

## Տ Ե Ղ Ե Կ Ա Տ Վ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

**Վերականգնման և զարգացման միջազգային բանկի աջակցությամբ իրականացվող  
«Էլեկտրամատակարարման հուսալիության ծրագրի լրացուցիչ ֆինանսավորում»  
ծրագրի վերաբերյալ**

**Վարկային համաձայնագրի անվանումը՝** Հայաստանի էլեկտրաէներգիայի մատակարարման հուսալիության ծրագրի լրացուցիչ ֆինանսավորում

**Համաձայնագրի ստորագրման ամսաթիվը՝** 06.08.2014թ.

**Համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելու ամսաթիվը՝** 03.02.2015թ.

**Համաձայնագրով նախատեսված գումարը՝** 40.0 մլն ԱՄՆ դոլար (ըստ վարկային համաձայնագրի փոփոխություն N° 1-ի՝ (2017թ. հունիսի 8) 37.5 մլն ԱՄՆ դոլար, ըստ փոփոխություն N° 2-ի (2019թ. դեկտեմբերի 24) 36.0 մլն ԱՄՆ դոլար)

**Համաձայնագրով նախատեսված տոկոսադրույքի չափը՝** բազային դրույքաչափ (SOFR Index) + ՀԲ փոփոխական սփրեդ

**Համաձայնագրի փակման ամսաթիվը՝** 31.12.2023թ.

**Համաձայնագրով նախատեսված վարկի մարման սկիզբը և ավարտը՝**  
15.08.2024թ. - 15.02.2039թ.

**Ըստ համաձայնագրի տրամադրված վարկային ծրագրի անվանումը՝** Հայաստանի էլեկտրաէներգիայի մատակարարման հուսալիության ծրագրի լրացուցիչ ֆինանսավորում

**Ենթավարկային համաձայնագրի անվանումը՝** Հայաստանի էլեկտրաէներգիայի մատակարարման հուսալիության ծրագրի լրացուցիչ ֆինանսավորում

**Ենթավարկային համաձայնագրի ստորագրման ամսաթիվը՝** 02.02.2015թ.

**Ենթավարկային համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելու ամսաթիվը՝** 03.02.2015թ.

**Ենթավարկային համաձայնագրով նախատեսված գումարը՝** 40.0 մլն ԱՄՆ դոլար (ըստ ենթավարկային համաձայնագրի N°1-ի՝ (2018թ. հուլիսի 13) 37.5 մլն ԱՄՆ դոլար, ըստ ենթավարկային համաձայնագրի (2020թ. փետրվարի 14) N°2-ի՝ 36.0 մլն ԱՄՆ դոլար)

**Ենթավարկային համաձայնագրով նախատեսված տոկոսադրույքի չափը՝** բազային դրույքաչափ (SOFR Index) + ՀԲ փոփոխական սփրեդ + 1%

**Ենթավարկային համաձայնագրի փակման ամսաթիվը՝** 31.12.2023թ.

**Ենթավարկային համաձայնագրով նախատեսված վարկի մարման սկիզբը և ավարտը՝**  
15.08.2024թ. - 15.02.2039թ.

**Ծրագրի նպատակը՝** ծրագրի շրջանակներում նախատեսվում է փոխարինել 220/110/10 կՎ «Հաղթանակ» («Հաղթանակ» ենթակայանի վերականգնման աշխատանքներն ավարտվել են 30.05.2019թ.-ին), 110/10/6 կՎ «Վանաձոր-1» և 110/10 կՎ «Զարենցավան-3», 220/110/10 կՎ «Զովունի» ենթակայանների 30 և ավել տարիներ շահագործման մեջ գտնվող ֆիզիկապես և բարոյապես մաշված սարքավորումները:

**Ակնկալվող արդյունքները՝** Բարձրացնել սպառողների անխափան էլեկտրաէներգիայի մատակարարման հուսալիությունը, ինչպես նաև նվազեցնել ենթակայանների շահագործման ծախսերը:

**Ծրագրի խորհրդատուի անվանումը՝** «Decon international GmbH/ Consulectra Unternehmensberatung GmbH»

**Պայմանագրի անվանումը՝** «Հաղթանակ», «Չարենցավան-3» և «Վանաձոր-1» ենթակայանների վերակառուցման իրականացման օժանդակության և վերակառուցման վերահսկողության խորհրդատվական ծառայություն

**Պայմանագրի գումարը՝** 848,480.02 եվրո՝ ներառյալ ոչ ռեզիդենտի շահութահարկը

**Պայմանագրի ստորագրման ամսաթիվը՝** 08.12.2016թ.

**Պայմանագրի ուժի մեջ մտնելու ամսաթիվը՝** 08.12.2016թ.

**Պայմանագրով նախատեսված աշխատանքների սկիզբը և ավարտը՝**  
08.12.2016թ. - 30.06.2023թ.

**Ծրագրի խորհրդատուի անվանումը՝** «Արամ Կարապետյան» անհատ ձեռնարկատեր

**Պայմանագրի անվանումը՝** 220 կՎ «Ձովունի» և 110 կՎ «Չարենցավան-3» ենթակայանի վերակառուցման վերահսկողություն № ESRAF-SSS-1-2021

**Պայմանագրի գումարը՝** 46,757,093.78 ՀՀ դրամ

**Պայմանագրի ստորագրման ամսաթիվը՝** 28.07.2021թ.

**Պայմանագրի ուժի մեջ մտնելու ամսաթիվը՝** 03.05.2021թ.

**Պայմանագրով նախատեսված աշխատանքների սկիզբը և ավարտը՝**  
03.05.2021թ. - 28.05.2024թ.

**Ծրագրի կապալառուներ՝**

1. Kaskad-Energo LLC

**Պայմանագրի անվանումը՝** «220/110/10 կՎ «Հաղթանակ» ենթակայանի վերակառուցման նախագծում, մատակարարում և տեղակայում», № HV-W-ESRAF-1/2015\_1

**Պայմանագրի գումարը՝** 13,831,650.00 ԱՄՆ դոլար

**Պայմանագրի ստորագրման ամսաթիվը՝** 01.07.2016թ.

**Պայմանագրի ուժի մեջ մտնելու ամսաթիվը՝** 26.08.2016թ.

**Պայմանագրով նախատեսված աշխատանքների սկիզբը և ավարտը՝**  
26.08.2016թ. - 30.05.2019թ.

2. Xian Electric Engineering Co. Ltd

**Պայմանագրի անվանումը՝** «110/10/6 կՎ «Վանաձոր-1» ենթակայանի վերակառուցման նախագծում, մատակարարում և տեղակայում», № HV-W-ESRAF-1/2015\_3

**Պայմանագրի գումարը՝** 4,083,875.5 ԱՄՆ դոլար

**Պայմանագրի ստորագրման ամսաթիվը՝** 01.07.2016թ.

**Պայմանագրի ուժի մեջ մտնելու ամսաթիվը՝** 01.09.2016թ.

**Պայմանագրով նախատեսված աշխատանքների սկիզբը և ավարտը՝** 01.09.2016թ. - 31.12.2018թ.

### 3. Efacec Engenharia e Sistemas S.A

**Պայմանագրի անվանումը՝** «110 կՎ «Զարենցավան-3» ենթակայանի վերակառուցման նախագծում, մատակարարում և տեղակայում», N° HV-W-ESRAF-1/2015\_2

**Պայմանագրի գումարը՝** 2,521,639.29 ԱՄՆ դոլար

2,946,265.35 եվրո

658,639,773.67 ՀՀ դրամ

**Պայմանագրի ստորագրման ամսաթիվը՝** 01.07.2016թ.

**Պայմանագրի ուժի մեջ մտնելու ամսաթիվը՝** 13.09.2016թ.

**Պայմանագրով նախատեսված աշխատանքների սկիզբը և ավարտը՝**

13.09.2016թ. - 16.03.2023թ. (2021թ. մարտի 12-ին «Բարձրավոլտ էլեկտրացանցեր» ՓԲ ընկերության և Efacec Engenharia e Sistemas S.A միջև ստորագրված պայմանագրի Փոփոխություն 3-ի համաձայն, աշխատանքների ավարտման ժամկետը պետք է լինի 23 ամիս՝ հաշվարկված «Բարձրավոլտ էլեկտրացանցեր» ՓԲ ընկերության կողմից փոխհատուցման ենթակա ծախսի (900 000.0 եվրո) վճարման օրվանից)

### 4. China National Electric Engineering Co. Ltd

**Պայմանագրի անվանումը՝** 220կՎ «Զովունի» ենթակայանի վերակառուցման

նախագծման, մատակարարման և մոնիտինգի պայմանագիր N° HVEN-DSI-1/2020\_2

**Պայմանագրի գումարը՝** 7,946,093.08 ԱՄՆ դոլար

**Պայմանագրի ստորագրման ամսաթիվը՝** 15.09.2021թ.

**Պայմանագրի ուժի մեջ մտնելու ամսաթիվը՝** 28.09.2021թ.

**Պայմանագրով նախատեսված աշխատանքների սկիզբը և ավարտը՝**

28.09.2021թ. -28.05.2024թ.

**Ծրագրի շրջանակներում կատարված աշխատանքները 31.03.2023թ. դրությամբ՝**

Խորհրդատվական ծառայություններ՝

- *Վարկային միջոցների հաշվին* - 844,452.9 ԱՄՆ դոլար
- *ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին* - 197,287.0 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը* - 1,041,739.9 ԱՄՆ դոլար

Kaskad-Energo LLC կողմից կատարված շինմոնիտինգային աշխատանքներ

- *Վարկային միջոցների հաշվին* - 3,368,580.0 ԱՄՆ դոլար
- *ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին* - 673,716.0 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը* - 4,042,296.0 ԱՄՆ դոլար

Kaskad-Energo LLC կողմից մատակարարված սարքեր և սարքավորումներ

- *Վարկային միջոցների հաշվին* - 10,463,070.0 ԱՄՆ դոլար
- *ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին* - 215,600.0 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը* - 10,678,670.0 ԱՄՆ դոլար

Xian Electric Engineering Co. կողմից կատարված շինմոնիտինգային աշխատանքներ

- *Վարկային միջոցների հաշվին* - 1,925,494.6 ԱՄՆ դոլար

- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 403,549.5 ԱՄՆ դոլար  
Ընդամենը - 2,329,044.1 ԱՄՆ դոլար

Xian Electric Engineering Co. կողմից մատակարարված սարքեր և սարքավորումներ

- Վարկային միջոցների հաշվին - 2,158,382.8 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 72,655.2 ԱՄՆ դոլար  
Ընդամենը - 2,231,038.0 ԱՄՆ դոլար

EFACEC Engenharia e Sistemas, S.A կողմից մատակարարված սարքեր և սարքավորումներ

- Վարկային միջոցների հաշվին - 1,972,836.2 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 181,616.6 ԱՄՆ դոլար  
Ընդամենը - 2,154,452.8 ԱՄՆ դոլար

EFACEC Engenharia e Sistemas, S.A կողմից կատարված շինմոնտաժային աշխատանքներ

- Վարկային միջոցների հաշվին - 126,834.5 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 25,366.9 ԱՄՆ դոլար  
Ընդամենը - 152,201.4 ԱՄՆ դոլար

China National Electric Engineering Co. Ltd կողմից կատարված շինմոնտաժային աշխատանքներ

- Վարկային միջոցների հաշվին - 118,800.0 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 23,760.0 ԱՄՆ դոլար  
Ընդամենը - 142,560.0 ԱՄՆ դոլար

Այլ ծախսեր՝ ներառյալ փոխհատուցվող ծախս

- Վարկային միջոցների հաշվին - 1,184,566.2 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 222,397.9 ԱՄՆ դոլար  
Ընդամենը - 1,406,964.1 ԱՄՆ դոլար

Ընդհանուր կատարված աշխատանքները, այդ թվում՝

- Վարկային միջոցների հաշվին - 22,163,017.2 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 2,015,949.1 ԱՄՆ դոլար  
Ընդամենը - 24,178,966.3 ԱՄՆ դոլար

**Ծրագրի շրջանակներում կատարված վճարումները 31.03.2023թ. դրությամբ՝**  
Խորհրդատվական ծառայություններ՝

- Վարկային միջոցների հաշվին - 827,355.0 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 193,655.1 ԱՄՆ դոլար  
Ընդամենը - 1,021,010.1 ԱՄՆ դոլար

Kaskad-Energo LLC կողմից կատարված շինմոնտաժային աշխատանքների դիմաց՝

- Վարկային միջոցների հաշվին - 3,368,580.4 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 673,716.0 ԱՄՆ դոլար  
Ընդամենը - 4,042,296.4 ԱՄՆ դոլար

Kaskad-Energo LLC մատակարարված սարքերի և սարքավորումների դիմաց՝

- Վարկային միջոցների հաշվին - 10,327,745.3 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 215,600.0 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը - 10,543,345.3 ԱՄՆ դոլար

Xian Electric Engineering Co. կողմից կատարված շինմոնտաժային աշխատանքների դիմաց՝

- Վարկային միջոցների հաշվին - 1,640,626.2 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 496,311.4 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը - 2,136,937.6 ԱՄՆ դոլար

Xian Electric Engineering Co. կողմից մատակարարված սարքերի և սարքավորումների դիմաց՝

- Վարկային միջոցների հաշվին - 1,832,774.6 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 74,003.8 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը - 1,906,778.4 ԱՄՆ դոլար

EFACEC Engenharia e Sistemas, S.A կատարված շինմոնտաժային աշխատանքների դիմաց՝

- Վարկային միջոցների հաշվին - 401,274.9 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 25,729.6 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը - 427,004.5 ԱՄՆ դոլար

EFACEC Engenharia e Sistemas, S.A կողմից մատակարարված սարքերի և սարքավորումների դիմաց՝

- Վարկային միջոցների հաշվին - 2,127,147.1 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 180,760.5 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը - 2,307,907.6 ԱՄՆ դոլար

China National Electric Engineering Co. Ltd կողմից կատարված շինմոնտաժային աշխատանքների դիմաց՝

- Վարկային միջոցների հաշվին - 2,039,983.3 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 21,490.8 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը - 2,061,474.1 ԱՄՆ դոլար

Այլ ծախսեր՝ ներառյալ փոխհատուցվող ծախս

- Վարկային միջոցների հաշվին - 1,201,951.5 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 234,064.9 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը - 1,436,016.4 ԱՄՆ դոլար

Ընդհանուր կատարված վճարումները, այդ թվում՝

- Վարկային միջոցների հաշվին - 23,767,438.3 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 2,115,332.1 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը - 25,882,770.4 ԱՄՆ դոլար

**Ծրագրի ընթացիկ իրավիճակը՝** ավարտվել են «Հաղթանակ» ենթակայանի վերակառուցման աշխատանքները:

Պատվիրատուի և չինական «Xian Electric Engineering Co. Ltd» ընկերության միջև 2016թ. հուլիսի 1-ին կնքված «Վանաձոր-1» 110 կՎ ենթակայանի վերակառուցման նախագծում, մատակարարում և տեղակայում» № HV-W-ESRAF-1/2015\_3 պայմանագրի համաձայն՝ «Վանաձոր-1» ենթակայանի վերակառուցման աշխատանքների կատարման ժամկետի ավարտ է սահմանվել 2018թ. դեկտեմբերի 31-ը: Պայմանագրով նախատեսված աշխատանքները ամբողջությամբ ավարտվել են, և ենթակայանը դրվել է լարման տակ: Մեկնարկվել է ՀՀ կառավարության 2015թ. մարտի 19-ի N 596-Ն որոշմամբ նախատեսված ավարտված օբյեկտի շահագործման ընդունման գործընթացը:

«Զարենցավան-3» ենթակայանի վերակառուցման ծրագրի շրջանակներում «Բարձրավոլտ էլեկտրացանցեր» ՓԲ ընկերության և «EFACEC Engenharia e Sistemas, S.A.» (Պորտուգալիա) ընկերության (այսուհետ՝ Կապալառու) միջև 2021թ. մարտի 12-ին կնքվել և ուժի մեջ է մտել պայմանագրի Փոփոխություն № 3-ը, որով վերամեկնարկվել են ենթակայանի վերակառուցման աշխատանքները: 2023թ. փետրվար ամսին Կապալառուի կողմից ներկայացվել են իրականացված նախագծային աշխատանքների հաշիվ-ապրանքագրերը, որոնց դիմաց ընկերության կողմից իրականացվել են համապատասխան վճարումներ:

Վերամեկնարկված պայմանագրով «Զարենցավան-3» ենթակայանի վերակառուցման աշխատանքների ավարտ է սահմանված 2023թ. մարտի 16-ը: Հաշվի առնելով այն հանգամանքը, որ պայմանագրով նախատեսված նախագծային ծառայություններն անավարտ են, շինմոնիտաժային աշխատանքների ընդհանուր ծավալի 2.25 %-ն է կատարված, ներկրված չէ անհրաժեշտ սարքավորումների որոշ մասը, իսկ տեղանքում աշխատանքներ չեն իրականացվում՝ ներկայումս ընթանում են բանակցություններ վերակառուցման ծրագիրը շարունակելու հնարավորության և նպատակահարմարության շուրջ:

Կառավարման խորհուրդը 2021թ. հուլիսի 23-ի N 3-06-07-21 որոշմամբ հաստատել է «Զովունի» ենթակայանի վերակառուցման կապալառուի ընտրության մրցույթի արդյունքը՝ հաղթող ճանաչելով China National Electric Engineering Co., LTD ընկերությանը (այսուհետ՝ Կապալառու): «Զովունի» ենթակայանի վերակառուցման շրջանակներում «Բարձրավոլտ էլեկտրացանցեր» ՓԲ ընկերության և Կապալառուի միջև 2021թ. սեպտեմբերի 15-ին ստորագրվել է 220կՎ «Զովունի» ենթակայանի վերակառուցման նախագծման, մատակարարման և մոնիտաժման պայմանագիր № HVEN-DSI-1/2020\_2-ը, որն ուժի մեջ է մտել 2021թ. սեպտեմբերի 28-ին՝ կանխավճարի վճարման պահից: Կապալառուի կողմից իրականացվել են նախագծային աշխատանքներ, որոնց դիմաց կատարվել են վճարումներ:

Ծրագիրն իրականացվում է «Բարձրավոլտ էլեկտրացանցեր» ՓԲԸ կողմից: