

ДОГОВОР № _____
на оказание услуг по регулированию мощности

между _____ и АО «Алатау Жарық Компаниясы»

г. Алматы

«__» _____ 201__ г.

_____, именуемое в дальнейшем «ИСПОЛНИТЕЛЬ», в лице _____, действующего на основании _____, одной стороны и АО «Алатау Жарық Компаниясы» (АО «АЖК»), именуемое в дальнейшем «ЗАКАЗЧИК», в лице Первого Заместителя Председателя Правления - Главного инженера Бердыханова А.Е., действующего на основании Доверенности № 30 от 07.04.2016г., с другой стороны, совместно именуемые **СТОРОНЫ**, в соответствии с Правилами закупок товаров, работ и услуг АО «Фонд Национального благосостояния «САМРУК-ҚАЗЫНА» и организаций пятьдесят и более процентов акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «САМРУК-ҚАЗЫНА» на праве собственности или доверительного управления», заключили настоящий Договор (далее по тексту именуемый «Договор») о нижеследующем:

1. Предмет договора.

1.1. Настоящий Договор заключен в соответствии с _____

Оказание услуг по регулированию мощности для АО «АЖК» осуществляется в соответствии с Приложениями № 1, 2 к Договору, которые являются его неотъемлемой частью.

1.2. **Исполнитель** оказывает **Заказчику** услуги по регулированию мощности в период с 00⁰⁰ час. 01.01.2017г. до 24⁰⁰ час. (включительно) 31.12.2017г. в объеме регулирующей мощности согласно Приложению № 2 Договора.

Услуги по регулированию мощности (**постоянная составляющая регулирующей мощности** (базовая составляющая)) рассчитываются в соответствии с «Методикой по определению объемов услуг по регулированию частоты (мощности) для энергосистем Объединенной Энергосистемы Центральной Азии и Единой Энергосистемы Казахстана» и согласно Протоколу заседания Координационного Электроэнергетического Совета Центральной Азии (23 мая 2007 года), Приложение № 1 Договора.

Объем услуг по **постоянной составляющей регулирующей мощности** рассчитывается с повышающим коэффициентом равным 2 (двум) ко всем часам суток.

Услуги по **постоянной составляющей** оказываются при условии соблюдения нулевого сальдо-перетока электроэнергии за сутки и расчетный период (месяц), по времени страны Исполнителя.

1.3. Планируемый объем услуг по регулированию мощности в период с 00⁰⁰ час. 01.01.2017г. до 24⁰⁰ час. 31.12.2017г. (включительно) составляет **264 000 кВт**.

1.4. Стоимость услуг по настоящему Договору составляет _____ тенге, с учетом НДС.

2. Условия оказания услуг по регулированию мощности.

2.1. Оказание услуг по регулированию мощности по настоящему договору осуществляется в пределах месячного договорного объема (Приложение № 2) с учетом возможности корректировки по согласованию Сторон.

2.2. Объем оказанных услуг по регулированию мощности **Исполнителем Заказчику** по настоящему Договору определяется по согласованному суточному графику, утвержденному в установленном порядке НДЦ СО с учетом корректировок. При реализации суточных графиков возможны корректировки, которые обусловлены отсутствием/ограничением услуги по регулированию мощности (ограничения генерирующих мощностей в ОЭС Центральной Азии, отключением системообразующей сети). Корректировки приведут к несоблюдению нулевого сальдо за сутки, на часы, на которые были произведены корректировки объемов регулирующей мощности. Для соблюдения нулевого сальдо за месяц необходимо планирование объемов услуг по регулирующей мощности на предстоящие сутки с учетом произведенных корректировок (" +/- " эквивалентный объем) за предыдущие сутки.

Объем оказанных услуг по постоянной составляющей рассчитывается и подтверждается данными сторон, НДЦ СО, ОАО «НЭС Кыргызстана» (Кыргызстан). Данные НДЦ СО, ОАО «НЭС Кыргызстана» (Кыргызстан) по объему услуг по регулированию мощности (постоянная составляющая) являются обязательными для обеих Сторон.

2.3. Фактический объем полученной Заказчиком регулирующей мощности определяется ежемесячно на 24⁰⁰ часов (время страны Исполнителя) последнего дня отчетного месяца и подтверждается актом согласования объема услуг по регулирующей мощности (постоянная составляющая) подписанным и заверенным печатями Сторон. Акт предоставляется **Заказчиком Исполнителю** до 10-го числа месяца следующего за расчетным и служит основанием для расчетов между Сторонами.

2.4. Порядок диспетчерского управления определяется положениями, инструкциями и другими нормативными документами НДЦ СО.

2.5. Объем услуг по регулированию мощности оказывается **Исполнителем** по заявленному **Заказчиком** суточному графику.

2.6. Объем услуг по регулированию мощности **Исполнителем** осуществляется исходя из значений заявленной мощности каждого контрольного часа. При этом изменение объема услуг регулирующей мощности осуществляется с плавным переходом от одного контрольного часа к другому.

2.7. Оказание услуг по постоянной составляющей осуществляется от ОАО «НЭС Кыргызстана» (Кыргызстан) на границе Республике Казахстан.

3. Порядок расчетов и платежей.

3.1. Стоимость услуг **Исполнителя** по регулированию мощности за 1 кВт составляет _____.

3.2. Расчетным периодом считается месяц.

3.3. До 5 (пятого) числа месяца, следующего за отчетным, **Заказчик** производит оплату выставленного **Исполнителем** счета. Счет выставляется **Исполнителем** в размере 50% от фактически складывающегося объема услуг по регулированию мощности на 25-е число отчетного месяца.

3.4. Окончательный расчет за услуги по регулированию мощности производится **Заказчиком** в течение 7 (семи) банковских дней с момента фактического получения счета-фактуры, выставленного **Исполнителем** на

основании акта согласования объема услуг по регулированию мощности (постоянная составляющая), оформленного в соответствии с п.2.3. настоящего Договора.

3.5. Оплата за оказанные услуги по постоянной составляющей производится в _____.

3.6. Изменение цены Договора допускается исключительно по основаниям, предусмотренными законодательными актами Республики Казахстан и Правилами.

3.7. Не является основанием для изменения цены увеличение транспортных расходов, инфляционные процессы, изменение курса национальной валюты и другие обстоятельства, обусловленные экономическими причинами.

3.8. В случае если Заказчик не согласен с увеличением стоимости услуг Исполнителя, Стороны расторгают Договор и производят взаиморасчеты без применения штрафных санкций.

4. Ответственность Сторон.

4.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

4.2. При нарушении сроков платежей более чем на 5 (пять) банковских дней от окончательного расчетного числа, п. 3.4 Договора, **Исполнитель** имеет право прекратить оказание услуг по регулированию мощности **Заказчику** полностью или частично, письменно предупредив об этом **Заказчика** не менее чем за 72 часа до ввода ограничений. При этом вся ответственность за возможные последствия ограничений, полностью ложится на **Заказчика**.

4.3. В случаях ограничения или прекращения оказания услуг, не предусмотренных п. 7.1. Договора, **Исполнитель** несет ответственность в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

4.4. **Исполнитель** обязан сообщить **Заказчику** о прекращении или ожидаемом уменьшении объемов оказываемых услуг по любой причине за 72 часа, в противном случае месячный объем по итогу расчетного периода, а так же оплата за предоставленные услуги будут уменьшены на величину недопоставленной регулирующей мощности со дня прекращения оказания услуг.

5. Форс – мажор.

5.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, как-то: стихийные бедствия, наводнения, землетрясения, другие стихийные явления, вмешательство официальных органов и отдельная работа Центральной Азии. Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, обязана в 3-х дневный срок информировать другую сторону о наступлении таковых обстоятельств в письменной форме.

6. Изменение и расторжение договора.

6.1. Настоящий Договор может быть расторгнут только по соглашению Сторон.

6.2. Договор может быть перезаключен в случае изменения Методики взаиморасчетов энергосистем по компенсации затрат на регулирование частоты.

6.3. Все спорные вопросы в связи с исполнением настоящего Договора решаются путем переговоров. При недостижении Сторонами согласия – в судебном порядке в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

6.4. Изменения в настоящий Договор могут быть внесены путем заключения дополнительных соглашений, подписанных обеими Сторонами.

7. Прочие условия.

7.1. Оказание услуг по регулированию мощности по настоящему договору может быть уменьшено или временно прекращено без предъявления штрафных санкций Сторонами в следующих случаях:

- по согласованию Сторон;
- в случае форс-мажора;
- в случае повреждения оборудования электростанций и сетей и других аварийных ситуациях в энергосистеме, а так же при изолированной работе энергосистем ЕЭС Казахстана и ОЭС Центральной Азии;
- в случаях отсутствия технической возможности для оказания услуг по регулированию мощности у ОАО «НЭС Кыргызстана» (Кыргызстан);
- в случаях отсутствия технической необходимости для покупки услуг по регулирующей мощности у АО «АЖК»;

7.2. По запросу **Заказчика** в течение 10 рабочих дней, и для окончательного расчета по Договору **Исполнитель** обязан предоставить отчетность по местному содержанию в услугах, рассчитанной по формуле согласно Единой методике расчета организациями местного содержания, утвержденной Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 января 2015 года № 87, по установленной форме согласно Приложению № 3.

7.3. В случае изменения реквизитов Стороны обязаны уведомить друг друга в 3 -х дневный срок обо всех изменениях. В противном случае, убытки ложатся на виновную Сторону.

7.4. Исполнитель согласен с тем, что банк-контрагент АО «АЖК» на ежедневной основе будет предоставлять на единый безопасный канал SWIFT/КЦМР АО «ФНБ «Самрук-Казына» банковские выписки о движении денежных средств в рамках настоящего Договора.

7.5. Все положения настоящего Договора являются конфиденциальными.

8. Срок действия договора.

8.1. Настоящий Договор вступает в силу с 00⁰⁰ час. 01 января 2017г. и действует до 24⁰⁰ час. (включительно) 31 декабря 2017г., а по финансовым обязательствам Сторон - до их исполнения в полном объеме.



9. Юридические адреса и банковские реквизиты.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ЗАКАЗЧИК:

Республика Казахстан,
050008, г. Алматы,
Ул. Манаса 24 «Б»
тел. 8 (727) 376-18-52, факс 277-54-87
БИН 960 840 000 483
ИИК KZ 756 010 131 000 042 634
БИК HSBKZZKX, Кбе 17
АО «Народный Банк Казахстана»

ПОДПИСИ СТОРОН

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ЗАКАЗЧИК:

Первый Заместитель Председателя
Правления – Главный инженер

_____ Бердыханов А.Е.



Расчет объема услуг по регулированию мощности

Объем услуг по регулированию мощности (базовая составляющая) по настоящему Договору определяется в соответствии с действующей «Методикой по определению объемов услуг по регулированию частоты (мощности) для энергосистем Объединенной Энергосистемы Центральной Азии и Единой Энергосистемы Казахстана» и подтверждается балансом НДЦ СО РК.

1. Базовая составляющая рассчитывается по согласованному диспетчерскому графику мощности между энергосистемами:

$$R_{\text{баз.сут}} = \frac{\sum_{i=1}^{24} | (P_{\text{зад}} - P_{\text{сред.сут}}) | \times K}{24},$$

где $R_{\text{баз.сут}}$ - величина суточной базовой регулирующей мощности;

$P_{\text{зад}}$ - плановое значение среднечасовой мощности между энергосистемами по часам расчетных суток;

$P_{\text{сред.сут}}$ - среднесуточное значение заданной мощности между энергосистемами за расчетные сутки;

K - повышающий коэффициент по всем расчетным часам суток = 2.

2. Месячный объем услуг по регулированию мощности определяется на основании суточных величин по формуле:

$$R_{\text{сред.мес}} = \frac{\sum_{i=1}^n R_{\text{баз.сут}}}{n}$$

где n – количество дней в месяце

4. Стоимость услуг за месяц: $R_{\text{сред.мес}} \times \text{Тариф по п.3.1 настоящего Договора}$ (постоянная составляющая).

ПОДПИСИ СТОРОН

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ЗАКАЗЧИК:

Первый Заместитель Председателя
Правления – Главный инженер

_____ Бердыханов А.Е.

**Планируемый объем услуг по регулированию мощности
на 2017 год**

Период	кВт
Январь	26 000
Февраль	24 000
Март	22 000
1 квартал	72 000
Апрель	20 000
Май	20 000
Июнь	20 000
2 квартал	60 000
Июль	20 000
Август	20 000
Сентябрь	20 000
3 квартал	60 000
Октябрь	22 000
Ноябрь	24 000
Декабрь	26 000
4 квартал	72 000
Итого	264 000

ПОДПИСИ СТОРОН

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ЗАКАЗЧИК:

Первый Заместитель Председателя
Правления – Главный инженер

_____ **Бердыханов А.Е**

Приложение № 3
к Договору № _____
от «___» _____ 20__ г.

Форма отчетности по местному содержанию в работах и услугах

№ п/п Договора (m)	Стоимость Договора (СД) KZT	Суммарная стоимость товаров в рамках договора (СТ) KZT	Суммарная стоимость договоров субподряда в рамках договора (ССД) KZT	Доля фонда оплаты труда казахстанских кадров, выполняющего j-ый договор (Rj) %	№ п/п Товара (n)	Кол-во товаров Закупленных поставщиком в целях исполнения договора	Цена товара KZT	Стоимость (СТ) KZT	Доля КС согласно Сертификата СТ-KZ (Ki) %	Сертификат СТ-KZ		При счине
										Номер	Дата выдачи	
Итого												

Доля местного содержания рассчитывается согласно Единой методике расчета организациями местного содержания, утвержденной Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 января 2015 года № 87 по следующей формуле:

$$MC_{p/y} = 100\% \times \frac{\sum_{j=1}^m ((CД_j - CT_j - CCД_j) \times R_j + \sum_{i=1}^n (CT_i \times M_i))}{S}$$

где:

m - общее количество j-ых договоров, заключенных в целях выполнения работы (оказания услуги), включая договор между заказчиком и подрядчиком, договоры между подрядчиком и субподрядчиками и т.д.;

j - порядковый номер договора, заключенного в целях выполнения работы (оказания услуги);

СД_j - стоимость j-ого договора;

CT_j - суммарная стоимость товаров, закупленных поставщиком или субподрядчиком в целях исполнения j-ого договора;

ССД_j - суммарная стоимость договоров субподряда, заключенных в целях исполнения j-ого договора;

R_j - доля фонда оплаты труда казахстанских кадров в общем фонде оплаты труда работников поставщика или субподрядчика, выполняющего j-ый договор;

n - общее количество наименований товаров, закупленных поставщиком или субподрядчиком в целях исполнения j-ого договора;

i - порядковый номер товара, закупленного поставщиком или субподрядчиком в целях исполнения j-ого договора;

CT_i - стоимость i-ого товара;

M_i - доля местного содержания в товаре, указанная в сертификате о происхождении товара формы «СТ-KZ»;

M_i = 0, в случае отсутствия сертификата о происхождении товара **формы «СТ-KZ»**, если иное не установлено **пунктом 7** настоящей Единой методике расчета организациями местного содержания при закупке товаров, работ и услуг;

S - общая стоимость договора.

R_j - доля фонда оплаты труда казахстанских кадров в общем фонде оплаты труда работников поставщика или субподрядчика, выполняющего j-ый договор, рассчитывается по следующей формуле:

$$R_j = \text{ФОТРК} / \text{ФОТ}$$

где:

ФОТРК - фонд оплаты труда казахстанских кадров поставщика или субподрядчика, выполняющего j-ый договор, за период действия j-го договора;

ФОТ - общий фонд оплаты труда работников поставщика или субподрядчика, выполняющего j-ый договор, за период действия j-го договора.

При расчете местного содержания по договорам с субъектами естественных монополий, включенных в Государственный регистр субъектов естественных монополий, коэффициент Ki и Rj приравнивается к единице.

Доля местного содержания (%):

_____ М.П.
Ф.И.О. руководителя, подпись

**КСр/у = _____

** указывается итоговая доля местного содержания в договоре в цифровом формате до сотой доли (0,00)

_____ Ф.И.О. исполнителя, контактный телефон
специалиста, контактный