

Приложение 1

к тендерной документации по закупке работ: «Корректировка
рабочего проекта «Реконструкция ПС-220/110/10 кВ №7А
«АХБК»

Перечень закупаемых работ

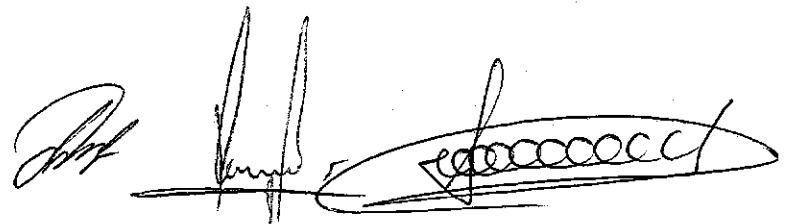
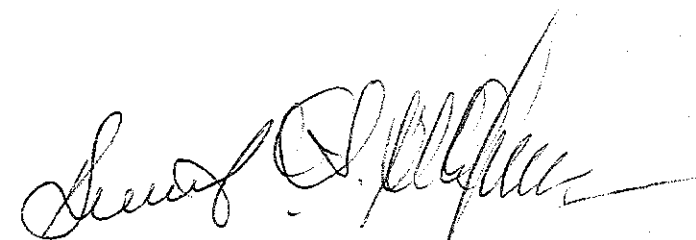
Код ЕНС	Наименование по справочнику ЕНС	Краткая характеристика по справочнику ЕНС	Дополнительная характеристика	Срок выполнения работ	Место выполнения работ	Сумма выделенная для закупки
74.90.19.000.003.00. 0999.0000000000000	Работы по разработке/корректировке нормативной/технической документации/технологических схем/паспортов, технико-экономического обоснования и аналогичных документов	Работы по разработке/корректировке нормативной/технической документации/технологических схем/паспортов, технико-экономического обоснования и аналогичных документов	Корректировка рабочего проекта «Реконструкция ПС-220/110/10 кВ №7 «АХБК»	120 (сто двадцать) дней со дня заключения Договора	г. Алматы	21 627 004, 00 тенге без учета НДС

Полное описание и характеристика работ указывается в технической спецификации (Приложение 2).

**Заместитель Председателя Правления
по корпоративному развитию
и строительству АО «АЖК»**



Ж. Такенов

в пределах №2016-
Л/ф 26.05.16-
И/ф

Приложение 2

к тендерной документации по закупке работ:
Корректировка рабочего проекта «Реконструкция ПС-220/110/10 кВ №7А «АХБК»

Техническая спецификация закупаемых работ

1. Наименование тендера:

- Корректировка рабочего проекта «Реконструкция ПС-220/110/10 кВ №7А «АХБК».

2. Технические и качественные характеристики:

- Выполнение работ произвести в соответствии с Техническим заданием на корректировку рабочего проекта «Реконструкция ПС-220/110/10 кВ №7А «АХБК», с получением положительного заключения «Государственной вневедомственной экспертизы проектов».
- СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство»;
- СНиП РК 2.03-30-2006 «Строительство в сейсмических районах».
- СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в РК» в двух уровнях цен.

3. Сведения об обязательном требовании документов, подтверждающих приемлемость закупаемых, товаров, работ и услуг, указываемых в конкурсной документации, при этом необходимо представить формы данных документов в составе конкурсной документации:

- Приложение 1 «Перечень закупаемых работ»;
- Приложение 2 «Техническая спецификация закупаемых работ»;
- Календарный план работ.

4. Лицензирование деятельности в сфере архитектуры, градостроительства и строительства.

Физические и юридические лица для осуществления проектной деятельности в сфере архитектуры, градостроительства и строительства должны иметь действующую лицензию:

I или II категорию - осуществлять деятельность, на технически сложных объектах второго (нормального) уровня ответственности согласно Закона РК Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан от 28.10.2015 № 366-V

5. Гарантийный срок на выполненные работы:

- 36 месяцев со дня подписания Акта приема работ без альтернативного срока гарантии.

6. Прочие характеристики:

- Не имеются.

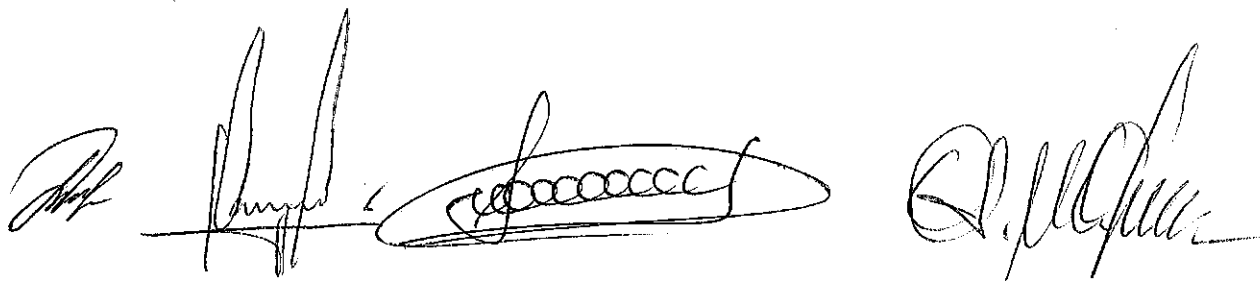
7. Прилагается и является неотъемлемой частью технической спецификации:

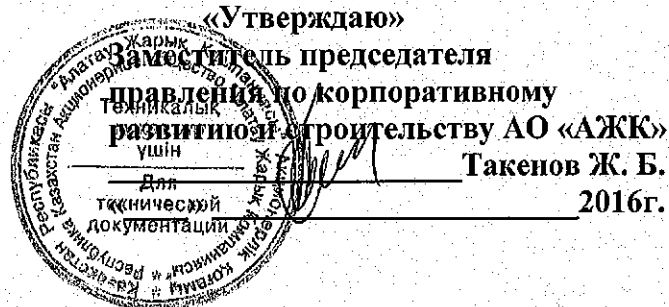
- Техническое задание на корректировку рабочего проекта «Реконструкция ПС-220/110/10 кВ №7А «АХБК».

**Заместитель Председателя Правления
по корпоративному развитию
и строительству АО «АЖК»**



Ж. Такенов





Техническое задание
на корректировку рабочего проекта «Реконструкция ПС-220/110/10 кВ №7А «АХБК»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Наименование	Корректировка рабочего проекта «Реконструкция ПС-220/110/10 кВ №7А «АХБК»
2	Основание для выполнения работ	Инвестиционная программа 2016г. АО «АЖК».
3	Стадия проектирования	Корректировка рабочего проекта с получением положительного заключения «Государственной вневедомственной экспертизы проектов»
4	Исходные данные	Рабочий проект «Реконструкция ПС-220/110/10 кВ №7А «АХБК»
5	Состав и содержание корректировки проекта	<p>Реконструкцию ПС №7А «АХБК» предусмотреть в два этапа.</p> <p>I этап – реконструкция ОПУ, ЗРУ-10кВ, КРУН-10кВ, ОРУ-110кВ, организация каналов связи и строительная часть.</p> <p>II этап – Реконструкция ОРУ-220кВ.</p> <p>5.1. Учесть при корректировке смонтированные здания БМЗ ОПУ и БМЗ ЗРУ 1 2 3 4 с.ш.</p> <p>5.2. Разработать Раздел ВК и НВК ПС 220кВ №7А «АХБК».</p> <p>5.3. Предусмотреть корректировку сметной документации в соответствии с текущими ценами на оборудование и материалы.</p> <p>5.4. Предусмотреть замену трансформаторов Т-3, Т-4 ПС 220кВ №7А «АХБК», на трансформаторы со склада АО «АЖК» 2х63МВА.</p> <p>5.5. Выполнить обследование с приложением расчётов на соответствие фундаментов, маслоборника и электротехнической части. По результатам обследования внести необходимые изменения в проектные решения корректируемого рабочего проекта.</p> <p>5.6. Разработать Проект организации строительства.</p> <p>5.7. Все принятые технические решения согласовать с АО «АЖК».</p>
6	Требования к корректировке сметной документации	<p>1. Сметную документацию разработать в соответствии СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в РК» в двух уровнях цен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в базовом (постоянном) уровне, определяемом на основе действующих сметных норм и цен; - в текущем уровне цен, определяемом на основе цен, сложившихся ко времени составления смет и утверждения проектно-сметной документации. <p>2. При корректировке сметной стоимости строительства учесть акты выполненных работ, в соответствии с Приказом</p>

		Министра Национальной Экономики от 2 апреля 2015г. №304 3. Документацию представить в 5 (пяти) экземплярах на бумажном носителе и в 1-ом на CD, при этом текстовую и графическую информации представить в стандартных форматах.
7	Сроки выполнения работ	120 (сто двадцать) дней со дня заключения договора
8	Требования по сейсмичности	Откорректировать строительные конструкции стальных портов, прожекторных мачт и их фундаментов. Принятые проектные решения подтвердить проверочными расчетами на прочность и устойчивость для районов с сейсмичностью 9 баллов.
9	Требования по энергосбережению	Выполнить расчет энергоэффективности и энергосбережения проекта, а также расчет снижения потерь на основе принятых решений и их соответствия требованиям действующего законодательства.
10	Обеспечение финансированием	Собственные средства

Лист согласования


Управляющий директор по капитальному строительству

 Серикбаев Ж.А.


Исполнительный директор по режимам и балансам

 Абдрахманов А. А.

Исполнительный директор по сетям 35кВ и выше

 Кабылбеков А.Б.


Начальник Управления капитального строительства

 Абылкасимов Н.А.

Начальник Управления подстанций

 Адильбеков Н.К.

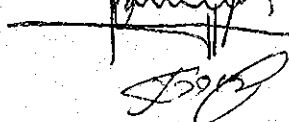
Начальник Управления перспективного развития

 Жакупбеков Н.Е.

Заместитель Начальника Управления капитального строительства

 Календарев А.А.

Начальник отдела перспективного развития

 Бекшаев Г.Х.