelin	Եվրոպական օձակեր	1
13	Haematopus ostralegus longipes Buturlin	Կոցար-կաջաղակ	2
14	Aquila heliaca sovignii	Սովորական բլրային արծիվ	1

Տարածաշրջանում հանդիպող և Կարմիր Գրքում գրանցված կենդանատեսակներից որոշները ներկայացված են ստորև Նկար 11-ում:



Փոքր ձկնկուլ (*Phalacrocorax pygmaeus Linneaus*)



Քաջահավ (*Plagadis falcinellus Linneaus*)



Հարավային պայտաքիթ (*Rhinolophus euryales*)



Հարավմուսական խայտաքիս (*Vormela peregusna peregusna Guld.*)



Մոխրագույն սագ (*Anser anser* Linneaus)



Եվրոպական օձակեր (*Circaetus gallicus gallicus* Gmelin)



Լայնականջ ողնի (*Erinaceus auritus* Gmelin)



Կոցար-կաշաղակ (*Haematopus ostralegus longipes* Buturlin)



Սովորական երկարաթև չղջիկ (*Miniopterus schreibersii* Kuhl.)



Վարդագույն հավալուն (*Pelecanus onocrotalus* Linneaus)

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, անհողմություն, մառախուղ) մասին հաղորդագրություն ստանալուց հետո կատարվում են հետևյալ գործողությունները (միջոցառումները),

զ I կարգի վտանգի (զգուշացման) ժամանակ խստացվում է արտադրական գործընթացների ցուցանիշների և ռեժիմի վերահսկողությունը,

զ II կարգի վտանգի ժամանակ դադարեցվում է գազալցումը:

Նախատեսվող գազալցման կայանը նախատեսված է շահագործել շուրջօրյա ռեժիմով: Ցերեկային ժամերին միջոցառումները իրականացվում են անմիջապես ղեկավարի կամ նրան փոխարինող անձի կողմից: Մնացած ժամանակ^a 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,
- պարբերաբար 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 պարզաբան: Անձրևաջրերի նստեցման պարզաբանը գտնվում է շինարարական հրապարակին կից, իրենից ներկայացնում է պլաստմասե 25իմ ծավալով տարողություն, որի ծավալը ընտրվել է հաշվի առնելով, որ շինարարական

աշխատանքները միաժամանակ կիրականացվեն 500քմ մակերեսով տարածքի վրա: Պարզաբանում տեղի է ունենում մեխանիկական նստեցում, պարզեցված ջուրը կօգտագործվի տարածքի ջրցանման համար, իսկ փոքր քանակներով նստվածքը կհեռացվի որպես շինադիր:

4.3.3 Հողային ռեսուրսներ

Հողային ռեսուրսների պահպանության համար նախատեսվում են.

- Աշխատանքների ավարտից հետո կմաքրվեն բոլոր տարածքները և առաջացած թափոնները կտեղափոխվեն ինքնակառավարման մարմնի կողմից հատկացված աղբավայր,
- Շինարարության ընթացքում առաջացող շինարարական աղբը 10իսմ քանակով անմիջապես կբարձվի բենատարները և տեղափոխվի համայնքի կողմից հատկացված վայր:
- տարածքը կբարեկարգվի:

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 դեղարկողիկով, 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 և կոլեկտիվ պահպանության միջոցներ: Հնարավոր վնասվածքների դեպքում տուժածին կցուցաբերեն առաջին բուժօգնության, ապա, անհրաժեշտության դեպքում, կտեղափոխվի քաղաքի մոտակա բժշկական հաստատությունը:

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

Նախատեսվող գործունեության աշխատանքային նախագծերը ենթարկվել են տեխնիկական անվտանգության փորձաքննության, որի արդյունքում հիմնավորվել է, որ հեղուկ գազի, հեղուկ վառելիքի լիցքավորման կայանի էսքիզային նախագծային փաստաթղթերը համապատասխանում են <<ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 2004թ-ի մարտի 26-ՀՀՇՆ IV-12.03.01-04 <<Գազաբաշխիչ համակարգեր շինարարական նորմերը հաստատելու մասին>> թիվ 29-Ն հրամանի հավելվածով սահմանված պահանջներին >>:

4.3.5 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:

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 կհրազեկեն 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 գերծ պահվեն շինարարական աղբից՝ փոշին նվազագույնի հասցնելու նպատակով (c) Շինարարական տրանսպորտային միջոցների պարապուրդ շինհրապարակում չի թույլատրվի: (d) - շինարարական աշխատանքների /փոշի առաջացման աշխատանքներ/ ընթացքում անհրաժեշտ է իրականացնել ջրցան,

	Աղմուկ	(a) Շինարարական աշխատանքներից գոյացած աղմուկը կսամանափակվի թույլատրված ժամերի միջակայքում (b) Շինարարական աշխատանքների ընթացքում շարժիչների, օդի կոմպրեսորների և էլեկտրականության 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, կոյուղաջրերի հեռացումը շինհրապարակից պետք է իրականացվի անջրթափանց սեպտիկ հոր, (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 վտանգներ	(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: Հետիոտների համար անվտանգ անցումներ երթևեկության գոնայում: - 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 - Բեռնատարների 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 ստուգում	Մատակարարման ընթացքում	Կապալառու, մատակարար

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, ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ, ԷՋՄԻԱՇԵՐԻ ՔԱՂԱՔԱՅԻՆ ՀԱՄԱՅՆՔ
ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ (ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾՄԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱՐԴՐԱՆՔ)

N 151

14. 08. 2020 թ.

Օբյեկտ _____ Ավտոգազալիցքավորման ճնշումային կայանի կառուցման
(օբյեկտի անվանումը, կառուցում, վերակառուցում, ուժեղացում, վերականգնում, գործառնական նշանակության փոփոխություն)
_____ ոչնկայնության աստիճանը՝ 4-րդ
(հակիրճ բնորոշումը, հզորությունը)
_____ աշխատանքային _____ նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար:
ոչնկայնության աստիճանը (կատեգորիան), նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը ք. Էջմիածին, Էջմիածին – Արտիմետ խճուղի թիվ 1, ծածկագիր՝ 04-002-2104-0013
(մարզի, համայնքի, փողոցի անվանումները, շենքի համարը, հողամասի ծածկագիրը)

Կառուցապատող <<Աշոտ Միրզոյան Արամայիսի>> ՍՊԸ, տնօրեն՝ Ա. Միրզոյան, ՀՀ Արմավիրի մարզ,
ք. Էջմիածին Միչուրին փող. 10ա
(կազմակերպության անվանումը, գտնվելու վայրը, ֆիզիկական անձի անունը, ազգանունը,
բնակության վայրը, հեռախոսահամարը, էլեկտրոնային հասցեն)

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը հայտ 14.08.2020թ. վկայական N 07082020-04-0054
(կառուցապատման նպատակով ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով հողամասի տրամադրման, անշարժ
գույքի փոփոխման իրավունքը հաստատող անհրաժեշտ փաստաթղթերը)

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը _____ 1 տարվա
(N 1 հավելվածի 31, 32-րդ կետին համապատասխան)

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

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

1. Հողամասը գտնվում է _____ հասարակական կառուցապատման գոտում
(հողամասի դիրքը քաղաքաշինական միջավայրում, դրա նպատակային և գործառնական նշանակությունը)
2. (*) Հողամասի չափերը _____ 0,22 հա
(հողամասի սահմանները՝ կոորդինատային նշահարմամբ, մակերեսը (հա))
3. Հողամասի առկա վիճակը _____ ազատ տարածք
(ոեյնեֆի բնութագիրը, շենքերի (այդ թվում՝ քանդման ենթակա) առկայությունը (օգտագործումը, նշանակությունը,
հարկայնությունը, շինարարական նյութերը և այլն), կանաչապատումը, բարեկարգումը և այլն)
4. (*) Տրանսպորտային պայմանները _____ Էջմիածին – Արտիմետ խճուղի
(ճանապարհների առկայությունը, երկաթուղային տրանսպորտի մոտեցումները և այլն)
5. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ
(ջրամատակարարման, կոյուղու, գազամատակարարման,
տաք ջրի մատակարարման, էլեկտրամատակարարման,
էլեկտրոնային հաղորդակցության համակարգեր) _____ նախագծվող և կից տարածքով անցնող ինժեներական հաղորդագծեր
(նախագծվող հողամասով կամ կից տարածքով անցնող ինժեներական ենթակառուցվածքները, այդ թվում՝ ստորգետնյա)
6. (*) Կից հողամասեր _____ վարելահողեր, ճանապարհ
(կից հողօգտագործումների անվանումը և դրանց սահմանները՝ համաձայն ներկայացված սխեմայի)
7. Բնության հատուկ պահպանվող և (կամ)
պատմամշակութային հուշարձանների տարածքներ
(պահպանական գոտիներ) _____ չկան
(հուշարձանի անվանումը, կարգավիճակը և այլն)

8. (*) Հատակագծային սահմանափակումները հարևան հողամասեր և շինություններ նայող ճակատներում բացվածքներ նախագծել նորմատիվ հեռավորությունների ապահովման դեպքում չնախատեսել (տեղանքում գործող արտադրական, պաշտպանվող օբյեկտների, ինժեներատրանսպորտային ենթակառուցվածքների և այլ օբյեկտների նկատմամբ սահմանափակումները, այդ թվում՝ սերվիտուտները)

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՊԱՀԱՆՁՆԵՐԸ

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

9. Ճարտարապետահատակագծային պահանջները նախագծել ՍԳԼՃԿ, օժանդակ ենթակառուցվածքներ, ավտոկայանատեղի, համաձայն ՀՀ կառավարության 21.12.2005թ. թիվ 2399-Ն որոշման, 28.08.2008թ. թիվ 1101-Ն որոշման, ՀՀՀՆ 21-01-2014թ. պահանջների համապատասխան, ապահովելով ՀՀ կառավարության 29.12.2005թ. թիվ 5ա), 5բ) կետերի և ՀՀՀՆ 30-01-2014 թիվ 3 հավելվածի պահանջները

(ելնելով ՀՀ օրենսդրության և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներից, առկա բաղադրանքներին, ծրագրային փաստաթղթերի դրույթներից կամ դրանց բացակայության դեպքում՝ կազմավորված (կազմավորվող) բաղադրանքներին և միջավայրի պայմաններից)

9.1. (*) օբյեկտի հեռավորությունը կարմիր գծից (մետր) խճուղու եզրից 17.7 մ հետ

9.2. (*) հեռավորությունը հարևան հողակտրոններից (օբյեկտներից) (մետր) կից

9.3. Թույլատրելի բարձրությունը (մետր) մինչև 6.0 մ

9.4. Կառուցապատման խտության գործակիցը 0,8
(կառույցի (կառույցների) ընդհանուր մակերեսի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին)

9.5. Կառուցապատման տոկոսը 88 %
(կառուցապատվող (անջրանցիկ) տարածքի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին՝ տոկոսներով (%))

9.6. Կանաչապատման տոկոսը 12 %
(կանաչապատ տարածքի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին՝ տոկոսներով (%))

9.7. Այլ պահանջներ -----

10. Հողամասում գտնվող շենքերի ու շինությունների քանդման կամ տեղափոխման (ապամոնտաժման) պայմանները և աշխատանքների հերթականությունը -----

11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և առաջին հարկերի տարածքների օգտագործման պայմանները զազակուտակիչ ստորգետնյա բունկեր

12. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ նախագծել ջրամատակարարման, ջրահեռացման, էլեկտրամատակարարման ցանցեր
(Պահանջներ՝ գոյություն ունեցող նախագծվող ենթակառուցվածքների ու ցանցերի նկատմամբ)

12.1. (*) ջրամատակարարում, կոյուղի, տաք ջրի մատակարարում Կցվում է <Վեդիա Ջուր> ՓԲԸ
(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.2. (*) էլեկտրամատակարարում Կցվում է ՀԷՅ <Մուսալեռ> մասնաձև <Էքսիմբիե> էլ. ցանց
(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.3. (*) զազամատակարարում Կցվում է <<Գազպրոմ Արմենիա> > ՓԲԸ
(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.4. (*) էլեկտրոնային հաղորդակցության միջավայրային կոյուղու (ներառյալ դիտահորը) (համաձայն N1 հավելվածի 58-րդ կետի 2-րդ ենթակետով տեղադրվող ըստ համաձայնագրի էլեկտրոնային տվյալների)

12.5. Թույլ հոսանքներ -----

12.6. Աղբահանություն Էքսիմբիե <ԲԿՎ>

13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում -----
(ոեխիֆի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները)

