

## **Տ Ե Ղ Ե Կ Ա Տ Վ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն**

**Վերակառուցման և զարգացման միջազգային բանկի աջակցությամբ  
իրականացվող «Էլեկտրամատակարարման հուսալիություն» ծրագրի վերաբերյալ**

**Վարկային համաձայնագրի անվանումը՝ «Էլեկտրամատակարարման հուսալիություն»  
ծրագրի վարկային համաձայնագիր**

**Համաձայնագրի ստորագրման ամսաթիվը՝ 01.06.2011թ.**

**Համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելու ամսաթիվը՝ 28.11.2011թ.**

**Համաձայնագրով նախատեսված գումարը՝ 39 մլն ԱՄՆ դոլար (ըստ վարկային  
համաձայնագրի փոփոխություն № 2 -ի՝ 35.5 մլն ԱՄՆ դոլար)**

**Համաձայնագրով նախատեսված տոկոսադրույքի չափը՝ ուղղորդիչ տոկոսադրույք  
(Libor)+ ՀԲ փոփոխական սփրեդ (2020թ.-ի նոյեմբերի 15-ի դրությամբ՝ 0.95%)**

**Համաձայնագրի փակման ամսաթիվը՝ 31.12.2020թ.**

**Համաձայնագրով նախատեսված վարկի մարման սկիզբը և ավարտը՝  
15.11.2021թ. - 15.05.2036թ.**

**Ըստ համաձայնագրի տրամադրված վարկային ծրագրի անվանումը՝  
Էլեկտրաէներգիայի մատակարարման հուսալիության ծրագիր**

**Ենթավարկային համաձայնագրի անվանումը՝ Էլեկտրաէներգիայի մատակարարման  
հուսալիության ծրագիր**

**Ենթավարկային համաձայնագրի ստորագրման ամսաթիվը՝ 18.11.2011թ.**

**Ենթավարկային համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելու ամսաթիվը՝ 19.11.2011թ.**

**Ենթավարկային համաձայնագրով նախատեսված գումարը՝ 39 մլն ԱՄՆ դոլար (ըստ  
ենթավարկային համաձայնագրի փոփոխություն № 3 -ի՝ 35.5 մլն ԱՄՆ դոլար)**

**Ենթավարկային համաձայնագրով նախատեսված տոկոսադրույքի չափը՝ ուղղորդիչ  
տոկոսադրույք (Libor)+ ՀԲ փոփոխական սփրեդ +1% (2020թ.-ի նոյեմբերի 15-ի  
դրությամբ՝ 1.95%)**

**Ենթավարկային համաձայնագրի փակման ամսաթիվը՝ 31.12.2020թ.**

**Ենթավարկային համաձայնագրով նախատեսված վարկի մարման սկիզբը և  
ավարտը՝ 15.11.2021թ. -15.05.2036թ.**

**Ծրագրի նպատակը՝** վերակառուցել Հրազդան ԶԷԿ-ից մինչ Շինուհայր 220 կՎ  
ենթակայանն ընկած շուրջ 230 կմ երկարությամբ Նորադուզ-Լիճք-Վարդենիս-Վայք-  
Որոտան-1 էլեկտրահաղորդման 220 կՎ օղային գծերը, որոնք միացնում են  
էներգահամակարգի երկու հիմնական էլեկտրաէներգիա արտադրող կայանները  
(Հրազդան ԶԷԿ, Որոտան կասկադ): Էլեկտրահաղորդման գծերն անցնում են ՀՀ  
Կոտայքի, ՀՀ Գեղարքունիքի, ՀՀ Վայոց Ձորի և ՀՀ Սյունիքի մարզերով: Հրազդան-  
Շինուհայր էլեկտրահաղորդման օղային գծի վերակառուցման նպատակով

իրականացված միջազգային մրցույթների (խորհրդատվական ծառայությունների և գլխավոր կապալառուի) և կնքված պայմանագրերի (իրականացված բանակցությունների) արդյունքներով խնայված միջոցների հաշվին իրականացվել են մոտ 50 կմ երկարությամբ «Լավար» և «Նոյեմբերյան» 110 կՎ օդային գծերի վերակառուցման աշխատանքները, որոնք շահագործման մեջ լինելով 1962թ.-ից, մշտապես գտնվելով մթնոլորտ արտանետված ագրեսիվ քիմիական նյութերի ազդեցության տակ, ենթարկվել են կոռոզիայի և չեն կարող ապահովել սպառողների հուսալի և անխափան էլեկտրամատակարարումը:

**Ակնկալվող արդյունքները՝** նվազեցնել էլեկտրաէներգիայի կորուստները, բարձրացնել սպառողների էլեկտրամատակարարման հուսալիությունը և էլեկտրահաղորդման գծի թողունակությունը, կրճատել վթարային անջատումների քանակը:

### **Ծրագրի խորհրդատուներ.**

#### **1. Hifab Oy**

**Պայմանագրի անվանումը՝** Իրականացման Օժանդակության Խորհրդատվություն

**Պայմանագրի գումարը՝** 1,004,177.77 Եվրո և 1,369,734.5 ԱՄՆ դոլար

**Պայմանագրի ստորագրման ամսաթիվը՝** 21.03.2013թ.

**Պայմանագրի ուժի մեջ մտնելու ամսաթիվը՝** 21.03.2013թ.

**Պայմանագրով նախատեսված աշխատանքների սկիզբը և ավարտը՝**  
21.03.2013թ. - 30.06.2018թ.

#### **2. Tractebel Engineering S.A.**

**Պայմանագրի անվանումը՝** «Նոյեմբերյան» և «Լավար» 110 կՎ ՕԳ-րի վերակառուցման «Տեխնիկատնտեսական ուսումնասիրություն, իրականացման օժանդակություն և վերակառուցման վերահսկողություն խորհրդատվական ծառայություն, N° HV-CS-1/2013 (Մաս Բ)

**Պայմանագրի գումարը՝** 288,648.0 Եվրո

**Պայմանագրի ստորագրման ամսաթիվը՝** 23.07.2014թ.

**Պայմանագրի ուժի մեջ մտնելու ամսաթիվը՝** 22.09.2016թ.

**Պայմանագրով նախատեսված աշխատանքների սկիզբը և ավարտը՝**  
22.09.2016թ. - 22.01.2018թ.

### **Ծրագրի կապալառուներ.**

#### **1. Kalpataru Power Transmission LTD**

**Պայմանագրի անվանումը՝** «Նորադուգ-Լիճք-Վարդենիս-Վայք-Որոտան 1

220 կՎ օդային էլեկտրահաղորդման գծի կառույցի նախագծման, մատակարարման և տեղակայման գնում» N° HV-W-1/2011

**Պայմանագրի գումարը՝** 23,218,124.72 ԱՄՆ դոլար և 2,021,856,513.0 ՀՀ դրամ

Պայմանագրի ստորագրման ամսաթիվը՝ 21.11.2012 թ.

Պայմանագրի ուժի մեջ մտնելու ամսաթիվը՝ 05.03.2013թ.

Պայմանագրով նախատեսված աշխատանքների սկիզբը և ավարտը՝  
05.03.2013թ. - 30.11.2017թ.

## 2. Gam Arak Industrial

Պայմանագրի անվանումը՝ «110 կվ Լավար-Նոյեմբերյան» օդային էլեկտրահաղորդման գծի փոխարինման» նախագծում, մատակարարում և տեղակայում», № HV-W-1/2015

Պայմանագրի գումարը՝ 4,371,966.95 ԱՄՆ դոլար

Պայմանագրի ստորագրման ամսաթիվը՝ 11.08.2016 թ.

Պայմանագրի ուժի մեջ մտնելու ամսաթիվը՝ 22.09.2016թ.

Պայմանագրով նախատեսված աշխատանքների սկիզբը և ավարտը՝  
22.09.2016թ. - 22.10.2019թ.

## Ծրագրի շրջանակներում կատարված աշխատանքները 31.12.2020թ. դրությամբ՝

Kalpataru Power Transmission LTD ընկերության կողմից մատակարարված սարքեր և սարքավորումներ՝

- Վարկային միջոցների հաշվին - 17,286,137.6 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 4,054,764.0 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը - 21,340,901.6 ԱՄՆ դոլար

Kalpataru Power Transmission LTD ընկերության կողմից իրականացված շինմոնտաժային աշխատանքներ՝

- Վարկային միջոցների հաշվին - 8,311,729.3 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 1,579,466.0 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը - 9,891,195.3 ԱՄՆ դոլար

Gam Arak Industrial ընկերության կողմից մատակարարված սարքեր և սարքավորումներ՝

- Վարկային միջոցների հաշվին - 2,213,985.0 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 546,291.3 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը - 2,760,276.3 ԱՄՆ դոլար

Gam Arak Industrial ընկերության կողմից իրականացված շինմոնտաժային աշխատանքներ՝

- Վարկային միջոցների հաշվին - 2,157,982.0 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 431,596.4 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը - 2,589,578.4 ԱՄՆ դոլար

Hifab Oy ընկերության կողմից մատուցված ծառայություններ՝

- Վարկային միջոցների հաշվին - 2,544,404.7 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 591,377.9 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը - 3,135,782.6 ԱՄՆ դոլար

Այլ ծախսեր

- Վարկային միջոցների հաշվին - 2,826,987.4 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 478,734.5 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը - 3,305,721.9 ԱՄՆ դոլար

Ընդհանուր կատարված աշխատանքները, այդ թվում՝

- Վարկային միջոցների հաշվին - 35,341,226.0 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 7,682,230.1 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը - 43,023,456.1 ԱՄՆ դոլար

**Ծրագրի շրջանակներում կատարված վճարումները 31.12.2020թ. դրությամբ՝**

Kalpataru Power Transmission LTD ընկերության կողմից մատակարարված սարքեր  
և սարքավորումների դիմաց՝

- Վարկային միջոցների հաշվին - 16,468,271.4 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 4,050,240.6 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը - 20,518,512.0 ԱՄՆ դոլար

Kalpataru Power Transmission LTD ընկերության կողմից իրականացված  
շինմոնտաժային աշխատանքներ դիմաց՝

- Վարկային միջոցների հաշվին - 8,024,345.3 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 1,579,677.5 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը - 9,604,022.8 ԱՄՆ դոլար

Gam Arak Industrial ընկերության կողմից մատակարարված սարքեր և  
սարքավորումների դիմաց՝

- Վարկային միջոցների հաշվին - 2,257,418.5 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 603,404.3 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը - 2,860,822.8 ԱՄՆ դոլար

Gam Arak Industrial ընկերության կողմից իրականացված շինմոնտաժային  
աշխատանքների դիմաց՝

- Վարկային միջոցների հաշվին - 1,942,183.7 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 540,390.1 ԱՄՆ դոլար

Ընդամենը - 2,482,573.8 ԱՄՆ դոլար

Hifab Oy ընկերության կողմից մատուցված ծառայությունների դիմաց՝

- Վարկային միջոցների հաշվին - 2,564,274.6 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 567,953.4 ԱՄՆ դոլար

Ընդամենը - 3,132,228.0 ԱՄՆ դոլար

Tractebel Engineering S.A. ընկերությանը վճարվել է՝

- Վարկային միջոցների հաշվին - 59,941.6 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 56,269.1 ԱՄՆ դոլար

Ընդամենը - 116,210.7 ԱՄՆ դոլար

Այլ ծախսեր

- Վարկային միջոցների հաշվին - 2,829,748.8 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 462,635.6 ԱՄՆ դոլար

Ընդամենը - 3,292,384.4 ԱՄՆ դոլար

Ընդհանուր կատարված վճարումները, այդ թվում՝

- Վարկային միջոցների հաշվին - 34,146,183.9 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 7,860,570.6 ԱՄՆ դոլար

Ընդամենը - 42,006,754,5 ԱՄՆ դոլար

**Ծրագրի ընթացիկ իրավիճակը՝** Ավարտվել են «Նորադուզ-Լիճք-Վարդենիս-Վայք-Որոտան-1» էլեկտրահաղորդման 220 կՎ օդային գծերի կառուցման ու «Նոյեմբերյան» և «Լալվար» 110 կՎ օդային գծերի վերակառուցման աշխատանքները: «Նոյեմբերյան» և «Լալվար» 110 կՎ օդային գծերը լարման տակ են դրվել 2020 թ. օգոստոսի 4-ին: Գլխավոր կապալառուին աշխատանքների ավարտման և շահագործման ընդունման վկայագրերը տրամադրվել են 2020 թվականի դեկտեմբերի 24-ին:

Ծրագիրն իրականացվում է «Բարձրավոլտ էլեկտրացանցեր» ՓԲԸ-ի կողմից: