

ДОГОВОР № на выполнение работ

г. Подольск

«___» _____ 2011

ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице Директора - генерального конструктора Мохова В.А., действующего на основании Устава, с одной стороны, и

именуемое в дальнейшем «**Исполнитель**», в лице _____, действующего на основании _____ с другой стороны, именуемые в дальнейшем «**Стороны**», по итогам _____ (протокол _____ от «___» _____ № _____) заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. **Заказчик** поручает, а **Исполнитель** принимает на себя выполнение работ по теме: «Работы по единой информационной модели Балтийской АЭС».

1.2. Научные, технические, экономические и другие требования к выполняемой работе, содержатся в Техническом задании (Приложение №1), являющемся неотъемлемой частью Договора.

1.3. Наименование и сроки выполнения отдельных этапов работ по Договору определяются Календарным планом (Приложение №2), составляющим неотъемлемую часть настоящего Договора.

2. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1 Цена настоящего договора составляет *цифрами (прописью)* рублей, в том числе НДС (18%) *цифрами (прописью)* рублей, всего с учетом НДС – *цифрами (прописью)* рублей.

2.2 Основанием для проведения расчетов являются акт сдачи-приемки выполненных работ и счет-фактура, оформленные в установленном порядке.

2.3 Изменение цены договора согласовывается Сторонами и оформляется дополнительным соглашением, которое после подписания его Сторонами является неотъемлемой частью Договора.

2.4 Расчеты за выполняемую по настоящему Договору работу производятся между **Заказчиком** и **Исполнителем** по законченным и сданным этапам Календарного плана к Договору в размере их цены после подписания Сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ и представления **Исполнителем Заказчику** всех необходимых документов на оплату. **Заказчик** осуществляет оплату в течение 20 (двадцати) банковских дней после приемки результата работ (этапа работ) и получения соответствующих средств от Генерального заказчика.

3. ПОРЯДОК ПРИЕМА И ПЕРЕДАЧИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

3.1. Прием и передача выполненных работ осуществляются в соответствии с требованиями Технического задания. Перечень документации, подлежащей оформлению и передаче **Исполнителем Заказчику** на отдельных этапах выполнения Договора, определяется Календарным планом и Техническим заданием.

3.2. Передача документации, оформленной в установленном настоящим Договором порядке, осуществляется сопроводительными документами **Исполнителя**.

3.3. При выполнении работ **Исполнитель** представляет **Заказчику** акт выполненных работ с приложением к нему счета-фактуры, аннотационного отчета и комплекта документации, предусмотренного Календарным планом и Техническим заданием.

3.4. **Заказчик** в течение 20 (двадцати) дней со дня получения акта выполненных работ и приема-передачи работ и документации, указанных в пунктах 3.1 - 3.3. настоящего Договора, обязан направить **Исполнителю** подписанный акт или мотивированный отказ от приема работ.

3.5. В случае досрочного выполнения работ по Договору **Заказчик** вправе досрочно принять и оплатить работы при условии поступления соответствующих средств от Гензаказчика.

3.6. Отказ **Заказчика** от приемки выполненных работ составляется в письменной форме и содержит перечень необходимых доработок и сроков их выполнения. Доработка производится за счет **Исполнителя**.

3.7. Если в процессе выполнения работы выявляется неизбежность получения отрицательного результата или нецелесообразность дальнейшего проведения работы, **Исполнитель** обязан приостановить ее, поставив об этом в известность **Заказчика** в 5-ти дневный срок после приостановки работ.

Вопрос о целесообразности продолжения работы решается Сторонами в течение 15 банковских дней с момента получения **Заказчиком** уведомления о приостановлении работ.

4. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

4.1. Право на подачу заявки и получение патента (свидетельства) на создаваемые в ходе выполнения работ по Договору изобретения, полезные модели, промышленные образцы, исключительное право на использование программ для ЭВМ, баз данных топологий интегральных микросхем, а также право на конфиденциальную информацию о результатах научно-технической деятельности (результатах работ), созданных в ходе выполнения работ по Договору, принадлежит **Заказчику**.

Исполнитель обязан незамедлительно уведомлять **Заказчика** обо всех созданных при реализации Договора объектах интеллектуальной собственности.

Каждая сторона остаётся владельцем нематериальных активов, в том числе знаний и опыта (ноу-хау), прав на объекты интеллектуальной собственности в иной форме, приобретённых до даты подписания Договора, в том числе использованных в целях настоящего Договора.

Исполнитель не получает права использования тех результатов интеллектуальной деятельности, которые были приобретены им по согласованию с **Заказчиком** от третьих лиц для выполнения Договора.

Право использования созданных материальных результатов и нематериальных результатов, способных к правовой охране, принадлежит **Заказчику**.

4.2. Право собственности на результаты работ, полученные в ходе выполнения обязательств по настоящему Договору, принадлежит **Заказчику** и не может быть использовано **Исполнителем** без согласования с **Заказчиком**.

4.3. **Исполнитель** имеет право привлекать по согласованию с **Заказчиком**, на договорной основе к выполнению настоящего Договора соисполнителей в порядке, установленном Единым отраслевым стандартом закупок Госкорпорации «Росатом» (ЕОСЗ). В отношении соисполнителей **Исполнитель** выполняет функции **Заказчика**. **Исполнитель** обязуется информировать **Заказчика** о соисполнителях, привлекаемых для исполнения обязательств по настоящему Договору (включая наименование и реквизиты соисполнителей, а также реквизиты заключённых с ними договоров). Соответствующая информация в письменной форме должна быть предоставлена **Заказчику** в течение 10 рабочих дней с даты заключения/расторжения договора между **Исполнителем** и соисполнителем. **Исполнитель** обязуется производить изменения перечня своих соисполнителей только с письменного согласия **Заказчика**. **Исполнитель** несет ответственность перед **Заказчиком** за ненадлежащее выполнение его соисполнителями обязательств в соответствии с условиями настоящего Договора. (Для организаций, входящих в Госкорпорацию «Росатом»)

4.3 **Исполнитель** имеет право привлекать по согласованию с **Заказчиком**, на договорной основе к выполнению настоящего Договора соисполнителей в порядке, установленном

действующим законодательством РФ. В отношении соисполнителей Исполнитель выполняет функции Заказчика. Исполнитель обязуется информировать Заказчика о соисполнителях, привлекаемых для исполнения обязательств по настоящему Договору (включая наименование и реквизиты соисполнителей, а также реквизиты заключенных с ними договоров). Соответствующая информация в письменной форме должна быть предоставлена Заказчику в течение 10 рабочих дней с даты заключения/расторжения договора между Исполнителем и соисполнителем. Исполнитель обязуется производить изменения перечня своих соисполнителей только с письменного согласия Заказчика. Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за ненадлежащее выполнение его соисполнителями обязательств в соответствии с условиями настоящего договора. **(Для организаций, не входящих в Госкорпорацию «Росатом»)**

4.4. Стороны обязаны обеспечить конфиденциальность сведений, касающихся предмета Договора, хода его исполнения и полученных результатов, а также информации, полученной одной Стороной о другой Стороне, которую сообщающая Сторона определила как конфиденциальную. Каждая Сторона вправе использовать конфиденциальную информацию только с целью надлежащего выполнения своих обязательств по настоящему Договору и не использовать такую информацию в других целях без одобрения другой Стороны.

4.5. Уступка требования по настоящему договору третьим лицам производится исключительно с письменного согласия **Заказчика**, полученного на основании письменного запроса от **Исполнителя**.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему договору **Исполнитель** и **Заказчик** несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

5.2. **Исполнитель** несет ответственность за ненадлежащее оформление счетов-фактур в размере не принятых к вычету сумм налога на добавленную стоимость.

5.3. При возникновении споров, вытекающих из настоящего Договора, Стороны должны принять меры внесудебного разрешения таких споров. Под мерами внесудебного разрешения спора подразумевается обязательное направление Стороной, считающей, что ее права нарушены, претензии в адрес другой Стороны.

Сторона, получившая претензию, должна рассмотреть ее и направить на нее ответ в течение 21 (двадцати одного) календарного дня.

Все неурегулированные споры, разногласия или требования, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности, подлежат разрешению в Третейском суде для разрешения экономических споров при Частном учреждении «Центр третейского регулирования и правовой экспертизы» в соответствии с его регламентом. Решение Третейского суда является окончательным. **(Для предприятий Госкорпорации «Росатом»)**.

5.3 При возникновении споров, вытекающих из настоящего Договора, Стороны должны принять меры внесудебного разрешения таких споров. Под мерами внесудебного разрешения спора подразумевается обязательное направление Стороной, считающей, что ее права нарушены, претензии в адрес другой Стороны.

Сторона, получившая претензию, должна рассмотреть ее и направить на нее ответ в течение 21 (двадцати одного) календарного дня.

Все неурегулированные споры, разногласия или требования, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности, подлежат разрешению в арбитражном суде по месту нахождения ответчика. **(Для предприятий, не входящих в Госкорпорацию «Росатом»).**

5.4. В случае нарушения Исполнителем сроков выполнения работ по настоящему договору, последний обязан выплатить Заказчику неустойку в размере 0,035 % от стоимости работ, выполнение которых было просрочено, за каждый день просрочки но не более 8 % от стоимости просроченных работ.

5.5. В случае нарушения Заказчиком сроков оплаты по настоящему договору, последний обязан выплатить Исполнителю неустойку в размере 0,035 % от стоимости работ, оплата которых была просрочена, за каждый день просрочки, но не более 8 % от стоимости неоплаченных работ.

5.6. Начислению неустоек должно предшествовать предъявление письменного требования (претензии). Если такое требование не будет заявлено, то неустойки не начисляются. Уплата неустоек не освобождает стороны от исполнения обязательств по настоящему договору.

6. ИЗМЕНЕНИЯ, ДОПОЛНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

6.1. Изменения, дополнения к Договору оформляются в письменной форме дополнительным соглашением и подписываются полномочными представителями сторон. Дополнительное соглашение является неотъемлемой частью настоящего Договора.

6.2. В иных случаях Договор может быть расторгнут по требованию одной из Сторон в случаях, предусмотренных действующим законодательством.

7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по данному Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения Договора в результате событий чрезвычайного характера, которые стороны не могли ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами.

7.2. К событиям чрезвычайного характера в контексте настоящего договора относятся: природные, стихийные явления (наводнения, землетрясения, пожары, иные проявления сил природы); обстоятельства общественной жизни (война, забастовка в отрасли или регионе, эпидемии), а также принятие органом государственной власти или управления правового акта, повлекшего невозможность исполнения настоящего Договора, иные аналогичные события.

7.3. При наступлении и прекращении обстоятельств, указанных в п.7.2. Договора, сторона, для которой создалась невозможность исполнения своих обязательств, должна немедленно известить об этом другую сторону с приложением к извещению справки соответствующего государственного органа.

7.4. При отсутствии своевременного извещения, предусмотренного в п.7.3. настоящей статьи в срок более 15 рабочих дней, сторона, затронутая обстоятельствами непреодолимой силы не может на них ссылаться как на основание освобождения от ответственности.

7.5. Наступление обстоятельств, вызванных действием непреодолимой силы, влечет увеличение срока исполнения Договора на период действия указанных обстоятельств, при этом на период действия обстоятельств форс-мажора Договор считается приостановленным.

7.6. Если действия обстоятельств непреодолимой силы продолжается более 3 месяцев, стороны должны договориться о судьбе настоящего Договора. Если соглашение Сторонами не достигнуто, любая из сторон вправе в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Договор путем направления заказным письмом другой Стороне соответствующего извещения.

7.7. К обстоятельствам непреодолимой силы не относятся нарушения обязанностей со стороны контрагентов должника, отсутствие на рынке нужных для исполнения товаров, отсутствие у должника необходимых денежных средств.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

9.1. Настоящий договор составлен в двух экземплярах по одному для каждой стороны. Оба экземпляра и имеют одинаковую юридическую силу.

9.2. По всем вопросам, не оговоренным настоящим Договором, стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

9.3. Стороны обязуются своевременно информировать друг друга об изменении юридического статуса, адреса, реквизитов. В противном случае, виновная сторона несет ответственность за отрицательные последствия, возникшие вследствие не уведомления.

9.4. Неотъемлемой частью договора являются следующие приложения:

- Техническое задание (приложение №1);
- Календарный план (приложение №2).

9. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ЗАКАЗЧИК:

ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»
142103, г. Подольск, Московская
область,
ул. Орджоникидзе, д.21
ИНН 5036092340 КПП 509950001
ОГРН 1085074009503
Р/сч 40702810040330003019
в Подольском ОСБ № 2573
ОАО «Сбербанк России» г. Москва
К/сч № 30101810400000000225
БИК 044525225

От ИСПОЛНИТЕЛЯ:

От ЗАКАЗЧИКА:

Директор – Генеральный конструктор
ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

М.П.

В.А. Мохов
М.П.

Взаим на отделе

Ja

УТВЕРЖДАЮ

Заказчик

Директор – генеральный конструктор

ОАО «ОКБ ГИДРОПРЕСС»

СОГЛАСОВАНО

Исполнитель

_____ **В.А. Мохов**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по теме:
«Работы по единой информационной модели Балтийской АЭС»

Приложение № 2 к договору

№ _____ /82060

от «__» _____ 2011 г.

Календарный план на выполнение работ по теме:

«Работы по единой информационной модели Балтийской АЭС»

№ этапа	Наименование работ	Исполнитель, соисполнители работ	Срок выполнения	Отчетная документация, передаваемая Заказчику	Ориентировочная цена, с НДС, тыс. руб.
Пакет работ 1. Организация взаимодействия с SmartPlant 3D					
1.	<p>- Доработка методики и технологии преобразования моделей сборочных единиц РУ, разработанных в NX, в упрощенную геометрическую (габаритную) модель в соответствии с требованиями СПбАЭП</p> <p>- Разработка технического задания на доработку программных инструментов, для автоматизации формирования пакета упрощенных моделей и атрибутивной информации, учитывающего специфику СПбАЭП.</p> <p>- Доработка программных инструментов обеспечивающих заявленную в «Техническом задании на доработку программных инструментов» функциональность, с учетом специфики обмена данными с СПбАЭП</p> <p>- Разработка процедуры передачи 3D моделей оборудования РУ и атрибутивной информации в СПбАЭП.</p> <p>- Выполнение тестовых процедур обмена данными, тестирование и приемка настроенного программного обеспечения Teamcenter и NX.</p>		30.12.2011	<p>- Документ «Методика преобразования моделей сборочных единиц РУ, разработанных в NX, в упрощенную геометрическую (габаритную) модель»;</p> <p>- Документ «Техническое задание на доработку программных инструментов»,</p> <p>- Акт о выполнении настройки системы,</p> <p>- Документ «Процедура передачи 3D моделей оборудования РУ», аннотационный отчет, акт сдачи – приемки</p> <p>- Документ «Задание на тестирование» Акт о выполнении настройки системы, аннотационный отчет, акт сдачи – приемки выполненных работ</p>	Не более 43 % от начальной максимальной цены

№ этапа	Наименование работ	Исполнитель, соисполнители работ	Срок выполнения	Отчетная документация, передаваемая Заказчику	Ориентировочная цена, с НДС, тыс. руб.
Пакет работ 2. Требования к единому информационному пространству между СПБАЭП и ОКБ "ГИДРОПРЕСС"					
2	<p>Разработка требований к единому информационному пространству в обеспечении реализации регламентов совместных работ между СПБАЭП и ОКБ "ГИДРОПРЕСС". Разработка архитектуры решения.</p>		30.12.2011	<p>Документы «Требования к единому информационному пространству для обеспечения совместных работ и обмена информацией между СПБАЭП и ОКБ « ГИДРОПРЕСС», "Архитектура решения", аннотационный отчет, акт сдачи - приемки</p>	Не более 9 % от начальной максимальной цены
Пакет работ 3. Организация взаимодействия с SmartPlant P&ID					
3	<p>- Доработка технических требований к интеграции ПО Siemens TC+NX и ПО SmartPlant P&ID, в части связи технологических схем с 3D моделью PУ», отражающий специфику работы СПБАЭП, в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Перечень типов оборудования, информация о которых подлежит передаче из SP P&ID в Teamcenter; -Перечень атрибутов подлежащих передаче из SP P&ID в Teamcenter; -Формат передаваемых данных; -Данные о координатах расположения оборудования; -Требования к первичной загрузке и обновлению ранее переданных данных. -Требования к доработке модели данных системы Teamcenter; - Разработка технического задания на доработку программных инструментов, с учетом разработанных технических требований, учитывающих специфику работ СПБАЭП. - Доработка программных инструментов в среде Teamcenter и NX, для обеспечения реализации требований согласно «Техническому заданию на доработку программных инструментов». 		30.12.2011	<p>- Документ «Технические требования к интеграции ПО Siemens TC+NX и ПО SmartPlant P&ID»;</p> <p>- Документ «Техническое задание на доработку программных инструментов»;</p> <p>- Акт о выполнении настройки системы;</p> <p>- Документ «Процедура передачи данных из SmartPlant P&ID в Teamcenter и NX»;</p> <p>- Документ «Задание на тестирование»; Акт о выполнении настройки системы; Аннотационный отчет, акт сдачи - приемки</p>	Не более 50 % от начальной максимальной цены

№ этапа	Наименование работ	Исполнитель, соисполнители работ	Срок выполнения	Отчетная документация, передаваемая Заказчику	Ориентировочная стоимость, с НДС, тыс. руб.
	<p>требований согласно «Техническому заданию на доработку программных инструментов», учитывающих специфику работ СПбАЭП.</p> <p>- Разработка процедуры передачи данных из SmartPlant P&ID в Teamcenter и NX, учитывающей специфику обмена данными с СПбАЭП.</p> <p>- Выполнение тестовых процедур обмена данными, тестирование и приемка настроенного программного обеспечения Teamcenter и NX.</p>				
Итого:					15 000 000 руб.

ЗАКАЗЧИК

Директор-генеральный конструктор
ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

В.А. Мохов

« ____ » _____ 2011 г.

М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

15 000 000 руб.

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ДОГОВОРА
по теме: **Работы по единой информационной модели Балтийской АЭС**

	Наименование статей затрат	(тыс.руб.)
1	Материальные расходы	
1.1	Сырье и материалы, используемые в производстве товаров (выполнении работ, оказании услуг)	
1.2	Комплекующие изделия и (или) полуфабрикаты, подвергающиеся монтажу и (или) дополнительной обработке в организации	
1.3	Работы и услуги производственного характера, выполняемые сторонними организациями или индивидуальными предпринимателями*	
1.4	Другие обоснованные материальные расходы	
1.5	Спецоборудование для научных (экспериментальных) работ	
2	Расходы на оплату труда в соответствии с принятыми в организации формами и системами оплаты труда	
2.1	Расходы на оплату труда работников, непосредственно участвующих в создании продукции	
2.2	Расходы на оплату труда работников, привлекаемых для работы по договорам гражданско-правового характера (включая договоры подряда)	
2.3	Страховые взносы	
2.4	Отчисления в фонд обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве	
3	Расходы на служебные командировки работников, непосредственно участвующих в создании продукции	
4	Накладные расходы	
5	Расходы, связанные с производством и реализацией работ (услуг), (п.1 + п.2 + п.3 + п.4)	
6	Прибыль (15% от п.5 - п.1)	
7	Цена договора	
8	Налог на добавленную стоимость	
9	Цена договора с учетом НДС	

Руководитель предприятия *подпись* (Расшифровка)

РАСШИФРОВКА статьи 1.1

«Сырье и материалы, используемые в производстве товаров (выполнении работ, оказании услуг)»

№ п/п	Наименование материалов	Ед. измерения	Цена за единицу, руб.	Коли- чест- во	Стоимость
ИТОГО:					

РАСШИФРОВКА статьи 1.2

«Комплектующие изделия и (или) полуфабрикаты, подвергающиеся монтажу и (или) дополнительной обработке в организации»

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена за единицу, руб.	Коли- чест- во	Стоимость
ИТОГО:					

РАСШИФРОВКА СТАТЬИ 1.3

«Работы и услуги производственного характера, выполняемые сторонними организациями или индивидуальными предпринимателями»

№ п/п	Наименование выполняемых работ	Наименование соисполнителя, № и дата договора с соисполнителем	Стоимость, тыс. руб., без НДС
1			
2			

Подпись (Расшифровка) _____

Итого: _____ тыс. руб.

Приложение
к расчету стоимости договора
№ _____/82060

РАСШИФРОВКА СТАТЬИ 1.4
«Другие обоснованные материальные расходы»

№ п/п	Наименование материальных расходов	Наименование поставщика, № и дата договора с поставщиком	Стоимость, тыс. руб., без НДС
1			
2			

Итого: тыс. руб.

Подпись (Расшифровка)

Расшифровка ст. 2.1
**Расходы на оплату труда работников, непосредственно участвующих в
создании продукции**

№ п/п	Наименование должностей (профессий, категорий) работников	Численно сть, (чел.)	Кол-во месяце в работы по теме, (мес.)	Трудоемк ость выполняе мых работ, (чел./мес.)	Заработная плата работников с учетом надбавок и премий из с/с, (руб.)	Сумма оплаты труда всего, (руб.)
1	2	3	4	5=3x4	6	7=6x5
1						
2						
3						
4						
5						
6						
	ИТОГО:					

Подпись (Расшифровка)

Приложение
к расчету стоимости договора № _____ /82060

№ п/п	Наименование работы	Пункт и цель командировки	Количество командированных работников	Продолжительность пребывания в командировке одного работника (дни)	Расходы по видам, руб.						Итого расходов, руб.
					Суточные		Проживание		Проезд		
					в день	всего	в день	всего	стоимость проезда в оба конца	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Командировка										
2	Командировка										
	ИТОГО:										

к расчету стоимости договора № _____ /82060

РАСШИФРОВКА СТАТЬИ 4
"Накладные расходы"

№ п/п	Наименование статей расходов	%	Сумма (руб.)
1.			
2.			
3.			
	ИТОГО:	100,00	

Подпись (Расшифровка)