



**«Էլեկտրաէներգիայի հաղորդման ցանցի
վերականգնում» վարկային ծրագիր
«Բարձրավոլտ Էլեկտրացանցեր» ՓԲԸ**



Ծրագրի հիմնական դրույթները

- ▶ *Ծրագրի նպատակը – «Ագարակ-2» և «Շինուհայր» ենթակայանների վերակառուցում*
- ▶ *Ֆինանսավորող կազմակերպությունը – Ասիական զարգացման բանկ (ԱԶԲ),*
- ▶ *Վարկի գումարը – 23,4 մլն ԱՄՆ դոլար*
- ▶ *Տարեկան տոկոսադրույքը – 3,14%*
- ▶ *Վարկի մարումը – 2019թ.-2039թ., 260,16 մլն դրամ տարեկան*
- ▶ *Ազդեցությունը սակագնի վրա – 0,04 դրամ (անփոփոխ չափորոշիչների դեպքում)*
- ▶ *Խորհրդատվական կազմակերպությունը – CESI.S.P.A. (Իտալիա) և INCICO S.p.A. (Իտալիա) համատեղ ձեռնարկությունը և Ameria CJSC ենթախորհրդատու ընկերությունը*
- ▶ *Կապալառու – Liaoning- EFACEC Electrical Equipment Co., LTD (LEEEEC) & Northeast China International Electric Power Corporation (NEIE) համատեղ ձեռնարկությունը*

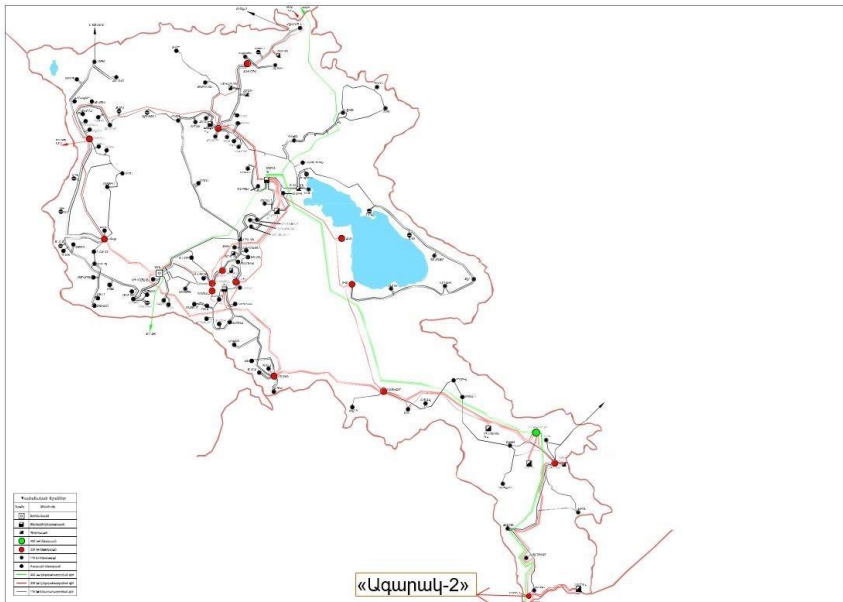
Ծրագրի նպատակը

- ▶ *Բարելավել Հայաստանի էներգահամակարգի արդյունավետությունը*
- ▶ *Բարձրացնել ներքին էներգահաղորդման ցանցի արդյունավետությունը*
- ▶ *Նվազագույնի հասցնել էլեկտրահաղորդման կորուստները*
- ▶ *Բարձրացնել տարածաշրջանի սպառողների էլեկտրամատակարարման հուսալիությունը*
- ▶ *Աջակցել հանրապետության կայուն տնտեսական զարգացմանը*
- ▶ *Ապահովել էլեկտրաէներգիայի հուսալի, ճկուն և փոխշահավետ միջսահմանային փոխանակումները՝ Հայաստանի և Իրանի էներգահամակերպերի միջև*



«Ագարակ-2» 220/110/6կՎ ենթակայան

- ▶ Կառուցվելու է Երևանից 385 կմ և «Շինուհայր» ենթակայանից 150 կմ հեռավորության վրա
- ▶ Չբաղեցնելու է 3,8 հա տարածք
- ▶ 2002 թվականին այդ տարածքում կառուցվել է «Ագարակ» փոխանցատիչ կայանը



Պլանավորված աշխատանքները՝

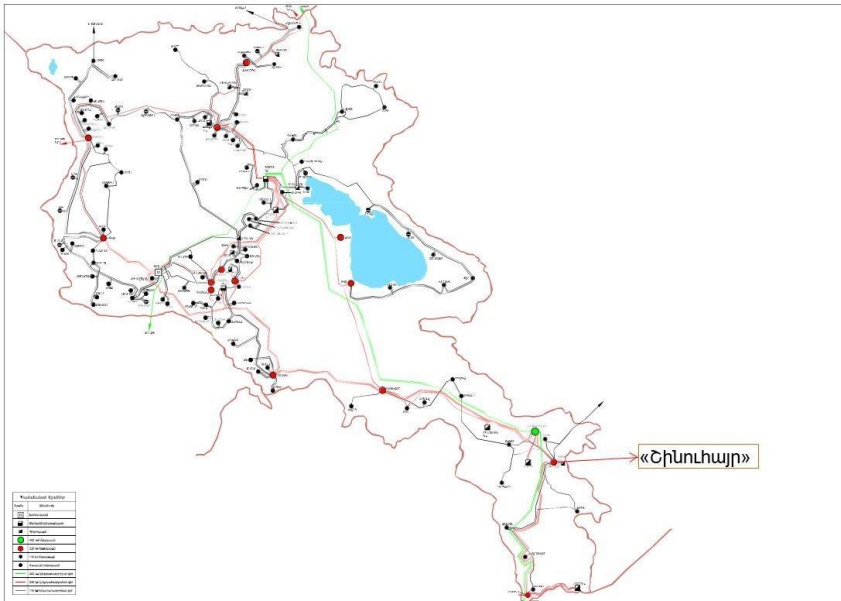
«Ագարակ» փոխանցատիչ կայանի փոխարեն, պետք է կառուցվի «Ագարակ-2» 220/110/6կՎ ենթակայանը, որտեղ կտեղադրվեն հետևյալ սարքավորումները՝

- ▶ ԱՏ 220/110/6կՎ 125ՄՎԱ հզորությամբ
- ▶ 6կՎ ՓԲՍ
- ▶ 110կՎ անջատիչ
- ▶ 220/110կՎ բաժանիչ
- ▶ գերլարման սահմանափակիչ
- ▶ հոսանքի և լարման տրանսֆորմատոր
- ▶ ռելեական պաշտպանության և ավտոմատիկայի սարքավորումները

Աշխատանքների ավարտը նախատեսված է 2018 թվականին:

«Շինուհայր» 220/110/35/6կՎ ենթակայան

- ▶ Կառուցվել է 1961թ., գտնվում է մայրաքաղաք Երևանից մոտ 235 կմ հեռավորության վրա
- ▶ Ձբաղեցնում է 6,6 հա տարածք
- ▶ Դրվածքային հզորությունը՝ 271ՄՎԱ է
- ▶ 2004 թ. կատարվել է ենթակայանի մասնակի վերազինում. փոխարինվել են 220կՎ բաժանիչները



Պլանավորված աշխատանքները՝

220կՎ ԲԲՍ-ի սխեմայի փոփոխություն՝ դարձնելով այն I, II և շրջանցիկ հաղորդաձողային համակարգով:

Վերակառուցման ընթացքում պետք է տեղադրվեն հետևյալ սարքավորումները՝

- ▶ 220/110/35կՎ անջատիչներ
- ▶ բաժանիչներ
- ▶ լարման և հոսանքի տրանսֆորմատորներ
- ▶ գերլարման սահմանափակիչներ
- ▶ ճկՎ ՓԲՍ
- ▶ ռելեական պաշտպանության և ավտոմատիկայի սարքավորումները

Աշխատանքների ավարտը նախատեսված է 2018 թվականին: