Договор № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**на проведение работ по ремонту**

**и техническому обслуживанию оборудования**

г. Обнинск «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019г.

Закрытое акционерное общество «ОбнинскЭнергоТех» (ЗАО «ОбнинскЭнергоТех»), в лице Генерального директора Бакеева А.П., действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», с одной стороны, и Акционерное общество «Ленинградская областная электросетевая компания» (АО «ЛОЭСК»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице главного инженера Горохова А.Ю., действующего на основании Доверенности №504/2018 от 29.12.2018г., с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. **Предмет договора**
   1. Заказчик поручает, Исполнитель принимает на себя обязательства по выполнению работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию (далее – работы) оборудования передвижных электротехнических лабораторий (далее - оборудование) согласно перечню электрооборудования электротехнических лабораторий, подлежащего техническому обслуживанию и текущему ремонту (Приложение № 1 к настоящему Договору), в количестве 13 шт. следующих филиалов АО «ЛОЭСК»: «Восточные электросети», «Центральные электросети», "Пригородные электросети", «Западные электросети», «Южные электросети».
   2. Работы по техническому обслуживанию будут проводиться по адресу: 187110, Ленинградская область, г. Кириши, проспект Победы, 23.
2. **Порядок выполнения работ**
   1. Исполнитель гарантирует выполнение работ в соответствии с технологиями заводов-изготовителей в объёме, необходимом для безаварийной эксплуатации оборудования.
   2. Перечень работ по техническому обслуживанию указан в Приложении №2.
   3. Гарантия на выполненные работы, использованные запасные части и материалы составляет 12 месяцев с даты подписания Заказчиком актов выполненных работ.
3. **Расчеты и порядок оплаты работ**
   1. Оплата по настоящему Договору осуществляется Заказчиком в течение 30 (тридцать) календарных дней с даты подписания Заказчиком актов выполненных работ и получения счета Исполнителя.
   2. Обязанность по оплате считается исполненной с даты списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.
   3. Общая стоимость работ для тринадцати электротехнических лабораторий составляет 1635000.00 (Один миллион шестьсот тридцать пять тысяч) рублей, включая НДС 20% - 272500.00 (Двести семьдесят две тысячи пятьсот) рублей 00 копеек при проведении технического обслуживания по адресу, указанному в п. 1.2. настоящего Договора. В стоимость включена цена запасных частей и материалов.

Стоимость работ в отношении одной электротехнической лаборатории год выпуска – до 2008 составляет 150000.00 (Сто пятьдесят тысяч) рублей, включая НДС 20% - 25000.00 (Двадцать пять тысяч) рублей 00 копеек. Количество лабораторий – 6 шт.

Стоимость работ в отношении одной электротехнической лаборатории год выпуска – после 2008 составляет 105000.00 (Сто пять тысяч) рублей, включая НДС 20% - 17500.00 (Семнадцать тысяч пятьсот) рублей 00 копеек. Количество лабораторий – 7 шт.

1. **Права и обязанности сторон**
   1. Заказчик вправе:

* в любое время получать информацию о выполнении Исполнителем работ;
  1. по окончании работ предъявлять “Исполнителю” требования, связанные с качеством выполненных работ, в сроки, установленные в п.2.2. настоящего договора, при условии выполнения требований «Руководства по эксплуатации» Э.НЛ.0050РЭ;
  2. Заказчик обязан:
* предоставить Исполнителю перечень оборудования, подлежащее ремонту;
* сдавать на техническое обслуживание и ремонт оборудование в полном комплекте, согласно Приложению № 1, в чистоте и порядке;
* произвести оплату работ Исполнителя в полном объеме согласно п.3.1 и п.3.2 настоящего Договора;
* осмотреть и принять работы в соответствии с настоящим Договором, подписать акт выполненных работ;
* согласовать с Исполнителем объем и промежуточные сроки выполнения работ, при этом указанные промежуточные сроки не должны превышать срок выполнения работ, указанный в п.5.1 Договора;
  1. Исполнитель обязан:
* Выполнить предусмотренные Договором работы в отношении оборудования Заказчика согласно перечню электрооборудования электротехнических лабораторий, подлежащего техническому обслуживанию и текущему ремонту (Приложение № 1 к настоящему Договору), в предусмотренный п.5.1 настоящего Договора срок, включая ремонт и, при необходимости, замену оборудования, а также доставку оборудования к месту ремонта и обратно, за счёт Исполнителя;
* согласовать с Заказчиком объем согласно Приложению № 2 и промежуточные сроки выполнения работ, при этом указанные промежуточные сроки не должны превышать срок выполнения работ, указанный в п.5.1 Договора;
* своевременно предоставлять Заказчику счета и иные документы, необходимые для оплаты согласованных работ; а также текущую информацию по срокам выполнения работ и перечня необходимых работ для достижения качественного выполнения обязательств по Договору;
* привлекать к выполнению работ только обученный и квалифицированный персонал;
* заблаговременно информировать Заказчика о привлечении к работам персонал субподрядных организаций в случае невозможности выполнить техническое обслуживание своими силами в оговоренные настоящим Договором сроки.

1. **Сроки выполнения работ**
   1. Срок выполнения работ Исполнителем ­– с 19.07.19г. по 17.08.19г.
2. **Порядок предоставления гарантий**
   1. Гарантия предоставляется по уведомлению Заказчика, в котором должен быть указан ориентировочный перечень неисправностей оборудования лаборатории, либо список отказавшего оборудования. Гарантийные работы производятся Исполнителем в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты получения уведомления.
3. **Ответственность сторон**
   1. Исполнитель несет ответственность за качество предоставленных им материалов запасных частей, оборудования, а также за качество выполняемых работ.
   2. За ненадлежащее исполнение условий настоящего Договора, Заказчик и Исполнитель несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.
   3. В случае нарушения Заказчиком п.3.1. настоящего Договора Заказчик выплачивает Исполнителю пени в размере 0.05 % (Ноль целых пять сотых) от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки.
   4. В случае нарушения Исполнителем сроков выполнения работ Исполнитель выплачивает Заказчику пени в размере 0,05 % (Ноль целых пять сотых) от стоимости невыполненных в срок работ за каждый день просрочки.
4. **Срок действия Договора**
   1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания обеими Сторонами и действует до момента исполнения Сторонами своих обязательств.
5. **Форс-мажор**
   1. Стороны по настоящему Договору освобождаются от ответственности за частичное или полное невыполнение обязательств, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, включая объявленную или фактическую войну, гражданские волнения, эпидемии, блокаду, землетрясения, наводнения, пожары и др. стихийные бедствия, а также акты государственных органов или органов местного самоуправления, и если эти обстоятельства повлекли невозможность надлежащего исполнения Сторонами настоящего Договора.
   2. Сторона, которая не может исполнить своего обязательства по причинам, установленным п. 9.1 Договора, должна известить другую Сторону о препятствии и его влиянии на исполнение своих обязательств в разумный срок.
6. **Порядок разрешения споров**
   1. Все разногласия и споры, возникшие по настоящему Договору, разрешаются в претензионном порядке. Срок ответа на претензию – 14 (четырнадцать) календарных дней с даты получения. В случае недостижения согласия по спорным вопросам, таковые передаются на разрешение в Арбитражный суд Санкт-Петербурга и Ленинградской области.
7. **Прочие условия**
   1. Настоящий Договор составлен в 2-х экземплярах, каждый из которых имеет одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.
   2. Заказчик в любой момент до сдачи Исполнителем всего предусмотренного настоящим Договором объема работ вправе расторгнуть настоящий Договор, направив Исполнителю письменное уведомление не менее, чем за 7 дней до даты расторжения. Договор считается расторгнутым с даты, указанной в уведомлении.

Исполнитель организует оформление актов выполненных работ в отношении фактически выполненных на дату получения уведомления о расторжении Договора работ. Оплата производится пропорционально объему принятых Заказчиком работ на основании счетов Исполнителя.

1. **Перечень приложений**
2. Приложение № 1 «Перечень электрооборудования электротехнических лабораторий, подлежащего техническому обслуживанию и текущему ремонту» на 1 листе.

12.2.Приложение № 2 «Перечень работ по техническому обслуживанию электрооборудования электротехнических лабораторий»

1. **Адреса и реквизиты сторон**

|  |
| --- |
| Исполнитель:Закрытое акционерное общество «Обнинская Энерготехнологическая Компания» (ЗАО «ОбнинскЭнергоТех») Юридический адрес: 249038, Калужская обл., г.Обнинск, ул.Любого,5  Почтовый адрес: 249032, Калужская область, г.Обнинск, ул.Красных Зорь, 34  Р/сч. 40702810000070000024  В ООО БАНК «ЭЛИТА» г.Калуга  К/с 301 018 105 000 000 00 762  БИК 042908762, ИНН 4025056387, КПП 402501001 |
| Заказчик: Акционерное общество «Ленинградская областная электросетевая компания» (АО «ЛОЭСК»)  Юридический адрес: РФ, 187342, Ленинградская область, г. Кировск, ул. Ладожская, д.3А  Почтовый адрес: РФ, 197110, г. Санкт- Петербург, Песочная набережная, д.42, лит. «А»  ИНН 4703074613  КПП 470601001  ОГРН: 104 470 056 5172  ОКПО 70648300,  ОКОГУ 49014,  ОКВЭД 40.10.2, 40.10.3,40.10.5, 40.30.2, 40.30.3, 45.21.4, 45.3, 45.31, 90.00, 90.00.3  СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ БАНК ПАО «СБЕРБАНК»  г. Санкт-Петербург  Р/с 40702 810255000100605  К/с 30101 810500000000653  БИК 044 030 653  Грузополучатели работ:  1. Филиал АО «ЛОЭСК» «Восточные электросети»  Юридический адрес: 187553, Ленинградская обл, Тихвинский р-н, Тихвин г, Коммунальный кв-л, дом № 8  ИНН 4703074613, КПП 471502001  2. Филиал АО «ЛОЭСК» «Центральные электросети»  Юридический адрес: 187320 г. Шлиссельбург , Старосинявинская дорога д.2  ИНН 4703074613, КПП 470602001  3. Филиал АО «ЛОЭСК» «Западные электросети»  Юридический адрес: 188480, Ленинградская обл, Кингисеппский р-н, Кингисепп г, Карла Маркса пр., дом № 66  ИНН 4703074613, КПП 470743001  4. Филиал АО «ЛОЭСК» «Южные электросети»  Юридический адрес: 188304, Ленинградская область, г. Гатчина, ул. Чкалова д. 62  ИНН 4703074613, КПП 470502001  5. Филиал АО “ЛОЭСК» «Пригородные электросети»  Юридический адрес: 188650, Ленинградская обл, Всеволожский р-н, г. Сертолово, Сертолово -1мкр., ул. Индустриальная д.1, корп.4.  ИНН 4703074613, КПП 470343002 |

**Подписи и печати Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **От Исполнителя**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бакеев А.П.  М.П. | **От Заказчика:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Горохов А.Ю.  М.П. |

Приложение № 1

к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019г.

**Перечень электрооборудования электротехнических лабораторий,**

**подлежащего техническому обслуживанию и текущему ремонту**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Филиал АО «ЛОЭСК» «Восточные электросети»** | **Кол-во,**  **шт.** | **Год выпуска** |
| **1.1** | **ЭТЛ производство ЗАО «ОбнинскЭнергоТех» №042:** | **1** | **2007** |
| 1 | Малогабаритное прожигающее устройство «МПУ-3» | 1 | 2007 |
| 2 | Аппарат испытания и прожига диэлектриков АИД-60П «Вулкан» | 1 | 2007 |
| 3 | Диодная линейка | 1 | 2007 |
| 4 | Генератор высоковольтных импульсов (ГВИ) | 1 | 2007 |
| 5 | Блок управления ГВИ | 1 | 2007 |
| 6 | Центральный блок управления | 1 | 2007 |
| 7 | Блок контроля заземления | 1 | 2007 |
| 8 | Адаптер дуги АД | 1 | 2007 |
| 9 | Внутренняя коммутация | 1 | 2007 |
| 10 | Главная высоковольтная шина с блоком высоковольтных коммутаторов (компл.10шт.) | 1 комплект | 2007 |
| 11 | Выходные высоковольтные разъёмы (комплект 3шт.) | 1 комплект | 2007 |
| 12 | Комплект барабанов с высоковольтным кабелем (комплект 3шт.) | 1 комплект | 2007 |
| 13 | Барабан с кабелем питания | 1 | 2007 |
| 14 | Барабан с кабелем заземления | 1 | 2007 |
|  |  |  |  |
|  | **Производство сторонних организаций:** |  |  |
| 15 | Рефлектометр "Рейс-305" | 1 | 2007 |
| 16 | Комплект поисковый КП-500К | 1 | 2007 |
| 17 | Автономная электростанция "Вепрь" | 1 | 2007 |
|  |  |  |  |
| **1.2** | **ЭТЛ производство ЗАО «ОбнинскЭнергоТех» №043:** | **1** | **2007** |
| 1 | Малогабаритное прожигающее устройство «МПУ-3» | 1 | 2007 |
| 2 | Аппарат испытания и прожига диэлектриков АИД-60П «Вулкан» | 1 | 2007 |
| 3 | Диодная линейка | 1 | 2007 |
| 4 | Генератор высоковольтных импульсов (ГВИ) | 1 | 2007 |
| 5 | Блок управления ГВИ | 1 | 2007 |
| 6 | Центральный блок управления | 1 | 2007 |
| 7 | Блок контроля заземления | 1 | 2007 |
| 8 | Адаптер дуги АД | 1 | 2007 |
| 9 | Внутренняя коммутация | 1 | 2007 |
| 10 | Главная высоковольтная шина с блоком высоковольтных коммутаторов (компл.10шт.) | 1 комплект | 2007 |
| 11 | Выходные высоковольтные разъёмы (комплект 3шт.) | 1 комплект | 2007 |
| 12 | Комплект барабанов с высоковольтным кабелем (комплект 3шт.) | 1 комплект | 2007 |
| 13 | Барабан с кабелем питания | 1 | 2007 |
| 14 | Барабан с кабелем заземления | 1 | 2007 |
|  |  |  |  |
|  | **Производство сторонних организаций:** |  |  |
| 15 | Рефлектометр "Рейс-305" | 1 | 2007 |
| 16 | Комплект поисковый КП-500К | 1 | 2007 |
| 17 | Автономная электростанция "Вепрь" | 1 | 2007 |
|  |  |  |  |
| **1.3** | **ЭТЛ производство ЗАО «ОбнинскЭнергоТех» №066** | **1** | **2007** |
| 1 | Малогабаритное прожигающее устройство «МПУ-3» | 1 | 2007 |
| 2 | Аппарат испытания и прожига диэлектриков АИД-60П «Вулкан» | 1 | 2007 |
| 3 | Диодная линейка | 1 | 2007 |
| 4 | Генератор высоковольтных импульсов (ГВИ) | 1 | 2007 |
| 5 | Блок управления ГВИ | 1 | 2007 |
| 6 | Центральный блок управления | 1 | 2007 |
| 7 | Блок контроля заземления | 1 | 2007 |
| 8 | Адаптер дуги АД | 1 | 2007 |
| 9 | Внутренняя коммутация | 1 | 2007 |
| 10 | Главная высоковольтная шина с блоком высоковольтных коммутаторов (компл.10шт.) | 1 комплект | 2007 |
| 11 | Выходные высоковольтные разъёмы (комплект 3шт.) | 1 комплект | 2007 |
| 12 | Комплект барабанов с высоковольтным кабелем (комплект 3шт.) | 1 комплект | 2007 |
| 13 | Барабан с кабелем питания | 1 | 2007 |
| 14 | Барабан с кабелем заземления | 1 | 2007 |
|  |  |  |  |
|  | **Производство сторонних организаций:** |  |  |
| 15 | Рефлектометр "Рейс-305" | 1 | 2007 |
| 16 | Комплект поисковый КП-500К | 1 | 2007 |
| 17 | Автономная электростанция "Вепрь" | 1 | 2007 |
|  |  |  |  |
| **1.4** | **ЭТЛ производство ЗАО «ОбнинскЭнергоТех» №133** | **1** | **2011** |
| 1 | Малогабаритное прожигающее устройство «МПУ-3» | 1 | 2011 |
| 2 | Аппарат испытания и прожига диэлектриков АИД-60П «Вулкан» | 1 | 2011 |
| 3 | Диодная линейка | 1 | 2011 |
| 4 | Генератор высоковольтных импульсов (ГВИ) | 1 | 2011 |
| 5 | Блок управления ГВИ | 1 | 2011 |
| 6 | Центральный блок управления | 1 | 2011 |
| 7 | Блок контроля заземления | 1 | 2011 |
| 8 | Адаптер дуги АД | 1 | 2011 |
| 9 | Внутренняя коммутация | 1 | 2011 |
| 10 | Главная высоковольтная шина с блоком высоковольтных коммутаторов (компл.10шт.) | 1 комплект | 2011 |
| 11 | Выходные высоковольтные разъёмы (комплект 3шт.) | 1 комплект | 2011 |
| 12 | Комплект барабанов с высоковольтным кабелем (комплект 3шт.) | 1 комплект | 2011 |
| 13 | Барабан с кабелем питания | 1 | 2011 |
| 14 | Барабан с кабелем заземления | 1 | 2011 |
|  |  |  |  |
|  | **Производство сторонних организаций:** |  |  |
| 15 | Рефлектометр "Рейс-305" | 1 | 2011 |
| 16 | Комплект поисковый КП-500К | 1 | 2011 |
| 17 | Автономная электростанция "Вепрь" | 1 | 2011 |
| **1.5** | **ЭТЛ производство ЗАО «ОбнинскЭнергоТех»**  **ЭТЛ №152** | **1** | **2012** |
| 1 | Малогабаритное прожигающее устройство «МПУ-3» | 1 | 2012 |
| 2 | Аппарат испытания и прожига диэлектриков АИД-60П «Вулкан» | 1 | 2012 |
| 3 | Диодная линейка | 1 | 2012 |
| 4 | Генератор высоковольтных импульсов (ГВИ) | 1 | 2012 |
| 5 | Блок управления ГВИ | 1 | 2012 |
| 6 | Центральный блок управления | 1 | 2012 |
| 7 | Блок контроля заземления | 1 | 2012 |
| 8 | Адаптер дуги АД | 1 | 2012 |
| 9 | Внутренняя коммутация | 1 | 2012 |
| 10 | Главная высоковольтная шина с блоком высоковольтных коммутаторов (компл.10шт.) | 1 комплект | 2012 |
| 11 | Выходные высоковольтные разъёмы (комплект 3шт.) | 1 комплект | 2012 |
| 12 | Комплект барабанов с высоковольтным кабелем (комплект 3шт.) | 1 комплект | 2012 |
| 13 | Барабан с кабелем питания | 1 | 2012 |
| 14 | Барабан с кабелем заземления | 1 | 2012 |
|  |  |  |  |
|  | **Производство сторонних организаций:** |  |  |
| 15 | Рефлектометр "Рейс-305" | 1 | 2012 |
| 16 | Комплект поисковый КП-500К | 1 | 2012 |
| 17 | Автономная электростанция "Вепрь" | 1 | 2012 |
|  |  |  |  |
| **2** | **Филиал АО «ЛОЭСК» «Центральные электросети»** | **Кол-во,**  **шт.** | **Год выпуска** |
| **2.1** | **ЭТЛ производство ЗАО «ОбнинскЭнергоТех» №032:** | **1** | **2007** |
| 1 | Малогабаритное прожигающее устройство «МПУ-3» | 1 | 2007 |
| 2 | Аппарат испытания и прожига диэлектриков АИД-60П «Вулкан» | 1 | 2007 |
| 3 | Диодная линейка | 1 | 2007 |
| 4 | Генератор высоковольтных импульсов (ГВИ) | 1 | 2007 |
| 5 | Блок управления ГВИ | 1 | 2007 |
| 6 | Центральный блок управления | 1 | 2007 |
| 7 | Блок контроля заземления | 1 | 2007 |
| 8 | Адаптер дуги АД | 1 | 2007 |
| 9 | Внутренняя коммутация | 1 | 2007 |
| 10 | Главная высоковольтная шина с блоком высоковольтных коммутаторов (компл.10шт.) | 1 комплект | 2007 |
| 11 | Выходные высоковольтные разъёмы (комплект 3шт.) | 1 комплект | 2007 |
| 12 | Комплект барабанов с высоковольтным кабелем (комплект 3шт.) | 1 комплект | 2007 |
| 13 | Барабан с кабелем питания | 1 | 2007 |
| 14 | Барабан с кабелем заземления | 1 | 2007 |
|  |  |  |  |
|  | **Производство сторонних организаций:** |  |  |
| 15 | Рефлектометр "Рейс-305" | 1 | 2007 |
| 16 | Комплект поисковый КП-500К | 1 | 2007 |
| 17 | Автономная электростанция "Вепрь" | 1 | 2007 |
|  |  |  |  |
| **2.2** | **ЭТЛ производство ЗАО «ОбнинскЭнергоТех» №155 :** |  | **2012** |
| 1 | Малогабаритное прожигающее устройство «МПУ-3» | 1 | 2012 |
| 2 | Аппарат испытания и прожига диэлектриков АИД-60П «Вулкан» | 1 | 2012 |
| 3 | Диодная линейка | 1 | 2012 |
| 4 | Генератор высоковольтных импульсов (ГВИ) | 1 | 2012 |
| 5 | Блок управления ГВИ | 1 | 2012 |
| 6 | Центральный блок управления | 1 | 2012 |
| 7 | Блок контроля заземления | 1 | 2012 |
| 8 | Адаптер дуги АД | 1 | 2012 |
| 9 | Внутренняя коммутация | 1 | 2012 |
| 10 | Главная высоковольтная шина с блоком высоковольтных коммутаторов (компл.10шт.) | 1 комплект | 2012 |
| 11 | Выходные высоковольтные разъёмы (комплект 3шт.) | 1 комплект | 2012 |
| 12 | Комплект барабанов с высоковольтным кабелем (комплект 3шт.) | 1 комплект | 2012 |
| 13 | Барабан с кабелем питания | 1 | 2012 |
| 14 | Барабан с кабелем заземления | 1 | 2012 |
|  |  |  |  |
|  | **Производство сторонних организаций:** |  |  |
| 15 | Рефлектометр "Рейс-305" | 1 | 2012 |
| 16 | Комплект поисковый КП-500К | 1 | 2012 |
| 17 | Автономная электростанция "Вепрь" | 1 | 2012 |
|  |  |  |  |
| **3** | **Филиал АО «ЛОЭСК» «Западные электросети»** | **Кол-во,**  **шт.** | **Год выпуска** |
| **3.1** | **ЭТЛ производство ЗАО «ОбнинскЭнергоТех» №068:** | **1** | **2008** |
| 1 | Малогабаритное прожигающее устройство «МПУ-3» | 1 | 2008 |
| 2 | Аппарат испытания и прожига диэлектриков АИД-60П «Вулкан» | 1 | 2008 |
| 3 | Диодная линейка | 1 | 2008 |
| 4 | Генератор высоковольтных импульсов (ГВИ) | 1 | 2008 |
| 5 | Блок управления ГВИ | 1 | 2008 |
| 6 | Центральный блок управления | 1 | 2008 |
| 7 | Блок контроля заземления | 1 | 2008 |
| 8 | Адаптер дуги АД | 1 | 2008 |
| 9 | Внутренняя коммутация | 1 | 2008 |
| 10 | Главная высоковольтная шина с блоком высоковольтных коммутаторов (компл.10шт.) | 1 комплект | 2008 |
| 11 | Выходные высоковольтные разъёмы (комплект 3шт.) | 1 комплект | 2008 |
| 12 | Комплект барабанов с высоковольтным кабелем (комплект 3шт.) | 1 комплект | 2008 |
| 13 | Барабан с кабелем питания | 1 | 2008 |
| 14 | Барабан с кабелем заземления | 1 | 2008 |
|  |  |  |  |
|  | **Производство сторонних организаций:** |  |  |
| 15 | Рефлектометр "Рейс-305" | 1 | 2008 |
| 16 | Комплект поисковый КП-500К | 1 | 2008 |
| 17 | Автономная электростанция "Вепрь" | 1 | 2008 |
|  |  |  |  |
| **3.2** | **ЭТЛ производство ЗАО «ОбнинскЭнергоТех» №153:** | **1** | **2012** |
| 1 | Малогабаритное прожигающее устройство «МПУ-3» | 1 | 2012 |
| 2 | Аппарат испытания и прожига диэлектриков АИД-60П «Вулкан» | 1 | 2012 |
| 3 | Диодная линейка | 1 | 2012 |
| 4 | Генератор высоковольтных импульсов (ГВИ) | 1 | 2012 |
| 5 | Блок управления ГВИ | 1 | 2012 |
| 6 | Центральный блок управления | 1 | 2012 |
| 7 | Блок контроля заземления | 1 | 2012 |
| 8 | Адаптер дуги АД | 1 | 2012 |
| 9 | Внутренняя коммутация | 1 | 2012 |
| 10 | Главная высоковольтная шина с блоком высоковольтных коммутаторов (компл.10шт.) | 1 комплект | 2012 |
| 11 | Выходные высоковольтные разъёмы (комплект 3шт.) | 1 комплект | 2012 |
| 12 | Комплект барабанов с высоковольтным кабелем (комплект 3шт.) | 1 комплект | 2012 |
| 13 | Барабан с кабелем питания | 1 | 2012 |
| 14 | Барабан с кабелем заземления | 1 | 2012 |
|  |  |  |  |
|  | **Производство сторонних организаций:** |  |  |
| 15 | Рефлектометр "Рейс-305" | 1 | 2012 |
| 16 | Комплект поисковый КП-500К | 1 | 2012 |
| 17 | Автономная электростанция "Вепрь" | 1 | 2012 |
|  |  |  |  |
| **4** | **Филиал АО «ЛОЭСК» «Южные электросети»** | **Кол-во,**  **шт.** | **Год выпуска** |
| **4.1** | **ЭТЛ производство ЗАО «ОбнинскЭнергоТех» №067:** | **1** | **2008** |
| 1 | Малогабаритное прожигающее устройство «МПУ-3» | 1 | 2008 |
| 2 | Аппарат испытания и прожига диэлектриков АИД-60П «Вулкан» | 1 | 2008 |
| 3 | Диодная линейка | 1 | 2008 |
| 4 | Генератор высоковольтных импульсов (ГВИ) | 1 | 2008 |
| 5 | Блок управления ГВИ | 1 | 2008 |
| 6 | Центральный блок управления | 1 | 2008 |
| 7 | Блок контроля заземления | 1 | 2008 |
| 8 | Адаптер дуги АД | 1 | 2008 |
| 9 | Внутренняя коммутация | 1 | 2008 |
| 10 | Главная высоковольтная шина с блоком высоковольтных коммутаторов (компл.10шт.) | 1 комплект | 2008 |
| 11 | Выходные высоковольтные разъёмы (комплект 3шт.) | 1 комплект | 2008 |
| 12 | Комплект барабанов с высоковольтным кабелем (комплект 3шт.) | 1 комплект | 2008 |
| 13 | Барабан с кабелем питания | 1 | 2008 |
| 14 | Барабан с кабелем заземления | 1 | 2008 |
|  |  |  |  |
|  | **Производство сторонних организаций:** |  |  |
| 15 | Рефлектометр "Рейс-305" | 1 | 2008 |
| 16 | Комплект поисковый КП-500К | 1 | 2008 |
| 17 | Автономная электростанция "Вепрь" | 1 | 2008 |
|  |  |  |  |
| **4.2** | **ЭТЛ производство ЗАО «ОбнинскЭнергоТех» №154:** | **1** | **2012** |
| 1 | Малогабаритное прожигающее устройство «МПУ-3» | 1 | 2012 |
| 2 | Аппарат испытания и прожига диэлектриков АИД-60П «Вулкан» | 1 | 2012 |
| 3 | Диодная линейка | 1 | 2012 |
| 4 | Генератор высоковольтных импульсов (ГВИ) | 1 | 2012 |
| 5 | Блок управления ГВИ | 1 | 2012 |
| 6 | Центральный блок управления | 1 | 2012 |
| 7 | Блок контроля заземления | 1 | 2012 |
| 8 | Адаптер дуги АД | 1 | 2012 |
| 9 | Внутренняя коммутация | 1 | 2012 |
| 10 | Главная высоковольтная шина с блоком высоковольтных коммутаторов (компл.10шт.) | 1 комплект | 2012 |
| 11 | Выходные высоковольтные разъёмы (комплект 3шт.) | 1 комплект | 2012 |
| 12 | Комплект барабанов с высоковольтным кабелем (комплект 3шт.) | 1 комплект | 2012 |
| 13 | Барабан с кабелем питания | 1 | 2012 |
| 14 | Барабан с кабелем заземления | 1 | 2012 |
|  |  |  |  |
|  | **Производство сторонних организаций:** |  |  |
| 15 | Рефлектометр "Рейс-305" | 1 | 2012 |
| 16 | Комплект поисковый КП-500К | 1 | 2012 |
| 17 | Автономная электростанция "Вепрь" | 1 | 2012 |
|  |  |  |  |
| **5** | **Филиал АО «ЛОЭСК» «Пригородные электросети»** | **Кол-во,**  **шт.** | **Год выпуска** |
| **5.1** | **ЭТЛ производство ЗАО «ОбнинскЭнергоТех» №088:** | **1** | **2009** |
| 1 | Малогабаритное прожигающее устройство «МПУ-3» | 1 | 2009 |
| 2 | Аппарат испытания и прожига диэлектриков АИД-60П «Вулкан» | 1 | 2009 |
| 3 | Диодная линейка | 1 | 2009 |
| 4 | Генератор высоковольтных импульсов (ГВИ) | 1 | 2009 |
| 5 | Блок управления ГВИ | 1 | 2009 |
| 6 | Центральный блок управления | 1 | 2009 |
| 7 | Блок контроля заземления | 1 | 2009 |
| 8 | Адаптер дуги АД | 1 | 2009 |
| 9 | Внутренняя коммутация | 1 | 2009 |
| 10 | Испытательный комплекс сверхнизкой частоты ИК СНЧ | 1 | 2009 |
| 11 | Главная высоковольтная шина с блоком высоковольтных коммутаторов (компл.10шт.) | 1 комплект | 2009 |
| 12 | Выходные высоковольтные разъёмы (комплект 3шт.) | 1 комплект | 2009 |
| 13 | Комплект барабанов с высоковольтным кабелем (комплект 3шт.) | 1 комплект | 2009 |
| 14 | Барабан с кабелем питания | 1 | 2009 |
| 15 | Барабан с кабелем заземления | 1 | 2009 |
|  |  |  |  |
|  | **Производство сторонних организаций:** |  |  |
| 16 | Рефлектометр "Рейс-305" | 1 | 2009 |
| 17 | Комплект поисковый КП-500К | 1 | 2009 |
| 18 | Автономная электростанция "Вепрь" | 1 | 2009 |
|  |  |  |  |
| **5.1** | **ЭТЛ производство ЗАО «ОбнинскЭнергоТех»**  **№ 271:** | **1** | **2018** |
| 1 | Малогабаритное прожигающее устройство «МПУ-3» | 1 | 2018 |
| 2 | Аппарат испытания и прожига диэлектриков АИД-60П «Вулкан» | 1 | 2018 |
| 3 | Диодная линейка | 1 | 2018 |
| 4 | Генератор высоковольтных импульсов (ГВИ) | 1 | 2018 |
| 5 | Блок управления ГВИ | 1 | 2018 |
| 6 | Центральный блок управления | 1 | 2018 |
| 7 | Блок контроля заземления | 1 | 2018 |
| 8 | Адаптер дуги АД | 1 | 2018 |
| 9 | Внутренняя коммутация | 1 | 2018 |
| 10 | Испытательный комплекс сверхнизкой частоты ИК СНЧ | 1 | 2018 |
| 11 | Главная высоковольтная шина с блоком высоковольтных коммутаторов (компл.10шт.) | 1 комплект | 2018 |
| 12 | Выходные высоковольтные разъёмы (комплект 3шт.) | 1 комплект | 2018 |
| 13 | Комплект барабанов с высоковольтным кабелем (комплект 3шт.) | 1 комплект | 2018 |
| 14 | Барабан с кабелем питания | 1 | 2018 |
| 15 | Барабан с кабелем заземления | 1 | 2018 |
|  |  |  | 2018 |
|  | **Производство сторонних организаций:** |  | 2018 |
| 16 | Рефлектометр "Рейс-305" | 1 | 2018 |
| 17 | Комплект поисковый КП-5000 «Кедр» | 1 | 2018 |
| 18 | Автономная электростанция "TSS SDG 7000 EH" | 1 | 2018 |

**Подписи и печати сторон:**

|  |  |
| --- | --- |
| **От Исполнителя**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бакеев А.П.  М.П. | **От Заказчика:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Горохов А.Ю.  М.П. |

Приложение № 2

к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019г.

**Перечень работ по техническому обслуживанию**

**электрооборудования электротехнических лабораторий**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название работ** | **Кол-во,**  **шт.** |
| 1. | Общая диагностика состояния оборудования:  - испытание в режиме «Тест»  - испытание в режиме МКР  - испытание в режиме «Прожиг»  - испытание в режиме «ИКЛ»  - испытание в режиме «Акустика»  - испытание в режиме «Генератор»  - испытание в режиме «ИДР»  - испытание в режиме «СНЧ» | 13 |
| 2. | Ревизия центрального блока управления | 13 |
| 3. | Ревизия блока высоковольтных коммутаторов:  - проверка состояния контактных групп и изоляторов коммутаторов QS1….QS10. | 13 |
| 4. | Ревизия коммутаторов генератора высоковольтных импульсов | 13 |
| 5. | Профилактика контактов коммутаторов генератора высоковольтных импульсов:  - проверка состояния коммутаторов, особенно QS21 - зачистка контактных групп | 13 |
| 6. | Ревизия конденсаторов генератора высоковольтных импульсов:  - проверка конденсаторов с замером ёмкости  - замена SOL плат | 13 |
| 7. | Ревизия малогабаритного прожигающего устройства МПУ-3 «Феникс»:  - проверка работы МПУ без нагрузки | 13 |
| 8. | Ревизия аппарата испытания и прожига диэлектриков АИД-60П «Вулкан»:  - проверка работы АИД-60П «Вулкан» с отключенными кабелями СКВИЛ | 13 |
| 9. | Ревизия испытательного комплекса сверхнизкой частоты ИК СНЧ | 2 |
| 10. | Ревизия кабелей СКВИЛ | 13 |
| 11. | Ревизия кабелей внутренней коммутации | 13 |
| 12. | Ревизия состояния струбцин:  - сигнализация о подаче напряжения сети и сигнализация об отсутствии заземления | 13 |
| 13. | Общая настройка и наладка электротехнической лаборатории:  - проверка в режиме «Тест»  - проверка в режиме МКР  - проверка в режиме «Прожиг»  - проверка в режиме «ИКЛ»  - проверка в режиме «Акустика»  - проверка в режиме «Генератор»  - проверка в режиме «ИДР»  - проверка в режиме «СНЧ» | 13 |

**Подписи и печати сторон:**

|  |  |
| --- | --- |
| **От Исполнителя**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бакеев А.П.  М.П. | **От Заказчика:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Горохов А.Ю.  М.П. |