Договор № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Извещение № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г. Кызыл « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_ 2023 г.

**Государственное автономное учреждение «Центр энергосбережения и перспективного развития при Правительстве Республики Тыва» – ГАУ «ЦЭР»**, именуемое в дальнейшем **Заказчик**, в лице генерального директора Ондара Анзата Геннадьевича, действующего на основании Устава, в целях обеспечения деятельности ГАУ «ЦЭР», с одной стороны, и **\_\_\_\_\_\_\_,** именуемое в дальнейшем **Исполнитель**, в лице \_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, в дальнейшем именуемые «Стороны», на основании Протокола закупки у единственного поставщика № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. заключили настоящий Договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. **Предмет Договора**
2. Исполнитель по заданию Заказчика принимает на себя обязательство выполнения научно-исследовательской работы по теме «Актуализация прогнозного топливно-энергетического баланса Республики Тыва в зависимости от цены на природный газ с учетом межтопливной конкуренции до 2030 года» и передать Заказчику установленные Договором отчетные документы, а Заказчик обязуется принять услуги и оплатить их в соответствии с условиями настоящего Договора.

1.2. Объем и содержание работ, выполняемых в рамках настоящего Договора, определяется Техническим заданием Заказчика, являющимся Приложением № 1 к настоящему Договору.

1.3. Работы выполняются силами и средствами Исполнителя.

1. **Права и обязанности сторон**
2. **Заказчик обязуется:**
3. своевременно по запросу Исполнителя предоставлять имеющуюся у Заказчика информацию, необходимую Исполнителю для выполнения своих обязательств в рамках настоящего Договора;
4. в соответствии с условиями настоящего Договора принять выполненные работы Исполнителя и оплатить их в полном объеме.
5. **Заказчик вправе:**

а) В любое время осуществлять контроль хода выполнения Исполнителем работ в рамках настоящего Договора; при обнаружении нарушений Заказчик вправе приостановить работы и потребовать устранения нарушений в соответствии с условиями настоящего Договора*.*

1. **Исполнитель обязуется:**
	* 1. выполнить работы в полном объеме, на высоком профессиональном уровне, в соответствии с Техническим заданием Заказчика;
		2. по требованию Заказчика представлять предварительный отчет о результатах проведения расчетов по Договору;
		3. по окончании выполнения работ предоставить Заказчику отчет, отчетные документы, заключения или иные документы о выполненной работе с приложением подтверждающих документов;
		4. не передавать третьим лицам любую информацию о Заказчике, ставшую известной Исполнителю при выполнении работ по настоящему Договору, за исключением информации, подлежащей раскрытию третьим лицам по законодательству РФ;
		5. в случае невозможности выполнения работ по настоящему Договору Исполнитель в письменной форме извещает об этом Заказчика;
		6. Исполнитель обязуется раскрывать Заказчику сведения о собственниках (номинальных владельцах) долей/акций/паев Исполнителя, по запросу, с указанием бенефициаров (в том числе конечного выгодоприобретателя/ бенефициара) с предоставлением подтверждающих документов. В случае любых изменений сведений о собственниках (номинальных владельцах) долей/акций/паев Исполнителя, включая бенефициаров (в том числе конечного выгодоприобретателя/бенефициара) Исполнитель обязуется в течение 5 (пяти) календарных дней с даты наступления таких изменений предоставить Заказчику актуализированные сведения.

 При раскрытии соответствующей информации Стороны обязуются производить обработку персональных данных в соответствии с Федеральным законом №152-ФЗ от 27.07.2006 «О персональных данных».

 Положения настоящего пункта Стороны признают существенным условием Договора. В случае невыполнения или ненадлежащего выполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных настоящим пунктом, Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке расторгнуть Договор.

* + 1. Своевременно выполнить требования, предусмотренные настоящим Договором, а также нормативными правовыми актами Российской Федерации о государственном учете научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, в том числе обеспечивать государственный учет сведений о работах, о полученных результатах работ, о правообладателях и правах на них, а также сведений об изменении состояния их правовой охраны и практическом применении в соответствии с законодательством Российской Федерации.
		2. Согласовать с Заказчиком необходимость использования при выполнении работ охраняемых результатов интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат третьим лицам, и приобретение прав на их использование.
		3. Урегулировать вопросы использования прав на результаты интеллектуальной деятельности, принадлежащих третьим лицам, в объеме, достаточном для использования в рамках выполнения работ.
		4. Обеспечить конфиденциальность сведений о результате работ, в том числе в режиме коммерческой тайны, до принятия решения о форме и способе его правовой охраны.
		5. Обеспечить передачу Заказчику полученных по Договору результатов работ, не нарушающих исключительных прав других лиц и не являющихся предметом залога, ареста или иного обременения.
1. **Исполнитель имеет право:**
	* 1. обращаться к Заказчику за предоставлением информации, необходимой для выполнения работ. Форма предоставления информации определяется Сторонами в рабочем порядке;
		2. привлекать к исполнению настоящего Договора третьих лиц, не предусмотренных настоящим Договором (соисполнителей), только с письменного согласия Заказчика. В этом случае Исполнитель несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств соисполнителем.
2. **Сроки в Договоре**
	1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Заказчиком и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств.
	2. Сроки выполнения работ в рамках настоящего Договора определяются Календарным графиком выполнения работ.
3. **Стоимость услуг и порядок оплаты**
	1. Стоимость научно-исследовательских работ, определенных Техническим заданием Заказчика, составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_\_\_ копеек**,** НДС не облагается на основании подпункта 16 пункта 3 статьи 149 Налогового кодекса РФ**.**
	2. Общая стоимость Работ включает в себя все затраты, издержки и иные расходы Исполнителя, связанные с исполнением настоящего Договора.
	3. Авансовый платеж по настоящему Договору состав\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей\_\_\_ копеек. Заказчик оплачивает Исполнителю авансовый платеж в течение 10 рабочих дней с момента заключения настоящего Договора.
	4. Финансирование настоящего Договора осуществляется за счет средств республиканского бюджета Республики Тыва.
	5. Расчеты по настоящему Договору производятся в рублях Российской Федерации в течение 30 (тридцати) дней после выполнения всех работ. Датой осуществления платежа признается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

При наличии штрафов, пеней оплата выполненных работ осуществляется путем выплаты Исполнителю суммы, уменьшенной на сумму неустойки.

* 1. В случае возникновения обоснованных претензий Заказчика в отношении качества выполненных работ исполнение обязательства по оплате со стороны Заказчика приостанавливается на период с момента обнаружения нарушения условий о качестве и до момента устранения выявленных нарушений Исполнителем. При этом Заказчик не несет ответственности за задержку оплаты за выполненные работы на указанный период.
	2. Днем оплаты считается день списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.
	3. Сумма Договора является фиксированной и не подлежит изменению в течение срока действия настоящего Договора.
1. **Порядок сдачи-приемки работ**
	1. Исполнитель в даты окончания выполнения работ, предусмотренные Календарным графиком выполнения работ (Приложение 2) (до 12:00 по московскому времени) обязан уведомить об этом Заказчика, передать сканированные копии документов, подтверждающих факт выполнения работ (разработанную документацию в электронном виде), средствами факсимильной/электронной связи по номеру факса/адресу электронной почты, указанному в пункте 10 настоящего Договора.

После завершения всей работы в целом Исполнитель направляет Заказчику Акт сдачи-приемки работ с приложением результатов выполненных работ в количестве экземпляров, предусмотренных Техническим заданием.

* 1. Заказчик осуществляет приемку работы после ее выполнения в полном объеме. Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней, считая со дня следующего за датой получения всех документов, указанных в п. 5.1. Договора, обязан рассмотреть по существу и направить Исполнителю подписанный оригинал Акта сдачи-приемки работ или мотивированный письменный отказ от приемки работ.
	2. В случае отказа Заказчика от приемки работ им составляется перечень необходимых доработок и сроков их выполнения. Доработки по мотивированному отказу производятся Исполнителем за свой счет при условии, что они не выходят за пределы задания Заказчика. Повторная приемка результатов выполнения работ после проведения доработок осуществляется в порядке, установленном для первоначальной сдачи- приемки работ.
	3. Работы по настоящему Договору считаются выполненными и принятыми Заказчиком после подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки работ.
1. **Ответственность Сторон**
2. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.
3. Заказчик вправе потребовать от Исполнителя уплаты пени в размере 0,1% от суммы невыполненных Исполнителем в срок работ за каждый день просрочки (путем выставления счета на оплату пеней).
	1. Стороны не несут ответственности за полное или частичное невыполнение своих обязательств, если это вызвано обстоятельствами непреодолимой силы: наводнением, пожаром, землетрясением, военными действиями и т.д.
	2. Сторона, для которой наступила невозможность выполнения обязательств вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы, обязана в письменном виде известить другую Сторону в срок не позднее 3 (трех) дней со дня наступления таких обстоятельств и предоставить подтверждения их наступления. В противном случае Сторона не вправе ссылаться на действие непреодолимой силы как на основания освобождения от ответственности.
	3. Моментом признания должником пеней и штрафных санкций за нарушение договорных обязательств, а также сумм возмещения убытков или ущерба является решение суда, вступившего в законную силу, либо фактическая оплата этих санкций должником на основании выставленной претензии.
	4. Если работа выполнена Исполнителем с отступлениями от Договора, ухудшившими результат работ, или с иными недостатками, Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Исполнителя безвозмездного устранения недостатков в разумный срок, соразмерного уменьшения установленной за работу цены, возмещения понесенных Заказчиком расходов на устранение недостатков.
	5. В случае нарушения Исполнителем обязанности по получению согласия Заказчика на уступку, передачу, перепоручение прав (требований) и обязанностей Исполнителя по Договору, а также по дополнительным соглашениям, заключенным в рамках Договора, третьему лицу, Исполнитель должен уплатить Заказчику неустойку в размере 50% от уступленной суммы.
4. **Порядок разрешения споров**
5. Все споры и разногласия, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, Стороны будут стремиться разрешить путем переговоров.

7.2. При невозможности достижения согласия в переговорах или отказе в переговорах, споры и разногласия, возникающие из Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его выполнения, нарушения, прекращения или действительности рассматриваются в Арбитражном суде Республики Тыва в порядке, установленном действующим законодательством РФ.

1. **Дополнительные условия**
2. Все приложения к Договору являются его неотъемлемыми частями.
3. Настоящий Договор может быть расторгнут в одностороннем порядке по инициативе Заказчика, но при условии завершения расчетов с Исполнителем за фактически оказанные и принятые Заказчиком работы.
4. Заказчик вправе в одностороннем, внесудебном порядке расторгнуть настоящий Договор в случаях:

- нарушения Исполнителем сроков выполнения работ;

- ненадлежащего качества выполнения работ Исполнителем.

1. В случае расторжения настоящего Договора, Исполнитель обязан вернуть ранее уплаченные Заказчиком в качестве аванса суммы в срок не позднее 10 дней с момента расторжения Договора за вычетом фактически понесенных расходов, документально подтвержденных Исполнителем.
2. Договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.
3. Все письменные экземпляры результатов выполнения работ (отчеты и другие документы), которые Исполнитель предоставляет в соответствии с настоящим Договором, становятся и остаются собственностью Заказчика.
4. Все дополнения и изменения к настоящему Договору действительны в том случае, если они оформлены письменным соглашением и подписаны уполномоченными представителями обеих Сторон.
5. Ни одна из Сторон не вправе передавать имеющиеся права по настоящему Договору третьей стороне без письменного согласия другой Стороны.
6. Во всех случаях, не оговоренных настоящим Договором, Стороны будут руководствоваться действующим законодательством Российской Федерации, а также принципами добросовестности и разумности.
7. **Приложения**

Приложение № 1. – Техническое задание;

Приложение № 2 – Календарный график выполнения работ;

1. **Адреса и банковские реквизиты сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| ЗАКАЗЧИКГАУ «ЦЭР»Юр/почт. адрес: 667010, Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Калинина, 11, каб.206ИНН 1701061109 КПП 170101001Банковские реквизиты:Министерство финансов Республики Тыва (ГАУ «ЦЭР», л/с № 31126Z97980)р/с № 03224643930000001200к/с № 40102810945370000080Отделение-НБ Республика Тыва Банка России /УФК по Республике Тыва, г. Кызыл, БИК 019304100gau.cer@mail.ruГенеральный директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.Г. Ондар/ | ИСПОЛНИТЕЛЬ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Юридический адрес: ИНН КПП Банковские реквизиты:Бик: Расчетный счет: Корреспондентский счет: e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ / |

Приложение № 1 к договору №\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_ 2023 г.

**Техническое задание**

***на выполнение научно-исследовательской работы по теме***

***«Актуализация прогнозного топливно-энергетического баланса***

***Республики Тыва в зависимости от цены на природный газ с учетом межтопливной конкуренции до 2030 года»***

# Основание для проведения работы

* 1. Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации».
	2. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.09.2016
	№ 903 «О порядке разработки и реализации межрегиональных и региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций».
	3. Поручение Президента России от 31 мая 2020 года № Пр-907 по исполнению законодательства о развитии газоснабжения и газификации.
	4. Перечень поручений по реализации Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации от 21 апреля 2021 года.
	5. План мероприятий («дорожная карта») по внедрению социально ориентированной и экономически эффективной системы газификации и газоснабжения субъектов Российской Федерации, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2021 № 1152-р.
	6. Порядок составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, утвержденный Минэнерго России от 29.10.2021 № 1169 (далее – Порядок).
	7. Классификатор работ
		1. ОКПД 2 – 72.19.29.190: Услуги (работы), связанные с научными исследованиями и экспериментальными разработками в области технических наук и в области технологий, прочие, не включенные в другие группировки, кроме биотехнологии.

# Актуальность и конкретные задачи

* 1. Основной целью работы является:

Определение перспектив сбалансированного развития топливно-энергетического комплекса Республики Тыва для обеспечения прогнозной потребности региона в топливно-энергетических ресурсах на период до 2030 года, в том числе потребности в природном газе и формировании на ее основе экономически и технически обоснованной региональной программы развития газификации до 2030 года.

* 1. Основной задачей работы является:

Прогноз уровней энергопотребления региона и актуализация прогнозного топливно-энергетического баланса Республики Тыва в зависимости от цены на природный газ с учетом межтопливной конкуренции на период до 2030 года.

* 1. Актуальность и новизна работы заключается в актуализации прогнозного топливно-энергетического баланса Республики Тыва с учетом косвенных затрат, позволяющих оценить реальную стоимость традиционных для региона видов топлива при оценке межтопливной конкуренции.
1. **Взаимосвязь с предыдущими и последующими работами и предполагаемое конкретное использование результатов работы**
	1. Прогнозный топливно-энергетический баланс Республики Тыва включает в себя:
		1. документы стратегического планирования Республики Тыва;
		2. документы территориального планирования городских округов Республики Тыва;
		3. инвестиционные программы газовых и энергетических компаний, осуществляющих деятельность на территории Республики Тыва.
	2. Прогнозный топливно-энергетический баланс Республики Тыва используется:
		1. в региональной программе газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Республики Тыва.

# Состав работы

* 1. Работа выполняется в два этапа.
	2. Основной формат работ определяется Порядком.
	3. Этап 1 – Сбор и анализ исходных данных. Подготовка обосновывающих материалов топливно-энергетического баланса.

Состав работы по этапу 1:

* + 1. Сбор, анализ и исследование исходных данных, предусмотренных Порядком и настоящим техническим заданием.
		2. Анализ топливно-энергетических балансов Республики Тыва за 2016-2020 гг. Исследование структуры и объемов потребления топливно-энергетических ресурсов (далее – ТЭР).
		3. Формирование топливно-энергетического баланса Республики Тыва за 2021 год.
		4. Анализ директивных и программных документов федерального и регионального уровней, определяющих социально-экономическое развитие и развитие топливно-энергетического комплекса Республики Тыва.
		5. Прогноз социально-экономического развития и развития топливно-энергетического комплекса Республики Тыва по утвержденным директивным и программным документам федерального и регионального уровней.
		6. Оценка потребности в газе (годовой объем потребления и максимальный часовой расход природного газа) по всем категориям потребителей, включая население. Формирование перечня потребителей с перспективными объемами потребления природного газа.
		7. Расчет целевого уровня газификации Республики Тыва.
		8. Подготовка проекта обращения в адрес Единого оператора газификации с приложением перечня потребителей и целевого уровня газификации для расчета экономически оправданной цены на газ и инфраструктурной составляющей.
	1. Этап 2 – Формирование прогнозного топливно-энергетического баланса Республики Тывав зависимости от цены на природный газ с учетом межтопливной конкуренции до 2030 года.

Состав работы по этапу 2:

* + 1. Прогноз цен на энергоресурсы, в том числе природный газ, исходя из ценовых сценариев, предусмотренных Порядком:
1. экономически оправданной цены на природный газ, представленной Единым оператором газификации в соответствии с заданным уровнем газификации,
2. средней оптовой цены на природный газ в Сибирском федеральном округе.
	* 1. Оценка экономической целесообразности перехода на газ потребителей населенных пунктов в сравнении с фактически используемыми видами ТЭР с учетом сложившейся в регионе экологической ситуации, связанной с высоким уровнем загрязнения воздушного бассейна. Расчет экономии затрат, определяющий вероятность перехода потребителя с используемого вида ТЭР на другой вид ТЭР (сетевой природный газ, сжиженный природный газ).
		2. Оценка объёмов государственной поддержки для компенсации разницы между конкурентоспособной и расчётной ценой газа.
		3. Прогноз потребления природного газа по годам до 2030 года с учетом результатов оценки межтопливной конкуренции. Формирование прогнозного роста потребления природного газа в соответствии с приложением № 11 к Порядку.
		4. Концептуальная схема автономного газоснабжения Республики Тыва с указанием источника поставок СПГ, требуемых объемов производства СПГ для потребителей Республики Тыва, логистической схемы поставок СПГ, а также предложения по размещению и основным техническим решениям станций приема, хранения и регазификации СПГ.
		5. Определение объемов потребления прочих видов энергоресурсов по направлениям использования на период до 2030 года. Прогноз производства и импорта энергоресурсов.
		6. Формирование однопродуктовых балансов топливно-энергетических ресурсов Республики Тыва, в том числе однопродуктового баланса природного газа с учетом результатов оценки межтопливной конкуренции до 2030 года.
		7. Формирование единого прогнозного топливно-энергетического баланса Республики Тыва с учетом межтопливной конкуренции до 2030 года.

# Результат работы

* 1. Результаты работы по этапу 1:
		1. Отчет: «Сбор и анализ исходных данных. Подготовка обосновывающих материалов топливно-энергетического баланса».
		2. Проект обращения в адрес Единого оператора газификации с приложением перечня потребителей и целевого уровня газификации для расчета экономически оправданной цены на газ и инфраструктурной составляющей.
	2. Результаты работы по этапу 2:
		1. Отчет: «Прогнозный топливно-энергетический баланс Республики Тыва в зависимости от цены на природный газ с учетом межтопливной конкуренции до 2030 года».

# Исходные данные для выполнения работы

* 1. Заказчик предоставляет в адрес Исполнителя имеющуюся в распоряжении в соответствии с компетенцией органа необходимую для выполнения данной работы информацию, а также оказывает Исполнителю содействие в получении исходных данных.
	2. Перечень основных исходных данных необходимых для выполнения работы:
		1. Утвержденные директивные и программные документы, определяющие социально-экономическое развитие и развитие топливно-энергетического комплекса региона:
* Энергетическая стратегия России на период до 2035 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 июня 2020 года № 1523-р;
* Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов, разработанный Министерством экономического развития Российской Федерации;
* Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года, разработанный Министерством экономического развития Российской Федерации;
* Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036 года, разработанный Министерством экономического развития Российской Федерации;
* Государственная программа Российской Федерации «Развитие энергетики», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 года № 321;
* Генеральная схема размещения объектов электроэнергетики на период до 2035 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от
09 июня 2017 года № 1209-р;
* Схема и программа развития Единой энергетической системы России, действующая на момент разработки ТЭБ;
* Утвержденные Схемы теплоснабжения муниципальных образований, городских округов и поселений Республики Тыва;
* Схема и программа перспективного развития электроэнергетики Республики Тыва, актуальная на момент разработки ТЭБ;
* Стратегия социально-экономического развития Республики Тыва, актуальная на момент разработки ТЭБ.
	1. Утвержденные программные документы по социально-экономическому развитию муниципальных образований, генеральные планы и схемы территориального планирования населенных пунктов муниципальных образований.
	2. Сведения по количеству и площади домовладений, количеству проживающих, благоустройству жилого фонда в населенных пунктах, в том числе не подключенным к централизованным системам теплоснабжения и горячего водоснабжения, на 01.01.2023.
	3. Статистические данные по объемам потребления топливно-энергетических ресурсов в Республике Тыва по направлениям использования (электростанции, котельные, промышленность, сфера услуг, население, прочие сферы) за 2016-2022 гг.
	4. Фактические однопродуктовые и единые топливно-энергетические балансы Республики Тыва за 2016-2020 годы с приложением статистических форм, на основании которых формировались фактические балансы.
	5. Сведения по добыче, запасам, импорту, экспорту топливно-энергетических ресурсов в субъекте РФ за 2016-2022 гг. и планируемые объемы добычи и поставок ТЭР до 2030 г.
	6. Данные по ценам на энергоносители, используемые в Республике Тыва, в разрезе населенных пунктов и потребителей за 2021-2022 годы.
	7. Отчетные формы Федеральной службы государственной статистики Росстат за 2016-2021 гг. по Республике Тыва:
		1. Форма № 1-ТЕП «Сведения о снабжении теплоэнергией»;
		2. Форма № 22-ЖКХ (жилище) «Сведения о работе организаций, оказывающих услуги в сфере жилищно-коммунального хозяйства, в условиях реформы»;
		3. Форма № 22-ЖКХ (ресурсы) «Сведения о работе ресурсоснабжающих организаций в условиях реформы»;
		4. Форма № 46-ЭЭ (полезный отпуск) «Сведения о полезном отпуске (продаже) электрической энергии и мощности отдельным категориям потребителей»;
		5. Форма № 46-ЭЭ (передача) «Сведения об отпуске (передаче) электроэнергии распределительными сетевыми организациями отдельным категориям потребителей»;
		6. № 46-ТЭ (полезный отпуск) «Сведения о полезном отпуске (продаже) тепловой энергии отдельным категориям потребителей»;
		7. Форма № 4-ТЭР «Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов»;
		8. Форма № 23-Н «Сведения о производстве, передаче, распределении
		и потреблении электрической энергии»;
		9. Форма № l-вывоз «Сведения о продаже (отгрузке) продукции (товаров) по месту нахождения покупателей (грузополучателей)»;
		10. Форма № 4-запасы «Сведения о запасах топлива»;
		11. Форма № 1-нефтепродукт «Сведения об отгрузке нефтепродуктов потребителям»;
		12. Форма № 1-натура-БМ «Сведения о производстве, отгрузке продукции и балансе производственных мощностей».
	8. Данные от конечных потребителей по фактическому и прогнозному потреблению топливно-энергетических ресурсов и их стоимости, стоимости перевода на газ (опросные листы).
	9. Удельные показатели косвенных затрат.

# Требования к оформлению работы

* 1. Работа выполняется в соответствии с действующими нормативными документами и законодательными актами Российской Федерации и Республики Тыва об утверждении правил делопроизводства в исполнительных органах государственной власти Республики Тыва.
	2. Отчетные материалы сформированы в соответствии с ГОСТ 7.32-2017.

# Порядок сдачи-приемки результатов работы

* 1. По завершении работы Исполнитель представляет по месту нахождения Заказчика:
		1. акт сдачи-приемки выполненных работ (2 экз.);
		2. отчетную документацию на бумажном носителе в 2-х экземплярах и
		в 2-х экземплярах на электронном носителе (CD/DVD диск).
1. **Место выполнения работ**

По месту нахождения Исполнителя.

**10.** **Срок выполнения работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ этапа** | **Наименование услуг по контракту** | **Сроки****оказания услуг** |
| 1 | Сбор и анализ исходных данных. Подготовка обосновывающих материалов топливно-энергетического баланса | 3 месяца с момента заключения договора. |
| 2 | Формирование прогнозного топливно-энергетического баланса Республики Тыва в зависимости от цены на природный газ с учетом межтопливной конкуренции до 2030 года | 3 месяца с момента получения величины инфраструктурной составляющей от Единого оператора газификации\* |

\* - возможный срок рассмотрения перечня потребителей и формирование инфраструктурной составляющей Единым оператором газификации будет определяться корпоративными требованиями Группы Газпром.

|  |  |
| --- | --- |
| От Заказчика:Генеральный директор ГАУ «ЦЭР»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.Г. Ондар/ | От Исполнителя:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_/ |

Приложение № 2 к договору № \_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_ 2023 г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

на выполнение научно-исследовательской работы по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование этапа  | Сроки выполнения этапа | Результат выполненных Работ |
| Срок начала выполнения работ | Срок окончания выполнения работ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 1 Этап. Сбор и анализ исходной документации | С даты подписания договора | Не позднее 90 дней | Подготовка к выполнению НИР |
| 2 | 2 Этап. Выполнение НИР | С даты получения величины инфраструктурной составляющей от Единого оператора газификации | Не позднее 90 дней | Выполнение пп. 4.4.1-4.4.8 Технического задания (2 Этап) |
| 3 | 3 Этап. Согласование результатов НИР в соответствии с условиями Договора | С даты получения величины инфраструктурной составляющей от Единого оператора газификации | Не позднее 120 дней | Согласование с Заказчиком |
| 4 | 4 Этап. Передача результатов НИР | С даты получения величины инфраструктурной составляющей от Единого оператора газификации | Не позднее 135 дней | Подписание Акта приема-передачи работ |

|  |  |
| --- | --- |
| От Заказчика:Генеральный директор ГАУ «ЦЭР»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.Г. Ондар/ | От Исполнителя:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |
|  |