

<<Մերի ֆիշ>>ՍՊ ընկերության կողմից Արարատի մարզի Մասիս խոշորացված համայնքի Մարմարաշեն բնակավայրի Երևան-Մեղրի մայրուղի 14 հասցեում ձկնաբուծարանի կառուցման/ընդլայնման շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտ

<<Մերի ֆիշ>> ՍՊԸ Տնօրեն Հ.Փայտյան

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1.1 Ձեռնարկողի մասին տեղեկություն.....3
 Մուշեղ Գուրգենի Նիկողոսյան3

1.2 Հապավումներ3

1.3 Նախատեսվող գործունեության նպատակը եվ հիմնավորումը6

1.4 Նախատեսվող գործունեության բնութագիրը (արտադրական հզորություններ, օգտագործվող բնառեսուրսներ և նյութեր, տեխնիկական և տեխնոլոգիական լուծումներ)7

 1.4.1 Նախատեսվող գործունեության նկարագիր.....7

 1.4.3 Նախատեսվող աշխատանքների կազմակերպում.....16

 1.4.4 Առաջարկություններ օբյեկտի շինարարության կազմակերպման վերաբերյալ16

 1.4.5 Առաջարկություններ օբյեկտի շինարարության մատակարարման կազմակերպման վերաբերյալ.....17

 1.4.6 Կադրային ապահովում և շինտեխնիկա.....19

 1.4.7 Նյութերի և բնառեսուրսների օգտագործում20

2.ՆԱԽՏԵՍՎՈՂ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ, ԱՅՂ ԹՎՈՒՄ՝ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ ԵՎ ԻՐԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՍԽԵՄԱՆ22

2.1 ՖԻԶԻԿԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ.....22

2.2 ԿԼԻՄԱՆ.....23

2.3 Օդային ավազան26

2.4 Ջրային ռեսուրսներ27

2.5 Հողերի նկարագիրը29

2.6 Հողային ռեսուրսներ.....29

Կենդանական աշխարհ.....34

2.8 Թափոնների կառավարում41

3 ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ՎՆԱՍԱԿԱՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԲԱՑԱՌՄԱՆԸ, ՆՎԱԶԵՑՄԱՆՆ ՈՒ ՓՈԽՀԱՏՈՒՑՄԱՆՆ ՈՒՂՂՎԱԾ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ.....43

3.1 ՌԻՍԿԵՐԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ43

3.2 ԱՐՏԱՆԵՏՈՒՄՆԵՐԻ ԱՂԲՅՈՒՐՆԵՐԸ.....44

3.3 ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՓՈՒԼ – ԶԿՆԱԲՈՒԾԱԿԱՆ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆԻՑ ԱՌԱՋԱՑԱԾ ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ԱՂՏՈՏՈՒՄ44

3.4 ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ.....45

 3.4.1 ՄԹՆՈԼՈՐՏԱՅԻՆ ՕԴ.....45

 3.4.2 ՋՐԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՄՆԵՐ45

 3.4.3 ՀՈՂԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՄՆԵՐ46

 3.4.4 ԱՐՏԱԿԱՐԳ ԻՐԱՎԻՃԱԿՆԵՐԻ ՊԱՏՐԱՍՏՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆԸ48

3.3.5 ԱՂՄՈՒԿԻ և ԹՐԹՈՒՄՆԵՐԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆ.....50

4. ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՊԼԱՆ50

ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՌԻՍԿԵՐԸ ՄԵՂՄԱՅՆՈՂ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ.....52

ՄՈՆԻԹՈՐԻՆԳԻ /ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՄԱՆ/ ՊԼԱՆ.....55

ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ.....52

ՀԱՎԵԼՎԱԾՆԵՐ.....53

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

- 1.1 Ձեռնարկողի մասին տեղեկություն
- 1.2 Ձեռնարկող՝ Մուշեղ Գուրգենի Նիկողոսյան
- 1.3 Ձեռնարկողի իրավաբանական հասցեն՝ Արարատի մարզ, Արմաշ, Ս.Նիկողոսյան փողոց տուն 18
- 1.4 Ձեռնարկողի փաստացի գործունեության հասցեն՝ Արարատի մարզ, Մարմարաշեն Երևան Մեղրի մայրուղի 14/2
- 1.5 Նախատեսվող գործունեության վարչական տարածքը՝ Արարատի մարզ, Մասիս խոշորացված համայնքի Մարմարաշեն վարչական շրջան

1.2 Հապավումներ

- ՀՀ՝ Հայաստանի Հանրապետություն
- ՓԲԸ՝ Փակ Բաժնետիրական Ընկերություն
- ՍՊԸ՝ Սահմանափակ պատասխանատվությամբ ընկերություն
- ՊՈԱԿ՝ պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն

Իրավական հիմքերը

Նախատեսվող գործունեության կազմակերպումն իրականացվելու է բնապահպանության բնագավառում ՀՀ ստանձնած միջազգային պարտավորություններով և ՀՀ օրենսդրության (օրենքների և ենթօրենսդրական ակտերի) այն պահանջներով, որոնք առնչվում են շրջակա միջավայրի պահպանության և մասնավորապես նախատեսվող գործունեության կարգավորման հետ: Դրանցից հիմնականներն են՝

1. ՀՀ Հողային օրենսգիրք (02.5.2001թ.),
2. ՀՀ Ջրային օրենսգիրք (04.6.2002թ.),
3. <<Թափոնների մասին>> ՀՀ օրենք (24.11.2004 թ.),
4. <<Վարչական իրավախախտումների մասին>> ՀՀ օրենք (07.02.2012թ.),
5. <<Մթնոլորտային օդի պահպանության մասին>> ՀՀ օրենք (01.11.1994թ.),
6. <<Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին>> ՀՀ օրենք (21.06.2014թ),
7. <<Բնապահպանական վերահսկողության մասին>> ՀՀ օրենք (11.04.2005թ),
8. << Լիցենզավորման մասին>> ՀՀ օրենք (30.05.2001թ),
9. Հայաստանի Հանրապետության առողջապահության նախարարի 6 մայիսի 2002թ. N 138 հրաման “Աղմուկն աշխատատեղերում, բնակելի և հասարակական շենքերում և բնակելի կառուցապատման տարածքներում” N2 – III – 11.3 սանիտարական նորմերը հաստատելու մասին”
10. Հայաստանի Հանրապետության առողջապահության նախարարի 25 հունվարի 2010թ. N 01-Ն հրաման “Հողի որակին ներկայացվող հիգիենիկ պահանջներ N 2.1.7.003-10 սանիտարական կանոնները և նորմերը հաստատելու մասին”
11. Հայաստանի Հանրապետության առողջապահության նախարարի 17 մայիսի 2006 թվականի N 533-Ն հրաման “Աշխատատեղերում, բնակելի և հասարակական շենքերում թրթռման (վիբրացիայի) հիգիենիկ նորմերը ՀՆN 2.2.4-009-06 հաստատելու մասին”
12. <<Հայաստանի Հանրապետության մաքսային տարածքով փոխադրման համար արգելված եվ սահմանափակումների ենթակա ապրանքների ցանկերը հաստատելու, լիազոր մարմիններ սահմանելու եվ ապրանքների արտահանման եվ (կամ) ներմուծման լիցենզիաների ու թույլտվությունների տրամադրման շրջանակային կարգը հաստատելու մասին>> ՀՀ կառավարության 25.12. 2014 թ-ի N 1524-Ն որոշում,
13. <<Հայաստանի Հանրապետության մաքսային տարածքով փոխադրման համար արգելված եվ սահմանափակումների ենթակա որոշ ապրանքների ցանկերը, ապրանքների արտահանման եվ ներմուծման լիցենզիայի եվ հայտի ձեվերը հաստատելու, որոշ ապրանքների արտահանման եվ ներ-մուծման լիցենզիաների տրամադրման առանձնահատկությունները սահմանելու եվ Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2007 թվականի մարտի 15-ի N 327-Ն որոշման մեջ փոփոխություն կատարելու մասին>> 05.02.2015 թ-ի N 90-Ն որոշում,

14. ՀՀ կառավարության 2003 թվականի հունվարի 30-ի «Հայաստանի Հանրապետությունում վտանգավոր թափոնների գործածության գործունեության լիցենզավորման կարգը հաստատելու մասին» N 121-Ն որոշում,
15. ՀՀ բնապահպանության նախարարի 2006 թվականի դեկտեմբերի 25-ի «Ըստ վտանգավորության դասակարգված թափոնների ցանկը հաստատելու մասին» N 430-Ն հրաման:
16. «Բնության հատուկ պահպանվող տարածքների մասին» ՀՀ օրենք (ՀՕ-211, 27.11.2006թ.),
17. «Կենդանական աշխարհի մասին» ՀՀ օրենք (ՀՕ-52, 03.04.2000թ.),
18. «Բուսական աշխարհի մասին» ՀՀ օրենք (ՀՕ-22, 23.11.1999թ.),
19. ՀՀ կենդանիների Կարմիր գիրքը հաստատելու մասին ՀՀ կառավարության 29.01.2010թ.-ի N71-Ն որոշում,
20. ՀՀ բույսերի Կարմիր գիրքը հաստատելու մասին ՀՀ կառավարության 29.01.2010թ.-ի N72-Ն որոշում,
21. ՀՀ կառավարության 2008 թվականի օգոստոսի 14-ի «Հայաստանի Հանրապետության բնության հուշարձանների ցանկը հաստատելու մասին» N 967- Ն որոշում,
22. ՀՀ կառավարության 2014 թվականի սեպտեմբերի 25-ի «Հայաստանի Հանրապետության բնության հատուկ պահպանվող տարածքների ռազմավարությունը, պահպանության և օգտագործման բնագավառում պետական ծրագիրը և միջոցառումները հաստատելու մասին» N1059-Ա որոշում,
23. «Հայաստանի Հանրապետության բուսական աշխարհի օբյեկտների պահպանության և բնական պայմաններում վերարտադրության նպատակով դրանց օգտագործման կարգը հաստատելու մասին» ՀՀ կառավարության 14.08.2014թ.-ի N781-Ն որոշումը:

1.3 Նախատեսվող գործունեության նպատակը եվ հիմնավորումը

Շրջակա միջավայրի վրա մարդկային գործունեության վնասակար ազդեցության կանխման, կենտրոնի 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:

<<Մերի ֆիշ>>ՍՊ ընկերությունը Արարատի մարզի Մասիս խոշորացված համայնքի Մարմարաշեն բնակավայրի Երևան-Մեղրի մայրուղու 14/1 և 14/2 հասցեներում իրականացնում է ձկնաբուծական գործունեություն: Ընկերության միակ սեփականատեր Մուշեղ Գուրգենի Նիկողոսյանը մտադիր է ընդլայնել գործունեությունը Մարմարաշեն, Երևան Մեղրի մայրուղի 14 հասցեում գտնվող հողամասում, որը զբաղեցնում է 2.7925 հա տարածք: Նախատեսում է լրացուցիչ կառուցել 41 հատ ձկնաբուծական լճակներ: Ընդհանուր լճակների թիվը ընդլայնումից հետո կհասցվի 137 լճակի:

Նախքան շինարարական աշխատանքերի մեկնարկը նախատեսվում է իրականացնել շինարարական հրապարակի կազմակերպման աշխատանքներ համաձայն ՇԿՆ նախագծի: Տարածքի քանդման և նախապատրաստական աշխատանքերը կիրականացվեն 45 օրվա ընթացքում, հողային աշխատանքներ 60օր, հիմքերի և հիմքերի կարկասի կառուցման աշխատանքները՝ 75 օր, արտաքին պարսպի նորոգման աշխատանքեր 100օր, տարածքի մաքրում և բարեկարգում 75 օր:

Ընդլայնվող ձկնաբուծարանի տարեկան հզորությունը կկազմի մոտ 865 տ:

Ընկերության ջրօգտագործումն իրականացվում է 02.02.2021թ. տրված թիվ 007-21 տրված Ջրօգտագործման թույլտվության պայմաններին համապատասխան՝ 6 խորքային հորերից, 55961.3 խմ/օր / կամ 650.0լ/վրկ ծախսով/: Լճակներում ջուրը շրջանառվելուց հետո հեռացվում է Հրազդան գետ:

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:

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

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

1.4.1 Նախատեսվող գործունեության նկարագիր

<<Մերի ֆիշ>>ՍՊ ընկերությունը Արարատի մարզի Մարմարաշեն բնակավայրում ներկայումս իրականացնում է ձկնաբուծական գործունեություն: Ընկերության սեփականատեր Մուշեղ Գուրգենի Նիկողոսյանը որոշել է ընդլայնել Մարմարաշեն, Երևան-Մեղրի մայրուղի 14/1 և 14/2 հասցեներում իրականացվող գործունեությունը և ընկերության գործունեության հարակից տարածքում՝ Մարմարաշեն, Երևան Մեղրի մայրուղի 14 հասցեում 2.7925 հա հողատարածքի վրա նախատեսում է լրացուցիչ կառուցել 41 հատ ձկնաբուծական լճակներ: Ընդհանուր լճակների թիվը կհասցվի 137 լճակի, իսկ լճակների գումարային մակերեսը՝ 56882.3 քմ, որից 40206.3 քմ-ը գոյություն ունեցող լճակների մակերեսն է իսկ 16676 քմ-ը՝ ավելացվող:

Ընկերությունը հիմնականում զբաղվում է ծիածանափայլ իշխանի (*Parasalmo mikissa*) և ստերլետ (*Acipenser ruthenus*) ձկնատեսակների աճեցմամբ: Ընկերության Մարմարաշեն, Երևան-Մեղրի մայրուղի 14/1 և 14/2 հասցեներում առկա են հետևյալ շենք-շինությունները՝ վարչական շենք – 162.6քմ, մանրաձկների արտադրամաս – 339.1քմ, Մանրաձկների արտադրամաս և ծածկ – 490.8 քմ, ջրավազան – 2158.1քմ, ջրավազան – 14112քմ, ջրավազան 3662.8 քմ, ծածկ – 9քմ, պարիսպ – 96.2քմ, ջրավազան – 8888,8քմ, ջրավազան – 11384.6քմ:

Ընկերությունը փակ շինության մեջ ունի մանրաձկան տնտեսություն, որտեղ իրականացնում է կենսական ցիկլերի ամբողջական ապահովումը՝ մայրական վտառի կազմավորումը, շարունակական ապահովումը, զարգացումը, սելեկցիան,

ինկուբացիան, թրթուրի և մանրածկան աճեցումը, կենսունակ մանրածկան տեղափոխումը լճակներ:

Մանրածկից մինչև ապրանքային ձկան աճեցման ցիկլը տևում է մոտ 1 տարի: Իշխան ձկան հաշվարկով մեկ ձկան համար մինչև 1կգ աճեցնելու համար կպահանջվի 1.8 կգ կեր, իսկ ստերիլտի հաշվարկով՝ 3.2 կգ: Ընկերության տարեկան արտադրողականությունը կհասնի 515 տ իշխան և 350 տ ստերիլտ տարեկան: Անհրաժեշտ կերը մատակարարվում է Եղվարդի կերերի գործարանից և պահեստավորվում պահեստային տնտեսությունում, որտեղից չափաբաժիններով տրվում է լճակներ:

Լճակների վրա տեղադրված են աէռատորներ ջուրը անհրաժեշտ թթվածնով հագեցնելու համար:

Նախատեսվող թվով 48 լճակները մոտ 10 մ լայնքով և տարբեր երկարություն ունեցող ավազաններ են, որոնց բարձրությունը կազմում է 100 սմ, իսկ պատերի հաստությունը 45 սմ: Ավազանների պատերը նախատեսված են տուֆ քարից:

Ավազաններ ջրամատակարարումը տարեկան առավելագույնը 20426 հազ.լիմ ծախսով իրականացվելու է համաձայն N0007-21, 1-2-Ջ/Կ –Ս-Ե ջրօգտագործման թույլտվության 6 գործող խորքային հորերից: Օգտագործվող ջրաքանակի ավելացում չի սպասվում քանի որ գոյություն ունեցող լճակներում օգտագործվող ջուրը շրջանառվելու է նաև նախատեսվող լճակներում, որից հետո համաձայն ջրօգտագործման թույլտվության հեռացվում է Հրազդան գետ:

Գոյություն ունեցող տնտեսության ցուցանիշներ՝

- Մուշեղ Նիկողոսյանին պատկանող ձկնաբուծարանի մակերեսը՝ 57925 քմ (3հա+2.7925հա);
- Գործող ձկնաբուծական ավազաններ 40206.4քմ;
- Շենք, շինություն – 1097.7 քմ;

Նախատեսվող ընդլայնման ցուցանիշներ

Ընդլայնվող հատվածի հողի ընդհանուր մակերես՝ 27925 քմ;

Նախատեսվող լճակների մակերեսը՝ 16676 քմ:

Նախատեսվող կանաչապատման մակերես՝ 3720 քմ;

Անցումներ – 7528 քմ:

- Հողամասի նպատակային նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ արդյունաբերության, ընդերքօգտագործման և այլ արտադրական նշանակության,
- գրանցված իրավունքի տեսակը՝ սեփականություն:

Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո նախատեսվում է տարածքը բարեկարգել:

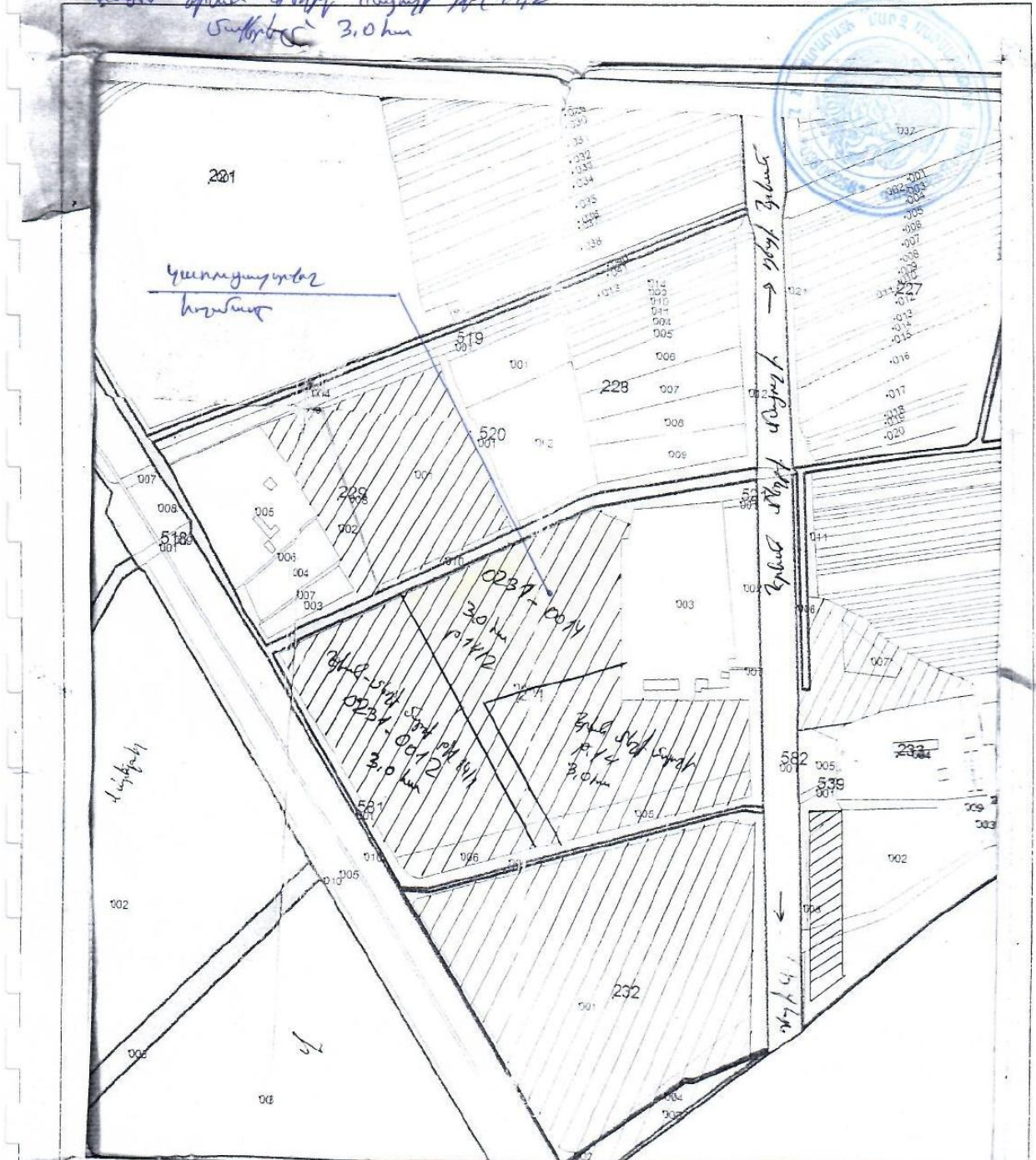
ՀԱՏԱԼԻՑ Մարտիրոսյանի քաղաքացիական
ՍԵՓԱԿԱՆԱՍՏԵՐ *Մարտիրոսյանի քաղաքացիական*

ԿՈՒ 03-058-0231-0014

Մ 1:5000

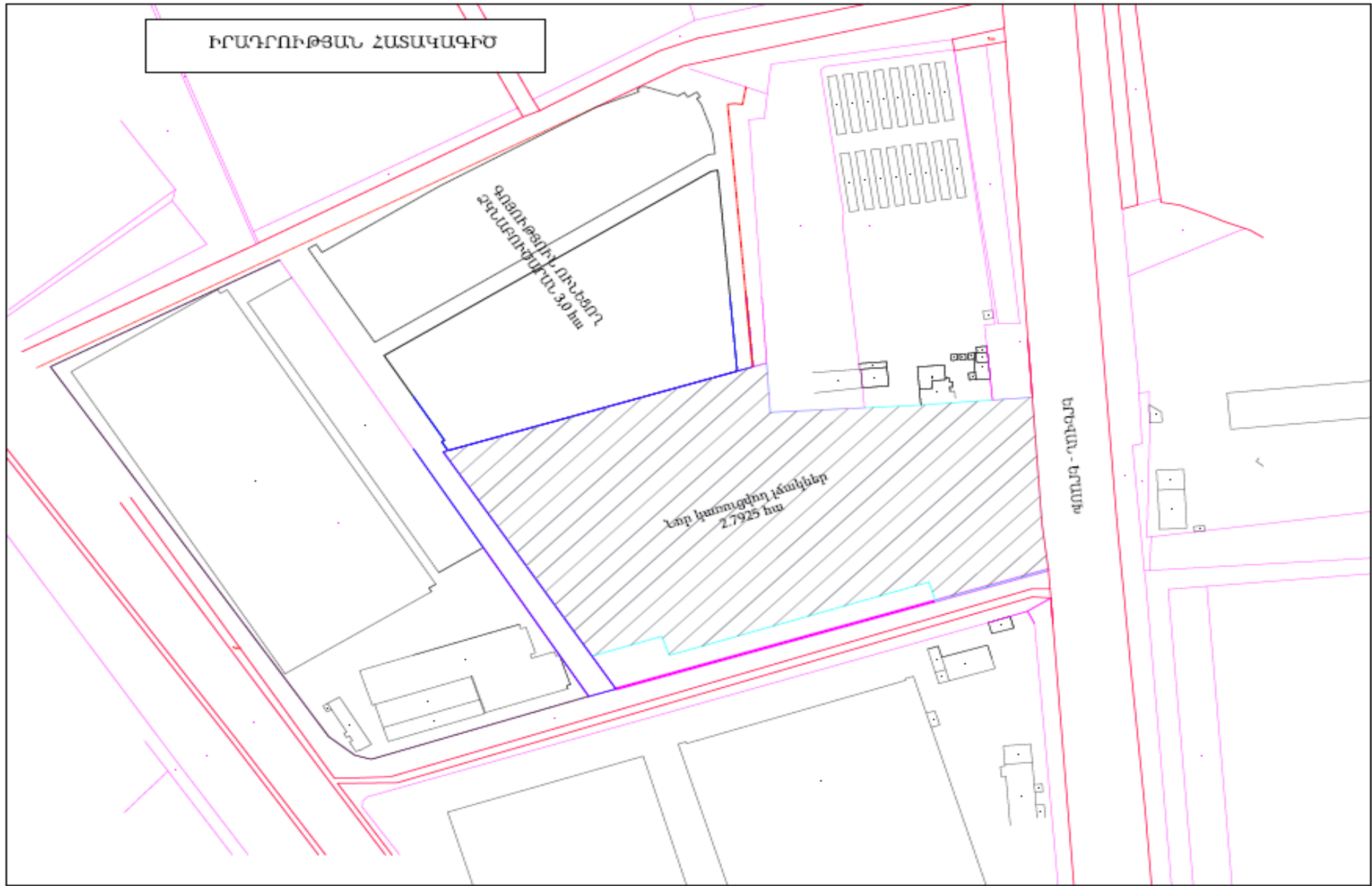
*հարկերի քվեարկում - Մարտիրոսյանի 14/2
Մարտիրոսյանի 3.0 հա*

«25» 08 2020թ.



ՀՈՂԱՄԱՍԻ			
Շրջադարձային (բեկման) կետերը	Կոորդինատները		Գծային չափերը (մ)
	X	Y	
1	8453881,7077	4434398,4286	
2	8453812,7718	4434504,7996	126,76
3	8453962,7817	4434551,0718	156,98
4	8453964,4344	4434525,4007	25,72
5	8454008,0885	4434527,7272	43,72
6	8454034,2545	4434529,1451	26,20
7	8454048,3712	4434530,251	14,16





Շինարարական մոնտաժային աշխատանքների իրականացման ժամանակացույց

Շինարարության նորմատիվ տևողությունը որոշվել է համաձայն (N 596-Ն 19.03.2015թ. ՀՀ Կառավարության որոշում կետ 111, 113) ՍՆԻՊ 1.04.03-85* մաս II, հետևի հիման վրա հաշվի առնելով օբյեկտի նշանակությունը, բնութագիրը, ընդհանուր մակերեսը: Օբյեկտի ընդհանուր կոմպլեքսի շինարարության նորմատիվ տևողությունը ծրագրվում է 15,0 ամիս շինարարական աշխատանքների կատարման համար թույլատրման տրամադրման օրվանից:

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

N.	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՕՐԵՐ														
		30օր	30օր	30օր	30օր	30օր	30օր	30օր	30օր	30օր	30օր	30օր	30օր	30օր	30օր	30օր
1.	ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԱՊԱՏՈՒՍՏՈՒՄ, ՊԼԱՆԻՐՈՎԿԱ	///	///													
2.	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		///	///												
3.	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ԲԵՏՈՆԱՅՈՒՄ			///	///											
4.	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՊԱՏԵՐԻ ՇԱՐԿԱԾՔԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				///	///										
5.	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՏՎԱԾԻ ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ					///	///									
6.	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՏՎԱԾԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ԲԵՏՈՆԱՅՈՒՄ						///	///								
7.	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՏՎԱԾԻ ՊԱՏԵՐԻ ՇԱՐԿԱԾՔԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ							///	///	///						
8.	ԵՐՐՈՐԴ ՀԱՏՎԱԾԻ ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ								///	///						
9.	ԵՐՐՈՐԴ ՀԱՏՎԱԾԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ԲԵՏՈՆԱՅՈՒՄ									///	///					
10.	ԵՐՐՈՐԴ ՀԱՏՎԱԾԻ ՊԱՏԵՐԻ ՇԱՐԿԱԾՔԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ										///	///	///			
11.	ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ												///	///	///	///

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՏԵԿՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ 450 ՕՐ

1.4.3 Նախատեսվող աշխատանքների կազմակերպում

Ելնելով առկա պայմաններից շինությունները բացի շինարարական նորմերով տրված անվտանգության հրահանգներից, անհրաժեշտ է կազմակերպել և աշխատանքների կատարման նախագծում արտացոլել անվտանգության նորմերի անհատական մոտեցումներ հատկապես կապված կռունկի գործողության գոտում կատարվելիք շինմոնիտաժային աշխատանքների վերաբերյալ:

Բոլոր տիպի շինմոնիտաժային աշխատանքները պետք է կատարել պահպանելով շինարարական նորմաները, կանոնները, ստանդարտները և նախագծի տեխնիկական պայմանները:

Շինարարության իրականացման որակի չափանիշները հսկվում են տեխնիկական հսկողություն իրականացնող մարմնի կողմից:

Շինհրապարակը կազմակերպելիս պետք է ղեկավարվել հակահրդեհային անվտանգության վարչության կողմից տրված հրահանգներով:

Շինհրապարակը կոմպլեկտավորվում է հակահրդեհային ինվենտարով:

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

Հետիոտների անվտանգությունը ապահովելու նպատակով շինհրապարակը անհրաժեշտ է ցանկապատել թիթեղով:

Հողային աշխատանքների իրականացման ընթացքում պայթեցման աշխատանքներ չեն նախատեսվում:

1.4.4 Առաջարկություններ օբյեկտի շինարարության կազմակերպման վերաբերյալ

Շինարարությունը ենթադրվում է իրականացնել կապալային եղանակով: Գլխավոր կապալառու կազմակերպությունը որոշվելու է մրցույթով:

Ձկնաբուծարանի կառուցումը կկատարվի մասնագիտացված շինմոնիտաժային կազմակերպությունների կողմից:

Շինմոնիտաժային աշխատանքների իրականացման տեխնոլոգիայի տեսանկյունից շինարարությունը կարելի է իրականացնել ավանդական եղանակներով՝ կիրառելով շինարարական կազմակերպության սեփական շինարարական մեքենաները և մեխանիզմները, իսկ բացակայության դեպքում, վարձակալել դրանք այլ կազմակերպություններից:

Առաջարկվում է հնարավորինս օգտագործել գույքային շարժական շինություններ:

Ժամանակավոր շինությունների ցանկը և դրանց տեղակայումը ցանկալի է լրացուցիչ ճշտվեն տեղում և համաձայնեցվեն պատվիրատուի հետ:

1.4.5 Առաջարկություններ օբյեկտի շինարարության մատակարարման կազմակերպման վերաբերյալ

Շինարարության նյութատեխնիկական մատակարարումը նախատեսվում է շինարարական ինդուստրիայի ձեռնարկություններից և գլխավոր կապալառու կազմակերպության արտադրական բազայից: Շաղախը և բետոնը կառաքվեն մոտակա բետոնաշաղախային հանգույցներից մասնագիտացված տրանսպորտային միջոցներով:

Առաքումը ծրագրվում է այնպիսի պարբերականությամբ, որ ապահովվի աշխատանքների անընդհատությունը:

Առաջարկվում է շինարարության նյութատեխնիկական մատակարարման հետևյալ սխեման.

- Առանձին ամրանային ձողերը և հիմնակմախքները, մետաղական կոնստրուկցիաները, մոնտաժային իրերն ավտոմոբիլային փոխադրամիջոցներով բերվում են անմիջականորեն շինարարական հրապարակ, որտեղ կատարվում է դրանց պահեստավորում և տեղադրում,
- Բետոնային խառնուրդը միաձույլ բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաների համար, ինչպես նաև շաղախը շարվածքի համար առաքվում են անմիջապես շինհրապարակ ավտոբետոնախառնիչներով և շաղախատարներով,
- Հարդարման նյութերը կարող են առաքվել ինչպես անմիջապես շինհրապարակ, այնպես էլ շինարարական կազմակերպության բազա՝ հետագա առաքման նպատակով:

Փոխադրամիջոցների և շինարարական մեքենաների տեխնիկական սպասարկումը և լիցքավորումը իրականացվելու է շինհրապարակից դուրս մասնագիտացված կետերում: Տարածքում քայուղեր և վառելանյութ չի պահեստավորվելու :

Շինարարությունը կիրականացվի մասնագիտացված կազմակերպության կողմից :

ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ

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

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

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

ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

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

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

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

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

1.4.6 Կադրային ապահովում և շինտեխնիկա

Շինարարությունում աշխատողների ընդհանուր թիվը՝ 8 մարդ, որից

Ինժիներատեխնիկական անձնակազմ -1 մարդ

Արհեստագործներ և բանվորներ, վարորդներ -7 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

Աշխատանքների կատարման համար ներկայացվում են հետևյալ տեխնիկական միջոցները՝

- *Ավտոկրունկ ИВАНОВЕЦ КС-35715-10 կամ տվյալ տեսակին համարժեք տեխնիկական տվյալներով*
- *Բեռնատար ինքնաթափ MA3 5550 կամ նրան համարժեք KAMA3 5511 և այլն*
- *Բետոնամղիչ ավտոմոբիլ СБ-126 կամ նրան համարժեք*
- *Էքսկավատոր Hyundai 170W /հիդրոնուրձով /*
- *Շարժական կոմպրեսոր ЗИФ - 55 В ըստ պահանջի*
- *Էլ.եռակցման սարք СТН 500 կամ նրան համարժեք*
- *Ձեռքի էլեկտրական գործիքներ*
- *Ձեռքի մեխանիկական գործիքներ*
- *Ատաղձագործական գործիքներ*
- *Ներկարարական գործիքներ*

Շինարարական տեխնիկայի համար համապատասխան վառելիքի լիցքավորումը և յուղումը կիրականացվի շինհրապարակից դուրս լցակայաններում կամ մասնագիտացված սպասարկման կետերում:

1.4.7 Նյութերի և բնառեսուրսների օգտագործում

Շինարարական նյութերից օգտագործվելու է ցեմենտ, մետաղական ամրաններ եւ այլ կոնստրուկցիաներ, փայտ, սրբատաշ եւ կոպտատաշ քարե շար, երեսպատման նյութեր եւ այլն: Բնառեսուրսներից օգտագործվելու է միայն ջուր՝ աշխատանքային հարթակի ջրցանի, հանված գրունտի եւ ստացվող ավազի ու խճի խոնավացման, ինչպես նաեւ շինարարական անձնակազմի խմելու եւ կենցաղային նպատակների համար:

Հիմնական թափոնատեսակը, որը կառաջանա շինարարական աշխատանքերի ընթացքում, կենցաղային աղբն է տարեկան մեկ մարդու հաշվարկով 70 կգ $8 \times 5.8 \times 15 / 1000 = 0.7$ տ և շինարարական աղբն է 20 խմ ծավալով: Շինարարական աղբը ամբողջությամբ տեղափոխվելու է տեղական ինքնակառավարման մարմինների կողմից հատկացված վայր: Առաջացած կենցաղային աղբը կտեղափոխվի աղբահավաք ծառայության կողմից:

- a) Շինանձնակազմի կենցաղային և տնտեսական ջրածախսը որոշվում է հետևյալ բանաձևով՝
- b) $W_{\text{բ.տ.}} = (n \times N + n_1 \times N_1) \times T$, որտեղ
- c) n – ԻՏ աշխատողների, ծառայողների թվաքանակն է՝ 1 մարդ
- d) N – ԻՏԱ ջրածախսի նորմատիվն է՝ 0.016 մ³օր/մարդ
- e) n_1 – սպասարկող աշխատողների թվաքանակն է՝ 7 մարդ
- f) N_1 – սպասարկողների ջրածախսի նորմատիվն է՝ 0.025 մ³օր/մարդ
- g) T – աշխատանքային օրերի թիվն է՝ 450 օր
- h) $W_{\text{բ.տ.}} = (1 \times 0.016 + 7 \times 0.025) \times 450 = 86$ խմ/շին. ժամ.:

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

$U_1 = S_1 \times K_1 \times T$, որտեղ՝

S_1 – ջրվող տարածքի մակերեսը, 500 քմ,

K_1 – 1 քմ օրական ջրցանի նորմը, 0.0015 մ³,

T – ջրցանի ժամանակահատվածը օրերով, 180

$U_1 = 500 \times 0.0015 \times 450 = 337.5$ խմ/շին. ժամ.:

Ընդամենը ջրօգտագործումը կկազմի 423.5 խմ/շին.ժամ:

Ընկերությունը չի հանդիսանում <<Վեոլիա Ջուր>> ՓԲ ընկերության բաժանորդ, իսկ իսկ իմելու ջուրը մատակարարվում է պայմանագրային հիմունքներով, իսկ տնտեսակենցաղային ջրերը հավաքվում է սեպտիկ հորում և ըստ անհրաժեշտության տեղափոխվում կոյուղու դիտահոր:

Շինարարության փուլում ջրցանման ջուրը կբերվի ավտոցիստեռներով: Շինարարության փուլում աշխատողների կոմունալ կենցաղային պայմանները կապահովեն տեղադրելով բիոզուգարաններ, իսկ իմելու ջուրը կմատակարարվի տարաներով:

Ընկերությունը հանդիսանում է <<ՀԷՑ>> բաժանորդ էլեկտրամատակարարումը կիրականացվի համաձայն պայմանագրի:

Տարածքում գազաֆիկացում չի նախատեսվում, ջեռուցման համար կօգտագործվեն էլեկտրական սարքեր:

2. ՆԱԽԱՏԵՄՎՈՂ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ, ԱՅԴ ԹՎՈՒՄ՝ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ ԵՎ ԻՐԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՄԽԵՄԱՆ

2.1 ՖԻԶԻԿԱԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

Մարմարաշեն վարչական շրջանը գտնվում է Արարատի մարզի Մասիսի տարածաշրջանում: Հեռավորությունը մարզկենտրոն Արտաշատից կազմում է 20կմ՝ դեպի հյուսիս-արևմուտք, իսկ քաղաքամայր Երևանից՝ 17կմ, դեպի հարավ: Համայնքի տարածքով է անցնում Հ-8 հանրապետական նշանակության մայրուղին, համայնքը կից է Մ-2 (Երևան-Երասխ-Գորիս-Մերի-Իրանի Իսլամական Հանրապետության սահման) միջպետական նշանակության ավտոճանապարհին, որը բաժանում է համայնքի վարչական տարածքը երկու հատվածի՝ բնակավայրի ու գյուղատնտեսական հողերի:

<<Մերի ֆիշ>>ՍՊ ընկերությունը Արարատի մարզի Մարմարաշեն բնակավայրում իրականացնում է ձկնաբուծական գործունեություն: Ընկերության սեփականատեր Սուշեղ Գուրգենի Նիկողոսյանը որոշել է ընդլայնել գործունեությունը և ընկերության գործունեության հարակից տարածքում Մարմարաշեն, Երևան Մեղրի մայրուղի 14 հասցեում 2.97925 հա հողատարածքի վրա նախատեսում է լրացուցիչ կառուցել 48 հատ ձկնաբուծական լճակներ:

Տարածքը գտնվում է Երևան – Մեղրի ավտոմայրուղու մոտ: Տարածքը շրջապատված է գյուղատնտեսական հողերով, ձկնաբուծարանից մոտ 200 մ հեռավորության վրա ավտոմայրուղուն կից գործում է <<Խոսրով>> հացատունը, կից այլ ձկնաբուծական ընկերություն: Ձկնաբուծարանից 300մ և ավել հեռավորության վրա բնակելի տներ չկան: Ընդլայնվող տարածքը իրենից ներկայացնում է հարթ, ռելիեֆով տարածք: Տրանսպորտային պայմանները՝ էլք դեպի Երևան-Մեղրի մայրուղի ապահովվում է երկու կողմից առկա ճանապարհներով: Տարածքը իրենից ներկայացնում է կառուցապատումից ազատ տարածք:

Երկրաբանական Տարածքի երկրաբանական կառուցվածքին մասնակցում են վերին պլիոցենից մինչև ժամանակակից հասակի նստվածքների համախմբեր, որոնք հիմնականում ներկայացված են հրաբխային, հրաբխա-նստվածքային ֆացիաներով: Ժամանակակից ռելիեֆի ձևավորման պատմությունը սկսվում է վերին պլիոցենի ժամանակներից, երբ միոցենի նստվածքների հողմնահարված, Էրոզիոն-դենուդացիոն մակերեսին սկսվել են տեղադրվել վերին պլիոցենի հասակի հրաբխային ապարներ, ինչպես նաև չորրորդական և ժամանակակից առաջացումներ:

2.2 ԿԼԻՄԱՆ

Մարմարաշեն համայնքը գտնվում է Արարատյան դաշտավայրում:

Շրջանի կլիման չոր է և խիստ ցամաքային (ամռանը մինչև $+40^{\circ}\text{C}$, իսկ ձմռանը՝ -10°C): Տարեկան միջին ջերմաստիճանը $+16^{\circ}\text{C}$ է:

Ձմռան սկիզբը տարածքում հանդիսանում է դեկտեմբեր ամսվա երկրորդ կեսը, իսկ վերջը՝ փետրվար ամսվա երկրորդ կեսը: Օդի միջին ամսական ջերմաստիճանը հունվար ամսին տատանվում է 4.4°C -ից մինչև -12.2°C :

Գարունը երկարատև չէ, փետրվար ամսվա երկրորդ կեսից մինչև մայիս ամսվա առաջին կեսը, խոնավ, եղանակի հաճախակի փոփոխություններով: Միջին ամսական ջերմաստիճանը այդ ժամանակահատվածում փոփոխվում է -2.5°C -ից մինչև $12-17^{\circ}\text{C}$:

Ամռան սկիզբը ընդունվում է մայիս ամսվա երկրորդ կեսը, իսկ ավարտը՝ հոկտեմբեր ամսվա առաջին կեսը: Միջին ջերմաստիճանը հուլիս-օգոստոս ամիսներին տատանվում է $20-25^{\circ}\text{C}$ -ի սահմաններում: Համատարած դիտվում է լեռնա-դաշտային քամիների ուժեղացում:

Աշունը տարբերվում է արևային չոր եղանակով՝ ընդհուպ մինչև դեկտեմբեր ամսվա երկրորդ կեսը:

Մթնոլորտային տեղումների տարեկան միջին քանակը չի գերազանցում 300մմ: Անսառնամանիք օրերի թիվը՝ 120-200օր:

Օդի միջին բացարձակ խոնավությունը Արտաշատի շրջանում տատանվում է 3.9-15.4մմ, միջին հարաբերական խոնավությունը տատանվում է 52-82%:

Տարածաշրջանին բնորոշ են տեղային լեռնա-դաշտային քամիներ, որոնք դիտվում են ամռան օրվա երկրորդ կեսին: Քամիների միջին ամսական արագությունը հասնում է մինչև 1.6մ/վրկ, իսկ առավելագույնը՝ 15-20մ/վրկ:

Տարածաշրջանը հիմնականում գյուղատնտեսական է՝ զարգացած խաղողագործությամբ, այգեգործությամբ և բանջարաբուծությամբ:

Աղյուսակ 2.1. Մթնոլորտային օդի միջին ջերմաստիճանը օդերևութաբանական կայանի տվյալներով

Օդերևութաբանական կայան	Օդերևութաբանական կայանի բարձրությունը, մ	Միջին ջերմաստիճանը ըստ ամիսների, C°												Միջին տարեկան	Բացարձակ նվազագույն	Բացարձակ առավելագույն
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Արտաշատ	829	-3.6	-0.9	5.6	12.7	17.5	21.5	25.3	24.8	19.8	13.0	6.0	-0.6	11.8	-29	43

Աղյուսակ 2.2. Օդի հարաբերական խոնավությունը օդերևութաբանական կայանի տվյալներով

Օդերևութաբանական կայան	Օդի հարաբերական խոնավությունը ըստ ամիսների, %												Միջին տարեկան	Միջին ամսական ժ. 15-ին	
														հունվարին	օգոստոսին
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Արտաշատ	78	73	63	58	59	54	51	52	57	68	73	79	64	64	32

Աղյուսակ 2.3. Մթնոլորտային տեղումները օդերևութաբանական կայանի տվյալներով

Բնակավայրի անվանումը	Տեղումների													Տարեկան	Ձնածածկույթ		
	Քանակը միջին ամսական / օրական առավելագույն, մմ														Առավելագույն տասնօրյակա-յին բարձրությունը,սմ	Տարվա մեջ ձնածածկույթով օրերի քանակը	Չյան մեջ ջրի Առավելա-գույն քանակը,մմ
	Ըստ ամիսների																
	18	18	27	36	40	25	11	6	10	22	24	17	254				
Արտաշատ	18	20	32	36	43	34	27	22	28	36	31	25	43	40	36	46	

Աղյուսակ 2.4 Քամի

Բնակավայր, օդերևույթաբանական կայանի անվանումը	Միջին տարեկան մթնոլորտային ձնծուս, (ն Պա)	Սամիներ	Կրկնէլիությունը, % ըստ ուղությունների								Միջին արագություն, մ/վ	Սնհողմությունների	Միջին ամսական	Միջին տարեկան	Ուժեղ քամիներով	Հաշվարկային արագությունը, մ/վ, որը հնարավոր է մեկ անգամ "n" տարիների ընթացքում		
			Հյուսիսայն (Հս)	Հյուսիս-Արևելյան (ՀսԱրլ)	Արևելյան (Արլ)	Հարավ-Արևելյան (ՀվԱրմ)	Հարավ (Ավ)	Հարավ-Արևմտյան (ՀվԱրմ)	Արևմտյան (Արմ)	Հյուսիս-Արևմտյան (ՀսԱրմ)						20	50	100
Արտաշատ	920.2	հունվար	7	8	10	20	12	10	15	18	88	0.3	0.4	7	21	24	26	
			1.7	1.7	2.7	3.1	2.4	2.0	2.2	1.7								
		ապրիլ	4	9	12	27	13	8	13	14	74	0.6						
			1.7	1.8	2,1	2.8	2.5	2.8	2.8	2,6								
		հուլիս	8	7	9	16	9	9	18	24	80	0.4						
			1.7	1.9	1,7	2.0	2.0	2.0	2,7	2,3								
		հոկտեմբեր	7	12	12	19	8	10	16	16	85	0.3						
			1.6	1,5	2,1	2.0	1.5	2.1	2.4	2,0								

2.3 Օդային ավազան

Մարմարաշեն համայնքի մթնոլորտային օդի վրա ազդեցություն կարող են ունենալ հիմնականում ավտոմայրուղու տրանսպորտային միջոցների արտանետումները:

ՀՀ տարածքում օդային ավազանի ֆոնային աղտոտվածությունը վերահսկվում է «Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիտորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ (Էկոմոնիտորինգ) կողմից:

Մարմարաշեն համայնքում մշտական (ստացիոնար) դիտակայաններ կամ պասիվ նմուշառիչներ չեն տեղադրված և օդային ավազանի աղտոտվածության վերաբերյալ հրապարակված տվյալներ չկան:

Որոշակի պատկերացում բնակավայրերի օդային ավազանների աղտոտվածության մասին կարելի է ստանալ հաշվարկային եղանակով: Դրա համար «Էկոմոնիթորինգ»-ը առաջարկում է համապատասխան ձեռնարկ-նախագիծը¹: Ըստ այդ նախագծի մինչև 10 հազար բնակչությամբ բնակավայրերի համար, որոնց թվին է դասվում Մարմարաշենը, օդի ֆոնային աղտոտվածության ցուցանիշներն են²

- Փոշի՝ 0.2 մգ/մ³;
- Ծծմբի երկօքսիդ՝ 0.02 մգ/մ³;
- Ազոտի երկօքսիդ՝ 0.008 մգ/մ³;
- Ածխածնի օքսիդ՝ 0.4 մգ/մ³:

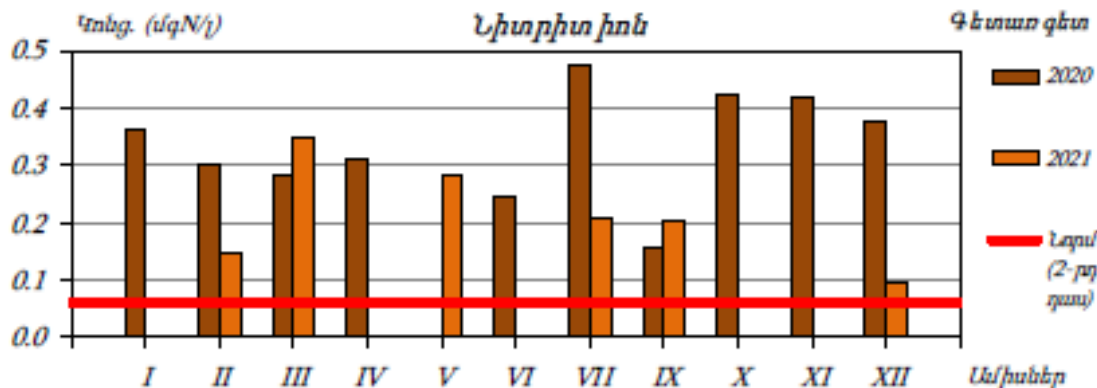
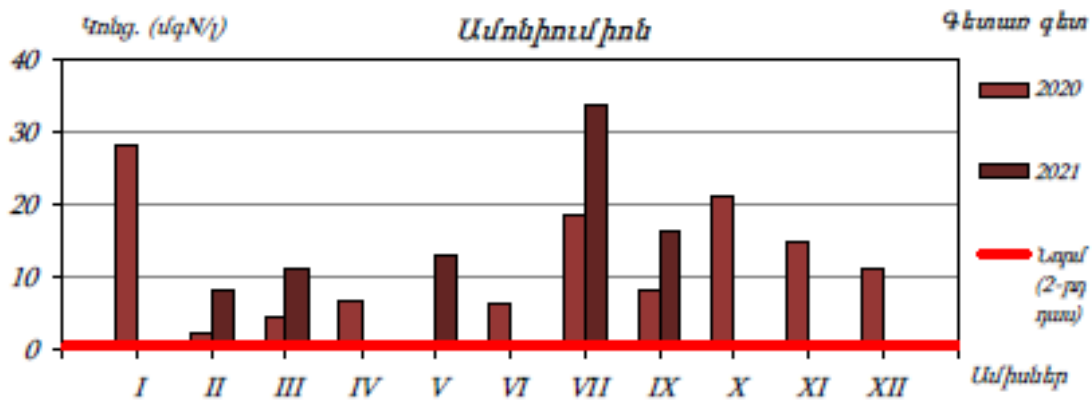
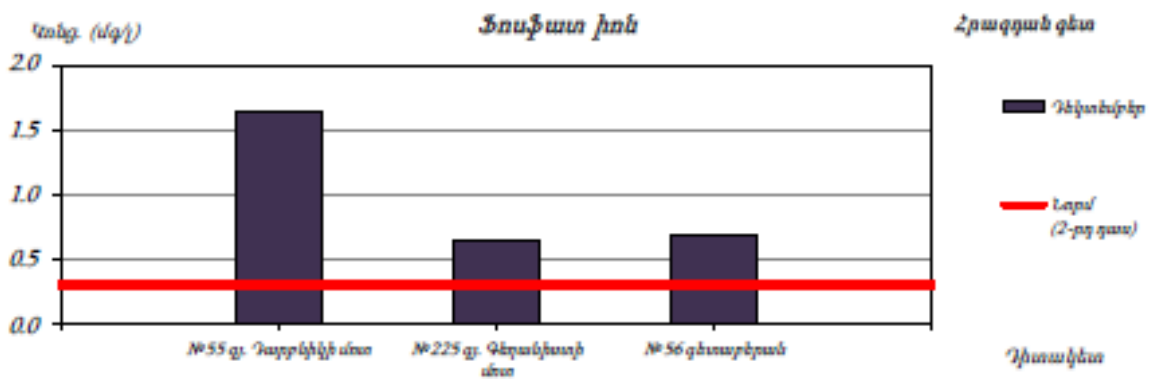
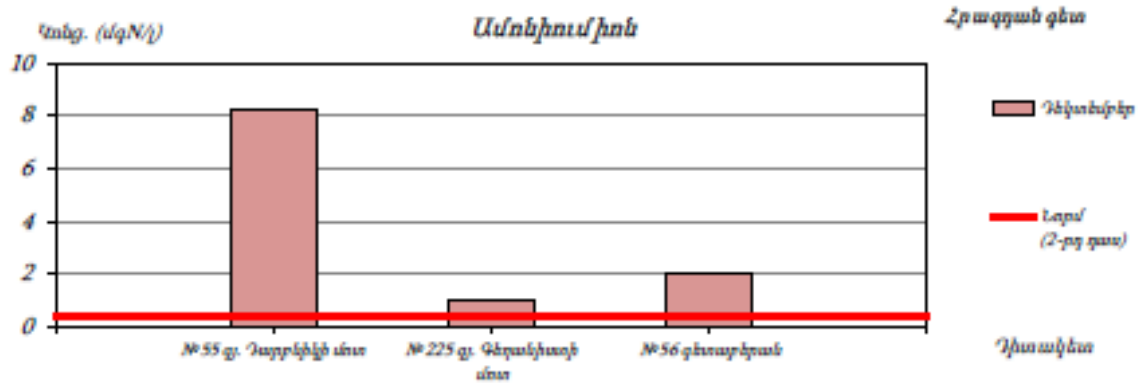
2.4 Ջրային ռեսուրսներ

ՀՀ տարածքում ջրային ռեսուրսների ֆոնային աղտոտվածությունը նույնպես վերահսկվում է «Հիդրոոդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի կողմից:

Մարմարաշեն համայնքը գտնվում է Հրազդան գետի ջրահավաք ավազանում՝ Արարատյան ջրավազանային կառավարման տարածքում: Տարածքում առկա են Վեդի և Ազատ գետերը:

Գետերի մեջ հարակից համայնքների տարածքներում թափվում են տնտեսակենցաղային հոսքաջրերի մի մասը, ինչը հանդիսանում է գետերի աղտոտվածության հիմնական աղբյուրը:

Ըստ ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարարության «Հիդրոոդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ 2021թ շրջակա միջավայրի մասին ամփոփ տեղեկագրի տվյալների



Գետերը դասվում են “միջակ” (Վեդի, Ագատ) և “վատ” (Հրազդան) կարգավիճակի դասին:

Արարատյան արտեզյան ավազանում առանձնացվում են 3 ջրատար շերտ, որոնք միմյանցից մեկուսացված են որոշակի երկրաբանական պայմաններով: Ամենախորը՝ երրորդ հորիզոնն է, որն ընկած է 90-400 մետր խորության վրա: Երկրորդ հորիզոնն ընկած է 30-70 մետր խորության վրա, իսկ առաջինը՝ 20-30 մետր խորության վրա:

2.5 Հողերի նկարագիրը

Հողերը

Տարածաշրջանում հանդիպում են հողածածկի հետևյալ տիպերը.

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

2.6 Հողային ռեսուրսներ

Նախատեսվող գործունեության նախագիծը ենթադրում է նաև հողային աշխատանքների իրականացում: Նախատեսվող հողային աշխատանքների ծավալը կազմում է մոտ 17000 խմ ընդհանուր ծավալով հողային զանգվածի հանույթ: Հանվող հողային զանգվածի մի մասը՝ մոտ 4600 խմ կօգտագործվի որպես հետլիցք և տարածքի հարթեցման համար, իսկ մնացած մասը կտեղափոխվի շինարարության թույլտվությամբ սահմանված վայր:

2.7 Կենսաբազմազանություն

Մարմարաշեն համայնքի տարածքը գտնվում է Երևանի ֆլորիստիկ շրջանում, անապատային-կիսաանապատային գոտում:

Կենսաբանական ռեսուրսներ: Կիսաանապատային գոտու կենսառեսուրսները աչքի չեն ընկնում իրենց բազմազանությամբ, սակայն կերհանդակները ներկայացված են օշինդրային, օշինդրա-էֆեմերային, օշինդրա-հացազգային, օշինդրա-օշանային և օշանայինբուսական համակեցություններով: Ուտելի և համեմունքային բույսերից կարելի է նշել բոխին, շրեշը, շուշանը, դանձիլը: Եթերայուղատու բույսերից են ուրցը, անթառամը, օշինդրը: Բնական խեժով հարուստ են հատկապես տրագականտային գազերը: Որսի օբյեկտ են համարվում լորը, քարիկաքավը, մի շարք ջրլողթռչուններ /սևփարփար, մեծուզակ, փոքրսուզակ, կոնչան բադ, մոխրագույն բադ և այլն:

Մարզի բուսականության առավել տարածված տեսակներից են կիսաանապատային, տափաստանային տեսակները, որոնք զբաղեցնում են տարածքի հյուսիս-արևելյան և հարավ-արևմտյան մասերը:

Մարզի կլիմայական պայմանները թույլ են տալիս այդ հողերի վրա աճեցնել տեխնիկական, այգեգործական և մերձարևադարձային, ինչպես նաև հացահատիկային կուլտուրաներ:

Բուսական աշխարհ: Նախատեսվող Անապատային չորասեր բուսականության բնորոշ բուսատեսակներից են շորան, բալախը, սարսազան որոնք դիմանում են աղակալմանը: Քաղաքի հարավային մասում գերակշռում է հալոֆիտային, հալոքսեոֆիտանապատային բուսականությունը - *Salsola eticoides*, *S. dendroides*, *S. nitraria*, *Haiocnemumstrobilaceum*: Արևելքում օշինդրա-էֆեմերային կիսաանապատային բուսականության գերակշռությամբ - *Artemisia fragrans*, *Kochiaprostrata*, *Capparis herbacea*, *Ceratoides papposa*, *Atraphaxi sspinosa*, *Rhamnus paiiasii*, *Tanacetum argrophyllum*, *Poa bulbosa*, տեսակներ - *Bromus*, *Aegilops*, *Eremopyrum*, *Alyssum*: Կիսաանապատային գոտու համար բնորոշ բուսատեսակներից են՝ օշինդր բուրավետը, օշան գորշ, օշան հավամրզանման, գեղածնկիկ մատիտեղանման, լերդախոտ ալեհեր, ավելաբույսգետնատարած: Հազվագյուտ և անհետացող գիպսոֆիտ անապատային բուսական ֆորմացիաներ՝ *Cephalorrhynchustakhtadzhianii*, *Zygophyllumatriplicoides*:

Մարզի տարածաշրջանին բնորոշ են՝ կտավատազգիները (Linaceae), մեխակազգիները (Caryophyllaceae):

Ճլորիցտիկ շրջանում հանդիպում են նաև. «Salsola ericoides», «Kochia prostrata», «Atraphaxi spinosa», «Rhamnus pallasii», Euphorbiaceae ընտանիքի էնդեմիկ տեսակը՝ «Euphorbia vedica»՝ իշակաթնուկ վեղիի:

Մարզի տարածքում հանդիպող և անհետացող բուսական տեսակների վերաբերյալ տեղեկատվությունը վերցված է ՀՀ կառավարության 2010 թվականի հունվարի 29-ի N72-Ն որոշմամբ հաստատված ՀՀ բույսերի Կարմիր գրքից:

Էնդեմիկ տեսակն է՝ իշակաթնուկ ազգիներ (Euphorbiaceae):

Աղյուսակում բերված է նաև յուրաքանչյուր բույսի տեսակի պահպանության կարգավիճակները, ըստ Կարմիր գրքում կատարված կատեգորիաների դասակարգման (կրիտիկական վիճակում գտնվող տեսակ (CR), վտանգված տեսակ (EN), խոցելի տեսակ (VU)): Հաշվի առնելով այն, որ սնկերի պահպանությունը զգալիորեն տարբերվում է բույսերի պահպանությունից, Կարմիր գրքում ընտրվելիք 40 տեսակի սնկերի նկարագրերը ներկայացվել են մակրոսկոպիկ սնկերի համար միջազգայնորեն ընդունված 6 կատեգորիայով՝ անհետացած /EX/, անհետացման եզրին գտնվող /NT/, կրիտիկական վիճակում գտնվող /CR/, վտանգված /EN/, խոցելի /VU/, տվյալներն անբավարար են վիճակը գնահատելու համար /DD/:

Աղյուսակ 3.4. Պահպանության կարիք ունեցող ֆլորայի տեսակները

Հ/հ	Բույսերի անվանումը		Պահպանության կարգավիճակները ըստ Կարմիր գրքի
	Հայերեն	Լատիներեն	
Ծածկասերմեր –Angiospermae			
Խնկեղեգազգիներ – Acoraceae			
1	Խնկեղեգ ճահճային	Acorus calamus L.	EN
Հովվափողազգիներ – Alismataceae			
2	Նետախոտ նետախոտանման	Sagittaria sagittifolia L.	CR
Հովանոցավորներ – Apiaceae			
3	Օշակ մերկ	Dorema glabrum Fisch. & C.A.Mey.	CR
4	Գինեծաղիկ գազարատերև	Oenanthe silaifolia M. Bieb.	CR
Բարդաձաղկավորներ - Asteraceae			
5	Վարդատերեփուկ մուշկային	Amberboa moschata (L.) DC.	EN

6	Տերեփուկ երևանյան	<i>Centaurea erivanensis</i> (Lipsky) Bordz.	VU
7	Տերեփուկ արմատազամբյուղային	<i>Centaurea rhizocalathium</i> (K.Koch) Tchich.	EN
8	Շարդինիա խոշորապտուղ	<i>Chardinia macrocarpa</i> K.Koch	VU
9	Կանգար վարդագույն	<i>Gundelia rosea</i> M.Hossain & R.A.Al-Taey.	EN
10	Կղմուխ Օշեի	<i>Inula aucheriana</i> DC. (= <i>I. seidlitzii</i> Boiss.)	EN
11	Կաթնուկ Թախտաջյանի	<i>Lactuca takhtadzhianii</i> Sosn.	EN
12	Խինձ գորովանի	<i>Scorzonera gorovanica</i> Nazarova	EN
Գաղտրիկազգիներ -Boraginaceae			
13	Ռոխելիա սրտաձևաբաժակ	<i>Rochelia cardiosepala</i> Bunge	EN
Խաչածաղկավորներ – Brassicaceae			
14	Երուկաստրում Թախտաջյանի	<i>Erucastrum takhtajanii</i> V. I. Dorof.	EN
15	Երեքօրնիկ պարսկական	<i>Hesperis persica</i> Boiss.	EN
16	Նվարդակ քնարածև	<i>Lepidium lyratum</i> L.	EN
17	Կեղծանկաթաթիկ դիխոտոմիկ	<i>Pseudoanastatica dichotoma</i> (Boiss.) Grossh.	EN
Թելուկազգիներ– Chenopodiaceae			
18	Ճակնդեղ բաժանապտուղ	<i>Beta lomatogona</i> Fisch. et C. A. Mey.	CR
19	Բիններգիա շուրջաթև	<i>Bienertia cycloptera</i> Bunge	CR
20	Աղածաղիկ կուլպական	<i>Halanthium kulpianum</i> (K. Koch) Bunge.	EN
21	Միկրոկնեմում մարգանսանման	<i>Microcnemum coralloides</i> (Loscos et Pardo) Font-Quer	EN
22	Օշան Օշեի	<i>Salsola aucheri</i> (Moq.) Bunge ex Iljin	EN
23	Օշան թաղիքային	<i>Salsola tomentosa</i> (Moq.) Spach	EN
Շնդեղազգիներ – Colchicaceae			
24	Խլոպուզ ընձյուղավոր	<i>Merendera sobolifera</i> Fisch. & C.A.Mey.	CR
Իշակաթնուկազգիներ – Euphorbiaceae			
25	Իշակաթնուկ հալեպական	<i>Euphorbia aleppica</i> L.	CR
Լոբազգիներ – Fabaceae			
26	Գազ կորաեղջյուրավոր	<i>Astragalus camptoceras</i> Bunge (= <i>A. bungei</i> Winkl. et Fedtsch.)	EN
27	Գազ թավոտ	<i>Astragalus eriopodus</i> Boiss. (= <i>A.</i>	EN

		mandenovae Akhv. et Mirz., ined)	
28	Գազ բժավոր	<i>Astragalus guttatus</i> Banks et Sol. (=A. striatellus Pall. ex M. Bieb.)	EN
29	Գազ կարյազինի	<i>Astragalus karjagini</i> Boriss.	EN
30	Գազ տարօրինակ	<i>Astragalus paradoxus</i> Bunge	EN
31	Գազ Սուկաչովի	<i>Astragalus sukaczewii</i> Derv. et Jelenevsky	VU
32	Գազ վեդու	<i>Astragalus vedicus</i> Takht. (= <i>Astragalus karabaghensis</i> Bunge subsp. <i>vedicus</i> (Takht.) Takht.)	EN
33	Կուրկուրան կարճաթև	<i>Hedysarum micropterum</i> Bunge	VU
34	Կորնգան հայաստանի	<i>Onobrychis hajastana</i> Grossh.	EN
Հիրիկազգիներ – Iridaceae			
35	Հիրիկ նրբագեղ	<i>Iris elegantissima</i> Sosn.	EN
36	Հիրիկ մուսուլմանական	<i>Iris musulmanica</i> Fomin	EN
Կնյունազգիներ – Juncaceae			
37	Կնյուն սուր	<i>Juncus acutus</i> L.	EN
Փիփերթազգիներ – Malvaceae			
38	<i>Malvella sherardiana</i> (L.) Jaub. Մոլոշիկ Ժերարի	<i>Lomatogonium carinthiacum</i> (Wulf.) A.Br.	EN
Ջրահարսազգիներ – Najadaceae			
39	Ջրահարս փոքր	<i>Najas minor</i> L.	VU
Հացազգիներ – Poaceae			
40	Արմատագլխիկ արևելյան	<i>Rhizocephalus orientalis</i> Boiss.	VU
Տորոնազգիներ – Rubiaceae			
41	ԺոբերգիաՍովիչի	<i>Jaubertia szovitsii</i> (DC.) Takht. (= <i>Neogaillonia szovitsii</i> (DC.) Lincz)	VU
42	Լեպտունիս մազանման	<i>Leptunis trichodes</i> (J.Gay) Schischk.	EN
Խլածաղկազգիներ – Scrophulariaceae			
43	Խոնդատ մերկացողուն	<i>Verbascum nudicaule</i> (Wyd.) Takht.	EN

Անմիջապես ձկնաբուծարանի կառուցման համար հատկացված տարածքում էնդեմիկ, ՀՀ Կարմիր գրքում գրանցված բուսատեսակներ չկան:

Կենդանական աշխարհ

Տարածքը հարուստ է կիսասանապատային գոտուն բնորոշ սողուններով, ինչպիսին են միջերկրածովային կրիան /Testudograeca/, բարեկազմ օձ ազուլի մողեսը /Ophisopselegans/, Շտրաուլի /Eremiasstrauchi/ և Անդրկովկասյան /E. pleskei/ մողեսիկները, Անդրկովկասիան թաքիրային կլորագլուխը /Phrynocephalushelioscopuspersicus/, մողեսաօձը /Malpolonmonspessulannus/, վզնցավոր /Eirenis-collaris / և հայկական /E. punctatolineatus / էյրենիսները, կարմրափոր սահնօձ կամշահմարը / Coluberschmidtii/ և կապարագույն սահնօձը /C. nummifer/, Անդրկովկասյան գյուրգան /Viperalebetina/: Կրծողներից – սովորական /Microtusarvalis/ և հասարակական /M. socialis/ դաշտամկները, հարավային /Merionesmeridianus/, փոքրասիական /M. blackleri/ և Վինոգրադովի / M. vinogradovi / ավազամկները: Կատվազգիներից - եղեգնակատուն /Felischaus/: Ջրաճահճային էկոհամակարգերում հանդիպում են Կասպիական կրիան/Mauremiscaspica/ և լճագորտը/Ranaridibunda/:

Նշված համայնքային տարածքներում հանդիպում են ամենուր ողնաշարավորներից՝ լճագորտ, մողես, սովորական լորտու, տնային ճնճղուկ, մոխրագույն ագռավ, կաչաղակ, սովորական և հասարակ դաշտամուկ, մոխրագույն առնետ, անողնաշարավորներից՝ անձրևորդ, մրջյուն, մեղու, ծղրիդ, ճոխկ, մորեխ, փայտոջիլ, կապտաթիթեռ, մոծակ, սենյակային և դաշտային ճանճեր:

Կենդանիների էնդեմիկ տեսակներն են՝ հայկական մկնիկ, կովկասյան տարավոն:

Աղյուսակում բերված են մերձավոր տարածքներում պահպանության կարիք ունեցող կենդանիների տեսակները:

Աղյուսակում բերված է նաև յուրաքանչյուր տեսակի պահպանության կարգավիճակները, ըստ Կարմիր գրքում կատարված կատեգորիաների դասակարգման (անհետացած տեսակ (EX), տարածաշրջանում անհետացած տեսակ (RE), կրիտիկական վիճակում գտնվող տեսակ (CR), վտանգված տեսակ (EN), խոցելի տեսակ (VU), սովյալների անբավարարություն (DD)):

Աղյուսակ 3.5. Պահպանության կարիք ունեցող ֆաունայի տեսակները

Հ/հ	Կենդանիների անվանումը		Պահպանության կարգավիճակները ըստ Կարմիր գրքի
	Հայերեն	Լատիներեն	
Միջատներ – Insecta			
1	Մեծաչք ճպուռ Կարգ Ճպուռներ Ընտանիք Նետիկներ	Lestes macrostigma (Eversmann, 1836) - Odonata - Coenagrionidae	VU
2	Միւսպեկմա ճպուռ Կարգ Ճպուռներ Ընտանիք Նետիկներ	Sympecma paedisca (Brauer, 1877) - Odonata - Coenagrionidae	VU
3	Վան Բրինկի նետիկ Կարգ Ճպուռներ Ընտանիք Նետիկներ	Coenagrion vanbrinkae Lohmann, 1993 - Odonata - Coenagrionidae	VU
4	Ուբադիճպուռ Կարգ՝ Ճպուռներ Ընտանիք՝ Գոմֆիդներ	Gomphus ubadschii Schmidt, 1953 - Odonata – Gomphidae	VU
5	Սևծովյան ճպուռ Կարգ՝ Ճպուռներ Ընտանիք՝ Իսկական ճպուռներ	Libellula pontica Selys, 1887- Odonata - Libellulidae	EN
6	Սատունինի սկոտոդրիմադուգա. Կարգ՝ Ուղղաթևեր Ընտանիք՝ Ծղրիդներ	Scotodrymadusa satunini (Uvarov, 1916)- Orthoptera – Tettigoniidae	CR
7	Արարատյան որդան կարմիր Կարգ՝ Հավասարաթևեր Ընտանիք՝ Հսկա որդաններ	Porphyrophora hammelii Brandt – Homoptera- Margarodidae	CR
8	Ռուբենյանիբնդեռիկ Կարգ՝ Կարծրաթևեր կամ Բզեզներ Ընտանիք՝ Թերթիկաբեղավորներ	Adoretus rubenyani Kalashian, 2002 - Coleoptera - Scarabaeidae	EN
9	Կեղծ խոտային չրխկան Կարգ՝ Կարծրաթևեր կամ Բզեզներ Ընտանիք՝ Չրխկաններ	Cardiophorus pseudogramineus Mardjanian, 1977 - Coleoptera – Elateridae	EN
10	Նմանաձև ծաղկեփռեղեղեր Կարգ՝ Կարծրաթևեր կամ Բզեզներ	Cteniopus persimilis Reitter, 1890 – Coleoptera- Alleculidae	EN

	Ընտանիք՝ Ծաղկեփռչեկերներ		
11	Բոգաչևի սևամարմին Կարգ՝ Կարծրաթևեր կամ Բզեզներ Ընտանիք՝ Սևամարմիններ	Ectromopsis bogatchevi (Khnzoryan, 1957) – Coleoptera – Tenebrionidae	CR
12	Նեղ սևամարմին Կարգ՝ Կարծրաթևեր կամ Բզեզներ Ընտանիք՝ Սևամարմիններ	Laena constricta Khnzorian, 1957 - Coleoptera - Tenebrionidae	EN
13	Ավրորինա դեղնաթիթեռ Կարգ՝ Թեփուկաթևեր կամ Թիթեռներ Ընտանիք՝ Ճերմակաթիթեռներ	Colias aurorina Herrich- Schaffer, [1850] - Lepidoptera - Pieridae	VU
14	Մոմաբույսիմեղու Կարգ՝ Թաղանթաթևեր Ընտանիք՝ Մեզախիլիդներ	Osmia cerinthides F. Morawitz, 1876 - Hymenoptera - Megachilidae	VU
15	Երկարալեզու մեղու Կարգ՝ Թաղանթաթևեր Ընտանիք՝ Անթոֆորիդներ	Tetralonia macroglossa Illiger, 1806 - Hymenoptera – Anthophoridae	EN
16	Հսկա գիշաճանձ Կարգ՝ Երկթևեր Ընտանիք՝ Գիշաճանձեր	Satanas gigas Eversmann, 1885 - Diptera – Asilidae	VU
ՍՈՂՈՒՆՆԵՐ- REPTILIA			
17	Երկարատ սցինկ, Կարգ ՄՈՂԵՄՆԵՐ Ընտանիք Սցինկեր	Eumeces schneideri (Daudin, 1802) , SAURIA, Scincidae	VU
18	Անդրկովկասյան մողեսիկ, Ընտանիք Իսկական մողեսներ	Eremias pleskei Bedriaga, 1907, Lacertidae	CR
19	Սատունինի սևագլուխ ռինիտկալամուս, Կարգ ՕՁԵՐ, Ընտանիք Լորտուներ	Rhynchocalamus melanocephalus satunini (Nikolsky,1899),SERPENTES, Colubridae	VU
20	Կովկասյան կատված, Կարգ ՕՁԵՐ, Ընտանիք Լորտուներ	Telescopus fallax (Fleschmann, 1831),SERPENTES, Colubridae	VU

ԹՈՉՈՒՆՆԵՐ - AVES			
21	Վարդագույն հավալուսն, Կարգ՝ ԹԻԱՎՈՏԱՅԻՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Հավալուսններ	Pelecanus onocrotalus Linnaeus,1758, PELECANIFORMES, Pelecanidae	VU
22	Մեծ ձկնկուլ, Կարգ՝ ԹԻԱՎՈՏԱՅԻՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Ձկնկուլներ	Phalacrocorax carbo Linnaeus, 1758, PELECANIFORMES, Phalacrocoracidae	VU
23	Փոքր ձկնկուլ, Կարգ՝ ԹԻԱՎՈՏԱՅԻՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Ձկնկուլներ	Phalacrocorax pygmaeus Pallas, 1773, PELECANIFORMES, Phalacrocoracidae	VU
24	Ճշան կարապ, Կարգ՝ ՍԱԳԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Բադեր	Cygnus cygnus (Linnaeus, 1758) , ANSERIFORMES, Anatidae	VU
25	Մոխրագույն սագ, Կարգ՝ ՍԱԳԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Բադեր	Anser anser (Linnaeus, 1758) , ANSERIFORMES, Anatidae	VU
26	Կարմրախածի սագ, Կարգ՝ ՍԱԳԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Բադեր	Branta ruficollis (Pallas, 1769) , ANSERIFORMES, Anatidae	EN
27	Կարմիր բադ, Կարգ՝ ՍԱԳԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Բադեր	Tadorna ferruginea (Pallas, 1764) , ANSERIFORMES, Anatidae	VU
28	Լայնակտուց բադ, Կարգ՝ ՍԱԳԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Բադեր	Anas clypeata Linneus, 1758, ANSERIFORMES, Anatidae	VU
29	Մարմարյա մրտիմն, Կարգ՝ ՍԱԳԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Բադեր	Marmaronetta angustirostris Menetries, 1832, ANSERIFORMES, Anatidae	EN
30	Սպիտակաաչք սուգաբադ, Կարգ՝ ՍԱԳԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Բադեր	Aythya nyroca (Gueldenstadt, 1770) , ANSERIFORMES, Anatidae	VU
31	Սպիտակաճակատ սագ, Կարգ՝ ՍԱԳԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Բադեր	Anser albifrons (Scopoli, 1769) , ANSERIFORMES, Anatidae	VU
32	Գառնանզղ (Մորուքավոր անզղ),	Gypaetus barbatus Linnaeus,	VU

	Կարգ՝ ԲԱԶԵԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Ճուռակներ	1758, FALCONIFORMES, Accipitridae	
33	Գիշանգղ, Կարգ՝ ԲԱԶԵԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Ճուռակներ	Neophron percnopterus Linnaeus, 1758, FALCONIFORMES, Accipitridae	EN
34	Սպիտակագլուխ անգղ, Կարգ՝ ԲԱԶԵԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Ճուռակներ	Gyps fulvus (Hablizl, 1783) , FALCONIFORMES, Accipitridae	VU
35	Սև անգղ, Կարգ՝ ԲԱԶԵԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Ճուռակներ	Aegipus monachus (Linnaeus, 1766), FALCONIFORMES, Accipitridae	EN
36	Օձակեր արծիվ, Կարգ՝ ԲԱԶԵԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Ճուռակներ	Circaetus gallicus (J. F. Gmelin, 1788) , FALCONIFORMES, Accipitridae	VU
37	Տափաստանային մկնաճուռակ, Կարգ՝ ԲԱԶԵԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Ճուռակներ	Circus macrourus (S. G. Gmelin, 1771), FALCONIFORMES, Accipitridae	EN
38	Եվրոպական ճնճղաճուռակ, Կարգ՝ ԲԱԶԵԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Ճուռակներ	Accipiter brevipes (Severtzov, 1850), FALCONIFORMES, Accipitridae	VU
39	Տափաստանային արծիվ, Կարգ՝ ԲԱԶԵԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Ճուռակներ	Aquila nipalensis orientalis Hodgson, 1833, FALCONIFORMES, Accipitridae	VU
40	Բլրային արծիվ, Կարգ՝ ԲԱԶԵԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Ճուռակներ	Aquila heliaca Savigny, 1809, FALCONIFORMES, Accipitridae	VU
41	Քարարծիվ, Կարգ՝ ԲԱԶԵԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Ճուռակներ	Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758), FALCONIFORMES, Accipitridae	VU
42	Աղավնաբազե, Ենթատեսակ Falco columbarius aesalon (Tunstall, 1771) Կարգ՝ ԲԱԶԵԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Բազեններ	Falco columbarius Linnaeus, 1758, Falco columbarius aesalon (Tunstall, 1771), FALCONIFORMES, Falconidae	DD

43	Սուլթանական հավ, Ենթատեսակ՝ <i>Porphyrio porphyrio caspius</i> (Hartert, 1917) Կարգ՝ ԿՌՈՒՆԿԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Ջրահովվիկներ	<i>Porphyrio porphyrio</i> (Linnaeus, 1758), <i>Porphyrio porphyrio caspius</i> (Hartert, 1917), GRUIFORMES, Rallidae	DD
44	Կոցար-կաչաղակ, Կարգ՝ ՔԱՐԱԴՐԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Կոցար-կաչաղակներ	<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758, CHARADRIIFORMES, Haematopodidae	VU
45	Ճախրուկ, Կարգ՝ ՔԱՐԱԴՐԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Քարադրներ	<i>Chettusia gregaria</i> Pallas, 1771, CHARADRIIFORMES, Charadriidae	EN
46	Մեծ արորիկ, Կարգ՝ ՔԱՐԱԴՐԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Սորակոցարներ	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758) , CHARADRIIFORMES, Scolopacidae	VU
47	Կրկնակոցար, Կարգ՝ ՔԱՐԱԴՐԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Սորակոցարներ	<i>Gallinago media</i> (Latham, 1787), CHARADRIIFORMES, Scolopacidae	VU
48	Ոտնացուպիկ, Ենթատեսակ՝ <i>Himantopus himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758) Կարգ՝ ՔԱՐԱԴՐԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Բզակտուցներ	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758), <i>Himantopus himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758) , CHARADRIIFORMES, Recurvirostridae	VU
49	Բզակտուց Կարգ՝ ՔԱՐԱԴՐԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Բզակտուցներ	<i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758, CHARADRIIFORMES, Recurvirostridae	VU
50	Մարգագետնային ծիծառակոցար Կարգ՝ ՔԱՐԱԴՐԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Ծիծառակոցարներ	<i>Glareola pratincola</i> (Linnaeus, 1766), CHARADRIIFORMES, Glareolidae	VU
51	Բվեճ, Ենթատեսակ՝ <i>Bubo bubo interpositus</i> (Rothschild and Hartert, 1910) Կարգ՝ ԲՎԱՆՄԱՆՆԵՐ, Ընտանիք՝ Բվեր	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758), Ենթատեսակ՝ <i>Bubo bubo interpositus</i> (Rothschild and Hartert, 1910), STRIGIFORMES, Strigidae	VU
52	Ներկարար, Կարգ՝ ԲՎԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Բվեր	<i>Coracias garrulus</i> (Linnaeus, 1758), CORACIIFORMES, Coraciidae	VU

	Ենթատեսակ՝ <i>Coracias garrulus garrulus</i> (Linnaeus, 1758) Կարգ՝ ՆԵՐԿԱՐԱՐԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Ներկարարներ	1758), <i>Coracias garrulus garrulus</i> (Linnaeus, 1758) , CORACIIFORMES, Coraciidae	
53	Կարմրակատար շամփրուկ, Կարգ՝ ՃՆՃՂՈՒԿԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Շամփրուկներ	<i>Lanius senator</i> (Linnaeus, 1758) , PASSERIFORMES, Laniidae	VU
54	Սպիտակափող սոխակ, Կարգ՝ ՃՆՃՂՈՒԿԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Կեռնեխներ	<i>Irania gutturalis</i> (Guerin, 1843) , PASSERIFORMES, Turdidae`	DD
55	Հնդկական եղեգնաթռչնակ, Կարգ՝ ՃՆՃՂՈՒԿԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Շահրիկներ	<i>Acrocephalus agricola</i> (Jerdon, 1845) , PASSERIFORMES, Sylviidae	EN
56	Ժայռային դրախտապան, Կարգ՝ ՃՆՃՂՈՒԿԱՆՄԱՆՆԵՐ Ընտանիք՝ Դրախտապաններ	<i>Emberiza buchanani</i> Blyth, 1844, PASSERIFORMES, Emberizidae	VU
ԿԱԹՆԱՍՍՈՒՆԵՐ - MAMMALS			
57	Դալի ավազամուկ, Կարգ՝ ԿՐԾՈՂՆԵՐ Ընտանիք՝ Ավազամկնանմաններ	<i>Meriones dahli</i> Shidlovski, 1962, RODENTIA, Gerbillidae	VU
58	Փոքր ճագարամուկ, Կարգ՝ ԿՐԾՈՂՆԵՐ Ընտանիք՝ Ճագարամկնանմաններ Ենթատեսակ՝ Արալիխի փոքր ճագարամուկ	<i>Allactaga elater</i> Lichtenstein, 1825, RODENTIA, Allactagidae, <i>Allactaga elater aralychensis</i> Satunin, 1901	EN

Անմիջապես ձկնաբուծարանի համար նախատեսված տարածքում ՀՀ Կարմիր գրքում գրանցված կենդանիների տեսակներ չկան:

2.8 Թափոնների կառավարում

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում, առաջացող թափոնատեսակներն են՝ կենցաղային աղբը /ծածակագիրը՝ 9120040001004/՝ 700 կգ, որը կհավաքվի աղբահավաք կոնտեյներներում և կտեղափոխվի մոտակա աղբավայր, և 20 խմ շինարարական աղբը /ծածակագիրը՝ 9120060101004/՝ ամբողջությամբ տեղափոխվելու է տեղական ինքնակառավարման մարմինների կողմից հատկացված վայր: Փոքրման աշխատանքների ընթացքում առաջացած վտանգավոր նյութերով չաղտոտված հող (ծածկագիրը՝ 31401100 08 99 5) 12400 խմ ծավալով, կտեղափոխվի շինարարության թույլտվությամբ տրամադրված վայր:

Շահագործման փուլ

Ձկնարդյունաբերական կազմակերպություններում առաջացող թափոնների կառավարումն իրականացվում է ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարարի 2022 թվականի հուլիսի 27-ի N 262-Լ հրամանով հաստատված ուղեցույցի պահանջներով:

Ձկնարդյունաբերական կազմակերպություններում կարող են գոյանալ Հայաստանի Հանրապետության բնապահպանության նախարարի 2006 թվականի հոկտեմբերի 26-ի N 342-Ն հրամանով հաստատված ցանկում ներառված հետևյալ թափոնատեսակները.

2) «Սննդամթերքի արտադրության հոսքաջրերի նստվածք» թափոնատեսակի ծածկագիրը՝ 11139030 02 00 4, **մոտավոր քանակը տարեկան 100 կգ:**

Ձկնաբուծության համար նախատեսված ջրավազաններում գոյացող թափոնը՝ կերի ավելցուկից և ձկան արտաթորանքների պինդ զանգվածից գոյացող նստվածքը, համապատասխան մշակումից հետո կարող է ծառայել որպես բարձրարժեք պարարտանյութ:

3 ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ՎՆԱՍԱԿԱՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԲԱՑԱՌՄԱՆԸ, ՆՎԱԶԵՑՄԱՆՆ ՈՒ ՓՈԽՀԱՏՈՒՑՄԱՆՆ ՈՒՂԴՎԱԾ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ

Շինարարության փուլ - Բոլոր տիպի շինարարական աշխատանքները պետք է կատարել պահպանելով պետական նորմերը, կանոնները, ստանդարտները, ինչպես նաև նախագծի տեխնիկական պայմանները:

Շինարարական հրապարակը կազմակերպելիս ղեկավարվել Քաղաքաշինության, տեխնիկական և հրդեհային անվտանգության տեսչական մարմնի կողմից հաստատված դրույթներով, շինարարական հրապարակի հակահրդեհային անվտանգության պատասխանատվությունը կրում է անմիջապես շինարարության ղեկավարը կամ նրան փոխարինող անձը:

Երեկոյան ժամերին դադարեցնել աղմկոտ աշխատանքների կատարումը:

3.1 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:

3.2 ԱՐՏԱՆԵՏՈՒՄՆԵՐԻ ԱՂԲՅՈՒՐՆԵՐԸ

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

- փոշու արտանետումներ հիմքերի փորման ընթացքում
- վառելիքի արտանետումներ շինարարական տեխնիկայի շահագործման ժամանակ (CO, NOx):

3.3 ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՓՈՒԼ – ՁԿՆԱԲՈՒԾԱԿԱՆ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆԻՑ

ԱՌԱՋԱՅԱԾ ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ԱՂՏՈՏՈՒՄ

Ուսումնասիրությունները ցույց են տվել, որ արտադրված ձկան ամեն տոննայի դիմաց շրջակա միջավայր է արտանետվում 132 կգ ազոտ և 25 կգ ֆոսֆոր:

Ձկնաբուծարանից չյուրացված կերը և ձկների չվերամշակված արտաթորանքներն ուղղակիորեն նետվում են շրջակա միջավայր և սննդարար տարրերի լրացուցիչ աղբյուր հանդիսանում: Թափոնների քանակը կախված է կերի բաղադրությունից, կերակրման ռեժիմից, կերի քանակից, կերի յուրացման չափից, ջրի մեջ կերի և արտաթորանքների կայունությունից, ջրի ջերմաստիճանից:

Մեղմացնող միջոցառումները ենթադրում են այնպիսի կերաբախշման համակարգեր, որոնք առավելագույնի կհասցնեն կերային գործակիցը և նվազագույնի՝ թափոնների գոյացումը: Ձկնակերի բաղադրության օպտիմիզացումը և ձկնակերի յուրացման աստիճանի բարձրացումը, ինչպես նաև կերի բախշման տեխնոլոգիայի բարելավումը:

Քանի որ գոյություն ունեցող ընդլայնման արդյունքում նախատեսվող լճակներում ջուրը շրջանառվելուց հետո հեռացվում է Հրազդան գետ այնտեղ խառնման արդյունքում տեղի է ունենում ջրում պարունակվող օրգանական միացությունների նուսրացում:

3.4 ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ

ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

3.4.1 ՄԹՆՈԼՈՐՏԱՅԻՆ ՕԴ

Օդային ավազանը ադտոտումից պահպանելու համար նախատեսված են՝

- շինարարական աշխատանքների /փոշեգոյացնող աշխատանքներ/ ընթացքում անհրաժեշտ է իրականացնել ջրցան,
- պարբերաբար ստուգել շինարարական տեխնիկայի և փոխադրամիջոցների տեխնիկական վիճակը և իրականացնել կարգադրում:
- շինարարական նյութերի (հատկապես սորուն շինարարական նյութերի դեպքում, ինչպիսիք են ավազը, խիճը, հողը և այլն) տեղափոխումը պետք է իրականացվի փակ ծածկով մեքենաներով.
- սորուն նյութերի պահեստները ծածկել համապատասխան բարձրությամբ թաղանթով, ինչը կանխարգելում է փոշու տարածումը:

3.4.2 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:

- ջրառի բոլոր կետերն ապահովել տվյալների առցանց փոխանցմամբ ջրահաշվիչ սարքերով և տեղեկացնել շրջակա միջավայրի նախարարությանը դրանք կնքելու համար,
- հետազայում ներդնել ջրի փակ շրջանառու համակարգ:

3.4.3 ՀՈՂԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՄՆԵՐ

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,
- Տարածքում նախատեսվում է 6000քմ տարածքի վրա տնկել բերքատու ծառեր: :

Հողածածկին պատճառված վնասները նվազագույնին հասցնելու նպատակով նախատեսված է իրականացնել հետևյալ միջոցառումները`

Հողային աշխատանքների կատարման ընթացքում չօգտագործված հողի հանված բերրի շերտն անմիջապես դարսվում է լայնակույտերով:

- Լայնակույտերի բարձրությունը և ձևը պետք է բացառի հողատարման գործընթացների զարգացումը:
- Եթե հողի հանված բերրի շերտը նախատեսվում է պահել 2 տարին գերազանցող ժամկետով, ապա, ողողումը և հողմատարումը կանխելու համար, լայնակույտերի մակերևույթն ու թեքությունները ամրացվում են խոտացանքով կամ այլ եղանակներով: Թույլատրվում է լայնակույտի թեքությունների վրա ցանքսը կատարել հիդրոեղանակներով:
- Լայնակույտերը տեղադրվում են շինարարական հրապարակից դուրս տեղակայված վայրում` բացառելով լայնակույտերի ջրածածկումը, աղակալումը, արդյունաբերական

թափոններով և կոշտ առարկաներով, քարերով, խճով, ճալաքարով ու շինարարական աղբով աղտոտումը:

- Հողի բերրի շերտը ձկնաբուծարանի լուծարումից հետո կօգտագործվի տարածքի ռեկուլտիվացիայի նպատակով:

- Կանաչապատումը կիրականացվի առաջնորդվելով ՀՀ կառավարության 2018թ փետրվարի 8-ի N 108-Ն որոշման դրույթներով:

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում առաջացող հողի բերրի շերտը կկուտակվի տարածքում պահպանելու նպատակով: Հողի բերրի շերտի հանման, հանված բերրի շերտի պահպանումն ու օգտագործումը օգտագործումը իրականացվելու է համաձայն ՀՀ կառավարության 2017թ նոյեմբերի N1404 որոշման:

- Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո նախատեսվում է տարածքի մաքրում աղբից: 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:

3.4.4 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:
- 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 ջրադրյուրների ճանապարհները և անցումները պետք է միշտ ազատ լինեն, շինարարության ընթացքում ճանապարհների փակման դեպքում, ջրային աղբյուրներին մոտենալու կամ այդ հատվածով անցնելու նպատակով տեղադրել շրջանցման ուղղությունը ցույց տվող ցուցանակներ,

- գ) շինարարական աշխատանքների տեղամասերում տեղադրել հրդեհաշիջման սկզբնական միջոցներ, փակցնել հակահրդեհային անվտանգության պաստառներ, հրդեհների մասին ուղեցույց-հիշեցումներ և այլն:
- Հեղուկ նյութերը տեղափոխվելու են շինարարական հարթակ օգտագործումից առաջ և պահվելու են հատուկ տակդիրների վրա՝ հնարավոր արտահոսքերը բացառելու համար:
 - բոլոր աշխատողներին տրվելու են անհատական պաշտպանության միջոցներ: Հնարավոր վնասվածքների դեպքում տուժածին կցուցաբերեն առաջին բուժօգնության, ապա, անհրաժեշտության դեպքում, կտեղափոխվի քաղաքի մոտակա բժշկական հաստատությունը:
 - Նախատեսվող 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:

3.3.5 ԱՂՄՈՒԿԻ և ԹՐԹՌՈՒՄՆԵՐԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆ

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:

4. ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՊԼԱՆ

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

1. Մթնոլորտային օդ կատարվող աղտոտող նյութերի (փոշի, CO, NOx) արտանետումների որակական և քանակական պարամետրերի պարբերական չափումներ, ամիսը մեկ հաճախականությամբ;
2. Փոշենստեցման նպատակով նախատեսվում է իրականացնել տարածքի ջրցանում տարվա շոգ և չոր եղանակներին, օրեկան 2-3 անգամ;
3. Օգտագործված մեքենայական յուղերով ու քսայուղերով հողերի հնարավոր աղտոտումից խուսափելու նպատակով հողերի աղտոտվածության մշտադիտարկումներ՝ երեք ամիսը մեկ հաճախականությամբ;
4. Աղմուկի և թրթռումների մշտադիտարկումներ՝ երեք ամիսը մեկ հաճախականությամբ:
5. Շինհրապարակի որակի, բանվորական հագուստի կուլտուրայի, անվտանգության կանոնների պահպանմանն ուղղված մշտադիտարկում՝ համաձայն ՀՀ կառավարության 2020թ. հուլիսի 2-ի նիստի N 87 արձանագրության պահանջների,
6. Կանաչապատման աշխատանքներ իրականացնող կազմակերպությունը պետք է հետևողական լինի տնկված ծառերի աճի և խնամքի համար:

Բնապահպանական միջոցառումների համար նախատեսվում է ամբողջ շինարարության ընթացքում հատկացնել 750000 դրամ:

Մշտադիտարկում և բնապահպանական միջոցառումներ, շին. փուլ/ դրամ		
Տարածքի ջրցան փոշեգոյացումը կանխելու նպատակով	100000	100000
Մթնոլորտային օդ կատարվող աղտոտող նյութերի (փոշի, CO, NOx) արտանետումների չափումներ, ամիսը մեկ հաճախականությամբ;	15x35000	525000
Աղմուկի և թրթռումների մշտադիտարկումներ՝ երեք ամիսը մեկ հաճախականությամբ:	5x25000	125000
Ամբողջ շինարարության համար		750000

Մշտադիտարկում և բնապահպանական միջոցառումներ, շահագործման փուլ	
Ջրի անալիզների իրականացում ջրառի կետում	Էռամսյակ
Ջրի անալիզների իրականացում լճակներում	Էռամսյակ
Ջրի անալիզների իրականացում Հրազդան գետ թափման կետում	Էռամսյակ
Ջրի անալիզի իրականացում Հրազդան գետ թափման կետից հոսքն ի վար 100մ	Էռամսյակ

ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՌԻՍԿԵՐԸ ՄԵՂՄԱՑՆՈՂ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐ	ՄԵՂՄԱՑՆՈՂ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ՍՏՈՒԳԱԹԵՐԹԻԿ
Ընդհանուր դրույթներ	Նախագգուշացումներ և աշխատողների անվտանգություն	(a) Շինարարության և շրջակա միջավայրի անվտանգությունը վերահսկող մարմինները և համայնքը պետք է նախագգուշացված լինեն սպասվող գործընթացների վերաբերյալ (b) Շինարարության համար անհրաժեշտ բոլոր պահանջվող թույլտվությունները ձեռք են բերվել (c) Կապալառուն պաշտոնապես համաձայնել է, որ աշխատանքները կիրականացվեն ապահով և կարգապահ՝ նվազագույնի հասցնելով ազդեցությունը հարևան տնտեսությունների և շրջակա միջավայրի վրա: (d) Աշխատողների անհատական պաշտպանության միջոցները պետք է համապատասխանեն ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված չափանիշներին (մշտապես սաղավարտների կիրառում, անհրաժեշտության դեպքում դիմակներ և պաշտպանիչ ակնոցներ, պաշտպանիչ հագուստ և կոշիկներ) (e) Շինհրապարակում տեղադրվող համապատասխան տեղեկատվական վահանակները աշխատողներին կիրազեկեն հիմնական կանոնների և նորմերի վերաբերյալ:
Շինարարական աշխատանքներ	Օդի որակ	(a) Շինաշխատանքների իրականացման ընթացքում հատուկ տարողություններ կկիրառվեն շինարարական աղբի հեռացման համար՝ Նշված տարողությունները պետք է պահպանվեն տարածքում և անընդհատ ցողվեն ջրով՝ թափոններից գոյացած փոշու քանակը նվազեցնելու նպատակով (b) Շրջակա տարածքները (մայթերը, ճանապարհները) պետք է զերծ պահվեն շինարարական աղբից՝ փոշին նվազագույնի հասցնելու նպատակով (c) Շինարարական տրանսպորտային միջոցների պարապուրդ շինհրապարակում չի թույլատրվի:
	Աղմուկ	(a) Շինարարական աշխատանքներից գոյացած աղմուկը կսամանափակվի թույլատրված ժամերի միջակայքում (b) Շինարարական աշխատանքների ընթացքում շարժիչների, օդի կոմպրեսորների և էլեկտրականության սնվող սարքերը պետք է ծածկվեն:

	<p>Թափոնների կառավարում</p>	<p>(a) Շինարարության արդյունքում գոյացող թափոնները պետք տարանջատվեն ընդհանուր աղբից և կենցաղային թափոններից դեռ շինհրապարակում և ըստ առաջացման տեղափոխվեն հատուկ հատկացված աղբավայր:</p> <p>(b) Շինարարական աղբը պետք է պատշաճ կերպով հավաքվի և հեռացվի արտոնագիր ունեցող աղբահավաքների կողմից</p> <p>(c) Թափոնների հեռացման վերաբերյալ գրառումներ պետք է կատարվեն որպես ապացույց, որ թափոնների կառավարումը կատարվում է պատշաճ կերպով, նախատեսվածին համաձայն</p>
<p>Կեղտաջրերի հեռացում</p>	<p>Ջրի որակ</p>	<p>(a) Շինարարության փուլում տեխնիկական ջուրը կբերվի պայմանագրային հիմունքներով ավտոցիստեմներով: Շինարարության փուլում աշխատողների կոմունալ կենցաղային պայմանները կապահովեն տեղադրելով բիոզուգարաններ, խմելու ջուրը կմատակարարվի տարաներով,;</p> <p>(b) Շինարարական տրանսպորտային միջոցները և սարքավորումները պետք է լվացվեն նախատեսված տարածքներում, որտեղից ջրի արտահոսք չի լինի:</p> <p>(c) Շինհրապարակից ելքի ժամանակ լվացվում են տեխնիկական միջոցների անվաղողերը: Պարզաբանում տեղի է ունենում մեխանիկական նստեցում, պարզեցված ջուրը կօգտագործվի տարածքի ջրցանման համար, իսկ փոքր քանակներով նստվածքը կհեռացվի որպես շինաղբ:</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 կապալառուն պետք է ապահովի պատշաճ անվտանգություն և շինարարությանն առնչվող երթևեկության կարգավորում, ինչը ներառում է, բայց չի սահմանափակվում հետևյալով.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 զոնայում: ▪ Համապատասխանեցնել աշխատանքային ժամերը երթևեկության ակտիվության հետ, խուսափել ակտիվ երթևեկությունից՝ մարդկանց ակտիվ տեղաշարժի ժամերին: ▪ Երթևեկության ակտիվ կառավարում շինհրապարակում փորձված և երևացող անձնակազմի կողմից, եթե վերջինս անհրաժեշտ է մարդկանց ապահով և հարմար անցուղարձի համար. ▪ Պետք է ապահովվի ապահով և շարունակական մոտեցում դեպի գործող գրասենյակային շինությունները, խանութները և բնակելի շինությունները շինարարական աշխատանքների ընթացքում:

<p>Արտակարգ իրավիճակների կառավարում</p>	<p>Շինարարական աշխատանքների հետևանքով արտակարգ իրավիճակների կառավարում</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Անհրաժեշտ է նշանակել արտակարգ իրավիճակների համար պատասխանատու անձ, ով մշտապես ներկա կգտնվի շին. հրապարակում; - Շինարարական բոլոր տեղամասերում անհրաժեշտ է ապահովել արտակարգ պատահարների դեպքում կոնտակտային տվյալները, պատասխանատու անձանց և անվտանգության պատասխանատուի անուն(ները), հեռախոսահամարները պարունակող պաստառների առկայությունը; - Շինարարական աշխատանքների տեղամասերում տեղադրել հրդեհաշիջման սկզբնական միջոցներ, հրշեջ հիդրանտներ, փակցնել հակահրդեհային անվտանգության պաստառներ, հրդեհների մասին ուղեցույց-հիշեցումներ և այլն: - Մշտապես իրականացնել շինարարական հրապարակի, բաց պահեստների հակահրդեհային միջտարածությունների ժամանակին մաքրում հրդեհավտանց թափոններից և աղբից, քանի որ հակահրդեհային միջտարածությունները չեն կարող օգտագործվել նյութերի, սարքավորումների, տարաների պահեստավորման, ավտոտրանսպորտային տեխնիկայի կայանման համար: - 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 - Անբարենպաստ օդերևութաբանական պայմանների (քամու արագություն, անհողմություն, մառախուղ) դեպքում աշխատանքներն իրականացնել պահպանելով անվտանգության բոլոր կանոնները կամ շին. աշխատանքները դադարեցնել մինչ օդերևութաբանական պայմանները կլինեն բարենպաստ աշխատանքները վերսկսելու համար:
<p>Անասնակերի պահում</p>		<p>Անասնակերը պետք է պահվի համակցված կեր ձևերի համար տեխնիկական պայմանով սահմանված պահանջներով:</p>

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"> - Մեքենաների և տեխնիկայի համապատասխան տեխնիկական վիճակի ապահովում - Բեռնատարերի բեռնվածության սահմանափակում - հերթականության ապահովմամբ - Տեղափոխումների ժամանակացույցի և երթուղիների պահպանում 	<ul style="list-style-type: none"> - Շինհրապարակ - Շինանյութերի և աղբի տեղափոխման երթուղիներ 	Շինհրապարակ տանող ճանապարհների ստուգում	Աշխատանքային ժամերին և դրանցից դուրս անսպասելի ստուգումների իրականացում	Կապալառու
Շինարարական տեխնիկայի շահագործում տեղամասում	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Հողային աշխատանքներ	- Հանված հողերը հեռացվում են համայնքի կողմից հատկացված	Շինհրապարակ	Գործընթացների ստուգում	Հողային աշխատանքների	Կապալառու

	վայր			ընթացքում	
Իներտ շինանյութերի գնում	- Շինանյութերի գնում վստահելի մատակարարներից	Իներտ նյութերի պահեստ	Փաստաթղթերի ստուգում Գործընթացների ստուգում	Մատակարարման ընթացքում	Կապալառու, մատակարար
Կենցաղային աղբի առաջացում	- Աղբամանների տեղադրում շինարարական հրապարակում - համայնքի թույլտվություն աղբի մշտական տեղակայման վերաբերյալ	Շինհրապարակ	Արտաքին գնում	Շինարարության ողջ ընթացքում	Կապալառու, քաղաքապետարանի վերահսկողություն
Աշխատանքի անվտանգություն	- Անձնակազմի ապահովում արտահագուստով և անձնական պաշտպանիչ միջոցներով - Շինարարության կանոնների և անձնական պաշտպանության նորմերի խստիվ պահպանություն	Շինհրապարակ	Ստուգման գործընթացներ	Աշխատանքների ողջ ընթացքում	Կապալառու, պատվիրատու
Կանաչապատում	Տեղանքին բնորոշ ծառաթփային բուսականության տնկում	Սեփական տարածք	Արտաքին գնում	մշտական	Կապալառու

ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ

1. СНиП 2.04.02-84. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.
2. Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами, Госкомгидромет, Ленинград, 1986.
3. 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.

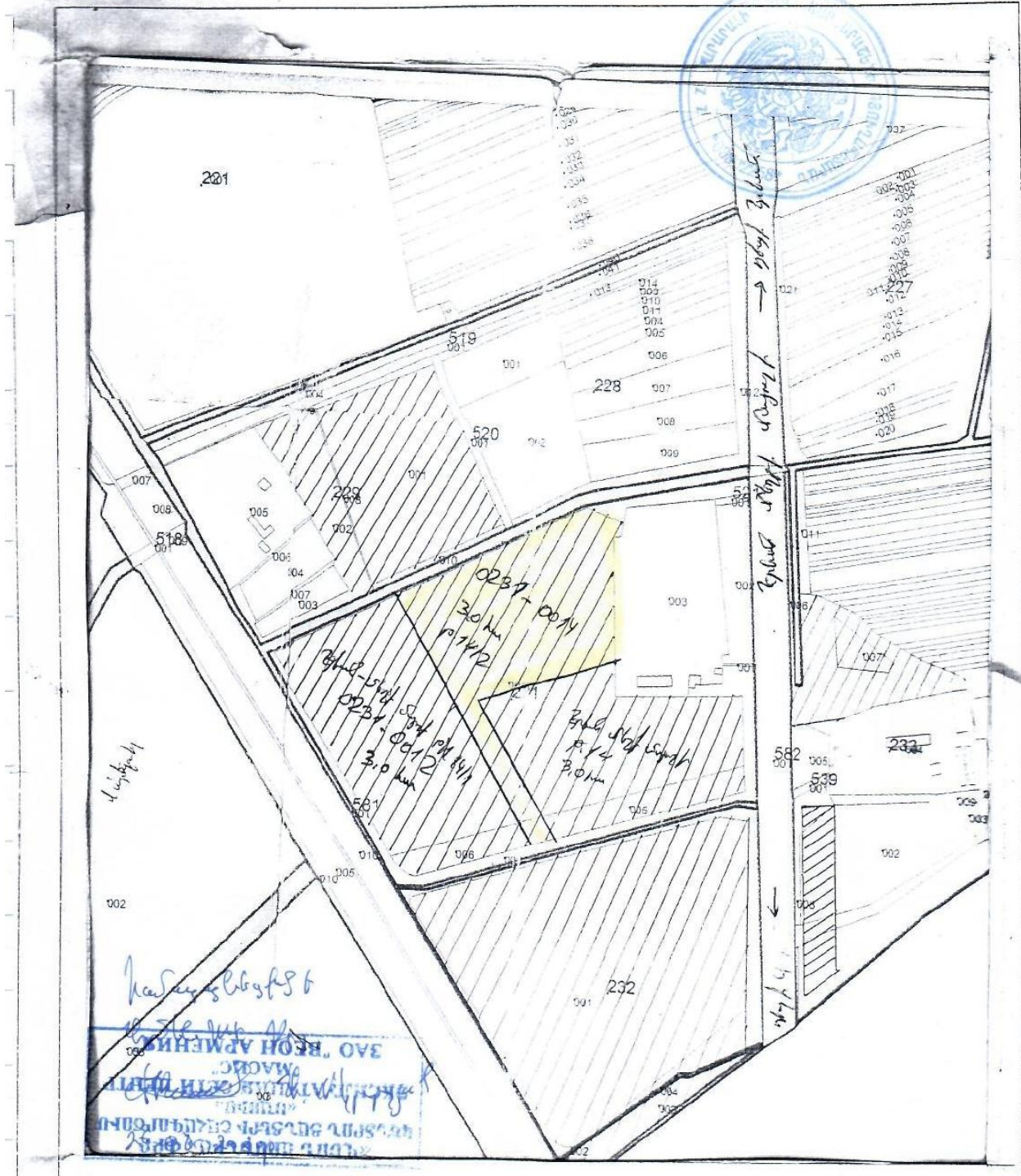
ՀԱՎԵԼՎԱԾՆԵՐ

ՀԱՏՎԱԾ Մարմարաշենի քԱՐՏԵԶԻՑ
ՍԵՓԱԿԱՆԱՏԵՐ

ԿՈԴ 03-058-0231-0014

Մ 1:5000

«25» 08 2020թ.



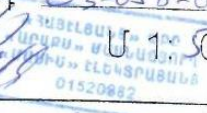
ՀԱՏՎԱԾ Մարտիրոսյանների քարտեզից
ՍԵՓԱԿԱՆԱՏԵՐ

Հայրենիքի Գրասրահ

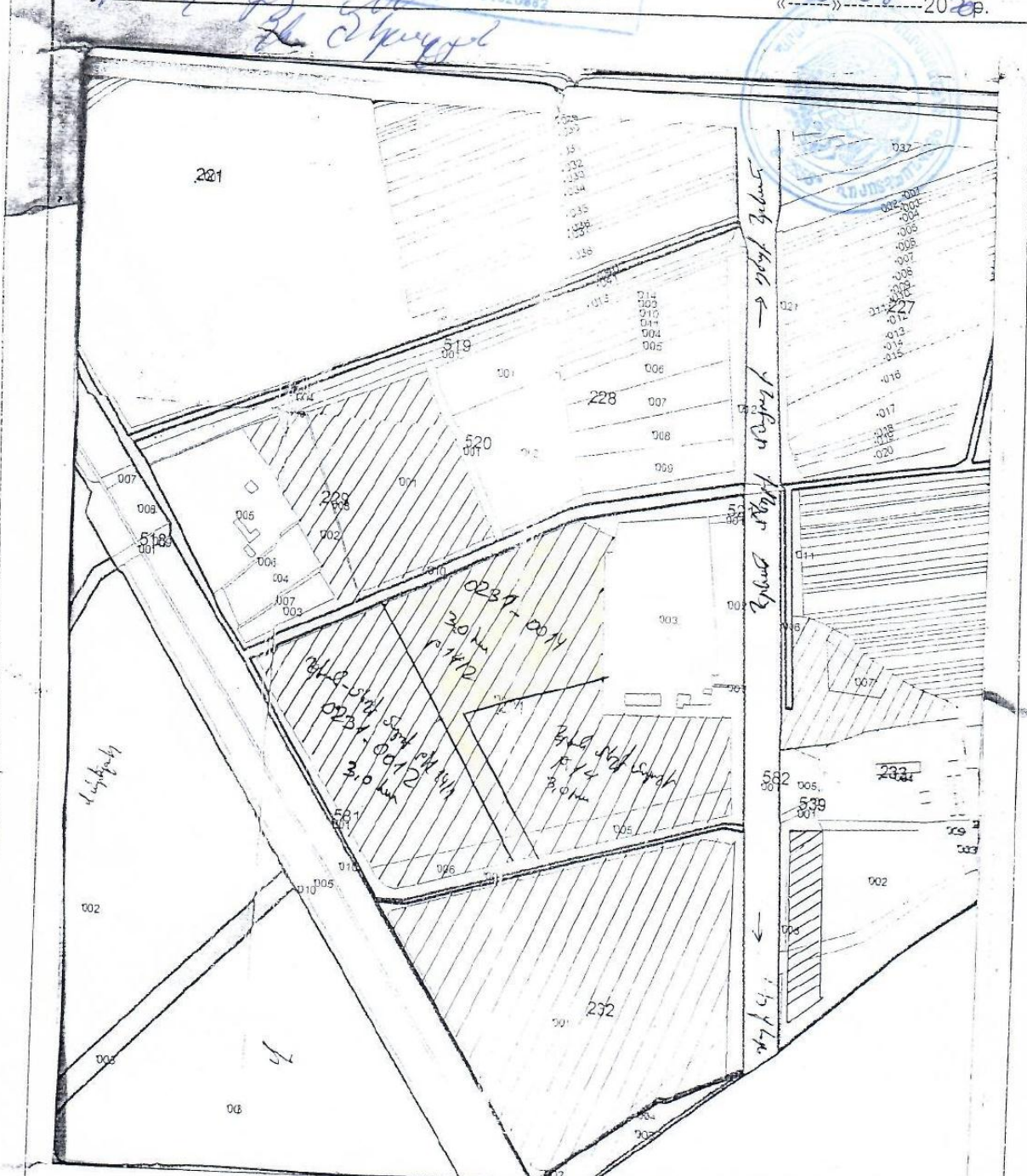
ԿՈԴ 03-058-0231-0014

Մ 1 5000

ՀՀԳ Գրքեր, Արխիվ 5/1
Մաս 4 43
Հ. Օրբանյան



«25.08» 2020թ.



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



**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ**

**ԼԻՑԵՆԶԻԱՆԵՐԻ, ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ
ԵՎ ՀԱՄԱՋԱՅՆԵՑՈՒՄՆԵՐԻ ՎԱՐՁՈՒԹՅՈՒՆ**

ՋՐՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ N 0007-21

1-2-Ջ/4 - Ս - Ե

«ՄԵՐԻ ՖԻՇ» ՍՊԸ

(Ջրօգտագործողի անվանումը)

ՀՀ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ

(Ջրային ռեսուրսների կառավարման և

ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՈՒՊԵՏՐՈՒՅՑԱՆ

պահպանության մարմնի ղեկավար)

ստորագրությունը, անունը, ազգանունը

«ՄԵՐԻ ՖԻՇ» ՍՊԸ

(Ջրօգտագործման քույլտվություն ստացողի

ՋՐՕՐԵՆ Հ. ՓԱՅՅՅԱՆ

պաշտոնը, ստորագրությունը,

անունը, ազգանունը)

Կ.Տ

Տրված է 02 02 2021 թ. Ուժի մեջ է մինչև 02 08 2022 թ.

Գործունեության ժամկետը երկարաձգված է մինչև _____ 20 _____ թ.

(Ջրային ռեսուրսների կառավարման և

(Ջրօգտագործման քույլտվություն ստացողի

պահպանության մարմնի ղեկավար)

պաշտոնը, ստորագրությունը, անունը, ազգանունը)

1. Ջրօգտագործողի հասցեն _____

ՀՀ Արարատի մարզ, գ. Սարմարաշեն, հեռ. (099) 41 30 04

(ջրօգտագործման թույլտվություն ստացողի անվանումը, (անունը, ազգանուն, հասցեն և հեռախոսը)

2. Ջրօգտագործման վայրը _____ ՀՀ Արարատի մարզ

Սարմարաշեն համայնքի վարչական տարածք

3. Ջրառի վայրը _____ ՀՀ Արարատի մարզ

Սարմարաշեն համայնքի վարչական տարածք

4. Ջրօգտագործման նպատակը _____ /ծկնաբուժական/

5. Ջրօգտագործման ծավալը, այդ թվում՝

ա) մակերևութային ջրային ռեսուրսներ _____ 2

բ) ստորերկրյա ջրային ռեսուրսներ _____ 6 գործող խորքային հոր

առավելագույնը՝ 20425.886 հազ.մ³/տարի, 55961.3 մ³/օր, 650.0 լ/վ

6. Ջրօգտագործման ժամանակահատվածը և ռեժիմը _____

Տարեկան 365 օր 24 ժամյա ռեժիմով

7. Ջրօգտագործման թույլտվության պայմանների ապահովման նկատմամբ վերահսկողության մեխանիզմները _____

1. Ջրօգտագործման չափաքանակի վերահսկողություն, հաշվառում

և սույն ջրօգտագործման թույլտվության 5-րդ կետի բ) ենթակետով

սահմանված չափաքանակների չգերազանցում:

2. Ջրօգտագործման նպատակայնություն:

3. Սույն ՁԹ-ի անբաժանելի մաս հանդիսացող պայմանների կատարում:

* Հայաստանի Հանրապետության ընդերքի մասին օրենսգրքով սահմանված դեպքերում ստորերկրյա ջրերի օգտագործման համար պահանջվում է մասնաշրջանային ջրօգտագործման պայմանագիր:

8. Ջրային ռեսուրսներ կամ դրանց ջրահավասար ավազաններ քափվող կեղտաջրերի քույլատրելի ծավալները _____ Հրազդան գետ

19404.686 հազ.մ³/տարի, 53163.5 մ³/օր, 615.0լ/վ

9. Արտափոսքի նկարագրությունը _____

Կեղտաջրերի մաքրում չի իրականացվում:

10. Կեղտաջրերում վնասակար նյութերի քույլատրելի սահմանային արտափոսքի տվյալները _____

ԹԿՊԼրիվ	-1.65 գ/խոր.մ
ԹՔՊ	-14.40 գ/խոր.մ
Կախ. մասնիկներ	- 8.45 գ/խոր.մ
Քլորիդներ	- 40.0 գ/խոր.մ
Սուլֆատներ	- 30.50 գ/խոր.մ

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

չ

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

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

N 0004 Օձ. Օձ. 2021թ.

ՋՐՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԹՈՒՅՆՎՈՒԹՅԱՆ ԱՆԲԱԺԱՆԵԼԻ ՄԱՍ
ՀԱՆԴԻՍԱՑՈՂ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

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

1. «Մերի Ֆիշ» ՍՊԸ-ն պարտավոր է՝
ա/ ապահովել՝ N 0004 ջրօգտագործման թույլտվության ստացմամբ և ջրօգտագործման իրականացմամբ պայմանավորված ՀՀ օրենսդրության պահանջների կատարումը:

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

գ/ իր գործունեությամբ չնվազեցնել՝ մինչև N 0004 ջրօգտագործման թույլտվության ստացումը գոյություն ունեցող ավանդական ջրօգտագործողների ջրօգտագործման իրավունքները:

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

ե/ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով մասնագիտացված ջրաերկրաբանական կազմակերպության միջոցով կատարել խորքային հորերի ռեժիմային դիտարկումներ և արդյունքները տարեկան մեկ անգամ ներկայացնել շրջակա միջավայրի նախարարություն պետական կադաստրների, ռեսուրսների վարման և մոնիթորինգի բաժնում գրանցման:

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

2. Սույն ջրօգտագործման թույլտվությունն ուժի մեջ մտնելուց հետո N 000073 ՋՐ-ն տրված 15.03.2018թ. այլևս չի գործում:

3. Ապահովել ՀՀ կառավարության 22.05.2003թ. «Ձկնային տնտեսության կարիքների համար ջրային ռեսուրսների օգտագործման կարգը հաստատելու մասին» 703-Ն որոշման կարգի 6.1 կետով սահմանված ջրօգտագործման և ձկնարտադրության տարեկան ծավալի չափաքանակները, այն է՝

ա/ 1 լ/վ ջրաեղքով իշխան ձկնատեսակի համար՝ նվազագույնը 700 կգ

բ/ 1 լ/վ ջրաեղքով թառախի ձկնատեսակի համար՝ նվազագույնը 800 կգ:

4. Տվյալ տարածքը սպասարկող համապատասխան ՋՕԸ-ի պահանջով ձկնատնտեսական գործունեությունից առաջացող հոսքաջրերը ոռոգման նպատակով անվարձաձեռքով փոխանցել ՋՕԸ-ին:

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

ա/ կատարել ջրօգտագործման, ջրահեռացման և ջրային ռեսուրսների աղտոտման հաշվառման աշխատանքներ և կատարված աշխատանքների մասին տարեկան հաշվետվություն ներկայացնել Հայաստանի Հանրապետության շրջակա միջավայրի նախարարություն:

բ/ մեկ ամսյա ժամկետում ջրառների կետերն ապահովել առցանց հոսքաչափերով, հաշվառված տվյալների արխիվացման տեխնիկական հնարավորությամբ:

6. Զրավազանային կառավարման պլանների հաստատումից կամ դրանցում փոփոխություններ կատարելուց հետո նախկինում տրամադրված ջրօգտագործման թույլտվությունները ենթակա են վերանայման:


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

8. Խորքային հորերի կորդինատական կետերն են.

X = 44° 27' 40.7"	Y = 40° 02' 30.8"
X = 44° 27' 38.8"	Y = 40° 02' 30.4"
X = 44° 27' 33.1"	Y = 40° 02' 27.8"
X = 44° 27' 33.7"	Y = 40° 02' 27.1"
X = 44° 27' 34.2"	Y = 40° 02' 26.8"
X = 44° 27' 35.0"	Y = 40° 02' 26.7"

ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարար

Ռ. Պետրոսյան
«Օձ» Օձ 2021 թ.

«Մերի Ֆիշ» ՍՊԸ-ի տնօրեն

Ֆ. Փայտյան
«Օձ» Օձ 2021 թ.



**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ
(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ)**

Արարատի մարզ, Մասիս համայնք

(մարզ, համայնք)

N CPP0-0000-3443 20.10.2022թ.

Օբյեկտ

ձկնաբուծական լճակների կառուցում նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար:

(օբյեկտի անվանումը, կառուցում, վերակառուցում, ուժեղացում, վերականգնում, գործարնական նշանակության փոփոխություն (հակիրճ բնորոշումը, հզորությունը, ռիսկայնության աստիճանը /կատեգորիան/, նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը

Արարատի մարզ, Մասիս համայնք Մարմարաշեն գյուղ, Երևան-Մեղրի մայրուղի 14 հեղամաս, 03-058-0231-0015

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

Կառուցապատող „ՍԵՐԻ-ՖԻՇ“, ՍՊԸ Հակոբ Փայտյան

Արարատ գվարդաշատ 1փողոց տ 3/6, 93199579, sargsyan.la99@gmail.com

(կազմակերպության անվանումը, գտնվելու վայրը, ֆիզիկական անձի անունը, ազգանունը, բնակության վայրը, հեռախոսահամարը, էլեկտրոնային հասցեն)

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը կառուցապատողի հայտը, անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցման N 14092022-03-0044 վկայականը, նախագծի էսքիզային առաջարկությունը

(կառուցապատման նպատակով ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով հողամասի տրամադրման, անշարժ գույքի փոփոխման իրավունքը հաստատող անհրաժեշտ փաստաթղթերը)

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը մեկուկես տարի

(N1 Հավելվածի 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 արդյունաբերության ընդերքաօգտագործման և այլ արտադրական նշանակության, արդյունաբերության օբյեկտների հողամասերի մասում, գրանցված իրավունքի տեսակը՝ սեփականություն, կադաստրային ծածկագիր 03-058-0231-0015

(հողամասի դիրքը քաղաքաշինական միջավայրում, դրա նպատակային և գործարնական նշանակությունը)

2. (*) Հողամասի չափերը

2,7925

(հողամասի սահմանները կորոշինատային նշահարմամբ, մակերեսը (հա)

3. Հողամասի առկա վիճակը

չկառուցապատված

(ոելիեֆի բնութագիրը, շենքերի (այդ թվում՝ քանդման ենթակա) առկայությունը (օգտագործումը, նշանակությունը, հարկայնությունը, շինարարական նյութերը և այլն), կանաչապատումը, բարեկարգումը և այլն)

4. (*) Տրանսպորտային պայմանները

ճանապարհ

(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 տարածքներով անցնող ինժեներական զծեր, հաղորդակցուղիներ

(նախագծվող հողամասով կամ կից տարածքով անցնող ինժեներական ենթակառուցվածքները, այդ թվում՝ ստորգետնյա)

6. (*) Կից հողամասեր

հարևան հողամասեր

(կից հողօգտագործումների անվանումը և դրանց սահմանները՝ համ ձայն ներկայացված սխեմայի)

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

չկան

(հուշարձանի անվանումը, կարգավիճակը և այլն)

8. (*) Հատակագծային սահմանափակումներ

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

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՊԱՀԱՆՁՆԵՐ

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

9. Ճարտարապետահատակագծային պահանջներ

մշակել ձկնաբուծական լճակների կառուցման աշխատանքային նախագիծ՝ անշարժ գույքի սեփականության իրավունքի գրանցված վկայականում ամրագրված հողամասի սահմաններում

(ելնելով Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներից, առկա բաղաբաշխական ծրագրային փաստաթղթերի դրույթներից կամ դրանց բացակայության դեպքում՝ կազմավորված (կազմավորվող) քաղաքաշինական միջավայրի պայմաններից)

9.1. (*) օբյեկտի հեռավորությունը կարմիր զծից (մետր)

ըստ էսքիզային առաջարկության

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

ըստ էսքիզային առաջարկության

9.3. թույլատրելի բարձրությունը (մետր)

ըստ էսքիզային առաջարկության

9.4. կառուցապատման խտության գործակիցը (կառույցի (կառույցների) ընդհանուր մակերեսի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին)

ըստ էսքիզային առաջարկության

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

ըստ էսքիզային առաջարկության

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

9.7. այլ պահանջներ

հաշվի առնելով նորմատիվային պահանջները ջրահեռացումը նախատեսել կազմակերպված, բացառելով դեպի հարևան տարածքներ անձրևաջրերի հոսքը

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

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 Վեդիա ջրի տեխպայմանի

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.2. (*) էլեկտրամատակարարում

Կցվում է ՀԷՑ տեխպայմանի

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.3. (*) գազամատակարարում

Կցվում է Գազայրոմ Արմենիա տեխպայմանի

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.4. (*) էլեկտրոնային հաղորդակ ուղյալի մալուխատար կոյուղու (ներառյալ դիտահորը) տեղադիրքը

Կցվում է Վեոն արմենիա տեխպայմանի

(համաձայն N1 Հավելվածի 58-րդ կետի 2-րդ ենթակետով սահմանված ելակետային տվյալների)

12.5. թույլ հոսանքներ

չկան

12.6. աղբահանություն

համաձայն համայնքապետարանի հետ կնքված պայմանագրի

13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում

տարածքը նախապատրաստել շինարարությունը սկսելու համար

(ռելիեֆի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները)

14. Բարեկարգում

կառուցապատումից ազատ տարածքը բարեկարգել

(լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր, ցանկապատում, գովազդ և այլն)

15. Շինարարական նյութեր

քար, ամրան, մետաղ

(շինարարական նյութերի օգտագործման վերաբերյալ առաջարկությունները)

16. Պաշտպանական կառույցներ

(արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)

17. Հակահրդեհային պահանջներ

ապահովել հակահրդեհային նորմատիվային պահանջները

(հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)

18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ

19. Շրջակա միջավայրի պահպանում
պահպանել շրջակա միջավայրի ախտոտումը վտանգավուն նյութերից
(շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները)

20. Շինարարության կազմակերպում
ՀՀ Քաղաքաշինության նախարարի 14 հունվարի 2008 թվականի թիվ 11-Ն որոշման և 14 հունվարի
2008 թվականի թիվ 07-Ն որոշման դրույթներին համաձայն

(առաջարկություններ շինարարության հետ կապված անբարենպաստ ազդեցության բացառման, քաղաքային տնտեսության և տրանսպորտի անխափան աշխատանքի ապահովման վերաբերյալ)

21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը
մեկուկես տարի մեկ փուլով, աշխատանքային նախագիծ

(նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)

ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ
ՀՀ կառավարության 2015 թվականի մարտի 19-ի N 596-Ն որոշման հավելված N 2-ի համաձայն՝ պարզ
փորձաքննություն

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ նախագծողի երաշխավորագիրը՝ հղում կատարելով համապատասխան իրավական ակտին)

23. Միջանկյալ համաձայնեցում
Համաձայնեցնել Մասիս համայնքի ղեկավարի հետ

(իրավասու մարմնի կամ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ նախատեսված դեպքերում շահագրգիռ մարմինների հետ էսքիզային նախագծի նախնական համաձայնեցում, նշվում է նաև առաջադրանքի փոփոխման հնարավորությունը՝ N1 Հավելվածի 89-րդ կետով նախատեսված դեպքում)

24. Հասարակական քննարկումներ

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքերում և կարգով)

25. Համաձայնեցումների կամ մասնագիտական եզրակացությունների ստացում
Համաձայնեցնել Մասիս համայնքի ղեկավարի հետ

(նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման՝ օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու բնության պահպանության և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N1 Հավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտագործողի) հետ)

26. Փոստային բաժանորդային պահարանների տեղադրում

27. Այլ պայմաններ

Նախագծի կազմը և բովանդակությունը համապատասխանեցնել ՀՀ կառավարությանն առընթեր քաղաքաշինության պետական կոմիտեի նախագահի 11.09.2017թ. բնակելի հասարակական, արտադրական շենքերի և շինությունների նախագծային փաստաթղթերի կազմը և բովանդակությունը սահմանող կանոնները և ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 29.11.2006թ. հ/ 273-Ն հրաման ուժը կորցրած ճանաչելու մասին հ 128-Ն հրամանով հաստատված դրույթներին:

ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ

Դավիթ Համբարձումյան

ՂԵԿԱՎԱՐ

20.10.2022

X 

VERIFIED OCSP 20.10.2022 16:11:41 GMT+4

Подпись: HAMBARDZUMYAN DAVIT 1708860835

(ստորագրությունը, անունը, ազգանունը)

«ՄԱՆԱՆԱ ԳՐԵՅՆ»

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԴ 65.120

ԱԴԳՏ 10.91.10

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ

«ՄԱՆԱՆԱ ԳՐԵՅՆ» ՍՊԸ

տնօրեն

Գ. Նիկողոսյան

« _____ 2013 թ.



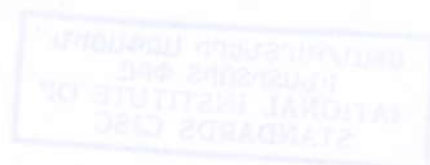
ՀԱՄԱԿՅՎԱԾ ԿԵՐ ՁԿՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

Տնխնիկական պայմաններ

ՀՀ ՏՊ 37252624. 7/58-2013

Գործարկվում է առաջին անգամ

Գործարկման թվականը 02.07.2013



ԼԿԻՐԱՌՄԱՆ ՈԼՈՐՏԸ

Սույն տեխնիկական պայմանները տարածվում են ծածան, թառափային և սաղմոնային ձկների բուծման համար նախատեսված հատիկավորած համակցված կերի (այսուհետև՝ կեր) վրա: Կերը նախատեսված է առևտրի ցանցում իրացնելու համար:

2 ՆՈՐՄԱՏԻՎ ՎԿԱՅԱԿՈՉՈՒՄՆԵՐԸ

Սույն տեխնիկական պայմաններում վկայակոչված են հետևյալ նորմատիվ փաստաթղթերը.
ՀՍ ԻՍՕ 780-2010 Փաթեթավորում, Բնոնների վարվելակարգային գրաֆիկական մակնշում
ԳՕՍ 10354-82 Թաղանթ պոլիէթիլենային. Տեխնիկական պայմաններ
ԳՕՍ 13496.0 – 80 Համակցված կերեր և հումք. Նմուշառման մեթոդները
ԳՕՍ 13496.2-91 Անասնակեր, համակցված կերեր և հումք համակցված կերերի համար. Հում քջջանյութի որոշման մեթոդ

ԳՕՍ 13496.3 – 92 Անասնակեր, համակցված կերեր և հումք համակցված կերերի համար. Խոնավության որոշման մեթոդներ

ԳՕՍ 13496.4-93 Անասնակեր, համակցված կերեր և հումք համակցված կերերի համար. Ազոտի և հում պրոտեինի որոշման մեթոդ

ԳՕՍ 13496.5-70 Համակցված կերեր. Հասկաժանգի որոշման մեթոդ
ԳՕՍ 13496.6-71 Համակցված կերեր. Մանրագույն սնկերի անջատման մեթոդ
ԳՕՍ 13496.7-97 Ֆուրաժային հացահատիկ, դրա վերամշակման մթերքներ. Համակցված կերեր. Թունավորության որոշման մեթոդներ

ԳՕՍ 13496.8-72 Համակցված կերեր. Աղացվածքի խոշորության և մշակաբույսերի և վայրի բույսերի չաղացված սերմերի պարունակության որոշման մեթոդներ

ԳՕՍ 13496.9 - 96 Համակցված կերեր. Մետաղամագնիսական խառնուկների որոշման մեթոդներ

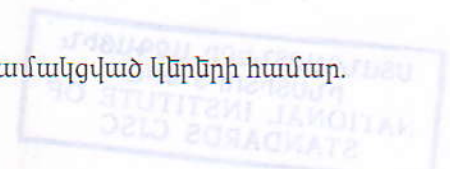
ԳՕՍ 13496.13 -75 Համակցված կերեր. Հոտի և հացի պաշարների վնասատուներով վարակվածության որոշման մեթոդներ

ԳՕՍ 13496.18 – 85 Համակցված կերեր և հումք համակցված կերերի համար. Ճարպի թթվային թվի որոշման մեթոդներ

ԳՕՍ 13496.19 – 93 Անասնակեր, համակցված կերեր և հումք համակցված կերերի համար. Նիտրատների և նիտրիտների որոշման մեթոդներ

ԳՕՍ 13496.20 – 87 Համակցված կերեր և հումք համակցված կերերի համար. Պնստիցիդների մնացորդային քանակների որոշման մեթոդ

ԳՕՍ 13496.21- 87 Անասնակեր, համակցված կերեր և հումք համակցված կերերի համար. Լիզինի և տրիպտոֆանի որոշման մեթոդներ



ԳՕՍՏ 13496.22 – 90 Անասնակեր, համակցված կերեր և հումք համակցված կերերի համար.
Ցիստինի և մետիոնինի որոշման մեթոդ

ԳՕՍՏ 22834-87 Հատիկավորած համակցված կերեր. Ընդհանուր տեխնիկական պահանջներ
ԳՕՍՏ 23462 – 95 Համակցված կերերի արտադրանք. Ընդունման կանոններ. Փաթեթավորում,
մակնշում, փոխադրում և պահում

ԳՕՍՏ 26927-86 Պարենային հումք և սննդամթերք. Մնդիկի որոշման մեթոդ

ԳՕՍՏ 26930-86 Պարենային հումք և սննդամթերք. Արսենի որոշման մեթոդ

ԳՕՍՏ 26932-86 Պարենային հումք և սննդամթերք. Կապարի որոշման մեթոդներ

ԳՕՍՏ 26933-86 Պարենային հումք և սննդամթերք. Կադմիումի որոշման մեթոդներ

ԳՕՍՏ 28001-88 Ֆուրաժային հացահատիկ, դրա վերամշակման մթերքներ. Համակցված
կերեր. S-2 տոքսին, գնարալենոն և օլարատոքսին միկոտոքսինների որոշման մեթոդներ

ԳՕՍՏ 28497-90 Համակցված կերեր, հատիկավորած հումք. Փշրելիության որոշման մեթոդներ

ԳՕՍՏ 30692 - 2000 Անասնակեր, համակցված կերեր և հումք համակցված կերերի համար.
Ատոմաաբսորբման մեթոդով պղնձի, կապարի, ցինկի և կադմիումի որոշման մեթոդներ

ԳՕՍՏ 31485 - 2012 Համակցված կերեր, սպիտակուցավիտամինահանքային
խտանյութեր.Գնրօքսիդային թվի (հիդրոգերօքսիդների և գերօքսիդների) որոշման մեթոդ

ԳՕՍՏ Ռ- 50817 -95 Անասնակեր, համակցված կերեր և հումք համակցված կերերի համար. ԻԿ
միջակայքին մոտ սպեկտրաչափմամբ հում պրոտեինի, հում բջջանյութի, հում ճարպի և
խոնավության որոշում

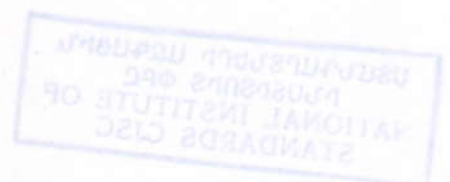
ԳՕՍՏ Ռ- 50852-96. Անասնակեր. Հումք համակցված կերերի համար. ԻԿ միջակայքին մոտ
սպեկտրաչափմամբ հում մոխրի, կալցիումի և ֆոսֆորի որոշման մեթոդ

ԳՕՍՏ Ռ- 51637-2000 Կերեր. Միկրոտարրերի (մանգանի, նրկաթի, պղնձի, ցինկի և կոբալտի)
գանգվածային մասերի որոշման մեթոդներ

ԳՕՍՏ Ռ- 51850-2001 Համակցված կերերի արտադրանք. Ընդունման կանոններ.
Փաթեթավորում, մակնշում, փոխադրում և պահում

ԳՕՍՏ Ռ- 51899-2002 Հատիկավորած համակցված կերեր. Ընդհանուր տեխնիկական
պայմաններ

ԳՕՍՏ Ռ- 52337-2005 Անասնակեր, համակցված կերեր և հումք համակցված կերերի համար.
Ընդհանուր թունավության որոշման մեթոդներ



3 ՏԵՆՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ

3.1 Կերը պետք է համապատասխանի «Անասնակերի մասին» ՀՀ օրենքով և սույն տեխնիկական պայմաններով սահմանված պահանջներին և պատրաստված լինի՝ ըստ սահմանված կարգով հաստատված տեխնոլոգիական հրահանգի և բաղադրագրի, սանիտարական նորմերի և կանոնների պահպանմամբ:

3.2 Տեսականին և բնութագրերը

3.2.1 Սույն տեխնիկական պայմաններին համապատասխան՝ կախված ձկների տարիքից և քաշից, կերը պատրաստում են.

մեկնարկային՝ (մանրածկների համար),

մթերատու ձկների համար,

վերարտադրողական ձկների համար:

Կերն արտադրում են մանրահատիկ մասնիկների, հատիկների և նախապես փքեցրած, աստամոլված հատիկների տեսքով:

3.2.2 Կերի հատիկների չափերը, ինչպես նաև զգայորոշման և ֆիզիկաքիմիական ցուցանիշները պետք է համապատասխանեն 1-ին աղյուսակում տրված չափերին, բնութագրերին և նորմերին:

Աղյուսակ 1

Ցուցանիշի անվանումը	Բնութագրերը, չափերը և նորմը		
	մանրահատիկ մասնիկներ	հատիկներ	փքեցրած հատիկներ
Հատիկների տրամագիծը, մմ մեկնարկային	0,1 – 0,3 0,3 – 0,6 0,6 – 1,0 1,0 – 1,5 1,5 – 2,0		2.0-3.5
մթերատու ձկների համար,	-		2.0-15.0
վերարտադրողական ձկների համար	-		5.0-15.0
Հատիկների նրկարությունը, մմ, ոչ ավելի	-		Տրամագծի կրկնակից
Արտաքին տեսքը	Հատիկների փշրումից ստացված բազմաանիատ մասնիկներ	Գլանաձև, առանց մանր ճաքերի, փայլուն կամ փայլատ մակերևույթով հատիկներ	Թ՛նթևակի ձևափոխված գլաններ՝ ծակոտկեն կառուցվածքով
Հոտը	Սկզբնական չհատիկավորած՝ սորուն, կերում օգտագործված բաղադրիչներին բնորոշ՝ առանց թորթոսի և ենթավածուխյան նշանների կամ հոտերի		

Գույնը	Սկզբնական չհատիկավորած կերի քաղադրիչներին բնորոշ կամավելի մուգ		
Խոնավությունը, %, ոչ ավելի	-	13.5	10.0
Ուռչելիությունը, բուլմ,	-	20 (սաղմոնային ձկների համար) 30 (թառափային և ծածան ձկների համար)	30 (սաղմոնային ձկների համար) 40(թառափային և ծածան ձկների համար)
Սկզբնական սորուն կերի, աղացվածքի խոշորությունը (ցանցի վրայի մնացորդը),%, ոչ ավելի -ցանցի անցքերի տրամագիծը՝ 0.315 մմ (մեկնարկային կեր պատրաստելու համար), ցանցի անցքերի տրամագիծը՝ 0.63 մմ (մթերատու ձկների համար 2-6 մմ տրամագծով կեր պատրաստելու համար) --ցանցի անցքերի տրամագիծը՝ 0.63 մմ (մթերատու ձկների համար 6 մմ-ից ավելի տրամագծով կեր պատրաստելու համար)	10	-	-
	-	5.0	5.0
	-	10	10
Փշրելիությունը, %, ոչ ավելի.	-	5.0	2.0
Հում պրոտեինի զանգվածային մասը, %, ոչ պակաս մեկնարկային կերում	55 (սաղմոնային և թառափային ձկների համար), 45(ծածան ձկան համար)		
մթերատու ձկների կերում,	38 (սաղմոնային ձկների համար), 42 (թառափային ձկների համար), 21(ծածան ձկան համար)		
վերարտադրողական ձկների կերում	45 (սաղմոնային ձկների համար), 50 (թառափային ձկների համար), 28(ծածան ձկան համար)		
Հում բջջանյութի զանգվածային մասը, %, ոչ ավելի մեկնարկային կերում,	1.5 (սաղմոնային և թառափային ձկների համար), 2.0 (ծածան ձկան համար)		
մթերատու ձկների կերում,	4.0 (սաղմոնային և թառափային ձկների համար), 10.0 ծածան ձկան համար)		
վերարտադրողական ձկների կերում	3.0 (սաղմոնային և թառափային ձկների համար), 8.0 (ծածան ձկան համար)		
Հում ճարպի զանգվածային մասը, %, ոչ պակաս մեկնարկային կերում,	13.0 (սաղմոնային և թառափային ձկների համար), 8.0(ծածան ձկան համար)		
մթերատու ձկների կերում,	12.0 (սաղմոնային ձկների համար), 8.0 (թառափային ձկների համար), 3.0(ծածան ձկան համար)		
վերարտադրողական ձկների կերում	8.0 (սաղմոնային և թառափային ձկների համար), 6.0(ծածան ձկան համար)		
Լիզինի զանգվածային մասը, %, ոչ պակաս մեկնարկային կերում,	3.0 (սաղմոնային և թառափային ձկների համար), 2.5(ծածան ձկան համար)		

մթնրատու ձկների կերում,	2.0(սաղմոնային և թառափային ձկների համար), 2.2 (թառափային ձկների համար), 0.8(ծածան ձկան համար)
վերարտադրողական ձկների կերում	2.3 (սաղմոնային ձկների համար), 2.5 (թառափային ձկների համար), 1.0(ծածան ձկան համար)
Մետիոնինի և ցիստինի (գումարային) զանգվածային մասը, %, ոչ պակաս մեկնարկային կերում,	1.5 (սաղմոնային և թառափային ձկների համար), 1.2 (ծածան ձկան համար)
մթնրատու ձկների կերում,	1.2 (սաղմոնային և թառափային ձկների համար), 0.5 (ծածան ձկան համար)
վերարտադրողական ձկների կերում	1.3(սաղմոնային և թառափային ձկների համար), 0.7 (ծածան ձկան համար)
Հում մոխրի զանգվածային մասը, %, ոչ ավելի մեկնարկային կերում,	11.0
մթնրատու ձկների կերում,	10.0(սաղմոնային ձկների համար), 12.0(թառափային ձկների համար), 10.0 (ծածան ձկան համար)
վերարտադրողական ձկների կերում	12.0
Ֆոսֆորի զանգվածային մասը, %, ոչ պակաս	0.8
Կերի ճարպի թթվային թիվը, KOH, մգ, ոչ ավելի մեկնարկային կերում	15
մթնրատու և վերարտադրողական ձկների կերում	30.0 (սաղմոնային և թառափային ձկների համար),40.0 (ծածան ձկան համար)
Ճարպի գերօքսիդային թիվը, յոդի %, ոչ ավելի մեկնարկային կերում	0.15
մթնրատու և վերարտադրողական ձկների կերում	0.3 (սաղմոնային և թառափային ձկների համար), 0.5 (ծածան ձկան համար)
Մետաղամագնիսական խառնուրդներ. 2.0 մմ-ից ոչ ավելի գծային ամենամեծ չափերով առանձին մասնիկներ, մգ/կգ, ոչ ավելի. 2.0	30
մմ-ից ավելի գծային ամենամեծ չափերով և սուր եզրերով առանձին մասնիկների առկայություն	Չի թույլատրվում
Վարակվածությունը հացի պաշարների վնասատուներով, 1կգ կերի մեջ, հատ, ոչ ավելի	Չի թույլատրվում
Վնասակար խառնուկների՝ հասկաժանգի, պարունակությունը, %, ոչ ավելի.	Չի թույլատրվում
<i>Ծանոթություն: Թույլատրվում է մեկնարկային կերի յուրաքանչյուր խմբում նախորդող և հաջորդող խմբի մանրահատիկ մասնիկների առկայություն՝ ոչ ավելի 10 %-ից</i>	

3.2.3 Կերի մեջ թունավոր տարրերի, միկոտոքսինների, պևտիցիդների, նիտրատների, նիտրիտների, ռադիոնուկլիդների պարունակությունը, ինչպես նաև մանրէաբանական ցուցանիշները, չպետք է գերազանցեն ՀՀ կառավարության 2009 թվականի մայիսի 14-ի «Կերարտադրության

նպատակով օգտագործվող օրգանական և անօրգանական թունավոր, անցանկալի նյութերի ցանկը և դրանց առավելագույն թույլատրելի քանակները հաստատելու մասին» N 530-Ն որոշմամբ սահմանված նորմերը:

3.2.3 Կերը չպետք է լինի թունավոր և չպետք է պարունակի ախտածին մանրէներ:

3.3 Հումքին և նյութերին ներկայացվող պահանջները

3.3.1 Կերի պատրաստման համար օգտագործվող հումքի անվտանգության ցուցանիշները չպետք է գերազանցեն ՀՀ կառավարության 2009 թվականի մայիսի 14-ի N 530-Ն որոշմամբ և պետական լիազոր մարմնի կողմից սահմանված նորմերը:

3.4 Մակնշումը

3.4.1 Կերով յուրաքանչյուր փաթեթավածքի վրա կամ ապրանքատղելից փաստաթղթում պետք է նշված լինի.

արտադրողի անվանումը,

արտադրանքի անվանումը,

պիտանիության ժամկետը ,

պահման պայմանները,

գտաքաշը,

կերի հիմնական բաղադրիչների ցանկը,

կերի մեջ օգտագործված կենսաբանական ակտիվ նյութերի, կերային հավելումների և անասնաբուժական դեղամիջոցների ցանկը (եթե այդպիսիք կան).

ձկան տեսակը և սնունդատեսակային խումբը, որոնց համար նախատեսված է կերը,

արտադրության տարեթիվը, ամիսը, օրը,

պահման պայմանները, առանձնակի ցուցումներ պահման մասին (եթե այդպիսիք կան),

պիտանիության ժամկետը.

3.4.2 Մակնշումը կատարվում է հայերեն կամ ռուսերեն և այլ լեզուներով, իսկ արտահանման դեպքում՝ ըստ պայմանագրի:

3.4.3 Փոխադրամիջոցի մակնշումը՝ ըստ ՀՍՀ ԻՍՕ 780 «Պահպանել խոնավությունից »

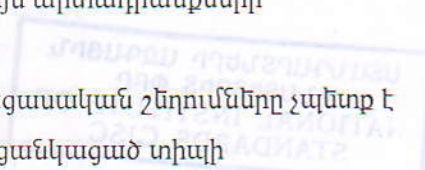
վարվելակարգային նշանի նշումով:

3.5 Փաթեթավորումը

3.5.1 Կերն իրացնում են փաթեթավորած թղթե, պոլիէթիլենային թաղանթից՝ ըստ ԳՕՍՍ 10354, կամ համակցված նյութերից պատրաստված տոպրակներում և պարկերում՝ 1.0-ից մինչև 100 կգ զանգվածներով:

Փաթեթավորման համար օգտագործվող պոլիմերային նյութերը պետք է համապատասխանեն սննդամթերքի հետ շփվող պոլիմերային և այդ հիմքով պլաստմասայն արտադրանքների տեխնիկական կանոնակարգի պահանջներին:

3.5.2 Կշռածրարված կերի անվանական զանգվածներից բացասական շնորհմանը չպետք է գերազանցեն » կշռածրարման, վաճառքի, ներմուծման ժամանակ ցանկացած տիպի



փաթեթավաճառքներում չափաժառարված ապրանքների քանակին ներկայացվող պահանջների տեխնիկական կանոնակարգի» սահմանված շնորհմաները:

4 ԸՆԴՈՒՆՄԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐ

4.1 Կնրի ընդունման կանոնները՝ ըստ ԳՕՍՏ 23462 կամ ԳՕՍՏ Ռ-51850:

Կնրն ընդունում են խմբաքանակներով: Խմբաքանակ է համարվում նույն խմբաքանակի հումքից, նույն բաղադրությամբ, նույն կանխանշանակմամբ և նույն ժամանակամիջոցում արտադրված կնրի քանակը, որն ուղևեցվում է նույն ապրանքաուղեկից փաստաթղթով:

4.2 Կնրի անվտանգության ցուցանիշների հսկողությունը կատարվում է արտադրողի կողմից սահմանված կարգին համապատասխան:

5 ՓՈՐՁԱՐԿՄԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐ

5.1 Նմուշառումը և նմուշների նախապատրաստումը փորձարկումների համար կատարում են ըստ ԳՕՍՏ 13496.0 և ԳՕՍՏ 30692:

5.2 Արտաքին տեսքը և գույնը որոշում են ըստ ԳՕՍՏ 22834:

5.3 Խոնավության զանգվածային մասը որոշում են ըստ ԳՕՍՏ 13496.3 կամ ԳՕՍՏ Ռ-50817:

5.4 Հոտը և հացի պաշարների վնասատուներով աղտոտվածությունը և վարակվածությունը որոշում են ըստ ԳՕՍՏ 13496.13, իսկ վնասակար խառնուկները՝ հասկաժանգը, ըստ ԳՕՍՏ 13496.5:

5.5 Մետաղամագնիսական խառնուկների որոշումը ըստ ԳՕՍՏ 13496.9:

5.6 Հատիկների չափերը որոշում են ըստ ԳՕՍՏ 22834:

5.7 Փշրելիությունը որոշում են ըստ ԳՕՍՏ 28497:

5.8 Աղացվածքի խոշորությունը որոշում են՝ ըստ ԳՕՍՏ 13496.8:

5.9 Ուռչելիության որոշումը՝ ըստ ԳՕՍՏ Ռ-51899:

5.10 Թունավոր տարրերի պարունակությունը որոշում են.

սնդիկը՝ ըստ ԳՕՍՏ 26927,

կապարը՝ ըստ ԳՕՍՏ 26932 կամ ԳՕՍՏ 30692,

կադմիումը՝ ըստ ԳՕՍՏ 26933 կամ ԳՕՍՏ 30692,

արսենը՝ ըստ ԳՕՍՏ 26930:

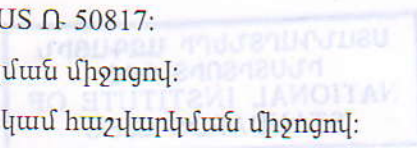
5.11 Հում բջջանյութի զանգվածային մասը որոշում են ըստ ԳՕՍՏ 13496.2 կամ ԳՕՍՏ Ռ-50817:

5.12 Հում պրոտեինի զանգվածային մասը որոշում են ըստ ԳՕՍՏ 13496.4 կամ ԳՕՍՏ Ռ-50817:

5.13 Հում ճարպի զանգվածային մասը որոշում են՝ ըստ ԳՕՍՏ Ռ-50817:

5.14 Լիզիները որոշում են՝ ըստ ԳՕՍՏ 13496.21 կամ հաշվարկման միջոցով:

5.15 Ցիստինը և մետիոնինը որոշում են ըստ ԳՕՍՏ 13496.22 կամ հաշվարկման միջոցով:



5.16 Ռադիոնուկլիդների որոշումը՝ ըստ ՀՀ առողջապահության նախարարի կողմից հաստատված մեթոդիկայի:

5.17 Քլորոֆանական պևստիցիդների որոշումը՝ ըստ ԳՕՍՍ 13496.20 , իսկ մնացած պևստիցիդների որոշումը՝ ըստ պևստական լիազոր մարմնի կողմից հաստատված մեթոդների:

5.18 Նիտրատները և նիտրիտները որոշում են ըստ ԳՕՍՍ 13496.19:

5.19 Թունավորությունը որոշում են ըստ ԳՕՍՍ 13496.7:

5.20 T-2 տոքսինի որոշումը՝ ըստ ԳՕՍՍ 28001:

5.21 Ֆոսֆորի զանգվածային մասը որոշում են ըստ ԳՕՍՍ 26657 կամ ԳՕՍՍ Ռ- 50852:

5.22 Հում մոխրի զանգվածային մասը որոշում են ըստ ԳՕՍՍ Ռ- 50852:

5.23 Բորբոսասնկերը, խմորասնկերը և նմանատիպ սնկերը որոշում են ըստ ԳՕՍՍ 13496.6, իսկ այստաձին մանրէների որոշումը՝ ըստ պևստական լիազոր մարմնի կողմից սահմանված մեթոդների:

5.24 Ճարպի գերօքսիդային թիվը որոշում են՝ ըստ ԳՕՍՍ՝ 31485:

5.25 Ճարպի թթվային թիվը որոշում են՝ ըստ ԳՕՍՍ 13496.18:

6 ՓՈՆԱԴՐՈՒՄԸ ԵՎ ՊԱՀՈՒՄԸ

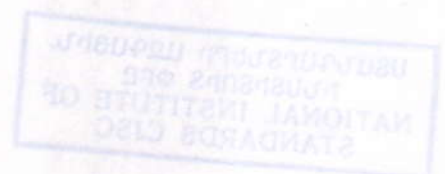
6.1 Կերի փոխադրումը և պահումը՝ ըստ ԳՕՍՍ 23462 կամ ԳՕՍՍ Ռ- 51850 և ԳՕՍՍ Ռ- 51849 իրականացնում են բոլոր տեսակի փոխադրամիջոցներով, տվյալ տեսակի փոխադրամիջոցով բեռների փոխադրման կանոններին համապատասխան:

6.2 Կերը պետք է պահել չոր, մաքուր, լավ օդափոխվող, վնասատուներով չվարակված, պահեստասնյակներում, 0 °C-ից մինչև 10 °C ջերմաստիճանային և օդի 75%-ից ոչ բարձր խոնավության պայմաններում:

7 ԱՐՏԱԴՐՈՂԻ ԵՐԱՇՆԻՔՆԵՐԸ

7.1 Արտադրողը նրա շխափորում է կերի համապատասխանությունը սույն տեխնիկական պայմանների պահանջներին, սպառողի կողմից փոխադրման և պահման կանոնների պահպանվելու դեպքում:

7.2 Կերի պիտանիության ժամկետը արտադրման օրից՝ 6 ամսից ոչ ավելի:

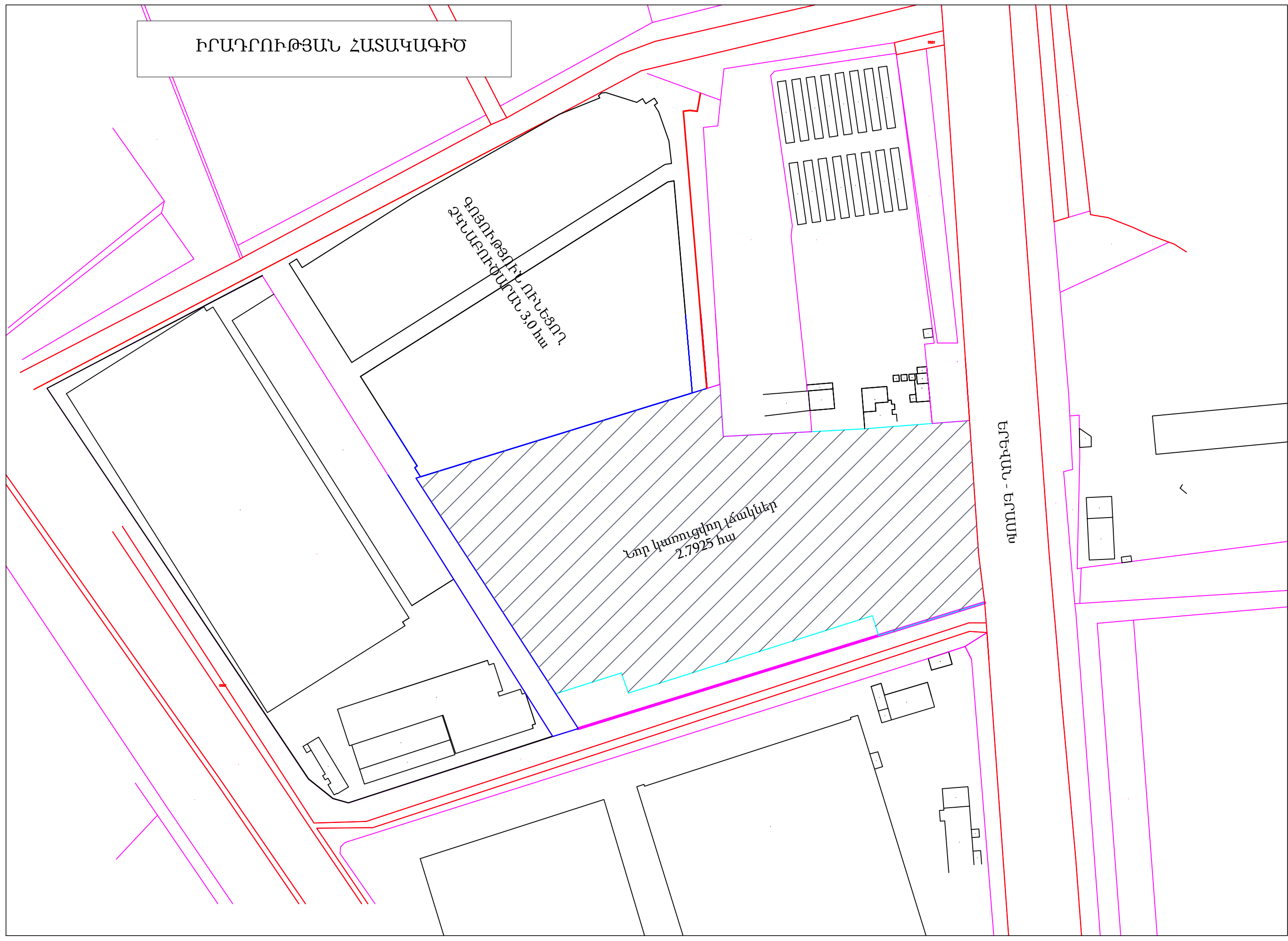
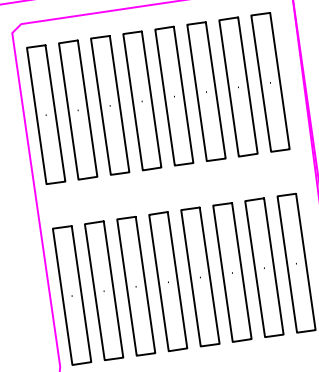


ԻՐԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ
ՉԻՆՍՏՐԱԿԵ
մի 0,7 մետր շառավիղով
համար 3,0 հա

Նոր կառուցվող լճակներ
2,7925 հա

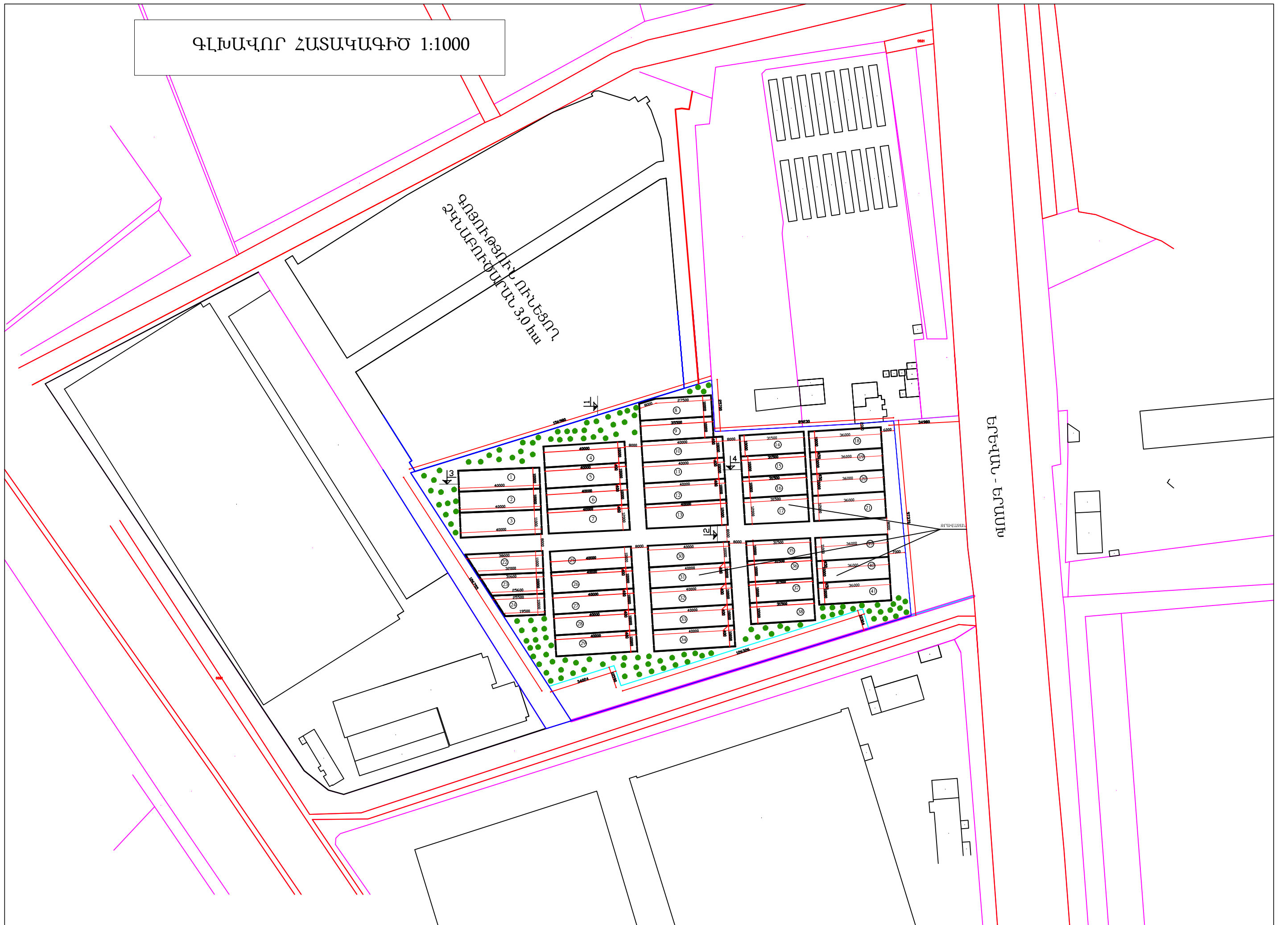
ԿՈՒՆԵՐՈՒՄ - ՎԻՍՏԱ

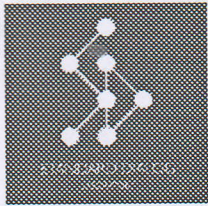


ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 1:1000

ԳՈՅՈՒՅՑՈՒՄՆԵՐՆԵՑՈՂ
ՉԻՆՆԱԿԱՆ ԳՐԱԿԱՆՈՒՄՆԵՐՆԵՑՈՂ
մի.Օ.ԿՐԻՍՏՈՒՄՅԱՆ 3,0 հա

ԿՐԻՍՏՈՒՄՅԱՆ - ԳՐԱԿԱՆ





«ՍՏԱՆԴԱԴԻԱԼՈԳ» ՍՊԸ
 ՓՈՐՁԱՐԿՄԱՆ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐԻԱ
 ООО «СТАНДАРТ ДИАЛОГ»
 ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 STANDARD DIALOG LLC
 TESTING LABORATORY

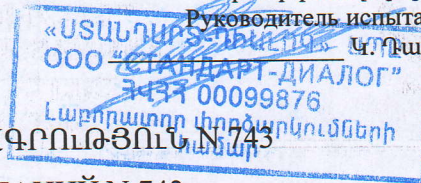
ԳՕՍՏ ԻՍՕ/ԻԷԿ 17025



№ 059/T-093

Հաստատում եմ
 Утверждаю

Փորձարկման լաբորատորիայի ղեկավար
 Руководитель испытательной лаборатории
 Ս. Մարինյան/К. Дарбинян



ՓՈՐՁԱՐԿՄԱՆ ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ N 743

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ N 743

առ/от 13.05.2021

Արտադրանքի անվանումը
 Наименование продукции

1. Իշխան ձկան կեր/ Корм для форели,
2. Իշխանի կեր/ Корм для форели,
3. Կարպի կեր/ Корм для Карпа,
4. Կարպի կեր/ Корм для Карпа,
5. Իշխան/Форель, 6. Կարպ/Карп
 /տեսակը, մակնիշը/тип, марка/

P48-15 пигмент, **P40/21** пигмент, **30/7, 32/7, P48/15, 27/6**
 /արտադրանքի կոդը/имя, код НД/

Տեղեկություններ ՆՓ-ի մասին

«О безопасности кормов и кормовых добавок» (ТР 201_/00_/ТС) ПРОЕКТ

Сведения о нормативном документе

ՆՓ-ի անվանումը կամ նշագիրը/наименование или обозначение НД/

Ներկայացված նմուշների քանակը

1.0/1.0/1.0/1.0/1.0/1.0кг.

Количество предъявленных образцов

Նմուշների ստացման թվականը

06.05.2021

Дата поступления образцов

Նմուշները փորձարկման ներկայացնողը

ՀՀ ՍՆՆԴԱՍԹԵՐԸԻ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՉԱԿԱՆ ՄԱՐՄԻՆ
 ИНСПЕКЦИОННЫЙ ОРГАН ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ
 ПРОДУКТОВ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ

Предъявитель образцов

/ներկայացնողի անվանումը, հասցեն/адрес, имя предъявителя/

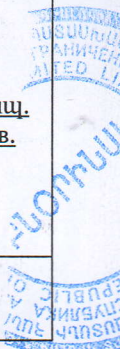
021 առ/от 06.05.2021

/ուղեկցող նամակի համարը և անստորագրված/ номер и дата сопроводительного документа

Ծանոթություն: արձանագրությունն վավեր է միայն կիրք կնիքի առկայության դեպքում:
 Примечание: протокол действителен только при наличии круглой печати.

Փորձարկման արդյունքները/ Результаты испытаний

Եզրակացության համարը Номер образца	Ցուցանիշի անվանումը Название показателя	Փորձարկման մեթոդը սահմանող ՆՓ-ի նշագիրը Обозначение нормативного документа на метод испытания	Ցուցանիշի արժեքը Указание значения нормативного документа определяющего значение показателя	Չափման միավորը Единица измерения	Ցուցանիշի արժեքը Величина показателей испытаний		Եզրակացությունը ըստ ստացված արդյունքների Заключение о соответствии и нормативному документу	
					ըստ ՆՓ-ի по норм. документу	ստացված по факту		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	<u>P48-15</u> <u>ՍԸՔ</u> <u>ՕՄՇ</u>	ՍԸՔ ՕՄՇ	ГОСТ 10444.15-94	«Օ безопасности кормов и кормовых добавок» (ТР 201 /00 /ТС) ПРОЕКТ	ԳԱՄ/գ КОЕ/г	<5x10 ⁵	3x10 ⁴	<u>համապ.</u> <u>ՍՕՕՏՎ.</u>
		ՍԸՔ ՕՄՇ	ГОСТ 10444.12-2013		ԳԱՄ/գ КОЕ/г	<5x10 ⁴	<1x10 ³	
		Ախտածին մանրէներ այդ թվում սալմոնելներ (Salmonella spp) Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	ГОСТ ИСО 20837-2013		25գ/գ	չ/թ н/д	չ/հ н/о	
2.	<u>P40/21</u> <u>ՍԸՔ</u> <u>ՕՄՇ</u>	ՍԸՔ ՕՄՇ	ГОСТ 10444.15-94	«Օ безопасности кормов и кормовых добавок» (ТР 201 /00 /ТС) ПРОЕКТ	ԳԱՄ/գ КОЕ/г	<5x10 ⁵	3.5x10 ⁴	<u>համապ.</u> <u>ՍՕՕՏՎ.</u>
		ՍԸՔ ՕՄՇ	ГОСТ 10444.12-2013		ԳԱՄ/գ КОЕ/г	<5x10 ⁴	1x10 ³	
		Ախտածին մանրէներ այդ թվում սալմոնելներ (Salmonella spp) Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	ГОСТ ИСО 20837-2013		25գ/գ	չ/թ н/д	չ/հ н/о	
3.	<u>30/7</u>	ՍԸՔ ՕՄՇ	ГОСТ 10444.15-94	«Օ безопасности кормов и кормовых добавок» (ТР 201 /00 /ТС) ПРОЕКТ	ԳԱՄ/գ КОЕ/г	<5x10 ⁵	1x10 ⁵	<u>համապ.</u> <u>ՍՕՕՏՎ.</u>
		ՍԸՔ ՕՄՇ	ГОСТ 10444.12-2013		ԳԱՄ/գ КОЕ/г	<5x10 ⁴	4x10 ³	
		Ախտածին մանրէներ այդ թվում սալմոնելներ (Salmonella spp) Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	ГОСТ ИСО 20837-2013		25գ/գ	չ/թ н/д	չ/հ н/о	
4.	<u>32/7</u>	ՍԸՔ ՕՄՇ	ГОСТ 10444.15-94	«Օ безопасности кормов и кормовых добавок» (ТР 201 /00 /ТС) ПРОЕКТ	ԳԱՄ/գ КОЕ/г	<5x10 ⁵	2x10 ⁴	<u>համապ.</u> <u>ՍՕՕՏՎ.</u>
		ՍԸՔ ՕՄՇ	ГОСТ 10444.12-2013		ԳԱՄ/գ КОЕ/г	<5x10 ⁴	<1x10 ³	
		Ախտածին մանրէներ այդ թվում սալմոնելներ (Salmonella spp) Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	ГОСТ ИСО 20837-2013		25գ/գ	չ/թ н/д	չ/հ н/о	
5.	<u>P48/15</u>	ՍԸՔ ՕՄՇ	ГОСТ 10444.15-94	«Օ безопасности кормов и кормовых добавок» (ТР 201 /00 /ТС) ПРОЕКТ	ԳԱՄ/գ КОЕ/г	<5x10 ⁵	2x10 ⁴	<u>համապ.</u> <u>ՍՕՕՏՎ.</u>
		ՍԸՔ ՕՄՇ	ГОСТ 10444.12-2013		ԳԱՄ/գ КОЕ/г	<5x10 ⁴	<1x10 ³	
		Ախտածին մանրէներ այդ թվում սալմոնելներ (Salmonella spp) Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	ГОСТ ИСО 20837-2013		25գ/գ	չ/թ н/д	չ/հ ն/о	
6.	<u>27/6</u>	ՍԸՔ ՕՄՇ	ГОСТ 10444.15-94	«Օ безопасности кормов и	ԳԱՄ/գ КОЕ/г	<5x10 ⁵	1.3x10 ⁴	



ՄԸՁ ՕՇԴ	ГОСТ 10444.12-2013	кормовых добавок» (ТР 201 /00 /ТС) ПРОЕКТ	ԳՍՄ/գ КOE/г	<5x10 ⁴	<1x10 ³	համապ. соотв.
Ախտածին մանրէներ այդ թվում սալմոնելներ (Salmonella spp) Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	ГОСТ ИСО 20837-2013		25գ/г	չ/թ н/д	չ/հ н/о	

- ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ/Заклучение 743. 1. Իշխան ձկան կեր/ Корм для форели,
 2. Իշխանի կեր/ Корм для форели,
 3. Կարպի կեր/ Корм для Карпа,
 4. Կարպի կեր/ Корм для Карпа,
 5. Իշխան/Форель, 6. Կարպ/Карп

/ արտադրանքի անվանումը / Наименование продукции/

Ներկայացված նմուշները վերոգրյալ ցուցանիշներով համապատասխանում են ՄՍ ՏՇ 201 /00 նախագծով սահմանված պահանջներին:

Представленные образцы по выше указанным показателям соответствуют требованиям указанным в проекте «О безопасности кормов и кормовых добавок» (ТР 201 /00 /ТС).

/ ՆՓ-ի անվանումը կամ նշագիրը / наименование или номер НД/

պահանջներին ըստ **

требованиям по

* Դրացվում է այն դեպքում, երբ փորձարկումները կատարվում են փորձարկման լաբորատորիայի տարածքից դուրս:

Заполняется если испытания проводились вне лаборатории.

** Դրացվում է այն դեպքում, երբ փորձարկումների արդյունքները բացասական են:

Заполняется при отрицательном заключении.

*** Փորձարկման արդյունքները տարածվում է միայն ներկայացված նմուշին:

Заключения по испытаниям относятся только к предъявленным образцам.

**** Հաշվի է առնվում չափման անորոշությունը: Այս ցուցանիշը լրացվում է ըստ անհրաժեշտության:

Учитывается неопределенность измерений. Заполняется при необходимости.

***** Օգտահանման կամ ոչնչացման եղանակները, պայմանները:

Переработка или утилизация методы, условия.

***** չ/հ- չի հայտնաբերվել/н/о- не обнаружено.

***** չ/թ- չի թույլատրվում/н/д-не допускается.

Արձանագրությունը կազմված է 3 էջից/страниц 2 օրինակ/копий:

Протокол составлен

Պատասխանատու կատարողներ

Исполнители

Մ. Օգանովա/М. Оганова

ստորագրությունը/подпись

անունը, ազգանունը/ Ф.И./

ՓԼ-ի տեխնիկական պատասխանատու

Ответственный по Техническим вопросам и.л.

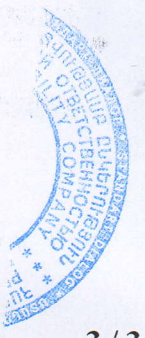
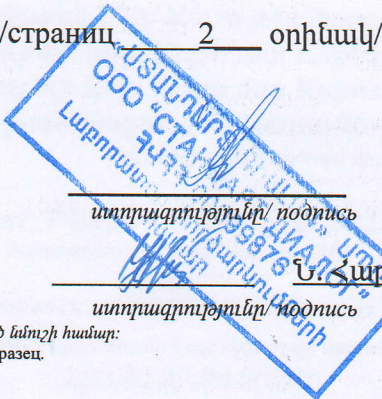
Լաբորատորիան պատասխանատվություն կրում է միայն փորձարկման ներկայացված նմուշի համար:

Лаборатория несет ответственность только за представленный на испытание образец.

Ն. Հարությունյան/Н. Арутюнян

ստորագրությունը/подпись

անունը, ազգանունը/





**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ**

**ՋՐԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐԻ
ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՎԱՐՉՈՒԹՅՈՒՆ**

ՋՐՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ N 0228-22

1 - 2 - Ջ/Կ - Ս - Ե

«ՄԵՐԻ ՖԻՇ» ՍՊԸ

(Ջրօգտագործողի անվանումը)

ՀՀ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ

*(ջրային ռեսուրսների կառավարման և
նախարար Գ. ՄԻՍԻԴՅԱՆ
պաշտպանության մարմնի ղեկավար)*
ստորագրությունը, անունը, ազգանունը

Կ.Տ

«ՄԵՐԻ ՖԻՇ» ՍՊԸ

*(ջրօգտագործման թույլտվություն ստացողի
պաշտոնը, ստորագրությունը)*
*ՍԵՆՈՒՆ Բ. ՓԱՅՏՅԱՆ
պաշտոնը, անունը, ազգանունը*

Տրված է 28 10 2022 թ. Ուժի մեջ է միմչև 28 04 2024 թ.

Գործունեության ժամկետը երկարաձգված է միմչև _____ 20 _____ թ.

(ջրային ռեսուրսների կառավարման և

պաշտպանության մարմնի ղեկավար)

(ջրօգտագործման թույլտվություն ստացողի

պաշտոնը, ստորագրությունը, անունը, ազգանունը)

1. *Ջրօգտագործողի հասցեն* _____

ՀՀ Արարատի մարզ, Մասիս համայնք, գ. Սարմարաշեն
(ջրօգտագործման թույլտվություն ստացողի անվանումը, (անունը, ազգանուն, հասցեն և հեռախոսը)

հեռ. (099) 41 30 04

2. *Ջրօգտագործման վայրը* _____ **ՀՀ Արարատի մարզ**

Մասիս համայնքի Սարմարաշեն գյուղի վարչական տարածք

3. *Ջրառի վայրը* _____ **ՀՀ Արարատի մարզ**

Մասիս համայնքի Սարմարաշեն գյուղի վարչական տարածք

4. *Ջրօգտագործման նպատակը* _____ **/ձկնաբուծական/**

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

Զ

բ) ստորերկրյա ջրային ռեսուրսներ _____ **Վեց գործող խորային հոր**
առավելագույնը՝ 20425.886 հազ.մ³/տարի, 55961.3 մ³/օր, 650.0 լ/վ

6. *Ջրօգտագործման ժամանակահատվածը և ռեժիմը* _____

Տարեկան 365 օր 24 ժամյա ռեժիմով

7. *Ջրօգտագործման թույլտվության պայմանների ապահովման նկատմամբ վերահսկողության մեխանիզմները ժիմը* _____

1. **Ջրօգտագործման չափաքանակի վերահսկողություն, հաշվառում և սույն ջրօգտագործման թույլտվության 5-րդ կետի բ) ենթակետով սահմանված չափաքանակների չգերազանցում:**

2. **Ջրօգտագործման նպատակայնություն:**

3. **Սույն ՋԹ-ի անբաժանելի մաս հանդիսացող պայմանների կատարում:**

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

ՋՐՕՉՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅԱՆ ԱՆԲԱԺԱՆԵԼԻ ՄԱՍ
ՀԱՆԴԻՍԱՑՈՂ ՊԼԱՅՄԱՆՆԵՐ

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

1. «Մերի Ֆիշ» ՍՊԸ-ն պարտավոր է՝

ա/ ապահովել՝ N 0228 ջրօգտագործման թույլտվության ստացմամբ և ջրօգտագործման իրականացմամբ պայմանավորված ՀՀ օրենսդրության պահանջների կատարումը:

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

գ/ իր գործունեությամբ չնվազեցնել՝ մինչև N 0228 ջրօգտագործման թույլտվության ստացումը գոյություն ունեցող ավանդական ջրօգտագործողների ջրօգտագործման իրավունքները:

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

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

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

2. Սույն ջրօգտագործման թույլտվությունն ուժի մեջ մտնելուց հետո N 0007-21 ջրօգտագործման թույլտվությունը տրված 02.02.2021թ. այլևս չի գործում:

3. Ապահովել ՀՀ կառավարության 22.05.2003թ. «Ձկնային տնտեսության կարիքների համար ջրային ռեսուրսների օգտագործման կարգը հաստատելու մասին» 703-Ն որոշման կարգի 6.1 կետով սահմանված ջրօգտագործման և ձկնարտադրության տարեկան ծավալի չափաքանակները, այն է՝

ա/ 1 լ/վ ջրաելքով իշխան ձկնատեսակի համար՝ նվազագույնը 700 կգ

բ/ 1 լ/վ ջրաելքով թառափ ձկնատեսակի համար՝ նվազագույնը 800 կգ

գ/ 1 լ/վ ջրաելքով թառափ և իշխան ձկնատեսակների համար՝ ընդհանուր նվազագույնը 750 կգ:

4. Տվյալ տարածքը սպասարկող համապատասխան ՋՕԸ-ի պահանջով ձկնաբուծական գործունեությունից առաջացող հոսքաջրերը ոռոգման նպատակով անվարձահատույց փոխանցել ՋՕԸ-ին:

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

ա/ մինչև ջրօգտագործումն իրականացնելը ջրառի կետում սահմանված կարգով տեղադրել ջրաչափական դիտակետ, ջրօգտագործման հաշվառման սարք կամ համապատասխան սարքավորում՝ այդ մասին տեղեկացնելով շրջակա միջավայրի նախարարությանը:

բ/ կատարել ջրօգտագործման, ջրահեռացման և ջրային ռեսուրսների աղտոտման հաշվառման աշխատանքներ և կատարված աշխատանքների մասին տարեկան հաշվետվություն ներկայացնել Հայաստանի Հանրապետության շրջակա միջավայրի նախարարություն՝ յուրաքանչյուր տարվա մինչև հուլիսի 15-ի 28-ը:

6. Զրավազանային կառավարման պլանների հաստատումից կամ դրանցում փոփոխություններ կատարելուց հետո նախկինում տրամադրված ջրօգտագործման թույլտվությունները ենթակա են վերանայման:

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

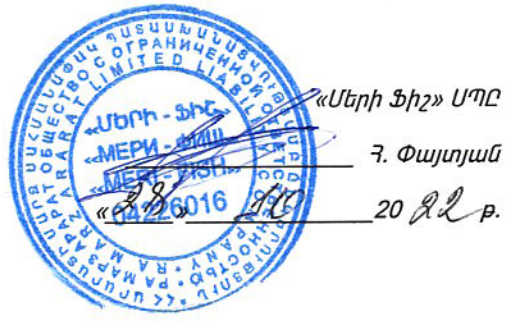
8. Զրառի և ջրահեռացման կոորդինատական կետերն են.

Զրառ՝

Զրահեռացում՝

- X = 44° 27' 37.3" Y = 40° 02' 40.5"
- X = 44° 27' 28.5" Y = 40° 02' 37.6"
- X = 44° 27' 24.3" Y = 40° 02' 36.2"
- X = 44° 27' 24.9" Y = 40° 02' 34.7"
- X = 44° 27' 10.1" Y = 40° 02' 27.3"
- X = 44° 27' 09.5" Y = 40° 02' 26.7"

- X = 44° 27' 27.27" Y = 40° 02' 37.17"
- X = 44° 27' 34.57" Y = 40° 02' 30.83"



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

Դրենաժային համակարգ՝ Հրազդան գետ

19404.686 հազ.մ³/տարի, 53163.5 մ³/օր, 615.0 լ/վ

9. Արտահոսքի նկարագր թույլունը _____

Կեղտաջրերի մաքրում չի կատարվում:

10. Կեղտաջրերում վնասակար նյութերի թույլատրելի սահմանային արտահոսքի տվյալները _____

ԹԿՊ _{լրիվ}	- 1.65 գ/մ ³
ԹԲՊ	- 14.40 գ/մ ³
Կախ. մասնիկներ	- 8.45 գ/մ ³
Քլորիդներ	- 40.0 գ/մ ³
Սուլֆատներ	- 30.50 գ/մ ³

Չ

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

Չ

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

Մշակել և իրականացնել՝ ջրակորուստների կրճատման

և նորմատիվային ջրաքանակի արդյունավետ օգտագործման

միջոցառումների ծրագիր:

13. Համապատասխան պահանջներ՝ ջրօգտագործման հաշվառման, մոնիտորինգի, գրանցման և ճշգրտման համար _____

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

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

14. Համապատասխան երաշխիքներ՝ ջրային ռեսուրսներին վնասներ հասցվելու դեպքում _____

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

15. Ջրօգտագործման թույլտվությանն առնչվող վճարներն ու վճարման ժամանակացույցը. _____

1. Պետական տուրքի անդորրագիր № 22-1003224496029

2. Բնօգտագործման և բնապահպանական վճարները կատարել

ՀՀ հարկային օրենսգրքով սահմանված կարգով, չափով և ժամկետներով:

16. Ջրօգտագործման թույլտվությունը գրանցված է պետական ջրային կադաստրում: _____

Սույն ջրօգտագործման թույլտվությունը կազմված է երկու օրինակից:

17. Խորքային հորի հորատմանը ներկայացվող պահանջները _____



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՔ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ



Սույն վկայականով հաստատվում է 14 սեպտեմբերի 2022 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

«ՄԵՐԻ-ՖԻՇ» ՍՊԸ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Արարատ, համայնք Մասիս գյուղ Մարմարաշեն Երևան-Մեղրի մայրուղի 14 հողամաս

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ

Անշարժ գույքի մասի անհատույց օգտագործման պայմանագիր 09/029/2022թ. ս/մ 11442

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 03-058-0231-0015

Մակերեսի չափը (հա)՝ 2.7925

Նպատակային նշանակությունը՝ արդյունաբերության, ընդերքօգտագործման եւ այլ արտադրական նշանակության

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Արդյունաբերական օբյեկտների Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ԱՆՀԱՏՈՒՅՑ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 14092022-03-0044, գաղտնաբառ՝ B8E8FDYVC5EKE

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

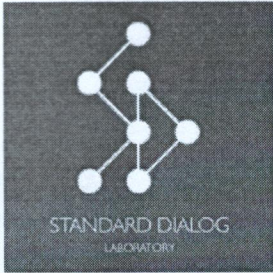
Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ ՌԱՖԱՅԵԼ ՉԱԼԻԿՅԱՆ

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

ՎԿԱՅԱՎԱՆ N 14092022-03-0044, գաղտնաբառ՝ B8E8FDVC5EKE

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



www.standarddialog.com
standarddialog@gmail.com

«ՍՏԱՆԴԱՐՏ ԴԻԱԼՈԳ» ՍՊԸ

Փորձարկման լաբորատորիա
ООО «СТАНДАРТ ДИАЛОГ»
Испытательная лаборатория
STANDARD DIALOG LLC

Testing Laboratory
Համապատասխանության գնահատման նշանակված մարմին
Назначенный орган по оценке соответствия
The designated conformity assessment body

ՀՍ ԻՍՕ/ԻԷԿ 17025



No 006/Г-048
No Ն-01(Н-01)-2017

ՀԱՏԱՏՈՒՄ ԵՄ

«ՍՏԱՆԴԱՐՏ ԴԻԱԼՈԳ» ՍՊԸ փորձարկման
լաբորատորիայի ղեկավար



Կ. Դարբինյան
անուն, ազգանուն

ՓՈՐՁԱՐԿՄԱՆ ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ N 2393

առ 23.11.2020 թ.

Արտադրանքի անվանումը

1. Ձկան կեր P 40/21,
 2. Ձկան կեր P 45/20,
 3. Ձկան կեր Y 50/16,
 4. Ձկան կեր S 57/13
- /տեսակը, մակնիշը/

Մn-1, Մn-2, Մn-3, Մn-4

/արտադրանքի կողը/

Տեղեկություններ ՆՓ-ի մասին

ՄՄ ՏԿ 201 /00 նախագիծ (կերերի և կերային
հավելումների անվտանգության մասին)

ՆՓ-ի անվանումը կամ նշագիրը/

Ներկայացված նմուշների քանակը

1.0/1.0/1.0/1.0կգ

/նմուշների քանակը/

Նմուշների ստացման թվականը **16.11.2020**

Նմուշները փորձարկման ներկայացնողը

**ՀՀ սննդամթերքի անվտանգության
տեսչական մարմին –**

ՀՀ, ք. Երևան, Կոմիտաս 49/2

/ներկայացնողի անվանումը, հասցեն/

25 առ 16.11.2020

/ուղեկցող նամակի համարը և ամսաթիվը/

Փորձարկումների կատարման վայրը*

Շանթություն: Կրճանագրությունն օրինական է միայն կրի փոխի առկայության դեպքում:
Примечание: протокол действителен только при наличии круглой печати.



49/4, Komitas Ave., 0051
Yerevan, Armenia

Կոմիտասի պող. 49/4
0051 Երևան

0051 Ереван, пр. Комитаса
49/4, Армения



ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ԱՐՅՈՒՆՔՆԵՐԸ

№	Նմուշի համարը	Ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը սահմանող ՆՓ-ի նշագիրը	Ցուցանիշի արժեքը սահմանող ՆՓ-ի համարը	Չափման միավորը	Ցուցանիշի արժեքը		Եզրակացությունը ըստ ստացված արդյունքների
						ըստ ՆՓ-ի ոչ ավել	ստացված	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Մn-1	ՄԸՔ	ԳՕՍՏ 25311-82	ՄՄ ՏԿ 201 /00 նախագիծ	ԳԱՄ/գ	5x10 ⁵	<1x10 ⁴	համապ.
		➤ ՄԸՔ	➤ ԳՕՍՏ 10444.12-2013	ՄՄ ՏԿ 201 /00 նախագիծ	ԳԱՄ/գ	5x10 ⁴	<1x10 ³	
		Սալմոնելներ (Salmonella spp)	ԳՕՍՏ 25311-82	ՄՄ ՏԿ 201 /00 նախագիծ	25գ	չ/թ	չ/հ	
2.	Մn-2	ՄԸՔ	ԳՕՍՏ 25311-82	ՄՄ ՏԿ 201 /00 նախագիծ	ԳԱՄ/գ	5x10 ⁵	<1x10 ⁴	համապ.
		➤ ՄԸՔ	➤ ԳՕՍՏ 10444.12-2013	ՄՄ ՏԿ 201 /00 նախագիծ	ԳԱՄ/գ	5x10 ⁴	<1x10 ³	
		Սալմոնելներ (Salmonella spp)	ԳՕՍՏ 25311-82	ՄՄ ՏԿ 201 /00 նախագիծ	25գ	չ/թ	չ/հ	
3.	Մn-3	ՄԸՔ	ԳՕՍՏ 25311-82	ՄՄ ՏԿ 201 /00 նախագիծ	ԳԱՄ/գ	5x10 ⁵	<1x10 ⁴	համապ.
		➤ ՄԸՔ	➤ ԳՕՍՏ 10444.12-2013	ՄՄ ՏԿ 201 /00 նախագիծ	ԳԱՄ/գ	5x10 ⁴	<1x10 ³	
		Սալմոնելներ (Salmonella spp)	ԳՕՍՏ 25311-82	ՄՄ ՏԿ 201 /00 նախագիծ	25գ	չ/թ	չ/հ	
4.	Մn-4	ՄԸՔ	ԳՕՍՏ 25311-82	ՄՄ ՏԿ 201 /00 նախագիծ	ԳԱՄ/գ	5x10 ⁵	<1x10 ⁴	համապ.
		➤ ՄԸՔ	➤ ԳՕՍՏ 10444.12-2013	ՄՄ ՏԿ 201 /00 նախագիծ	ԳԱՄ/գ	5x10 ⁴	1x10 ³	
		Սալմոնելներ (Salmonella spp)	ԳՕՍՏ 25311-82	ՄՄ ՏԿ 201 /00 նախագիծ	25գ	չ/թ	չ/հ	

ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՈՒՆ 2393.

**1. Ձկան կեր P40/21, 2. Ձկան կեր P45/20,
3. Ձկան կեր Y 50/16, 4. Ձկան կեր S 57/13**

/ արտադրանքի անվանումը /

Ներկայացված նմուշները վերոգրյալ ցուցանիշներով համապատասխանում են ՄՄ ՏԿ 201 /00 նախագծով սահմանված նորմերին:

/ ՆՓ-ի անվանումը, նշագիրը և կետերի համարները/

պահանջներին ըստ **

* Լրացվում է այն դեպքում, երբ փորձարկումները կատարվում են փորձարկման լաբորատորիայի տարածքից դուրս:

** Լրացվում է այն դեպքում, երբ փորձարկումների արդյունքները բացասական են:

*** Փորձարկման արդյունքները տարածվում է միայն ներկայացված նմուշին:

**** Հաշվի է առնվում չափման անորոշությունը: Այս ցուցանիշը լրացվում է ըստ անհրաժեշտության:

***** Օգտահանման կամ ոչնչացման եղանակները, պայմանները:

չ/հ- չի հայտնաբերվել:

չ/թ-չի թույլատրվում:

➤ -Փորձարկման մեթոդը և ցուցանիշը ընդգրկված է ՓԼ-ի հավատարմագրման ոլորտում, արդիականացված չէ տվյալ տեխնիկական կանոնակարգի ոլորտում:

Արձանագրությունը կազմված է 2 էջից/ 2 օրինակ/

Պատասխանատու կատարողներ

Ս. Ավագյան
անունը, ազգանունը

Փորձարկման լաբորատորիայի
ղեկավար/տեխնիկական պատասխանատու

Ն. Հարությունյան
(անունը, ազգանունը)

Սույն փորձարկման արձանագրությունը չի կարելի մասնակիորեն արտատպել կամ վերարտատրել:
Լաբորատորիան պատասխանատվություն կրում է միայն փորձարկման ներկայացված նմուշի համար: