



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԵՄ  
«ԲԱՐՁՐԱՀՈգական Ակադեմիա»

ՆԱԽԱՐԱՐ  
Ա. ՄԻՆԱԳՅԱՆ



«15» 03 2018թ

# ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

## ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱՀԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

ԲՓ 16

Ձեռնարկողը՝

**«Սյունիք» օդանավակայան ՍՊԸ**

Ք. Կապան, 2. Ավետիսյան 22ա

Գործունեությունը՝

Կապան քաղաքում օդանավակայանի ուղևորային  
համալիրի կառուցման շրջակա միջավայրի վրա  
ազդեցության նախնական գնահատման հայք  
*«Սյունիք» մարզ*

«Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության  
փորձաքննական կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի  
տնօրեն՝

Վ. Սահակյան



## ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆԱՍԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

ԾՐՁԱԿԱ ՍԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

phiλ Φ

«15» 03 2018р.

**«Սյունիք» Օդանավակայան ՍՊԸ կողմից ներկայացված ՀՀ Սյունիքի մարզի  
Կապան քաղաքում օդանավակայանի ուղևորային համալիրի կառուցման  
նախնական գնահատման հայտ**

Պատվիրատու՝

## «Այունիք» Օղանավակայան ՍՊԸ

Նախագծող՝

## «Տրանսնախագիծ» Ինստիտուտ ՓԲԸ

Ներկայացված նյութեր՝

Աշխատանքային նախագիծ, Նախնական  
գնահատման հայտ;

ՏԵՂԱՊՐՄԱՆ ՎԱյրը՝

## ՀՀ Սյունիքի մարզի քաղաք Կապան

Գործունեության կատեգորիան /Գ/ կատեգորիա

Համաձայն ներկայացված աշխատանքային նախազգի՝ ‘Սյունիք’ Օդանավակայան ՍՊ ընկերությունը նախատեսում է ՀՀ Սյունիքի մարզի Կապան քաղաքի օդանավակայանի ուղևորային համալիրի կառուցում:

Օղանավակայանի ուղևորային համալիրը նախատեսվում է կառուցել նախկինում գոյություն ունեցող և ներկայումս չգործող օղանավակայանի տեղում, որը գտնվում է Այունիքի մարզի Կապան համայնքի Այունիք գյուղի Գառթական թաղամասի 70 տարածքում:

Նախագծման առաջադրանքի համաձայն օդանավակայանը պետք է սպասարկի տեղական օդային գծերը: Որպես ուղևորափոխադրամիջոց նախատեսվում է շահագործել 2B դասի օդանավեր օրական իրականացնելով առավելագույնը 2 չվերթ 35-50 ուղևորափոխադրումով:

Քաղաքաշինության տեսանկյունից օդանավակայանի ուղևորային համալիրի շենքը տեղադրվել է սուր և համարյա ոչ այլընտրանքային պայմաններում: Ուղևորային համալիրի տեղադրման տեղի ընտրությանը հիմնականում թելադրվել է գոյություն ունեցող թոփշրուտու և կառամատույցի առկայությամբ: Շենքի տեղի ընտրության հարցում մեծ դերակատարում է ունեցել նաև թոփշրուտու և կառամատույցի տակով անցնող և ներկայում գործող Կապան քաղաքի կոյունու քաղաքային կողեկտորը:



Ուղևորային համալիր կառուցապատման նիշը՝ 717,70, օդանավակայանի հարևանությամբ՝ տնվող U-2 միջավետական մայրուղու երթևեկելի մասի նիշից 725,00 մոտ 7,0 մետրով ցածր է գտնվում: Օդանավակայանի տարածք տրանսպորտային միջոցների կազմակերպված մուտքի և ելքի ապահովման համար նախագծվել է ավտոմոբիլային ճանապարհ դեպի աջ և ձախ մոտ 200-ական մետր երկարությամբ ճանապարհահատվածներով հաշված կառույցի կենտրոնից:

Ուղևորային համալիրը թեկրի մասում միահարկ, իսկ կենտրոնական մասում երկհարկանի կառույց է: Շինությունը հատակածում ունի օդակաձև շրջանային սեկտորի տեսք 45,0մ արտաքին, 30,0մ ներքին շառավիղներով և  $72^{\circ}$  կենտրոնական անկյունով: Շինության արտաքին եզրագծային չափը մոտ 57մ է, իսկ ներքինը՝ մոտ 38մ: Շենքի ընդհանուր բարձրությունը 9,8մ է, իսկ թեկրի մասում 5,2մ: Կենտրոնական՝ երկհարկանի տեղամասի տանիքածածկն իրականացվում է հարթ, գունավոր թիթեղից, իսկ թեկրում իրականացվում է հարթ տանիք ներքին ջրահեռացմամբ:

Մուտքից աջ և ձախ նախատեսված է երկաթբետոնյա աստիճանավանդակներ երկրորդ հարկ բարձրանալու համար: Երկրորդ հակից պողպատյա կոնստրուկցիաներով աստիճաններով նախատեսվում է մուտք դեպի դիտման տարածք: Երկրորդ հարկի մակարդակից նախատեսվում է ելք դեպի հարթ տանիք: Հարթ տանիքի մուտքից աջ տեղամասում (12-15 առանցքներ) տեղադրվում են օդափոխության և սառնամատակարարման սարքավորումները (չիլեր): Շինության գլխավոր ճակատները հիմնականում ապակեպատ են և երեսապատված ժամանակակից կոմպոզիտային նյութերով այսուքաբռնդով: Կողքային ճակատների առաջին հարկի պատերը նախատեսվում է իրականացնել պեմզաբլոկներից պետյան սալերով ջերմամեկուսացմամբ և տրավերտինե երեսապատմամբ: Երկրորդ հարկի պատերը նախատեսվում է սենդվիչ՝ տիպի պանելներից 12սմ հաստությամբ: Միջնորումները առաջին հարկում նախատեսվում է իրականացնել պեմզաբլոկներից, իսկ երկրորդ հարկում գիպսաստվարաթղթից:

Հատակները նախատեսվում են կերամիկական սալիկներից, առաստաղները կախովի են գիպսաստվարաթղթից: Բոլոր դռներն ու պատուհանները նախատեսված են մետաղապլաստից: Մուտքը կազմակերպված է նախամուտքով, դռան վրա նախատեսված է հովհար: Նախագծված բոլոր սենքերն ապահովված են բնական լուսավորությամբ:

Որոշակի ձևափոխումներից հետո երկրորդ հարկի ծածկի (4-12 առանցքներ) հիմնական կրող կոնստրուկցիաներ են հանդիսանում 24մ թողչով՝ 'Սոլոդեչն' տիպի ծաղեղնային ֆերմաները, որոնք միմյանց միանալով կապի ֆերմաներով կազմում են ծածկի ընդհանուր, կոշտ համակարգ:

Տանիքի ծածկութիւն և ջերմամեկուսիչ շերտի տեղադրման համար պողպատյա կոնստրուկցիաների վրա տեղադրվում է փայտյա կոնստրուկտիվ տարրեր: Բոլոր պողպատյա կոնստրուկցիաները ներկվում են 2 շերտ, իսկ փայտյա կոնստրուկցիաները մշակվում են հականեխիչ և հակահրեհային նյութերով:

Օդանավակայանի ուղևորային շենքի մոտակայքում նախագծված է նկուղ օժանդակ ծառայությունների համար, նախագծով նկուղում նախատեսվում է տեղադրել էլեկտրական ենթակայանը և դիզել ագրեգատը:

Նախագծով նախատեսվող ավտոմոբիլային ճանապարհը օդանավակայանի ուղևորային համալիրն ապահովվում տրանսպորտային միջոցների կազմակերպված մուտքով և ելքով:

Ճանապարհային մոտեցման առաջին հատվածը սկսվում է Երևան-Մեղրի ավտոճանապարհից (որը քաղաքի տարածքում անվանակոչվում է փողոց) և վերջանում Պկ1+92-ում, երկրորդ հատվածը սկսվում է Պկ 2+26-ից և վերջանում Պկ 4+50-ում, միանալով



Վերը նշված ճանապարհին: Մի փոքրիկ հատված, 25մ երկարության Պկ 1+50-ի գնում է դեպի թոփշրուտի:

Սուտեցումների լայնությունները ընդունված են երկկողմանի շարժման համար 6մ: Փողոցների երկու կողմերից նախատեսված են մայթեր 1.2մ լայնության: Հորիզոնական կորերի վրա նախատեսված է վիտրաժ 20% թեքության, 8,0մ վիտրաժի անցամասերով: Արեսոնե ծածկի լայնական թեքությունները ուղիղ հատվածներում ընդունվել է միակողմանի մակերեսային ջրերի միակողմանի հեռացման համար: Մակերեսային ջրերի հեռացման համար տեղադրվել են 8 հատ ջրընդունիչ իրար միացված d=30սմ տրամագծով պլաստմասե խողովակներով:

Կապանի օդանայավակայանի ջեռուցումը, սառնամատակարարումը և օդափոխությունն իրականացվում է պատվիրատուի տված առաջադրանքի, ճարտարապետաշինարարական գծագրերի և գործող շինարարական նորմերի և կանոնների:

Շենքում նախատեսված է երկխողովականի, արհեստական շրջանառությամբ, մայրուղային գծերում փակուղային սխեմայով ջրային ջեռուցման և սառնամատակարարման համակարգեր:

Շենքում ջրահեռացումը և սառնամատակարարումը իրականացվում է կասետային և հատակային օդամուշի կոնվեկտորների միջոցով:

Կաթսայատնից մայրուղային խողովակագծերով ջերմատարը անցնում է I հարկի առաստաղի տակով և բետոնե կանալի միջոցով, մեկուսացվում է ուսինե խողովակաձև մեկուսիչով:

Ամունը սառեցումը իրականացվում է տանիքում տեղադրված սառեցման ազրեզատի միջոցով, որը ապահովում է ջուր ջերմատար 7-12°C պարամետրերը:

ՀՀ Սյունիքի մարզի կապան քաղաքի օդանավակայանի ուղևորային համալիրի կառուցման նախագծի ջրամատակարարման և ջրահեռացման մասը մշակվել է համաձայն առաջադրանքի, ճարտարապետա-շինարարական գծագրերի, գործող շինարարական նորմերի և կանոնների:

Կառուցվող օդանավակայանի ջրամիացումն իրականացվում է գործող ջրագծից: Ջրի ծախսի չափման համար ջրամիացման կետից մոտ 12,0մ հեռավորության վրա նախատեսված է կառուցել ջրամատակարարման հոր ջրաշափական հանգույցով և շրջանցող գծով:

Կենցաղային կոյուղու համակազը նախատեսված է սանիտարատեխնիկական սարքերից տնտեսա-կենցաղային կեղտաջրերի հեռացման համար:

Նախատեսվող շինարարական աշխատանքների փուլում մինոլորտի վրա ազդեցությունը կապված է հողային աշխատանքների և շինարարական տեխնիկայի աշխատանքի ընթացքում առաջացող արտանետումներով: Շինարարական աշխատանքները կրում են ժամանակավոր բնույթ և չունեն զգալի ազդեցություն:

Նախատեսվող շինարարական աշխատանքների փուլում շրջակա միջավայրի բաղադրիչների վրա վնասակար ազդեցությունների բացառման, նվազեցման նպատակով նախատեսված են մի շարք միջոցառումներ:

Օդային ավագանի վրա ազդեցությունը կապված է հողային աշխատանքների և շինարարական տեխնիկայի աշխատանքի ընթացքում առաջացող արտանետումներով:

Օդային ավագանի աղտոտումը նվազեցնելու նպատակով նախատեսված են հետևյալ միջոցառումները

- շինարարական իրապարակները ցանկապատել համապատասխան բարձրության անթափանց բաղանքով,
- շինհրապարակից դուրս եկող մեքենաների անվադողերը լվանալ,



- պարտադիր կարգով շինանյութերը, ավելցուկ գրունտը և շինարարական աղբը տեղափոխել անթափանց ծածկոցներ ունեցող մեքենաներով,
  - շինհրապարակը օրվա ընթացքում պարերաբար ջրել,
  - սորուն նյութերը (ավազ, ցեմենտ) պահեստավորել փակ տարածքներում կամ ծածկել անթափանց թաղանթներով,
  - շինարարական տեխնիկայի տեղաշարժը և աշխատանքը իրականացվելու է միայն գոյություն ունեցող ճանապարհներով, բացառելով կանաչ գոտիների վնասումը, նոր տարածքների խախտումը և աղտոտումը:
  - բացառվելու է շինարարական աղբի և հողերի կուտակումները բուսածածկ տարածքներում:

- պարբերաբար իրականացվելու է տեխնիկայի շարժիչների կարգաբերում,
- չոր եղանակների ժամանակ իրականացվելու է խճի, պահեստավիրված և տեղափոխվող հողային զանզվածների խոնավագում:

Նկատի ունենալով այն հանգամանքը, որ աշխատանքները իրականացվելու են ջրային ռեսուրսներից բավականին հեռավորության վրա, կարելի է եզրակացնել, որ թե շինարարության, և թե շահագործման ընթացքում որևէ ազդեցություն ջրային ռեսուրսների վրա չի լինի:

Եինարարական աշխատանքների ժամանակ ջուրն օգտագործվում է շինարարական հարթակների ջրցանի, ինչպես նաև ինժեներատեխնիկական անձնակազմի, բանվորների և վարորդների կոմունալ կենցաղային կարիքների ապահովման համար:

Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո նախատեսվում է տարածքը բարեկարգել և իրականացնել կանաչապատման աշխատանքներ:

Կարսայատունը կապահովի դպրոցի շեռուցումը ձմեռային ամիսներին և տաք ջրամատակարարում ամբողջ տարվա ընթացքում:

**Եզրականում** Նախատեսվող գործունեության հիմնական ազդեցությունը պայմանավորված է շինարարության փուլով, ինչը չունի զգալի ազդեցություն և կրում է ժամանակավոր բնույթ: 2018թ փետրվարի 8-ին և մարտի 7-ին նախատեսվող գործունեության նախնական գնահատման հայտի վերաբերյալ կազմակերպվել են հասարակական լսումներ, որոնց արդյունքում կազմված արձանագրություններով մասնակիցները և ազդակիր համայնքը նախատեսվող գործունեության իրականացմանը տվել են իրենց հավանությունը:

ԵՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

«Սյունիք» Օդանավակայան ՍՊԸ կողմից ներկայացված ՀՀ Սյունիքի մարզի Կապան քաղաքում օդանավակայանի ուղևորային համալիրի կառուցման նախնական գնահատման հայտի վերաբերյալ տրվում է դրական եզրակացություն:

100



Ա. Մինասյան