

Շրջակա միջավայրի վրա  
ազդեցության գնահատման  
հաշվետվություն /լրամշակված/

ՀՀ Արմավիրի մարզ Մեծամոր համայնք, Նորապատ բնակավայր 6-րդ փողոց 17  
հողամասում նախատեսվող հեղուկ վառելիքի /բենզալցակայան/ լիցքավորման  
կայանի

ՊՍՏՎԻՐՍՈՒՄ՝ Ա. ԱՐՇԱԿՅԱՆ

ԿՍՏԱՐՈՂ՝ Ա/Ձ Ա. ԳԱԼՈՅԱՆ

**ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ**

1.	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ.....	4
1.1	Ձեռնարկողի մասին տեղեկություն .....	4
1.2	Հապավումներ.....	4
1.3	Նախատեսվող գործունեության նպատակը եվ հիմնավորումը.....	5
1.4	Օրենսդրական դաշտ, բնագավառի նորմատիվային ակտերը.....	5
1.5	Նախատեսվող գործունեության բնութագիրը (արտադրական հզորություններ, օգտագործվող բնառեսուրսներ և նյութեր, տեխնիկական և տեխնոլոգիական լուծումներ).....	6
1.5.1	<i>Ներկա վիճակ.....</i>	6
1.5.2	<i>Նախատեսվող գործունեության նկարագիր .....</i>	7
1.6	Աղմուկ և թրթռում: .....	9
1.7	Թափոնների կառավարում .....	11
1.7.1	<i>Իրավիճակային հատակագիծ.....</i>	13
1.7.2	<i>Գլխավոր հատակագիծ .....</i>	15
1.7.3	<i>Ժամանակացույց.....</i>	16
1.7.4	<i>Շինհրապարակի հատակագիծ .....</i>	17
1.7.5	<i>Հողային աշխատանքներ. Կադրային ապահովում և շինտեխնիկա .....</i>	18
1.7.6	<i>Նյութերի և բնառեսուրսների օգտագործում .....</i>	18
1.7.7	<i>Կանաչապատման և բարեկարգման աշխատանքներ .....</i>	19
2.	ՆԱԽՏԵՍՎՈՂ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ, ԱՅԴ ԹՎՈՒՄ՝ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ.....	21
2.1	Կլիման.....	22
2.2	Օդային ավազան.....	24
2.3	Ջրային ռեսուրսներ.....	25
2.4	Հողերի նկարագիրը.....	26
2.5	Կենսաբազմազանություն.....	27
2.5.1	Բուսական աշխարհ .....	27
2.5.1	Կենդանական աշխարհ.....	29
2.6	Բնության հատուկ պահպանվող տարածքներ .....	29
2.7	Պատմամշակույթային հուշարձանների ցանկ.....	30
2.8	Սոցիոլական գործոն.....	31
3	ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԿԱՆԽԱՏԵՍՎՈՂ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ .....	33
3.1	Շինարարական աշխատանքներ.....	33
3.1.1	<i>Օդի աղտոտում .....</i>	33
3.1.2	<i>Աղմուկի և թրթռումների ազդեցություն .....</i>	33
3.1.3	<i>Ջրօգտագործում և ջրահեռացում.....</i>	34
3.1.4	<i>Ազդեցությունը հողածածկի վրա .....</i>	34
3.1.5	<i>Ազդեցությունը կենդանական և բուսական աշխարհի վրա .....</i>	34
3.1.6	<i>Շինաղբ .....</i>	34
3.1.7	<i>Սոցիալական ազդեցությունը.....</i>	34
3.2	Շահագործման փուլ.....	34
3.2.1	<i>Օդի աղտոտում.....</i>	34
4	ԱՆԲԱՐԵՆՊԱՍՏ ՕԴԵՐՆՈՒՅԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ԴԵՊՔՈՒՄ ԱՐՏԱՆԵՏՈՒՄՆԵՐԻ ԿԱՐԳԱՎՈՐՄԱՆԸ ՈՒՂԴՎԱԾ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ .....	36

5 ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ՎՆԱՍԱԿԱՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԲԱՑԱՌՄԱՆԸ, ՆՎԱԶԵՑՄԱՆՆ ՈՒ ՓՈԽՀԱՏՈՒՑՄԱՆՆ ՈՒՂՂՎԱԾ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ..... 36

5.1 Ռիսկերի գնահատում..... 37

5.2 Արտանետումների աղբյուրները ..... 37

5.3 Բնապահպանական միջոցառումների ընդհանուր նկարագրություն ..... 37

5.3.1 Մթնոլորտային օդ..... 37

5.3.2 Ջրային ռեսուրսներ..... 38

5.3.3 Հողային ռեսուրսներ ..... 38

5.3.4 Բուսական աշխարհի պահպանության միջոցառումները..... 39

5.3.5 Կենդանական աշխարհի պահպանության միջոցառումներ..... 39

5.3.6 Արտակարգ իրավիճակների պատրաստվածությունը ..... 40

5.3.7 Աղմուկ ..... 41

6. ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՊԼԱՆ..... 42

ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՌԻՍԿԵՐԸ ՄԵՂՄԱՑՆՈՂ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ ..... 44

ՄՈՆԻԹՈՐԻՆԳԻ /ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՄԱՆ/ ՊԼԱՆ..... 46

ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ ..... 25

ՀԱՎԵԼՎԱԾՆԵՐ..... 26

1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

1.1 Ձեռնարկողի մասին տեղեկություն

Ձեռնարկող՝	Քաղաքացի Ա. Արշակյան
Ձեռնարկողի փաստացի գործունեության հասցեն՝	ՀՀ Արմավիրի մարզ Մեծամոր համայնք, Նորապատ բնակավայր 6-րդ փողոց 17 հողամաս
Նախատեսվող գործունեության վարչական տարածքը՝	Արմավիրի մարզ, Մեծամոր համայնք, Նորապատ բնակավայր
Աշխատանքային նախագծի մշակող՝	«ԵՐՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»ՍՊԸ
ՇՄԱԳ հաշվետվության հեղինակ	ԱԶ Արամ Գալոյան

1.2 Հապավումներ

ՀՀ՝ Հայաստանի Հանրապետություն

ՓԲԸ՝ Փակ Բաժնետիրական Ընկերություն

ՍՊԸ՝ Սահմանափակ պատասխանատվությամ 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:

Ավտոմեքենաների հեղուկ վառելիքի լիցքավորման կայանը նախատեսվում է ՀՀ Արմավիրի մարզ Մեծամոր համայնք, Նորապատ բնակավայր 6-րդ փողոց 17 հողամաս հացեում: Ավտոմեքենաների հեղուկ վառելիքի լիցքավորման կայանի կառուցման աշխատանքային նախագիծը իրականացված է ՀՀ-ում գործող նորմատիվ փաստաթղթերի պահանջներին համապատասխան:

"Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին" ՀՀ օրենքի /2014թ./ 12-րդ հոդվածի 4-րդ մասի 6-րդ կետի "բ" ենթակետի համաձայն նախատեսվող գործունեությունը հանդիսանում է Բ կատեգորիայի գործունեության տեսակ և ենթակա է շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության:

Ավտոմեքենաների հեղուկ վառելիքի լիցքավորման կայանի աշխատաքային նախագծի շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման հաշվետվությունը մշակված է "Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին" ՀՀ օրենքի և բնապահպանական ոլորտի այլ նորմատիվատեխնիկական ակտերի համաձայն:

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

### 1.4 Օրենսդրական դաշտ, բնագավառի նորմատիվային ակտերը

Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին օրենսդրությունը բաղկացած է ՀՀ սահմանադրությունից, Հայաստանի Հանրապետության մասնակցությամբ միջազգային պայմանագրերից, «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» ՀՀ օրենքից և նրանից բխող ենթաօրենսդրական ակտերից, բնապահպանական ոլորտին առնչվող ՀՀ օրենքներից, ինչպես նաև իրավական այլ ակտերից:

- «ՀՀ հողային օրենսգիրք» (2001)
- «ՀՀ ջրային օրենսգիրք» (2002)

«Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին»  
 ՀՀ օրենք (2014)

«Մթնոլորտային օդի մասին» ՀՀ օրենք

«Կենդանական աշխարհի մասին» ՀՀ օրենք

«Բուսական աշխարհի մասին» ՀՀ օրենք

«Թափոնների մասին» ՀՀ օրենք (2004)

«Բնապահպանական վերահսկողության մասին» ՀՀ օրենք

«Քաղաքաշինության մասին» ՀՀ օրենք (1998)

«Բնության հատուկ պահպանվող տարածքների մասին» օրենք

ՀՀ կառավարության 2014 թվականի հուլիսի 31-ի N 781

ՀՀ կառավարության 2010 թվականի N 71-Ն որոշում

ՀՀ կառավարության 2010 թվականի N 72-Ն որոշում

ՀՀ կառավարության 14.08.2008 թվականի N 967-Ն որոշում

ՀՀ կառավարության 08.02.2018 թվականի N 108-Ն որոշում

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

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

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

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

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

**1.5.1 Ներկա վիճակ**

Հեղուկ վառելիքի լիցքավորման կայանը նախատեսվում է կառուցել ՀՀ Արմավիրի մարզ Մեծամոր համայնք, Նորապատ բնակավայր 6-րդ փողոց 17 հողամաս հացեում:

**Հողամասի բնութագրեր՝**

Հողամասի մակերեսը կազմում է 0.1616 հա  
 Կադաստրային ծածկագիր՝ 04-075-0070-0007:  
 Նպատակային նշանակությունը՝ բնակավայրերի  
 Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ հասարակական  
 կառուցապատման

Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ Ընդհանուր համատեղ սեփականություն

Մոտակա շենք շինություններից կայանի հեռավորությունը տատանվում է 65-ից 67  
 մ:

Հողատարածքը ազատ է կառուցապատումից, ծառաթփային բուսականությունը  
 բացակայում է:

Հողաբուսաշերտի հզորությունը ըստ ինժեներակրաբանական  
 ուսումնասիրության հզորությունը 0.00-1.8մ է: Հանվող բուսահողի ծավալը կկազմի մոտ  
 1600մ<sup>3</sup>: Շինարարական աշխատանքների ընթացքում այն կպահվի ծածկված վիճակում,  
 այնուհետև կօգտագործվի տարածքի բարեկարգման համար:

Տարածքում բնության հատուկ պահպանվող տարածքներ կամ  
 պատմամշակութային հուշարձաններ առկա չեն:

**1.5.2 Նախատեսվող գործունեության նկարագիր**

ՀՀ Արմավիրի մարզ Մեծամոր համայնք, Նորապատ բնակավայր 6-րդ փողոց 17  
 հողամաս հասցեում նախատեսվող ավտոմեքենաների հեղուկ վառելիքի լիցքավորման  
 կայանի նախագիծը մշակվել է «Երշին Նախագիծ» ՍՊԸ-ի կողմից, համաձայն  
 նախագծային առաջադրանքի:

Տարածքում կառուցապատում իրականացնելու համար հիմք է հանդիսանում  
 տարածքի սեփականատեր Ա. Արշակյանի սեփականության իրավունքը հաստատող N  
 25112021-04-0094 անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցման  
 վկայականը և Մեծամոր համայնքի կողմից 03.05.2024թ. տրամադրված N78  
 ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքը:

ՀՀ Արմավիրի մարզ Մեծամոր համայնք, Նորապատ բնակավայր 6-րդ փողոց 17  
 հողամաս հասցեում նախատեսվող հեղուկ վառելիքի լիցքավորման կայանը մեկուսացված  
 է բնակելի զանգվածից շինարարական նորմերի պահանջներին համապատասխան:

Համաձայն ՀՀՇՆ 20.04.2020թ.-ի տարածքը գտնվում է I (Առաջին) սեյսմիկ գոտում:  
 Տեղամասի հաշվարկային սեյսմիկությունը ըստ սպասվող առավելագույն արագացման  
 գործակցի (g) արտահայտմամբ կկազմի՝ 0.3g:

Շենքի հրակայունությունը II աստիճան:

Որպես 0.00 պայմանական նիշ ընդունված է շենքի հատակի մակերեկվայրը:

Շենքի կրող կոնստրուկտիվ համակարգը իրականացվում է ե/բ միաձույլ շրջանակային հիմնակմադրով և կրող պատերի օգնությամբ:

Տեխնիկատնտեսական ցուցանիշներ

Հողամասի մակերեսը՝ 1616 քմ:

Կառուցապատման մակերես՝ 223.2քմ, որից

- Կառուցվող շինությունների ընդհանուր մակերեսը կազմում է 149.6 քմ, որից օպերատորական, հանգստի սենյակ, սանհանգույցներ՝ 64.0 քմ
- Լցակետ՝ 73.6 քմ

Ստորգետնյա հեղուկ վառելիքի պահուստարաններ՝ 120 քմ, 4 հատ 8 խմ տարա

Կառուցվող շինությունները կազմում է հողամասի մակերեսի 9.2 տոկոսը:

Կանաչապատման մակերես՝ 400 քմ, որը կազմում է հողամասի մակերեսի 24.7 տոկոսը:

Բարեկարգման մակերես՝ 992.8քմ

Կայանի արտադրողականությունը՝ 6-10 ավտոմեքենա մեկ ժամում

Կայանում նախատեսվում է մեկ լիցքավորման աշտարակ, 4 ճկափողով:

Հողային աշխատանքները կիրականացվեն այն բոլոր կազմակերպությունների ներկայացուցիչների ներկայությամբ, որոնց իրավասության տակ են գտնվում ստորգետնյա կոմունիկացիաները: Խրամուղու հետլիցքը պետք է կատարվի հետեվյալ հերթականությամբ սկզբում պատրաստվում է ավազե հիմք 0.1 մ հաստությամբ, որից հետո 10 - 15 սմ շերտով ձեռքով կատարվում է հավելում, մինչև 0.2 մ խողովակի մակերեսից վերտոփանումով: Հետագա լիցքը կատարվում է մեխանիզմով:

Բնակչության սակավաշարժ խմբերի համար նախատեսվում է իրականացնել թեքահարթակներ, կայանման տեղեր, սանհանգույց և ապահովել անարգել մոտեցում բոլոր անհրաժեշտ կետերին:

Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո նախատեսվում է տարածքը կանաչապատել և բարեկարգել:

Նախատեսվող գործունեությունը իրենից ներկայացնում է ժամանակակից լուծումներով և նյութերով իրականացվող շինություն: Այն ներդաշնակ է շրջակա կառույցներին տվյալ միջավայրում և չի հանդիսանում վիզուալ տեսադաշտի խոչնդոտ շրջակա բնակչության համար:

Նախագծում ընտրված շրջանակային կոնստրուկտիվ սխեմայով կատարված է շենքի տարածական սխեմայի հաշվարկ " ЛИРА 9.6 \* հաշվարկային ծրագրով: Շենքի Ե/Բ հիմնակմախթի տակ նախատեսված է իրականացնել 30X40(h) սմ չափերով մինաձույլ ժապավենային հիմքեր "B20" դասի ծանր բետոնից: Սյուները նախատեսված է իրականացնել միաձույլ երկաթբետոնից՝ 40x40 սմ չափերով "B20" դասի ծանր բետոնից:

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում օգտագործվելու է տեղական արտադրության շինանյութեր:



Հեղուկ վառելիքի լիցքավորման կայանի կառուցման և շահագործման ընթացքում կպահպանվեն ՀՀ առողջապահության նախարարի 2010 թվականի հոկտեմբերի 1-ի թիվ 21-Ն հրամանի պահանջները:

Նախագծի ինժինեռական մասը մշակված է ճարտարապետաշինարարական մասի, ՀՀ տարածքում գործող շին նորմերին և կանոններին համապատասխան:

Հեղուկ վառելիքի լիցքավորման կայանի ջրամատակարարումն իրականացվում է համաձայն «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ-ի կողմից տրված տեղնիկական պայմանների համաձայն՝ տարածքից մոտ 100մ հեռավորության վրա գտնվող գործող ջրագծից, փողոցի կողմից 32մ տրամագծի խողովակով:

Ջրմուղի ներքին ցանցը մոնտաժվում է մետաղապլաստիկ խողովակներով: Շինությունից կենցաղային կեղտաջրերը ինքնահոս հեռանում են արտաքին ցանցով դեպի դրսի դիտահոր: Կոյուղու բակային ցանցը պոլիէթիլենային PVC տիպի խողովակներից է որոնց միացումը կատարվում է ռետինե կլոր սեղմից օղակներով:

Բակային ցանցի միջոցով ուղղվում են կեղտաջրերի անջրթափանց հոր: Հորի ծավալը կազմում է 8 խմ: Կապված լցվելու հաճախականությունից սեփտիկ հորից կենցաղային կեղտաջրերը հատուկ մեքենաներով կհեռացվեն կոյուղու ցանց:

Նախագծի էլեկտրամատակարարման մասը մշակված է համաձայն «ՀԷՑ»-ի կողմից տրված տեղնիկական պայմանների, ըստ ПУЭ-99 էլեկտրամատակարարման հուսալիության էլեկտրական սարքավորումները հանդիսանում են 2 տեսակի: Շինության սնուցումը իրականացվում է օդային գծերով տեղական ցանցիտանիքում տեղակայված կանգնակների միջոցով:

Բոլոր էլ.մոնտաժային աշխատանքները իրականացնել համաձայն գործող էլ. տեղնիկական նորմերի և կանոնների համաձայն:

Համաձայն ՀՀ կառավարության 2022 թվականի հուլիսի 21-ի N1131-Ն որոշման նախատեսվող գործունեության համար սանիտարապաշտպանիչ գոտի սահմանվում է 50մ, ինչը լիովին ապահովված է կառուցապատողի կողմից:

**1.6 Աղմուկ և թրթռում:**

Շինարարության ընթացքում աղմուկի և թրթռումների մակարդակը կապված է լինելու շինարարական տեխնիկայի, սարքավորումների և տրանսպորտային միջոցների աշխատանքի հետ: ՀՀ-ում աղմուկի մակարդակը կանոնակարգվում է համաձայն՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 2002թ. մարտի 6-ի՝ «ԱՂՄՈՒԿՆ ԱՇԽԱՏԱՏԵՂԵՐՈՒՄ, ԲՆԱԿԵԼԻ ԵՎ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐՈՒՄ ԵՎ ԲՆԱԿԵԼԻ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐՈՒՄ» N2-III-11.3 ՍԱՆԻՏԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐ N2-III-11.3 ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ N 138 հրամանի և ՀՀ Քաղաքաշինության նախարարի 2014թ. մարտի 17-ի՝ ՀՀԾՆ 22-04-2014 «ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԱՂՄՈՒԿԻՑ» ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ԵՎ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐԻ 2001 ԹՎԱԿԱՆԻ ՀՈԿՏԵՄԲԵՐԻ 1-Ի N 82 ՀՐԱՄԱՆՈՒՄ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ ԿԱՏԱՐԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ N79-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան:

Ավտոմեքենաների և սարքավորումների աշխատատեղերում աղմուկի մակարդակը 80 դԲ (A) գերազանցելու դեպքում աշխատողները պետք է օգտագործեն անհատական պաշտպանական միջոցներ (գլխարկներ, ականջակալներ և այլն): Բնակավայրերի համար աղմուկի սահմանված թույլատրելի մակարդակը ցերեկային ժամերի համար կազմում է 55 դԲ (A), կամ ֆոնային մակարդակի ոչ ավել քան 3 դԲ (A) ավելացում: Հաշվի առնելով շինարարական աշխատանքների կարճաժամկետ բնույթը, աշխատակիցների վրա աղմուկի ազդեցությունը կրելու է կարճատև և ժամանակավոր բնույթ: Շինարարության ընթացքում շին հրապարակում աշխատելու են տարբեր մեքենաներ և մեխանիզմներ, որոնց աղմուկի մակարդակի գումարային ազդեցությունը հնարավոր է գերազանցի սահմանված նորմերը: Սակայն դա լինելու է ոչ անընդմեջ, ժամանակավոր:

Աղմուկի հիմնական աղբյուր են հանդիսանում շինարարության ընթացքում աշխատանքների իրականացնելիս շինարարական տեխնիկայի աշխատանքը: Հաշվարկը առված է ենթադրելով, որ բոլոր շին.տեխնիկան շահագործվում է միաժամանակ՝ աղմուկի առավելագույն արժեքը հաշվարկելու համար:

Աղմուկի մակարդակի հաշվարկը կատարվել է համաձայն ՀՀՇՆ22-04-2014

«ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԱՂՄՈՒԿԻՑ» շինարարական նորմերի:

Հաշվարկները կատարված են հետևյալ բանաձևով՝

$$L = L_w + 10 \cdot \lg \left( \frac{\chi \Phi}{\Omega r^2} + \frac{4}{kB} \right)$$

### Ելակետային տվյալներ

Շինարարության հրապարակի կազմակերպման աշխատանքների փուլ

- Վերամբարձ ավտոկոռունկ Галичанин КС-65715-10՝ 102 դԲ:

Հողային աշխատանքների փուլ

- Բուդոզեր KOMATSU D37-EX-22՝ 97 դԲ:
- Էքսկավատոր Hyundai 170W՝ 99 դԲ:

Շինմոնտաժային աշխատանքների փուլ

- Ավտոբետոնախառնիչ СБ-69Б՝ 96 դԲ:
- Վերամբարձ կոռունկ KB403՝ 100 դԲ (առկա կոռունկների հետ համեմատելի):
- Բեռնատար ավտոբետոնախառնիչ СБ-695՝ 98 դԲ:
- Բեռնատար ինքնաթափ MA3 5550՝ 95 դԲ:
- Շարժական կոմպրեսոր 3Ф-55 В՝ 92 դԲ:
- Էլ.եռակցման սարք СТН 500՝ 90 դԲ:

Հեռավորություն (r)՝ 50 մետր

**Հաշվարկի համար անհրաժեշտ գործակիցներ**

- $\chi = 1$  (մոտ դաշտի ազդեցության գործակից)
- $\Phi = 1$  (աղմուկի ուղղվածության գործոն՝ համաչափ ճառագայթման համար)
- $\Omega = 2\pi$  (կիսագունդային ճառագայթման տարածություն բացօթյա տարածքի համար)
- $k = 1$  (ձայնային դաշտի հավասարաչափ բաշխման խախտման գործակից)
- $B = 200$  (սենյակի ձայնագիտական հաստատունը՝ մ<sup>2</sup>)

Յուրաքանչյուր սարքավորման աղմուկի մակարդակը հետևյալն է՝

- Բուդոզեր KOMATSU D37-EX-22՝  $97 + 10 \cdot \log_{10} (0.02006366) = 78.02$  դԲ:
- Էքսկավատոր Hyundai 170W՝  $99 + 10 \cdot \log_{10} (0.02006366) = 78.02$  դԲ:
- Վերամբարձ ավտոկոռունկ Галичанин КС-65715-10՝  $102 + 10 \cdot \log_{10} (0.02006366) = 85.02$  դԲ:

- Ավտոբետոնախառնիչ CB-69B` 96 դԲ+10·log<sub>10</sub> (0.02006366)=79.02դԲ:
- Վերամբարձ կոունկ KB403` 100+10·log<sub>10</sub> (0.02006366)=83.02դԲ:
- Բեռնատար ավտոբետոնախառնիչ CB-695` 98+10·log<sub>10</sub> (0.02006366)=81.02դԲ:
- Բեռնատար ինքնաթափ MA3 5550` 95+10·log<sub>10</sub> (0.02006366)= 78.02 դԲ:
- Շարժական կոմպրեսոր 3Փ-55 B` 92+10·log<sub>10</sub> (0.02006366)= 78.02 դԲ:
- Էլ.եռակցման սարք CTH 500` 90+10·log<sub>10</sub> (0.02006366)= 78.02 դԲ:

Աղմուկի մակարդակների համատեղումը հետևյալն է՝  
 Երբ մի քանի աղմուկի աղբյուրներ կան, դրանք համադրում ենք հետևյալ բանաձևով՝  
 $LA_{էկվ} = 10 * \log_{10}( 10^{\{78.02/10\}} + 10^{\{78.02/10\}} + 10^{\{85.02/10\}} + 10^{\{79.02/10\}} + 10^{\{83.02/10\}} + 10^{\{81.02/10\}} + 10^{\{3*78.02/10\}} ) = 10 * \log_{10} (1.047 \cdot 10^9) = 90.18 \text{ դԲ}$

Այսպիսով, շինարարական հրապարակում հողային աշխատանքների ժամանակ երկու էքսկավատոր և մեկ կոունկ միաժամանակ աշխատանելու դեպքում համակցված աղմուկի մակարդակը 50 մետր հեռավորության վրա կազմում է 90.18 դԲ:

Շինհրապարակը լինելու է ցանկապատված: Ցանկապատի նյութի խտությունը 7850 կգ/մ<sup>3</sup>: Շինության պատերը հանդիսանում են միաժամանակ նաև աղմուկից պաշտպանման էկրան:

Պաշտպանիչ էկրանի արդյունավետությունը հաշվարկում են հետևյալ բանաձևով.

$$L_{աղ} = 23 * \lg * m_{է} - 10 \text{ դԲ, երբ } m \geq 200 \text{ կգ/մ}^3$$

$$L_{աղ} = 13 * \lg * m_{է} - 13 \text{ դԲ, երբ } m \leq 200 \text{ կգ/մ}^3$$

Որտեղ  $m_{է} = K * m$  - մակերեսի խտության էկվիվալենտն է,

$m$  - մակերեսի խտությունն է, կգ/մ<sup>3</sup>,

$K$  - գործակից է, որի հաշվի է առնում մետաղական պատնեշի խտությունը, որը 7850 կգ/մ<sup>3</sup>

$$m_{է} = 7850 * 1 = 7850$$

$$L_{աղ} = 23 * \lg * m_{է} - 13 = 23 * \lg(7850) - 13 = 23 * 3.894 - 10 = 89.562 - 10 = 79.56 \text{ դԲ}$$

Շինարարական հրապարակից դուրս աղմուկի մակարդակը կազմում է՝

$$LA_{տար} = LA_{էկվ} - L_{աղ} = 90.18 - 79.56 = 10.62 \text{ դԲ}$$

Մոտակա բնակելի շինությունների ներսում աղմուկի մակարդակը կկազմի 10.62 դԲ, ինչը նորմայից բավականին ցածր է:

Աշխատանքները իրականացվելու են միայն ցերեկային ժամերին:

### 1.7 Թափոնների կառավարում

Արմավիր քաղաքի տարածքում աղբահանության նպատակով բնակելի թաղամասերում տեղադրված են աղբահավաք տարողություններ և աղբարկղներ: Աղբահեռացումը կատարվում է կանոնավոր: Թաղամասերի առանձին տեղերում աղբը թափվում է չնախատեսված վայրերում, ինչը հանգեցնում է տարածքի սանիտարական վիճակի վատթարացմանը: Սակայն դրանց քանակը մեծ չէ և գնալով ավելի է նվազում:

Շինաշխատանքների իրականացման ընթացքում առաջացող թափոնների տեսակները և քանակները՝

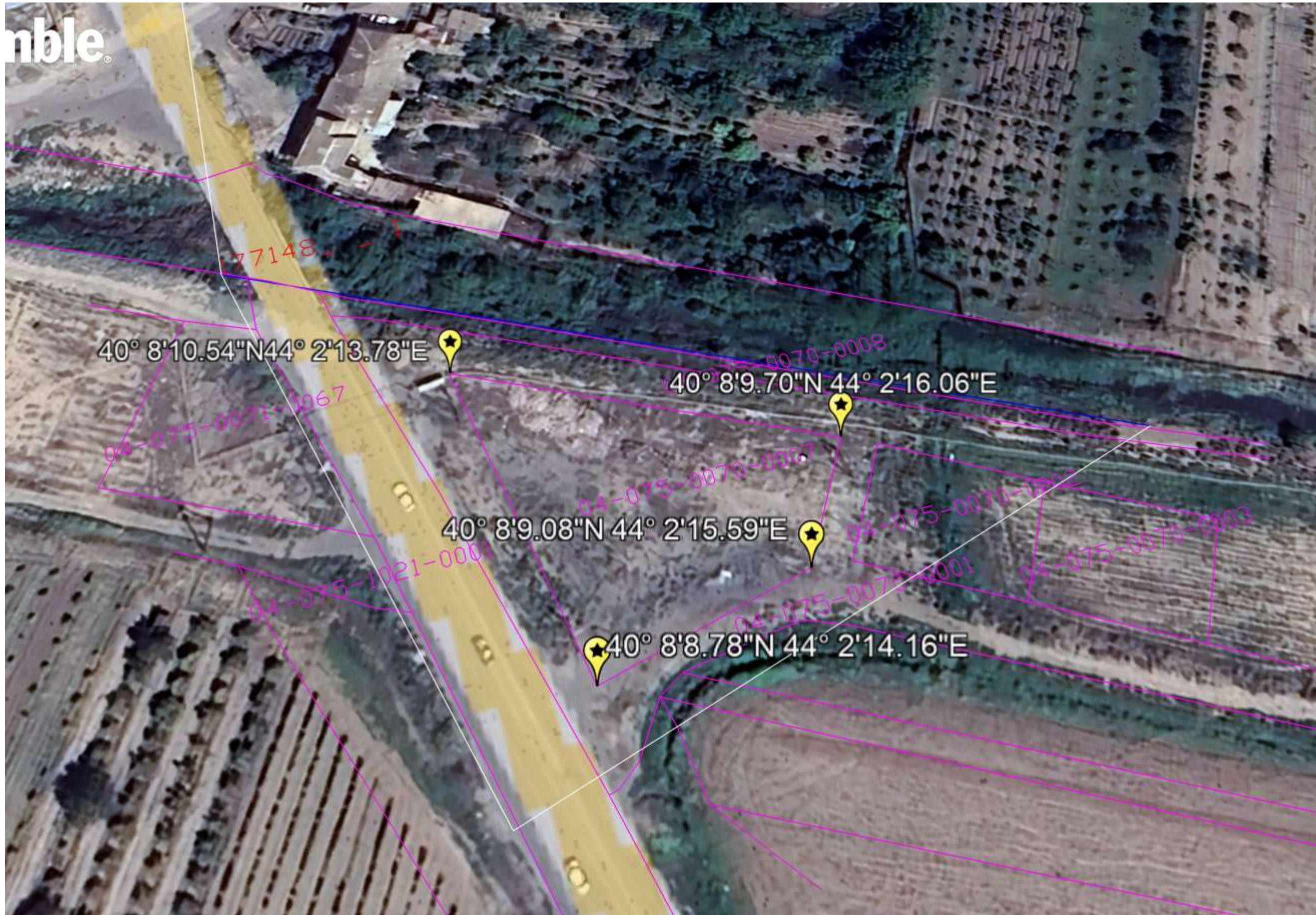
	Անվանումը	Վտանգավորության դասը	Ծածկագիրը ըստ «Թափոնների ցանկի»	Քանակը,
1.	Շինարարական	IV	9120060101004	0.3տ

	աղբ			
2.	տարածքում առաջացած կենցաղային չտեսակավորված աղբ (բացառությամբ խոշոր եզրաչափերի)	IV	9120040001 00 4	0.5 տ
3.	Փորման աշխատանքների ընթացքում առաջացած վտանգավոր նյութերով չաղտոտված հող	V	31401100 08 99 5	900մ <sup>3</sup>

Շինարարական աղբը ամբողջությամբ տեղափոխվելու է տեղական ինքնակառավարման մարմինների կողմից հատկացված վայր: Բնակելի թաղամասի շահագործման ընթացքում կառաջանա կենցաղային աղբ, որը պայմանագրային հիմունքներով կտեղափոխվի համապատասխան ընկերության կողմից:



1.7.1 Բրավիճակային հատակագիծ





ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՔԱՐՏԵԶ Մ 1:2000



ՀԱՏԿԱՑՎՈՂ  
ՀՈՂԱՏԱՐԱԾՔ

Օբյեկտի շտաբել՝ 22 ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ՄԵՅՄԱՌԻ ՇԱՄԱՆՔ ՆՈՐԱՊԱՏ ԲԱՎԿԱՎԱՑԻ, 6-Դ ՓՈՂՈՑ 17 ՀՈՂԱՄԱՍ		ՆԱԽԱԳԹԻ ԱՆՎԱՌՈՒՄԸ ՀԵՂՈՒԿ ՎԱՌԵԼԻՔԻ ԼԻՑԱԿԵՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԱՄՐՈՄ
ՄՊԸ ՏՆՕՐԵՆ	Ռ. ԱՎԱԳՅԱՆ	Օբյեկտի ԱՆՎԱՌՈՒՄԸ՝	ՄԱՍ
ԳԼՍ ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ն. ՔԵԹԻՅԱՆ	ՀԵՂՈՒԿ ՎԱՌԵԼԻՔԻ ԼԻՑԱԿԵՏ	Ք
ՀԱՐՏԱՐԱԳԵՏ	Գ. ՇՈՒՇԱՆՅԱՆ	ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՌՈՒՄԸ՝	ԹԵՐԹԻ
ՀԱՐՏԱՐԱԳԵՏ		ՀԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	19 6
			ՄԱՍՏՏԱՔ 1:100







1.7.3 Ժամանակացույց

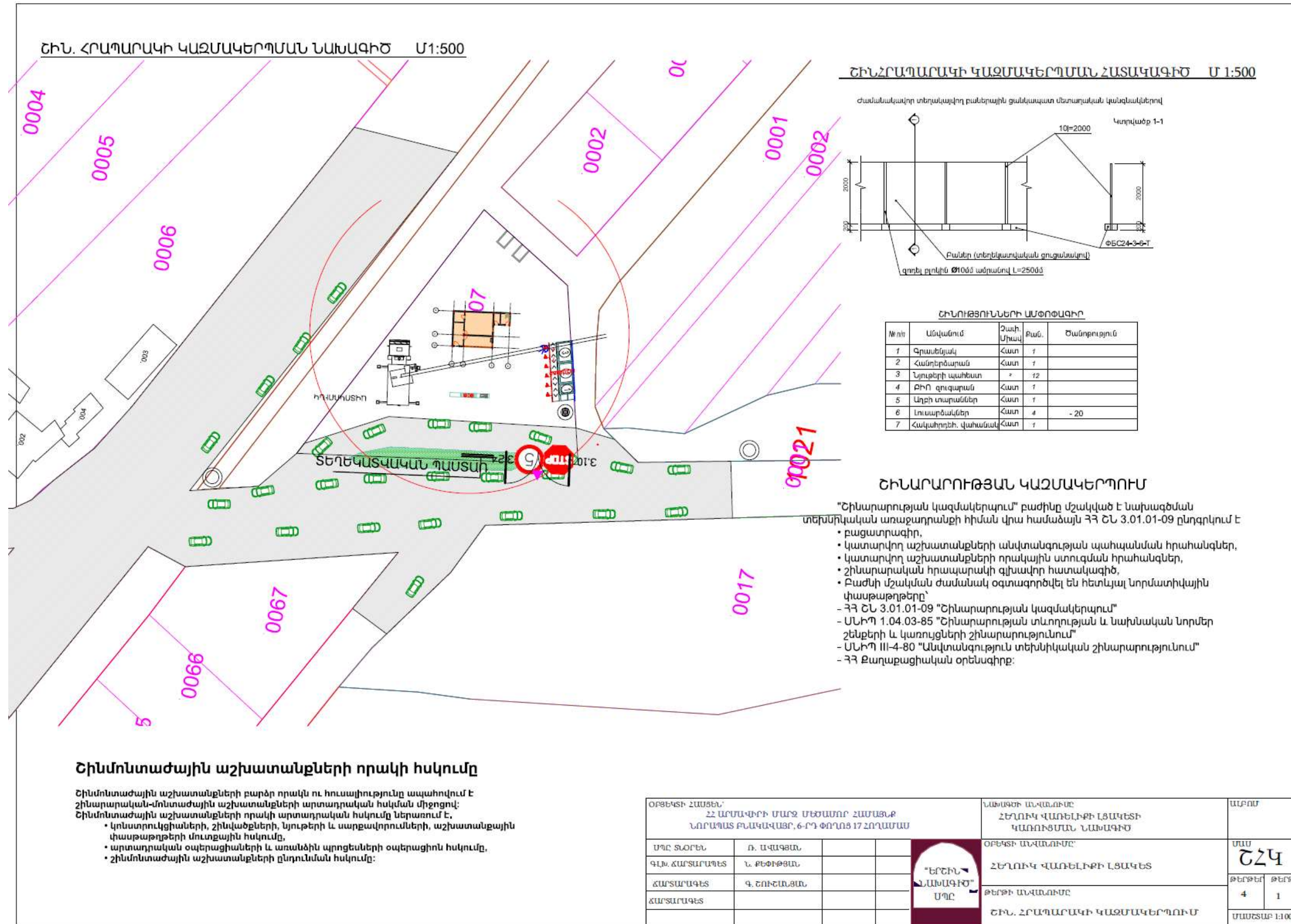
ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔ, ՆՈՐԱՊԱՏ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ, 6-ԴՂ ՓՈՂՈՑ 17 ՀԱՍՅԵՈՒՄ  
 ՀԵՂՈՒԿ ՎԱՌԵԼԻՔԻ ԼՅԱԿԵՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ  
 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ  
 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՏԵՎՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԻՆՉԵՎ ԵՐԿՈՒ ՏԱՐԻ:

1	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԱՄԻՍՆԵՐ											
		1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	■											
2	ՀԻՄՔԵՐԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ		■	■									
3	Ե/Բ ԿՈՆՍՏՐ. ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ			■	■								
4	ՔԱՐԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				■	■	■						
5	ՏԱՆԻՔԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ							■	■				
6	ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ									■	■		
7	ԻՆՃ. ՑԱՆՑԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ										■	■	
8	ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ											■	■

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ..... Ա. ԱՐՇԱԿՅԱՆ  
 ..... Ա. ԱՐՇԱԿՅԱՆ



1.7.4 Շինարարական հատակագիծ



### **1.7.5 Հողային աշխատանքներ. Կադրային ապահովում և շինտեխնիկա**

Ավտոմեքենաների հեղուկ վառելիքի լիցքավորման կայանի նախագիծը նախատեսված է ՀՀ Արմավիրի մարզ Մեծամոր համայնք, Նորապատ բնակավայր 6-րդ փողոց 17 հողամաս հացեում:

Հողային աշխատանքների ծավալ՝ հանույթ, 1200 հետլիցք՝ 300 խմ: Ավելցուկ 900 խմ հողային զանգվածը կպահպանվի շինհրապարակում, այնուհետև կտեղափոխվի Արամվիր համայնքի հետ համաձայնեցված վայր:

ԻՏԱ և բանվոր անձնակազմ, մարդ շինարարության փուլ՝

- Ինժեներատեխնիկական անձնակազմ - 2 մարդ
- Արհեստագործներ և բանվորներ - 10 մարդ
- Մեքենավարներ և օգնականներ - 5 մարդ

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

Շինարարական մեքենաների և մեխանիզմների անվանացանկ՝

- Բուդոգեր KOMATSU D37-EX-22՝ 1 հատ
- Էքսկավատոր Hyundai 170W՝ 1 հատ
- Ավտոբետոնախառնիչ CB-69B՝ 1 հատ
- Վերամբարձ կռունկ KB403՝ 1 հատ
- Բեռնատար ավտոբետոնախառնիչ CB-695՝ 1 հատ
- Բեռնատար ինքնաթափ MA3 5550՝ 1 հատ
- Շարժական կոմպրեսոր 3Փ-55 B՝ 1 հատ
- Էլեռակցման սարք CTH 500՝ 1 հատ

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

### **1.7.6 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 աշխատանքերի ընթացքում, շինարարական աղբն է՝ 120 կգ: Շինարարական աղբը ամբողջությամբ կտեղափոխվի համայնքի հետ պայմանագրային հիմունքներով հատկացված վայր:

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

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

$n$  – ԻՏ աշխատողների, ծառայողների թվաքանակն է՝ 2 մարդ

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

$n_1$ – սպասարկող աշխատողների թվաքանակն է՝ 15 մարդ

$N_1$  – սպասարկողների ջրածախսի նորմատիվն է՝ 0.025 մ<sup>3</sup>օր/մարդ

$T$  – աշխատանքային օրերի թիվն է՝ 720 օր

$$W_{\text{խ.տ.}} = (2 \times 0.016 + 15 \times 0.025) \times 720 = 293,04 \text{ մ}^3/\text{շին. ժամ. կամ } 0.407 \text{ մ}^3/\text{օր:}$$

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

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

$S_1$  – ջրվող տարածքի մակերեսը, 1616 մ<sup>2</sup>,

$K_1$  – 1 մ<sup>2</sup> ջրցանի նորմը, 0.0015 մ<sup>3</sup>,

$T$  – ջրցանի ժամանակահատվածը օրերով, 300

$D$  – ջրցանի օրեկան քանակը, 2 անգամ

$$U_1 = 1616 \times 0.0015 \times 300 \times 2 = 1454,4 \text{ մ}^3/\text{շին. ժամ. կամ } 0.9 \text{ մ}^3/\text{օր}$$

**Ընդամենը ջրօգտագործումը կկազմի 1747,44 մ<sup>3</sup>/շին. ժամ:**

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

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

Բանվորկան և ԻՏԱ անձնակազմի կոմունալ-կենցաղային կարիքները հոգալու և տարածքի ջրցանի համար ջրամատակարարումը կիրականացվի համաձայն «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ կողմից տրված տեխնիկական պայմանի:

Խմելու որակի ջուրը շինհրապարակ կմատակարարվի ջրի տարաներով, խմելու ջուր վաճառող ընկերությունից, պայմանագրային հիմունքներով:

**1.7.7 Կանաչապատման և բարեկարգման աշխատանքներ**

Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո նախատեսվում է կանաչապատել և բարեկարգել տարածքը: Կանաչապատվող տարածքի մակերեսը կազմում է 400մ<sup>2</sup>, նախատեսվում է սիզախոտ և թփեր: Տարածքի ոռոգման համար նախատեսվում է կազմակերպել ցնցուղային ոռոգման ցանց: Կանաչապատ տարածքների ոռոգումն համար կառուցապատող ընկերությունը կդիմի լիզորված մարմնին համապատասխան տեխնիկական պայմաններ ստանալու համար:

Կանաչապատման աշխատանքների իրականացման համար անհրաժեշտ 200մ<sup>3</sup> հողաբուսաշերտի ձեռքբերումն վայրը կհամաձայնցվի տեղական ինքնակառավարման մարմինների հետ:

Ոռոգման ջրամատակարարումն իրականացնելու համար կառուցապատողը օրենքով սահմանված կարգով կդիմի լիազորված մարմնին տեխնիկական պայմաններ ստանալու համար:

Կանաչապատ տարածքի 1 մ<sup>2</sup>-ի մեկ ոռոգման համար ջրի ծախսի նորման կազմում է 4-6 լ/ մ<sup>2</sup>:

Տեղանքի շոգ կլիմայական պայմանների համար ընդունում ենք առավելագույն արժեքները.

գազոնների ոռոգում՝  $n_6 = 0.006 \text{ մ}^3/\text{մ}^2$

Ոռոգման համար ջրապահանջը որոշվում է՝

$$W_{u.3} = (n_6 \times S) \times K \times t$$

որտեղ՝ S – ոռոգվող տարածքի մակերեսն է, գազոնների մակերեսը՝  $S_1 = 400 \text{ մ}^2$ ,

K – ոռոգման օրական հաճախականությունն է,  $K = 2$

t - ոռոգման օրերի պլանավորված թվաքանակն է,  $t = 175 \text{ օր}$

$$W_{u.3} = (0.006 \times 908) \times 2 \times 175 = \underline{\underline{1906.8}} \text{ մ}^3/\text{տարի}$$

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

Կառուցապատման ենթակա տարածքը գտնվում է ՀՀ Արմավիրի մարզ, Մեծամոր համայնք, Նորապատ բնակավայր 6-րդ փողոց 17 հողամաս հասցեում:

Տարածքը գտնվում է Հայաստանի Արմավիրի մարզում, Արմավիրի տարածաշրջանում, ծովի մակերևույթից 855 մ բարձրության վրա, մարզկենտրոնից 1 կմ հարավ:

**Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից** տեղագնվող տարածքը ներկայացնում է միջին բարձրության լեռնային հարթություններ, որին բնորոշ է լավաներով ծածկված սարավանդներով և ձորակներով կտրտված լանդշաֆտը: Ուսումնասիրվող տարածքը կազմված է մի շարք միջին չորրորդական լավային հոսքերով: Դրանցից մեկը տարածված է նաև տարածքի մատույցներում: Լավային հոսքերի վրա են տարածված տուֆային նստվածքները: Տուֆերի տարածվածությամբ պայմանավորված սարահարթի հողաբուսական շերտը ունի կիսաանապատային բնութագիր: բնական լանդշաֆտները չոր տափաստաններ են: Մակերևույթային գերակշռող թեքությունները 3°-5° են:

**Շրջանի երկրաբանական պայմանները** Ըստ ակնադիտարկման, ֆոնդային նյութերի և տարածաշրջանի մանրամասն տեղագնման շրջանի երկրաբանական կառուցվածքի ձևավորման գլխավոր գործոնը՝ լճային այլուվիալ-դեյուվիալ և պրոյուվիալ ծագման նստվածքներն են, որոնք ներկայացված են ավազակավերով, ճալաքարակոպճային գրունտներով, ավելի խորը հատվածներում առկա են չորրորդական հասակի նստվածքներ, որոնք ներկայացված են բեկորախճային գրունտներով :

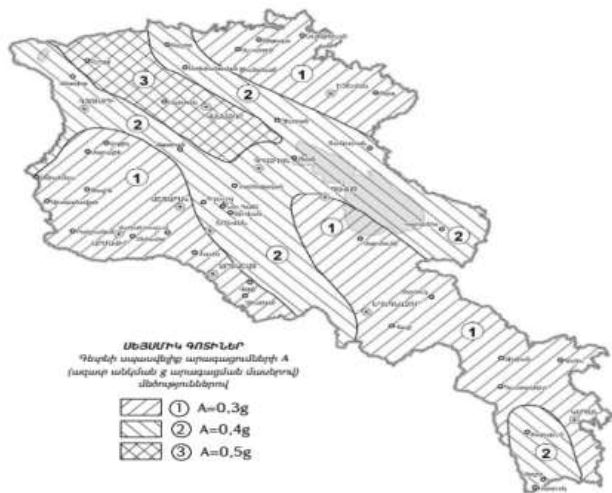
**Հիդրոերկրաբանական տեսակետից** քանի որ հրաբխածին կազմավորումները բնութագրվում են ճեղքավորվածությամբ և ծակոտկենությամբ, ուստի շնորհիվ դրանց բնորոշ է բարձր ջրատարությունը: Ստորերկրյա ջրերի ձևավորումը կատարվում է մթնոլորտային տեղումների ներծծմամբ: Տվյալ տարածքում գրունտային ջրերը ըստ ֆոնդային տվյալների գտնվում են 4մ-ից խորը հորզոններում:

**Տիգիկաերկրաբանական** վտանգավոր երևույթներ ինչպիսիք են կարսոը, սողանքը, քարաթափությունը, փլուզումը և այլն, բացակայում են:

**Շրջանի սեյսմիկ պայմանները**

Համաձայն ՀՀՇՆ 20.04.2020թ.-ի տարածքը գտնվում է I (Առաջին) սեյսմիկ գոտում: Տեղամասի հաշվարկային սեյսմիկությունը ըստ սպասվող առավելագույն արագացման գործակցի (g) արտահայտմամբ կկազմի՝ 0.3g:





**Տարածքի ինժեներա-երկրաբանական կառուցվածքը**

Տարածքի երկրաբանական կտրվածքը ուսումնասիրվել է բացված շուրֆի միջոցով, ակնադիտական եղանակով, բնական մերկացումների և արխիվային նյութերի հիման վրա: Ուսումնասիրվող տարածքում առանձնացվել է գրունտների երկու շերտ: Ստորև բերվում է այդ շերտերի լիթոլոգիական նկարագրությունները և նրանց ֆիզիկա-մեխանիկական հատկությունները:

**Շերտ 1 Լիցքեր** ավազակավի, կավավազի լցնումով: Շերտի հզորությունը 0.00-1.8մ է: Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն (24բ) II կարգ

**Շերտ2 Ավազակավեր** բացից մուգ շագանակագույն, թույլ և միջին խոնավ, պինդ թանձրությամբ, մանրախճի ու խճավազի մինչև 20-25% պարունակությամբ: Դեյուվիալ-պրոյուվիալ առաջացումներ են: Շերտի հզորությունը 1.80-4.5մ է: Գրունտն ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն (33<sup>ա</sup>) III կարգ է:

**2.1 Կլիման**

Տեղամասի տարածաշրջանի կլիմայական պայմանների նկարագրության համար օգտագործվել է «ՀՀՇՆ 22-01-2024 «Շինարարական կլիմայաբանություն» ՀՀ շինարարական նորմերը» փաստաթղթի տվյալները: Այդ փաստաթղթով սահմանում են կլիմայական հարաչափերը, որոնք կիրառվում են շենքերի և շինությունների, ջեռուցման, օդափոխության, օդի լավորակման, ջրամատակարարման համակարգերի նախագծման, ինչպես նաև քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծման և կառուցապատման ժամանակ:

Կլիմայի բնորոշման համար հիմք է վերցրվել մոտակայքում գտնվող Արմավիր օդերևույթաբանական կայանի երկարատև դիտարկման արդյունքները: Համաձայն օդերևույթաբանական կայանի տվյալների ուսումնասիրվող տարածքի կլիմայական

շրջանը տաք է՝ շոգ ու չոր ամառով և ցուրտ ու անհողմ ձմեռով: Մթնոլորտային տեղումների տարեկան միջին քանակը չի անցնում 254 մմ-ից, միջին տարեկան միջին խոնավությունը 60% է, օդի բացարձակ առավելագույն ջերմաստիճանը կազմում է +41.5°C, իսկ նվազագույնը՝ -31.4°C: Աղ. 3.2-3.6 ամփոփված է տեղեկատվություն քամիների, օդի ջերմաստիճանի, հարաբերական խոնավության, մթնոլորտային տեղումների ու ձյան ծածկույթի վերաբերյալ:

Աղյուսակ 2.1.

*Օդի ջերմաստիճանը՝ ըստ ամիսների*

Բնակավայրի, օդերևութաբանական կայանի անվանումը	Բարձրությունը ծովի մակարդակից, մ	Միջին ջերմաստիճանը ըստ ամիսների, °C												Միջին տարեկան, °C	Բացարձակ նվազագույն, °C	Բացարձակ առավելագույն, °C
		Հունվար	Փետրվար	Մարտ	Ապրիլ	Մայիս	Հունիս	Հուլիս	Օգոստոս	Սեպտեմբեր	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր			
Արմավիր	870	-4.1	-1.3	5.4	12.5	17.4	21.9	25.8	25.3	20.2	13.0	5.7	-0.8	11.8	-31.4	41.5

Օդի հարաբերական խոնավության բնութագիրը ըստ Արմավիր մետեոկայանի տվյալների բերված է աղյուսակ 2.2-ում:

Աղյուսակ 2.2.

*Օդի հարաբերական խոնավությունը՝ ըստ ամիսների*

Բնակավայրի, օդերևութաբանական կայանի անվանումը	Օդի հարաբերական խոնավությունը՝ ըստ ամիսների, %												Միջին տարեկան, %	Միջին ամսական	
	Հունվար	Փետրվար	Մարտ	Ապրիլ	Մայիս	Հունիս	Հուլիս	Օգոստոս	Սեպտեմբեր	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր		Ամենացուրտ ամսվա, %	Ամենաշոգ ամսվա, %
Արմավիր	75	70	62	56	56	50	46	47	51	61	70	76	60	75	46

Տեղումների բնութագիրը ըստ Արմավիր օդերևութաբանական կայանի տվյալների բերված է աղյուսակ 2.3-ում:

Աղյուսակ 2.3.

*Մթնոլորտային տեղումները*

Բնակավայրի, օդերևութաբանական կայանի անվանումը	Տեղումների քանակը $\frac{\text{միջին ամսական}}{\text{օրական առավելագույն}}$ , մմ												Տարեկան	Տեղումների քանակը նոյեմբեր-մարտ ամիսներին, մմ	Տեղումների քանակը ապրիլ-հոկտեմբեր ամիսներին, մմ
	Հունվար	Փետրվար	Մարտ	Ապրիլ	Մայիս	Հունիս	Հուլիս	Օգոստոս	Սեպտեմբեր	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր			
Արմավիր	18	18	23	33	43	24	13	9	11	25	20	17	254	96	158
	19	21	26	30	47	21	38	31	35	30	28	20	47		

Քամու ակտիվությունը ռեգիոնում ըստ Արմավիր մետեոկայանի տվյալների բերված է աղյուսակ 2.4-ում:

Աղյուսակ 2.4

Քամի

Բնակավայրի անվանումը	Ամիսներ	Կրկնելիություն, %								Անդրրի կրկնելիությունը, %	Միջին ամսական արագությունը, մ/վ	Գերակշռող ուղղությունը հունիս-օգոստոս ամիսներին	Միջին արագություններից նվազագույնը ըստ ուղղությունների հուլիսին, մ/վ	Գերակշռող ուղղությունը դեկտեմբեր-փետրվար ամիսներին	Միջին արագություններից առավելագույնը ըստ ուղղությունների հունվարին, մ/վ
		Միջին արագությունը, մ/վ													
		Հյուսիսային	Հյուսիս-արևելյան	Արևելյան	Հարավ-արևելյան	Հարավային	Հարավ-արևմտյան	Արևմտյան	Հյուսիս-արևմտյան						
Արմավիր	հունվար	7	5	17	8	9	8	28	18	77	0.5	Արլ	1.9	Հս Արմ	2.8
		2.2	2.2	1.9	1.9	1.8	2.3	2.5	2.8						
	ապրիլ	5	7	28	11	9	9	20	11	52	1.3				
		2.8	3.4	2.5	2.7	2.7	3.7	3.0	3.7						
	հուլիս	3	8	31	16	11	7	16	8	55	1.1				
		2.1	2.5	1.9	2.2	1.1	2.6	2.7	2.6						
	հոկտեմբեր	5	4	23	16	9	7	22	14	72	0.6				
		2.2	2.8	1.9	2.9	2.8	3.6	3.1	3.8						

2.2 Օդային ավազան

ՀՀ տարածքում մթնոլորտային օդի աղտոտվածությունը վերահսկվում է ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարարության «Օդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ (այսուհետ՝ ՊՈԱԿ) կողմից:

2023 թվականի ընթացքում մթնոլորտային օդի որակի դիտարկումներ կատարվել են Երևան, Գյումրի, Վանաձոր, Ալավերդի, Հրազդան, Արարատ, Ծաղկաձոր, Կապան, Քաջարան և Չարենցավան քաղաքներում: Որոշվել են մթնոլորտային օդում փոշու, փոշու մեջ մետաղների (մոտ 21 մետաղ), ծծմբի երկօքսիդի, ազոտի օքսիդների, ածխածնի մոնօքսիդի և գետնամերձ օզոնի պարունակությունները: Ընդհանուր առմամբ 2023 թվականին կատարվել է մթնոլորտային օդի 33216 նմուշառում, իրականացվել 36012 դիտարկում:

ՊՈԱԿ-ը Նորապատ բնակավայրում /բնակչությունը՝ 3250/ չունի դիտակայան, չի տեղադրում պասիվ նմուշառիչներ, մթնոլորտային օդի աղտոտվածության վերաբերյալ ՊՈԱԿ-ում տվյալներ չկան:

Որոշակի պատկերացում բնակավայրերի օդային ավազանների աղտոտվածության մասին կարելի է ստանալ օգտվելով ՊՈԱԿ-ի «Վնասակար նյութերի ֆոնային կոնցենտրացիաներ բնակավայրերում, որտեղ բացակայում են մթնոլորտային օդի որակի մոնիթորինգի դիտարկումները» ժամանակավոր առաջարկություններից:



Ըստ այդ ուղեցույցի մինչև 10 հազար բնակչությամբ բնակավայրերի համար օդի ֆոնային աղտոտվածության ցուցանիշներն են.

- Փոշի՝ 0.071 մգ/մ<sup>3</sup>;
- Ծծմբի երկօքսիդ՝ 0.006 մգ/մ<sup>3</sup>;
- Ազոտի երկօքսիդ՝ 0.023 մգ/մ<sup>3</sup>;
- Ածխածնի օքսիդ՝ 0.8 մգ/մ<sup>3</sup>:

### 2.3 Ջրային ռեսուրսներ

ՀՀ Արմավիրի մարզն առանձնապես հարուստ չէ ջրային ռեսուրսներով: Արմավիր քաղաքը գտնվում է Ախուրյան ջրավազանային կառավարման տարածքում:

Մարզում է գտնվում հանրապետության ամենացածրադիր լիճը՝ Այդր (Ակնա) լիճը: Դարեր շարունակ օգտագործվել է որպես Արարատյան դաշտերի հողերի ոռոգման աղբյուր: Միակ գետը, որ սկսվում է մարզի սահմաններում և սկսվում է Ակնա լճից Մեծամորն է (Սևջուրը), սնվում Այդր լճից ու նրա մերձակա աղբյուրներից: Մեծամորի միակ խոշոր վտակը Քասախն է:

Գարնանը սահմանային Արաքսի, ինչպես նաև Քասաղի հորդացած ջրերը դուրս են գալիս ափերից ու ավերածությունների պատճառ դառնում: Թուրքիայի հետ սահմանն անցնում է Արաքս գետով: Ռեսուրսների պակասը հիմնականում լրացվում է ստորգետնյա ջրային ռեսուրսներով:

Համաձայն «Հիդրոոդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» (ՀՄԿ) ՊՈԱԿ-ի կողմից 2023թ. 3-րդ եռամսյակի տեղեկագրի՝ Մեծամոր գետի ջրի որակը Վաղարշապատ քաղաքից հարավ և Վաղարշապատ քաղաքից հարավ-արևելք հատվածներում օգոստոսին գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս), Ռանչպար գյուղից ներքև հատվածում ջրի որակը օգոստոսին գնահատվել է «անբավարար» (4րդ դաս): Գործում են Ստորին Հրազդանի, Էջմիածնի, Մեծամորի և այլ ջրանցքներ:

Հիդրոերկրաբանական տեսակետից տարածաշրջանը գտնվում է Արարատյան արևելյան ջրավազանում: Ստորերկրյա ջրերի սնուցումն իրականացվում 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, որոնք սնվում են մակերևութային հոսքի, մթնոլորտային տեղումների, ենթահունային ջրերի և արտեզյան հորատանցքերի արտանետման ջրերից: Գրունտային ջրերը առավելագույն մակարդակի հասնում են ապրիլ-մայիս ամիսներին, իսկ նվազագույնի՝ օգոստոս-նոյեմբեր ամիսներին:

Գործունեության և հարակից տարածքներում մակերևութային ջրերը բացակայում են:

## 2.4 Հողերի նկարագիրը

Արմավիրի մարզի լանդշաֆտը ցածրադիր մասերում կիսաանապատային է, նախալեռնային շրջաններում՝ խայտաբղետ, կավաբեր, տեղ-տեղ աղակալված հողերը, կան նաև անապատային տեղամասեր:

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

Անապատի համար բնորոշ այս հողերի առաջացմանը նպաստել են կլիմայի չորությունը և բուսական ծածկույթի աղքատությունը: Բնորոշ են նաև բաց գորշագույն և գորշագույն հողերը, որոնք հիմնականում ոռոգվում են գյուղատնտեսական նպատակով: Այս գոտու լանդշաֆտների մեծ մասը վերափոխվել են ջերմասեր կուլտուրաների ազդեցության ներքո: Արարատյան հարթավայրի արևմտյան մասում հանդիպում են աղակալված հողեր՝ ալկալահողերը: Տեղ-տեղ երևում են թափիրներ՝ դեղնա-սպիտակավուն կավի ճաքճքած մակերեսով տարածություններ: Չոր ցամաքային կլիմայի

պայմաններում գերակշռում են ֆիզիկական հողմնահարման պրոցեսները՝ պայմանավորելով քայքայված փուխր նյութերի կուտակումը և կենսանյութի արագ հանքայնացումը:

ՀՀ Արմավիրի մարզը գյուղատնտեսական ուղղվածության մարզ է, քանի որ գտնվում է հիմնականում Արարատյան դաշտի բարեբեր հողերի վրա: Մարզի գյուղատնտեսական նշանակության հողերը կազմում են 96 896.5 հա, որից վարելահողերը՝ 39764,1հա: Չմշակվող հողերը կազմում են 13 207.95 հա, որից աղակալված է 2 986 հա:

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

Հայաստանի հանրապետությունում հողերի որակի գիտատնային իրականացվում է ՀՀ առողջապահության նախարարի 2010 թվականի հունվարի 25-ի N 01-Ն հրամանի համաձայն: Համաձայն «Հիդրոոդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի 2022թ. տարեկան ամփոփ տեղեկագրի՝ 2022 թվականի հողային ծածկույթի ծանր մետաղներով աղտոտվածության ուսումնասիրման համար դիտարկումներն իրականացվել են Լոռի, Վայոց ձոր, Գեղարքունիկ, Տավուշ, Կոտայք, Արարատ, Սյունիք, Շիրակ և Արմավիրի մարզերում:

Գծապատկեր

Մարզ/ Քաղաք	Վանադիում	Պղինձ	Ցինկ	Քրոմ	Նիկել	Արսեն	Կապար
<i>Գերազանցումը համապատասխան ՍԹԿ-ից, անգամ</i>							
Տավուշ	1.3	14.7-35.0	5.9-8.4	7.3-16.2	8.0-10.3	4.0-19.5	-
Կոտայք	1.5-2.0	17.0-46.3	5.1-12.7	4.3-26.7	9.3-28	2.5-10	1.3-2.1
Արարատ	1.2	11.0-14.7	2.9-4.3	8.0-11.3	13.8-17.5	3.5-6.5	-
Վայոց ձոր	1.5-2.9	25.0-74.7	3.5-6.7	1.7-15.3	4.8-13.8	3.5-6.5	1.1-1.4
Լոռի	1.3-7.1	16.4-1760.3	2.6-55.9	1.7-16.2	2.9-19.3	2.5-37.9	1.1-27.6
Գյումրի	1.4-2.4	15.6-24.3	5.4-23.0	1.7-14.3	8.5-18.3	2.5-5	1.2-1.6
Վարդենիս	1.1-2.0	18.0-24.7	5.3-8.9	19.0-42.0	24.3-42	5.5-8.0	1.2-1.3
Մեծամոր	1.5	16.7	6.1	21.8	24.3	7.0	-
Արմավիր	1.1-2.5	20.7-28.7	6.8-9.7	14.2-65.2	32.5-41	4.0-6.5	1.4-2.4
Կապան	1.1-2.2	107.7-213.3	7.7-23.7	1.7-15.7	9.3-17	6.5-12	1.5-10.7
Քաջարան	1.5-1.6	230.3-966.0	6.3-18.5	1.7-7.0	7.0-7.3	10.0-11.5	1.6
Մեղրի	3.2	70.7	5.9	1.7	7.8	7.0	-
Ազարակ	1.8-2.7	140.3-220.3	5.1-11.0	1.7-8.8	4.8-10.5	3.0-5.0	1.3-1.4

**2.5 Կենսաբազմազանություն**

Տարածաշրջանի բնական լանդշաֆտը կիսաանապատային և լեռնատափաստանային է: Մարզում անտառածածկ տարածքներ չկան: Տարածքին բնորոշ են չորասեր ու աղասեր բույսերը: Համաձայն «Հայաստանի Հանրապետության Կենսաբազմազանության պահպանության, օգտագործման և վերարտադրության ռազմավարության և գործողությունների պետական ծրագրի» Արմավիրի մարզի տարածքում ՀՀ Կարմիր գրքում ներառված 24 բուսատեսակ և 86 կենդանատեսակ գտնվում են անհետացման եզրին:

**2.5.1 Բուսական աշխարհ**

Բուսական աշխարհ. մարզի տարածքը գտնվում է Երևանի և Արագածի ֆլորիստիկ շրջաններում, որոնց համար տիպիկ են Հայաստանի ֆլորայի 170-ից ավելի հազվագյուտ և անհետացող և 50-ից ավելի էնդիմիկ տեսակներ: Գերակշռում են կիսաանապատային չորասեր բուսատեսակները, իսկ ցածրադիր, ճահճապատ տարածություններում՝ եղեգնի մացառուտները: Տարածաշրջանում գրանցված 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 Թախտաջյանի (*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 սարօրինակ (*Astragalus paradoxus*), հացհամեմ 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:

Արմավիրի մարզում ՀՀ բույսերի Կարմիր գրքում գրանցված է 26 տեսակներ:

Հայաստանի բույսերի կարմիր գրքում գրանցված հազվագյուտ և անհետացող տեսակներից մարզի տարածաշրջանում հանդիպում են աղուտների և կիսասանապատային բուսականության հետևյալ ներկայացուցիչները, մասնակիորեն՝ ինկեդեզ ճահճային (*Acorus calamus* L.), Շտերնբերգիա շնդեղածաղկային (*Sternbergia colchiciflora* Waldst. et Kit), Ակտինոլեմ խոշաբաժակ (*Actinolema macrolema* Boiss), Երնջակ Վանատուրի (*Eryngium wanaturii* Woronow), Վարդատերեփուկ Իլյինի (*Amberboa iljiniana* Grossh) և այլն:

Համաձայն ՀՀ կառավարության 2010 թվականի հունվարի 29-ի «ՀՀ կենդանիների Կարմիր գիրքը հաստատելու մասին» N 71-Ն և «ՀՀ բույսերի Կարմիր գիրքը հաստատելու մասին» N 72-Ն որոշումների՝ Արմավիր քաղաքի տարածքում հանդիպում են հետևյալ տեսակները.

- Ծովային քարադր (*Charadrius alexandrinus* Linnaeus)-խոցելի տեսակ է: Բնադրում է Արարատի մարզում՝ Արմաշի ձկնաբուծական տնտեսության տարածքում, հավանաբար, նաև մասնատված՝ Արմավիրի մարզում, Արմավիր քաղաքի շրջակայքում:

- Օշան Թամամշյանի (*Salsola tamamschjanae* Iljin)-վտանգված տեսակ է: Հայաստանում հանդիպում է միայն Երևանի ֆլորիստիկական շրջանում (Արմավիր, Վեդի, Գոռավան, Երասխ, Երևան, Զվարթնոց):

- Օշան թաղիքային (*Salsola tormentosa* (Moq.) Spach) - վտանգված տեսակ է: Հայաստանում հանդիպում է միայն Երևանի ֆլորիստիկական շրջանում (Արմավիր, Արևշատ, Զովաշեն, Գառնի, Երասխ, Վեդի, Շահումյան):

- Սֆերոֆիզա աղուտային (*Sphaerophysa salsula* DC.) – խոցելի տեսակ է: Հանդիպում է միայն Երևանի ֆլորիստիկական շրջանում (Արմավիր, Արարատ):

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում Կարմիր գրքային բուսատեսակներ հանդիպելու դեպքում ընկերությունը պարտավոր է դադարեցնել աշխատանքները և դրա մասին անհապաղ հայտնել լիազորված մարմնին:

**2.5.1 Կենդանական աշխարհ**

Կենդանական աշխարհը հարուստ է կաթնասուններով, թռչուններով, կրծողներով, սողուններով, խիտունջներով և այլն: Հանդիպում են հարթավայրերին բնորոշ կենդանական աշխարհի ներկայացուցիչներ:

Տարածաշրջանում տարածված են 113 տեսակ ողնաշարավոր կենդանիներ, որոնցից 28 տեսակը կաթնասուն է, 67-ը՝ թռչուն, 15-ը՝ սողուն և 3-ը՝ երկկենցաղ: Տարածաշրջանում դոմինանտ և բնորոշ տեսակներից են Հայաստանում ամենուրեք տարածված *Crocidura* (սպիտակատամիկ), *Vulpes vulpes L.* (աղվես ս), *Cricetus auratus Nat.* (գերմանամուկ), *Microtus arvalis Pall.* (դաշտամուկ), *Perdix perdix L.*(կաքավ), *Grus grus L.* (կռունկ) և այլն:

Տարածաշրջանին բնորոշ ողնաշարավոր տարածքված կենդանիներից են՝ գայլը, աքիսը, եղեգնակատուն, ջրասամույրը, աղվեսը, կոնչան բաղը, ճահճակուղբը, լճագորտը, մոխրագույն առնետը ժայռային մողեսը, սողուններից՝ սովորական լորտուն և միջատները: Անողնաշարավոր կենդանիներից հանդիպում են ծովախեցգետինը, մրջյունը, մեղուն, ճռիկը, մորեխը, կաղամբաթիթեռը և այլն: Թռչունները ներկայացված են բաց տարածքներին բնորոշ տեսակներով՝ տնային ճնճուկը, մոխրագույն ագռավը, կաչաղակը և այլն: Գարնան և աշնան սեզոններին այստեղ հանդիպում են բազմաթիվ չվանցող տեսակներ:

Տարածաշրջանի կիսաանապատներում հանդիպում են բազմաթիվ էնդեմիկ անողնաշար տեսակներ, ներառյալ միջերկրածովային, իրանական, կովկասյան և դրիմյան ծագում ունեցողները: Աղուտային հալոֆիլ համակեցությունների հետ է կապված էնդեմիկ տեսակի՝ Արարատյան որդանի (*Porphiophora hamelii*) գոյությունը:

Տարածաշրջանին բնորոշ էնդեմիկ կենդանիներից է՝ հայկական որոզը (*Larus armeniacus But.*), Մեղու Դեսպտորիա (*Megachile deseptoria Peres*): Տարածաշրջանում հանդիպող ՀՀ Կարմիր Գրքում գրանցված կենդանիների տեսակներից հանդիպում են, մասնակիորեն՝ հարավային պայտաքիթը 30 (*Rhinolophuseuryales*), վարդագույն հավալուսն(*Pelecanus onocrotalus*), քաջահավ (*Plagadis falcinellus Linneaus*), փոքր ձկնկուլ(*Phalacrocorax pygmaeug Linneaus*), Ուբադչի ճպուռ (*Gomphus ubadschii Schmidt*), Հայկական բնդեռնիկ (*Glaphyrus calvaster Zaitzev*), Սև անզղ(*Aegipus monachus*), Տափաստանային մկնաճուռակ(*Circus macrourus*), Տափաստանային մկնաճուռակ (*Glareola nordmanni*), Մատունիի սկոտոդրմադուգա(*Scotodrymadusa satunini*) և այլն:

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

**2.6 Բնության հատուկ պահպանվող տարածքներ**

Նախատեսվող գործունեության ազդեցության ենթակա և հարակից տարածքներում չկան ԲՀՊՏ-ներ՝ արգելոցներ, ազգային պարկեր, պետական արգելավայրեր կամ բնության գրանցված հուշարձաններ:

Արմավիրի մարզում է գտնվում բնության հատուկ պահպանվող տարածքը՝ Որդան կարմիր արգելավայրը, որը Հայաստանի Հանրապետության 27 արգելավայրերից մեկն է: Գտնվում է ծովի մակարդակից 900-950 մետր բարձրության վրա:

«Որդան Կարմիր» արգելավայրը ստեղծվել է Հայկական Սովետական Սոցիալիստական Հանրապետության Մինիստրների խորհրդի 1987 թվականի փետրվարի 2-ի N61 որոշմամբ՝ Հայաստանի Հանրապետության Արմավիրի մարզի աղուտ հողերի վրա՝ Արագափ և Ջրառատ բնակավայրերի վարչական տարածքում:

Համաձայն ՀՀ կառավարության 2003թ. հուլիսի՝ «ՈՐԴԱՆ ԿԱՐՄԻՐ» ՊԵՏԱԿԱՆ ԱՐԳԵԼԱՎԱՅՐԻ ԿԱՆՈՆԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ N 830-Ն որոշման՝ զբաղեցնում է 219.85 հա տարածք:

Արգելավայրն ստեղծվել է աղուտներում բնակվող որդան կարմիր էնդեմիկ միջատից և Հայկական լեռնաշխարհում գրեթե 3 հազարամյակ օգտագործվել է որպես կարմիր ներկ: Պահպանության տակ են որդան կարմիրը և նրա հիմնական կերաբույսերը՝ աղադիմացկուն որդանխոտը և հարավային եղեգը:

**Արմավիրի մարզի բնության հուշարձանների ցանկ**

Ջրագրական հուշարձաններ		
1.	«Մեծամոր» լիճ	Արմավիրի մարզ, Տարոնիկ գյուղից մոտ 3 կմ հս-արմ
Կենսաբանական հուշարձաններ		
1.	«Ավազասեր (պսամոֆիլ) բուսականություն»	Արմավիրի մարզ, քաղ. Վաղարշապատ, Ջվարթնոց տաճարի մոտ
2.	«Ջրաձահձային բուսականություն»	Արմավիրի մարզ, Մեծամոր լիճ

**2.7 Պատմամշակութային հուշարձանների ցանկ**

Այս հոդվածը ներկայացնում է Արմավիրի մարզի Արմավիր քաղաքի պատմության և մշակութի հուշարձանների ցանկը, որը 2002 թ. հաստատվել է Հայաստանի կառավարության կողմից: Ցանկում ներառված է ընդամենը 2 հուշարձան (2 միավոր):

հուշարձան	կառուցված	վայր, հասցե	կոորդ	համարանիշ	հավելյալ նշումներ
Բնակատեղի «Մոխրաբլուր-Արևիկ»	մթա 3 հզմ	2,5 կմ աե	—	<a href="#">4.20/1</a>	Արմավիր-Արևիկ ճանապարհին
Հուշարձան Երկրորդ	1971	գ. մ.	—	<a href="#">4.20/2</a>	քանդ.՝ <a href="#">Կառլեն Լուրիջանյան</a> ,

հուշարձան	կառուցված	վայր, հասցե	կոորդ	համարանիշ	հավելյալ նշումներ
աշխարհամարտում զոհվածների					ճարտ.՝ Լ. Նալբանդյան
Հուշարձան՝ Վահագնի	1971 թ.	գ. մ.	—	<a href="#">4.20/3</a>	քանդ.՝ Կառլեն Նուրիջանյան

**2.8 Սոցիոլական գործոն**

Արմավիրի մարզը գտնվում է Հայաստանի Հանրապետության տարածքի արևմտյան հատվածում: Մարզը հյուսիսից սահմանակից է Արագածոտնի մարզին, արևելքից՝ մայրաքաղաք Երևանին, հարավ-արևելքից՝ Արարատի մարզին և արևմուտքից՝ պետական սահմանով՝ Թուրքիային: Արմավիրի մարզը տարածքով ամենափոքր, սակայն խիտ բնակեցված և բնակչության թվաքանակով ամենամեծ մարզն է ՀՀ-ում:

2022թ.-ին մարզի տնտեսության հիմնական ոլորտների տեսակարար կշիռները ՀՀ համապատասխան ոլորտների ընդհանուր ծավալում կազմել են.

- արդյունաբերություն 6.3 %,
- գյուղատնտեսություն 22.0 %,
- շինարարություն 5.7 %,
- մանրածախ առևտուր 4.2 %,
- ծառայություններ 1.5 %:

Մարզի տարածքը կազմում է 1,231քառ/կմ: Արմավիրի մարզը ՀՀ-ում առանձնանում է իր գյուղատնտեսությամբ և արդյունաբերությամբ: Գյուղատնտեսական նշանակության հողերը կազմում են 96,896,5հա, որից վարելահողերը՝ 39764,1հա: Մարզի աշխարհագրական դիրքը և բնակլիմայական պայմանները նպաստավոր են, ինչպես բուսաբուծության (բազմամյա տնկարկներ, բանջարեղեն), այնպես էլ անասնաբուծության զարգացման համար: Անասնաբուծության բնագավառում հիմնականում զարգացած է խոշոր և մանր եղջերավոր անասնաբուծությունը, խոզաբուծությունը և թռչնաբուծությունը, իսկ բուսաբուծության մեջ՝ պտղաբուծությունը, խաղողագործությունը, բանջարաբուծությունը և բոստանաբուծությունը: Հիմնականում մշակվում են հացահատիկալնդեղենային և բանջարաբոստանային մշակաբույսեր: Արդյունաբերությունը մասնագիտացած է էլեկտրաէներգիայի, սննդամթերքի, խմիչքների արտադրության ու շինանյութերի հանքավայրերի շահագործման ուղղություններում: Մարզում է գտնվում Հայկական ատոմային էլեկտրակայանը (Մեծամոր քաղաքի մոտակայքում), որը միակն է



Հարավային Կովկասում և գտնվում է Երևանից 36 կմ արևմուտք և զբաղեցնում է 300 հա տարածք: Մարզի տարածքով են անցնում հանրապետական նշանակություն ունեցող ավտոխճուղիներ՝ Երևան-Արմավիր, Երևան-Քարակերտ և Երևան-Գյումրի, ինչպես նաև Երևան-Թբիլիսի 70կմ երկարությամբ երկաթուղին հատվածը: Բեռնաուղևորափոխադրումները մարզում իրականացվում են ավտոմոբիլային տրանսպորտով: Մարզում է գտնվում ՀՀ սահմանային անցման կետերից մեկը՝ «Զվարթնոց» օդանավակայանը:

Մարզն ապահովված է բջջային հեռախոսակապով և շարժական ինտերնետ կապով: Գործում են 58 բժշկական կազմակերպություններ: Համաձայն ՀՀ Վիճակագրության էլեկտրոնային կայք էջի՝ մարզի բնակչությունը 2023թ. հունվարի 1-ի դրությամբ կազմում է 266,6 հազար մարդ: Բնակչության համար կան բոլոր հնարավորությունները հոգևոր-մշակութային, էթնիկ, գյուղական, ագրո և էկո տուրիզմի զարգացման համար՝ զբոսաշրջությունը դարձնելով մարզի տնտեսության զարգացման հիմնական շարժիչ ուժերից մեկը:

Մարզկենտրոն Արմավիր քաղաքը (2023թ. տարեսկզբին՝ 27.8 հազ. մարդ) գտնվում է Երևան քաղաքից 44 կմ դեպի հյուսիս-արևմուտք: Քաղաքում գործում են գինու և կոնյակի, պահածոների, կաթի և կաթնամթերքի, հացի, զազապարատուրայի, մոլիբդենի հարստացման, հաստոցաշինական, ֆուրնիտուրայի և այլ շինանյութերի, կահույքի արտադրության գործարաններ, փոքր և միջին բիզնեսով զբաղվող արտադրական և սպասարկման ծառայություններ իրականացնող կազմակերպություններ: Արմավիր քաղաքում գործում է խորդենու վերամշակման գործարան, որը միակն է Հայաստանում:



### 3 ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԿԱՆԽԱՏԵՍՎՈՂ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ

Ներկայացվող գործունեության ազդեցությունը կարելի է բաժանել երկու պայմանական մասի.

- ազդեցություն՝ շինարարական աշխատանքների ընթացքում,
- ազդեցություն՝ շահագործման ընթացքում :

#### 3.1 Շինարարական աշխատանքներ

Շինարարության փուլում ազդեցությունը պայմանավորված է փոշու արտանետումներով, աղմուկի մակարդակի բարձրացմամբ, շինարարական տեխնիկայի և տրանսպորտային միջոցների շահագործմամբ:

##### 3.1.1 Օդի աղտոտում

Շինարարության ընթացքում հիմնականում կանխատեսվում է օդի աղտոտում՝ պայմանավորված հողային աշխատանքների ընթացքում անօրգանական փոշու և ծխագազերի ժամանակավոր արտանետումներով, որոնք առաջանում են շենքերի կառուցման հողային աշխատանքներից և տեխնիկական միջոցների աշխատանքից՝ դիզելառեկիբի այրման արդյունքում:

Շինարարության ընթացքում վերը նշված արտանետումները կլինեն տեղայնացված՝ ենթակա արագ ցրման և ժամանակավոր՝ հաշվի առնելով շինարարական աշխատանքների ժամանակավոր բնույթը: Հնարավոր վնասակար ազդեցությունները կբացառվեն կամ կնվազեցվեն բնապահպանական կառավարման պլանում ներկայացված միջոցառումների իրականացման դեպքում, մասնավորապես՝ փոշու արտանետումները նվազեցնելու համար կիրականցվի շինհրապարակի պարբերաբար ջրցանում, գրունտի խոնավացում, տեղափոխող մեքենաների երթևեկությունը կկազմակերպվի թափքի ծածկման պայմաններում:

##### 3.1.2 Աղմուկի և թրթռումների ազդեցություն

Աշխատատեղերում աղմուկի մակարդակը պետք է համապատասխանի ՀՀ օրենսդրական նորմերին:

Աղմուկի ազդեցությունը պայմանավորված կլինի շինարարության փուլում շինարարական տեխնիկայի և տրանսպորտային միջոցների շահագործմամբ:

Օգտագործվող շինարարական տեխնիկական և տրանսպորտային միջոցները ընտրվելու են այն նախապայմանով, որ դրանց տեխնիկական ցուցանիշներում աղմուկի մակարդակը կառավարման խցում չգերազանցի 80 դԲա: Այս ցուցանիշը թույլ կտա ապահովել աշխատանքային տեղամասերի սանիտարական նորմերը, իսկ հաշվի առնելով հեռավորությունը բնակելի թաղամասերից, ազդեցությունը բնակավայրերում գործնականում չի զգացվի:

**3.1.3 Ջրօգտագործում և ջրահեռացում**

Շինարարության ընթացքում ջուրն օգտագործվելու է աշխատանքային հրապարակների ջրցանի, փորվող հանվող հողի/գրունտի խոնավացման, ինչպես նաև շինարարական անձնակազմի խմելու կենցաղային նպատակների համար:

Շինարարության փուլում աշխատողների կոմունալ կենցաղային պայմանները կապահովեն տեղադրելով բիոզուգարաններ, խմելու ջուրը կմատակարարվի տարաներով:

Շահագործման փուլու ջրամատակարարումը նախատեսվում է իրականացնել մերձակա հասցեում անցնող Վեոլիա ջուր ընկերության ջրատարից, համաձայն տրված տեխնիկական պայմանների:

Հողային աշխատանքների տևողությունը կազմում է 2 ամիս, սակայն ջրցանը կիրականացվի շինարարական աշխատանքների ամբողջ ընթացքում՝ տաք, առանց տեղումներով օրերին՝ 300 օր:

**3.1.4 Ազդեցությունը հողածածկի վրա**

Շինարարական աշխատանքների ժամանակ հողածածկի աղտոտում չի սպասվում:

Ինչպես նշվել է 1-րդ գլխում, տեղանքում բերրի հողաշերտ գործնականում չկա, համապատասխանաբար վնաս նույնպես չի լինի:

**3.1.5 Ազդեցությունը կենդանական և բուսական աշխարհի վրա**

Տարածքը նախկինում ամբողջության յուրացված էր և այստեղ չկան բնական բուսածածկ կամ վայրի կենդանիների ապրելավայրեր: Համապատասխանաբար ազդեցություն կենսաբազմազանության վրա նույնպես չի լինի:

**3.1.6 Շինաղբ**

Հիմնական թափոնատեսակը, որը կառաջանա շինարարական աշխատանքների ընթացքում, շինարարական աղբն է՝ 0,3 խմ: Շինարարական աղբը ամբողջությամբ կտեղափոխվի համայնքի հետ պայմանագրային հիմունքներով հատկացված վայր:

**3.1.7 Սոցիալական ազդեցությունը**

Սոցիալական ազդեցության գործոններն են՝ շինարարական աշխատանքները, նոր աշխատատեղերի ստեղծումը, հողօգտագործում և հողի ձեռքբերում, ենթակառուցվածքների վրա հավելյալ լարվածություն, տեղական աշխատուժ, ժողովրդագրական խնդիրներ:

**3.2 Շահագործման փուլ**

**3.2.1 Օղի աղտոտում**

Հեղուկ վառելիքի կայանի ածխաջրածինների արտանետման աղբյուրներ են հանդիսանում նավթամթերքի ռեզերվուարները և վառելիքի լցման հանգույցները:

Լցակայանում կատարվելու է հեղուկ վառելիքի /բենզին/ լիցքավորում, որի ընթացքում կառաջանան ածխաջրածինների արտանետումներ:

#### *Ջրահեռացում*

Լցակայանում արտադրական հոսքաջրեր չեն առաջանում: Կայանում առաջանում են միայն կենցաղային կեղտաջրեր, որոնք սանիտարական սարքերից ինքնահոս հավաքվում և հեռացվում է ներքին ցանցի միջոցով դեպի կոյուղու բակային ցանց: Բակային ցանցի միջոցով ուղղվում են կեղտաջրերի անջրթափանց հոր: Հորի ծավալը կազմում է 8 մ<sup>3</sup>: Կապված լցվելու հաճախականությունից սեպտիկ հորից կենցաղային կեղտաջրերը պայմանագրային հիմունքներով հատուկ մեքենաներով կհեռացվեն մոտակա կոյուղու ցանց:

**4 ԱՆԲԱՐԵՆՊԱՍՏ ՕԴԵՐՆՈՒՅԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ԴԵՊՔՈՒՄ ԱՐՏԱՆԵՏՈՒՄՆԵՐԻ ԿԱՐԳԱՎՈՐՄԱՆԸ ՈՒՂՂՎԱԾ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ**

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

Անբարենպաստ օդերևութաբանական պայմանների (քամու արա՞ության նվազեցում, անհողմություն, 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 հեղուկ վառելիքի լցումը:

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

**5 ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ՎՆԱՍԱԿԱՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԲԱՅԱՌՄԱՆԸ, ՆՎԱԶԵՑՄԱՆՆ ՈՒ ՓՈԽՀԱՏՈՒՑՄԱՆՆ ՈՒՂՂՎԱԾ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ**

Բոլոր տիպի շինարարական աշխատանքները պետք է կատարել պահպանելով պետական 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:

Շինարարական հրապարակը կազմակերպելիս ղեկավարվել հակահրդեհային անվտանգության վարչության կողմից հաստատված դրույթներով, շինարարական հրապարակի հակահրդեհային անվտանգության պատասխանատվությունը կրում է անմիջապես շինարարության ղեկավարը կամ նրան փոխարինող անձը:

Երեկոյան ժամերին դադարեցնել աղմկոտ աշխատանքների կատարումը:

### 5.1 Ռիսկերի գնահատում

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

- փորման բեռնման աշխատանքների,
- հողային զանգվածների տեղափոխման,
- շինարարական տեխնիկայի շահագործման,
- բետոնային աշխատանքների հետ:

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

Սույն հաշվետվությունում բերված են հիմնական բնապահպանական միջոցառումները ըստ ազդեցության ուղղությունների:

### 5.2 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:

### 5.3 Բնապահպանական միջոցառումների ընդհանուր նկարագրություն

#### 5.3.1 Մթնոլորտային օդ

Օդային ավազանը աղտոտումից պահպանելու համար նախատեսված են՝

- շինարարական աշխատանքների /փոշեգոյացնող աշխատանքներ/ ընթացքում անհրաժեշտ է իրականացնել ջրցան,
- ավելցուկային հողային զանգվածի ջրցան
- պարբերաբար ստուգել շինարարական տեխնիկայի և փոխադրամիջոցների տեխնիկական վիճակը և իրականացնել կարգադրում:

- շինարարական նյութերի (հատկապես սորուն շինարարական նյութերի դեպքում, ինչպիսիք են ավազը, խիճը, հողը և այլն) տեղափոխումը պետք է իրականացվի փակ ծածկով մեքենաներով.
- սորուն նյութերի պահեստները ծածկել համապատասխան բարձրությամբ թաղանթով, ինչը կանխարգելում է փոշու տարածումը:

### 5.3.2 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,
- անձրևվների ժամանակ առաջացող շինարարական հոսքաջրերը կուղորդվեն պարզարան: Անձրևաջրերի նստեցման պարզարանը գտնվում է շինարարական հրապարակին կից, իրենից ներկայացնում է պլաստմասե 25խմ ծավալով տարողություն, որի ծավալը ընտրվել է հաշվի առնելով, որ շինարարական աշխատանքները միաժամանակ կիրականացվեն 500քմ մակերեսով տարածքի վրա: Պարզարանում տեղի է ունենում մեխանիկական նստեցում, պարզեցված ջուրը կօգտագործվի տարածքի ջրցանման համար, իսկ փոքր քանակներով նստվածքը կհեռացվի որպես շինադր:

### 5.3.3 Հողային ռեսուրսներ

Հողային ռեսուրսների պահպանության համար նախատեսվում են.

- Շինարարական նյութերը կտեղադրվեն բետոնապատ մակերեսի վրա,
- Շինարարական գործընացներում ներգրավված տեխնիկայից նավթանյութերի արտահոսքի հավանականությունը նվազեցնելու նպատակով, անհրաժեշտ է, որ այդ տարածքներում ապահովվի սարքավորումների և մեքենաների պատշաճ տեխնիկական վիճակ, ինչպես նաև ներգրավվի ժամանակակից տեխնիկական միջոցներ:
- աշխատանքների ավարտից հետո կմաքրվեն բոլոր տարածքները և առաջացած թափոնները կտեղափոխվեն ինքնակառավարման մարմնի կողմից հատկացված աղբավայր,

### 5.3.4 Բուսական աշխարհի պահպանության միջոցառումները

Անհետացման վտանգի տակ գտնվող, հազվագյուտ, պահպանության կարիք ունեցող բուսատեսակներին վնաս չի հասցվի, քանի որ նախատեսվող գործունեությունը իրականացվելու է ճանապարհին կից հատվածում, որը երկար տարիների ընթացքում արդեն իսկ ենթարկվել է անտրոպոգեն ազդեցությունների և որտեղ կենսաբազմազանությունը գրեթե բացակայում է :

Տարածքում հողի բերրի շերտը բացակայում է:

- Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո նախատեսվում է տարածքի մաքրում աղբից, կեղտոտված բնահողից, վառելիքաքսուկային նյութերից: Շինարարական աղբը և մնացած թափոնները տեղափոխվելու են տեղական մարմինների կողմից հատկացված աղբավայրեր: Այդ նպատակով մինչև գործունեության սկսելը համայնքապետին կներկայացվի համապատասխան հայտ, կհամաձայնացվի աղբի և ավելացած գրունտի տեղափոխման վայրերը:
- Կանաչապատումը կիրականացվի առաջնորդվելով ՀՀ կառավարության 2018թ փետրվարի 8-ի N 108-Ն որոշման դրույթներով:

### 5.3.5 Կենդանական աշխարհի պահպանության միջոցառումներ

Ամենամեծ ազդեցությունը կարտահայտվի հողային աշխատանքների ժամանակ դրանց բների ոչնչացմամբ: Սակայն կենդանիները այդ դեպքում առանց մեծ կորուստների կից տարածքներում կգտնեն նոր բների և բնակավայրերի լայն հնարավորություններ:

Կենդանական աշխարհի վրա հնարավոր ազդեցությունը նվազագույնի հասցնելու նպատակով ամենաինտենսիվ շինարարական աշխատանքները կիրականացվեն ձվադրման և բնադրման ժամանակաշրջանից (ապրիլ-մայիս) դուրս:

Ընդհանուր առմամբ, շինարարական աշխատանքները կկրեն լոկալ և ժամանակավոր բնույթ, ինչի շնորհիվ կենդանիներին հասցվող վնասը կլինի նվազագույն: Շինարարական աշխատանքների բնույթը և մասշտաբը այնպիսին են, որ նրանք իրենց փոքրածավալության պատճառով չեն կարող արգելել կենդանական աշխարհի ներկայացուցիչների սեզոնային միգրացիայի կամ ջուր խմելու ճանապարհները:

### 5.3.6 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 դեղարկղիկով, իսկ աշխատողներն անցնում են դրանց ճիշտ օգտագործմանն, ինչպես նաև առաջին բուժօգնության ցուցաբերմանն ուղղված հրահանգավորում:
- Շինարարական աշխատանքների ժամանակ՝

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

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



- գ) շինարարական աշխատանքների տեղամասերում տեղադրել հրդեհաշիջման սկզբնական միջոցներ, փակցնել հակահրդեհային անվտանգության պաստառներ, հրդեհների մասին ուղեցույց-հիշեցումներ և այլն:
- Հեղուկ նյութերը տեղափոխվելու են շինարարական հարթակ օգտագործումից առաջ և պահվելու են հատուկ տակդիրների վրա՝ հնարավոր արտահոսքերը բացառելու համար:
  - Բոլոր աշխատողներին տրվելու են անհատական 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, ապահովվելով նշված միջոցառումների պատշաճ մակարդակով իրականացումը, կարելի է արտակարգ իրավիճակների և առողջապահական ռիսկը հասցնել նվազագույնի, իսկ առաջացման դեպքում արագ և արդյունավետ հակազդել դրանց:

### 5.3.7 Աղմուկ

Աղմուկի մակարդակը նվազեցնելու համար նախատեսվում է՝

- շինարարական աշխատանքները և տրանսպորտի տեղաշարժը կազմակերպել ցերեկային ժամերին,
- շինարարական աշխատանքներում ներգրավել ժամանակակից աղմուկի առաջացման ցածր ցուցանիշներ ունեցող տեխնիկական միջոցներ, ինչպես նաև դրանք շահագործել տեխնիկական նորմալ վիճակում:

- պարբերաար ստուգել և կարգաերել տեխնիկական միջոցների և ավտոտրանսպորտի շարժիչները,
- շինարարական տեխնիկական միջոցների ընտրության ժամանակ հատուկ ուշադրություն դարձնել դրանց աղմուկի մակարդակին:

**6. ՄՇՏԱՂԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՊԼԱՆ**

Լիցքավորման կայանի շինարարական աշխատանքների իրականացման ընթացքում նախատեսվում է իրականացնել շրջակա միջավայրի վրա բացասական ազդեցության կանխարգելման/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:

Դիտարկվող տարածքում և նրա հարակից տարածքներում արդեն իսկ առկա է մարդկային գործոնը, առկա է կառուցապատում, տրանսպորտային երթևեկություն, մեքենաների շարժ և աղմուկ, ինչի պարագայում կենդանատեսակների հանդիպելը քիչ հավանական է: Ըստ նախնական գնահատումների նշված տարածքում թե կենդանական, և թե բուսական աշխարհի ներկայացուցիչների վրա ազդեցություն չի լինելու: Այդ իսկ պատճառով լրացուցիչ կենսաբազմազանության մշտադիտարկումներ չի նախատեսվում:

Բնապահպանական միջոցառումների համար նախատեսվում է 1320000 դրամ:

Մշտադիտարկում և բնապահպանական միջոցառումներ, շին. փուլ/ դրամ		
Տարածքի ջրցան փոշեգոյացումը կանխելու նպատակով	200000	200000
Մթնոլորտային օդ կատարվող աղտոտող նյութերի (փոշի, CO, NOx) արտանետումների չափումներ,	21x45000	945000

ամիսը մեկ հաճախականությամբ;		
Աղմուկի և թրթռումների մշտադիտարկումներ՝ երեք ամիսը մեկ հաճախականությամբ:	7x25000	175000
Ամբողջ շինարարության համար		1320000

ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՌԻՍԿԵՐԸ ՄԵՂՄԱՑՆՈՂ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐ	ՄԵՂՄԱՑՆՈՂ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ՍՏՈՒԳԱԹԵՐԹԻԿ
Ընդհանուր դրույթներ	Նախագուշացումներ և աշխատողների անվտանգություն	(a) Շինարարության և շրջակա միջավայրի անվտանգությունը վերահսկող մարմինները և համայնքը պետք է նախագուշացված 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 էլեկտրականության սնվող սարքերը պետք է ծածկվեն:
	Թափոնների կառավարում	(a) Շինարարության արդյունքում գոյացող թափոնները պետք տարանջատվեն ընդհանուր աղբից և կենցաղային թափոններից դեռ շինհրապարակում և ըստ առաջացման տեղափոխվեն հատուկ հատկացված աղբավայր: (b) Շինարարական աղբը պետք է պատշաճ կերպով հավաքվի և հեռացվի արտոնագիր ունեցող աղբահավաքների կողմից (c) Թափոնների հեռացման վերաբերյալ գրառումներ պետք է կատարվեն որպես ապացույց, որ թափոնների կառավարումը կատարվում է պատշաճ կերպով, նախատեսվածին համաձայն (d) Հնարավորության դեպքում կապալառուն կարող է պիտանի թափոնները բազմանվազ օգտագործել

<p>Կեղտաջրերի հեռացում</p>	<p>Ջրի որակ</p>	<p>(a) Շինարարական անձնակազմը կօգտվի գոյություն ունեցող կենցաղային միջոցներից, կոյուղաջրերի հեռացումը շինհրապարակից պետք է իրականացվի ընդհանուր կոյուղու համակարգի միջոցով,                  (b) Շինարարական տրանսպորտային միջոցները և սարքավորումները պետք է լվացվեն նախատեսված տարածքներում, որտեղից ջրի արտահոսք չի լինի:</p>
<p>Հետիոտների և երթևեկության ապահովություն</p>	<p>Շինարարական աշխատանքների հետևանքով հետիոտներին կամ հանրային տրանսպորտին սպառնացող ուղղակի կամ անուղղակի վտանգներ</p>	<p>(a) Շինարարության ազգային նորմերի համաձայն կապալառուին պետք է ապահովվի պատշաճ անվտանգություն և շինարարությանն առնչվող երթևեկության կարգավորում, ինչը ներառում է, բայց չի սահմանափակվում հետևյալով.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ պարզ տեսանելի ցուցանակներ, զգուշացնող նշաններ շինհրապարակում հանրությանը պտտենցյալ վտանգների մասին նախազգուշացնելու համար, պետք է առկա լինեն պատնեշներ և շրջանցող ուղիներ</li> <li>▪ Անձնակազմի կրթման համակարգ և երթևեկության կառավարման համակարգ, հատկապես՝ շինհրապարակ մուտք գործելու և հարակից տարածքում ծանր տրանսպորտի համար: Հետիոտների համար անվտանգ անցումներ երթևեկության զոնայում:</li> <li>▪ Համապատասխանեցնել աշխատանքային ժամերը երթևեկության ակտիվության հետ, խուսափել ակտիվ երթևեկությունից՝ մարդկանց ակտիվ տեղաշարժի ժամերին:</li> <li>▪ Երթևեկության ակտիվ կառավարում շինհրապարակում փորձված և երևացող անձնակազմի կողմից, եթե վերջինս անհրաժեշտ է մարդկանց ապահով և հարմար անցուղարձի համար.</li> <li>▪ Պետք է ապահովվի ապահով և շարունակական մոտեցում դեպի գործող գրասենյակային շինությունները, խանութները և բնակելի շինությունները շինարարական աշխատանքների ընթացքում:</li> </ul>
<p>Կենսաբազմազանության պահպանում</p>	<p>Շինարարական աշխատանքների հետևանքով կենդանական և բուսական աշխարհի վտանգներ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Անհետացման վտանգի տակ գտնվող, հազվագյուտ, պահպանության կարիք ունեցող բուսատեսակներին վնաս չի հասցվի, քանի որ նախատեսվող գործունեությունը իրականացվելու է ճանապարհին կից հատվածում, որը երկար տարիների ընթացքում արդեն իսկ ենթարկվել է անտրոպոգեն ազդեցությունների և որտեղ կենսաբազմազանությունը գրեթե բացակայում է :</li> <li>▪ Կանաչապատումը կիրականացվի առաջնորդվելով ՀՀ կառավարության 2018թ փետրվարի 8-ի N 108-Ն որոշման դրույթներով:</li> <li>▪ շինարարական աշխատանքները կիրականացվեն ձվադրման և բնադրման ժամանակաշրջանից (ապրիլ-մայիս) դուրս:</li> </ul>

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Մեքենաների և տեխնիկայի համապատասխան տեխնիկական վիճակի ապահովում</li> <li>- Բեռնատարերի բեռնվածության սահմանափակում</li> <li>հերթականության ապահովմամբ</li> <li>- Տեղափոխումների ժամանակացույցի և երթուղիների պահպանում</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Շինհրապարակ</li> <li>- Շինանյութերի և աղբի տեղափոխման երթուղիներ</li> </ul>	Շինհրապարակ տանող ճանապարհների ստուգում	Աշխատանքային ժամերին և դրանցից դուրս անսպասելի ստուգումների իրականացում	Կապալառու
Շինարարական տեխնիկայի շահագործում տեղամասում	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Մեքենաների և տեխնիկայի լվացումը պետք է կատարվի շինհրապարակից դուրս , համայնքում գործող մասնագիտացված կետերում</li> <li>- Տեխնիկական միջոցների վառելիքի լիցքավորումը և յուղումը պետք է իրականացվի շինհրապարակից դուրս լցակայաններում կամ սպասարկման կետերում</li> </ul>	Շինհրապարակ	Գործընթացների գործունեության ստուգում	Մեխանիզմների շահագործման ընթացքում	Կապալառու
Հողային աշխատանքներ	- Հանված հողերը հեռացվում են համայնքի կողմից հատկացված	Շինհրապարակ	Գործընթացների ստուգում	Հողային աշխատանքների	Կապալառու

	վայր			ընթացքում	
Կենսաբազմազանություն	Բուսատեսակների, դրանց աճելավայրերի և պոպուլյացիաների վիճակի փոփոխության մշտադիտարկում	Գործունեության ենթակա տարածք	Արտաքին զննում, դաշտային հետազոտություններ	Շինարարության փուլում	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	Մտուզման 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 դրույթաչափերի 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, Մեծամոր համայնք  
(մարզ, համայնք)  
ԼՍԽԱԳՑՄԱՆ ԹՈՒՑԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ  
(ԾԱՐՏԱՐԱԴԵՏԱԳԱՏԱԿԱԳՑԱՑԻՆ ԱՌԱՋԱՊՐԱԶ)

N 78-03 05 2024 թ.

Օրյելտ

Նոր կառուցվող հեղուկ վառելիքի լցակետ  
(օրյելտի անվանումը, կառուցում, վերակառուցում, ուժեղացում, վերականգնում, գործառնական նշանակության փոփոխություն)  
Նոր կառուցվող հեղուկ վառելիքի լցակետ

(իսկիծ բնորոշումը, հզորությունը)

IV կատեգորիա  
մեկ փուլով  
Նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար

գրականության աստիճանը (կատեգորիան), նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը Արմավիրի մարզ Մեծամոր համայնք Լորապատ բնակավայր 6-րդ փողոց 17 հողամաս  
ծածկագիր 04-075-0070-0007/

(մարզի, համայնքի, փողոցի անվանումները, շենքի համարը, հողամասի ծածկագիրը)

Կառուցապատող Անտոն Արշակյան գ. Լորապատ 2-րդ փողոց 8 տուն հեռ. 098008070

(կազմակերպության անվանումը, գտնվելու վայրը, ֆիզիկական անձի անունը, ազգանունը)

բնակության վայրը, հեռախոսահամարը, էլեկտրոնային հասցեն)

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը հայտ „սեփականության վկայական 25112021-04-0094

(կառուցապատման նպատակով ԳԳ օրենսդրությամբ սահմանված

կարգով հողամասի տրամադրման, անշարժ գույքի փոփոխման իրավունքը հաստատող անորոշված փաստաթղթերը)

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը երկու տարի

(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

ԼՍԽԱԳՑՎՈՂ ԳՈՐԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

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

1. Գողանասը գտնվում է

Լորապատ բնակավայր 6-րդ փողոց 17 բնակավայրերի հատում և մեկ  
կառուցապատման հողամաս

(հողամասի դիրքը քարտեզի վրա և միջավայրում, ըստ հողատիրության և գործառնական նշանակությունը)

2. (\*) Գողանասի չափերը

0.1616 հա

(հողամասի սահմանները՝ կորոշիտության նշանադրմամբ, մետրերով (1:50)

3. Գողանասի առկա վիճակը

հարթ հողամաս

(ռելիեֆի բնութագիրը, շենքերի (այդ թվում՝ քանդակման ենթակա) առկայությունը (օգտագործումը, նշանակությունը, հարվախությունը, շինարարական կյանքը և այլն), կանաչապատումը, քարեկարգումը և այլն)

4. (\*) Տրանսպորտային պայմանները

առկա

(ճանապարհների առկայությունը, երկաթուղային տրանսպորտի մոտեցումները և այլն)

5. (\*) Ինժեներական ցանցեր  
և արհեստագործական (ջրամատակարարման, կոյուղու, գազամատակարարման, տաք ջրի մատակարարման, էլեկտրամատակարարման, էլեկտրոնային հաղորդակցության համակարգեր)

(նախագծվող հողամասով կամ կից տարածքով առկա (կառուցված) և/կամ նախատեսված ենթակառուցվածքները, այդ թվում՝ ստորգետնյա)

6. (\*) Կից հողամասեր

առկա

(կից հողագտնագրորդանների անվանումը և դրանց սահմանները (կառուցված և/կամ նախատեսված սխեմայի)

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

(հուշարձանի անվանումը, կարգավիճակը և այլն)

8. (\*) Հատակագծային սահմանափակումներ

չկա

(տեղակայված գործող արտադրական, պաշտպանվող օբյեկտների, ինժեներատրանսպորտային ենթակառուցվածքների և այլ օբյեկտների նկատմամբ սահմանափակումները, այդ թվում՝ սերվիտուտները)

ԼՍԽԱԳՑԱՑԻՆ ԳՈՐԱՆՁՆԵՐԸ

**(աստղանիշով (\*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է ԼՊՀ 26-Ն հրահանգի 10-րդ և 11-րդ հոդվածների և 11-Ն հրահանգի 1-րդ հոդվածի սինժմայով՝ Մ 1:500)**

9. Ճարտարապետահատակագծային պահանջներ	Նախագծել նոր կառուցվող հեղուկ վառելիքի ցանկետ (եղևջուլ) Քաղատանի Գանրապետության օբյեկտության և Նորմատիվատեխնիկական վաստաբոլի պահանջներից, առկա քաղաքաշինական նորարարական վաստաբոլի դրույթներից կամ դրանց բացակայության դեպքում՝ կազմակերպել (կազմակերպող) քաղաքաշինական միջակայքի պայմաններից)
9.1. (*) օբյեկտի հեռավորությունը կարմիր գծից (մետր)	_____
9.2. (*) հեռավորությունը հարևան հողակտորներից (օբյեկտներից) (մետր)	_____ հարակից _____
9.3. թույլատրելի բարձրությունը (մետր)	_____ մինչև 6մ _____
9.4. կառուցապատման խտության գործակիցը (կառուցի (կառույցների) ընդհանուր մակերեսի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին)	_____ 0,09 _____
9.5. կառուցապատման տոկոսը (կառուցապատվող (անջրանցիկ) տարածքի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին՝ տոկոսներով (%))	_____ 9% _____
9.6. կանաչապատման տոկոսը (կանաչապատ տարածքի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին՝ տոկոսներով (%))	_____ 10% _____
9.7. այլ պահանջներ	_____ չկա _____
10. Հողամասում գտնվող շենքերի ու շինությունների ցանդան կամ տեղափոխման (ապամոնտաժման) պայմանները և աշխատանքների հերթականությունը	_____
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 ջրի մատակարարում	Կցվում է _____ (համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)
12.2. (*) էլեկտրամատակարարում	Կցվում է _____ (համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)
12.3. (*) գազամատակարարում	Կցվում է _____ (համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)
12.4. (*) էլեկտրոնային հաղորդակցության մալուխատար կոյուղու (ներառյալ դիտահորը) տեղադրիչը	Կցվում է _____ (համաձայն N 1 հավելվածի 59-րդ կետի 2-րդ ենթակետի) ամ մ մատակարարողի տվյալների)
12.5. թույլ հոսանքներ	_____
12.6. աղահանություն	_____ ըստ գրաֆիկի _____
13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում	_____ չկա _____ (օբյեկտի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները)
14. Բարեկարգում	_____ լուսավորում, կանաչապատում _____

(յանդաճության պահանջարկի վերաբերյալ պահանջները, կանխատեսված  
ճարտարապետական փոքր ձևեր, ցանկապատում, գույներ և այլն):

15. Ընկարարական նյութեր \_\_\_\_\_ ուղիղ կտրվածքի քար, ավազ, ցեմենտ և այլ նյութեր \_\_\_\_\_  
(Ընկարարական նյութերի օգտագործման վերաբերյալ ստացված պահանջները):

16. Պաշտպանական կառույցներ \_\_\_\_\_ ըստ գործող նորմերի \_\_\_\_\_  
(արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության  
միջոցառումները):

17. Հակահրդեհային պահանջներ \_\_\_\_\_ ըստ գործող նորմերի \_\_\_\_\_  
(հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները):

18. Հաշմանդամների և քնակցության  
սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության  
միջոցառումներ \_\_\_\_\_ ըստ գործող նորմերի \_\_\_\_\_

19. Երջակա միջավայրի պահպանում \_\_\_\_\_ ըստ կարգի \_\_\_\_\_  
(Երջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից քայքայելու միջոցառումները):

20. Ընկարարության կազմակերպում \_\_\_\_\_ ըստ կարգի \_\_\_\_\_  
(առաջարկություններ շինարարության հետ կապված անհատական ֆունկցիոնալ  
քայքայման, ջարդարային տնտեսության և տրանսպորտի տեխնիկական միջոցառումներ  
ապահովման վերաբերյալ):

21. Առաջադրանքի գործողության  
ժամկետը և Նախագծի մշակման փուլերը \_\_\_\_\_ երկու տարի \_\_\_\_\_  
(նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և Նախագծի մշակման փուլերը):

**ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ**

22. Նախագծային  
փաստաթղթերի  
փորձաքննությանը  
ներկայացվող պահանջներ \_\_\_\_\_ համալիր փորձաքննություն \_\_\_\_\_  
(Պայատանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ  
Նախագծի երաշխավորագիրը՝ հղում կատարելով համապատասխան իրավական ակտին):

23. Միջանկյալ  
համաձայնեցում \_\_\_\_\_ Նախագծի համաձայնեցում \_\_\_\_\_  
(իրավասու մարմնի կամ Պայատանի Հանրապետության օրենսդրությամբ նախատեսված դեպքերում  
շահագրգիռ մարմինների հետ էպիզոդային Նախագծի Նախնական համաձայնեցում, եզրույթ է կազմակերպելու  
առաջադրանքի փոփոխման հնարավորությունը՝ N 1 հավելվածի 89-րդ կետով նախատեսված կարգով):

24. Հասարակական  
քննարկումներ \_\_\_\_\_ (Պայատանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքերում և կա: զր: 1):

25. Համաձայնեցումների կամ  
մասնագիտական  
եզրակացությունների  
ստացում \_\_\_\_\_ (նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման՝ օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու  
քնության պահպանության և այլ ժազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 հավելվածի 86-րդ  
կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական նյութաթուղթների սեփականատիրոջ (օգտագործողի)  
հետ):

26. Փոստային  
բաժանորդային  
պահարանների տեղադրում \_\_\_\_\_

27. Զարգացչիական  
կանոնադրության  
ամրագրված լուսավորչի  
պայմաններ \_\_\_\_\_

28. Այլ պայմաններ \_\_\_\_\_  
**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԵՇԱՍՈՐ  
ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԵՄՈՒՆԻՐԱՆԻ ԱՌԱՅԻՆ ՏԵՐԱԿԱԼ  
ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԵՄՈՒՆԻՐԱՆԻ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ  
ԿԱՏԱՐՈՒ**



\_\_\_\_\_ **Է. Հովհաննիսյան**  
(ստորագրությունը) (անունը, ազգանունը)

4. S.





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

**ՎԿԱՅԱԿԱՆ**

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ



Կադաստրի կոմիտե

Սույն վկայականով հաստատվում է 25 նոյեմբերի 2021 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

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

ԱՏՈՄ ԱՐՇԱԿՅԱՆ ՍԱՐԳՍԻ, ԱՆԱՀԻՏ ԱՐՇԱԿՅԱՆ ԲԱԳՐԱՏԻ

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

Մարզ Արմավիր, համայնք Նորապատ 6-րդ փողոց 17 հողամաս

**3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐԸ**

Անշարժ գույքի առուվաճառքի պայմանագիր 18.03.2005թ. թիվ 992, Եզրակացություն N 150, 22.06.2021թ., Հասցե տրամադրելու մասին առցանց որոշում թիվ 129, 22.11.2021թ., Հողամասի կադաստրային արժեքի տարբերության վճարման անդորրագիր՝ 16.11.2021թ.2021թ.

**4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ**

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 04-075-0070-0007  
 Մակերեսի չափը (հա)՝ 0.1616  
 Նպատակային նշանակությունը՝ բնակավայրերի  
 Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Հասարակական կառուցապատման  
 Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՀԱՄԱՏԵՂ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

**ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 25112021-04-0094, գաղտնաբառ՝ P5JFBWU9GRNN**

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



**5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ**

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

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ

**Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ**

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ ՄԱՐԻՆԵ ՄԱՏԻՆՅԱՆ

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



**ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 25112021-04-0094, գաղտնաբառ՝ P5JFBWU9GRNN**

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



Կադաստրի կոմիտե



Անահիտ Արշակյանին  
/Էլ. հասցեն՝ norapatarmavir@mail.ru/

« 27 » 11 2024թ.

N ՄՕԷ 48390

Առարկան՝ Տեխնիկական պայմանի տրամադրում

Հարգելի տիկին Արշակյան,

Ի պատասխան Ձեր 13.11.2024թ. դիմումի ներկայացվում է «Վեոլիա Ջուր» ՓԲ ընկերության կողմից սշակված ՎՁ5559/2024 ջրամիացման և ջրահեռացման նախագծման տեխնիկական պայմանը: Դրա հիման վրա անհրաժեշտ է համապատասխան լիցենզիա ունեցող կազմակերպությունում պատվիրել նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի առնվազն 2 փաթեթ և մյուս կոմունալ ծառայություններ մատուցող ընկերությունների հետ համաձայնեցնելուց հետո, այն «Վեոլիա Ջուր» ՓԲ ընկերության կողմից հաստատելու և միացման նախահաշիվ ստանալու նպատակով ներկայացնել ընկերության շահագործման համապատասխան տնօրինություն ք. Երևան, Շիրակի 94 հասցեով:

Հաստատված նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի 1 բևորինակ փաթեթը պահվելու է ընկերությունում:

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 արձևթեր քաղաքաշինության պետական կոմիտեի կողմից քաղաքաշինության բնագավառում շինարարության որակի տեխնիկական հսկողություն իրականացնելու համար լիցենզավորված կազմակերպության, որոնց ցանկը հրապարակված է «Վեոլիա Ջուր» ՓԲ ընկերության պաշտոնական կայքում, օգտվել վերջինիս ծառայություններից և «Վեոլիա Ջուր» ՓԲ ընկերություն ներկայացնել կառուցված օբյեկտի վերաբերյալ կից ցանկում նշված փաստաթղթերը ընկերության կողմից միացման աշխատանքներ կատարելու, առևտրային հաշվառոթի սարք տեղակայելու և Ձեզ 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  
Մ. Շահինյան

Պատասխանատու  
Լ. Բարեյան

ՀՀ ԵՐԵՎԱՆԻ «ՎԵՈԼԻԱ ՋՈՒՐ» ՓԲԸ  
ԵԼԻՑ 48390  
«27» 11. 2024թ.

ՀՀ, ք. Երևան, 0025, Արովյան 66ա  
Հեռ.՝ 1-85, 0-800-00-185, 011-300-185  
Էլ. փոստ՝ am.water.office.all@veolia.com  
Վեբ-էջ՝ www.veolia.am

RA, Yerevan, 0025, Str. Abovyan 66a  
Tel.: 1-85, 0-800-00-185, 011-300-185  
E-mail: am.water.office.all@veolia.com  
Web site: www.veolia.am



VEOLIA  
Ձեռք



«Հաստատում եմ»

Արտադրատեխնիկական բաժնի պետ՝

Ա.Մարտիրոսյան

25 / 11 2024թ.

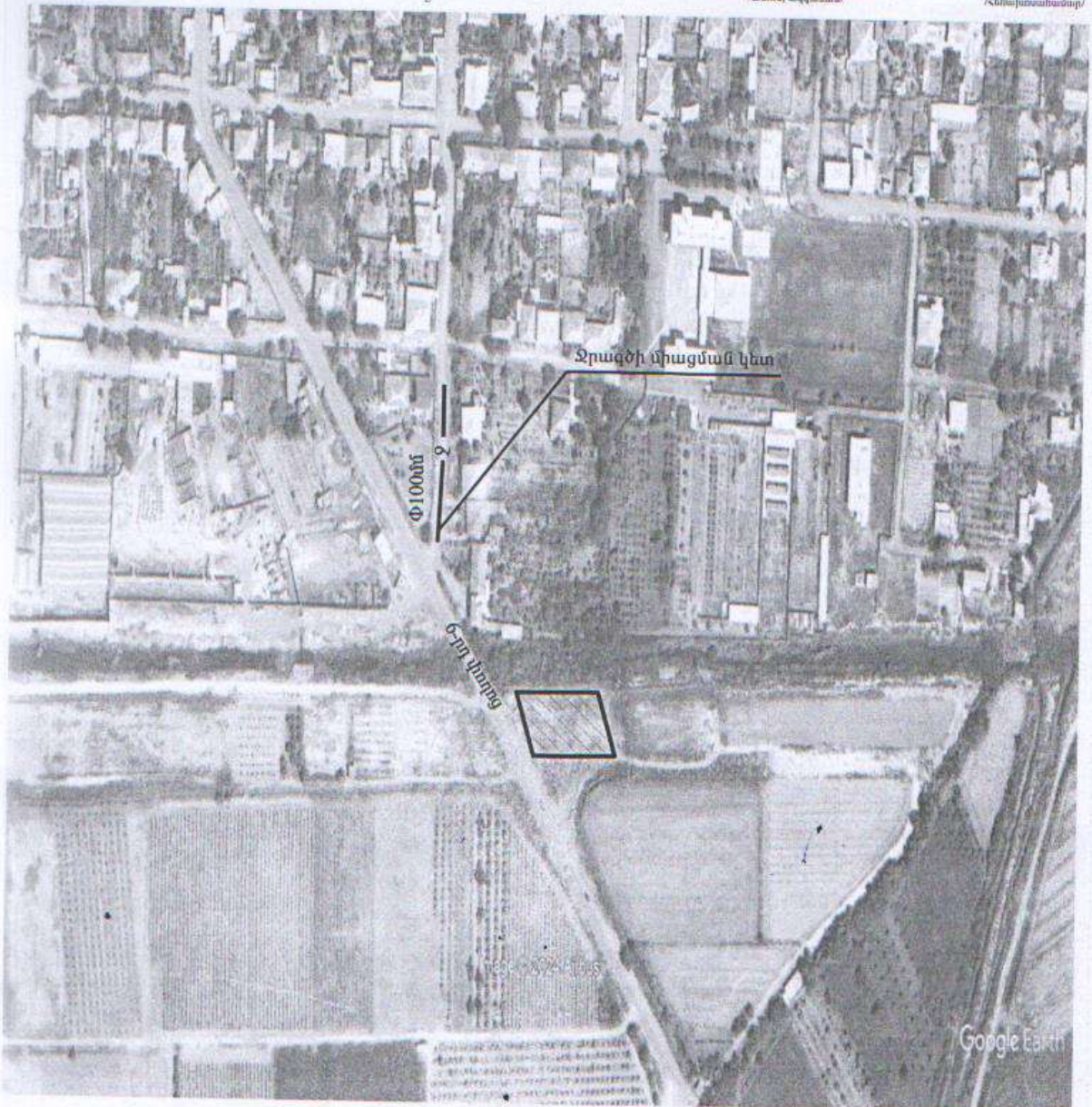
### Տեխնիկական պայման ՎՋ 5559 /2024

(Ջրամիացման և/կամ/ ջրահեռացման, նախագծման)

Մ. Արմավիր, հ. Նորայատ 6-րդ փողոց 17 հողամաս  
/Տարածքի հասցե/

Անահիտ Արշակյան  
Ամուն, ազգանուն/

098008070  
/Հեռախոսահամար/



Google Earth

443049



Համակարգ	Ջրամատակարարում	Ջրահեռացում	Հրդեհաշիջում
Կոմունիկացիայի գտնվելու վայրը	Տարածքից մոտ 100մ հեռավորությամբ		Z
Գործող խողովակի տրամագիծը, ճնշումը, տեսակը	d=100մմ, P=1.4մթն. պող.		
Միացման կետը	Տարածքից մոտ 100մ հեռավորությամբ գտնվող ջրագծից		
Միացման տրամագիծը	Համաձայն նախագծի		
Ջրաչափի տրամագիծը			
Այլ պահանջներ	Ջրաչափական հանգույցի համար կառուցել դիտահոր	Ջրահեռացման համակարգը բացակայում է, առաջարկվում է կառուցել հերմետիկ հոր սեփականատիրական տարածքում	Տես * կետը
Ջրամատակարարման գրաֆիկը	Շուրջօրյա		

Կառուցման աշխատանքները կատարելու համար անհրաժեշտ է տվյալ ոլորտում լիցենզավորված կազմակերպությանը պատվիրել նախագծանախահաշվային 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 :

Մույն 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 թույլտվությունները և/ կամ համաձայնությունները :

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

Մույն տեխնիկական պայմանով տրվում է միայն խմելու տնտեսական պահանջներին համապատասխան ջրաքանակ de 20մ տրամաչափի խողովակով :

Տեխնիկական պայմանների մասնագետ՝  Գ.Արշակյան

Ցանկ

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



ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ - ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԻՆ ՄԻԱՑՄԱՆ ՊԱՏՎԵՐ

1.	Նույնացման կոդ	75889111	Ամսաթիվ 31/03/2022			
2.	Ցանց	ԱՐՄԱՎԻՐ	Մասնաճյուղ	«ՄՈՒՍԱԼԵՌ» ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ		
3.	Պատվիրատուի տվյալներ  Հեռախոս 37493 9392008	Կարգավիճակ	Բեակիչ			
		Անվանում	ԱՏՈՄ ՍԱՐԳՍԻ ԱՐԵԱԿՑԱՆ			
		Անձնագիր	000982879, 048 1/8/2013			
		Սոց. քարտ	3905590336			
	Ղեկավար					
4.	Էլեկտրասնուցման տարածքի հասցեն		ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐ, գ.ՆՈՐԱՊԱՏ, 6 փող. 17			
5.	Միացման տեսակ	Եռափազ	6.	Համայնք	ՆՈՐԱՊԱՏ	
7.	Պահանջվող եզրություն (ԿՎԱ)	10	8.	Մուցման տեսակ	Հիմնական սնուցում	
9.	Լարման մակարդակ (ԿՎ)	0.40	10.	Միացման ամսաթիվ		
11.	Էլեկտրամատակարարման իրականացման տեխնիկական պայմանների առաջարկ					
Մուտն իրականացնել <Արմավիր> 110/35/10 կՎ ե/կ-ի բջ. 10 <Քաղաք-4> 10կՎ ուղղ. 6414 ե/կ-ի (630 ԿՎԱ) 0.4 կՎ ՕԳ-ի մոտակա հենասյունից կառուցելով 135 մ 0.4 կՎ ԻՄՀ: Գոյություն ունեցող 0.4կՎ ՕԳ-ի երկարությունը 480 մ է: Հաշվարքային սարքը տեղադրել մոտակա հենասյան վրա արկղի մեջ: Տարածքը գտնվում է բնակավայրում: ԱԳ խախտում չկա: Տարածքը նախատեսված է իրականացնել ԷԱՀՀ համակարգով:						
Անհրաժեշտ փաստաթղթերը ստուգեց և պատվերն րևողունեց <i>[Ստորագրություն]</i> / Վ. Բարսեղյան /						
Տեխնիկական պայմանների առաջարկին համաձայն եմ, ծանոթ եմ "տր սպառողի" կամ սպառողի վերակառուցվող սպառման համակարգի էլեկտրական ցանցին միացման կարգին, որի համար ստորագրում եմ <i>[Ստորագրություն]</i> / ԱՏՈՄ ՍԱՐԳՍԻ ԱՐԵԱԿՑԱՆ /						
Ցանցի պետ <i>[Ստորագրություն]</i> / Վ. Բարսեղյան /						
Էլեկտրասնուցման վերակառուցվող գծի գույքահամար և անվանում						
12.	00645801	0.4 կՎ ՕԳ	314101	Պատճառագր	Վ. Բարսեղյան	440351
Էլեկտրասնուցման կառուցվող գծին տրվող						
13.	Գույքահամար	Անվանում	Տեսակ	Կապակցող խմբի կոդ	Հասցե	ՆՊ

«ՄՈՒՍԱԼԵՌ» ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ \_\_\_\_\_ /Ա. ԱՎԱԳՅԱՆ/

Հաստատել մասնաճյուղի կողմից ներկայացված տեխնիկական պայմանի առաջարկը \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Պատվիրել անհրաժեշտ նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերը

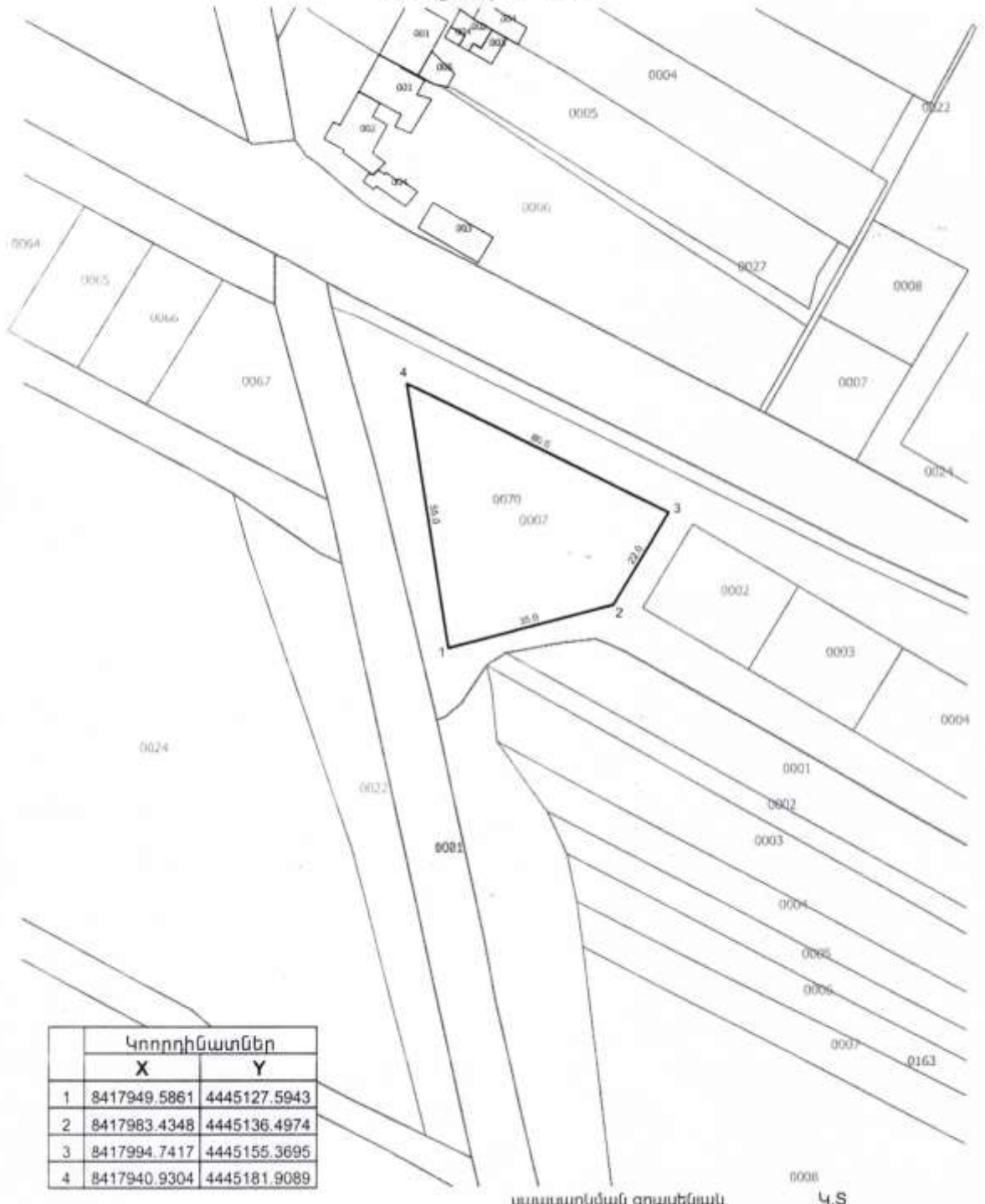
Մերժել ներկայացված առաջարկը

Մերժման պատճառները \_\_\_\_\_

Ներկայացնել երբ առաջարկ \_\_\_\_\_

«ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ» ՓԲԸ \_\_\_\_\_ /Ղ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ/

Արմավիրի մարզ  
 Համայնք Մեծամոր գյուղ Նորապատ  
 Հատված կադաստրային քարտեզից  
 Կադաստրային ծածկագիր՝ 04-075-0070-0007  
 Մասշտաբ 1: 1000



Կոորդինատներ		
	X	Y
1	8417949.5861	4445127.5943
2	8417983.4348	4445136.4974
3	8417994.7417	4445155.3695
4	8417940.9304	4445181.9089

սպասարկման գրասենյակ Կ.Տ

