

## **Տ Ե Ղ Ե Կ Ա Տ Վ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն**

### **Ասիական զարգացման բանկի աջակցությամբ իրականացվող Էլեկտրաէներգիայի հաղորդման ցանցի վերակառուցման ծրագրի վերաբերյալ**

**Վարկային համաձայնագրի անվանումը՝** Հայաստանի Հանրապետության և Ասիական զարգացման բանկի միջև ստորագրվել է «Էլեկտրաէներգիայի հաղորդման ցանցի վերակառուցում» ծրագրի վարկային համաձայնագիր (Վարկ թիվ 3150-ARM(SF))

**Համաձայնագրի ստորագրման ամսաթիվը՝** 05.09.2014թ.

**Համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելու ամսաթիվը՝** 12.02.2015թ.

**Համաձայնագրով նախատեսված գումարը՝** 24,022,000 ՓՀԻ (փոխառության հատուկ իրավունք (SDR), որը համաձայնագրի կնքման պահին կազմել է 37 մլն ԱՄՆ դոլար

**Համաձայնագրով նախատեսված բաղադրիչ 1-ը՝** Կարգավարման կառավարման ավտոմատացված համակարգի (SCADA) ընդլայնում

**Համաձայնագրով նախատեսված բաղադրիչ 2-ը՝** 220 կՎ «Ագարակ-2» և «Շինուհայր» ենթակայանների վերակառուցում

**Համաձայնագրով նախատեսված տոկոսադրույքի չափը՝** 3,14 %

**Համաձայնագրի փակման ամսաթիվը՝** 30.06.2022թ.

**Համաձայնագրով նախատեսված վարկի մարման սկիզբը և ավարտը՝**  
05.11.2019թ.-15.05.2039թ.

#### **1.1 Բաղադրիչ 1-ի անվանումը՝**

Էլեկտրաէներգիայի հաղորդման ցանցի վերակառուցման ծրագրի շրջանակներում Կարգավարման կառավարման ավտոմատացված համակարգի (SCADA) ընդլայնում

Ծրագիրն իրականացվել է «Էլեկտրաէներգետիկական համակարգի օպերատոր» ՓԲԸ կողմից:

#### **1.2 Բաղադրիչ 2-ի անվանումը՝**

220 կՎ «Ագարակ-2» և «Շինուհայր» ենթակայանների վերակառուցում

**Համաձայնագրի բաղադրիչ 2-ով նախատեսված գումարը՝** 8,262,785.64 ՓՀԻ (փոխառության հատուկ իրավունք):

**Ըստ համաձայնագրի տրամադրված վարկային ծրագրի անվանումը՝**  
Էլեկտրաէներգիայի հաղորդման ցանցի վերակառուցման ծրագիր շրջանակներում 220 կՎ «Ագարակ-2» և «Շինուհայր» ենթակայանների վերակառուցում:

**Ծրագրի նպատակը՝** վերակառուցել 220 կՎ «Ագարակ-2» և «Շինուհայր» ենթակայանները: Նախորդ տարիների ընթացքում Համաշխարհային բանկի աջակցությամբ 220 կՎ «Շինուհայր» ենթակայանը մասնակիորեն վերակառուցվել է: Ենթակայանում փոխարինվել են առաջնային լարման 220 կՎ լարման սարքվածքները, սակայն երկրորդային շղթաները, ռելեական պաշտպանության և ավտոմատիկայի սարքվածքները հնացած են և չեն բավարարում հուսալի և անվտանգ էլեկտրաէներգիայի հաղորդման պահանջները: «Ագարակ-2» ենթակայանում, որն անմիջականորեն կապված է իրանական 230 կՎ լարման ցանցի հետ, նախատեսվում է տեղադրել լրացուցիչ 220/110 կՎ ավտոտրանսֆորմատոր, որն էներգահամակարգի տվյալ հատվածում կապ կստեղծի 220 և 110 կՎ լարման էլեկտրահաղորդման գծերի միջև և հնարավորություն կտա 110 կՎ «Ագարակ-1» ենթակայանից սնվող սպառողներին ապահովել էլեկտրաէներգիայի պահուստային սնուցմամբ:

**Ակնկալվող արդյունքները՝** Ենթակայանների արդիականացումն ու վերակառուցումը կնպաստի էներգետիկ անվտանգության և սպառողների էլեկտրամատակարարման հուսալիության բարձրացմանը, էներգետիկայի բնագավառում տարածաշրջանային փոխշահավետ համագործակցության զարգացմանը:

**Ծրագրի ընթացիկ իրավիճակը՝** 220 կՎ «Ագարակ-2» և «Շինուհայր» ենթակայանների վերակառուցման գլխավոր կապալառուն պայմանագրով սահմանված ժամկետներում չի կատարել իր պայմանագրային պարտավորությունները՝ ամբողջությամբ չի ավարտել պայմանագրով նախատեսված սարքերի և սարքավորումների մատակարարումները, վերակառուցման աշխատանքները: Գլխավոր կապալառուի կողմից ամբողջովին դադարեցվել են շինմոնտաժային աշխատանքները: Ծրագիրն իրականացնող «Բարձրավոլտ էլեկտրացանցեր» ՓԲ ընկերությունը սահմանված կարգով լուծել է գլխավոր կապալառուի հետ կնքված պայմանագիրը, որից հետո Ասիական զարգացման բանկի և ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարության վարկային և դրամաշնորհային ծրագրերի կառավարման խորհրդի համաձայնությամբ առաջարկվել է ենթակայանների վերակառուցումը շարունակելու և լիավարտ հիմունքներով ավարտին հասցնելու աշխատանքներն իրականացնել «Բարձրավոլտ էլեկտրացանցեր» ՓԲ ընկերության սեփական միջոցներով՝ կապալառուի ընտրությունն իրականացնելով ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված մրցութային կարգով:

2022թ. փետրվարի 18-ին հայտարարվել է «Ագարակ-2» և «Շինուհայր» ենթակայանների վերակառուցման կապալառուի ընտրության մրցույթ: Մրցույթի ամփոփման արդյունքներով հաղթող ճանաչված «Կասկադ Էներգո» ՍՊ ընկերության և «Բարձրավոլտ էլեկտրացանցեր» ՓԲ ընկերության միջև 2022թ. ապրիլի 27-ին կնքվել են 220/110/6 կՎ «Ագարակ-2» ենթակայանի վերակառուցման կապալային աշխատանքների և 220/110/35/10/6 «Շինուհայր» ենթակայանի վերակառուցման կապալային աշխատանքների պայմանագրերը՝ համապատասխանաբար 1,135,000.0 ԱՄՆ դոլար և 5,255,000.0 ԱՄՆ դոլար արժողությամբ: 220/110/6 կՎ «Ագարակ-2» ենթակայանի վերակառուցման կապալային աշխատանքների պայմանագրի կատարման ժամկետ է

սահմանվել պայմանագիրն ուժի մեջ մտնելուց 365 օրը, իսկ 220/110/35/10/6 «Շինուհայր» ենթակայանի վերակառուցման կապալային աշխատանքների պայմանագրի ժամկետը՝ պայմանագիրն ուժի մեջ մտնելուց 550 օրը:

2022թ. մայիսի 18-ին ՀՀ հանրային ծառայությունները կարգավորող հանձնաժողովի N204-Ա որոշմամբ համաձայնություն է տրվել «Բարձրավոլտ էլեկտրացանցեր» փակ բաժնետիրական ընկերության 2022-2024թթ. ներդրումային ծրագրին, որով մասնավորապես «Ագարակ-2» և «Շինուհայր» ենթակայանների վերակառուցման աշխատանքների համար հատկացվել են ֆինանսական միջոցներ:

2022թ. հուլիսի 6-ին «Կասկադ էներգո» ՍՊ ընկերության և «Բարձրավոլտ էլեկտրացանցեր» ՓԲ ընկերության միջև կնքվել են համաձայնագրեր 220/110/6 կՎ «Ագարակ-2» ենթակայանի վերակառուցման և 220/110/35/10/6 «Շինուհայր» ենթակայանի վերակառուցման կապալային աշխատանքների կատարման համար ֆինանսական միջոցներ նախատեսելու վերաբերյալ:

2023թ. հունվարի 1-ի դրությամբ «Ագարակ-2» և «Շինուհայր» ենթակայանների մասով իրականացվել են LEEEC-ից կիսատ մնացած՝ տեղադրված, ինչպես նաև չտեղադրված սարքավորումների և նյութերի հանձման-ընդունման աշխատանքները: Որից հետո, համաձայն շինարարության թույլտվության և հաստատված նախագծերի ու փոխադարձ համաձայնեցված ժամանակացույցերի՝ սկսվել են շինարարական և կամ մոնտաժման աշխատանքները: Շինուհայր» ենթակայանում գրեթե ավարտվել են 1-ին փուլի շինարարական աշխատանքները: Ավարտվել են մալուխային անցուղիների տեղադրման, կառուցման և մոնտաժման աշխատանքները, 220, 110 և 35 կՎ ԲԲՍ տարածքներում ապամոնտաժվել և տեղադրվել են 1-ին փուլի գործարկման համար անհրաժեշտ սարքավորումների հիմքերը, ապամոնտաժվել և մոնտաժվել են սարքավորումները, ընթանում են պաշտպանության և ավտոմատիկայի կարգաբերման աշխատանքները, ընթանում են 6 (10)կՎ վահանների կարգաբերման աշխատանքները, ավարտվել են ուժային մալուխների մոնտաժման աշխատանքները: «Ագարակ-2» ենթակայանում իրականացվել են ԵԿԿ և յուղազտիչի շենքերի վերակառուցման աշխատանքները, ընթանում են խմելու և ոռոգման ջրագծերի անցկացման հողային աշխատանքները, ներքին ճանապարհների եզրաքարերի տեղադրման և վերանորոգման աշխատանքները, սկսվել են ԳԿՏ հիմքերի վերանորոգման և վերակառուցման աշխատանքները և իրականացվում են էլեկտրամոնտաժային նախապատրաստական աշխատանքներ:

Ծրագիրն իրականացվել է «Բարձրավոլտ էլեկտրացանցեր» ՓԲԸ կողմից: