

## **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**

**Համաձայնագրով նախատեսված տոկոսադրույքի չափը՝** ուղղորդիչ տոկոսադրույք (Libor)+ ՀԲ փոփոխական սփրեդ (2019թ.-ի նոյեմբերի 15-ի դրությամբ՝ 2.61%)

**Համաձայնագրի փակման ամսաթիվը՝ 31.12.2019թ.**

**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**

**Ենթավարկային համաձայնագրով նախատեսված տոկոսադրույքի չափը՝** ուղղորդիչ  
տոկոսադրույք (Libor)+ՀԲ փոփոխական սփրեդ+1% (2019թ. նոյեմբերի 15-ի դրությամբ՝  
3.61%)

**Ենթավարկային համաձայնագրի փակման ամսաթիվը՝ 31.12.2019թ.**

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

**Ծրագրի նպատակը՝** վերակառուցել Հրազդան ԶԷԿ-ից մինչ Շինուհայր 220 կՎ  
ենթակայան ընկած շուրջ 230 կմ երկարությամբ Նորադուզ-Լիճք-Վարդենիս-Վայք-  
Որոտան-1 էլեկտրահաղորդման 220 կՎ օղային գծերը, որոնք միացնում են  
էներգահամակարգի հիմնական էլեկտրաէներգիա արտադրող 2 կայանները (Հրազդան  
ԶԷԿ, Որոտան կասկադ): Էլեկտրահաղորդման գծերն անցնում են  
ՀՀ Կոտայքի, Գեղարքունիքի, Վայոց Ձորի և 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 իրականացվում են մոտ 50 կմ երկարությամբ «Լավվար» 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 «Լավվար» 110 կՎ ՕԳ-րի վերակառուցման «Տեխնիկատնտեսական ուսումնասիրություն, իրականացման օժանդակություն և վերակառուցման վերահսկողություն խորհրդատվական ծառայություն, № 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՝** «Նորադուլ-Լիճք-Վարդենիս-Վայք-Որոտան 1

220 կՎ օդային էլեկտրահաղորդման գծի կառույցի նախագծման, մատակարարման և տեղակայման գնում» № 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 Լավվար-Նոյեմբերյան» օդային էլեկտրահաղորդման գծի փոխարինման» նախագծում, մատակարարում և տեղակայում», № HV-W-1/2015

**Պայմանագրի գումարը՝ 4,394,456.24 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 01.01.2020թ. 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 - 2,213,452.4 ԱՄՆ դոլար*
- *ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 546,244.9 ԱՄՆ դոլար*
- Ընդամենը - 2,759,697.3 ԱՄՆ դոլար*

Gam Arak Industrial ընկերության կողմից իրականացված շինմոնտաժային աշխատանքներ՝

- *Վարկային միջոցների հաշվին - 1,901,809.0 ԱՄՆ դոլար*
- *ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 380,361.8 ԱՄՆ դոլար*
- Ընդամենը - 2,282,170.8 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 - 2,800,186.0 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 473,059.1 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը - 3,273,245.1 ԱՄՆ դոլար

Ընդհանուր կատարված աշխատանքները, այդ թվում՝

- Վարկային միջոցների հաշվին - 35,057,719.0 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 7,625,273.7 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը - 42,682,992.7 ԱՄՆ դոլար

**Ծրագրի շրջանակներում կատարված վճարումները 01.01.2020թ. 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 - 1,990,431.7 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 549,024.9 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը - 2,539,456.6 ԱՄՆ դոլար

Gam Arak Industrial ընկերության կողմից իրականացված շինմոնտաժային աշխատանքների դիմաց՝

- Վարկային միջոցների հաշվին - 1,799,173.5 ԱՄՆ դոլար
- ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 489,155.5 ԱՄՆ դոլար
- Ընդամենը - 2,288,329.0 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 - 2,752,470.7 ԱՄՆ դոլար*
- *ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 442,455.9 ԱՄՆ դոլար*
- Ընդամենը - 3,194,926.6 ԱՄՆ դոլար*

Ընդհանուր կատարված վճարումները, այդ թվում՝

- *Վարկային միջոցների հաշվին - 33,658,908.9 ԱՄՆ դոլար*
- *ՀՀ պետական բյուջեի հաշվին - 7,734,776.9 ԱՄՆ դոլար*
- Ընդամենը - 41,393,685.8 ԱՄՆ դոլար*

**Ծրագրի ընթացիկ իրավիճակը՝** «Նորադուզ-Լիճք-Վարդենիս-Վայք-Որոտան-1» էլեկտրահաղորդման 220 կՎ օդային գծերի կառուցման աշխատանքներն ամբողջությամբ ավարտվել են և դրվել են լարման տակ: Ներկայումս, իրականացվում են «Նոյեմբերյան» և «Լալվար» 110 կՎ օդային գծերի վերակառուցման աշխատանքները:

**Առկա խնդիրները՝** «Նոյեմբերյան» և «Լալվար» 110 կՎ օդային գծերի վերակառուցման ծրագրի շրջանակներում աշխատանքների կատարման ժամկետի ավարտ է սահմանվել 2019թ. հոկտեմբերի 22-ը: Սակայն, սահմանված ժամկետում վերակառուցման աշխատանքները չեն ավարտվել: Կապալառուն ներկայացրել է աշխատանքների կատարման ժամկետի երկարաձգման հայտ, որը դիտարկվում է «Բարձրավոլտ էլեկտրացանցեր» ՓԲԸ կողմից: Վերակառուցման աշխատանքները նախատեսվում է ավարտել 2020 թվականին:

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