



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԵՄ  
ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ  
ՆԱԽԱՐԱՐ  
Է. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

«12» 08 2019թ.

## ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

### ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱՀԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

ԲՓ 000064

Զեռնարկողը՝

«ԵՅ ԹԻ ԵՄ ԵՄ Սույուշնս» ՍՊԸ  
Ք. Երևան, վ. Սարգսյան 26/3

Գործունեությունը՝

«Ծովազարդ գյուղում Գագիկ Բագիկյանին պատկանող  
լուսաձերի 0.22կվ էլեկտրամատակարարում»  
աշխատանքային նախագծի շրջակա միջավայրի վրա  
ազդեցության գահապման հաշվեդումը  
Գեղարքունիքի մարզ

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

Ա. Դոնոյան



**ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՍԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ**

**ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՍՈՒԹՅԱՆ**

**թիվ ԲՓ 000064**

**«12 » 08 2019թ.**

**«Գեղարքունիքի մարզի Ծովագարդ գյուղում Գագիկ Բատիկյանին  
պատկանող տարածքի 0.22կվ էլեկտրամատակարարում»  
աշխատանքային նախագծի շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության  
գնահատման հաշվետվություն**

Ձեռնարկող՝

<<ԷՅ ԹԻ ԷՄ ԷՄ Սոլյուշնս>> ՍՊԸ

Ներկայացված նյութեր՝

Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության  
գնահատման հաշվետվություն և կից  
փաստաթղթեր

Գործունեության կատեգորիա՝

<<Բ>>

Տեղադրման վայրը՝

Գեղարքունիքի մարզ

Գեղարքունիքի մարզի Ծովագարդ գյուղի բնակիչ՝ Գագիկ Բատիկյանին պատկանող շինության էլեկտրամատակարարումը ապահովելու նպատակով, Պատվիրատուն համապատասխան հայտ է ներկայացրել "Հայաստանի էլեկտրական ցանցեր" ՓԲԸ, ինչի համաձայն "Հայաստանի էլեկտրական ցանցեր" ՓԲԸ-ի "Գեղամա" մասնաճյուղի կողմից 27.04.2018թ.-ին կազմվել է № 34783111 ծածկագրով էլեկտրամատակարարման տեխնիկական առաջադրանք, որի հիման վրա "Վոլիս" մասնագիտացված նախագծային ընկերությունը (Լիցենզիա №16534) մշակել է << Գեղարքունիքի մարզ, գ. Ծովագարդ Գագիկ Բատիկյանին պատկանող տարածքի 0.22 կվ էլեկտրամատակարարում» աշխատանքային նախագիծը:

Էլեկտրամատակարարման գծի կառուցման աշխատանքների ընդհանուր տևողությունը կազմելու է 10 աշխատանքային օր:  
Նախատեսվող գործունեության տարածքը գտնվում է Գեղարքունիքի մարզում, փոքր Սևանի հարավ-արևմտյան ափին, Ծովագարդ համայնքում, տեղակայված է "Սևան" ազգային պարկի ռեկրեացիոն և տնտեսական գոտիներում:

Օդային գծի կառուցման նպատակն է ապահովել Գագիկ Բատիկյանին պատկանող տարածքի/հողամասի էլեկտրամատակարարումը: Գ. Բատիկյանին պատկանող տարածքը՝ ըստ 11.04.2005թ.-ի թիվ 371 վարձակալության պայմանագրի, կազմում է 0.1 հա, գտնվում է



Սևան-Գավառ ավտոճանապարհի աջակողմյան հատվածում և հարևանում է Սևանա լճին: Տարածքը ոչ անտառածածկ է և նախատեսված է հանգստի գոտի կառուցելու համար:

Նախագծի հիմքը "Հայաստանի Էլեկտրական ցանցեր" ՓԲԸ-ի "Գեղամա" մասնաճյուղի կողմից տրված № 34783111 առ 27.04.2018թ. էլեկտրական ցանցին միացման տեխնիկական պայմանն է, որի համաձայն, բաժանորդին պատկանող տարածքի էլեկտրամատակարարման համար նախատեսվում է իրականացնել հետևյալը աշխատանքները.

- տեղակայել 16 կՎԱ հզրության 10/0.22 կՎ ենթակայան,
- սնուցումը իրականացնել Լճափ 35/10 կՎ ենթակայանից դուրս եկող Լճափ 10 կՎ օդային գծի թիվ 2 հենարանից ճյուղավորումով՝ կառուցելով 10 կՎ օդային գիծ,
- հանգստի գոտու էլեկտրամատակարարումն իրականացնել նորակառուց ենթակայանից՝ կառուցելով 0.22 կՎ օդային գիծ:

Նախատեսվող գործունեության տարածքի հատակագիծը համաձայնեցված է Ծովազարդ համայնքի ղեկավարի, "ՀԷՅ" ՓԲԸ "Գեղամա" մասնաճյուղի գլխավոր ճարտարագետի, "Գավառ" Էլ. ցանցի գլխավոր ճարտարագետի և դիմումատուի/պատվիրատուի՝ Գագիկ Բատիկյանի հետ: Աշխատանքային նախագիծը նախնական փուլում 06.11.2018թ.-ի թիվ 25-444-Ն գրությամբ համաձայնեցվել է նաև "Սևան" ազգային պարկ ՊՈԱԿ-ի հետ:

"Սևան" ազգային պարկի սահմանագիծը անցնում է Սևան-Գավառ (Մ10 "Սևան-Մարտունի-Գետափ") ավտոճանապարհով: Կառուցման ենթակա օդային գծի երկարությունը կազմում է 299մ, որից 171մ՝ 10 կՎ լարման ՕԳ-ն է, իսկ մնացած 128մ-ը՝ 0.22 կՎ: Օդային գծի անցկացման համար տեղադրվելու են 11 հենարաններ, որոնցից 6-ը՝ Ծովազարդ համայնքի վարչական տարածքում (գտնվում են Սևան-Գավառ ավտոճանապարհից դեպի ծախ և ներառված չեն "Սևան" ԱՊ տարածքում), իսկ 5-ը՝ Ծովազարդ համայնքի վարչական սահմաններում՝ "Սևան" ազգային պարկի տարածքում (գտնվում են Սևան-Գավառ ավտոճանապարհից դեպի աջ): "Սևան" ազգային պարկի տարածքով անցնող օդային գծի երկարությունը կազմելու է 128մ (5 հենարաններ), ընդ որում այդ հատվածի 5 հենարաններից 4-ը՝ գտնվելու է Գ. Բատիկյանին պատկանող տարածքում: ՕԳ-ի ուղեգիծը վերգետնյա է, հենարանների տեղադրման և օդային գծի կառուցման ընթացքում ծառահատման կարիք չի առաջանալու:

Հողային աշխատանքները կատարվելու են ծեռքով: Հողային աշխատանքների իրականացման ժամանակ՝ 11 հենարանների տեղադրման արդյունքում առաջանալու է 29.72մ<sup>3</sup> ծավալով հող, որից 22.79մ<sup>3</sup> օգտագործվելու է փոսորակների ետևման՝ հենարանների հիմքերի ամրացման, իսկ 6.93մ<sup>3</sup> հողը փորված հատվածների հարթեցման համար: Հարթեցման համար օգտագործվող 6.93մ<sup>3</sup> հողից 0.836մ<sup>3</sup> ծավալով հողը բուսահող է, որը օգտագործվելու է տեղում, փորված հատվածների հարթեցված մակերեսի բարեկարգման համար:

Համաձայն տեխնիկական պայմանի, նոր տեղադրվող ՄՏԵ-ի սնումը պետք է իրականացվի "Լճափ" 35/10 կՎ ենթակայանից սնվող "Լճափ" 10 կՎ ՕԳ-ի թիվ 2 հենարանից, ճյուղավորումով, կառուցելով 10կՎ ՕԳ: Միաֆազ տրանսֆորմատորային ենթակայանը տեղադրվելու է №7 նախատեսվող հենարանի վրա: Միաֆազ տրանսֆորմատորային ենթակայանի բոլոր սարքավորումները մոնտաժվելու են նախատեսվող երկաթբետոնե հենարանի վրա: Մոնտաժվող սարքավորումներն են՝ եռաքելու ԲԼԻԴ.1-10/2009Y1 տիպի բաժանիչ՝ ՊՐԻԶ-10Y1 տիպի շարժաբերով, գերլարման



սահմանափակիչներ OPI-10 և RBH-0.5Y1 տիպի, ապահովիչ ПК1-10-8/3' 2 տիպի, միաֆազ տրանսֆորմատոր ОМР 10/0.22կՎ տիպի և ցածր լարման բաշխիչ վահան:

Նախագծվող 10կՎ ОԳ-ի երկարությունը ըստ նախագծի 171մ է, որի կառուցման համար, կլիմայական պայմաններից ելնելով, ընտրվել է AC50/3.2Մ<sup>2</sup> տեսակի հաղորդալար: Հենարանների տեղաբաշխումը կատարված է հատակագծի վրա: Փոխհատվող ՕԳ-ի մոտակա հաղորդալարերի (կամ հաղորդալարերի և մետաղաճոպանների) միջև նվազագույն հեռավորությունը ընդունված է 2մ-ից ոչ պակաս (օդի 15°C ջերմաստիճանի դեպքում, առանց քամու):

Նախագծվող 10կՎ ОԳ-ի օպերատիվ անջատումների համար №1 երկաթբետոնե հենարանի վրա նախատեսվում է տեղադրել РЛНД1-10/400Y1 տիպի գծային բաժանիչ: ОԳ հաղորդալարերի նվազագույն հեռավորությունը հողի մակերևույթից ապահովված է ոչ պակաս 7մ:

Նոր տեղադրվող MS-ից բաժանորդի տարածքի 0.22կՎ էլեկտրամատակարարումն իրականացվելու է СИП-2 2x25մ<sup>2</sup> կտրվածքի հաղորդալարով: 0.22կՎ ОԳՄ-ի ընդհանուր երկարությունը կազմում է 128մ, որից 8մ հենարանի երկայնքով, 120մ օդային: 0.22 կՎ ОԳՄ-ն անցնելու է №1÷4 նախատեսվող երկաթբետոնե հենարաններով և միանալու սպառողի կողմից տեղադրվող մետաղական կանգնակին: Էլեկտրաէներգիայի հաշվարկի համար, նախատեսվում է №7 երկաթբետոնե հենարանի վրա տեղադրել միաֆազ երկսակագնային էլեկտրոնային հաշվիչ և ավտոմատ անջատիչ՝ նոր տեղադրվող հաշվիչ պլաստմասե արկղում:

Հենարանների տեղաբաշխումը կատարված է ելնելով ընտրված հենարանների հաշվարկային հենամեջերից: ОԳՄ հաղորդալարերից մինչև բնակեցված և չբնակեցված տեղանքի գետնի մակերևույթը և փողոցների երթևեկելի մասերը հեռավորությունն ուղղաձիգով նախատեսված է ոչ պակաս 5մ:

Նախատեսվող գործունեության տարածքում հազվագյուտ, Կարմիր գործորում գրանցված բուսատեսակներ և կենդանատեսակներ չկան:

Նախատեսվող գործունեության իրականացման ընթացքում մթնոլորտի հիմնական աղտոտիչներն են՝ շինարարական տեխնիկայի և տրանսպորտային միջոցների շահագործման ընթացքում առաջացող գազանման արտանետումները (վառելիքի այրման առողջություն), հողային/փորման աշխատանքների և գրունտի տեղափոխման ընթացքում, ինչպես նաև շահագործվող տեխնիկայի շարժից առաջացող փոշին:

Ըստ նախագծային փաստաթղթերի նախատեսված են շրջակա միջավայրի պահպանության, մասնավորապես՝ մթնոլորտային օդի, թափոնների կառավարմանը, հողի բերրի շերտի պահպանության ուղղված և այլ միջոցառումներ, ինչպես նաև սոցիալական ազդեցությունների նվազեցմանն ուղղված միջոցառումներ:

Գործունեության իրականացման ընթացքում իրականացվելու է շրջակա միջավայրի վրա բացասական ազդեցության կանխարգելմանն ու մեղմացմանն ուղղված մշտադիտարկումներ:

**Եղրահանգում** Ներկայացված ՇՄԱԳ հաշվետվությունում նախատեսված աշխատանքների ընթացքում շրջակա միջավայրի վրա բացասական ազդեցությունը կանխարգելելու և մեղմելու նպատակով մշակվել են մթնոլորտային օդի, հողային ռեսուրսների, ջրային ռեսուրսների ազդեցության նվազեցմանն ուղղված բարար միջոցառումներ:



Նախատեսվող գործունեության հիմնական ազդեցությունը պայմանավորված է շինարարության փուլով, ինչը զգալի չէ և կրում է ժամանակավոր բնույթ:

Այսպիսով իրականացվող աշխատանքների ընթացքում հնարավոր ազդեցությունը շրջակա միջավայրի բոլոր բաղադրիչների վեա թույլատրելի նորմայի սահմաններում է:

Օրենսդրությամբ սահմանված կարգով իրականացվել են հանրային քննարկումներ, որոնց ընթացքում տեղական ինքնակառավարման մարմինները և հասարակայնությունը հավանություն են տվել նախագծի իրականացմանը:

Փորձաքննական գործընթացին մասնակցել են Շրջակա միջավայրի նախարարության ստորաբաժանումները: Փորձաքննական գործընթացում նախագիծը վերադարձվել է լրամշակման և լրակազմման, հաշվի են առնվել ներկայացված դիտողություններն ու առաջարկությունները:

### **Փորձաքննական պահանջ**

Գործունեության իրականացման արդյունքում առաջացած թափոնների կառավարումն ու շինարարության ավարտից հետո առաջացած շինաղբի (կենցաղային աղբի) հեռացումն անհրաժեշտ է իրականացնել ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով:

### **ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ**

«Ե ԹԻ ԷՄ ԷՍ Սույուշն» ՍՊԸ կողմից ներկայացված «Գեղարքունիքի մարզ, Շովագարդ գյուղում Գագիկ Բատիկյանին պատկանող տարածքի 0.22կվ էլեկտրամատակարարում» աշխատանքային՝ նախագծի շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման հաշվետվության վերաբերյալ տրվում է դրական եզրակացություն, վերը նշված փորձաքննական պահանջի պարտադիր կատարման պայմանով:

Գլխ, մասնագետ՝

Զ. Զուռնայան

