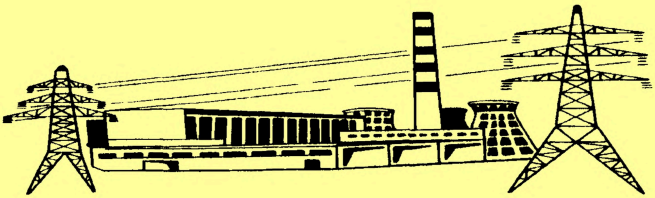
РОССИЙСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ
«ЕЭС РОССИИ»

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ ДОГОВОРА НА РЕМОНТ ЭНЕРГООБОРУДОВАНИЯ, ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ХОЗРАСЧЕТНЫМИ РЕМОНТНЫМИ УЧАСТКАМИ И БРИГАДАМИ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

РД 153-34.1-04.187-2002



Москва 2006

gost.e-ecolog.ru

РОССИЙСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ
«ЕЭС РОССИИ»

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ ДОГОВОРА НА РЕМОНТ ЭНЕРГООБОРУДОВАНИЯ, ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ХОЗРАСЧЕТНЫМИ РЕМОНТНЫМИ УЧАСТКАМИ И БРИГАДАМИ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

РД 153-34.1-04.187-2002

Москва
ЦПТИиТО ОРГРЭС
2006

Разработано Открытым акционерным обществом «Центральное конструкторское бюро Энергоремонт»

Исполнители *Ю.В. ТРОФИМОВ, Ю.П. КОСИНОВ, Л.И. ТКАЧЕНКО* (ОАО «ЦКБ Энергоремонт»)

Согласовано РАО «ЕЭС России»
Департаментом управления персоналом
Начальник *В.В. ГАЛКА*
Департаментом технического перевооружения и совершенствования ремонта Начальник *А.А. РОМАНОВ*
Департаментом электрических станций
Начальник *А.А. ВАГНЕР*

Утверждено РАО «ЕЭС России»
Заместитель председателя Правления *В.П. ВОРОНИН*

© ЦПТИиТО ОРГРЭС, 2006

Дата введения
с 01 июля 2003 года

Настоящий Руководящий документ устанавливает основные положения и требования, включаемые в Договор между администрацией электростанции (далее по тексту — Заказчик) и хозрасчетными участками и бригадами электростанции (далее по тексту — Подрядчик) на выполнение работ по ремонту и модернизации энергооборудования.

Настоящие Основные положения и требования подлежат применению администрацией электростанции и хозрасчетными ремонтными участками и бригадами электростанции при формировании организационно-технических требований к Подрядчику и Заказчику при заключении Договора.

При заключении конкретного Договора администрация электростанции (Заказчик) и ремонтные участки и бригады в зависимости от местных условий и предмета Договора могут применять настоящие основные положения и требования полностью или частично, конкретизируя или изменяя отдельные пункты, что фиксируется в условиях Договора.

Документ разработан в развитие «Правил организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» РДПр 34-38-030-92.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По Договору подряда одна Сторона — Подрядчик обязуется выполнить по заданию другой Стороны — Заказчика, работу по ремонту или модернизации энергооборудования и сдать ее результат Заказчику, который обязуется принять результат работы и оплатить его.

1.2. Договор, заключенный между Подрядчиком и Заказчиком, представляет собой документ, подписанный обеими сторонами и который юридически оформляет достигнутые соглашения между ними. Документы, подписанные Сторонами и прилагаемые к Договору, являются его составной частью. Все дополнения или изменения к уже подписанному Договору, возникшие в процессе его выполнения, рассматриваются Заказчиком и Подрядчиком и при обоюдном согласии оформляются соответствующими дополнительными соглашениями, являющимися неотъемлемой частью Договора. Рекомендуемая форма Договора приведена в приложении 1.

1.3. В предмете Договора должен быть указан весь перечень выполняемых Подрядчиком работ и услуг.

1.4. Работы и услуги, предоставляемые Подрядчиком по Договору должны соответствовать действующим техническим требованиям, инструкциям, нормативным документам и другим материалам Заказчика, которые передаются в распоряжение Подрядчика.

1.5. Подрядчик обеспечивает выполнение дополнительных работ таких как:

а) ремонтные работы по устранению дефектов (в объеме выполненных Подрядчиком работ), выявленных в процессе эксплуатации отремонтированного оборудования в гарантийный период;

б) работы, не включенные в объемы, выявленные в процессе дефектации. Эти работы принимаются к исполнению Подрядчиком лишь в том случае, если они будут включены в дополнительное соглашение к Договору, определены сроки и стоимость их выполнения и Договора в целом.

1.6. Подрядчик принимает предложения Заказчика по увеличению, уменьшению объема работ по Договору, если увеличение или уменьшение объема работ не превышает 20% полной цены Договора. Новые сроки и стоимость Договора устанавливаются по взаимному согласию Сторон, в подписанном дополнительном соглашении к Договору.

1.7. В случае, если увеличение или уменьшение объемов работ по Договору, предлагаемое Заказчиком составляет более 20% от полной цены Договора, Подрядчик имеет право согласиться или отказаться от предложений Заказчика.

2. СТОИМОСТЬ РАБОТ ПО ДОГОВОРУ

2.1. Стоимость работ определяется на основании внутренних смет, составленных по «Справочнику структурных показателей для формирования свободных цен на энергоремонт в условиях перехода к рыночной экономике» с учетом действующего на момент составления Договора индекса, установленного РАО «ЕЭС России».

В смете приводятся также коэффициенты основной заработной платы производственных рабочих и соответственно величина заработной платы рабочих по каждой работе.

Форма внутренней сметы приведена в приложении 2.

2.2. Коэффициенты к основной заработной плате производственных рабочих определяются двумя методами:

– на основе структуры цен Справочника. Данные уровня накладных расходов и основной заработной платы производственных работ в структуре цен «Справочника структурных показателей...» приведены в приложении 3;

– на основе структуры цен Справочника и плановых показателей электростанции по накладным расходам и прибыли. Примеры расчета коэффициента основной заработной платы производственных рабочих приведены в приложениях 4 и 5.

2.3. При отсутствии цен в «Справочнике структурных показателей...» стоимость работ по ремонту оборудования определяется на основе норм времени и стоимости чел-часа, приведенной в приложении 6.

2.4. Стоимость работ по Договору неизменна. Не допускается повышение цены договора по отношению к установленной в нем или в приложениях к нему, за исключением случаев, обусловленных в разделе 3.

2.5. Стоимость дополнительных работ, необходимость выполнения которых выявляется в процессе ремонта, оформляются дополнительным соглашением к Договору.

2.6. Не оплачивается работа не включенная ранее в Договор, если она не была представлена предварительно Подрядчиком с указанием точной стоимости выполняемой работы и не была принята представителем Заказчика.

3. ПЕРЕРАСЧЕТ СТОИМОСТИ РАБОТ

3.1. Если иное не предусмотрено Договором, то Заказчик и Подрядчик при перерасчете цен должны пользоваться официальными индексами цен, установленными РАО «ЕЭС России».

Базовые индексы принимаются на момент подписания Договора, а конечные индексы — на момент осуществления финансовых расчетов.

3.2. Индексация цен проводится на период действия Договора. По истечении этого срока, индексируется только та часть стоимости работ Договора, оплата которой задержана по вине Заказчика.

4. ВЫПОЛНЕНИЕ ДОГОВОРА

4.1. Основные положения

4.1.1. Подрядчик и Заказчик несут полную ответственность за выполнение Договора.

4.1.2. Подрядчик обязан соблюдать график выполнения работ в соответствии с условиями Договора.

4.1.3. Подрядчик обязан оперативно информировать Заказчика о ходе выполнения Договора и проблемах, выявленных в процессе его выполнения, передавать своевременно технические и информационные материалы, определенные Договором.

4.1.4. Принятие Заказчиком объемов выполненных работ не освобождают Подрядчика от ответственности до окончания гарантийного срока.

4.1.5. Планирование работ осуществляется Подрядчиком, контроль за ходом работ — Заказчиком и Подрядчиком.

4.1.6. Заказчик и Подрядчик, каждый со своей стороны, должен назначить своего собственного представителя со всеми полномочиями для решения как технических, так и финансовых вопросов.

4.1.7. До начала работ при необходимости Подрядчик или Заказчик в зависимости от того, кто указан в Договоре, представляет Заказчику (Подрядчику) для согласования Проект производства работ (ППР). Подрядчик обязан выполнить работы в строгом соответствии с ППР.

4.1.8. Заказчик имеет определенные Договором полномочия при осуществлении контроля за ходом ремонта энергообъекта. Указания Заказчика должны немедленно выполняться, даже в случае последующего предъявления претензий со стороны Подрядчика. Указания Заказчика о приостановлении работ могут даваться в устной форме. Все остальные приказы и распоряжения — в письменном виде.

4.1.9. При повторном невыполнении Подрядчиком указаний Заказчика, оформленных в письменном виде, Заказчик вправе принять решение о расторжении Договора.

4.1.10. Заказчик вправе во всякое время проверять ход и качество работы выполняемой Подрядчиком, не вмешиваясь в его деятельность (требовать увеличения численности, замены специалистов и т.д.).

Заказчик вправе вмешаться в производство работ Подрядчиком только, если последний:

а) своими действиями вызвал угрозу нарушения нормальной эксплуатации действующего оборудования или нарушает ПТЭ, ПТБ, правила Госгортехнадзора РФ, правила противопожарной безопасности;

б) выполняет работы с нарушением согласованного графика, если окончание их в срок оказывается под угрозой;

в) допустил дефекты, которые могут быть скрыты последующими работами;

г) не выполняет требования технологической и нормативно-технической документации.

В этих случаях Заказчик вправе потребовать от Подрядчика устранить указанные нарушения. Если Подрядчиком не будут приняты меры к устранению нарушений, Заказчик вправе расторгнуть Договор.

4.1.11. Обеспечение подготовительных и ремонтных работ материалами и запасными частями производится Заказчиком в соответствии с согласованным сторонами порядком.

4.1.12. Заказчик, поставляющий материалы, запасные части и комплектующие изделия, представляет Подрядчику сертификаты и другие документы завода-изготовителя, подтверждающие качество, или документы выполненного своими силами контроля материалов и запасных частей.

При не предоставлении указанной документации Подрядчик вправе приостановить ремонтные работы с возложением ответственности за простой на Заказчика, поставляющего материалы, запасные части и пр.

4.1.13. Конкретный порядок отпуска, хранения, транспортирования и расчетов за материалы, запасные части и комплектующие изделия, передаваемые Заказчиком для производства работ Подрядчику, определяется в Договоре.

4.1.14. Заказчик и Подрядчик за 10 дней до начала ремонта проверяют наличие материалов и запасных частей, необходимых для ремонта, соответствие их установленным требованиям к качеству и наличие сертификатов и других документов, удостоверяющих их качество.

4.1.15. О задержках в обеспечении ремонтных работ материалами и запасными частями, энергоресурсами, в обработке деталей на металлорежущих станках, в обслуживании ремонта грузоподъемными и транспортными средствами, вызвавших нарушение графика ремонтных работ. Подрядчик извещает письменно Заказчика и решает с ним вопросы продолжительности ремонта и компенсации потерь.

4.1.16. При ремонте оборудования Подрядчик принимает меры, обеспечивающие возможность получения пригодных для повторного использования материалов и изделий. Если количество полученных материалов и изделий пригодных для повторного использования больше потребности в них на объекте ремонта или они не используются, Подрядчик обязан передать излишнюю часть их Заказчику.

4.1.17. При необходимости Заказчик совместно с Подрядчиком разрабатывают график совмещенных работ.

4.1.18. Заказчик обязан назначить ответственных лиц за проведение дефектации оборудования и его приемки в процессе ремонта и по его окончании.

4.2. Подготовительный период

4.2.1. Подрядчик обязан ознакомиться с условиями выполнения ремонтных работ на энергообъекте до подписания Договора. Предполагается, что Подрядчик хорошо изучил условия, при которых предстоит выполнить весь объем работы

и факторы, которые могут отрицательно повлиять на выполнение Договора.

4.2.2. Подрядчик обязан предварительно ознакомиться с наличием материалов, запасных частей и комплектующих изделий, с внутристанционными транспортными дорогами и т.д.

4.2.3. Подрядчик до начала ремонтных работ должен ознакомить свой персонал с объемом ремонтных работ, сроком ремонта, сетевыми и (или) линейными графиками, схемой управления ремонтом, организацией инструментального и материально-технического обеспечения, организацией уборки рабочих мест и конструкций оборудования, транспортировки мусора и отходов, мероприятиями по безопасности труда, противопожарными мероприятиями, правилами внутреннего распорядка Заказчика и т.д.

4.2.4. Подрядчик, в согласованные с Заказчиком сроки, должен выполнить:

а) организационно-технические мероприятия, в том числе: разработку сетевого и (или) линейного графиков ремонта, составление (уточнение) ведомостей инструмента, технологической оснастки, грузоподъемных машин и механизмов, а также согласование (уточнение) подготовленных Заказчиком ведомостей материалов и запасных частей;

б) мероприятия по обеспечению безопасности труда персонала в пределах принятого объема работ, а также противопожарные мероприятия.

4.2.5. Заказчик до сдачи оборудования в ремонт должен очистить от пыли, золы и мусора площадки обслуживания, наружные поверхности оборудования, трубопроводов, газовоздухопроводов, пылепроводов, а также удалить с рабочих мест постороннее оборудование, материалы и пр.

4.2.6. Заказчик обеспечивает готовность оборудования к ремонту в сроки, предусмотренные сетевым (календарным) графиком проведения работ: сработку топлива в бункерах котла при его останове, обдувку поверхностей нагрева и отряхивание электродов электрофильтров, спуск золы и шлака из бункера и леток в ГЗУ и удалению на золоотвал, расхолаживание турбины при останове, при необходимости промывку проточной части под нагрузкой, все отключения, обеспечи-

вающие безопасные условия производства работ и др. Готовность оборудования к ремонту оформляется актом сдачи-приемки оборудования в ремонт. Данный акт подписывают Заказчик и Подрядчик.

4.2.7. Подрядчик приступает к ремонтным работам после выполнения Заказчиком всех операций, предусмотренных программой вывода в ремонт оборудования, всех отключений оборудования, согласно программе и графику работ, обеспечивающих безопасные условия проведения ремонта, а также после выдачи Заказчиком Подрядчику наряда-допуска на ремонт оборудования.

4.3. Услуги

4.3.1. Заказчик обеспечивает своими средствами и за свой счет:

а) поставку материалов и запасных частей до начала ремонта;

б) энергоснабжение, ремонтных работ энергоразводок, сетей 220, 36 и 12 В, монтаж дополнительных постов энергоснабжения и энергоразводок, монтаж временного освещения на рабочих местах Подрядчика;

в) подключение электроприводов механизмов и инструмента, средств электросварки и термообработки Подрядчика к электросборкам в сроки, согласно графику ремонта, если их конструкции в соответствии с ПТЭ электроустановок требует для этих целей специального персонала;

г) надлежащее функционирование системы допуска производственного персонала Подрядчика на рабочие места в течение всего срока выполнения ремонтных работ по Договору;

д) режим работы подразделений обеспечения (центральных и цеховых ремонтных мастерских, компрессорных, газогенераторных и кислородных станций, складов, кладовых, лабораторий и т.п.), а также грузоподъемных и транспортных средств (кранов, лифтов и др.) в соответствии с графиком ремонта;

е) предоставление материалов для сварки контрольных сварных соединений, механическую обработку заготовок для механических испытаний и металлографических исследований;

ж) выполнение исследований и всех видов испытаний, в том числе металла ремонтируемого оборудования, требующихся стационарных машин и лабораторного оборудования;

з) устройство неинвентарных лесов, подмостей, настилов и т.п., необходимых для производства работ Подрядчиком, если иное не оговорено в Договоре. Сборку инвентарных лесов выполняет Подрядчик, если иное не оговорено в Договоре.

При наличии инвентарных лесов сборку их (кроме котлоочистительных, обмуровочных и теплоизоляционных) на месте производства работ Подрядчик осуществляет своими силами:

и) в необходимом количестве формами организационно-технических документов, в том числе формулярами (карты измерений), подлежащими оформлению при производстве работ, а также машинописные и копировально-множительные работы, связанные с оформлением организационно-технической и сметно-финансовой документации на производимые Подрядчиком ремонтные работы;

к) изготовление необходимых для производства работ специальной технологической оснастки, специальных съемных грузозахватных приспособлений, в том числе спецоснастки;

л) конструкторские разработки, связанные с изготовлением ремонтных чертежей и чертежей на мехобработку деталей оборудования, выполнить копировально-множительные работы;

м) все виды обработки деталей ремонтируемого оборудования на металлорежущих станках. Подрядчик формирует по согласованию с Заказчиком технические условия на обработку и производит приемку деталей после мехобработки;

н) изготовление или восстановление деталей оборудования, не поставляемых централизованно, если это возможно на станках Заказчика;

о) исследования, испытания металла ремонтируемого оборудования, контроль качества производимой в процессе ремонта сварки (по согласованию сторон);

п) разработку технической документации на дополнительные посты энергоносителей, схемы энергоразводок, инвентарных лесов, подмостей и др.

4.3.2. Заказчик в согласованные сроки предоставляет Подрядчику:

а) конструкторско-технологическую документацию на сложные специализированные работы, модернизацию оборудования, требующие разработки технологии и специальной оснастки для производства этих работ;

б) утвержденную ведомость объема ремонтных работ, включая объем работ по контролю и обследованию металла, конструкторско-технологическую документацию (чертежи, схемы и пр.) на все предусматриваемые при ремонте конструктивные изменения узлов и систем оборудования, не требующие специальной подготовки и оснастки для их выполнения;

в) проектную и другую документацию энергопредприятия, в том числе: план размещения узлов и крупных деталей ремонтируемого оборудования на ремонтных площадках, схемы транспортных перемещений внутри цехов и на территории энергопредприятия, схемы постов энергоносителей, инвентарных лесов, подмостей и др.;

г) документы о ремонтах оборудования, данные о его техническом состоянии и об отказах при его эксплуатации;

д) данные по результатам испытаний оборудования перед ремонтом.

4.3.3. Заказчик передает Подрядчику по акту на период ремонта штатную ремонтную оснастку, специальные съемные грузозахватные приспособления и такелаж, специальную технологическую оснастку и др., которые он обязан вернуть по окончании Договора. В случаях их повреждения Подрядчик восстанавливает их за свой счет.

4.4. Внутренняя дисциплина

4.4.1. Подрядчик, как собственное структурное подразделение Заказчика, подчиняется правилам внутреннего распорядка Заказчика. Режим (сменность) работы Подрядчика определяется Подрядчиком и согласовывается с Заказчиком.

4.4.2. Подрядчик обеспечивает соблюдение своим персоналом правил внутреннего распорядка энергопредприятия, ПТЭ, ПТБ, правил Госгортехнадзора и противопожарной безопасности, в том числе для того, чтобы не допустить своими действиями нарушений нормальной эксплуатации действующего оборудования энергопредприятия при производстве ремонтных работ.

4.4.3. Подрядчик обеспечивает соблюдение Правил внутреннего распорядка и дисциплину персонала Подрядчика. Заказчик имеет право требовать замену персонала, нарушающего дисциплину.

4.4.4. Запрещается посещения рабочих зон персоналом Подрядчика, не имеющего отношения к выполнению работ.

4.4.5. Не допускается вывешивание плакатов на рабочих местах и на территории площадки, за исключением тех, которые принадлежат Заказчику и на которых выделено место для Подрядчика. Доски объявлений должны иметь стандартную форму, цвет, размер, принятые у Заказчика.

По согласованию с Заказчиком Подрядчик в рабочей зоне может вывесить плакаты с сетевым графиком, со схемами строповки узлов, технологические плакаты и плакаты по охране труда.

4.4.6. Категорически запрещается потребление на объектах алкогольных напитков и наркотических веществ. Запрещается также курить на рабочих местах за исключением мест специально отведенных для курения.

4.4.7. Заказчик обеспечивает в нерабочее время, в установленном на энергопредприятии порядке, охрану имущества Подрядчика, размещенного в производственных помещениях и на ремонтных площадках.

4.5. Складирование и консервация

4.5.1. Материалы, переданные Заказчиком Подрядчику, должны храниться на складе. В отдельных случаях материалы могут храниться вне склада. Для хранения материалов и запчастей Заказчик обеспечивает Подрядчика необходимыми складскими помещениями.

4.5.2. Заказчик предоставляет в распоряжение Подрядчика специальные требования заводов-изготовителей по хранению и консервации материалов и оборудования, которые должны строго соблюдаться.

4.5.3. Консервация должна производиться в соответствии с согласованной программой и предписаниями, которые предоставляются Заказчиком. Все мероприятия проводятся силами Подрядчика под наблюдением Заказчика.

4.5.4. Заказчик, по просьбе Подрядчика, может предоставить на согласованных условиях в его пользование вспомогательные средства для перемещения оборудования, оснастки, деталей и т.д.

4.5.5. Подрядчик обязан обеспечить сохранность и установленные в НТД условиях хранения, переданных ему материалов и оборудования. В случае нарушения условий хранения — возместить убытки, причиненные Заказчику нарушением условий их хранения.

4.6. Порядок и чистота

4.6.1. Подрядчик обязуется постоянно поддерживать чистоту и порядок на ремонтной площадке и рабочих местах, в подсобных помещениях, соблюдать санитарно-гигиенические нормы. Мусор убирается в специальные контейнеры на отведенные для этой цели места.

4.6.2. Подрядчик под руководством Заказчика производит отсортировку остатков материалов; металлолом и отходы подлежат складированию в специально отведенных местах или погрузке в транспортные средства Заказчика.

4.6.3. Заказчик имеет право принять действенные меры к Подрядчику в случае неподдержания должного порядка и соблюдения чистоты на рабочих местах, работа считается не принятой Заказчиком до тех пор, пока рабочее место не будет убрано.

4.7. Режим рабочего дня

4.7.1. Подрядчик обязан выполнять производственный распорядок дня, установленный на энергопредприятии. Производственный распорядок дня во всех случаях должен служить для выполнения в предусмотренный срок Договора, в зависимости от срока ремонта установки.

4.7.2. Режим рабочего дня определяется Подрядчиком и Заказчиком в зависимости от графика останова установки. При выполнении работ в ночную смену, Заказчик обеспечивает Подрядчика всем необходимым для работы.

4.7.3. График выполнения работ устанавливается Подрядчиком и согласовывается с Заказчиком. График работ должен обеспечить завершение работ в срок, указанный Заказчи-

ком. Заказчик может менять первоначально установленный график выполнения работ только после согласования с Подрядчиком.

4.8. Контроль и квалификация персонала

4.8.1. По просьбе Заказчика Подрядчик предоставляет ему информацию о количестве занятого персонала с указанием специальности и должности. С целью упрощения и облегчения данной работы Заказчик может передать Подрядчику формуляры (бланки), которые должны будут систематически заполняться.

Заказчик может самостоятельно провести сбор информации, фиксируя физическое присутствие работающих на всех участках, перекомандированных и отдыхающих.

4.8.2. Подрядчик должен использовать опознавательную символику для своего персонала. Во избежание совпадений Подрядчик должен согласовать с Заказчиком применение той или иной опознавательной символики. Заказчик по согласованию с Подрядчиком может установить дополнительные требования по идентификации персонала Подрядчика.

4.8.3. Персонал Подрядчика должен иметь высокий профессиональный уровень, подтвержденный соответствующими документами. В случае не соответствия занимаемой должности работник должен быть заменен Подрядчиком в согласованный Сторонами срок.

5. ИНСПЕКТИРОВАНИЕ И ИСПЫТАНИЯ

5.1. Заказчик может проводить инспекционные проверки выполнения работ по Договору в течение всего периода его действия.

Проверки могут производиться как собственными силами Заказчика, так и с привлечением персонала специализированных организаций и фирм.

5.2. Подрядчик проводит собственными силами все проверочно-испытательные работы, указанные в Договоре.

5.3. Приемка в эксплуатацию и контроль качества отремонтированного оборудования должны производиться в со-

ответствии с разделом 2.9 «Правил организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» РДПр 34-38-030-92.

5.4. Положительные результаты проверочно-испытательных работ не снимают ответственности с Подрядчика по устранению дефектов в течение гарантийного периода эксплуатации отремонтированного оборудования.

5.5. В случае неудовлетворительных проверочно-испытательных работ Заказчик может действовать в соответствии с положениями раздела 11.

5.6. Время на инспекционные и поверочно-испытательные работы должно входить в график работ. Подрядчик не может выдвигать в качестве одной из причин отставания в выполнении договорных работ время, потраченное на проведение вышеперечисленных мероприятий.

6. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

6.1. Договорные работы и услуги должны быть завершены и выполнены в сроки, обусловленные Договором. Подрядчик должен выполнить определенные работы к промежуточным датам, если это предусмотрено Договором.

6.2. Дата начала работ, установленная в Договоре может быть заменена на другую по инициативе Заказчика.

Об изменении даты работ по Договору, с перенесением ее на более позднее время, Заказчик извещает Подрядчика не позднее, чем за 15 дней до даты начала работ, установленной Договором.

При необходимости изменения даты начала работ по Договору с перенесением ее на более раннее время Заказчик извещает Подрядчика не позднее, чем за 30 дней до новой даты начала работы.

Изменение даты начала работ должно быть оформлено соответствующим соглашением между Заказчиком и Подрядчиком, являющимся неотъемлемой частью Договора.

6.3. Если в Договоре не указана дата выполнения Договора и определен только срок его выполнения, отсчет времени начинается с момента подписания Договора, если не предусмотрено иное.

6.4. Заказчик несет ответственность за простой персонала Подрядчика при неисполнении Заказчиком обязанностей по оказанию содействия Подрядчику в выполнении работ, предусмотренных Договором подряда. Такими причинами простоя могут быть непредоставление материалов, оборудования, запасных частей, технической документации и пр., что явилось препятствием исполнению Подрядчиком Договора и причиной возникновения в связи с этим простоя персонала Подрядчика, срыва сроков выполнения работ. Дополнительные затраты Подрядчика на ликвидацию отставания выполнения работ по Договору компенсируются Заказчиком.

6.5. Для выполнения Договора с сокращением установленного срока исполнения, согласие Заказчика оформляется путем подписания дополнительного соглашения к Договору.

6.6. Сроки окончания работ по Договору, как правило не должны меняться за исключением тех случаев, когда Заказчик берет на себя всю ответственность или из-за чрезвычайных обстоятельств (форс-мажор). Для того, чтобы вышеперечисленные причины были приняты во внимание, Подрядчик должен в течение десяти дней представить Заказчику новые сроки начала и завершения Договора, что должно быть определено дополнительным соглашением к Договору.

6.7. Подрядчик должен использовать все необходимые средства, имеющиеся в его распоряжении, для сокращения отставания, даже если отставание произошло не по вине Подрядчика.

6.8. Если в результате чрезвычайных обстоятельств (форс-мажор) срок Договора увеличивается более, чем на одну четвертую часть от первоначального, Заказчик и Подрядчик решают совместно вопрос о дальнейшей целесообразности продолжения работ и срока их выполнения.

7. СЧЕТА

7.1. Для осуществления платежей Подрядчик должен предоставлять Заказчику платежные документы в сроки, определенные Договором. Если не были оговорены специальные условия, Подрядчик ежемесячно обязан представлять Заказ-

чику счета или платежные документы на сумму оказанных услуг в предыдущем месяце.

7.2. Оплата работ, выполненных Подрядчиком в соответствии с дополнительными соглашениями к Договору, а также увеличение суммы в результате индексации, производится по отдельным платежным документам.

8. ПЛАТЕЖИ

8.1. Оплата производится в соответствии с конкретными для каждого Договора условиями. В случае отсутствия каких-либо специальных договоренностей платежи осуществляются в течение 10 дней со дня поступления счета или платежных документов Заказчику, после проверки правильности представленных документов.

При задержке оплаты со дня представления платежных документов более 10 дневного срока к: Заказчику применяются штрафные санкции. Величина процента от подлежащей оплате суммы за каждый день просрочки определяется, исходя из процентной ставки реинвестирования, устанавливаемой Центральным Банком РФ и действующей на день оплаты.

8.2. В тех случаях, когда Заказчик не согласен с представленной к оплате суммой счета или платежных документов, выплачивается только часть суммы по договоренности. Выплату производят по тем счетам, по которым нет сомнений и делается это в соответствии с пунктом 7.1. Остальная сумма не выплачивается до тех пор, пока не будут проведены все необходимые проверки, после чего обе стороны должны будут придти к соглашению по вопросу следующих выплат.

8.3. Выплата общей стоимости Договора не означает, что Заказчик считает Договор выполненным со стороны Подрядчика и освобождает его от своих гарантийных обязательств.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Подрядчик должен гарантировать соответствие отремонтированного оборудования требованиям нормативно-технической документации (ТУ, руководства по ремонту, ПТЭ)

в течение определенных сроков и (или) наработку при соблюдении Заказчиком правил эксплуатации.

При отсутствии в НТД на ремонт величин гарантийного срока эксплуатации или наработки, послеремонтный гарантийный срок эксплуатации должен быть установлен не менее 12 месяцев с момента включения оборудования под нагрузку.

9.2. Гарантийные обязательства Подрядчика должны быть приведены в Договоре и в акте на приемку оборудования из ремонта.

9.3. Гарантийные обязательства могут быть прекращены, если на оборудовании в течение гарантийного срока производился ремонт без участия Подрядчика, назначившего гарантию, или без согласования с ним.

9.4. О дефектах оборудования, выявленных в течение гарантийного срока эксплуатации объекта, Заказчик извещает Подрядчика письменно.

Если претензии Заказчика вызваны нарушением нормальной работы энергопредприятия, подлежащим расследованию и учету в соответствии с Инструкцией по расследованию и учету технологических нарушений в работе электростанций, сетей и энергосистем Заказчик обязан письменно уведомить об этом Подрядчика, а Подрядчик незамедлительно письменно известить Заказчика о назначении своего представителя для участия в расследовании.

В остальных случаях о назначении своего представителя Подрядчик извещает Заказчика также письменно, а время рассмотрения претензий стороны согласовывают.

Акт расследования нарушения служит основанием для предъявления Подрядчику претензий, если установлена его вина.

9.5. Подрядчик обязан выполнить все гарантийные обязательства за свой счет и под свою ответственность. При этом Заказчик должен содействовать Подрядчику в соответствии с пп. 4.3.1-4.3.3.

9.6. Если Подрядчик не выполняет в согласованные с Заказчиком сроки по устранению претензий (дефектов), Заказчик может осуществить всю работу либо своими силами, либо привлекая третьих лиц. В этом случае Подрядчик обязан оплатить Заказчику все затраты и возместить убытки, нанесенные Заказчику.

10. ШТРАФНЫЕ САНКЦИИ ЗА НЕВЫПОЛНЕНИЕ В СРОК ДОГОВОРА

10.1. Невыполнение Подрядчиком срока Договора в полном объеме влечет за собой применение Заказчиком штрафных санкций, которые составляют 0,1% от цены Договора за каждый день задержки.

Заказчик может применить по отношению к Подрядчику штрафные санкции за невыполнение Договора в срок только при установлении двухсторонней комиссией его вины.

10.2. Невыполнение Заказчиком своих обязательств по Договору явившихся причиной простоя персонала Подрядчика или продления срока ремонта (задержка вывода оборудования в ремонт, несвоевременное предоставление материалов, оборудования, запасных частей, технической документации и др.) влечет за собой применение Подрядчиком штрафных санкций, которые составляют 0,1% от цены Договора за каждый день простоя.

Подрядчик может применить по отношению к Заказчику штрафные санкции за вынужденный простой персонала или за продление срока ремонта только при установлении двухсторонней комиссией его вины,

10.3. Штрафы по пунктам 10.1 и 10.2 не могут превышать 10% от полной цены Договора, включая индексацию.

10.4. Сторона, применяющая штрафные санкции, в сжатые сроки информирует другую сторону об избранном способе взимания штрафа, причинах, по которым это делается и общей сумме штрафов.

10.5. Заказчик взимает с Подрядчика наложенные на него штрафы со всех сумм выплат. Подрядчик взимает с Заказчика наложенные на него штрафы, путем выставления для оплаты дополнительных платежных документов.

11. ПРЕКРАЩЕНИЕ ДОГОВОРА ПО ВИНЕ ПОДРЯДЧИКА

11.1. Заказчик имеет право прекратить действие Договора в следующих случаях:

а) если качество ремонта не соответствует требованиям НТД;

б) если по вине Подрядчика произошли существенные (непоправимые) нарушения графика выполнения работ, ставящие под сомнение окончание ремонта объекта в установленный срок;

в) в других случаях, препятствующих Подрядчику выполнить Договор.

11.2. Расторжение Договора может произойти по одной из вышеперечисленных причин. Выполнение работ по Договору не прекращается до письменного уведомления Заказчиком о своем решении по расторжению Договора.

11.3. Подрядчик может предотвратить расторжение Договора, если им будут предоставлены серьезные гарантии, способные, с точки зрения Заказчика, обеспечить выполнение Договора.

11.4. Решение Заказчика о расторжении Договора считается принятым Подрядчиком, если он в течение 5 дней после получения уведомления не выставил свой протест в письменном виде.

11.5. При намерении расторгнуть Договор Заказчик приостанавливает работы и услуги, оказываемые Подрядчиком, до принятия решения о прекращении Договора.

11.6. В процессе ликвидации работ и услуг, выполненных Подрядчиком до расторжения Договора не производятся оценки и выплаты по незаконченным объектам.

Результат сальдо ликвидации в случае положительного сальдо для Подрядчика осуществляется в соответствии с установленными платежами, при положительном сальдо для Заказчика, незамедлительно передается ему.

11.7. Заказчик оставляет за собой право требовать с Подрядчика компенсацию за причиненный ущерб и получить ее через перерасчет платежей.

Если после этого общая сумма убытков не скомпенсирована, Заказчик и Подрядчик должны договориться между собой о возмещении убытков за счет Подрядчика.

11.8. В случае расторжения Договора Заказчик может приостановить все виды платежей.

Общая сумма убытков и сроки проведения полного взаиморасчета устанавливаются двухсторонней комиссией Заказчика и Подрядчика.

12. РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА ИЛИ ЕГО ПРИОСТАНОВЛЕНИЕ ПО ИНИЦИАТИВЕ ЗАКАЗЧИКА ИЛИ ПОДРЯДЧИКА

12.1. Заказчик (Подрядчик) может приостановить выполнение Договора или расторгнуть его, предоставив Подрядчику (Заказчику) аргументированное заявление в случаях, предусмотренных настоящими «Основными положениями...» или Договором.

12.2. В тех случаях, когда отставание от выполнения договорных обязательств (графиков) продолжается более одного месяца Подрядчик вправе расторгнуть Договор, а Заказчик возместить убытки, понесенные Подрядчиком в результате прекращения Договора. Подрядчик должен предоставить Заказчику перечень убытков и потерь. Сумма выплат определяется в результате взаимного соглашения между обеими сторонами.

12.3. После получения уведомления от Заказчика о приостановлении или расторжении Договора, Подрядчик прекращает свою деятельность с даты, указанной в уведомлении.

12.4. В случае расторжения Договора немедленно начинается процесс ликвидации всех дальнейших поставок и услуг.

12.5. В случае приостановления Договора, ликвидация поставок и услуг производится так скоро, как этого требует Заказчик, но не ранее одного месяца после даты приостановки Договора.

12.6. Договор может быть приостановлен или расторгнут по инициативе Подрядчика при:

— систематическом нарушении взятых Заказчиком обязательств, препятствующем выполнению Договора Подрядчиком;

— при систематической задержке расчетов за выполнение работы, или задержки их более чем на 30 дней со дня подписания внутреннего акта приемки выполненных работ форма 2 (ПЭ-12), приведенного в приложении 7;

– при остановке по инициативе Заказчика выполнения Договора на срок более 1 месяца;

– уменьшении или увеличении стоимости работ по договору более чем на 20%, в связи с внесением Заказчиком изменений в объемы работ по Договору.

13. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

13.1. Заказчик и Подрядчик имеют доверительные отношения, они обязаны быть взаимно честными. Без письменного согласия Стороны обязуются не передавать третьим лицам Договор, техническую документацию, чертежи, схемы, техническую и экономическую информацию друг о друге и другие документы, которые обе стороны предоставляли друг другу в процессе выполнения Договора.

14. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

14.1. Если в процессе выполнения договорных работ Подрядчик наносит повреждения или причиняет ущерб персоналу, или собственности Заказчика, или других подрядчиков, он не несет за это ответственность в соответствии с Гражданским Кодексом РФ.

14.2. Подрядчик (Заказчик) несет ответственность за невыполнение обязательств, а также за действия персонала, работающего по Договору.

Подрядчик (Заказчик) принимает на себя все расходы связанные с покрытием издержек по принятым на основании совместных актов, рекламациям и претензиям.

15. ФОРС-МАЖОР

15.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по договору, если надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), а также чрезвычайного положения, мятежа, волнений, действий законодательной или исполнительной власти Российской Федерации.

15.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору, обязана известить в письменной форме другую сторону, о наступлении вышеуказанных обстоятельств не позднее трех дней с даты их наступления.

15.3. Если эти обстоятельства будут длиться более шести месяцев, то представители сторон встретятся, чтобы обсудить, какие меры следует принять. Однако, если в течение дополнительного месяца стороны не смогут договориться, то каждая из сторон вправе расторгнуть договор в одностороннем порядке.

16. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ЗАКОНЫ И УРЕГУЛИРОВАНИЕ КОНФЛИКТОВ

16.1. Все проблемы по выполнению Договора, которые могут возникнуть у Сторон и не решенные согласительным путем, могут быть разрешены исключительно комиссией электростанции по рассмотрению хозрасчетных претензий.

Приложение 1
Рекомендуемое

ДОГОВОР
на ремонт энергооборудования

« » _____ г. № _____

Администрация _____, именуемая в
(наименование электростанции)
дальнейшем Заказчик в лице _____ с
(должность, фамилия, инициалы)
одной стороны и хозрасчетный ремонтный участок (бригада), именуемый в дальнейшем Подрядчик в лице _____

_____
(должность, фамилия, инициалы)

с другой стороны Заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя выполнение _____

_____

2. Стоимость работ по настоящему договору составляет

_____
(сумма прописью)

и подтверждается сметой, являющейся неотъемлемой частью Договора.

Заработная плата производственных рабочих за выполнение работ по настоящему Договору составляет _____
(сумма прописью)

3. Срок выполнение работ и услуг устанавливается;
с « » _____ по « » _____ .

4. Стороны заключили настоящий Договор на условиях «Основных положений и требований Договора на ремонт энергооборудования, при выполнении работ хозрасчетными ремонтными участками и бригадами электростанции».

5. Стороны договорились также о следующих условиях:

5.1. Заказчик оплачивает выполненные Подрядчиком работы в течение _____ дней со дня подписания сторонами внутреннего акта приемки выполненных работ.

5.2. _____

6. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, стороны руководствуются Гражданским Кодексом и действующим законодательством Российской Федерации.

7. Все споры, разногласия и рекламации по настоящему Договору, не разрешенные согласительным путем, Стороны выносят для решения в хозрасчетную комиссию электростанции.

8. Настоящий Договор вступает в силу с « » _____ и действует до « » _____.

9. Настоящий договор подписан в 3-х экземплярах: 2 экз. для Заказчика и 1 экз. для Подрядчика.

ПРИЛОЖЕНИЯ: _____

ЗАКАЗЧИК	ПОДРЯДЧИК
_____	_____
(подпись)	(подпись)
« » _____	« » _____
М.П.	М.П.

Приложение 2
Рекомендуемое

УТВЕРЖДАЮ

_____

_____ _____
(электростанция) (цех, участок, бригада)

ВНУТРЕННЯЯ СМЕТА № на выполнение работ

_____ _____
(дата) (наименование оборудования, узла)

К разработанной платы =

№ п.п.	Наименование	№ поз. по смете (№ наряда-заказа)	Обоснование по ценовому документу	Ед. изм.	Кол-во	Цена, руб.	Стоимость, руб.	Заработная плата производственных рабочих, руб.
1.	Работы							
1.1.								
1.2.								
	Итого							
2.	Материалы							
2.1.								
2.2.								
	Итого							
3.	Запчасти							
3.1.								
3.2.								
	Итого							
4.	Материалы и запчасти							
	Всего							
5.	Всего (пп. 1+4)							

Смету составил: _____
(должность, Ф.И.О.)

Смету принял к исполнению: _____
(должность, Ф.И.О.)

ДАННЫЕ УРОВНЯ НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ и основной заработной платы производственных рабочих в структуре цен «Справочника структурных показателей для формирования свободных цен на энергоремонт в условиях перехода к рыночной экономике»

Номера частей справочника	Накладные расходы по отношению к основной заработной плате производственных рабочих, %	Коэффициент основной заработной платы производственных рабочих, ед.	
		К себестоимости	К цене
I, III, XI, XII, XXII	140,8	0,415	0,332
II, VII, IX, XVII	154,8	0,393	0,314
IV	281,8		
V, VI	160,8	0,383	0,307
VIII	129,8	0,435	0,348
X	324,3	0,236	0,189
XIII, XV	88,1	0,531	0,425
XIV	111,5	0,473	0,378
XVI	106,8	0,484	0,387
XIX, XX	138,6	0,419	0,335
XXI	142,8	0,412	0,329

Примечание. При разработке индекса к ценам Справочника на 1999 г. рентабельность к себестоимости учтена в размере 25%.

Приложение 4
Справочное

Пример расчета коэффициента основной заработной платы производственных рабочих (для электростанций Федерального уровня)

Расчет произведен на основе цены позиции 0101010101 части 1 «Справочника структурных показателей...» с учетом индекса К = 0,215.

№ п.п.	Показатели	Данные
1.	Цена, руб.	716,6
2.	Рентабельность к себестоимости, %	
2.1.	по Справочнику	25,0
2.2.	по данным электростанции	15,0
3.	Прибыль, руб.	
3.1.	по Справочнику п. $1 - \frac{\text{п. 1}}{1+\text{п. 2.1}/100}$	143,32
3.2.	с учетом рентабельности электростанции $\text{п. 1} - \frac{\text{п. 1}}{1+\text{п. 2.2}/100}$	93,47
4.	Себестоимость, руб.	
4.1.	по Справочнику п. (1 – 3.1)	573,28
4.2.	по данным электростанции п. (1-3.2)	623,13
5.	Накладные расходы по отношению к основной заработной плате производственных рабочих, %	
5.1.	по Справочнику	140,8
5.2.	по данным электростанции	135,5
6.	Накладные расходы, руб.	
6.1.	по Справочнику $\frac{\text{п. 4.1}}{1+\text{п. 5.1}/100} \times \frac{\text{п. 5.1}}{100}$	335,21
6.2.	по данным электростанции $\frac{\text{п. 4.2}}{1+\text{п. 5.2}/100} \times \frac{\text{п. 5.2}}{100}$	358,53

№ п.п.	Показатели	Данные
7.	Основная заработная плата производственных рабочих, руб.	
7.1.	по Справочнику п. (4.1 – 6.1)	238,07
7.2.	по данным электростанции п. (4.2-6.2)	264,60
8.	Коэффициент основной заработной платы производственных рабочих, $К_з$	
8.1.	по Справочнику п. 7.1/п. 1	0,332
8.2.	по данным электростанции п. 7.2/п. 1	0,369

Примечание. В ценах Справочника учтены накладные расходы по следующим калькуляционным статьям:

1. Дополнительная заработная плата производственных рабочих;
2. Отчисления на социальные нужды от основной и дополнительной заработной платы производственных рабочих;
3. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования;
4. Цеховые расходы;
5. Общезаводские расходы.

Приложение 5
Справочное

Пример расчета коэффициента основной заработной платы производственных рабочих (для электростанций регионального уровня)

Расчет произведен на основе цены позиции 0101010101 части 1 «Справочника структурных показателей...» с учетом индекса К = 0,215.

№ п.п.	Показатели	Данные
1.	Цена, руб.	716,6
2.	Рентабельность к себестоимости, % (по Справочнику)	25,0

№ п.п.	Показатели	Данные
3.	Прибыль, руб., по Справочнику п. 1 – $\frac{\text{п. 1}}{1 + \text{п. 2}/100}$	143,32
4.	Себестоимость, руб. (по Справочнику) п. (1-3)	573,28
5.	Накладные расходы по отношению к основной заработной плате производственных рабочих, %	
5.1.	по Справочнику	140,8
5.2.	по данным электростанции	135,5
6.	Накладные расходы, руб.	
6.1.	по Справочнику $\frac{\text{п. 4}}{1 + \text{п. 5.1}/100} \times \frac{\text{п. 5.1}}{100}$	335,21
6.2.	по данным электростанции $\frac{\text{п. 4}}{1 + \text{п. 5.2}/100} \times \frac{\text{п. 5.2}}{100}$	329,85
7.	Основная заработная плата производственных рабочих, руб.	
7.1.	по Справочнику п. (4 – 6.1)	238,07
7.2.	по данным электростанции п. (4 – 6.2)	243,43
8.	Коэффициент основной заработной платы производственных рабочих, $K_з$	
8.1.	по Справочнику п. 7.1/п. 1	0,332
8.2.	по данным электростанции п. 7.2/п. 1	0,340

Примечание. В ценах Справочника учтены накладные расходы по следующим калькуляционным статьям:

1. Дополнительная заработная плата производственных рабочих;
2. Отчисления на социальные нужды от основной и дополнительной заработной платы производственных рабочих;
3. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования;
4. Цеховые расходы;
5. Общезаводские расходы.

Стоимость 1 чел. часа по «Справочнику структурных показателей для формирования свободных цен на энергоремонт в условиях перехода к рыночной экономике»

Номера частей справочника	Разряды работ					
	I	II	III	IV	V	VI
I, III, XI, XII, XXII, XVII	95,2	104,5	114,0	128,3	147,3	171,1
II, XII, IX, XVIII	100,7	110,8	120,9	136,0	156,1	181,3
IV	115,6	127,1	138,7	156,0	179,1	208,0
V, VI	103,1	113,5	123,8	139,2	159,9	185,7
VIII	90,7	99,8	108,9	122,5	140,6	163,3
X	161,7	177,9	194,1	218,3	250,7	191,1
XIII, XV	71,6	78,7	85,9	96,6	110,9	128,8
XIV	74,5	82,0	89,4	100,6	115,5	134,1
XVI	81,8	90,0	98,2	110,4	126,8	147,2
XIX, XX	94,2	103,7	113,1	127,2	146,0	169,6
XXI	95,8	105,4	115,0	129,4	148,6	172,5

Примечание. К стоимости 1 чел. часа применяется поправочный индекс, не превышающий индекс, установленный РАО «ЕЭС России».

Приложение 7
Рекомендуемое

УТВЕРЖДАЮ

_____

_____ _____

(электростанция) (цех, участок, бригада)

ВНУТРЕННИЙ АКТ №
о приемке выполненных работ

_____ _____

(дата) (наименование оборудования, узла)

К разработанной платы =

№ п.п.	Наименование	№ поз. по смете (№ наряда-заказа)	Обоснование по ценовому документу	Ед. изм.	Кол-во	Цена, руб.	Стоимость, руб.	Заработная плата производственных рабочих, руб.
1.	Работы							
1.1.								
1.2.								
	Итого							
2.	Материалы							
2.1.								
2.2.								
	Итого							
3.	Запчасти							
3.1.								
3.2.								
	Итого							
4.	Материалы и запчасти							
	Всего							
5.	Всего (пп. 1-4)							

Работу сдал: _____

(должность, Ф.И.О.)

Работу принял: _____

(должность, Ф.И.О.)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Предмет договора 3
2. Стоимость работ по договору 5
3. Перерасчет стоимости работ 6
4. Выполнение договора 6
5. Инспектирование и испытания 15
6. Срок выполнения договора 16
7. Счета 17
8. Платежи 18
9. Гарантийные обязательства 18
10. Штрафные санкции за невыполнение в срок договора 20
11. Прекращение договора по вине подрядчика .. 20
12. Расторжение договора или его приостановление по инициативе заказчика или подрядчика 22
13. Конфиденциальность 23
14. Ответственность 23
15. Форс-мажор 23
16. Действующие законы и урегулирование конфликтов 24
Приложение 1. Договор на ремонт энергооборудования 25
Приложение 2. Внутренняя смета на выполнение работ 27
Приложение 3. Данные уровня накладных расходов и основной заработной платы производственных рабочих в структуре цен «Справочника структурных показателей

для формирования свободных цен
на энергоремонт в условиях перехода
к рыночной экономике» 28
Приложение 4. Пример расчета
коэффициента основной заработной платы
производственных рабочих
(для электростанций федерального уровня) ... 29
Приложение 5. Пример расчета
коэффициента основной заработной платы
производственных рабочих
(для электростанций регионального уровня) .. 30
Приложение 6. Стоимость 1 чел. часа
по «Справочнику структурных показателей
для формирования свободных цен
на энергоремонт в условиях перехода
к рыночной экономике» 32
Приложение 7. Внутренний акт
о приемке выполненных работ 33

Подписано к печати 28.09.2006
Печать ризография
Уч.-изд. л. 2,09
Тираж 200 экз.
Заказ № 743
Издат. № 06-165

ЦПТИиТО ОРГРЭС
107023, Москва, Семеновский пер., д. 15

gost.e-ecolog.ru