

## 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՝** ուղղորդիչ տոկոսադրույք (Libor)+ ՀԲ փոփոխական սփրեդ (2022թ.-ի փետրվարի 15-ի դրությամբ 0,90%)

**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՝** ուղղորդիչ տոկոսադրույք (Libor)+ ՀԲ փոփոխական սփրեդ +1% (2022թ.-ի փետրվարի 15-ի դրությամբ 1,90%)

**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. - 31.07.2022թ.

**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. - 28.04.2024թ.

**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՝** «110/10 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 մոնիտաժման 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. - 28.04.2024թ.

**Ծրագրի շրջանակներում կատարված աշխատանքները 31.03.2022թ. դրությամբ՝**

Խորհրդատվական ծառայություններ՝

- *Վարկային միջոցների հաշվին - 813,348.4 ԱՄՆ դոլար*

- *ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 195,772.0 ԱՄՆ դոլար*

*Ընդամենը - 1,009,120.4 ԱՄՆ դոլար*

Kaskad-Energo LLC կողմից կատարված շինմոնտաժային 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 շինմոնտաժային աշխատանքներ

- *Վարկային միջոցների հաշվին - 1,605,019.5 ԱՄՆ դոլար*

- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 339,454.5 ԱՄՆ դոլար  
Ընդամենը - 1,944,474.0 ԱՄՆ դոլար

Xian Electric Engineering Co. կողմից մատակարարված սարքեր և սարքավորումներ

- Վարկային միջոցների հաշվին - 2,155,730.9 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 72,122.4 ԱՄՆ դոլար  
Ընդամենը - 2,227,853.3 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 - 180,290.7 ԱՄՆ դոլար  
Ընդամենը - 2,153,126.9 ԱՄՆ դոլար

Այլ ծախսեր՝ ներառյալ փոխհատուցվող ծախս

- Վարկային միջոցների հաշվին - 1,181,838.4 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 221,852.5 ԱՄՆ դոլար  
Ընդամենը - 1,403,690.9 ԱՄՆ դոլար

Ընդհանուր կատարված աշխատանքները, այդ թվում՝

- Վարկային միջոցների հաշվին - 21,560,423.4 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 1,898,808.1 ԱՄՆ դոլար  
Ընդամենը - 23,459,231.5 ԱՄՆ դոլար

**Ծրագրի շրջանակներում կատարված վճարումները 31.03.2022թ. դրությամբ՝**  
Խորհրդատվական ծառայություններ՝

- Վարկային միջոցների հաշվին - 796,993.1 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 192,217.1 ԱՄՆ դոլար  
Ընդամենը - 989,210.2 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 - 1,416,293.6 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 431,896.9 ԱՄՆ դոլար

Ընդամենը - 1,848,190.5 ԱՄՆ դոլար

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

- Վարկային միջոցների հաշվին - 1,831,183.4 ԱՄՆ դոլար
  - ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 73,470.8 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը - 1,904,654.2 ԱՄՆ դոլար

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

- Վարկային միջոցների հաշվին - 299,721.8 ԱՄՆ դոլար
  - ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 0 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը - 299,721.8 ԱՄՆ դոլար

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

- Վարկային միջոցների հաշվին - 1,921,942.9 ԱՄՆ դոլար
  - ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 179,433.0 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը - 2,101,375.9 ԱՄՆ դոլար

China National Electric Engineering Co. Ltd ընկերությանը վճարված կանխավճար

- Վարկային միջոցների հաշվին - 1,986,523.3 ԱՄՆ դոլար

Այլ ծախսեր՝ ներառյալ փոխհատուցվող ծախս

- Վարկային միջոցների հաշվին - 1,199,166.5 ԱՄՆ դոլար
  - ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 233,510.7 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը - 1,432,677.2 ԱՄՆ դոլար

Ընդհանուր կատարված վճարումները, այդ թվում՝

- Վարկային միջոցների հաշվին - 23,148,150.2 ԱՄՆ դոլար
  - ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 1,999,844.5 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը 25,147,994.7 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: Ենթակայանում աշխատանքների դանդաղ տեմպերի պատճառով վերակառուցման աշխատանքները դեռևս չեն ավարտվել: Եվ քանի որ պայմանագրով նախատեսված աշխատանքների՝ սահմանված ժամկետներում չավարտելը կողմերին չի ազատում պայմանագրով ստանձնած պարտավորությունների

կատարումից, պայմանագրով նախատեսված աշխատանքների ավարտման ժամկետի երկարաձգում չի նախատեսվում:

Հաշվետու ժամանակահատվածում «Վանաձոր-1» ենթակայանում իրականացվել են էլեկտրամոնտաժային և կարգաբերման աշխատանքներ, որոնց դիմաց կապալառու Xian Electric Engineering Co.LTD ընկերության կողմից հաշիվ-ապրանքագիր չի ներկայացվել:

«Վանաձոր-1» ենթակայանի վերակառուցման աշխատանքները նախատեսվում է ավարտին հասցնել 2022թ.:

«Չարենցավան-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 N° 3-ը, որով վերամեկնարկվել է ենթակայանի վերակառուցման աշխատանքները: Հաշվետու եռամսյակում Կապալառուն՝ հաստատված էլեկտրամոնտաժային աշխատանքների մասով ենթակապալառուի հետ տեղանքում ուսումնասիրել է ենթակայանի ամբողջական հոսանքազրկման նպատակով փոխանջատումների ծրագիրը և դրանց ժամկետները, որոնք նախատեսվում է մեկնարկել բարենպաստ եղանակային պայմանների առկայության դեպքում: Մինչույն ժամանակ կապալառուն ներկայացրել է ռելեական պաշտպանության և 10 կՎ ՓԲՍ սարքավորումների տեխնիկական մասնագրերի վերաբերյալ դիտարկումներ և ստացել համապատասխան պարզաբանումներ: Վերամեկնարկած պայմանագրի շրջանակներում «Չարենցավան-3» ենթակայանի վերակառուցման աշխատանքները նախատեսվում է ավարտին հասցնել 2023թ.:

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 մոնիթինգի պայմանագիր N° HVEN-DSI-1/2020\_2-ը, որն ուժի մեջ է մտել 2021թ. սեպտեմբերի 28-ին՝ կանխավճարի վճարման պահից:

Ծրագիրն իրականացվում է «Բարձրավոլտ էլեկտրացանցեր» ՓԲԸ կողմից: