



ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ՝  
ԲՆԱՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ  
ՆԱԽԱՐԱՐ



Է. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

«16» 05 2019թ.

# ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ  
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

ԲՓ 000026

**Ձեռնարկողը՝**

«Էյ Թի Էմ Էս Սոյուզնա» ՍՊԸ  
Ք. Երևան, Վ. Սարգսյան 26/3

**Գործունեությունը՝**

«Հայաստան էլեկտրական ցանցեր» ՓԲԸ-ի «ԿԱՆԹԵՂ»  
110/6 կվ ենթակայանի յուղահեռացման համակարգի  
վերակառուցման շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության  
նախնական գնահատման հայտ  
ք. Երևան

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



Ա. Դոնոյան

ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ  
ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

թիվ ՔՓ 000026

<<16 >> 05 2019թ.

**<<Հայաստան էլեկտրական ցանցեր>> ՓԲԸ-ի <<Կանթեղ>>110/6 Կվ  
ենթակայանի յուղահեռացման համակարգի վերակառուցման շրջակա  
միջավայրի վրա ազդեցության նախնական  
գնահատման հայտ**

Ձեռնարկող՝ <<ԷՅ ԹԻ ԷՄ ԷՍ Սոլյուշնս>> ՍՊԸ  
Ներկայացված նյութեր՝ Նախնական գնահատման հայտ  
Գ կատեգորիա  
Տեղադրման վայրը՝ ք. Երևան, Արաբկիր վարչական շրջան,

<<Կանթեղ>>110/6 Կվ ենթակայանի յուղահեռացման համակարգի վերակառուցման նախագիծը նախատեսվում է իրականացնել ք. Երևան Արաբկիր վարչական շրջանում՝ <<Կանթեղ>> 110/6 Կվ ենթակայանի տարածքում: Ենթակայանի հողատարածքի ընդհանուր մակերեսն ըստ անշարժ գույքի սեփականության իրավունքի գրանցման թիվ 999703 վկայականի 3176.1մ<sup>2</sup> է, իսկ հողամասի նպատակային նշանակությունը բնակավայրերի է, օգտագործման նպատակը՝ էլեկտրական ենթակայան կառուցելու և սպասարկելու:

Գործունեության նպատակն է՝ վերակառուցել ենթակայանի տրանսֆորմատորներից արտահոսած յուղերի հավաքման և կուտակման (յուղահեռացման) համակարգը, որն իր մեջ ներառում է յուղընդունիչներ, յուղահեռացուցիչ և յուղահավաք: Վերակառուցումը նպաստելու է վթարների և հրդեհների կանխարգելմանը, դրանց առաջացման դեպքում ապահովելու է տրանսֆորմատորներում առկա յուղերի կազմակերպված հոսքը և կուտակումը՝ յուղահավաքում:

Համաձայն նախնական գնահատման հայտի՝ <<Կանթեղ>> 110/6 Կվ ենթակայանում տեղադրված S1 և S2 տրանսֆորմատորների յուղահեռացման համակարգը գրեթե չի գործում: Նախնական հայտով նախատեսվում է յուղընդունիչների վերակառուցում, յուղահեռացուցիչ(փակ կոյուղագիծ) և յուղահավաքի կառուցում: Յուղահավաքը լինելու է 6.0x3.0x3,45մ առանցքային չափերի և 62.1մ<sup>3</sup> ծավալով ստորգետնյա, միաձույլ երկաթբետոնե կառույց: Այն հաշվարկված է ամենաշատ ծավալի յուղ պարունակող մեկ տրանսֆորմատորից արտահոսող առավելագույն յուղի (100%) ծավալի և հրդեհամարման դեպքում անհրաժեշտ ջրի ծավալի(20%) հավաքման չափով: Յուղընդունիչների վերակառուցելուց, յուղահեռացուցիչը և յուղահավաքը կառուցելուց հետո, նախքան գրունտի հետլիցքը, յուղահավաքը փորձարկվելու է ոռոգման ջրով: Վերակառուցված համակարգի արդյունքում վթարված



տրանսֆորմատորներից արտահոսող յուղը թափվելու է յուղընդունիչներ և փակ ստորգետնյա պողպատե խողովակով (յուղահեռացուցիչ) ինքնահոս տեղափոխվելու է դեպի յուղահավաք: Յուղահեռացուցիչ խողովակների հատվածներում տեղադրվելու են միաձույլ երկաթբետոնե դիտահորեր:

Նախնական գնահատման հայտով ենթակայանի յուղահեռացման համակարգի վերակառուցումը կատարվելու է 40 օրում, 4 հաջորդական փուլերով՝ քանդում, յուղընդունիչների վերակառուցում, յուղահեռացուցիչի և յուղահավաքի կառուցում:

Աշխատանքների կատարման ընթացքում նախատեսվում է օգտագործել տեխնիկական միջոցներ՝ ավտոամբարձիչ, բեռնատար մեքենա, էքսկավատոր, բետոնախանիչ: Հողային աշխատանքների որոշ մասը կատարվելու է ձեռքով: Քանդման և վերանորոգման փուլերում առաջանալու են կենցաղային և շինարարական՝ վտանգավորության 4-րդ և 5-րդ դասերին համապատասխան թափոններ.

- հավաքովի բետոնե եզրաքարերի և հիմքերի քանդվածքներ շինարարական աղբի տեսքով (94տ), որը տեղափոխվելու է Աջափնյակի շինարարական թափոնների աղբավայր,

- ասֆալտ-բետոնե խառնուրդի մնացորդներ (33տ), որը հանձնվելու է ասֆալտպատող ընկերություններին,

- սև մետաղի ջարդոն(1,0 տ), որն իրացվելու է համապատասխան մասնագիտական ընկերությունների կողմից,

- փորման արդյունքում առաջացած գրունտ, հողային հանվածքի տեսքով (207,8մ<sup>3</sup>), որն օգտագործվելու է այլ ենթակայանում որպես հետլիցք,

- յուղոտված լաթեր (0,008տ)՝ 1/10 հարաբերությամբ խառնվելու է առաջացած կենցաղային աղբին և տեղափոխվելու է քաղաքային աղբավայր,

- կենցաղային չտեսակավորված աղբ (0,08տ), որը տեղափոխվելու է քաղաքային աղբավայր:

Նախատեսվող գործունեության իրականացման համար անհրաժեշտ է կատարել 328.3 մ<sup>3</sup> ծավալով փորման աշխատանքներ, որից 120.5մ<sup>3</sup> հողն օգտագործվելու է փորված հատվածների հետլցման և տարածքների հարթեցման համար: 207.8մ<sup>3</sup>-ը հողը ծածկված վիճակում պահվելու է ենթակայանի հարևանությամբ, հետագայում տեղափոխվելու է այլ ենթակայանի տարածք, որպես լիցք օգտագործելու նպատակով: Հետլցման համար նախատեսված հողային ծավալի 1մ<sup>3</sup>-ը բուսահող է, որը ենթակայանի տարածքում համապատասխան պայմաններում պահպանվելուց հետո օգտագործվելու է, որպես յուղընդունիչների հարակից տարածքների հարթեցված մակերեսների վերին շերտ: Հետլիցքի համար օգտագործվելու է նաև յուղընդունիչների խիճը (26 մ<sup>3</sup>):

Շինարարական և վերանորոգման աշխատանքների կատարման ժամանակ օգտագործվելու են շինանյութեր, բնառեսուրսներից ջուր՝ տարածքների ջրցանի, հողի (գրունտի) խոնավացման, շինանձնակազմի խմելու կենցաղային նպատակների և յուղահեռացման համակարգի փորձարկման համար: Ջրցանի (7մ<sup>3</sup>) և յուղահեռացման համակարգի փորձարկման համար (20մ<sup>3</sup>) ջուրը վերցվելու է ենթակայանի կանաչ գոտիների ոռոգման ջրահամակարգից՝ «ՀԵՑ» ՓԲԸ-ի և «Վեոլիա» ՓԲԸ-ի միջև գործող պայմանագրի համաձայն:

Նախատեսվող գործունեության իրականացման վերջին փուլում կատարվելու է տարածքի հարթեցում և բարեկարգում: Հատուկ կանաչապատման աշխատանքներ չեն իրականացվելու, քանի որ շոգ եղանակներին բուսածածկույթը կարող է հրդեհների տարածման պատճառ դառնալ:

Յուղահեռացման համակարգի շահագործման փուլում, հնարավոր վթարների դեպքում առաջանալու է յուղահավաքում կուտակվող տրանսֆորմատային յուղ՝ պոլիբրոմացված



դիֆենսիվներ և տերֆենսիվներ չպարունակող (3-րդ դաս) կամ հնարավոր՝ պոլիքլորացված դիֆենսիվներ և տերֆենսիվներ պարունակող (1-ին դաս) թափոններ: Պոլիքլորացված բիֆենսիլների պարունակությունը որոշելու համար, մինչև ենթակայանի տարածքից յուրի տեղափոխելը կատարվելու է տրանսֆորմատորային յուրի նմուշի քիմիական անալիզ կատարված անալիզի արդյունքից, պոլիքլորացված դիֆենսիվներ և տերֆենսիվներ չպարունակելու դեպքում, յուրահավաքում կուտակված տրանսֆորմատորային յուղը <<ՀԵՑ>> ՓԲԸ-ի մասնագիտացված կապալառու՝ <<Էներգանորոգում>> ԲԲԸ-ի կողմից պոմպահանվելու և ավտոցիստեռնով տեղափոխվելու է յուղագոտիչ կայան՝ գտման և վերարտադրման նպատակով: Պոլիքլորացված բիֆենսիլների թույլատրելի (50ppm) մեծությունից ավել պարունակելու դեպքում թափոնները չեն վերամշակվելու, այլ ուղարկվելու են <<ՀԵՑ>> ՓԲԸ-ի թափոնների պահման տեղամաս՝ հետագա ոչնչացման նպատակով: Պոլիքլորացված բիֆենսիլներ պարունակելու դեպքում յուղոտված լաթերը ևս տեղափոխվելու են <<ՀԵՑ>> ՓԲԸ-ի թափոնների պահման տեղամաս՝ հետագա ոչնչացման նպատակով:

Նախատեսվող գործունեությունը կատարվելու է ենթակայանի արտադրական տարածքում, որը գտնվում է երկարամյա մարդածին ազդեցության ներքո, ինչը չի առաջացնելու շրջակա միջավայրի վրա լրացուցիչ ազդեցություններ: Ազդեցությունները հիմնականում կապված են՝ փորման, բեռնման, հողային, բետոնային աշխատանքների, հողային զանգվածների, թափոնների տեղափոխման, հակայուղային ներկերի, նյութերի օգտագործման, շինարարական տեխնիկայի շահագործման, ճանապարհների ծանրաբեռնվածության հետ, որոնք շրջակա միջավայրի վրա կունենան նվազագույն և կարճատև ազդեցություններ՝ թույլատրելի նորմերի սահմաններում:

Համաձայն նախնական գնահատման հայտի նախատեսվում է օդային ավազանի, հողային ռեսուրսների աղտոտումից պահպանման, ջրային ռեսուրսների արդյունավետ օգտագործման, թափոնների կառավարման, աղմուկի մակարդակի, արտակարգ իրավիճակների ռիսկի նվազեցմանն ուղղված բնապահպանական միջոցառումներ.

- տարածքում աղբի, շինարարական նյութերի և թափոնների բաց այրման արգելում,
- փոշու արտանետման նվազեցման նպատակով՝ հողի և այլ շինանյութերի տեղափոխում՝ ծածկված թափքով մեքենաներով,
- հողաբուսաշերտի պահպանում՝ << կառավարության 08.09.2011թ. թիվ 1396-Ն որոշման պահանջներին համապատասխան,
- շինանյութերի, գրունտի և բուսահողի ծածկում՝ ջրադիմացկուն թաղանթով,
- յուղընդունիչների խճի պահում ծածկի տակ՝ ՊՎԲ պարկերում,
- օդերևութաբանական անբարենպաստ պայմանների դեպքում շինարարական աշխատանքների դադարեցում,
- յուրի արտահոսքը կանխելու համար՝ շինարարական տեխնիկայի սպասարկում մասնագիտացված կետերում,
- հողային ռեսուրսներն աղտոտումից պահպանելու համար՝ յուրի և տեղումային ջրերի պոմպահանման աշխատանքների ժամանակ հատուկ պաշտպանիչ տակդիրների կիրառում և այլն:

**Փորձաքննական եզրահանգումներ.** հայտի փորձաքննական գործընթացին մասնակցել են բնապահպանության նախարարության ստորաբաժանումները: Օրինադրությամբ սահմանված կարգով Երևան քաղաքում իրականացվել են հանրային քննարկումներ, որի ընթացքում հանրությունը դրական է արտահայտվել նախատեսվող գործունեության վերաբերյալ:



Նախատեսվող գործունեությունը շրջակա միջավայրի վրա կունենա նվազագույն և կարճատև ազդեցություն, կնպաստի ենթակայանում հնարավոր բռնկումների, հրդեհների կանխարգելմանը և շրջակա միջավայրի պահպանմանը:

### Փորձաքննական պահանջներ

1. Շինարարական աշխատանքների իրականացման ընթացքում անհրաժեշտ է հեռանել նախնական գնահատման հայտով ամրագրված բնապահպանական միջոցառումների կատարմանը, իսկ դրանց չբավարարման դեպքում նախատեսել լրացուցիչ միջոցառումներ՝ ուղղված բնապահպանական և շինարարական նորմերի պահպանմանը:

2. Նախատեսվող շինարարական աշխատանքներն անհրաժեշտ է իրականացնել և ավարտել օրվա սահմանված ժամերին՝ բնակելի տարածքներում աղմուկից և ճանապարհների բեռնվածության ավելացումից խուսափելու համար:

### ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

<<ԷՅ ԹԻ ԷՄ ԷՍ Սոլյուշնս>> ՍՊԸ-ի կողմից ներկայացված Երևան քաղաքի Արաբկիր վարչական շրջանում՝ <<ԿԱՆԹԵՂ>> 110/6 Կվ ենթակայանի տարածքում նախատեսվող յուրահեռացման համակարգի վերակառուցման նախագծի շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտի վերաբերյալ տրվում է դրական եզրակացություն, վերը նշված փորձաքննական պահանջների պարտադիր կատարման պայմանով:

Գլխավոր մասնագետ



*[Handwritten signature]* Թ. Նուրիջանյան