14. Բարեկարգում _____ տարածքը բարեկարգել, կանաչապատել և լուսավորել _____
(լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր,
ցանկապատում, գովազդ և այլն)

15. Շինարարական նյութեր _____ սպագ, խիճ, բետոն, քար, ամրան, ապակի և այլն _____
(շինարարական նյութերի օգտագործման վերաբերյալ առաջարկություններ)

16. Պաշտպանական կառույցներ _____ ըստ նորմատիվ պահանջների _____
(արտակարգ դրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)

17. Հակահրդեհային պահանջներ _____ *ըստ նորմատիվ պահանջների* _____
(հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)

18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ
Խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ _____ *ըստ նորմատիվ պահանջների*

19. Շրջակա միջավայրի պահպանում _____ ապահովել շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից _____ (շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները)

20. Հինարարության կազմակերպում Հջմիածին համայնքի ավագանու 04.12.2018թ. թիվ 14 արտահերթ նիստի թիվ 97-Ն որոշման պահանջներով կազմել շինարարության կազմակերպման նախագիծ, կազմել հողատարածքի շրջապարձային կետերի նշանաբանն ակտ _____
(առաջարկություններ շինարարության հետ կապված անբերկապատ աղեղնության բացառման, քաղաքային տնտեսության և տրանսպորտի նախափան աշխատանքի ապահովման վերաբերյալ)

21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը
և նախագծի մշակման փուլերը _____ *նախագիծը մեկ փուլով* _____
(նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)

ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

22. Նախագծային փաստաթղթերի
փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ_ստանալ համալիր փորձաքննության եզրակացություն_
(22 օրենսդրությամբ սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ նախագծողի երաշխավորագիրը՝ հղում
կատարելով համապատասխան իրավական ակտին)

23. Միջանկյալ համաձայնեցում քաղաքաշինական նորմերի համապատասխանություն, շրջակա միջավայրի պահպանության վրա ազդեցության, արտակարգ իրավիճակների կանխարգելման վերաբերյալ

(իրավատու մարմնի կամ ՀՀ օրենսդրությամբ նախատեսված դեպքերում շահագրգիռ մարմինների հետ էսքիզային
 նախագծի նախնական համաձայնեցում, նշվում է նաև առաջադրանքի փոփոխման հնարավորությունը՝
 N 1 հավելվածի 89-րդ կետով նախատեսված դեպքում)

24. Հասարակական քննարկումներ _____ կատարել իրազեկում
(ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված դեպքերում և կարգով)

25. Համաձայնեցումների կամ մասնագիտական եզրակացությունների ստացում նախազիծը՝ համաձայնեցնել բնապահպանության լիազոր մարմնի հետ (նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման՝ օրերով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու բնության պահպանության և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 հավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական և սոցիալատուրային սեփականատիրոջ (օգտագործողի) հետ)

26. Փոստային բաժանորդային պահարանների տեղադրում _____

27. Այլ պայմաններ _____ նախագիծը համաձայնեցման ներկայացնել չորս օրինակից _____

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ

4. S.



Դ. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ

/անուն, ազգանուն/



Ջուր

Աշոտ Միրզոյանի
/ա Շահեն Շահինյանին
/հասցե՝ Արարատի մարզ, գ. Հովտաշատ, Բաղրամյան փ. 150/

« 11 » Երկուսի 2020թ.
N 102/150/04

Առարկան՝ Տեխնիկական պայմանի տրամադրում

Հարգելի պարոն Շահինյան,

Ի պատասխան Ձեր 27.02.2020թ. դիմումի՝ ներկայացվում է «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ-ի կողմից մշակված ջրամիացման և ջրահեռացման նախագծման տեխնիկական պայմանը ԱՄ/1340/2020/։ Դրա հիման վրա անհրաժեշտ է համապատասխան լիցենզիա ունեցող կազմակերպությունում պատվիրել նախագծման աշխատանքներին փաստաթղթերի առնվազն 2 փաթեթ և մյուս կոմունալ ծառայությունների մատուցող ընկերությունների հետ համաձայնեցնելուց հետո, այն «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ-ի կողմից հաստատելու և միացման նախահաշիվ ստանալու նպատակով, ներկայացնել ընկերության Շահագործման տնօրինություն՝ հետևյալ հասցեներից որևէ մեկով.

1. ք. Երևան, Փափագյան 2-րդ նրբ., Գովկասյան ՕԿՁ
2. ք. Գյումրի, Դուդկոյի 2

Հաստատված նախագծման աշխատանքներին փաստաթղթերի 1 բնօրինակ փաթեթը պահվելու է ընկերությունում:

Տեղեկացնում եմ նաև, որ նոր համակարգի կառուցման աշխատանքները սկսելուց առաջ հարկավոր է այդ մասին տեղեկացնել ընկերության հեռախոսակենտրոն՝ 1-85, 011 300185, 080000185 /անվճար/ հեռախոսահամարների միջոցով:

Հողային աշխատանքները սկսելուց առաջ անհրաժեշտ է տեղական ինքնակառավարման մարմնից ստանալ շինարարական աշխատանքների կատարման թույլտվություն:

Նոր համակարգի կառուցման տեխնիկական հսկողություն իրականացնելու նպատակով հարկավոր է դիմել ՀՀ կառավարությանն առընթեր քաղաքաշինության պետական կոմիտեի կողմից քաղաքաշինության բնագավառում շինարարության որակի տեխնիկական հսկողություն իրականացնելու համար լիցենզավորված կազմակերպության, որոնց ցանկը հրապարակված է «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ պաշտոնական կայքում, օգտվել վերջինիս ծառայություններից և «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ ներկայացնել կառուցված օբյեկտի վերաբերյալ կից ցանկում նշված փաստաթղթերը՝ ընկերության կողմից միացման աշխատանքներ կատարելու, առևարային հաշվառման սարք տեղակայելու և Ջեզ հետ խմելու ջրի մատակարարման և ջրահեռացման /կեղտաջրերի մաքրման/ ծառայությունների մատուցման պայմանագիրը կնքելու համար:

Միևնույն ժամանակ հարկ եմ համարում նշել, որ կառուցված նոր համակարգի սեփականության իրավունքի Հայաստանի Հանրապետությանն անհատույց հանձնումն իրականացվելու է Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված կարգով:

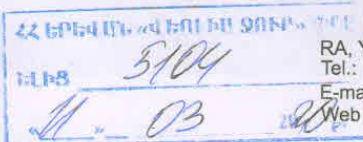
Առդիր՝ 2 թերթ:

Հարգանքով՝

Գլխավոր տնօրեն
Ա. Շահինյան

Պատասխանատու՝
Լ. Մարտիրոսյան

ՀՀ, ք. Երևան, 375025, Արուսյան 66ա
Դեռ.՝ 1-85, 0-800-00-185, 011-300-185
Էլ. փոստ՝ office@vjur.am
Վեբ-էջ՝ www.veolia.am



RA, Yerevan, 375025, St.Abovyan 66a
Tel.: 1-85, 0-800-00-185, 011-300-185
E-mail: office@vjur.am
Web site: www.veolia.am



«Հաստատում եմ»
Արտադրատեխնիկական բաժնի պետ՝
Ա. Մարտիրոսյան
02655115
«08» 03 2020թ.

Տեխնիկական պայման ԱՄ 1340 /2020/
(Ջրամիացման և/կամ/ ջրահեռացման նախագծման)

մ. Արմավիր ք. Վաղարշապատ հողամաս
/Տարածքի հասցե/

«Աշոտ Միրզոյան Արամայիսի»ԱԶ
/Բաժանորդի անուն, ազգանուն/

094621521
/Հեռախոսահամար/



215688

Միացման տեսակ Նկարագիր	Ջրագիծ	Կոյուղագիծ	Հեղեղատար	Հիդրամոտի միացման
Գ-տնվելու վայր	բ.Վաղարշապատ 04-002-2104-0013 ծածկագրի հողամասի դիմացով անցնող			
Տրամագիծ, ճնշում, տեսակ	d=110մմ, P=2.0մբն. պ/էք.			
Միացման կետ	բ.Վաղարշապատ 04-002-2104-0013 ծածկագրի հողամասի դիմաց			
Միացման տրամագիծ	Համաձայն մախագծի			
Ջրաչափի տրամագիծը, դասը և տիպը				
Այլ պահանջներ	Ջրաչափական հանգույցի համար կառուցել դիտահոր	Կոյուղու համակարգը քաղաքային է, առաջարկվում է կառուցել հերմետիկ հոր, համաձայնեցնելով սանիտարականի հետ	Համաձայն ՀՀՇՆ. 40-01.01-2014թ. 307 կետի համաձայն	Հիդրամոտի միացման կետում կառուցել դիտահոր
Ջրամատակարարման գրաֆիկ	Շուրջօրյա			

Կառուցման աշխատանքները կատարելու համար անհրաժեշտ է պատվիրել մախագծահաշվարկային փաստաթղթերի կազմումը տվյալ ոլորտում լիցենզավորված կազմակերպությանը և այն համաձայնեցնել «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ-ի հետ:

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

Ջրամատակարարման և ջրահեռացման ծառայություններն մատուցվելու են «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ-ի հետ Ջրամատակարարման և ջրահեռացման ծառայություններն մատուցման պայմանագրի կնքելուց հետո:

Սույն տեխնիկական պայմանն ուժի մեջ են 1 (մեկ) տարի ժամկետով՝ գրանցման օրվանից սկսած, հակառակ դեպքում՝ այն ենթակա է վերանայման:

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

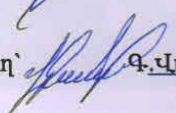
Անձրևաջրերի արտաքին կոյուղու քաղաքային ղեկավարի հետ համաձայնության գալուց հետո ցանցի թողարկների ջրերը պետք է հեռացվեն շենքի մոտ մախատեսվող առվակներով (քաց թողարկ) ընդ որում, պետք է մախատեսել շենքի մոտ հողի մակերևույթի ողողումը քացառող միջոցառումներ:

«Արևմուտք» ՏՏ տնօրենի տեղակալ  Ա.Բախչալյան

«Էջմիածին» տեղամասի պետ՝

 Ա.Խաչատուրյան /

Տեխնիկական պայմանների համակարգող՝

 Գ.Վարդանյան

Կատարող՝  Ա.Վարդանյան

 VEOLIA
Ջուր

Ցանկ

1. «Վեոլիա Ջուր» ՓԲ ընկերության կողմից տրամադրված նախագծման տեխնիկական պայմանի պատճեն
2. Միացման նախահաշվի պատճեն
3. Միացման վճարի անդորրագիր
4. Շինարարության որակի տեխնիկական հսկողություն իրականացնելու վերաբերյալ լիցենզավորված կազմակերպության կողմից տրամադրված տեխնիկական վերահսկման ակտ
5. Վերահսկողություն իրականացրած կազմակերպության լիցենզիայի ներդիրի /շինարարության որակի տեխնիկական հսկողություն՝ հիդրոտեխնիկական/ պատճեն
6. Ծածկված /միջանկյալ/ աշխատանքների ընդունման ակտ(եր)
7. Մոնտաժվող խողովակի սերտիֆիկատ
8. Մետաղական խողովակների դեպքում՝ եռակցման կարանների եզրակացություն
9. Հիդրավլիկ փորձարկման ակտ
10. ՀՀ ԱՆ «Հիվանդությունների վերահսկման և կանխարգելման ազգային կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի կողմից տրված եզրակացություն (լվացում ախտահանում)
11. Կատարողական Ակտ Ձև-2
12. Ավարտված շինարարական օբյեկտը ընդունող հանձնաժողովի ակտ
13. Շինարարական աշխատանքներն իրականացրած կազմակերպության հետ կնքված պայմանագիր
14. Շինարարական աշխատանքներն իրականացրած կազմակերպության լիցենզիայի ներդիրի /շինարարության իրականացում՝ հիդրոտեխնիկական/ պատճեն



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

« 10 » 03 2020 թ. № 7 - 3 - 8713

Ձեր №

Մտից թիվ –

Անհատ ձեռնարկատեր
Աշոտ Միրզոյանին

Արմավիրի մարզ, ք. Վաղարշապատ
 Բաղրամյան 22/5, բն. 7

Ձեր 09.03.2020թ. դիմումին ի պատասխան տեղեկացնում եմ, որ ՀՀ ոստիկանության ճանապարհային ոստիկանության կողմից ուսումնասիրվել է S-3-26՝ Վաղարշապատ (Էջմիածին)-Արտիմետ-Խորոնք-Առատաշեն-Տարոնիկ տեղական նշանակության ավտոճանապարհի Էջմիածին համայնքի հատվածի սկզբնամասի ձախ մասի հողամասի դիրքը և չի առարկվում նշված հողատարածքում ավտոգազալցաճնշակայանի (ԱԳԼԺԿ) կառուցմանը հետևյալ պայմանների կատարման դեպքում.

- ԱԳԼԺԿ-ն պետք է կառուցել հաստատված նախագծի համաձայն,
- ԱԳԼԺԿ-ն տրանսպորտային միջոցների համար ընթացքի ուղղությամբ պետք է ունենա մեկ մուտքի և մեկ ելքի առանձին 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 ամֆալտապատել, բարեկարգել, կատարել համապատասխան գծանշումներ, ապահովել ճանապարհի տվյալ հատվածի ջրահեռացումը:

3/10/2020

X

ՆՈՐԻԿ ՍԱՐԳՍՅԱՆ

Signed by: SARGSYAN NORIK 2604640082

պետի տեղակալ,
ոստիկանության գնդապետ

Ն.Սարգսյան

կատ.Ա.Թառանյան
 հեռ. 011 563418



		Արմավիրի ԳԳՄ Տնօրենի տեղակալ - գլխ.ճարտարագետ	
☐ ՊՐՆ Է. Նազարյանին ☐ ՊՐՆ Ա. Գյուլեղազյանին ☐ ՊՐՆ Ս. Բաղդասարյանին ☒ ՊՐՆ Ա. Ավետիսյանին ☐ ՊՐՆ Ա. Մկրտչյանին ☐ ՕԸ Ա. Ավետիսյանին ☐ ՏԿՆ Լ. Կարապետյանին ☐ ՏԿՆ Լ. Հարությունյանին	☐ ՊՐՆ Ա. Մարգարյանին ☐ ՊՐՆ Դ. Մկրտչյանին ☐ ՊՐՆ Է. Էդիսզարյանին Արմ. ՏՏ ☒ ՊՐՆ Ա. Մկրտչյանին Էջմ. ՏՏ ☐ ՊՐՆ Ա. Թարյանին Բաղ. ՏՏ ☐ ՊՐՆ Կ. Զարգարյանին ☐ ՊՐՆ Դ. Սաղոմոնյանին ☐ Օպերատոր		
☐ Տեղեկացման ☐ Ի կատարման ☐ Չնակերպման ☐ Քննարկման ☐ Պատրաստման ☐ Ընդանրացման	☐ Կարծիք ☐ Գրավոր առաջարկություն ☐ Սահմանված ժամկետում ☐ Սահմանված կարգով ☐ Կազմակերպել քննարկում ☐ Քննարկել ինձ հետ		
Հ. Հակոբյան			
☐ Հսկման տակ 2020թ.	Մուտքի N		



Закрытое акционерное общество
«Газпром Армения»
(ЗАО «Газпром Армения»)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР

Тбилисское шоссе, 43, Ереван, Республика Армения, 0091
тел.: (374 10) 294-888, 294-753, факс: (374 10) 294-728
e-mail: info@gazpromarmenia.am, gazpromarmenia.am

«Գազպրոմ Արմենիա»
փակ բաժնետիրական ընկերություն
(«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ)

ԳԼԽԱՎՈՐ ՏՆՕՐԵՆԻ
ՏԵՂԱԿԱԼ
ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ

0091, ՀՀ, Երևան, Քրիվոյարևիկյանի 43
հեռ.՝ (374 10) 294-888, 294-753, ֆաքս՝ (374 10) 294-728
էլ. փոստ՝ info@gazpromarmenia.am, gazpromarmenia.am

16. 03. 2020 թ.

№ 02-22/1207

Անհատ ձեռնարկատեր Աշոտ Միրզոյանին

պատճեն՝

«Տրանսգազ» ՍՊԸ տնօրեն
պրն. Գ. Առաքելյանին

Արմավիրի ԳԳՄ տնօրեն
պրն. Ս. Մկրտչյանին

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ թույլատրում է, պատվիրատուի միջոցներով, կից ներկայացված տեխնիկական պայմաններին համապատասխան, արտոնագիր ունեցող կազմակերպությունների միջոցով կազմել, ՀՀ Արմավիրի մարզի Էջմիածին-Արտիմետավտոճանապարհի ձախակողմյան հատվածում «Աշոտ Միրզոյան Արամայիսի» ԱԶ-ին պատկանող, 04-002-2014-0013 կադաստրային ծածկագրով հողամասում նախատեսվող ավտոգազալիցքավորման ճնշակայանի (ՍԳԼՃԿ) գազֆիկացման նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերը և իրականացնել շին-հավաքակցման աշխատանքները՝ «Տրանսգազ» ՍՊԸ-ի հետ համաձայնեցված ու վերահսկողություն իրականացնող իրավասու մարմիններում գրանցված նախագծով:

Նախագծման և կառուցման աշխատանքներն իրականացնել ՀՀ իրավական ակտերով սահմանված նորմերի (այդ թվում՝ շինարարական նորմերի և տեխնիկական կանոնակարգերի) դրույթների պահանջներին համապատասխան, իսկ գազամատակարարումը՝ ՀՀ հանրային ծառայությունները կարգավորող հանձնաժողովի 2005թ. հուլիսի 8-ի №95-Ն որոշմամբ հաստատված «Բնական գազի մատակարարման և օգտագործման կանոններով» սահմանված կարգով, ապահովելով «Անվտանգության պահանջները մայրուղային գազատարներում» և «Անվտանգության կանոնները գազի տնտեսությունում» տեխնիկական կանոնակարգերի պահանջները:

Առդիր՝ գազաֆիկացման տեխնիկական պայմանները և եզրակացությունը – 5 էջ, 1 օրինակից:

Ա. Հակոբյան

Վ. Գրիգորյան
(010) 29-47-70



«ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ»

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ
Գլխավոր տնօրենի տեղակալ-
գլխավոր ճարտարագետ՝

Ա. Հակոբյան

մարտի 2020թ.

Ե Ձ Ր Ա Կ Ա Ց ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

ՀՀ Արմավիրի մարզի Էջմիածին-Արտիմետ ավտոճանապարհի ծախսերի հատվածում «Աշոտ Միրզոյան Արամյանի» ԱԶ-ին պատկանող, 04-002-2104-0013 կադաստրային ծածկագրով հողամասում նախատեսվող ավտոգազալիցրավորման ճնշակայանի (ԱԳԼՃԿ)

(օբյեկտի անվանումը և հասցեն)

գազամատակարարումը, $P=0.6-0.8$ ՄՊա ճնշման և $Q=700-1500$ խմ/ժամ նախատեսվող ծախսով իրականացնել, գործող՝ «Էջմիածին» ԳԲԿ-ն սնող Ծպ-300 կողմնատար-գազատարի մոտավորապես 0.3կմ-ից

(գոյություն ունեցող գազատարի կամ ԳԲԿ-ի անվանումը)

որի տեխնիկական պայմաններն են՝

1. Միացման տեղում գազի աշխատանքային ճնշումը	$P_{աշխ. փաստ.} = 0.9 \div 1.7$ ՄՊա
2. Գազատարի տրամագիծը $\varnothing$ (մմ)	325 մմ
3. Գազատարի որևէ հատվածի վերականգնման (վերատեղադրման) անհրաժեշտություն	չկա
4. Միացման տեղը	Ըստ նախագծի – «Էջմիածին» ԳԲԿ-ն սնող Ծպ-300 ստորգետնյա կողմնատար-գազատարի մոտավորապես 0.3կմ:
5. Օբյեկտի հեռավորությունը գազատարից	Ըստ նախագծային լուծումների և գործող նորմատիվների պահանջների:
6. Տեղադրվող գազի հաշվիչը	Ըստ գազասպառման ծախսերի՝ բարձր ճշտության դասի՝ կահավորված էլեկտրոնային ճշտիչով:
7. Պայմաններ	7.1 Կառուցել գործարանային արտադրության, համապատասխան հզորության գազաբաշխիչ կայան (ԳԲԿ), որի կազմում պետք է մտնեն՝ ա) փոխմիացման (переклечения), գազի մաքրման, գազի ճնշման նվազեցման, գազի հաշվառման, գազի հոսավորման և սեփական կարիքների համար գազի վերցման (отбор) հանգույցները; բ) էլեկտրասնուցման, կապի, կոռոզիայից պաշտպանման, պահպանման և հրդեհային ծայնա-ազդանշանային, ջրամատակարարման ու կոյուղու համակարգերը; 7.2 Կառուցել ԳԲԿ-ն սնող կողմնատար-գազատար ($P_{նախ.} = 4.0$ ՄՊա): 7.3 ԱԳԼՃԿ-ն սնող I-կատեգորիայի բարձր ճնշման գազատար: 7.4 Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերը մշակել ՀՀ գործող նորմատիվային փաստաթղթերի, ինչպես նաև ՀՀ կառավարության 01.15.2009թ. թիվ 119-Ն, 08.11.2007թ. թիվ 1438-Ն, 16.07.2015թ. թիվ 787-Ն որոշումների պահանջներին համապատասխան և համաձայնեցնել բոլոր շահագրգիռ կազմակերպությունների հետ:

Հիմք՝ - «Տրանսգազ» ՍՊԸ-ի 13.03. 2020 թ. № 01/13/364-2020 գրությունը:

- Տեխնիկական պայմանները – 13.03.2020թ. № 05:

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ
ԳՏՑ Շ և Ս բաժնի պետ

Կազմեց՝

Վ. Ասրիյան

Վ. Գրիգորյան

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ



**ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ
ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ**
(գազափոխադրման ցանցից)

թիվ. 05

13.03.2020թ.

Պատվիրատու՝ Ա/Ձ «Աշոտ Միրզոյան Արամայիսի»
(կազմակերպության անվանումը, ֆիզիկական անձի Ա.Ա.Ն.)

Տեխնիկական պայմանների տրամադրման հիմքերը - Պատվիրատուի դիմումը:
09.03.2020թ. (N1062-20)
(դիմումի գրանցման № և ամսաթիվը)

Շինարարության տեղը և հասցեն՝ ՀՀ Արմավիրի մարզ, համայնք Վաղարշապատ

Բնական գազի սպառման պահանջվող ծավալները 0.7-1.5 հազ. մ³/ժամ
(առավելագույն ժամային ծախսը)

Գազամատակարարման համար պահանջվող գազի ճնշումը 0.6-0.8 (6-8) ՄՊա (կգ ուժ/սմ²)
(գազի առավելագույն ճնշումը)

Միացման կետում գործող գազատարի (կամ ԳԲԿ-ի) անվանումը Էջմիածին ԳԲԿ-ն սնող

D_պ-300մմ կողմնատար-գազատար
(մայրուղային գազատար, կողմնատար-գազատար, ԳԲԿ, այլ կազմակերպությունների պատկանող գազատարներ, ԳԲԿ-ներ)

Օբյեկտի շինարարության պլանավորված ժամանակահատվածը՝ սկիզբը - ավարտը -

Գազափոխադրման ցանցին միանալու տեխնիկական պայմանները՝

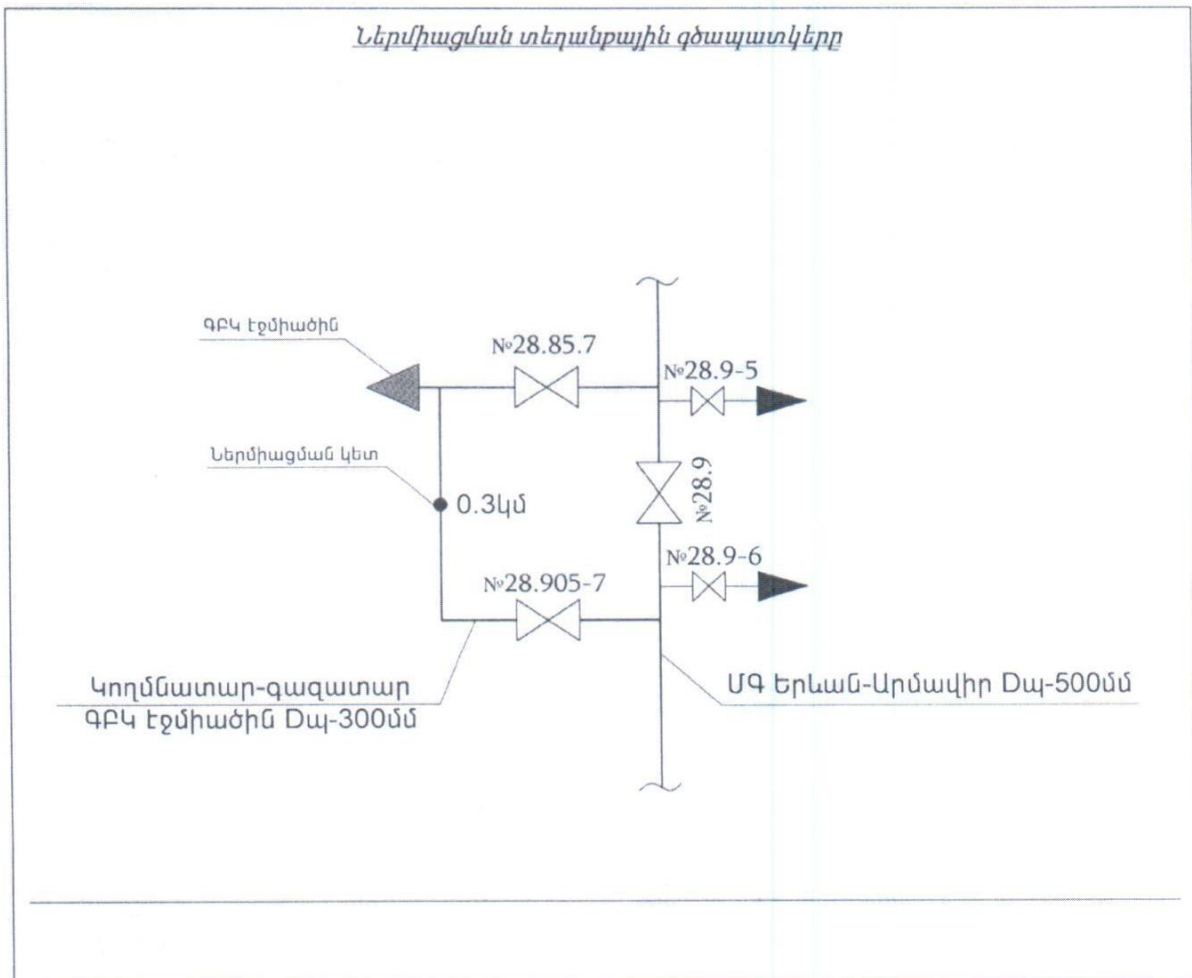
Ներմիացման կետ է հանդիսանում Էջմիածին ԳԲԿ-ն սնող D_պ-300մմ կողմնատար-

գազատարի մոտավորապես 0.3կմ-ը
(հանգույցի տեխնիկական բնութագրերը)

Գազի ճնշումները ներմիացման կետում:

- նախագծային 5.5 (55) ՄՊա (կգ ուժ/սմ²),
- փաստացի 0.9-1.7 (9-17) ՄՊա (կգ ուժ/սմ²)

Ներմիացման կետում խողովակի և մեկուսիչ շերտի տեխնիկական բնութագրերը պողպատե խողովակ D-325x8մմ, մեկուսիչ շերտը բիտումային



Տեխնիկական պահանջներ

1. Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերը մշակել տեխնիկական պայմանների ամբողջական պահանջներով:
2. Տեխնիկական պայմաններից շեղումները համաձայնեցնել «Տրանսգազ» ՍՊԸ-ի հետ:
3. Նախագիծը պետք է համաձայնեցվի շահագործող կազմակերպության հետ:
4. Նախագծի մեջ նախատեսել գազատարի պաշտպանիչ միջոցներ՝ (պասիվ և ակտիվ պաշտպանության) նշելով մեկուսիչ նյութերի տեսակները և օգտագործվող նյութեր-սարքավորումների սերտիֆիկատները:
5. Կատարել գազատարի (ԳԲԿ-ի) կապակցումը տեղանքի հետ:
6. Նախատեսել միայն գործարանային արտադրության ժամանակահատվածում ստորափոխումներ:

7. Նախագիծը համաձայնեցնել պետական վերահսկողություն իրականացնող լիազոր մարմնի և անհրաժեշտության դեպքում այլ շահագրգիռ կազմակերպությունների հետ:
8. Նախագծերին տալ էսթետիկական ձևավորում:
9. Նախագծային, շինմոնտաժային և կարգաբերման աշխատանքները պետք է կատարվի համապատասխան լիցենզիա ունեցող կազմակերպությունների կողմից:
10. Մինչ շինարարությունը սկսելը նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերը ենթակա են փորձաքննության:
11. Շինարարության ավարտից հետո ՆՆՓ-ի 2 օրինակ հանձնել շահագործող կազմակերպությանը:
12. Գազատարի պահպանման գոտիները հաշվարկել համաձայն ՀՀ Կառավարության 16 հուլիսի 2015թ. թիվ 787-Ն, իսկ նվազագույն հեռավորությունները՝ ՀՀ Կառավարության 08 նոյեմբերի 2007թ. թիվ 1438-Ն որոշումների:
13. Առևտրային հաշվառքի սարքերը (գազահաշվիչները) պետք է համալրված լինեն գազի ճնշման և ջերմաստիճանի էլեկտրոնային ճշտիչով:
14. Հաշվառման հանգույցը նախատեսել առավելագույն և նվազագույն ծախսերի հաշվառման պայմանով:
15. Նախագծով նախատեսված սարք-սարքավորումները պետք է ունենան համապատասխանության սերտիֆիկատ և շահագործման տեխնիկական փաստաթղթեր:

Հատուկ պահանջներ՝ նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերը մշակել ՀՀ գործող նորմատիվային փաստաթղթերի պահանջներին համապատասխան:

Լրացուցիչ առաջարկություններ՝

1. Կառուցել գործարանային արտադրության՝ համապատասխան հզորության գազաբաշխիչ կայան, ԳԲԿ-ն սնող կողմնատար-գազատար, ԱԳԼՃԿ-ն սնող I կատեգորիայի բարձր ճնշման գազատար
2. Գազատարի տեղադրումը նախատեսել ստորգետնյա
(տեղադրման եղանակը-ստորգետնյա, վերգետնյա)
պողպատե խողովակից, իսկ ավտոմոբիլային, երկաթգծային ճանապարհների և ջրային արգելքների անցումները նախատեսել ստորգետնյա
(ստորգետնյա, վերգետնյա)

Արհեստական արգելքների անցման մեթոդները նախապես համաձայնեցնել բոլոր շահագրգիռ կազմակերպությունների հետ:

3. Նախագծով նախատեսել և տեղադրել նոր, ժամանակակից սարքավորումներ, համապատասխան հզորության գործարանային արտադրության գազաբաշխիչ կայան (ԳԲԿ):
4. Գազատարի (ԳԲԿ-ի) տեխնոլոգիական հնարավորություններից ելնելով, այլ սպառիչների միացման թույլտվության իրավասությունը պատկանում է «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ-ին՝ առանց սեփականատիրոջ համաձայնության:
5. Շինարարության ամբողջ ընթացքում ապահովել Պատվիրատուի կողմից տեխնիկական վերահսկողություն կամ կնքել պայմանագիր այլ կազմակերպությունների հետ այն

իրականացնելու նպատակով: Անհրաժեշտության դեպքում նախագծային կազմակերպության միջոցով ապահովել հեղինակային հսկողություն:

6. Գազատարի հետ արհեստական արգելքների և ինժեներական հաղորդակցուղիների հատման տեղերում, ինչպես նաև անցումը նրանց պահպանման գոտիներով, անհրաժեշտ է ստանալ տեխնիկական պայմաններ այն շահագործող կազմակերպությունների կողմից: Տեխնիկական պայմանների գործողության ժամկետը՝ մինչև 13.03.2021թ.

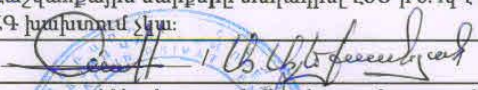
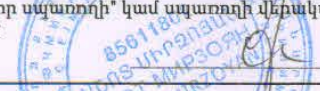
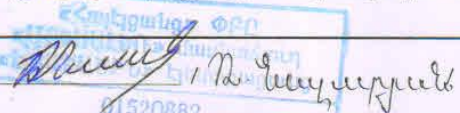
Տեխնիկական պայմանները կազմեց՝

«Տրանսգազ» ՍՊԸ ԳՀՀ և Ս Բաժնի պետի տեղակալ  / Գ. Ջհանգիրյան

Համաձայնեցված է՝

«Տրանսգազ» ՍՊԸ ԳՀՀ և Ս Բաժնի պետ  Ա. Քոչարյան

ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ - ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԻՆ ՄԻԱՑՄԱՆ ՊԱՏՎԵՐ

1.	Նույնացման կոդ	51415111	Ամսաթիվ 06/03/2020			
2.	Ցանց	ԷԶՄԻԱՌԻՆ	Մասնաճյուղ	«ՄՈՒՍԱԼԵՆ» ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ		
3.	Պատվիրատուի տվյալներ	Հեռախոս +37494 621521B	Կարգավիճակ	Առևտրային սպառող		
			Անվանում	ԱԶ <<Աշոտ Միրզոյան Արամայիսի>>		
			Անձնագիր	AG0469946, 057 5/13/2005		
			Սոց. քարտ	3102580300		
			Ղեկավար	ԱՇՈՏ ՄԻՐԶՈՅԱՆ		
4.	Էլեկտրասնուցման տարածքի հասցեն		ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐ, ք.ԷԶՄԻԱՌԻՆ, ՉԱՐԵՆՑԻ փող.			
5.	Միացման տեսակ	Եռափազ	6.	Համայնք	ԷԶՄԻԱՌԻՆ	
7.	Պահանջվող հզորություն (ԿՎԱ)	630	8.	Սնուցման տեսակ	Հիմնական սնուցում	
9.	Լարման մակարդակ (ԿՎ)	10	10.	Միացման ամսաթիվ		
11.	Էլեկտրամատակարարման իրականացման տեխնիկական պայմանների առաջարկ					
Բաժանորդի կողմից տեղադրվող ԼՏԵ630/10-ի սնուժն իրականացնել <<Տերյան>> 35/10կՎ Ե/Կ-ի բջիջ 8 10կՎ ուղղության 10կՎ ՕԳ-ի N18 հենասյունից: Կառուցել 10կՎ ՕԳ 150մ: Հաշվառքային սարքերը տեղադրել ԼՏԵ-ի 0.4կՎ կողմում արկղի մեջ: Տարածքը գտնվում է բնակավայրից դուրս: ԱԳ խմբում չկա:						
Անհրաժեշտ փաստաթղթերը ստուգեց և պատվերն ընդունեց 						
Տեխնիկական պայմանների առաջարկին համաձայն եմ, ծանոթ եմ "նոր սպառողի" կամ սպառողի վերակառուցվող սպառման համակարգի էլեկտրական ցանցին միացման կարգին, որի համար ստորագրում եմ  / ԱՇՈՏ ՄԻՐԶՈՅԱՆ /						
Ցանցի պետ  81520882						
Էլեկտրասնուցման վերակառուցվող գծի գույքահամար և անվանում						
12.	00694501	10կՎ օղային գիծ (Աթաբեկյան)				
Էլեկտրասնուցման կառուցվող գծին տրվող						
13.	Գույքահամար	Անվանում	Տեսակ	Կապակցող խմբի կոդ	Հասցե	ՆՊ

«ՄՈՒՍԱԼԵՆ» ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ _____ /Ա. ԱՎԱԳՅԱՆ/

Հաստատել մասնաճյուղի կողմից ներկայացված տեխնիկական պայմանի առաջարկը _____ / _____ /
Պատվիրել անհրաժեշտ նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերը
Մերժել ներկայացված առաջարկը
Մերժման պատճառները _____
Ներկայացնել նոր առաջարկ

«ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ» ՓԲԸ _____ /Դ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ/



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՎԿԱՅԱԿԱՆ
ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ



Սույն վկայականով հաստատվում է 7 օգոստոսի 2020 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

ԱՇՈՏ ՄԻՐԶՈՅԱՆ ԱՐԱՄԱՅԻՍԻ Ա/Ձ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Արմավիր, համայնք Վաղարշապատ ք. Էջմիածին-Արտիմետ խճուղի 1

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՅԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ

Անշարժ գույքի առուվաճառքի պայմանագիր 04/07/2019թ. ս/մ 3524, Համայնքի ղեկավարի 29.07.2020թ. թիվ 734 և 21.07.2020թ. թիվ 690 որոշումներ

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 04-002-2104-0013

Մակերեսի չափը (հա)՝ 0.22

Նպատակային նշանակությունը՝ բնակավայրերի

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Հասարակական կառուցապատման

Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 07082020-04-0054, գաղտնաբառ՝ PHHFENK1FEP2

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

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

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

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Անի Աբգարյան
 Զբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման
 անշարժ գույքի գլխավոր ռեգիստր

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 07082020-04-0054, գաղտնաբառ՝ PHHFENK1FEP2

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը (ստորագրություն) ստացվել է հարկային կադաստրի կայքէջի վրա
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով