

ДОГОВОР № 6-639-1686
на создание (передачу) научно-технической продукции.

г. Санкт-Петербург

«11» августа 2022г.

Акционерное общество «Гидропроект» (АО «Гидропроект»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Орищука Романа Николаевича действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники имени Б.Е. Веденеева» (АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева») являющееся резидентом Российской Федерации (РФ), именуемое в дальнейшем – **Исполнитель**, в лице Заместителя генерального директора -Технического директора Созинова Александра Дмитриевича, действующего на основании доверенности №1231г/22 от 04.02.22г., с другой стороны,

далее вместе именуемые «Стороны», а по отдельности – «Сторона», заключили настоящий договор (далее - «Договор») о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель принимает на себя обязательства выполнить обусловленные Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору) «**Математическое моделирование условий пропуска воды через камеры КРЗ-1Туполангского гидроузла**» (далее – НИР, Работы) и в сроки, предусмотренные Календарным планом выполнения работ (Приложение № 2 к настоящему Договору), Заказчик обязуется принять и оплатить результаты выполненных Работ в порядке, размере и в сроки, предусмотренные настоящим Договором.

1.2. Перечень, объем и содержание Работ, указанных в п. 1.1. настоящего Договора, технические требования, требования стандартов, правил и нормативно-правовых актов к результатам Работ изложены в Техническом задании (Приложение № 1), являющемся неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.3. Сроки выполнения Работ предусмотрены Календарным планом выполнения работ (Приложение № 2), являющимся неотъемлемой частью настоящего Договора, при этом:

срок начала выполнения Работ: Дата поступления аванса;

срок окончания выполнения Работ: 30 календарных дней.

1.4. Работы и Услуги оказываются на территории Исполнителя: Российская Федерация (РФ), г. Санкт-Петербург, ул. Гжатская, д. 21

2. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Стоимость Работ по настоящему Договору рассчитывается исходя из объема Работ в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему договору) и составляет **900 000 (Девятьсот тысяч) рублей Российской Федерации.**

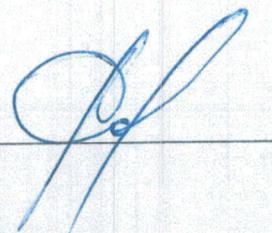
2.2. Стоимость Работ по каждому этапу определяется в Календарном плане выполнения работ (Приложение № 2).

2.3. В Цену Работ включено:

Заказчик:



Исполнитель:



- вознаграждение Исполнителя за выполнение Работ; расходы на перевозку, командировки, страхование, уплату налогов, сборов, других обязательных платежей;
- иные расходы, прямо не указанные в настоящем пункте, но связанные с выполнением Работ по настоящему Договору.

2.4. Расчеты осуществляются в валюте **рубли Российской Федерации** путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в Договоре.

2.5. Оплата работ по настоящему Договору производится следующим образом:

2.5.1. Заказчик перечисляет Исполнителю:

2.5.2. Предоплату в размере 30% (тридцать процентов) от договорной цены, что составляет 270 000 (Двести семьдесят тысяч) рублей, в течение 10 (десяти) банковских дней со дня подписания настоящего Договора.

2.5.3. Последующая оплата в размере 70% (семьдесят процентов) от договорной цены, что составляет 630 000 (Шестьсот тридцать тысяч) рублей 00 копеек, в течение 10 банковских дней со дня подписания акта и счет-фактуры с зачетом ранее произведенной предоплаты.

2.6. Исполнитель приступает к выполнению работы только после поступления предоплаты на его расчетный счет.

2.7. Стоимость работ является окончательной и в дальнейшем пересмотру не подлежит, кроме случаев выявления Заказчиком дополнительных объемов работ, не оговоренных настоящим договором.

3. ПОРЯДОК СДАЧИ – ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

3.1. Заказчик в течение 10 дней со дня получения акта сдачи-приёмки Работ рассматривает представленную документацию и направляет Исполнителю подписанный акт и счет-фактуру или мотивированный отказ от приемки работ.

3.2. Работы считаются выполненными и принятыми Заказчиком с момента подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ.

3.3. При наличии замечаний или возражений Заказчик направляет Исполнителю уведомление об их наличии.

3.4. В случае мотивированного отказа Заказчика Сторонами составляется двухсторонний акт с перечнем необходимых доработок, после выполнения которых Заказчик оформляет акт и счет-фактуру и возвращает ее Исполнителю. Выявленные доработки устраняются Исполнителем без дополнительной оплаты.

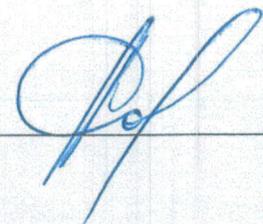
В срок не более 5 (пяти) рабочих дней Стороны составляют двусторонний акт с перечнем выявленных недостатков и сроков их устранения (Ведомость замечаний и возражений). При этом под недостатками следует понимать недостатки в Отчете о результатах Работы, которые повлекли отступление от технических параметров, прямо предусмотренных Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору). Недостатками выполненных Работ/Результата Работ не признаются требования Заказчика об изменении результата Работ с целью его соответствия требованиям, прямо не указанным в Техническом задании (Приложение № 1).

3.5. Исполнитель устраняет выявленные недостатки своими силами и за свой счет, в срок, указанный в Ведомости замечаний.

Заказчик: _____



Исполнитель: _____



3.6. Повторная приемка выполненных Работ после устранения недостатков и повторное подписание Акта сдачи-приемки выполненных работ производится в порядке, предусмотренном настоящим разделом.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Заказчик вправе:

4.1.1. В любое время осуществлять контроль за ходом и качеством выполнения работ.

4.1.2. Требовать от Исполнителя выполнения и сдачи результатов Работ в сроки, предусмотренные настоящим Договором.

4.1.3. Использовать результаты Работ, выполненных в рамках настоящего Договора, по своему усмотрению, в том числе передавать третьим лицам без согласия Исполнителя.

4.1.4. В случаях, когда Работа выполнена Исполнителем с отступлениями от условий настоящего Договора и Технического задания, с недостатками, дефектами, которые могут повлечь отступления от технических параметров потребовать от Исполнителя устранения недостатков.

4.2. Заказчик обязан:

4.2.1. Обеспечить выполнение договора в установленный срок, качественно выполнить работу, указанную в Техническом задании.

4.2.2. Одновременно с заключением настоящего Договора выдать Исполнителю Техническое задание.

4.2.3. Производить приемку выполненных Работ в порядке и сроки, предусмотренные разделом 2 настоящего Договора.

4.2.4. Производить оплату Работ в порядке и сроки, предусмотренные разделом 2 настоящего Договора.

4.2.5. Предоставлять Исполнителю (или указанным им лицам) доступ к объекту выполнения Работ.

4.2.6. Передать в срок до даты начала выполнения работ, указанной в Календарном плане (Приложение № 2), информацию, сведения, техническую и иную документацию, необходимую для выполнения Работ по настоящему Договору.

4.3. Исполнитель вправе:

4.3.1. Требовать от Заказчика своевременного осуществления платежей, предусмотренных условиями Договора.

4.3.2. Требовать от Заказчика принять выполненные Работы в порядке, предусмотренном настоящим Договором.

4.3.3. Для выполнения Работ по настоящему Договору привлекать третьих лиц с уведомления Заказчика.

4.3.4. Сдать результаты выполненных работ досрочно.

4.3.5. Отказаться от выполнения требований Заказчика, в случае если в результате их исполнения возникнут отклонения от требований действующих норм и правил, технической и иной документации, Технического задания и условий настоящего Договора.

4.3.6. Приостановить выполнение Работ и в срок, не позднее даты приостановки, направить Заказчику соответствующее уведомление в порядке, предусмотренном п.6.4 Договора в случае:

Заказчик: _____



Исполнитель: _____



- пропуска Заказчиком срока оплаты предварительного платежа в соответствии п.2.5.2. настоящего Договора – до момента внесения предварительной оплаты;
- не предоставления сведений, информации, технической и иной документации в соответствии с п.п. 4.2.5. настоящего Договора – до момента их предоставления;

При этом срок выполнения Работ считается продленным на период приостановки и не требует подписания дополнительного соглашения.

4.4. Исполнитель обязан:

4.4.1. Выполнить Работы в соответствии с Законодательством Российской Федерации, а в случаях прямо установленных Техническим заданием техническими нормами республики Узбекистан, указанными в Техническом задании, иными документами и указаниями Заказчика, условиями настоящего Договора, и передать Заказчику результаты Работ в сроки, предусмотренные настоящим Договором и в количестве экземпляров, предусмотренном Техническим заданием.

4.4.2. Выполнять Работы по настоящему Договору надлежащим образом в сроки, предусмотренные Календарным планом выполнения работ (Приложение № 2 к настоящему Договору).

4.4.3. По требованию Заказчика предоставлять информацию о ходе выполнения Работ.

4.4.4. Своими силами, за свой счет и в согласованные Сторонами сроки, устранять ошибки и недостатки, выявленные Заказчиком при выполнении Работ, в процессе сдачи-приемки результата Работ.

4.4.5. Известить Заказчика в случае:

- возникновения обстоятельств, способных негативно повлиять на выполнение Работ по настоящему Договору;

- невозможности достижения ожидаемых результатов Работ, установленных требованиями Технического задания (Приложение № 1 к настоящему Договору) и/или нецелесообразности продолжения выполнения работ. В этом случае Заказчик обязан в течение 5 (Пяти) рабочих дней принять решение о дальнейшем продолжении работ или совместное с Исполнителем решение об изменении условий или расторжении Договора.

4.4.6. Передать Заказчику по Акту сдачи-приемки результаты выполненных Работ в порядке и сроки, предусмотренные разделом 3 настоящего Договора.

4.4.7. Выполнять Работы силами квалифицированных специалистов.

4.4.8. Не передавать результат Работ третьим лицам без согласия Заказчика.

4.4.9. При выполнении Работ использовать охраняемые результаты интеллектуальной деятельности, принадлежащие третьим лицам, и приобретать права на их использование только с предварительного письменного согласия Заказчика. Обеспечить патентную чистоту результатов Работ по Договору.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. В случае задержки перечисления предоплаты в оговоренные сроки, начало и окончание работы переносится на количество дней, соответствующих дням задержки.

Заказчик: _____



Исполнитель: _____



5.2. При несоблюдении требований настоящего договора Стороны несут ответственность согласно Законодательству Республики Узбекистан.

5.3. За нарушение сроков выполнения работы в целом Исполнитель уплачивает Заказчику пеню в размере 0,05% стоимости невыполненной в срок работы за каждый день просрочки, при этом общая сумма пени не должна превышать 20% стоимости невыполненной в срок работы.

5.4. Заказчик при задержке оплаты по истечении установленных сроков со дня оформления акта и счет-фактуры за выполненную работу выплачивает Исполнителю пеню в размере 0,05% суммы неоплаченной работы за каждый день просрочки, но не более 20% от суммы просроченного платежа.

5.5. Ответственность за соблюдение правил промышленной безопасности, пожарной безопасности, определяемых стандартом безопасности ведения геологоразведочных работ, по настоящему договору возлагается на Исполнителя.

5.6. Уплата неустойки не освобождает стороны от выполнения своих обязательств по настоящему Договору и устранения нарушений.

6. ИЗМЕНЕНИЕ, ПРЕКРАЩЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

6.1.1. Любая договоренность между Сторонами, влекущая за собой изменение существующих или возникновение новых обязательств Сторон, должна быть оформлена в форме дополнительного соглашения к Договору.

6.1.2. Если иное не указано в других разделах Договора, Сторона, выступающая инициатором заключения дополнительного соглашения к Договору, обязана направить проект дополнительного соглашения другой Стороне. Проект дополнительного соглашения должен быть акцептован другой Стороной не позднее 10 (десяти) рабочих дней со дня получения оферты. В тот же срок направляется мотивированный отказ от заключения дополнительного соглашения к Договору, если другая Сторона не намерена

6.2. Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон. Сторона, имеющая намерение расторгнуть Договор направляет письменное уведомление об этом другой Стороне с приложением подписанного ею соглашения о расторжении Договора. Уведомление о расторжении Договора должно быть рассмотрено в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней со дня его получения.

6.3. В случае отказа одной из Сторон от исполнения Договора последний считается расторгнутым со дня, указанного в письменном уведомлении другой Стороны об одностороннем отказе от исполнения Договора (действие данного пункта не распространяется на расторжение Договора в порядке, указанном в пункте 6.1.1. Договора).

6.4. Уведомление должно быть направлено другой Стороне за 30 (тридцать) календарных дней до даты расторжения Договора и содержать основания для расторжения Договора с приложением документов, подтверждающих наличие обстоятельств, являющихся основанием для расторжения Договора, за исключением случаев, когда указанные документы были предоставлены ранее в связи с направлением претензии или иного требования об устранении нарушений условий Договора.

Заказчик: _____



Исполнитель: _____



6.5. В случае прекращения Договора до приемки Заказчиком результата полностью выполненных Работ, Заказчик вправе требовать передачи ему результата незавершенных Работ с оговоренной компенсацией Исполнителю произведенных затрат.

6.6. Размер выплачиваемой Подрядчику суммы определяется на основании Акта сверки взаиморасчетов. Акт сверки взаиморасчетов подписывается уполномоченными представителями Сторон в день расторжения Договора. Расчеты между Сторонами производятся не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня подписания акта сверки взаиморасчетов.

6.7. При расторжении Договора обязательства Сторон считаются прекращенными, за исключением обязательств Сторон по незавершенным расчетам и передаче результата незавершенных Работ, начатых до уведомления о расторжении Договора.

6.8. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны только в том случае, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями Сторон.

6.9. Все приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью.

6.10. В случаях, неурегулированных настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством республики Узбекистан.

7. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

7.1. Вся информация, документы и результаты, полученные в рамках выполнения настоящего договора, являются частной собственностью Заказчика и относятся к разряду конфиденциальной информации (коммерческая тайна), и не могут быть использованы Исполнителем в коммерческих и иных целях без согласования с Заказчиком.

7.2. В связи с этим Исполнитель сам, а также в лице своих работников, агентов и представителей не имеет права передавать какой-либо третьей стороне без письменного согласия Заказчика любую информацию, касающуюся объемов, стоимости работ по договору и других существенных программ, особенностей строения месторождения и полученных в процессе работы результатов. Вместе с тем, Исполнитель вправе с согласования с Заказчиком публиковать в СМИ, в том числе на своем web-сайте и своих страницах в социальных сетях, информацию о: факте заключения настоящего Договора видах и объемах выполняемых работ, с указанием наименования Заказчика и наименования Объекта, на котором производятся работы.

7.3. Каждая из Сторон настоящим обязуется сохранять конфиденциальность информации о хозяйственной деятельности, имуществе и финансовом положении, и иной информации о другой Стороне, полученной в ходе исполнения обязательств по Договору. Условия Договора также составляют Конфиденциальную информацию.

7.4. Потерпевшая сторона вправе предпринять любые правовые действия, включая судебное преследование и право на судебный запрет, в случае нарушения виновной стороной этих условий.

7.5. Обязательства по сохранению конфиденциальности, предусмотренные настоящим договором, вступят в силу со дня заключения Договора и будут действительны

Заказчик: _____

Исполнитель: _____

для сторон и третьих лиц, до тех пор, пока конфиденциальная информация не станет общедоступной.

8. ФОРС – МАЖОР

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения настоящего Договора в результате событий чрезвычайного характера, которые Стороны не могли ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами, а именно: стихийные бедствия, наводнения, землетрясения, военные действия, гражданские беспорядки, изменения в законодательстве Российской Федерации, а также принятие обязательных к исполнению нормативных актов, препятствующих одной из Сторон исполнить свои обязательства по Договору.

8.2. Сторона имеет право ссылаться на обстоятельства, упомянутые в п. 8.1. настоящего Договора (далее - форс-мажорные обстоятельства или обстоятельства форс-мажора), только в случае, если такие обстоятельства непосредственно повлияли на возможность исполнения этой Стороной условий настоящего Договора.

8.3. Сторона, для которой наступили обстоятельства невозможности исполнения своих обязательств по настоящему Договору, должна письменно известить другую Сторону о наступлении и планируемом прекращении вышеуказанных обстоятельств, но не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты их возникновения.

8.4. Извещение об обстоятельствах форс-мажора, не сделанное в течение указанного срока, лишает соответствующую Сторону права в дальнейшем ссылаться на эти обстоятельства как на основание, освобождающее от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору.

8.5. Письменное уведомление Торгово-промышленной палаты страны Стороны договора является достаточным подтверждением действия и длительности форс-мажорных обстоятельств.

8.6. В случае если форс-мажорные обстоятельства и их последствия продолжают действовать более 30 (тридцати) календарных дней, или, когда при наступлении таких обстоятельств становится ясно, что их последствия будут действовать более этого срока, стороны в возможно короткий срок проведут переговоры с целью выявления приемлемых для обеих Сторон альтернативных способов исполнения настоящего Договора.

9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

9.1. Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами принятых на себя обязательств. С даты подписания Договора все предшествующие соглашения, переговоры и переписка между Сторонами по вопросам, регулируемым Договором теряют силу.

9.2. Любое уведомление по Договору осуществляется в письменной форме.

9.3. Для обеспечения соблюдения сроков исполнения принятых на себя обязательств Стороны вправе обмениваться корреспонденцией посредством направления электронных сообщений с последующим направлением оригинала документа почтовой связью. Документ, полученный с помощью электронного сообщения, принимается к исполнению при условии, что данный документ читаем, содержит сведения об

Заказчик: _____



Исполнитель: _____



отправителе документа с указанием должности, скреплен подписью ответственного лица.

9.4. Все уведомления, направляемые Сторонами в процессе исполнения Договора, считаются надлежащими, если они в письменной форме в установленные сроки направлены заказным письмом с уведомлением о вручении по почтовому адресу, указанному в Договоре.

9.5. Уведомление считается полученным в день отправления электронного сообщения, или на дату вручения, указанную в почтовом уведомлении.

10. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Заказчик:

АО «Гидропроект»
Адрес: 100100, Узбекистан, г. Ташкент, ул. Бабура 20
Адрес электронной почты: info@gidroproekt.uz
ИНН 200625355, ОКОНХ 66000, ОКЭД 71110
Регистрационный код плательщика НДС: 326040006519
Телефон: (998 71) 253-14-65
Факс: (998 71) 254-67-09
Банковские реквизиты:
Республика Узбекистан, г. Ташкент,
ЦОУ АКБ «Турон банк» г. Ташкент
Код банка 00446
ИНН банка 201055108
р/с в Российских рублях 20210643800528160003

Исполнитель:

Акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники имени Б.Е. Веденеева» (АО «ВНИИГ им. Б.Е.Веденеева») 195220, г. Санкт-Петербург, ул. Гжатская, д.21
ИНН 7804004400, КПП 780401001, ОГРН 1027802483400, ОКВЭД 72.19
Расчетный счет: 40702810255080111494 в Северо-Западном банке ПАО Сбербанк г. Санкт-Петербург
к/с 30101810500000000653
БИК 044030653

Генеральный директор
АО «Гидропроект»

Р.Н. Оришук

Заместитель генерального директора-
Технический директор
АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева»

А.Д. Созинов

№	LAVOZIM	IMZO	SANA
1	Texnik direktor		
2	Loyiha bosh muhandisi		
3	I va BR bo'limining boshlig'i		
4	Bosh hisobchi		
5	Huquqshunoslik bo'limi		
6	Mas'ul xodim		

Заказчик: _____

Исполнитель: _____

Приложение №1
к Договору №6-639-1686
от «11» августа 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО «Гидропроект»



Р.Н. Орищук

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора-
Технический директор
АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева»



А.Д. Созинов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работы

«Математическое моделирование условий пропуска воды через камеры
КРЗ-1 Туполангского гидроузла»

1. Основание для проведения работы

Письмо АО «Гидропроект» от 18.07.2022 г. № 01-13/1236.

2. Наименование организации Заказчика

АО «Гидропроект», Республика Узбекистан, 700100, г. Ташкент, ул. Бобура, д. 20.
Тел: (+99871)253-14-65, E-mail: info@gidroproekt.uz

3. Наименование организации Исполнителя

АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева», Санкт-Петербург, ул. Гжатская, д. 21
Тел.: (812)535-54-45, факс: (812)535-67-20, E-mail: vniig@vniig.ru

4. Наименование и местоположение объекта

Туполангский гидроузел на р. Туполанг. Республика Узбекистан.

5. Цель и исходные данные для проведения работы

5.1. Целью исследований является математическое моделирование условий работы узла сопряжения водосбросов I и II яруса и камеры ремонтных затворов КРЗ-1, определение степени влияния водосброса I яруса при пропуске расхода на условия в КРЗ-1.

Математическая модель должна включать в себя узел сопряжения водосбросов I и II яруса, камеру ремонтных затворов, подводящие и отводящие участки туннелей. В отводящем участке туннеля, ниже камеры ремонтных затворов ставится диафрагма, моделирующая гидравлическое сопротивление всего тракта туннеля основного водовыпуска за нижней границей математической модели. Потери напора в подводящих участках водосбросов I и II яруса и в отводящем участке туннеля санитарного водовыпуска не учитываются. Параметры диафрагмы подбираются в ходе калибровки модели.

Состав работ:

- Создание математической модели на основе 3D-модели туннелей, узла сопряжения водосбросов I и II яруса и камеры ремонтных затворов, построенной по проектным чертежам;

Заказчик: _____

Исполнитель: _____

- Калибровка модели – подбор параметров диафрагмы, исходя из следующих условий: уровень водохранилища 944,7 м; расход через основной водовыпуск 45 м³/с; санитарный водовыпуск закрыт;
- Проведение математического моделирования условий работы узла сопряжения водосбросов I и II яруса и камеры ремонтных затворов для расчетных случаев:

1. Уровень верхнего бьефа 944,7 м;

- А) туннель санитарного водовыпуска закрыт;
- Б) туннель санитарного водовыпуска открыт;

2. Уровень верхнего бьефа 924, 884, 860, 830 м, туннель санитарного водовыпуска открыт;

- А) открыты оба ремонтных затвора основного водовыпуска;
- Б) открыт только один ремонтный затвор основного водовыпуска.

3. Уровень верхнего бьефа 924, 884, 860, 830 м, туннель санитарного водовыпуска закрыт;

- А) открыты оба ремонтных затвора основного водовыпуска;
- Б) открыт только один ремонтный затвор основного водовыпуска.

6. Исходные данные:

- чертежи водосбросных сооружений;
- чертежи конструкции узла сопряжения водоводов.

7. Основные требования к содержанию и выполнению работы

7.1. Исследование выполняется на математической модели в программном комплексе Flow-3D;

7.2. Работа выполняется в один этап;

7.3. В результате математического моделирования определяются скорости потока под ремонтными затворами основного водовыпуска при рассмотренных расчетных случаях.

8. Перечень материалов, подлежащих приёмке Заказчиком

По окончании работ Заказчику передается технический отчет в электронном виде в формате PDF.

АО «Гидропроект»

Технический директор

Главный инженер проекта



Э.А. Иргашев

С.Ч. Пак

Заказчик: _____

Исполнитель: _____



КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
на выполнение работы
«Математическое моделирование условий пропуска воды через камеры
КРЗ-1Туполангского гидроузла»

№ п.п	Наименование этапа работ	Срок выполнения, начало-окончание	Расчетная цена, руб. РФ	Результаты выполненной работы, подлежащие приемке Заказчиком	Приемо-сдаточный документ
1	2	3	4	5	6
	Математическое моделирование условий пропуска воды через камеры КРЗ-1Туполангского гидроузла	Дата получения аванса – 30 календарных дней	900 000,00	Технический отчет в электронном виде в формате PDF.	Двусторонний акт сдачи-приемки выполненных работ
	Всего по работе		900 000,00		

Заказчик

Генеральный директор
АО «Гидропроект»



Р.Н. Орищук

Исполнитель

Заместитель генерального директора-
Технический директор
АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева»



А.Д. Созинов

Заказчик: _____

Исполнитель: _____

От Заказчика:
Генеральный директор



Р.Н. Орищук

Исполнитель: АО "ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева"

Заказчик: АО "Гидропроект"

От Исполнителя:
Заместитель генерального директора-
Технический директор



АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева»

А.Д. Созинов

СМЕТА № 1

«Математическое моделирование условий пропуска воды через камеры КРЗ-1 Туполангского гидроузла»

1. Расчет заработной платы в ценах 2022 г.

руб. РФ

№ этапа	Наименование этапа работ	Исполнители		Количество человеко-дней	Средняя оплата труда за 1 день	Оплата труда (всего)
		количество	должность			
1	2	3	4	5	6	7
4	Математическое моделирование условий пропуска воды через камеры КРЗ-1 Туполангского гидроузла	1	Заведующий лабораторией	10	6 164,06	61 641
		1	Старший научный сотрудник	21	4 844,16	101 727
		1	Ведущий инженер	21	4 572,01	96 012
		1	Инженер 2 категории	20	3 401,81	68 036
Итого:						327 416

Итого заработной платы, руб.

327 416

2. Расчет стоимости выполнения работ

2.1. Процент заработной платы в составе себестоимости, %:

40

2.2. Себестоимость работ, руб.:

818 540

2.3. Уровень рентабельности (до 10,00%), руб.:

81 460

Итого, руб.:

900 000

3. Командировочные расходы

3.1. Командировочные расходы (по предварительному расчету), руб.:

0

Всего, руб.:

900 000

Вед. экономист АО "ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева"

ОГ. Цыбина