

ДОГОВОР ОКАЗАНИЯ УСЛУГ № 05/2020

г. Энгельс

«11» сентября 2020 г.

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 техперевооружению» 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 2020г.
 - 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 возвратить 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, возвратить 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.

8. Техника безопасности и охрана труда

- 8.1 ЗАКАЗЧИК обеспечивает проведение вводного и первичного инструктажа работникам ИСПОЛНИТЕЛЯ.
- 8.2 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.
- 8.3 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 соответствующими 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

ОГРН 1076454002448

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, ОГРНИП: 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»


/Челобеев Г.В./
(подпись, ФИО)

(МП)

«__» _____ 2020г.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ИП Саяпина Е.В.


/ Е.В. Саяпина /

(подпись, ФИО)

ЕЛЕНА
ВЯЧЕСЛАВОВНА

(МП)

«__» _____ 2020г.

СОГЛАСОВАНО

"Утверждаю"

Смета на сумму 1 349 590,67 рублей

На сумму 1 349 590,67 рублей

И.П. Саяпина Е.В.

Саяпина Е.В.

2020г.

" " " "

2020г.

СМЕТА

На проведение герметизации силового трансформатора ТРДН 25000/110-66, зав. № 3275, с ремонтом РПН (ПОН)

наименование ремонта, вид, тип оборудования

ООО «Балашовская Распределительная Компания»

наименование заказчика

по Базовым ценам на работы по ремонту энергооборудования

часть 3,6,8,13

№№ п/п	Наименование работ	Обоснование цен	Ед.изм.	Цена, руб.	Кол-во	Стоимость выполненных работ, руб.
1	2	3	4	5	6	7
Ремонт трансформатора						
1	Распиновка и ошиновка трансформатора мощностью свыше 6300 до 25000кВА	БЦ6-010620-0301	цикл	2082,00	1	2 082,00
2	Прогрев трансформаторов класса напряжения от 110 до 150кВ, мощность трансформатора свыше 20000 до 25000кВА	БЦ6-010702-0703	опер.	10209,00	1	10 209,00
3	Ремонт вводов герметичных, класс напряжения 110кВ, 1 группы сложности без замены масла во вводе	БЦ6-010604-0101	шт	11 597,00	3	34 791,00
4	Ремонт вводов съемных класса напряжения до 35 кВ, номинальным током до 630А	БЦ6-010602-0101	шт.	257,00	1	257,00
5	Ремонт вводов съемных класса напряжения до 35 кВ, номинальным током свыше 630А до 2000 А	БЦ6-010602-0201	шт.	327,00	3	981,00
6	Ремонт вводов съемных класса напряжения до 35кВ, номинальный ток свыше 2000 до 4000А	БЦ6-010602-0301	шт	412,00	3	1 236,00
7	Ремонт избирателей переключающих устройств РПН, тип RS-3: 1 группа сложности	БЦ6-010609-1501	шт	21358,00	1	21 358,00
8	Демонтаж выхлопных труб трансформаторов, диаметром свыше 250 мм.	БЦ6-010618-0302	шт.	1 042,00	1	1 042,00
9	Ремонт радиаторов прямотрубных и с гнутыми трубами, двухрядных, расстояние между центрами патрубков свыше 1880 до 2285 мм	БЦ6-010616-0303	шт.	2 859,00	6	17 154,00
10	Ремонт термосифонных фильтров, тип ТФ-100, ТФ-160: 1 группа сложности	БЦ6-010613-0401	шт	2327,00	1	2 327,00
11	Ремонт расширителей трансформаторов без пленочной защиты масла, диаметром свыше 1000 мм. 1 группы сложности	БЦ6-010614-0401	шт.	12 332,00	1	12 332,00
12	Замена предохранительного клапана	БЦ6-010619-0102	шт.	540,00	1	540,00
13	Ремонт бака трансформатора мощностью: свыше 20000 до 25000кВА	БЦ6-010622-0801	шт	6392,00	1	6 392,00
14	Демонтаж и монтаж газового реле	БЦ6-010619-0402	шт	491,00	1	491,00
15	Демонтаж и монтаж струйного реле	БЦ6-010619-0402	шт	491,00	1	491,00
16	Замена прибора теплового контроля одноточечный	БЦ8-090404-0501	шт.	223,00	2	446,00
Ремонт запорной арматуры.						
17	Замена плоских кранов (шиберов)	БЦ6-010624-0101	шт	431,00	19	8 189,00
18	Снятие вентиля на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-25,32 мм	БЦ3-010101-0403	шт.	109,00	4	436,00
19	Установка вентиля на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-25,32 мм	БЦ3-010101-0404	шт.	323,00	4	1 292,00
20	Снятие задвижки на давление до 6,4 МПа с жестким клином фланцевые, ДУ-100.	БЦ3-010501-0303	шт	518,00	1	518,00
21	Установка задвижки на давление до 6,4 МПа с жестким клином фланцевые, ДУ-100.	БЦ3-010501-0304	шт	834,00	1	834,00
Пропиточно-сушильные работы.						
22	Сушка трансформаторов класса напряжения от 110 до 150кВ, мощностью свыше 20000 кВА до 25000 кВА	БЦ6-010702-0701	опер.	102 213,00	1	102 213,00
23	Сушка силикагеля	БЦ6-010806-0100	100кг	669,00	2	1 338,00
24	Сушка и очистка трансформаторного масла	БЦ6-010806-0101	т	723,00	22	15 906,00

№№ п/п	Наименование работ	Обоснование цен	Ед.изм.	Цена, руб.	Кол-во	Стоимость выполненных работ, руб.
1	2	3	4	5	6	7
25	Дегазация трансформаторного масла	БЦ6-010802-0101	т	204,00	22	4 488,00
26	Заливка масла в трансформатор	БЦ6-010803-0101	т	285,00	22	6 270,00
Покраска трансформатора						
27	Ремонт лакокрасочного покрытия на один слой	БЦ13-020101-0101	10м2	1711,00	25	42 775,00
Химический анализ масла						
28	Хроматографический анализ трансформаторного масла	БЦ6-010903-0101	1 проба	935,00	1	935,00
29	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь	БЦ6-010903-0201	1 проба	673,00	1	673,00
30	Определение количества растворенной воды в масле	БЦ6-011501-0101	1 проба	304,00	1	304,00
31	Определение содержания механических примесей	БЦ6-011501-0201	1 проба	250,00	1	250,00
32	Определение прозрачности масла	БЦ6-011501-0301	1 проба	63,00	1	63,00
33	Определение кислотного числа	БЦ6-011501-0401	1 проба	153,00	1	153,00
34	Определение водорастворимых кислот и щелочей	БЦ6-011501-0501	1 проба	91,00	1	91,00
35	Определение температуры вспышки масла	БЦ6-011501-0601	1 проба	139,00	1	139,00
36	Определение электрической прочности масла	БЦ6-011501-0701	1 проба	205,00	1	205,00
Испытание трансформатора						
37	Измерение сопротивления изоляции обмоток трансформатора, напряжением 110 кВ всех мощностей, трехобмоточных	БЦ6-010901-0207	шт.	504,00	1	504,00
38	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции трансформатора, напряжением 110 кВ всех мощностей, трехобмоточных	БЦ6-010901-0307	шт.	579,00	1	579,00
39	Измерение сопротивления обмоток постоянному току трансформатора, напряжением 110 кВ всех мощностей, трехобмоточных	БЦ6-010901-0607	шт.	2 093,00	1	2 093,00
40	Проверка коэффициента трансформации, трансформатора, напряжением 110 кВ всех мощностей, трехобмоточных	БЦ6-010901-0707	шт.	803,00	1	803,00
41	Проверка группы соединения обмоток трансформатора, напряжением 110 кВ всех мощностей, трехобмоточных	БЦ6-010901-0807	шт.	523,00	1	523,00
42	Измерение тока с потерь холостого хода, трансформатора, напряжением 110 кВ всех мощностей, трехобмоточных	БЦ6-010901-0907	шт.	381,00	1	381,00
43	Измерение сопротивления бумажно-масляной изоляции ввода 110 кВ	БЦ6-010902-0205	шт.	150,00	3	450,00
44	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь бумажно-масляной изоляции ввода 110 кВ	БЦ6-010902-0306	шт.	616,00	3	1 848,00
	Итого по базовым ценам:					306 382,00
	Работа в условиях эл.сетей К=1,2:					367 658,40
	С учетом поправочного коэф. к БЦ К=2,3					845 614,32
	Ремонт контактора РПН в стационарных условиях	кальк.	шт.	90000,00		90 000,00
	Итого стоимость работ					935 614,32
Материалы и зап. части:						
1	Пластина трансформаторная УМ 10 мм		кг	420,00	70,0	29 400,00
2	Пластина трансформаторная УМ 8 мм		кг	420,00	50,0	21 000,00
3	Резина УМ полосовая 30*16		кг	360,00	25,0	9 000,00
4	Лента киперная		м	1,36	900,0	1 224,00
5	Лакоткань		м2	140,00	10,0	1 400,00
6	Уайт-спирит		кг	50,00	50,0	2 500,00
7	Грунт-эмаль Новакс		кг	283,00	100,0	28 300,00
8	Клей 88		кг	260,00	2,0	520,00
9	Силикагель КСКГ		кг	90,00	200,0	18 000,00
10	Силикагель индикаторный		кг	260,00	2,0	520,00
11	Герметик маслостойкий		кг	540,00	0,5	270,00
12	Кран шаровый Ду100		шт	6133,00	1,0	6 133,00
13	Шаровой вентиль Ду25		шт	1920,00	6,0	11 520,00
14	Реле газовое		шт	41000,00	1,0	41 000,00
15	Реле струйное		шт	39000,00	1,0	39 000,00

№№ п/п	Наименование работ	Обоснование цен	Ед.изм.	Цена, руб.	Кол-во	Стоимость выполненных работ. руб.
1	2	3	4	5	6	7
16	Термосигнализатор ТКП-160Сг-МЗ		шт	10500,00	2,0	21 000,00
17	Предохранительный клапан		шт	30833,33	1,0	30 833,33
18	Плоский кран (шибер)		шт	2500,00	19,0	47 500,00
19	Масло трансформаторное (бочка 175кг)		шт	14000,00	2	28 000,00
	Итого стоимость материалов и запчастей:					337 120,33
	Транспортно-заготовительные расходы 5%					16 856,02
	Командировочные, транспортные расходы					60 000,00
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:					1 349 590,67
	НДС не облагается					-
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					1 349 590,67

Смету составил: Специалист

Павликова С.П.

