

**Общество с ограниченной ответственностью
«Балашовская Распределительная Компания»**

**Извещение
о закупке у единственного поставщика
на право заключения договора на оказание услуг по герметизации силового
трансформатора ТРДН 25000/110-66, зав. № 3275, с ремонтом РПН (ПОН), ПС
«Текстильная 110/10 кВ»
в г. Балашов Саратовской области**

ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ЗАКУПКИ

1. **Способ закупки:** Закупка у единственного поставщика.
2. **Нормативный документ, в соответствии с которым проводится закупка:** Положение о порядке проведения регламентированных закупок товаров, работ, услуг для нужд ООО «Балашовская распределительная компания».
3. **Наименование Заказчика:** ООО «Балашовская распределительная компания».
4. **Место поставки товара, оказания услуг, выполнения работы:** 412311, Саратовская область, г. Балашов, ул. Энтузиастов, 1.
5. **Наименование организатора закупки:** ООО «Балашовская распределительная компания».
6. **Предмет закупки:** право заключения договора.
Предмет договора: заключение договора на выполнение работ по оказание услуг по герметизации силового трансформатора ТРДН 25000/110-66, зав. № 3275, с ремонтом РПН (ПОН), ПС «Текстильная 110/10 кВ».
7. **Сроки оказания услуг:** в соответствии с проектом Договора.
8. **Место оказания услуг:** в соответствии с проектом Договора.
9. **Срок и место размещения извещения о закупке:**
Извещение о закупке размещается в срок не позднее дня заключения договора в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в единой информационной системе www.zakupki.gov.ru и на сайте Общества.
Фирменное наименование поставщика: Индивидуальный предприниматель Саяпина Е.В.

Генеральный директор



Г.В. Челюбеев

ДОГОВОР ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

№ _

«__» _____ 2020 г.

г. Саратов

Индивидуальный предприниматель Саяпина Елена Вячеславовна, именуемое в дальнейшем **Исполнитель**, действующий на основании Свидетельства о внесении записи в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей серия 64 № 002508894 от 15.08.2008 г. за государственным регистрационным номером записи 408644922800043, с одной стороны, с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «Балашовская Распределительная Компания» (ООО «БРК»)**, именуемое в дальнейшем **ЗАКАЗЧИК**, в лице генерального директора Челюбеева Геннадия Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности «Сторона», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

- 1.1. **ИСПОЛНИТЕЛЬ** обязуется по заданию **ЗАКАЗЧИКА** провести герметизацию силового трансформатора ТРДН 25000/110-66, зав. № 3275, с ремонтом РПН (ПОН), ПС «Текстильная 110/10 кВ», именуемого в дальнейшем «Объект», в объеме согласованных сторонами Сметы и сдать результат работы **ЗАКАЗЧИКУ**, а **ЗАКАЗЧИК** обязуется создать условия для выполнения работ, принять результат работы и оплатить его на условиях настоящего договора.
- 1.2. Работы по настоящему договору выполняются по адресу: Саратовская обл., г. Балашов, ул. Энтузиастов, 1, ПС «Текстильная 110/10».

2. Стоимость договора

- 2.1. Стоимость работ по настоящему договору составляет: 1 349 590 (один миллион триста сорок девять тысяч пятьсот девяносто) рублей 67 копеек, НДС не облагается и подтверждается сметой, составленной на основании руководящего документа «Базовые цены по ремонту энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и техпереворужению» 2003г.
- 2.2. Общая стоимость работ по договору складывается из стоимости работ по смете, разработанной и утвержденной Заказчиком.

3. Сроки выполнения ремонтных работ

- 3.1. Срок выполнения ремонтных работ:
 - 3.1.1. **ИСПОЛНИТЕЛЬ** приступает к выполнению работ не позднее 15 сентября 2020.
 - 3.1.2. Срок окончания работ: 15 ноября 2020г.
- 3.2. В случаях необеспечения **ЗАКАЗЧИКОМ** необходимых условий для выполнения работ, указанных в п.6.4 настоящего договора, сроки ремонта отодвигаются.

4. Порядок сдачи и приемки работ

- 4.1. Сдача и приемка выполненных **ИСПОЛНИТЕЛЕМ** работ осуществляется по завершению работ оформлением акта приемки выполненных работ (ф. КС-2).
- 4.2. По окончании проведения работ на Объекте по настоящему договору **ИСПОЛНИТЕЛЬ** обязан оформить и направить **ЗАКАЗЧИКУ** акт приемки выполненных работ (ф. КС-2), с указанием объемов и стоимости, фактически выполненных работ.

- 4.3. Направленный ИСПОЛНИТЕЛЕМ акт приемки выполненных работ (ф. КС-2) является для ЗАКАЗЧИКА вызовом для осмотра и приемки выполненной работы.
- 4.4. В случае привлечения субподрядной организации участие ее представителей при сдаче-приемке работ обязательно.
- 4.5. ЗАКАЗЧИК, либо по его поручению другое лицо, уполномоченное в соответствии с действующим законодательством РФ, обязан в течение 2-х дней после получения акта приемки выполненных работ (ф. КС-2) подписать и вернуть их ИСПОЛНИТЕЛЮ, с обязательным указанием даты подписания, или в этот же срок уведомить ИСПОЛНИТЕЛЯ об отказе приемки работ.
- 4.6. В случае отсутствия на акте приемки выполненных работ (ф.КС-2) даты подписания акта ЗАКАЗЧИКОМ, датой подписания считается последний день месяца, в котором выполнялись работы.
- 4.7. В случае мотивированного отказа ЗАКАЗЧИКА от приемки выполненных работ сторонами составляется двухсторонний технический акт с перечнем обнаруженных недостатков и (или) дефектов, а также со сроками их устранения.
- 4.8. В случае не подписания ЗАКАЗЧИКОМ направленного ИСПОЛНИТЕЛЕМ акта приемки выполненных работ (ф. КС-2) и не представления уведомления об отказе в приемке выполненных работ до 15-го числа месяца, следующего за месяцем, в котором выполнялись работы, ИСПОЛНИТЕЛЬ вправе считать работы, указанные в направленном акте приемки выполненных работ принятыми ЗАКАЗЧИКОМ и подлежащими оплате в соответствии с условиями настоящего договора, что является основанием для выставления ИСПОЛНИТЕЛЕМ счета.
- 4.9. Для соблюдения сроков оплаты за выполненные работы допускается направление акта приемки выполненных работ (ф. КС-2) и счетов электронной связью, которые до получения оригиналов документов являются основанием для производства расчетов. Полученные от ИСПОЛНИТЕЛЯ подлинники актов приемки выполненных работ (ф. КС-2) после их подписания, ЗАКАЗЧИК обязан в срок, указанный в п.4.4 настоящего договора, вернуть ИСПОЛНИТЕЛЮ заказным письмом с уведомлением.
- 4.10. Приемка из ремонта оборудования (результата работ) ЗАКАЗЧИКОМ осуществляется в соответствии с настоящим договором, ст. 720 ГК РФ и «Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» (СО 34.04.181-2003).

5. Порядок расчетов

- 5.1. ЗАКАЗЧИК обязуется произвести оплату за выполненные работы путем безналичного перечисления на расчетный счет ИСПОЛНИТЕЛЯ, указанный в п. 12 настоящего Договора, денежных средств в следующем порядке:
 - 5.1.1. 30 (тридцать) процентов от суммы, указанной в п. 2.1. Настоящего договора, в течение 5 (пяти) календарных дней с даты подписания Настоящего договора, на основании выставленного ИСПОЛНИТЕЛЕМ счета;
 - 5.1.2. Оставшуюся часть в размере 70 (Семидесяти) процентов от суммы, указанной в п. 2.1. Настоящего договора, ЗАКАЗЧИК обязуется уплатить ИСПОЛНИТЕЛЮ не позднее 30 декабря 2020 года.
- 5.2. При расчетах за выполненные работы ЗАКАЗЧИК обязан указать в платежных документах номер договора, вид оборудования и работ, за которые производится оплата. В противном случае ИСПОЛНИТЕЛЬ вправе засчитать поступившие суммы в счет погашения задолженности ЗАКАЗЧИКА по другим обязательствам с ответчиком.

- 5.3. Сверка расчётов производится по инициативе любой из Сторон. Сторона, получившая акт сверки расчётов, обязана подписать его в течение 3-х рабочих дней от даты получения, либо в этот же срок представить мотивированные возражения.
- 5.4. Вся прилагаемая к настоящему договору документация должна быть подписана ЗАКАЗЧИКОМ (либо другим уполномоченным им лицом) и скреплена печатью ЗАКАЗЧИКА.

6. Права и обязанности сторон

- 6.1. Стороны имеют право на досрочное исполнение обязательств по договору.
- 6.2. ЗАКАЗЧИК имеет право доступа к работам ИСПОЛНИТЕЛЯ для проверки хода и качества выполняемых работ.
- 6.3. Сдача результата работы ИСПОЛНИТЕЛЕМ и приемка его ЗАКАЗЧИКОМ осуществляется на месте выполнения работ и оформляется актом, подписанным обеими сторонами.
- 6.4. «Заказчик» обязуется:
 - 6.4.1. Обеспечить отключение и вывод оборудования в ремонт в соответствии с согласованными сроками ремонта.
 - 6.4.2. Обеспечить на месте проведения работ точку подключения оборудования к электроснабжению системы собственных нужд напряжением 380В.
 - 6.4.3. Обеспечить проход на территорию Заказчика персонала ИСПОЛНИТЕЛЯ по заблаговременно поданным спискам и проезд транспорта и спецтехники по территории по заявкам ИСПОЛНИТЕЛЯ.
 - 6.4.4. После получения от ИСПОЛНИТЕЛЯ извещения об окончании работы, в течение 3-х дней осмотреть и принять работы, а при обнаружении отступлений от договора, ухудшающих результат работы, или иных недостатков в работе немедленно заявить об этом ИСПОЛНИТЕЛЮ.
 - 6.4.5. Перед началом работ, проинструктировать работников ИСПОЛНИТЕЛЯ о правилах безопасности и производства работ на объектах Заказчика.
 - 6.4.6. Предоставить в пользование ИСПОЛНИТЕЛЮ:
 - помещение для складирования материалов, инструмента и приспособлений, рабочей одежды и прочего имущества ИСПОЛНИТЕЛЯ.
 - средства сбора твердых отходов (мусорный контейнер).
 - 6.4.7. Назначить ответственного представителя по ремонту, с предоставлением ему полномочий для оперативного решения вопросов.

6.5 Исполнитель обязуется:

- 6.5.1 Приступить к выполнению работ в срок, определяемый в соответствии с п. 3.1 Договора.
- 6.5.2 Гарантирует качественное выполнение ремонтных работ в согласованные сроки при выполнении ЗАКАЗЧИКОМ встречных обязательств по договору и исключении простоя персонала ИСПОЛНИТЕЛЯ по вине ЗАКАЗЧИКА.
- 6.5.3 ИСПОЛНИТЕЛЬ обязуется выполнить Работу, указанную в п. 1.2. настоящего Договора в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим договором и в соответствии с согласованными сторонами сметы и сдать работу Заказчику в установленный срок.
- 6.5.4 ИСПОЛНИТЕЛЬ обязуется выполнить Работу, указанную в п. 1.2. лично, либо с привлечением субподрядных организаций. Привлечение ИСПОЛНИТЕЛЕМ субподрядных организаций должно быть письменно согласовано с Заказчиком. При этом ИСПОЛНИТЕЛЬ предоставляет Заказчику перечень документов, подтверждающих надлежащую квалификацию субподрядчика для выполнения работ.
- 6.5.5 ИСПОЛНИТЕЛЬ обязан обеспечить производство и качество всех работ в соответствии с действующими нормами и техническими условиями.

- 6.5.6 ИСПОЛНИТЕЛЬ обязан выполнять работы с соблюдением действующих на территории РФ правил безопасности предъявляемым к проведению работ в электроустановках и на опасных производственных объектах, в том числе с применением грузоподъемных машин и механизмов.
- 6.5.7 До начала Работы в целях организации и выполнения пропускного режима на территории Заказчика, в том числе требований о порядке ввоза на территорию Заказчика оборудования, инвентаря, инструментов и материалов предоставить Заказчику список лиц, непосредственно участвующих в выполнении Работы с указанием их паспортных данных и список ввозимых ими оборудования, инвентаря, инструментов и материалов.
- 6.5.8 ИСПОЛНИТЕЛЬ обязан обеспечить выполнение работ обученным и аттестованным персоналом с уровнем квалификации, необходимым для выполнения работ, предусмотренных настоящим договором, в том числе обученным по охране труда, прошедшим противопожарный инструктаж, имеющим соответствующую выполняемым работам группу по электробезопасности и допуск к производству работ повышенной опасности.
- 6.5.9 ИСПОЛНИТЕЛЬ обязан обеспечить персонал специальной одеждой, специальной обувью и средствами индивидуальной защиты (СИЗ) в соответствии с Типовыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением.
- 6.5.10 ИСПОЛНИТЕЛЬ должен организовать работу в электроустановках Заказчика в соответствии с требованиями новых правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.
- 6.5.11 Работы с применением грузоподъемных машин ИСПОЛНИТЕЛЬ обязан вести с соблюдением требований правил безопасной эксплуатации грузоподъемных машин, в том числе Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов (ПБ 10-382-00) и Правил устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек) (ПБ 10-611-03).
- 6.5.12 До сдачи Работы Заказчику ИСПОЛНИТЕЛЬ обязан вывезти принадлежащие ему оборудование, инвентарь, инструменты, материалы, убрать строительный мусор и произвести уборку занимаемого помещения и территорию, на которой проводились работы
- 6.5.13 ИСПОЛНИТЕЛЬ обязан немедленно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении:
- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы;
 - иных обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемой работы либо создающих невозможность ее завершения в срок.
- 6.5.14 ИСПОЛНИТЕЛЬ не вправе передавать право требования по настоящему договору третьим лицам без получения предварительного письменного согласия Заказчика
- 6.5.15 При обнаружении в течение гарантийного срока, 12 месяцев от даты приемки из ремонта, дефектов оборудования, допущенных по вине ИСПОЛНИТЕЛЯ, последний устраняет их за свой счет и своими силами, и средствами в технологически приемлемый срок, кроме случаев, оговоренных в акте приемки оборудования из ремонта.

7. Ответственность сторон

- 7.1 Стороны пришли к соглашению, что ответственность за просрочку исполнения и неисполнение обязательств по настоящему договору регулируется действующим гражданским законодательством Российской Федерации в части не оговоренной настоящим договором.

9. Техника безопасности и охрана труда

8. ЗАКАЗЧИК обеспечивает проведение вводного и первичного инструктажа работникам ИСПОЛНИТЕЛЯ.
- 8.1 ЗАКАЗЧИК на каждый конкретный вид работ выдает наряд-допуск с указанием в нем организационных и технических мероприятий по безопасному проведению ремонтных работ, согласованных с ИСПОЛНИТЕЛЕМ и несет ответственность за выполнение этих мероприятий.
- 8.2 ИСПОЛНИТЕЛЬ приступает к ведению работ только после личной проверки выполнения мер безопасности указанных в наряде с допускающим ЗАКАЗЧИКА.

9. Прочие условия

- 9.1 В случае возникновения в ходе работ потребности в материальных ресурсах, комплектующих изделиях и запасных частях, не включенных в согласованную смету, Стороны вправе заключить дополнительное соглашение к настоящему договору на основании подписанного Сторонами двухстороннего акта. Ответственность за качество материалов несет сторона их предоставившая.
- 9.2 В случае изменения стоимости покупных материалов и транспортных расходов по их доставке, указанных в смете, стоимость договора подлежит корректировке путем заключения дополнительного соглашения к договору, учитывающего цены сложившиеся на день оплаты, подтвержденные счетами ИСПОЛНИТЕЛЯ.
- 9.3 В случае появления дополнительных объемов работ, не предусмотренных согласованной сметой, стоимость договора и сроки выполнения работ подлежат корректировке, что оформляется дополнительным соглашением, заключенным на основании подписанных сторонами дополнительных смет.
- 9.4 Настоящий договор, дополнения и приложения к нему, подписанные и переданные с помощью электронной почты, имеют полную юридическую силу до получения оригиналов. Оригиналы перечисленных в настоящем пункте документов должны быть высланы (переданы) не позднее 10 (десяти) дней с даты их передачи по электронной почте.
- 9.5 При выполнении настоящего договора стороны руководствуются нормами действующего законодательства Российской Федерации.
- 9.6 В случае изменения юридического адреса, названия или банковских реквизитов Стороны обязаны немедленно письменно известить об этом друг друга, причем в письме необходимо указать, что оно является неотъемлемой частью настоящего договора.
- 9.7 Настоящий договор составлен в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.
- 9.8 Неотъемлемой частью настоящего договора является:
- 9.8.1 Смета.
- 9.8.2 Техническое задание.
- 9.9 Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение договора в случае наступления форс-мажорных обстоятельств. Подтверждением наличия форс-мажорных обстоятельств будет являться справка, выдаваемая ответственными органами торгово-промышленной палаты или МЧС России.

10. Срок действия настоящего договора и изменения его условий

- 10.1 Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания сторонами и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств.
- 10.2 Условия договора могут быть изменены по взаимному согласию с обязательным составлением письменного документа, подписанного обеими Сторонами.
- 10.3 Ни одна из Сторон не вправе передавать свои права по настоящему договору третьей Стороне без письменного согласия другой Стороны.

11. Порядок разрешения споров

- 11.1 Все споры между сторонами, по которым не достигнуто соглашение, разрешаются в соответствии с законодательством РФ в Арбитражном суде по месту нахождения ответчика.
- 11.2 Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

12. Адреса, банковские реквизиты и подписи сторон

ЗАКАЗЧИК: ООО «Балашовская Распределительная Компания»

Юридический адрес:

410004, РФ, г.Саратов, ул.Железнодорожная,72 офис 205

Физический адрес: 412327, г. Балашов, ул.Энтузиастов,1

ИНН/КПП 6454085214/645501001

ОГРН1076454002448

Р/сч 40702810052020000176

в Саратовском региональном филиале акционерного общества «Российский Сельскохозяйственный банк» № 3349/52/02

БИК 046311843

к/сч 30101810500000000843

ИСПОЛНИТЕЛЬ: ИП Саяпина Елена Вячеславовна

Юридический адрес:

РФ, 413100, Саратовская область,

г. Энгельс, ул. Дубовская д. 87/2,

Почтовый адрес:

РФ,413100, Саратовская область, г. Энгельс, а/я 60

ИНН: 644918191936,

ОГРН: 308644921200017,

Банк: Название банка-получателя Филиал Точка Публичного акционерного общества Банка «Финансовая Корпорация Открытие»

Расчётный счёт 40802810014500011141

Корреспондентский счёт 30101810845250000999 в ГУ банка России по ЦФО

БИК банка 044525999

ЗАКАЗЧИК

Генеральный директор
ООО «Балашовская Распределительная
Компания»

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ИП Саяпина Е.В.

/ Е.В. Саяпина /

_____/Челобеев Г.В./
(подпись, ФИО)

(МП)

(МП)

«__» _____ 2020г.

«__» _____ 2020г.

«Утверждено»:
Генеральный директор
ООО «БРК»

/Г. В. Челобеев/

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Произвести герметизацию силового трансформатора ТРДН 25000/110-66, зав. № 3275, изготовитель Болгария П/Я – А7681, год выпуска 1970, год ввода 1970, с ремонтом РПН (ПОН)
ПС «Текстильная 110/10кВ». ООО «Балашовская Распределительная Компания».

1. Общие сведения.

- 1.1. Заказчик: ООО «БРК» Почтовый адрес: Саратовская область г. Балашов ул. Энтузиастов 1
- 1.2. Место проведения работы: ПС «Текстильная 110/10кВ». 412311, Саратовская область, город Балашов, ул. Энтузиастов д. 1
- 1.3. Вид работ: а) устранение течи масла корпуса трансформатора: замена уплотняющих прокладок, герметизация сварочных швов;
б) ремонт привода РПН: выявление дефектов, поставка необходимых деталей, монтаж, сдача в эксплуатацию.
- 1.4. Сроки ремонта и монтажа: **до 15 ноября 2020 г.**
- 1.5. Ответственные работники ООО «БРК»: Технический директор Новичков В.В., Начальник ОДС Пахомов А.Ф. Нач. рем службы Ахтырский А.И.
- 1.6. Контактные телефоны: 8 (84545) 2-04-31, 8 (84545) 3-02-60.

2. Постановка задачи.

- 2.1. Произвести герметизацию корпуса трансформатора, с заменой уплотняющих прокладок, восстановлением сварочных швов.
- 2.2. Произвести дефектовку, ремонт с заменой дефектных деталей РПН RS-3 (производство Болгария).
- 2.3. Произвести замену масла главного изолирующего цилиндра.
- 2.4. Произвести замену активных токоограничивающих сопротивлений фазы «А»; «В»; «С».
- 2.5. Произвести замену дугогасящих и главных контактов контактора фазы «А»; «В»; «С».
- 2.6. Произвести замену четных и нечетных контактов избирателя на 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 положений (ступеней) фазы «А»; «В»; «С» RS-3 ПОНа.
- 2.7. Произвести замену роликов контроллера, замену командных дисков.
- 2.8. Произвести замену всех прокладок (маслостойкой резины) корпуса трансформатора, устранить подтекание из бака трансформатора в бак РПН, устранить нарушения герметизации уплотнений отдельных узлов маслосистемы.
- 2.9. Произвести установку **второй переключающей пружины** (на случай выхода из «замка», «выскальзывания контакта из замка»)
- 2.10. Произвести проверку срабатывания переключающего устройства и давления контактов согласно заводским инструкциям.
- 2.11. Заменить кран расширительного бака трансформатора.
- 2.12. Представить развернутую круговую диаграмму переключателя ПОН RS-3 для всех положений (-+9 ступеней).
- 2.13. Произвести осциллографирование работы контактов контактора (если **время «моста» менее 2 мс (для болгарских RS-3)** –контактор неисправен и вынимается для полной проверки.
- 2.14. Проверить изоляцию и целостность вала избирателя.

3. Порядок проведения работ:

Сдача в ремонт трансформатора должно предусматривать:

- 3.1 Осмотр с и составлением ведомости (фото обязательно) нарушения герметичности трансформатора и выявленных дефектов привода РПН;
- 2.2 Измерение сопротивления обмоток постоянному току на всех ответвлениях РПН;
- 3.3 Измерение характеристик круговой диаграммы последовательности действия элементов устройства РПН до ремонта (представить развернутую диаграмму);
- 3.4. Осциллографирование работы контактов контактора до ремонта. Определить **время «моста»** (не менее 2мс).

4. Определить техническое состояние основных узлов контактора РПН.

4.1. Переключающие устройства РПН:

- внешний осмотр контактора с проверкой состояния связи контактора с защитным (струйным) реле и расширителем;
- проверка целостности диафрагмы (мембраны) защитного устройства бака контактора;
- измерение характеристик круговой диаграммы последовательности действия элементов устройства РПН после ремонта;
- измерение значений сопротивления токоограничивающих резисторов;
- опробование устройств РПН на предмет отсутствия заеданий после сборки трансформатора и соединения устройства с его приводом (с помощью ручного привода по всему диапазону регулирования);
- осциллографирование работы контактов контактора после сборки деталей ПОН;
- проверка привода устройства: состояние всех крепежных соединений;
- замена смазки в масленках подшипников и между трущимися частями механизма и редуктора;
- правильность останова привода в выбранном положении и работы крайних электрических и механических блокировок, а также блокировки электродвигателя при установленной рукоятке ручного привода;
- сопротивление изоляции электрических цепей;
- проверка работы дистанционного указателя положения устройства;
- проверка действия командных кнопок;
- проверка работы нагревателей (системы «антиконденсат» – монтаж по периметру корпуса привода маломощных ТЭН, которые работают практически круглый год, замена неисправных).

4.2. Бак избирателя, трубопроводы РПН:

- наружный осмотр;
- чистка;
- промывка бака чистым, сухим трансформаторным маслом;
- спуск, промывка грязи в расширителе, проверка работы маслоуказателя во время слива и залива масла;
- проверка соответствия уровня масла в расширителе по маслоуказателю во время залива масла;
- проверка замыкания сигнальной цепи минимального уровня масла;
- испытания на маслоплотность избыточным давлением масла;
- проверка работы защитного (струйного) реле РПН;
- проверка целостности изоляции силовой электропроводки привода РПН;
- проверка вторичных цепей РПН;
- проверка заземления корпуса привода РПН;
- определение параметров качества трансформаторного масла в баке контактора, через -24 часа после заливки.

5. Сдача из ремонта трансформатора.

- 5.1. Ремонт и приемка трансформатора из ремонта оформить актами установленной формы с приложением к нему ведомости показателей технического состояния с указанием

выполненного объема работ и результатов проведенных испытаний.

5.2. При приемке трансформатора из ремонта, сдающей организацией должны быть предъявлены следующие материалы:

- протоколы проверки герметичности корпуса трансформатора и расширителя, бака контактора РПН и маслопроводов;
- протоколы испытаний и измерений в соответствии с «Нормами испытания электрооборудования» и РД по ремонту трансформаторов;
- акт внутреннего осмотра контактора РПН;
- протоколы по качеству масла;
- схемы присоединения системы привода РПН со схемами управления, автоматики и сигнализации;
- паспорта, сертификаты и вся эксплуатационная сопроводительная документация, входящая в комплект поставки на заменённые узлы и детали;
- протокол опробования автоматики переключения РПН;
- протоколы проверки изоляции цепей РПН;
- протоколы осцилографирования и круговой диаграммы РПН.

5.3. Приемку трансформатора оформляют актом после проверки работы оборудования под рабочим напряжением в течении 72 часов.

6. Технические требования к производству работ.

6.1. Работы производятся по согласованному сторонами **проекту производства работ (технологической карте)** с подписями: от Исполнителя: Технический руководитель «Утверждено» и от заказчика Технический руководитель «Согласовано», по графику производства работ и в согласованные сроки.

6.2. Ремонтно-монтажная организация должна иметь соответствующие разрешительные документы и допуски на право производства данного вида работ.

6.3. Ремонтно-монтажная организация должна иметь опыт производства данных видов работ. Необходимо указать время проведения работы по этому виду деятельности.

6.4. Поставщик и ремонтно-монтажная организация должны иметь репутацию надежного партнера.

7. Перечень (копии) документов, необходимых для заключения договора.

7.1. Устав (титульный лист, вторая страница, страница с полномочиями директора, последний лист с подписью и копией текста на обороте), Приказ о назначении на должность директора или Доверенность, в случае подписания договора уполномоченным лицом;

7.2. Свидетельство о государственной регистрации юридического лица;

7.3. Свидетельство о постановке на учет в территориальном налоговом органе;

7.4. Оригинал выписки из ЕГРЮЛ (не позднее 1 месяца с момента получения в налоговом органе).

7.5. Контактные телефоны. 8(84545) 3-04-31. Ответственное лицо начальник ремонтной службы Ахтырский Александр Иванович сот тел. 89266250110.

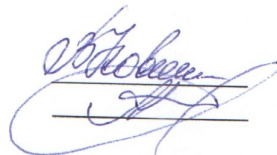
8. Дополнительные требования.

8.1. Гарантийный срок на продукцию не менее 1года, с момента ввода в эксплуатацию.

8.2. Гарантия на монтажные работы – 1год.

Согласовано:

Технический директор ООО «БРК»
Начальник ремонтной службы ООО «БРК»



/В.В. Новичков/
/А.И. Ахтырский/

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор



/Г. В. Челюбеев/

«11» сентября 2020 г.

**ОБОСНОВАНИЕ ЗАКУПКИ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА ПО ЛОТУ:
ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДОГОВОРА НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ
ПО ГЕРМЕТИЗАЦИИ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА ТРДН 25000/110-66, ЗАВ.**

№ 3275, С РЕМОНТОМ РПН (ПОН), ПС «ТЕКСТИЛЬНАЯ 110/10 КВ»

Г. БАЛАШОВ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

В соответствии с пунктом 2 подпункта А статьи 20 Положения о порядке проведения регламентированных закупок товаров, работ, услуг для нужд ООО «Балашовская распределительная компания.

Основные сведения о закупке (заключаемом договоре):

Наименование Исполнителя: Индивидуальный предприниматель Саяпина Е.В.

Предмет договора: заключение договора на выполнение работ на оказание услуг по герметизации силового трансформатора ТРДН 25000/110-66, зав. № 3275, с ремонтом РПН (ПОН), ПС «Текстильная 110/10 кВ».

Стоимость договора – 1 349 590 (один миллион триста сорок девять тысяч пятьсот девяносто) рублей 67 копеек.

Срок начала и окончания выполнения работ / оказания услуг по договору: Дата начала работ не позднее 15 сентября 2020. Срок окончания работ: 15 ноября 2020г.

Обоснование необходимости закупки у единственного поставщика:

Привлечение квалифицированных специалистов исходя, только из видов ремонтных работ от ООО «Реэнерго-Саратов» исключая ненужный командировочный состав. В высоком профессионализме ООО «БРК» убедились в 2018г при выполнении аналогичных работ.

Высокая мобильность обусловлена ещё и сравнительно небольшим расстоянием с городом Энгельс по сравнению с Волгоградом, Самарой и тд., что очень важно нам в связи с жатыми сроками проводимых ремонтных работ.

ИП Саяпина имеет тесные контакты с другими профильными предприятиями, которые выполняют специфические работы требующие специального оборудования, оснастки и соответствующих подготовленных кадров. (Ремонт РПН).

Так как период ремонта трансформатора приходится на наступление отопительного сезона, специалисты ИП Саяпиной Е.В. дают гарантию на пуск трансформатора практически на любом этапе ремонтных работ, что минимизирует перерыв в электроснабжении потребителей, что другие организации в силу административно-технической инерции не в состоянии это выполнить.

Генеральный директор



Г.В. Челобеев