



Исх. № 080-03/734/5 от «01» сентября 2022г.

Приложение №13  
к тендерной документации,  
тендер №21055916 от 03.05.2022г.

### Справка о перечне и объемах выполнения основных договоров

Наименование и адрес Участника закупки:

*Общество с ограниченной ответственностью «ХАРЬКОВЭНЕРГОРЕМОНТ-ХОЛДИНГ»*

Год	Объект	Наименование проекта	Заказчик	Описание работ
2022	ВП «Хмельницька атомна електрична станція»	Капітальний ремонт ротора високого тиску турбіни K-1000-60/3000 енергоблока №2	ДП «НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ»	Капітальний ремонт РВТ турбіни K-1000-60/3000 з механічною обробкою ротора, підготовкою до контролю металу, з перелопачуванням, віброналадженням, балансуванням.
2021	ЗАО «Молдавская ГРЭС»	Капітальний ремонт трансформаторов типа АОДЦГН 210000/400/330- Зпт., типа РДНС32000/35-72У1 и обследование трансформатора ТДЦ-250000/330/15,75	ООО «Интер РАО – Центр управления закупками» ЗАО «Молдавская ГРЭС»	Капітальний ремонт трансформаторов типа АОДЦГН 210000/400/330 фаз А,В,С с полной заменой резиновых уплотнений, газовых и струйных реле, подъемом «колокола», ремонтом активной части и подпрессовкой обмоток, ремонтом вводов 500кВ, 330кВ и 35кВ, заменой сепаратора, с регенерацией масла (по 70 тонн), ремонтом навесного оборудования, сборкой и вводом трансформаторов в эксплуатацию. Капітальний ремонт трансформатора типа РДНС32000/35-72У1 с подъемом «колокола», подпрессовкой обмоток, сушкой изоляции, заменой всех резиновых уплотнений и ремонтом навесного оборудования. Обследование трансформатора ТДЦ-250000/330/15,75 с эндоскопированием обмоток с целью определения объемов ремонта и замены запасных частей
2021	АО «Херсонская ТЭС»	Капітальний ремонт турбины, генератора и возбуждателя со щеточным аппаратом.	АО «Херсонская ТЭС»	Капітальний ремонт турбины ПР-25/30-90/10/0,9 УТМ, генератора ТВС-30 и возбуждателя ВТ-170-3000 со щеточным аппаратом.

2021	ЧАО «Белоцерковская ТЭЦ»	Капитальный ремонт паровой турбины ПТ- 60-130/13 ст.№2, теплоизоляционные работы	ЧАО «Белоцерковская ТЭЦ»	Капитальный ремонт паровой турбины ПТ-60-130/13 №2 со снятием и установкой изоляции стопорного клапана, перепускных паропроводов ЦВД и ЦНД с контролем металла, паропроводов отбора ЦВД и ЦНД с контролем металла, дренажных трубопроводов с контролем металла и заменой труб, трубопроводов отсосов от штоков.
2021	Славянская ТЭС ПАО «Донбас- энерго»	Обследование резервного турбогенератора ТВВ- 800-2ЕУЗ	Славянская ТЭС ПАО «Донбасэнерго»	Обследование состояния сердечника статора, крепления сердечника статора, обследование состояния лобовых частей обмотки статора, испытания сердечника статора на удельные потери и нагрев совместно с Заказчиком, работы на высоте по распаковке статора в месте временного хранения статора.
2021	Славянская ТЭС ПАО «Донбасэнерго»	Аварийный ремонт турбогенератора ТВВ-800-2ЕУЗ бл. №7	Славянская ТЭС ПАО «Донбасэнерго»	Аварийный ремонт ротора со снятием бандажных колец, расклиновкой пазов, с распайкой и поднятием катушек обмотки ротора; ремонт пазовых гильз и замена концевых коробок; восстановление геометрии катушек и восстановление изоляции катушек обмотки ротора; укладка и опрессовка катушек с восстановлением паек; заклиновка пазов обмотки, подгонка и установка подбандажной изоляции демпферной обмотки, посадка бандажных колец; сборка ротора и испытания на газоплотность.
2021	Южно-Украинская АЭС ГП НАЭК Энергоатом ПС Брызгальная	Монтаж двух новых трансформаторов типу TOTRc 40000/36.75F (производство Польша)	ГП НАЭК Энергоатом через ПрАТ "Юженергобуд"	В объем работ по монтажу двух новых трансформаторов типа TOTRc 40000/36.75F на подстанции брызгальных бассейнов входило: установка трансформаторов в ячейке, монтаж навесного оборудования, монтаж вводов, высоковольтные испытания и анализы масла, ввод в эксплуатацию.
2020- 2021	Славянская ТЭС ПАО «Донбасэнерго»	Капитальный ремонт генератора ТВВ-800-2УЗ ст. №7 и рабочего возбудителя ВТ-6000	ПАО «Донбасэнерго»	Снятие торцевых щитов, вывод и заводка ротора генератора, демонтаж и монтаж газоохладителей, испытания активной стали статора с ремонтом поврежденных зубцов статора в зоне верхних стержней в количестве 91 единица; снятие и транспортировка рабочего возбудителя на ремплощадку, вывод ротора, переключивка пазов статора возбудителя, испытания на гидроплотность, высоковольтные испытания, сборка узлов возбудителя и установка возбудителя на рабочее место; ремонт щеточного аппарата, регулировка зазоров, центровки и измерений; покраска эмалью ГФ-92 ХК.

2020-2021	ГЭС «Сендже», Экваториальная Гвинея, Африка	Строительство гидроэлектростанции - Монтаж и антикоррозионная защита напорных трубопроводов Ø5000мм	Украинско-Британская компания «DUGLAS ALLIANCE»	Монтаж и антикоррозионная защита напорных трубопроводов Ø5000мм более 330тн, на наклонном участке, для переброса воды с верхнего бьефа на нижний. Монтаж опорных секций трубопроводов с геодезическим контролем проектного положения и последующим бетонированием. Трехслойная антикоррозионная защита смонтированного оборудования и сдача объекта специалистам технадзора - фирме IMS «ВЕНЕСУЭЛЛА» и Заказчику.
2020-2021	ТЭС «ЛИДИО РАМОН ПЕРЕС», Республика Куба	Монтаж турбины DST-S20-6CD2R блок №1х260 МВт производитель DOOSAN-SKODA	Объединение по импорту-экспорту энергетических объектов «Энергоимпорт», Куба Генподрядчик: АО «ПИК «Энерготраст», Россия	Оказание комплекса услуг по монтажу турбины мощностью 260 МВт, производитель DOOSAN-SKODA на ТЭС «Лидио Рамон Перес» (блок №1) вместе с монтажом технологических трубопроводов и вспомогательного оборудования.
2020	ЧАО «КОЛОС», Подстанция перерабатывающего предприятия	Ремонт трансформаторов ТМФ 630/10 та ТМ 1000/10 в количестве 7 шт.	ЧАО «КОЛОС»	Выполнение профилактического осмотра и ремонта трансформаторов: ТМФ 630/10 – 3шт, Т1000/10 – 4шт
2020	Ташлыкская ГАЭС Каскада ГЭС-ГАЭС ВП ЮУАЭС ГП НАЭК ЭНЕРГОАТОМ	Капитальный ремонт блочного трансформатора Т1 ТДЦ-250000/330	ВП Южноукраинская АЭС, Генподрядчик ООО «ЭнергоПромСтрой».	Капитальный ремонт трансформатора типа ТДЦ-250000/330 (1Т) с заменой вводов 330 кВ и проведением полной замены уплотнений и ремкомплектов на трансформаторе и навесном оборудовании, сушкой изоляции трансформатора.
2020	ВП Южно-Украинская АЭС ДП НАЭК ЭНЕРГОАТОМ	Капитальный ремонт шунтирующих реакторов группы 15РШ РОДЦ-110000/750-У1. фазы А, В, С.	ВП ЮУ АЭС ДП НАЭК ЭНЕРГОАТОМ	Выполнены следующие основные этапы: подготовительные работы; прогрев, испытания и измерения РОДЦ, демонтаж ввода 750 кВ, осмотр активной части, выявление и устранение дефектов на активной части реактора; ремонт магнитных шунтов; подготовка схем для выполнения технологических операций по сушке изоляции, вакуумированию и заливке трансформаторным маслом; промывка и сушка изоляции РОДЦ; монтаж нового ввода 750 кВ; прогрев и испытания РОДЦ после ремонта.
2020	ВП Южноукраинская АЭС, ГП НАЭК ЭНЕРГОАТОМ	Замена автотрансформатора 2АТ типа АТДЦТН-250000/330/150 (работы на июнь 2020г продолжаются)	ВП Южноукраинская АЭС, Генподрядчик ПАО «Южэнергострой»	Выполнение комплекса работ по расконсервации автотрансформатора АТДЦТН-250000/330/150, установке навесного оборудования, установке системы непрерывного контроля (СНК), установке системы Sergi, проведение подсушки изоляции трансформатора, вакуумирования, дегазация трансформаторного масла (66 тн), установка трансформатора в каморку, ошиновка, участие в пуске в эксплуатацию.
2020	ВП Хмельницкая АЭС ДП НАЭК ЭНЕРГОАТОМ	Ремонт шунтирующего реактор РОДЦ-110000/750-У1 ф. А,В,С	ВП Хмельницкая АЭС ДП НАЭК ЭНЕРГОАТОМ	Капитальный ремонт, с заменой вводов 750 кВ, Ремонт включает в себя следующие основные этапы: подготовительные работы; прогрев, испытания и измерения РОДЦ, демонтаж ввода 750 кВ, перекачка реактора РОДЦ; демонтаж съемной части бака реактора; демонтаж активной части и установка ее на подставки; осмотр активной части, выявление и устранение дефектов на

				активной части реактора; ремонт магнитных шунтов; установка резисторов в схему заземления верхних горизонтальных шунтов на прессующую плиту (в случае необходимости); восстановление раскрепления нижних магнитных шунтов; изолировка верхних горизонтальных шунтов от прессующей плиты; монтаж основных узлов РОДЦ и подготовка схем для выполнения технологических операций по сушке, изоляции, вакуумированию и заливке трансформаторным маслом; промывка и сушка изоляции РОДЦ; перекачка РОДЦ на штатное место; монтаж ввода 750 кВ; прогрев и испытания РОДЦ после ремонта. Ремонт проведен совместно с представителями ЗТЗ-СЕРВИС.
2019	ВП Южноукраинская АЭС ГП НАЭК ЭНЕРГОАТОМ	Ремонт с заменой высоковольтных водов пуско-резервного трансформатора собственных нужд ОВТ03 типа ТРДЦН-63000/330	ВП ЮУ АЭС ГП НАЭК ЭНЕРГОАТОМ	Капитальный ремонт с заменой высоковольтных вводов, ревизией активной части, модернизацией установок трансформаторов тока для адаптации системы непрерывного контроля, замена вводов 330 кВ с перепайкой отводов ВН, подсушкой изоляции трансформатора, ремонт системы охлаждения и частей трансформатора. Ремонт проводился совместно с представителями ЗТР.
2019	ВП Южноукраинская АЭС ГП НАЭК ЭНЕРГОАТОМ	Ремонт группы автотрансформаторов 3АТ фазы «А», «В», «С» типа АОДЦН-333000/750/330/150	ВП ЮУ АЭС ГП НАЭК ЭНЕРГОАТОМ	Ремонт с заменой высоковольтных вводов 150 кВ и 330 кВ с перепайкой отводов.
2019	ВП Южноукраинская АЭС ГП НАЭК ЭНЕРГОАТОМ	Ремонт с заменой высоковольтных вводов пуско-резервного трансформатора собственных нужд ОВТ04 типа ТРДЦН-63000/330	ВП ЮУ АЭС ГП НАЭК ЭНЕРГОАТОМ	Капитальный ремонт, с заменой высоковольтных вводов, ревизией активной части, модернизация установок трансформаторов тока для адаптации системы непрерывного контроля, замена вводов 330 кВ с перепайкой отводов ВН, подсушка изоляции трансформатора, ремонт системы охлаждения и составных частей трансформатора. Ремонт проведен совместно с представителями ЗТР.
2019	ВП Южноукраинская АЭС ГП НАЭК ЭНЕРГОАТОМ	Ремонт трансформатора ОВТ01 типу ТРДН-63000/150	ВП ЮУ АЭС ГП НАЭК ЭНЕРГОАТОМ	Ремонт и обследование трансформатора с ревизией активной части, установкой элементов СНК (системы непрерывного контроля) с выполнением комплексного обследования технического состояния трансформатора совместно с представителями ЗТР.
2019	ВП Южноукраинская АЭС ГП НАЭК ЭНЕРГОАТОМ	Ремонт блочного трансформатора 1GB00 типа ТЦ-1250000/330	ВП ЮУ АЭС ГП НАЭК ЭНЕРГОАТОМ	Ремонт трансформатора с выполнением комплексного обследования технического состояния трансформатора совместно с представителями ЗТР
2019	ВП Ровенская АЭС ГП НАЭК «ЭНЕРГОАТОМ»	Капитальный ремонт трансформатора ТДЦ-250000/330 с монтажом трансформатора на месте установки	ПАТ «Электро»	Контроль работ по перемещению трансформатора типа ТДЦ-250000/330-У1, зав. №157599 до места погрузки, погрузка и раскрепление трансформатора на жд транспортер (платформу), раскрепление трансформатора на платформе. Покраска, замена подшипников и резинотехнических изделий на маслососах, покраска элементов системы охлаждения, с трубопроводами и арматурой. Такелажные работы по разгрузке

				трансформатора с жд транспортера (платформы) на площадку Ровенской АЭС. Перемещение трансформатора с места разгрузки до места установки. Подготовка трансформатора к монтажу, проведение технологических операций по монтажу трансформатора на штатном месте согласно заводской инструкции под техническим руководством представителя (шеф-инженера) ЧАО «Запорожтрансформатор».
2019	ТЭЦ-1 Винницких тепловых сетей	Капитальный ремонт турбины ПР-6-35/5М	КП ВМР ВМТЕ г. Винница	Капитальный ремонт проточной части турбины ПР-6-35/5М; замена лопаток 1-8 ступеней ротора; замена уплотнительных усов; проточка ротора на станке и балансировка; восстановление выходных кромок лопаток диафрагм. Поставка всех необходимых запасных частей для ремонта.
2019	ТЭЦ ООО «Смелазнергопромтранс»	Текущий ремонт турбины П-6-35/5	ООО «Смелазнергопромтранс»	Ремонт турбины; ремонт стопорного клапана; ремонт основного эжектора ЭО-30; виброобследование турбоагрегата.
2019	АО «Одесская ТЭЦ»	Ремонт паровой турбины ВПТ-25-3М» ст. №4 с поставкой запасных частей.	АО «Одесская ТЭЦ»	Капитальный ремонт паровой турбины ВПТ-25-3М» ст. №4: ремонт проточной части турбины; восстановление выходных кромок лопаток диафрагм; замена направляющего аппарата; замена лопаток 1,2,3,16 ступеней ротора; балансировка ротора с поставкой всех необходимых запасных частей для ремонта.
2019	ТзОВ «Радехивский цукор»	Шефский ремонт турбины Р-12-35-504	ТзОВ «Радехивский цукор»	Ремонт проточной части турбины; Ремонт и наладка САР.
2019	ЧАО «КОЛОС»	Ремонт трансформаторов 630кВА-3шт, 1000кВА- 4шт	ЧАО «КОЛОС»	Профилактический осмотр и ремонт трансформаторов на площадке Заказчика в общем количестве 7шт
2019	ЮУ АЭС ГП НАЭК ЭНЕРГОАТОМ	Ремонт трансформатора 2GB типа ТНЦ-1250000/330	ЮУ АЭС ГП НАЭК ЭНЕРГОАТОМ	Ремонт и обследование трансформатора с ревизией активной части и выполнением комплексного обследования технического состояния трансформатора совместно с представителями ЗТР
2019	Днепровская ЭС	Капитальный ремонт разъединителей	Днепровская ЭС ЧАО НЭК Укрэнерго	Капитальный ремонт разъединителей на ПС 330кВ «Рудная», «Ферросплавная», «Украинка», «Побужская», «Молочанка» Днепровской энергетической системы.
2019	ВП Хмельницкая АЭС	Ремонт Трансформатора ТМ- 6300/35	ВП Хмельницкая АЭС ГП НАЭК ЭНЕРГОАТОМ	В процессе ремонта выполнены: ремонт активной части с проверкой опрессовки обмоток и магнитной системы; ремонт переключающего устройства; частичная переизолировка проводов от вводов; демонтаж и монтаж вводов; замена резиновых уплотнений; замена дисковых затворов, газового реле сушка, очистка и дегазация масла дегазационной установкой, заливка масла; подсушка активной части; ремонт системы охлаждения с чисткой и промывкой охладителей.
2018	ПАО Одесская ТЭЦ	Ремонт паровой турбины ВПТ-25-3М» ст. №6	ПАО Одесская ТЭЦ	Капитальный ремонт турбины ВПТ-25-3 ст. №6 с поставкой запасных частей для ремонта.

2018	Юго-Западная ЖД Украинской ЖД ПСТ Бобрин	Ремонт тягового трансформатора Т2 ТДТНГЭ-31500/110 с заменой вводов	Юго-Западная ЖД Украинской ЖД	Замена вводов на тяговом трансформаторе ТДТНГЭ-31500/110 дисп. №Т2, на ввода с RIP изоляцией АBB BRIT с частичным сливом масла, прогревом трансформатора, перепайкой и перетачиванием контактных шпилек.
2018	Юго-Западная ЖД Украинской ЖД ПСТ Козятин	Ремонт тяговых трансформаторов Т1 и Т2 с заменой вводов	Украинская ЖД Юго-Западная ЖД	Замена вводов ГБМТ на тяговых трансформаторах ТДНЖ-40000/110 дисп. № Т1 и №Т2 на ввода с RIP изоляцией АBB BRIT с частичным сливом масла, прогревом трансформатора и перепайкой контактных шпилек.
2018	ПАТ "Полтаваоблэнерго" ПС "Скороходово"	Капитальный ремонт трансформатора ТМН-16000/110 дисп. № 2Т	ПАТ "Полтаваоблэнерго" ПС "Скороходово"	-Капитальный ремонт трансформатора выполнен в полном объеме без замены обмоток с устранением перетока масла из бака контактора в бак трансформатора.
2018	Добротворская ТЭС Западэнерго ДТЭК	-Капитальный ремонт блочного трансформатора типа ТДЦТГА-240000/220/110 зав.№34053, диспетчерский №6АТ,	Добротворская ТЭС Западэнерго ДТЭК	Выполнен в полном объеме капитального ремонта без замены обмоток. На трансформаторе произведена замена вводов 220кВ. на ввода с RIP изоляцией.
2018	ПрАТ «КОЛОС»	Профилактический осмотр и ремонт трансформаторов – 8 единиц	ПрАТ «КОЛОС»	-Ремонт трансформаторов ТМФ-630/10 в количестве 4 шт. -Ремонт трансформаторов ТМ-1000/10 в количестве 4 шт. Трансформаторам произведен капитальный ремонт без замены обмоток в полном объеме.
2017	Луганская ТЭС, ДТЭК	«Капитальный ремонт проточной части ЦВД и ЦСД турбины паровой К-200-130 «ЛМЗ» блока №9 Луганской ТЭС» ДТЭК.	«ИНТЕРЭНЕРГО СЕРВИС», ДТЭК	Капитальный ремонт проточной части ЦВД и ЦСД турбины паровой К-200-130 «ЛМЗ» блока №9 Луганской ТЭС» ДТЭК.
2017	Эстонская ЭЭС	Ремонт резервного ротора низкого давления турбины К-200-130 ЛМЗ (зав.№1270, проба ротора № 90256) Эстонской Электростанции	«ENEFIT ENERGIATOOTMINE AS»	Ремонт резервного ротора низкого давления турбины К-200-130 ЛМЗ (зав.№1270, проба ротора № 90256) Эстонской Электростанции с переоблапачиванием 26,27, 30 и 31 ступеней и балансировкой ротора.
2017	ЧАО «КОЛОС»	«Ремонт трансформаторов ТМ-1000/10 и ТМФ-630/10	ПрАТ «КОЛОС»	Ремонт трансформаторов в количестве 8 ед (по 4 ед. каждого наименования) с заменой токоведущих стержней, уплотнений, с переизолировкой проводов и вводов, сушкой, очисткой и дегазацией масла, росшиновкой и ошиновкой трансформаторов.
2017	ПАО Одесская ТЭЦ	«Ремонт паровой турбины ВПТ-25-3М» ст. №6	ООО «ТЕПЛОТРАССА-ИНВЕСТ»	«Ремонт и наладка системы регулирования паровой турбины ВПТ-25-3М»
2016-2017	Блок №5 ТЭС «Горазал», Бангладеш	Капитальный ремонт энергетического оборудования блока №5 ТЭС «Горазал» на условиях «под ключ	Совет по развитию энергетики НР Бангладеш (Bangladesh Power Development Board. WAPDA Building, Motijheel Commercial Area. Dhaka-1000, Bangl	<ul style="list-style-type: none"> <li>Капитальный ремонт турбины К 210-130-8 ЛМЗ;</li> <li>Капитальный ремонт генератора ТПВ-200-МТЗ Электротяжмаш;</li> <li>Капитальный ремонт котла ЕП-670-13,8-545Г, ТГМЕ-206;</li> <li>Блочные трансформаторы ТДЦ 125000/220 – 2 шт.</li> <li>Трансформатор собственных нужд ТРДНС-25000/35-75-Т1 и резервный трансформатор ТРДНС-40000/220-80-Т1</li> <li>Оборудование машинного зала: конденсатор с полной заменой трубок,</li> </ul>

				<p>насосное оборудование, подогреватели высокого и низкого давления:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оборудование береговой насосной станции (в том числе 5 вертикальных насосов 96ДВ(ДПВ)-4,5/23)</li> <li>• Капитальный ремонт КИПиА и средств измерений, всех систем защит и сигнализаций</li> <li>• Капитальный ремонт коммутационного оборудования 0,4 и 6,6 кВ</li> </ul>
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Подпись: \_\_\_\_\_

Имя: Бендус Александр

Должность на предприятии: \_\_\_\_\_

Название компании участника/кандидата: ООО «ХАЭР-ХОЛДИНГ»

