

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

**Извещение
о закупке у единственного поставщика
на право заключения договора на оказание услуг по проверке РЗА Т-1
типа ТРДН 25000/110-66 на ПС - 110/10 кВ»
для нужд ООО «Балашовская Распределительная Компания»**

г. Саратов

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:** Саратовская область, г. Балашов, ул. Энтузиастов, 1.
5. **Наименование организатора закупки:** ООО «Балашовская Распределительная Компания».
6. **Адрес электронной почты и номер контактного телефона Организатора закупки:** e-mail: gv_ch@mail.ru, тел.: 8(8452)510-210, 89271288379.
7. **Предмет закупки:** на право заключения договора на оказание услуг по проверке РЗА Т-1 типа ТРДН 25000/110-66 на ПС - 110/10 кВ».
8. **Предмет договора:** на право заключения договора на оказание услуг по проверке РЗА Т-1 типа ТРДН 25000/110-66 на ПС - 110/10 кВ».
9. **Сроки оказания услуг:**
 - начало оказания услуг по Договору – не позднее 5 календарных дней с момента подписания настоящего договора.
 - окончание оказания услуг – 14 календарных дней.Сроки начала, окончания оказания услуг могут быть изменены по соглашению сторон.
10. **Сведения о начальной (максимальной) цене договора:**
 - 162 136,32 рублей, с НДС;
 - 135 113,60 рублей, без НДС.
11. **Место оказания услуг:** в соответствии с проектом Договора.
12. **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.

Генеральный директор



Г.В. Челюбеев

Утверждено
Технический директор
ООО «БРК»
А. А. Балашов
« » 2019 г.



**Техническое задание
на право заключения договора
на оказание услуг по проверке РЗА Т-1 типа ТРДН 25000/110-66 на ПС -
110/10 кВ» для нужд ООО «Балашовская Распределительная Компания»**

1. ОПИСАНИЕ УСЛУГ:

Исполнитель обязан по заданию Заказчика оказать услуги по проверке РЗА Т-1 типа ТРДН 25000/110-66 на ПС 110/10 кВ, а именно:

1. Внешний и внутренний осмотр панелей РЗА трансформатора, клемных коробок РЗА, кабелей РЗА, на предмет выявления дефектов.

1.1. Внешний осмотр.

При осмотре проверить:

- а) надежность крепления панели аппаратуры;
- б) отсутствие механических повреждений. Состояние изоляции выводов реле и другой аппаратуры;
- в) отсутствие пыли и грязи на кожухах аппаратуры и рядах зажимов;
- г) состояние монтажа проводов и кабелей, надежность контактных соединений на рядах зажимов, ответвлений от шин, на шпильках реле, испытательных блоках, резисторах, а также паек всех элементов;
- е) состояние концевых разделок кабелей вторичных соединений;
- н) состояние заземления вторичных цепей;
- з) состояние контактов накладок, автоматов и другой коммутационной аппаратуры;
- и) наличие надписей на панелях и аппаратуре, наличие маркировки кабелей, жил и проводов.

1.2. Внутренний осмотр.

При осмотре проверить:

- а) состояние уплотнений, кожухов и целостности стекол;
- б) состояние деталей и надежность их крепления;
- в) произведена чистка от пыли и грязи;
- г) надежность контактных соединений;
- д) затяжка болтов, стягивающих сердечники трансформаторов, дросселей и т.п.
- е) состояние изоляции соединительных проводов и обмоток аппаратуры;
- ж) состояние контактных поверхностей;
- з) выполнена регулировка механических характеристик аппаратуры.

2. Проверка защит трансформатора в следующем объеме:

2.1. Проверка дифференциальной защиты Т1 с 2-мя ДЗТ-11 ст. 110 кВ: 1) соответствие первичного и вторичного токов срабатывания; 2) действие защиты на отключение В-10 Т1, включение КЗ Т1, отключение ОД-10 Т-1; 3) время срабатывания, уставки.

2.2. Проверка газовой защита Т1: 1) действие защиты на «сигнал»; 2) действие защиты на отключение В-10 Т1; включение КЗ Т1; отключение ОД Т1, 3) время срабатывания, уставки.

2.2. Проверка газовой защита РПН Т1 («струйная» защита): 1) действие защиты на отключение В-10 Т1, включение КЗ Т1, отключение ОД Т1, 2) время срабатывания, уставки.

2.3. Проверка максимальной токовой защиты (МТЗ) 110 кВ: 1) соответствие первичного и вторичного токов срабатывания; 2) действие защиты на отключение В-10 Т1, включение КЗ Т1, отключение ОД-10 Т-1, 3) время срабатывания, уставки.

2.4. Проверка защиты от перегруза (МТЗ) 110 кВ: 1) соответствие первичного и вторичного токов срабатывания; 2) действие защиты на сигнал, 3) время срабатывания, уставки.

2.5. Проверка автоматики отключения ОД: БРО, РТБ: 1) соответствие первичного и вторичного токов срабатывания; 2) действие защиты на сигнал, 3) время срабатывания, уставки.

2.6. Проверка состояния изоляции вторичных цепей: 1) сопротивление изоляции всех цепей относительно корпуса и между собой; 2) проверка изоляции газовое реле основного бака 3) проверка мегомметром напряжением 2500 в электрическая прочность изоляции всех (объединенных) цепей панелей на корпус в течении 1 мин.

- проверка электрических характеристик реле: 1) электрических характеристик промежуточных реле; 2) электрических характеристик реле времени.

3. Проведение комплексной проверки работы защит Т-1:

3.1. Комплексное опробование защит Т-1 с подачей вторичного тока от постороннего источника с контролем действия на первичное коммутационное оборудование и сигнализацию:

1) действие ДЗТ Т-1, на отключение В-10 Т-1, включение КЗ Т-1 и отключение ОД Т-1 вторичным током по стороне 110 кВ;

2) действие 1 ступени МТЗ-110 кВ на отключение В-10 Т-1 вторичным током, при этом выпадают указательные реле БРУ «МТЗ-10», 12РУ «Аварийное отключение В-10 Т1» и срабатывает аварийная сигнализация;

3) действие 2 ступени МТЗ-10 кВ на отключение В-10 Т-1, включение КЗ Т-1 и отключение ОД Т-1 вторичным током, при этом выпадают указательные реле 5РУ «МТЗ-110», 12РУ «Аварийное отключение В-10 Т1», 14РУ «Обрыв цепей управления или включен КЗ-1», 16РУ «Срабатывание схемы отключения ОД-1» и срабатывает аварийная сигнализация;

4) действие технологической защиты «перегрузка» подачей тока со стороны 10 кВ. При срабатывании защиты «перегрузка» на панели защит Т-1 с выдержкой времени выпадает указательное реле 1РУ «Перегрузка трансформатора Т-1» и звучит предупредительная сигнализация;

5) действие технологической защиты «блокировка РПН по току» подачей тока со стороны 110 кВ. При срабатывании защиты «блокировка РПН по току» на блоке АРКТ Т-1 загорается красный светодиод «Внешняя блокировка»;

6) действие технологической защиты «автоматика обдува Т-1» регулированием порога срабатывания термосигнализатора. При срабатывании автоматики обдува Т-1 включаются вентиляторы обдува радиаторов Т-1. Выставлено на термосигнализаторе порог срабатывания автоматического включения обдува радиаторов 70°С;

7) действие автоматики отключения отделителя ОД-1. При поданном на РТБ токе **блокируется отключение ОД-1** от действия защит и ключа управления ОД-1.

3.2. Проверка срабатывания, сигнального и отключающего элементов газового реле. При замыкании сигнального элемента газового реле срабатывает указательное реле ЗРУ «Газовая защита Т-1 на сигнал» и проходит предупредительная сигнализация. При замыкании отключающего элемента газового реле срабатывает указательное реле ЗРУ «Газовая защита Т-1 на отключение» происходит отключение В-10 Т-1, включение КЗ Т-1 и отключение ОД Т-1 и проходит аварийная сигнализация.

3.3. При работе защит Т-1 проверка работы сигнализации от действия защит и работы коммутационной аппаратуры (отключение В-10 Т-1, включение КЗ Т-1 и отключение ОД Т-1).

4. По результатам профилактического контроля защит Т-1 выдать протокол и сделать заключение по исправности защит и возможности ввода в работу трансформатора.

5. Сроки оказания услуг:

- начало оказания услуг по Договору – не позднее 5 календарных дней с момента подписания настоящего договора.

- окончание оказания услуг – 14 календарных дней.

Сроки начала, окончания оказания услуг могут быть изменены по соглашению сторон.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Заказчик: ООО «БРК» г. Саратов, ул. Железнодорожная, д. 72, к 2, оф. 205.

2.2. Требования к оказанию услуг:

2.2.1. Услуги оказываются с использованием материалов и запасных частей Исполнителя. Наименование, количество и стоимость материалов и запасных частей определены в Смете Приложение №1 проекту договора. Применяемые материалы и изделия должны удовлетворять требованиям соответствующих ГОСТов, ОСТов, СНИПов и прочих НД. Применяемые материалы и изделия должны иметь сертификаты соответствия нормам РФ.

2.2.2. Исполнитель обязан обеспечить производство и качество всех работ в соответствии с действующими нормами и техническими условиями согласно технического задания "Заказчика".

2.2.3. Оказание услуг должно осуществляться 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.

2.2.4. Оказание услуг должно осуществляться 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.

2.2.5. При оказании услуг персонал Исполнителя должен быть оснащен 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.

2.2.5. Работы с применением грузоподъемных машин необходимо 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).

2.2.6. 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

2.2.7. 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.

2.2.8. Исполнитель не вправе передавать право требования по настоящему договору третьим лицам без получения предварительного письменного согласия Заказчика

2.2.9. При обнаружении в течение гарантийного срока, 12 месяцев от даты приемки, 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.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ПОРЯДКУ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

3.1. Сдача и приемка оказанных Исполнителем услуг осуществляется по завершению работ оформлением акта приемки оказанных услуг (ф. КС-2) и справки о стоимости оказанных услуг и затрат (ф. КС-3).

3.2. По окончании проведения работ на Объекте по настоящему договору Исполнитель обязан оформить и направить Заказчику акт приемки оказанных услуг (ф. КС-2), с указанием объемов и стоимости, фактически оказанных услуг и справку о стоимости выполненных услуг и затрат (ф. КС-3).

3.3. Направленный исполнителем акт приемки оказанных услуг (ф. КС-2) является для Заказчика вызовом для осмотра и приемки выполненной работы.

3.4. Заказчик, либо по его поручению другое лицо, уполномоченное в соответствии с действующим законодательством РФ, обязан в течение 2-х дней после получения акта приемки оказанных услуг (ф. КС-2) и справки о стоимости оказанных услуг и затрат (ф. КС-3) подписать и возвратить их Исполнителю, с обязательным указанием даты подписания, или в этот же срок уведомить Исполнителя об отказе приемки работ.

3.5. В случае отсутствия на акте приемки оказанных услуг (ф. КС-2) даты подписания акта Заказчиком, датой подписания считается последний день месяца, в котором выполнялись работы.

3.6. В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки оказанных услуг сторонами составляется двухсторонний технический акт с перечнем обнаруженных недостатков и (или) дефектов, а также со сроками их устранения.

3.7. В случае не подписания Заказчиком направленного Исполнителем акта приемки оказанных услуг (ф. КС-2) и не представления уведомления об отказе в приемке оказанных услуг до 15-го числа месяца, следующего за месяцем, в котором оказывались услуги, исполнитель вправе считать услугу, указанные в направленном акте приемки оказанных услуг принятыми Заказчиком и подлежащими оплате в соответствии с условиями настоящего договора, что является основанием для выставления Исполнителем счета-фактуры.

3.8. Для соблюдения сроков оплаты за оказанные услуги допускается направление акта приемки оказанных услуг (ф. КС-2), справки о стоимости оказанных услуг и затрат (ф. КС-3) и счетов электронной связью, которые до получения оригиналов документов являются основанием для производства расчетов. Полученные от Исполнителя подлинники актов приемки оказанных услуг (ф. КС-2) и справок о стоимости оказанных услуг и затрат (ф. КС-3), после их подписания.

3.9. Приемка оборудования (результата работ) Исполнителем 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).

3.10. Стороны не вправе переуступить право (требование) по настоящему Договору третьим лицам без письменного согласования друг с другом.

3.11. Право собственности на отчетную документацию переходит от Исполнителя к Заказчику с момента подписания Сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг при условии полной оплаты услуг Заказчиком.

4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТИКАМ УПРОЩЕННОЙ ПРОЦЕДУРЫ ЗАКУПКИ

4.1. Участвовать в запросе упрощенной закупки может любое юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, либо любое физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель. Участник запроса упрощенной закупки должен отвечать следующим требованиям:

4.1.1. Участник закупки должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке).

4.1.2. Участник закупки на дату окончания подачи заявки не должен являться банкротом или иметь признаки банкротства, находиться в процессе ликвидации; экономическая деятельность Участника не должна быть приостановлена.

4.1.3. Сведения об Участнике закупки должны отсутствовать в разделе «Реестр недобросовестных поставщиков», размещенном на Официальном сайте, на момент окончания подачи заявок, на момент рассмотрения, оценки и сопоставления заявок, а также на момент определения победителя закупки (единственного участника конкурентной процедуры закупки, с которым принято решение о заключении договора).

5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЯ УПРОЩЕННОЙ ПРОЦЕДУРЫ ЗАКУПКИ

5.1.1. Победителем процедуры закупки признается Участник закупки, предложивший наиболее низкую цену при условии соответствия требованиям Извещения и Технического задания.

5.1.2. Решение Организатора по определению Победителя упрощенной закупки оформляется протоколом, который публикуется на Официальном сайте.

5.1.3. Организатор упрощенной закупки публикует информацию о Победителе упрощенной закупки (соответствующий протокол) или о том, что закупка не состоялась, на Официальном сайте.

5.1.4. Если между подписанием протокола и договора изменится Победитель (например, вследствие отказа), участники извещаются о новом Победителе в том же порядке.

6. ПОДПИСАНИЕ ДОГОВОРА

Договор между Заказчиком и Победителем упрощенной закупки заключается по цене заявки Победителя в срок, указанный в Извещении о закупке.

Согласовано:

Генеральный директор



Г.В. Челобеев

Инженер-электрик

А. Г. Кленин

Ответственный исполнитель:
Специалист по закупкам

И.Г. Шافеева

Информация для контактов:
телефон: 8(8452)510-210, 89271288379
электронная почта: gv_ch@mail.ru

ДОГОВОР
на оказание услуг по проверке РЗА трансформатора-1
типа ТРДН 25000/110-66 на ПС - 110/10 кВ

г. Саратов

«__» мая 2019 г.

Общество с ограниченной ответственностью "Балашовская распределительная компания", именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Геннадия Владимировича Челюбеева, действующего на основании Устава, и **Общество с ограниченной ответственностью «Энергия Юга»**, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Генерального директора Григорьева Алексея Сергеевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые далее «Стороны», руководствуясь Федеральным законом от 18.07.2011 года N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", Положением

«О порядке проведения регламентированных закупок товаров, работ, услуг для нужд Общества с ограниченной ответственностью «Балашовская Распределительная Компания» от 25.12.2018 года, с изм. от 27.03.2019 г. заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По настоящему Договору Исполнитель обязуется по заданию Заказчика оказать услуги **по проверке РЗА трансформатора-1 типа ТРДН 25000/110-66 на ПС 110/10 кВ "Текстильная"**, согласно Приложения №1 (Локальный сметный расчет) и сдать результат Заказчику, а Заказчик обязуется принять результат оказания услуг и оплатить его в порядке, предусмотренном Договором.

1.2. Срок начала оказания услуг по Договору – не позднее 5 календарных дней с момента подписания настоящего договора.

1.3. Срок выполнения оказания услуг – 14 календарных дней.

1.4. Сроки начала, окончания и/или выполнения услуг могут быть изменены по соглашению сторон.

1.5. Указанные в п.1.1) услуги выполняются с использованием материалов и запасных частей Исполнителя. Наименование, количество и стоимость материалов и запасных частей определены в Смете Приложение № 1 к настоящему договору. Применяемые материалы и изделия должны удовлетворять требованиям соответствующих ГОСТов, ОСТов, СНИПов и прочих НД. Применяемые материалы и изделия должны иметь сертификаты соответствия нормам РФ.

1. 6. Услуги по настоящему договору оказываются по адресу: Саратовская обл., г. Балашов, ул. Энтузиастов, 1, ПС «Текстильная 110/10».

2. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Цена Договора составляет **135 113,60** (сто тридцать пять тысяч сто тринадцать рублей) 60 копеек, в том числе НДС (20%) составляет **27 022, 72** (двадцать семь тысяч двадцать два) рубля семьдесят две копейки.

Всего с НДС (20%) стоимость услуг по Договору составляет **162 136,32** (сто шестьдесят две тысячи сто тридцать шесть) рублей тридцать две копейки.

2.2. Форма оплаты: 100% стоимости договора течение 10 календарных дней со дня подписания акта приемки выполненных работ (ф. КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (ф. КС-3) и выставления счета Исполнителем.

2.3. Расчеты по настоящему Договору осуществляются платежными поручениями путем перечисления денежных средств в рублях на расчетный счет Исполнителя, указанный в настоящем Договоре, либо иным способом по согласованию сторон.

2.4. Счета-фактуры выставляются Заказчику Исполнителем в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

3.1. Права и обязанности сторон.

3.1.1. Стороны имеют право на досрочное исполнение обязательств по договору.

3.1.2. Заказчик имеет право доступа к работам Исполнителя для проверки хода и качества оказываемых услуг.

3.1.3. Сдача результата оказания услуг Исполнителем и приемка его Заказчиком осуществляется на месте выполнения работ и оформляется актом, подписанным обеими сторонами.

3.2. «Заказчик» обязуется:

3.2.1. Обеспечить отключение и вывод оборудования в соответствии с согласованными сроками проведения работ.

3.2.2. Обеспечить на месте проведения работ точку подключения оборудования к электроснабжению системы собственных нужд напряжением 380В и током потребления 250А.

3.2.3. Обеспечить проход на территорию Заказчика персонала Исполнителя по заблаговременно поданным спискам и проезд транспорта и спецтехники по территории по заявкам Исполнителя.

3.2.4. 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.

3.2.5. Перед началом оказания услуг, проинструктировать работников Исполнителя о правилах безопасности и производства работ на объектах Заказчика.

3.2.6. Предоставить в пользование Исполнителю:

- помещение для складирования материалов, инструмента и приспособлений, рабочей одежды и прочего имущества Исполнителя.
- средства сбора твердых отходов (мусорный контейнер).

3.2.7. Назначить ответственного представителя по оказанию услуг, с предоставлением ему полномочий для оперативного решения вопросов.

3.3. Исполнитель обязуется:

3.3.1. Приступить к оказанию услуг в срок, определяемый в соответствии с п. 1.2. Договора.

3.3.2. Гарантирует качественное оказание услуг в согласованные сроки при выполнении Заказчиком встречных обязательств по договору и исключении простоя персонала Исполнителя по вине Заказчика.

3.3.3. Исполнитель обязуется оказать услугу, указанную в п. 1.1. настоящего Договора в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим договором и в соответствии с согласованными сторонами сметами и сдать работу Заказчику в установленный срок.

3.3.4. Исполнитель обязуется оказать услугу, указанную в п. 1.1. 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.

3.3.5. Исполнитель обязан обеспечить производство и качество всех работ в соответствии с действующими нормами и техническими условиями согласно технического задания "Заказчика".

3.3.6. Исполнитель обязан оказать услуги 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.

3.3.7. 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.

3.3.8. Исполнитель обязан обеспечить оказание услуг 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.

3.3.9. 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.

3.3.10. Исполнитель должен организовать работу в электроустановках Заказчика в соответствии с требованиями новых правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.

3.3.11. 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).

3.3.12. 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 оказывались услуги

3.3.13. 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.

3.3.14. Исполнитель не вправе передавать право требования по настоящему договору третьим лицам без получения предварительного письменного согласия Заказчика

3.3.15. При обнаружении в течение гарантийного срока, 12 месяцев от даты приемки, 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.

4. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ И ПЕРЕДАЧИ РЕЗУЛЬТАТА ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

4.1. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата оказанных услуг до ее приемки несет сторона, по вине которой произошли указанные события.

Сдача и приемка оказанных Исполнителем услуг осуществляется по завершению работ оформлением акта приемки выполненных работ (ф. КС-2) и справки о стоимости выполненных работ и затрат (ф. КС-3).

По окончании оказания услуг на Объекте по настоящему договору Исполнитель обязан оформить и направить Заказчику акт приемки выполненных работ (ф. КС-2), с указанием объемов и стоимости, фактически оказанных услуг и справку о стоимости выполненных работ и затрат (ф. КС-3).

Направленный Исполнителем акт приемки выполненных работ (ф. КС-2) является для Заказчика вызовом для осмотра и приемки выполненной работы.

В случае привлечения субподрядной организации участие ее представителей при сдаче-приемке работ обязательно.

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) и справки о стоимости выполненных работ и затрат (ф. КС-3) подписать и возвратить их Исполнителю, с обязательным указанием даты подписания, или в этот же срок уведомить Исполнителя об отказе приемки работ.

В случае отсутствия на акте приемки выполненных работ (ф. КС-2) даты подписания акта Заказчиком, датой подписания считается последний день месяца, в котором оказывались услуги.

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.

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 оказывались услуги, 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-фактуры.

Для соблюдения сроков оплаты за оказанные услуги допускается направление акта приемки выполненных работ (ф. КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (ф. КС-3) 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) и справок о стоимости выполненных работ и затрат (ф. КС-3), после их подписания, Заказчик обязан в срок, не позднее 15 календарных дней, возвратить Исполнителю заказным письмом с уведомлением.

Приемка результата оказания услуг 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).

Стороны не вправе переуступить право (требование) по настоящему Договору третьим лицам без письменного согласования друг с другом.

5. ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ

5.1. Право собственности на результат выполненных работ переходит к Заказчику с момента подписания акта приема выполненных работ.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. Заказчик за нарушение сроков оплаты уплачивает неустойку в размере 0,1 % от суммы задолженности за каждый день просрочки.

6.2. По настоящему договору не рассчитываются и не уплачиваются проценты на величину суммы долга за период пользования денежными средствами, предусмотренные статьей 317.1. Гражданского кодекса Российской Федерации.

6.3. Исполнитель за нарушение сроков оказания услуг уплачивает неустойку в размере 0,1 % от цены договора за каждый день просрочки.

6.4. Исполнитель не несет ответственности за неисполнение своих обязательств по Договору в случае, если она вызвана неисполнением Заказчиком своих обязательств, предусмотренных Договором и влияющих на исполнение обязательств Исполнителем.

7. ФОРС-МАЖОР

7.1. Форс-мажорными обстоятельствами считаются обстоятельства непреодолимой силы, не зависящие от участников договора, а именно: стихийные бедствия, введение чрезвычайного положения, ведение военных действий, изменения в законодательстве и другие обстоятельства, делающие невозможным выполнение условий договора.

7.2. При невозможности выполнения условий договора из-за форс-мажорных обстоятельств, действие договора приостанавливается на время действия этих обстоятельств. При действии форс-мажорных обстоятельств свыше одного месяца договор расторгается с возвратом аванса.

7.3. О форс-мажорных обстоятельствах стороны должны уведомить друг друга не позднее 5-ти дней с момента их наступления с последующим предоставлением необходимых документов, подтверждающих наступление обстоятельств непреодолимой силы. Форс-мажорные обстоятельства должны быть подтверждены справками соответствующих государственных органов.

8. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

8.1. Все споры и разногласия, возникшие в результате исполнения настоящего Договора, Стороны будут пытаться урегулировать путем переговоров.

8.2. В случае невозможности разрешения возникших разногласий путем переговоров, они подлежат рассмотрению в Арбитражном суде по месту нахождения ответчика.

9. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНА ТРУДА.

9.1. Заказчик обеспечивает проведение вводного и первичного инструктажа работникам Исполнителя.

9.2. Заказчик на каждый конкретный вид работ выдает наряд-допуск с указанием в нем организационных и технических мероприятий по безопасному проведению работ, согласованных с Исполнителем и несет ответственность за выполнение этих мероприятий.

9.3. Исполнитель приступает к оказанию услуг только после личной проверки выполнения мер безопасности указанных в наряде с допускающим Заказчика.

10. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

10.1. Все дополнения и изменения к настоящему договору имеют силу только в том случае, если они совершены в письменном виде и подписаны обеими договаривающимися сторонами.

10.2. Все Приложения, упомянутые в настоящем договоре, являются его неотъемлемой частью.

10.3. Все переговоры и переписка между сторонами, имевшие место до подписания настоящего Договора, теряют силу с момента подписания Договора.

10.4. Договор и другие документы, составленные в ходе исполнения обязательств Сторонами, в т.ч. и платежные, могут быть переданы с помощью электронно-технической связи (факсы, телетайпы, модемы и т.п.) с последующим подтверждением оригиналом в течение 10 дней. Стороны несут ответственность за достоверность подписей представителей, работников Сторон.

10.5. Все, что прямо не урегулировано настоящим Договором, регулируется на основании действующего гражданского законодательства РФ.

10.6. 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.

10.7. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой стороны.

10.8. Настоящий договор вступает в силу с момента подписания и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

11. ПОДПИСИ И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:

Заказчик:

ООО «БРК»
ОГРН 1076454002448
ИНН 6454085214
КПП 645501001
410012, г. Саратов, ул. Железнодорожная,
72, Кор.2, оф.205
р/сч 40702810600000004850
в ОАО «НВКБанк» г. Саратов
БИК 046311751
к/сч 30101810100000000751
Тел/: 8(8452)510-210, 89271288379
e-mail: gv_ch@mail.ru

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ООО «Энергия Юга»
Юридический адрес:
400011, г.Волгоград, ул.
Электролесовская, 76
Почтовый адрес:
400011, г.Волгоград, ул.
Электролесовская, 76
Контакты: тел\факс. (8442) 99-04-04
e-mail: sales@energy-yug.ru.

Банковские реквизиты:
ИНН\КПП 3446034468\344601001
ОКПО 60928913
ОКАТО 18401385000,
ОГРН 1093460003009
ОКВЭД 51.65.5
БИК 041806647
р/с 40702810211000070011
к/с 301 018 101 000 000 006 47
в Отделении №8621 Сбербанка России
г. Волгоград

Г.В. Челюбеев

А.С. Григорьев

СОГЛАСОВАНО:

" " 2019 г.

Приложение № 1 к договору на оказание услуг по проверке РЗА трансформатора-1 типа ТРДН 25000/110-66 на ПС - 110/10 кВ № от 30.04.2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2019 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на проверка РЗА Тр-ра 110- 10 кВ ПС Текстильная ООО БРК
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость прочих 162,136 тыс. руб.

Средства на оплату труда 4,530 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 355,27 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Пусконаладочные работы																
1	ФЕРп01-02-017-04	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 220 кВ, маслонаполненный	шт	3	294,56	294,56			883,68	883,68			24,3	72,9		
2	ФЕРп01-02-017-02	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией	шт	2	54,55	54,55			109,1	109,1			4,5	9		
3	ФЕРп01-03-020-01	Схема вторичной коммутации масляного выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом: электромагнитным	шт	1	209,41	209,41			209,41	209,41			18	18		
5	ФЕРп01-02-002-06	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: от 110 до 220 кВ, мощность 80 МВА	шт	1	1318,24	1318,24			1318,24	1318,24			101,7	101,7		
6	ФЕРп01-04-004-03	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с: тремя реле РТ-40, РСТ	компл.	1	82,23	82,23			82,23	82,23			6,48	6,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ФЕРп01-04-004-01	ИТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с: одним реле РТ-40, РСТ	компл.	1	54,82	54,82	54,82		54,82	54,82			4,32	4,32		
8	ФЕРп01-11-028-02	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов	измерение	20	1,03	1,03	1,03		20,6	20,6			0,08	1,6		
9	ФЕРп01-13-001-02	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 5 шт.	присоединение	1	593,32	593,32	593,32		593,32	593,32			40,5	40,5		
10	ФЕРп01-03-024-02	Схема вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением, привод: общий, напряжение разъединителя до 220 кВ	шт	1	209,41	209,41	209,41		209,41	209,41			18	18		
11	ФЕРп01-03-006-02	Отделитель трехполюсный напряжением: до 110 кВ	шт	1	76,93	76,93	76,93		76,93	76,93			6,3	6,3		
12	ФЕРп01-03-007-02	Короткозамыкатель: однополюсный напряжением до 220 кВ	шт	1	65,94	65,94	65,94		65,94	65,94			5,4	5,4		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									3623,68	3623,68						
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									4348,42	4348,42				284,2	341,04	
Накладные расходы									2826,47							
Сметная прибыль									1739,37							
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы :									8914,26					341,04		
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									8914,26						341,04	
Итого									113389,39					341,04		
Всего с учетом "индекс пересчета в ТЦ 1 кв. 2019 г. СМР=12,72"																
Справочно, в базисных ценах:									4348,42							
ФОТ									2826,47							
Накладные расходы									1739,37							
Сметная прибыль									113389,39					341,04		

Раздел 2. Пусконаладочные работы. составление технического отчета

13	ФЕРп01-02-017-04	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 220 кВ, маслонаполненный (ОП п. 1.8, Прил. 1.1 Оформление рабочей и приемосдаточной Документации - 5% ОЗП=0,05; ТЗ=0,05)	шт	3	14,73	14,73	14,73		44,19	44,19			1,215	3,65		
14	ФЕРп01-02-017-02	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией (ОП п. 1.8, Прил. 1.1 Оформление рабочей и приемосдаточной Документации - 5% ОЗП=0,05; ТЗ=0,05)	шт	2	2,73	2,73	2,73		5,46	5,46			0,225	0,45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	ФЕРп01-03-020-01	3 Схема вторичной коммутации масляного выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом: электромагнитным (ОП п. 1.1.8, Прил. 1.1 Оформление рабочей и приемосдаточной документации - 5% ОЗП=0,05; ТЗ=0,05)	ШТ	1	10,47	10,47			10,47	10,47			0,9	0,9		
17	ФЕРп01-02-002-06	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: от 110 до 220 кВ, мощностью 80 МВА (ОП п. 1.1.8, Прил. 1.1 Оформление рабочей и приемосдаточной документации - 5% ОЗП=0,05; ТЗ=0,05)	ШТ	1	65,91	65,91			65,91	65,91			5,085	5,09		
18	ФЕРп01-04-004-03	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с: тремя реле РТ-40, РСТ (ОП п. 1.1.8, Прил. 1.1 Оформление рабочей и приемосдаточной документации - 5% ОЗП=0,05; ТЗ=0,05)	компл.	1	4,11	4,11			4,11	4,11			0,324	0,32		
19	ФЕРп01-04-004-01	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с: одним реле РТ-40, РСТ (ОП п. 1.1.8, Прил. 1.1 Оформление рабочей и приемосдаточной документации - 5% ОЗП=0,05; ТЗ=0,05)	компл.	1	2,74	2,74			2,74	2,74			0,216	0,22		
20	ФЕРп01-11-028-02	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов (ОП п. 1.1.8, Прил. 1.1 Оформление рабочей и приемосдаточной документации - 5% ОЗП=0,05; ТЗ=0,05)	измерение	20	0,05	0,05			1	1			0,004	0,08		
21	ФЕРп01-13-001-02	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 5 шт. (ОП п. 1.1.8, Прил. 1.1 Оформление рабочей и приемосдаточной документации - 5% ОЗП=0,05; ТЗ=0,05)	присоединение	1	29,67	29,67			29,67	29,67			2,025	2,03		
22	ФЕРп01-03-024-02	Схема вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением, привод: общий, напряжение разъединителя до 220 кВ (ОП п. 1.1.8, Прил. 1.1 Оформление рабочей и приемосдаточной документации - 5% ОЗП=0,05; ТЗ=0,05)	ШТ	1	10,47	10,47			10,47	10,47			0,9	0,9		
23	ФЕРп01-03-006-02	Отделитель трехполюсный напряжением: до 110 кВ (ОП п. 1.1.8, Прил. 1.1 Оформление рабочей и приемосдаточной документации - 5% ОЗП=0,05; ТЗ=0,05)	ШТ	1	3,85	3,85			3,85	3,85			0,315	0,32		
24	ФЕРп01-03-007-02	Короткозамыкатель: однопольный напряжением до 220 кВ (ОП п. 1.1.8, Прил. 1.1 Оформление рабочей и приемосдаточной документации - 5% ОЗП=0,05; ТЗ=0,05)	ШТ	1	3,3	3,3			3,3	3,3			0,27	0,27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах															
	Накладные расходы								181,17	181,17				14,23		
	Сметная прибыль								117,76							
	Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы.составление технического отчета :															
	Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%								371,4					14,23		
	Итого								371,4					14,23		
	Всего с учетом "индекс пересчета в ТЦ 1 кв. 2019 г. СМР=12,72"															
	Справочно, в базисных ценах:															
	ФОТ								181,17							
	Накладные расходы								117,76							
	Сметная прибыль								72,47							
	Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы.составление технического отчета															
	ИТОГИ ПО СМЕТЕ:															
	Итого прямые затраты по смете в базисных ценах															
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам															
	Накладные расходы								2944,23							
	Сметная прибыль								181,84							
	Итого по смете:															
	Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%															
	Итого								9285,66					355,27		
	Всего с учетом "индекс пересчета в ТЦ 1 кв. 2019 г. СМР=12,72"															
	Справочно, в базисных ценах:															
	ФОТ								4529,59							
	Накладные расходы								2944,23							
	Сметная прибыль								181,84							
	Командировочные расходы															
	Проживание командировочного персонала															
	Итого с учетом доп. работ и затрат															
	НДС 20%															
	ВСЕГО по смете															
									162136,32					355,27		