



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԵՄ՝  
ՀՀ ԲԱՆԱԿՑՈՒԹՅԱՆ  
ՆԱԽԱՐԱՐ



Ա. ՄԻՆԱՍՅԱՆ

«27» 10 2017թ

## ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆԵԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ  
ՓՈՐՁԱՔՆԵՈՒԹՅԱՆ

ԲՓ 95

Ձեռնարկողը՝

**<<Էյ Թի Էմ Էս Սովուշնս>> ՍՊԸ**  
Ք. Երևան, վ. Սարգսյան 26

Գործունեությունը՝

**<<110/35/6>> 35/6 կՎ Սոթք>> Ենթակայանում 110կՎ  
բջիջի փեղադրման շրջակա միջավայրի վրա  
ազդեցության գնահատման հաշվետվություն  
<<Գեղարքունիքի մարզ**

**<<Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության  
փորձաքննական կենտրոն>> ՊՊԿԿ-ի  
տնօրեն՝**

Վ. Սահակյան



Առդիր եզրակացությունը՝ 3թերթ

## ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

ԾՐՁԱԿԱ ՍԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

phiλ Φ~~95~~

«97» 10 2017 p.

**«Էյ թի էմ էս Սոլյուշնս» ՍՊԸ կողմից ներկայացված "Հայաստանի Էլեկտրական  
ջանցեր" ՓԲԸ-ի "110/35/6" 35/6 կՎ Սոռք" ենթակայանում 110կՎ բջիջի  
տեղադրման շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության  
գնահատման հաշվետվություն**

Պատվիրատու

«Եյ թի էմ էս Սովորշնս» ՄՊԸ

Նախագծող՝

«Եներգազանցնախագիծ ինստիտուտ» ՓԲԸ, «Էլ թի էմ էս

ՆԵՐԱԿԱՎԱՐԱԿԱՆ ՏԻՄԱԳԵՐ՝

Աշխարհամասական և ազգային համակարգերությունները պատճենական էին առ սկզբանի:

ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՎԱՐՈՐ՝

ՀՀ ԳԵՂԱՐՔՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶ



Համաձայն ներկայացված նախագծի <<Գեղարքունիքի մարզում գտնվող 110/35/6 կը "Սոթք" ԵԿ-ի կապը ԼՂՀ-ի Զագլիկ գյուղում գտնվող 110/35/6 կը "Հաթերք" ԵԿ-ի հետ ապահովելու նպատակով՝ նախատեսում է 110/35/6 կը "Սոթք" ԵԿ-ում Էլեկտրագազային անջատիչով 110 կՎ բջջի տեղադրման աշխատանքներ:

Նախատեսվող գործունեության՝ 110/35/6 կՎ "Սոթք" ենթակայանի տարածքը՝ գտնվում է Գեղարքունիքի մարզի Սոթք համայնքի վարչական սահմաններում: Համայնքը գտնվում է Մարզի հարավ-արևելյան մասում, Սոթք գետի ափին՝ մարզկենտրոնից (ք. Գավառ) 85 կմ հեռավորության վրա: Համայնքը տեղակայված է ծովի մակերևույթից 2020 մ բարձրության վրա:

Նախատեսվող գործունեության՝ 110/35/6 կՎ "Սոթք" Ենթակայանի տարածքը գտնվում է Սոթք համայնքի Վարչական սահմաններում: Հեռավորությունը Ենթակայանի և Սոթք համայնքի մոտակա բնակելի շինության միջև մոտ 600 մ է: Նախատեսվող գործունեության տարածքին հարևանող մյուս բնակավայրերը՝ Ազատ և Կութ համայնքները բավականին հեռու են և գտնվում են համապատասխանաբար 3.3 կմ և 1.9 կմ հեռավորության վրա:

"Սոթը" ենթակայանում էլեկտրագազային անջատիչով 110 կՎ բջջի տեղադրման համար ընտրված են հետևյալ սարքավորումները՝

- Էլ.գազային անջատիչ LW 36-126 տիպի զապանակավոր շարժաբերով,
  - Եռարևելու բաժանիչ GW4F-126 տիպի մեկ և երկու հողանցման դանակներով CS11G տիպի ձեռքի շարժաբերով և CJ6B տիպի էլ.շարժիչային շարժաբերով,
  - Հոսանքի տրանսֆորմատոր LB7-110 տիպի,
  - Անջատիչ բաշխիչ արկղ (Marshaling kiosk):

Նոր տեղադրվող 110 կՎ բջջի շանթապաշտպանությունը կայծակի ուղիղ հարվածներից, իրականացվում է գոյություն ունեցող 110 կՎ պորտալների վրա տեղադրված շանթարգելների միջոցով ստեղծված շանթապաշտպանիչ գոտում:

110 կՎ նոր բջջի սարքավորումների հողանցման համար նախատեսվում է 40 մմ x 4 մմ կտրվածքով շերտապողպատ: Քանի որ 110/35/6 կՎ "Սոթք" ենթակայանը գործող է և գոյություն ունի հողանցման ցանց, ապա աշխատանքային նախագծով նոր տեղադրվող բջջի բոլոր սարքավորումների մետաղական հենայուները շերտապողպատով եռակցվելու են գոյություն ունեցող ընդհանուր հողանցման եզրագծին: Նախագծով նոր 110 կՎ բջջի համար չի նախատեսվում նաև նոր անցույիների կառուցում, փոփոխական և հաստատուն հոսանքի վահանների տեղադրում, արտաքին և ներքին լուսավորություն:

"Սոթք" ենթակայանում 110կՎ բջջի տեղադրման համար նախատեսվել է՝ ԿՀ-1, ԿՀ-2 և ԿՀ-3 մակնիշի կետային հիմքերի, ՀՀ-1, ՀՀ-2, ՀՀ-3 և ՀՀ-4 մակնիշի հենարանների ու մեկ ՊՀ-1 միաձոյլ երկաթբետոնե հիմքի կառուցում:

Սարքավորումների հենարանային կանգնակները նախագծված են պողպատե խողովակներով, իսկ հենարանային մասերը՝ պողպատե գլոցվածքից տարրերով: Սարքավորումների կանգնակների հիմքերը նախագծված են միաձոյլ երկաթբետոնից:

Պողպատե կոնստրուկցիաները նախատեսված է ներկել մթնոլորտակայուն էմալով ՊՓ-133/115-ով (ГОСТ 926-82), ՊՓ-0142 (ТУ.6-10-1698-78) նախաներկման վրա: Շինարարական կոնստրուկցիաների հակակոռողիոն աշխատանքները իրականացվելու են ԾՀԱՊ 2.03.11-85 պահանջներին համապատասխան:

"Սոթք" ենթակայանում 110 կՎ բջջի տեղադրման ընթացքում նախատեսվում է կիրառել հետևյալ տեխնիկական միջոցները՝ ավտոկոռունկ և բեռնատար մեքենա: Հողային աշխատանքները կատարվելու են ծերորդ:

Նախատեսվող վերագինման աշխատանքների իրականացման ընթացքում արտանետումները առաջանում են հողային աշխատանքների և շինարարական տեխնիկայի աշխատանքի արդյունքում: Շինարարական աշխատանքները կրում են ժամանակավոր բնույթ ակնկալվում է, որ կլինեն փոքրածավալ, կարճաժամկետ և տեղայնացված:

Շինարարական աշխատանքների ժամանակ ջուրն օգտագործվում է աշխատողների կոմունալ կենցաղային նպատակների և շինարարական իրապարակի ջրանի համար:

Նախատեսվող գործունեության շինարարության փուլում շրջակա միջավայրի վրա վնասակար ազդեցությունների կանխարգելման և նվազեցման համար նախատեսվում են հետևյալ միջոցառումները.

- հողային աշխատանքները նախատեսվում է կատարել փոշերսից սարքերով սարքավորված տեխնիկական միջոցներով,

- պարբերաբար իրականացնել շինարարական տեխնիկայի շարժիչների կարգավորում,

- սորուն շինանյութերը պահեստավորել ծածկի տակ գտնվող և հատուկ թաղանթով պաշտպանված վայրում,

- իրականացնել խճի, պահեստավորված և տեղափոխվող հողային զանգվածների խոնավացում, շինհրապարակի ջրան,

- խնամքով վերաբերվել մոտակա ծառերին և թփերին, պահպանելով նրանց վնասումից և ոչնչացումից,

- Աշխատանքների ավարտից հետո անհրաժեշտ է մաքրել շրջակա տարածքը ավելորդ գրունտից և շինարարական աղբից:

Նախատեսվող աշխատանքների արդյունքում շրջակա միջավայրին հասցվող վնասը դրամային արտահայտմամբ հաշվարկվել է 361241 դրամ:

Եզրահանգում՝ Նախատեսվող գործունեության հիմնական ազդեցությունը պայմանավորված է շինարարության փուլով, ինչը չունի զգայի ազդեցություն և կրում է

Ժամանակավոր բնույթ: Փորձաքննության ընթացքում իրականացվել է 4 հանրային քննարկում, որոնց արդյունքում կազմված արձանագրություններով մասնակիցները նախատեսվող գործունեության իրականացմանը տվել են իրենց հավանությունը:

### ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

<<Ե թի էմ էս Սոյուշնս>> ՍՊԸ կողմից ներկայացված "Հայաստանի Էլեկտրական Ցանցեր" ՓԲԸ-ի "110/35/6" 35/6 կՎ Սոթք" ենթակայանում 110կՎ բջիջի տեղադրման հաշվետվության վերաբերյալ տրվում է դրական եզրակացություն:



Փորձագետ՝

Ա. Մինասյան