

Перечень закупаемых товаров 2018 г.
АО "Алатау Жарык Компаниясы"

Код ЕНС ТРУ	Наименование по коду ЕНС ТРУ	Краткая характеристика по коду ЕНС ТРУ	Дополнительная характеристика	Место поставки товара	Сроки поставки товара	Условия оплаты	Ед.измер.	Кол-во, объем 2018г	Цена за единицу без НДС,тенге	Сумма, планируемая для закупок ТРУ без НДС, тенге
262040.000.0002 76	Адаптер	сетевой, синхронный	IP/DIN напряжение питания (DIN) 9-36 В	г.Алматы, ул.Розыбакиева 6, склад АО АЖК	с момента заключения договора в течение 30 календарных дней	100% не позднее 30 (тридцати) рабочих дней с даты подписания сторонами актов, подтверждающих поставку товара	Штука	10,0000	54 652,00	546 520,00
263040.300.0000 00	Антенна	для стационарных радиостанций, ретрансляторов, радиомодемов, дипольная (петлевая)	Diamond F-23. частота 136-174 MHz	г.Алматы, ул.Розыбакиева 6, склад АО АЖК	с момента заключения договора в течение 30 календарных дней	100% не позднее 30 (тридцати) рабочих дней с даты подписания сторонами актов, подтверждающих поставку товара	Штука	10,0000	120 000,00	1 200 000,00
262040.000.0001 32	Блок питания	для логического модуля	DRA 30-24	г.Алматы, ул.Розыбакиева 6, склад АО АЖК	с момента заключения договора в течение 30 календарных дней	100% не позднее 30 (тридцати) рабочих дней с даты подписания сторонами актов, подтверждающих поставку товара	Штука	10,0000	17 414,00	174 140,00
263030.900.0001 48	Коробка телефонная	распределительная	телефонная 100 пар	г.Алматы, ул.Розыбакиева 6, склад АО АЖК	с момента заключения договора в течение 30 календарных дней	100% не позднее 30 (тридцати) рабочих дней с даты подписания сторонами актов, подтверждающих поставку товара	Штука	21,0000	10 650,00	223 650,00
263030.900.0001 48	Коробка телефонная	распределительная	телефонная 10 пар	г.Алматы, ул.Розыбакиева 6, склад АО АЖК	с момента заключения договора в течение 30 календарных дней	100% не позднее 30 (тридцати) рабочих дней с даты подписания сторонами актов, подтверждающих поставку товара	Штука	70,0000	842,00	58 940,00

6	263023.900.0000 17	Модем	телемеханики	УПСТМ 0,2 (в корпусе)	г. Алматы, ул. Розыбакиева 6, склад АО АЖК	с момента заключения договора в течение 30 календарных дней	100% не позднее 30 (тридцати) рабочих дней с даты подписания сторонами актов, подтверждающих поставку товара	Штука	6,0000	194 200,00	1 165 200,00
7	262040.000.0002 24	Модуль связи	для технологических сетей	Sagemcom SLF-A-MOD modem-card, Model 253196181	г. Алматы, ул. Розыбакиева 6, склад АО АЖК	с момента заключения договора в течение 30 календарных дней	100% не позднее 30 (тридцати) рабочих дней с даты подписания сторонами актов, подтверждающих поставку товара	Штука	2,0000	16 500,00	33 000,00
8	265143.100.0000 03	Модуль связи	для оптоволоконных сетей	ТС-430	г. Алматы, ул. Розыбакиева 6, склад АО АЖК	с момента заключения договора в течение 30 календарных дней	100% не позднее 30 (тридцати) рабочих дней с даты подписания сторонами актов, подтверждающих поставку товара	Штука	10,0000	182 500,00	1 825 000,00
9	264044.900.0000 00	Модуль соединительный	для кабелей и проводников	СВ 04142	г. Алматы, ул. Розыбакиева 6, склад АО АЖК	с момента заключения договора в течение 30 календарных дней	100% не позднее 30 (тридцати) рабочих дней с даты подписания сторонами актов, подтверждающих поставку товара	Штука	16,0000	29 000,00	464 000,00
10	263023.900.0000 06	Наружный блок	оборудования организации радиорелейных пролетов	Блок ODU Sagemcom ODU SLF 7GHz Model UHH07-d161-01-00	г. Алматы, ул. Розыбакиева 6, склад АО АЖК	с момента заключения договора в течение 30 календарных дней	100% не позднее 30 (тридцати) рабочих дней с даты подписания сторонами актов, подтверждающих поставку товара	Штука	2,0000	577 100,00	1 154 200,00
11	271240.900.0001 17	Полка	кроссовая, оптическая, высота 1U, тип волокна одномодовое	FDF 1 U SC	г. Алматы, ул. Розыбакиева 6, склад АО АЖК	с момента заключения договора в течение 30 календарных дней	100% не позднее 30 (тридцати) рабочих дней с даты подписания сторонами актов, подтверждающих поставку товара	Штука	6,0000	24 000,00	144 000,00

12	263023.900.0000 29	Фильтр	для организации каналов телефонной связи, телемеханики, релейной защиты противоаварийной автоматики по проводам воздушных линий электропередачи, присоединения	ФПМ 6400	г. Алматы, ул. Розыбакиева 6, склад АО АЖК	с момента заключения договора в течение 30 календарных дней	100% не позднее 30 (тридцати) рабочих дней с даты подписания сторонами актов, подтверждающих поставку товара	Штука	7,0000	216 000,00	1 512 000,00
----	-----------------------	--------	--	----------	--	---	--	-------	--------	------------	--------------

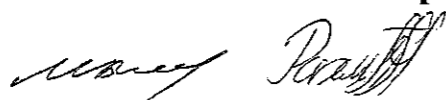
Лот 1

Приложение 1

Техническая спецификация закупаемых товаров на 2018 год.
40 группа «Средства связи»

1. **Наименование по справочнику ЕНС ТРУ:** Адаптер (262040.000.000276) штука
2. **Краткая характеристика по справочнику ЕНС ТРУ:** сетевой, синхронный
3. **Дополнительная характеристика:** IP/DIN напряжение питания (DIN) 9-36 В
4. **Полное описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:**
 - 4.1 Напряжение питания (DIN): 9-36В,
 - 4.2 Скорость по шине CAN-bus: 500/50 Кбод,
 - 4.3 Скорость по асинхронному порту: 50...115200 бод,
 - 4.4 Потребляемый ток, не более (DIN): 100-45 мА
5. **Прочие характеристики:**
6. **Соответствие стандартам (международным/внутренним):** -----
7. **Гарантийный срок на поставляемый товар:** 12 месяцев со дня поставки.
8. **Год выпуска товара не ранее –** 2015 года.
9. **Проверка и испытание:** Проверка технических параметров в соответствии с ГОСТом при поступлении на склад АО «АЖК».
10. **Сертификат соответствия:** Предоставление оригинала или нотариально засвидетельствованную копию сертификата соответствия на товар от завода-производителя при поставке товара на склад АО «АЖК».

Первый Заместитель Председателя Правления
- Главный инженер



10

Бердыханов А.Е.

Лот 2

Приложение 1

Техническая спецификация закупаемых товаров на 2018 год.
✓ 40 группа «Средства связи»

1. **Наименование по справочнику ЕНС ТРУ:** Антенна (263040.300.000000) штука
2. **Краткая характеристика по справочнику ЕНС ТРУ:** для стационарных радиостанций, ретрансляторов, радиомодемов, дипольная (петлевая)
3. **Дополнительная характеристика:** Diamond F-23. частота 136-174
4. **Полное описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:** Вертикальная антенна для радиостанций и ретрансляторов.
 - 4.1. Усиление: 7 dB
 - 4.2. Количество излучающих элементов: 3*5/8
 - 4.3. Допустимая мощность: 200 Вт
 - 4.4. Масса: 1,7 кг
 - 4.5. Высота в сборе 4,53 м
 - 4.6. Крепление на мачту: диаметр 30-62 мм
 - 4.7. Полоса пропускания: 3 МГц
5. **Прочие характеристики:**
6. **Соответствие стандартам (международным/внутренним):**
7. **Гарантийный срок на поставляемый товар:** 12 месяцев со дня поставки
8. **Год выпуска товара не ранее:** 2016 года.
9. **Сертификат соответствия:** Предоставление оригинала или нотариально засвидетельствованную копию сертификата соответствия на товар от завода-производителя при поставке товара на склад АО «АЖК».
10. **Проверка и испытание:** Проверка технических параметров в соответствии с ГОСТом при поступлении на склад АО «АЖК».

Первый Заместитель Председателя Правления
- Главный инженер

10 Бердыханов А.Е.



Исмаилов А.Т.



Лот 3

Приложение 1

Техническая спецификация закупаемых товаров на 2018 год.
40 группа «Средства связи»

1. **Наименование по справочнику ЕНС ТРУ:** Блок питания (262040.000.000132) штука
2. **Краткая характеристика по справочнику ЕНС ТРУ:** для логического модуля
3. **Дополнительная характеристика:** DRA 30-24
4. **Полное описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:** Блок питания на 24 В, Выходное напряжение, В 90~265 Выходной ток, А 0~1.25
Мощность, Вт 30 Размер 90x40 , 5x115 Температура -10...+50
Блок питания на 24 В DRA 30-24
5. **Прочие характеристики:**
6. **Соответствие стандартам (международным/внутренним):** -----
7. **Гарантийный срок на поставляемый товар:** 12 месяцев со дня поставки
8. **Год выпуска товара не ранее:** 2014 года.
9. **Проверка и испытание:** Проверка технических параметров в соответствии с ГОСТом при поступлении на склад АО «АЖК».
10. **Сертификат соответствия:** Предоставление оригинала или нотариально засвидетельствованную копию сертификата соответствия на товар от завода-производителя при поставке товара на склад АО «АЖК».

Первый Заместитель Председателя Правления
- Главный инженер

Ю

Бердиханов А.Е.

Лот 4

Приложение 1

Техническая спецификация закупаемых товаров на 2018 год
✓ 40 группа «Средства связи»

1. **Наименование по справочнику ЕНС ТРУ:** Коробка телефонная (263030.900.000148) штука
2. **Краткая характеристика по справочнику ЕНС ТРУ:** распределительная
3. **Дополнительная характеристика:** телефонная на 100 пар
4. **Полное описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:** Коробка распределительная телефонная является оконечным кабельным устройством малой емкости и предназначена для коммутации соединительных абонентских проводов и кабелей линейных систем связи. Коробки устанавливаются в закрытых помещениях на вертикальных (стены) и горизонтальных (ниши) плоскостях.
5. **Прочие характеристики:** Коробка изготовлена в виде малогабаритного корпуса с крышкой, комплектуется 10 плинт с врезными контактами, на 10 пар каждый плинт
6. **Соответствие стандартам (международным/внутренним):** -----
7. **Гарантийный срок на поставляемый товар:** 12 месяцев со дня поставки
8. **Год выпуска товара не ранее:** 2017 года.
9. **Проверка и испытание:** Проверка технических параметров при поступлении на склад АО «АЖК».
10. **Сертификат соответствия:** Предоставление оригинала или нотариально засвидетельствованной копии сертификата соответствия на товар от завода-производителя при поставке товара на склад АО «АЖК».

Первый Заместитель Председателя Правления
- Главный инженер

Жаманов А.Т.

10 Бердыханов А.Е.

лот 5


Приложение 1

Техническая спецификация закупаемых товаров на 2018 год
40 группа «Средства связи»

1. **Наименование по справочнику ЕНС ТРУ:** Коробка телефонная (263030.900.000148) штука
2. **Краткая характеристика по справочнику ЕНС ТРУ:** распределительная
3. **Дополнительная характеристика:** телефонная на 10 пар
4. **Полное описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:** Коробка распределительная телефонная является оконечным кабельным устройством малой емкости и предназначена для коммутации соединительных абонентских проводов и кабелей линейных систем связи. Коробки устанавливаются в закрытых помещениях на вертикальных (стены) и горизонтальных (ниши) плоскостях.
5. **Прочие характеристики:** Коробка изготовлена в виде малогабаритного корпуса с крышкой, комплектуется 1 плинтотом с врезными контактами, на 10 пар
6. **Соответствие стандартам (международным/внутренним):** -----
7. **Гарантийный срок на поставляемый товар:** 12 месяцев со дня поставки
8. **Год выпуска товара не ранее:** 2017 года.
9. **Проверка и испытание:** Проверка технических параметров при поступлении на склад АО «АЖК».
10. **Сертификат соответствия:** Предоставление оригинала или нотариально засвидетельствованной копии сертификата соответствия на товар от завода-производителя при поставке товара на склад АО «АЖК».

Первый Заместитель Председателя Правления
- Главный инженер

Ю Бердыханов А.Е.

Жаманов А.Т. 

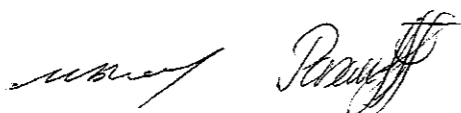
lot 6

Приложение 1

**Техническая спецификация закупаемых товаров на 2018 год.
40 группа «Средства связи»**

- 1. Наименование по справочнику ЕНС ТРУ:** Модем (263023.900.000017) штука
- 2. Краткая характеристика по справочнику ЕНС ТРУ:** телемеханики
- 3. Дополнительная характеристика:** УПСТМ 0,2 (в корпусе)
- 4. Полное описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:**
 - 4.1 Предназначен для создания комплексов совмещенной передачи речи в тональном диапазоне и 2-х каналов передачи данных в надтональном диапазоне со скоростью до 1200 бит/с.
 - 4.2 Допускается организация канала передачи данных в тональном диапазоне со скоростями 600 или 1200 бит/с с характеристическими частотами протокола V.23 для передачи данных АСКУЭ и канала передачи данных телемеханики в надтональном диапазоне со скоростями до 300 бит/с.
 - 4.3 Модем поддерживает режим без уплотнения телефонного канала в полосе 0,3 – 3,4 кГц.
- 5. Прочие характеристики:**
- 6. Соответствие стандартам (международным/внутренним):** -----
- 7. Гарантийный срок на поставляемый товар:** 12 месяцев со дня поставки.
- 8. Год выпуска товара не ранее –** 2015 года.
- 9. Проверка и испытание:** Проверка технических параметров в соответствии с ГОСТом при поступлении на склад АО «АЖК».
- 10. Сертификат соответствия:** Предоставление оригинала или нотариально засвидетельствованную копию сертификата соответствия на товар от завода-производителя при поставке товара на склад АО «АЖК».

**Первый Заместитель Председателя Правления
- Главный инженер**



Бердиханов А.Е.

лот 7


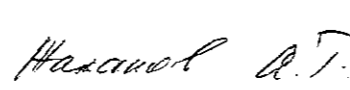


Приложение 1

Техническая спецификация закупаемых товаров на 2018 год.
40 группа «Средства связи»

1. **Наименование по справочнику ЕНС ТРУ:** Модуль связи (262040.000.000224) шт.
2. **Краткая характеристика по справочнику ЕНС ТРУ:** для технологических сетей
3. **Дополнительная характеристика:** Sagemcom SLF-A-MOD modem-card, Model 253196181
4. **Полное описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:** Модем РРЛ, Sagemcom SLF-A-MOD modem-card, Model 253196181
 - 4.1 Потребляемая мощность: Не более 40 Вт
 - 4.2 Стандарт ETSI ETS 300 019 класс 4.1
 - 4.3 Диапазон температур: от -33°C до +55°C
 - 4.4 Механические характеристики: 267 мм диаметр; 15 мм высота, 150 мм ширина, вес не более 0,6 кг
 - 4.5 Выходная мощность: 21 дБм
 - 4.6 Частотные диапазоны: 7.1 ГГц - 7.9 ГГц
 - 4.7 Модуляция: 128QAM
5. **Прочие характеристики:**
6. **Соответствие стандартам (международным/внутренним):**
7. **Гарантийный срок на поставляемый товар:** 12 месяцев со дня поставки
8. **Год выпуска товара не ранее:** 2016 года.
9. **Проверка и испытание:** Проверка технических параметров в соответствии с ГОСТом при поступлении на склад АО «АЖК».
10. **Сертификат соответствия:** Предоставление оригинала или нотариально засвидетельствованную копию сертификата соответствия на товар от завода-производителя при поставке товара на склад АО «АЖК».

Первый Заместитель Председателя Правления
- Главный инженер

10 Бердыханов А.Е.

лот 8

Приложение 1

Техническая спецификация закупаемых товаров на 2018 год.
40 группа «Средства связи»

1. **Наименование по справочнику ЕНС ТРУ:** Модуль связи (265143.100.000003) штука
2. **Краткая характеристика по справочнику ЕНС ТРУ:** для оптоволоконных сетей
3. **Дополнительная характеристика:** ТС-430
4. **Полное описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:**
 - 4.1 Модуль ТС-430 предназначен для ввода телесигнализации и интегральных телеизмерений.
 - 4.2 Количество вводов 32 (16 двухпроводных объектов) все входы имеют защиту от перенапряжения, защиту от перегрузки по току и гальваническую развязку от цифровой части до 2,5 кВ.
 - 4.3. Допускается применение любых реле с напряжением срабатывания 24В.
 - 4.4 Каждый вход может быть сконфигурирован как ввод интегральных ТИ.
5. **Прочие характеристики:** отсутствуют
6. **Соответствие стандартам (международным/внутренним):** -----
7. **Гарантийный срок на поставляемый товар:** 12 месяцев со дня поставки
8. **Год выпуска товара не ранее:** 2015 года.
9. **Проверка и испытание:** Проверка технических параметров в соответствии с ГОСТом при поступлении на склад АО «АЖК».
10. **Сертификат соответствия:** Предоставление оригинала или нотариально засвидетельствованную копию сертификата соответствия на товар от завода-производителя при поставке товара на склад АО «АЖК».

Первый Заместитель Председателя Правления
- Главный инженер

10

Бердыханов А.Е.

2079

Приложение 1

Техническая спецификация закупаемых товаров на 2018 год.
✓ 40 группа «Средства связи»

1. **Наименование по справочнику ЕНС ТРУ:** Модуль соединительный (264044.900.000000) штука
2. **Краткая характеристика по справочнику ЕНС ТРУ:** для кабелей и проводников
3. **Дополнительная характеристика:** СВ 04142
4. **Полное описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:** Клеммники на 16 входов (для телемеханики) СВ 04142
5. **Прочие характеристики:**
6. **Соответствие стандартам (международным/внутренним):** -----
7. **Гарантийный срок на поставляемый товар:** 12 месяцев со дня поставки
8. **Год выпуска товара не ранее:** 2014 года.
9. **Сертификат соответствия:** Предоставление оригинала или нотариально засвидетельствованную копию сертификата соответствия на товар от завода-производителя при поставке товара на склад АО «АЖК».
10. **Проверка и испытание:** Проверка технических параметров в соответствии с ГОСТом при поступлении на склад АО «АЖК».

Первый Заместитель Председателя Правления
- Главный инженер

10

Бердыханов А.Е.

Лот 10

Приложение 1



Техническая спецификация закупаемых товаров на 2018 год.
40 группа «Средства связи»

1. **Наименование по справочнику ЕНС ТРУ:** Наружный блок (263023.900.000006) шт.
2. **Краткая характеристика по справочнику ЕНС ТРУ:** оборудования организации радиорелейных пролетов
3. **Дополнительная характеристика:** Блок ODU Sagemcom ODU SLF 7GHz Model UHN07-d161-01-00
4. **Полное описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:** Внешний модуль РРЛ, Sagemcom ODU SLH 7GHz, Model UHN07-d161-01-00
 - 4.1 Потребляемая мощность: Не более 40 Вт
 - 4.2 Стандарт ETSI ETS 300 019 класс 4.1
 - 4.3 Диапазон температур: от -33°C до +55°C
 - 4.4 Механические характеристики: 267 мм диаметр; 89 мм высота, 5 кг
 - 4.5 Выходная мощность: 21 дБм
 - 4.6 Частотные диапазоны: 7.1 ГГц - 7.9 ГГц
5. **Прочие характеристики:**
6. **Соответствие стандартам (международным/внутренним):**
7. **Гарантийный срок на поставляемый товар:** 12 месяцев со дня поставки
8. **Год выпуска товара не ранее:** 2016 года.
9. **Проверка и испытание:** Проверка технических параметров в соответствии с ГОСТом при поступлении на склад АО «АЖК».
10. **Сертификат соответствия:** Предоставление оригинала или нотариально засвидетельствованную копию сертификата соответствия на товар от завода-производителя при поставке товара на склад АО «АЖК».

Первый Заместитель Председателя Правления
- Главный инженер

10 Бердыханов А.Е.



Наманов Р.Т.  

Лот 11

Приложение 1

Техническая спецификация закупаемых товаров на 2018 год.
40 группа «Средства связи»

1. **Наименование по справочнику ЕНС ТРУ:** Полка (271240.900.000117) штука
2. **Краткая характеристика по справочнику ЕНС ТРУ:** кроссовая, оптическая, высота 1U, тип волокна одномодовое
3. **Дополнительная характеристика:** FDF 1 U SC
4. **Полное описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:** Тип - FDF 1 U SC. Корпуса соединительные (**кроссы**) настенные и рэковые предназначены для использования в волоконно-оптических и гибридных системах передачи информации для обеспечения соединений между входящими **волоконно-оптическими кабелями** и волоконно-оптическим оборудованием, а также для механической защиты соединений.
5. **Прочие характеристики:**
6. **Соответствие стандартам (международным/внутренним):**
7. **Гарантийный срок на поставляемый товар:** 12 месяцев со дня поставки
8. **Год выпуска товара не ранее:** 2017 года.
9. **Сертификат соответствия:** Предоставление оригинала или нотариально засвидетельствованную копию сертификата соответствия на товар от завода-производителя при поставке товара на склад АО «АЖК».
10. **Проверка и испытание:** Проверка технических параметров в соответствии с ГОСТом при поступлении на склад АО «АЖК».

Первый Заместитель Председателя Правления
- Главный инженер

Ю Бердыханов А.Е.

Жапаров А.Т. 



Лот 12

Приложение 1

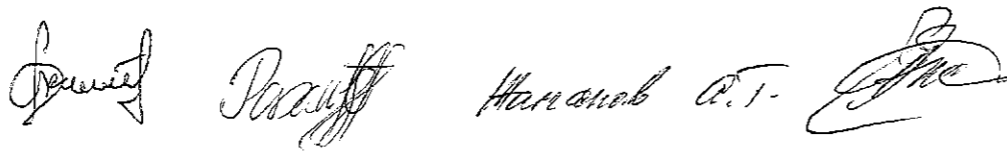
Техническая спецификация закупаемых товаров на 2018 года
40 группа «Средства связи»

1. **Наименование по справочнику ЕНС ТРУ:** Фильтр (263023.900.000029) шт
2. **Краткая техническая характеристика по справочнику ЕНС ТРУ:** для организации каналов телефонной связи, телемеханики, релейной защиты противоаварийной автоматики по проводам воздушных линий электропередачи, присоединения
3. **Дополнительная характеристика:** ФПМ 6400
4. **Полное описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:**
 - 4.1 Марка: ФПМ 6400
 - 4.2 емкость конденсатора связи, пкф – 6400;
 - 4.3 полоса частот, кГц – 51-1000;
 - 4.4 рабочее затухание в полосе пропускания не более, дБ – 1,3;
 - 4.5 затухание несогласованности сопротивления фильтра со стороны линии, не менее, дБ – 12;
 - 4.6 габаритные размеры, мм – 470*335*160;
 - 4.7 масса, кг – 11,6.
5. **Прочие характеристики:** предназначен для работы с конденсаторами связи на линиях электропередачи напряжением 35-110, 220, 330, 500 кВ и в грозозащитных тросах по схеме «провод-земля».
6. **Соответствие стандартам (международным/внутренним):**
7. **Гарантийный срок на поставляемый товар:** 36 месяцев со дня поставки
8. **Год выпуска товара не ранее:** 2015 года.
9. **Проверка и испытание:** Проверка технических параметров в соответствии с ГОСТом при поступлении на склад АО «АЖК».
10. **Сертификат соответствия:** Предоставление оригинала или нотариально засвидетельствованную копию сертификата соответствия на товар от завода-производителя при поставке товара на склад АО «АЖК».

Первый Заместитель Председателя Правления
- Главный инженер

10

Бердиханов А.Е.


Наманов А.Т.