

Перелік проєктів будівництва реалізовані фахівцями ТОВ «ІПБ “Лион”»

1. Внутрішньодержавні проєкти:

- 1.1. Реконструкція ПС 750/330/110 кВ «Вінницька» Встановлення другого АТ 330/110/35 кВ
- 1.2. Реконструкція ПС 330 кВ «Кам'янець-Подільська» з облаштуванням додаткової лінійної комірки 110 кВ
- 1.3. Реконструкція ПЛ 330 кВ Дністровська ГЕС – Бельці до держкордону з Молдовою із заміною блискавкозахисного тросу на блискавкозахисний трос із волоконно-оптичним кабелем (ОКГТ) та установкою станційного Устаткування Інв. № 008643
- 1.4. Технічне переоснащення ПЛ 330 кВ Ладижинська ТЕС – Подільська (1-ша черга будівництва, ділянка опор №№ 1-177) Інв. № 009489
- 1.5. Технічне переоснащення пристроїв релейного захисту ПС 750 кВ «Вінницька
- 1.6. «ПС 330 кВ «Хмельницька». Технічне переоснащення пристрою прийому та передачі команд РЗ та ПА ПЛ-330 кВ «Тернопільська». «ПС 330 кВ «Тернопільська». Технічне переоснащення пристрою прийому та передачі команд РЗ та ПА ПЛ-330 кВ «Хмельницька».
- 1.7. Технічне переоснащення комплексу протиаварійної автоматики Дністровської ГЕС та Дністровської ГАЕС Інв. № 005710, Інв. № 005851, Інв. № 230134, Інв. № 013525, Інв. № 030172
- 1.8. Технічне переоснащення шляхом впровадження пристроїв визначення місця пошкодження на ПС 750 кВ «Вінницька» по ПЛ 750 кВ Вінницька – Західноукраїнська, ПЛ 750 кВ Київська – Вінницька, ПЛ 750 кВ Южно-Українська АЕС – Вінницька, Вінницька обл., Вінницький р-н., с. Гуменне (інв. № 001066)
- 1.9. Реконструкція ПС 750 кВ «Вінницька» з заміною АТ-2, ТПР АТ-2, встановленням АТ-1, ТПР АТ1 та впровадженням прогресивних технологічних рішень, комплекс будівель та споруд №1, Комарівська сільська рада, Вінницький район, Вінницька область (Коригування) НЕ ЗАВЕРШЕНИЙ
- 1.10. Технічне переоснащення «ПС 330 кВ «Шепетівка». ВРУ-330 кВ з заміною масляних трансформаторів струму напругою 330 кВ на елегазові (коригування). Хмельницька обл., Шепетівський р-н., Городищенська сільська рада. Комплекс будівель та споруд № 1 Інв. № 040418
- 1.11. Технічне переоснащення ПС 330 кВ «Кам'янець-Подільська» з заміною обладнання 330, 110 кВ та інженерних мереж (вимірювальні трансформатори з оливною ізоляцією 330, 110 кВ, ВЧ-загороджувачі, та конденсатори зв'язку 330 кВ, розрядники 330, 110 кВ). Хмельницька обл., Кам'янець-Подільський р-н., Пановецька сільська рада, комплекс будівель та споруд № 1» (інв. №030165, № 030166)
- 1.12. Технічне переоснащення ПС-330 кВ «Шепетівка» з заміною обладнання 330, 110 кВ та інженерних мереж (вимірювальні трансформатори з оливною ізоляцією 330, 110 кВ, ВЧ-загороджувачі, та конденсатори зв'язку 330 кВ, розрядники 330, 110 кВ). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, Городищенська сільська рада, комплекс будівель та споруд № 1» (інв. № 020400, № 020600) НЕ ВВЕДЕНИЙ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ

1.13. Коригування проекту за титулом «ПС 330 кВ «Козятин». Проект реконструкції ВРУ 330 та 110 кВ, вул. Березова, 36, с. Махаринці, Козятинський район, Вінницька область Інв. № 000629, Інв. № 200631, Інв. № 230060 45454000-4 Реконструкція

1.14. Технічне переоснащення енергетичних об'єктів західного та південно-західного регіонів України. Встановлення пристроїв компенсації реактивної потужності на ПС 330 кВ «Кам'янець-Подільська»

1.15. Технічне переоснащення енергетичних об'єктів західного та південнозахідного регіонів України. Встановлення пристроїв компенсації реактивної потужності ПС 330кВ "Шепетівка", Хмельницька область»

1.16. ПС 330 кВ «Хмельницька». Технічне переоснащення пристрою прийому та передачі команд РЗ та ПА ПЛ-330 кВ «ХАЕС». Хмельницька обл., м. Хмельницький, Львівське шосе, 61 Б, Інв. № 230134 ПС 330 кВ «Шепетівка». Технічне переоснащення пристрою прийому та передачі команд РЗ та ПА ПЛ-330 кВ «Житомирська». Хмельницька обл., Шепетівський р-н, Городищенська сільська рада, комплекс будівель та споруд № 1 Інв. N 020418

1.17. ПС 330 кВ «Вінницька». Технічне переоснащення пристрою передачі команд РЗ та ПА ПЛ-330 кВ «Ладизинська ТЕС». Вінницька обл., Вінницький р-н, с. Лука-Мелешківська, вул. Привокзальна, 1, інв. № 200611

1.18. ПС 750 кВ «Вінницька». Технічне переоснащення пристрою прийому команд РЗ та ПА ПЛ-330 кВ «Ладизинська ТЕС». Вінницька обл. Вінницький р-он, с. Гуменне, інв. №001066

1.19. Захисна споруда автотрансформатора АТ1 філії «Канівська ГЕС» ПрАТ «Укргідроенерго»; 2024-2025 роки.

2. Міжнародні проекти:

2.1. Реконструкція підстанцій у східній частині України

а) Контракт Lot 1 № 08-4/3147-18 від 14.12.2018 «Реконструкція ПС 330 кВ «Харківська» та ПС 330 кВ «Залютине».

ПС 330 КВ «ХАРКІВСЬКА»

Заміна високовольтного устаткування 330, 110, 35 кВ;

Реконструкція систем власних потреб;

Заміна пристроїв РЗ і ПА 330 кВ і 110 кВ, за винятком раніше замінених;

Впровадження нової АСКТП.

ПС 330 КВ «ЗАЛЮТИНЕ»

Заміна високовольтного устаткування 330, 110, 35 кВ;

Реконструкція систем власних потреб;

Заміна пристроїв РЗ і ПА 330, 110, 35 кВ, за винятком раніше замінених;

Впровадження нової АСКТП;

Будівництво захисної споруди ЦЗ.

Вартість 55,6 млн. Євро без ПДВ

б) Контракт Lot 2 № 02-4/2470-18 від 20.09.2018 «Реконструкція ПС 750 кВ «Запорізька».

Встановлення високовольтного устаткування ВРП 750 та 330 кВ;

Заміна автотрансформаторів 750/330/15,75 кВ 1АТ, 2АТ та 1ТПР, 2ТПР;

Встановлення нових автотрансформаторів ЗАТ спільно з ПрАТ «ЗТР»;

Реконструкція систем власних потреб;

Встановлення і заміна пристроїв РЗ і ПА 750 кВ, 330 кВ, 15,75 кВ і 6 кВ, за винятком раніше замінених;

Впровадження нової АСКТП.

Вартість 31,3 млн. Євро без ПДВ

в) Контракт Lot 3 № 01/0035-20 від 28.02.2020 «Реконструкція ПС 750 кВ «Дніпровська».

Встановлення високовольтного устаткування ВРП 750 та 330 кВ;

Заміна автотрансформаторів 750/330/15,75 кВ 2АТ;

Заміна трансформаторів поперечного регулювання 2ТПР;

Встановлення нових автотрансформаторів ЗАТ спільно з ЗТПР;

Реконструкція систем власних потреб;

Встановлення і заміна пристроїв РЗ і ПА 750, 330, 15,75 кВ;

Впровадження нової АСКТП ПС;

Будівництво захисної споруди ЦЗ.

Вартість 31,7 млн. Євро без ПДВ

г) Контракт Lot 4 № 08-1/3045-18 від 05.12.2018 «Трансформатори для ПС 330 кВ “Залютине”, ПС 750 кВ “Запорізька” та ПС 750 кВ “Дніпровська”»

ПС 750 КВ «ЗАПОРІЗЬКА»:

- Поставка:

- 3 фаз АТ;

- 9 фаз ТПР.

ПС 750 КВ «ДНІПРОВСЬКА»:

- Поставка:

- 5 фаз АТ;

- 5 фаз ТПР;

Вартість 31,4 млн. Євро

2.2. Підвищення ефективності передачі електроенергії (модернізація підстанцій)

а) Контракт № 01-4/4423-15 від 28.12.2015 «Технічне переоснащення ПС 330 кВ «Криворізька» та ПС 330 кВ «Дніпро-Донбас».

ПС 330 кВ «КРИВОРІЗЬКА» (введено в експлуатацію:
повна заміна високовольтного устаткування 330 кВ;
заміна пристроїв РЗА 330 кВ, за винятком раніше замінених;
впровадження нової АСКТП ПС для обладнання 330 кВ;
спорудження двох нових комірок з додатковими вимикачами на лініях Л-207 і Л- 208 за схемою 330-10.

ПС 330 кВ «ДНІПРО-ДОНБАС»:
заміна високовольтного устаткування 330 кВ, за винятком приєднання АТ1;
заміна пристроїв РЗА 330 кВ, за винятком приєднання АТ1;
впровадження нової АСКТП ПС для обладнання 330 кВ, (окрім АТ1);
спорудження нової комірки для ШЗВ М-331.