

### Техническая спецификация закупаемых работ (товаров, услуг)

Номер закупок (тендера):	<b>294</b>
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	<b>«Монтаж систем автоматической пожарной сигнализации»</b>
Номера лотов:	<p><b>Лот №1:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Выдриха Шемонаихинского РЭС;</p> <p><b>Лот №2:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Белый Камень Шемонаихинского РЭ;</p> <p><b>Лот №3:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Рулиха Шемонаихинского РЭС;</p> <p><b>Лот №4:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Городской Шемонаихинского РЭС;</p> <p><b>Лот №5:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Волчанской Шемонаихинского РЭС;</p> <p><b>Лот №6:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Луговой Шемонаихинского РЭС;</p> <p><b>Лот №7:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Зевакино Шемонаихинского РЭС;</p> <p><b>Лот №8:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях на ПС Химстрой Шемонаихинского РЭС;</p> <p><b>Лот №9:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Верх-Уба Шемонаихинского РЭС;</p> <p><b>Лот №10:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в здании ОПУ ПС "Левобережная" гр. ПС Алтай аймагы;</p> <p><b>Лот №11:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Никитинка Левобережного РЭС;</p> <p><b>Лот №12:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях на ПС 13 Шемонаихинского РЭС;</p>

	<p><b>Лот №13:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Таврия Таврический РЭС;</p> <p><b>Лот №14:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в здании диспетчерского пункта Левобережного РЭС;</p> <p><b>Лот №15:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в здании диспетчерского пункта Таврического РЭС;</p> <p><b>Лот №16:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в здании диспетчерского пункта Шемонаихинского РЭС;.</p>
<p>Наименование лотов:</p>	<p><b>Лот №1:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Выдриха Шемонаихинского РЭС;</p> <p><b>Лот №2:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Белый Камень Шемонаихинского РЭ;</p> <p><b>Лот №3:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Рулиха Шемонаихинского РЭС;</p> <p><b>Лот №4:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Городской Шемонаихинского РЭС;</p> <p><b>Лот №5:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Волчанской Шемонаихинского РЭС;</p> <p><b>Лот №6:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Луговой Шемонаихинского РЭС;</p> <p><b>Лот №7:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Зевакино Шемонаихинского РЭС;</p> <p><b>Лот №8:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях на ПС Химстрой Шемонаихинского РЭС;</p> <p><b>Лот №9:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Верх-Уба Шемонаихинского РЭС;</p> <p><b>Лот №10:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в здании ОПУ ПС "Левобережная" гр. ПС Алтай аймагы;</p> <p><b>Лот №11:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Никитинка Левобережного РЭС;</p> <p><b>Лот №12:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях на ПС 13 Шемонаихинского РЭС;</p> <p><b>Лот №13:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Таврия Таврический РЭС;</p> <p><b>Лот №14:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в здании диспетчерского пункта Левобережного РЭС;</p> <p><b>Лот №15:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в здании диспетчерского пункта Таврического РЭС;</p>

	<b>Лот №16:</b> Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в здании диспетчерского пункта Шемонаихинского РЭС;.
Описание лотов:	Согласно приложениям №1-16 к Технической спецификации закупаемых работ (товаров, услуг).
Дополнительное описание лотов:	Согласно приложениям №1-16 к Технической спецификации закупаемых работ (товаров, услуг).
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	Согласно Объявлению.
Единица измерения:	работа
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	Лот №1: с.Выдриха; Лот №2: г. Шемонаиха; Лот №3: с.Рулиха; Лот №4: г. Шемонаиха; Лот №5: г. Шемонаиха; Лот №6: г. Шемонаиха; Лот №7: с.Зевакино; Лот №8: г. Шемонаиха; Лот №9: с.Верх-Уба; Лот №10: г.Усть-Каменогорск; Лот №11: г.Усть-Каменогорск; Лот №12: г. Шемонаиха; Лот №13: с. Таврическое; Лот №14: г.Усть-Каменогорск; Лот №15: с. Таврическое; Лот №16: г. Шемонаиха;
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	Январь - декабрь 2021 года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых услуг:	Согласно приложениям №1-16 к Технической спецификации закупаемых работ (товаров, услуг).

**Приложение № 1**  
**к технической спецификации**  
**закупаемых работ**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ по Лоту №1**  
**на строительные-монтажные работы по объекту:**  
**«Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в**  
**зданиях ПС Выдриха Шемонаихинского РЭС».**

<b>Перечень основных данных и требований</b>	<b>Основные данные и требования</b>
<b>1. Общие данные</b>	
1.1 Наименование работы	Монтаж и наладка пожаро-охранной сигнализации и прочего оборудования
1.2 Основание для работ	Инвестиционный бюджет АО «ВК РЭК» на 2021 год.
1.3 Вид строительства	Строительство
1.4 Местонахождения объекта	Восточно-Казахстанская область.
1.5 Наименование организации Заказчика	Акционерное Общество «Восточно-Казахстанская Региональная Энергетическая Компания (АО «ВК РЭК»).
1.6 Наименование организация подрядчика	Определяется по результатам тендера.
1.7 Срок начала и окончания работ	Начало – с момента заключения договора Срок строительства в соответствии с условиями договора
<b>2. Основные технико-экономические показатели объекта выбраны из утвержденного Рабочего проекта Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Выдриха Шемонаихинского РЭС</b>	
2.1 Характеристика объекта строительства	<p>При строительном-монтажных работах по установке автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре за основу взять:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочие чертежи зданий (планы зданий);</li> <li>- СН РК 2,02-13-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре»</li> <li>- СН РК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений»</li> <li>- Технический регламент РК «Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»</li> <li>- «Правила устройства электроустановок Утвержденные приказом Министра энергетики</li> </ul>

	<p>Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №23Э.</p> <p>- Перечень пожарно-технической продукции, допущенной к применению на территории Республики Казахстан для обеспечения пожарной безопасности. - «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий», Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года N2123.</p> <p>- СН РК 1.02-03-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения и составе проектной документации на строительство».</p>
3. Требования к комплексу работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Произвести пуско-наладочные работы, испытание, измерение вновь монтируемого оборудования с предоставлением актов, протоколов.</li> <li>2. Согласовать график работы с Заказчиком.</li> <li>3. Получить разрешения на выполнение работ от Заказчика.</li> <li>4. Подрядчик при выполнении работ использует свои силы, инструменты и приспособления, автотехнику, материалы и оборудование. Закупаемое оборудование и материалы должны быть поверены органами сертификации и внесены в реестр измерений РК, сертифицированы, иметь экспертное заключение на соответствие функциональных показателей условиям эксплуатации и действующим требованиям.</li> <li>5. Согласование с местными исполнительными, контролирующими органами, также с заинтересованными организациями и лицами при выполнении работ проводятся за счет средств и сил подрядчика.</li> <li>6. Соответствие выполняемых работ техническим характеристикам и требованиям, установленным в технической спецификации к тендерной документации.</li> <li>7. Работы должны быть выполнены в соответствии государственными стандартами и нормативами Республики Казахстан.</li> </ol>
4. Требования к технологии, режиму объекта	Режим работы непрерывный.
5. Требования и условия по разработке природоохранных мер и мероприятий	Предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствии с действующим законодательством РК.
6. Гарантийный срок	С момента подписания актов выполненных работ-3года.

7. Исходные документы и материалы	<b>Рабочий проект: Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Выдриха Шемонаихинского РЭС.</b>
-----------------------------------	--

**Приложение № 2  
к технической спецификации  
закупаемых работ**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ по Лоту №2  
на строительные-монтажные работы по объекту:  
«Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в  
зданиях ПС Белый Камень Шемонаихинского РЭС».**

<b>Перечень основных данных и требований</b>	<b>Основные данные и требования</b>
<b>1. Общие данные</b>	
1.1 Наименование работы	Монтаж и наладка пожаро-охранной сигнализации и прочего оборудования
1.2 Основание для работ	Инвестиционный бюджет АО «ВК РЭК» на 2021 год.
1.3 Вид строительства	Строительство
1.4 Местонахождения объекта	Восточно-Казахстанская область.
1.5 Наименование организации Заказчика	Акционерное Общество «Восточно-Казахстанская Региональная Энергетическая Компания (АО «ВК РЭК»).
1.6 Наименование организация подрядчика	Определяется по результатам тендера.
1.7 Срок начала и окончания работ	Начало – с момента заключения договора Срок строительства в соответствии с условиями договора
<b>2. Основные технико-экономические показатели объекта выбраны из утвержденного Рабочего проекта Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Белый Камень Шемонаихинского РЭС</b>	
2.2 Характеристика объекта строительства	<p>При строительном-монтажных работах по установке автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре за основу взять: - рабочие чертежи зданий (планы зданий);</p> <p>- СН РК 2,02-13-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре»</p> <p>- СН РК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений»</p> <p>- Технический регламент РК «Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»</p> <p>- «Правила устройства электроустановок</p>

	<p>Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №23Э.</p> <p>- Перечень пожарно-технической продукции, допущенной к применению на территории Республики Казахстан для обеспечения пожарной безопасности. - «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий», Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года N2123.</p> <p>- СН РК 1.02-03-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения и составе проектной документации на строительство».</p>
3. Требования к комплексу работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Произвести пуско-наладочные работы, испытание, измерение вновь монтируемого оборудования с предоставлением актов, протоколов.</li> <li>2. Согласовать график работы с Заказчиком.</li> <li>3. Получить разрешения на выполнение работ от Заказчика.</li> <li>4. Подрядчик при выполнении работ использует свои силы, инструменты и приспособления, автотехнику, материалы и оборудование. Закупаемое оборудование и материалы должны быть поверены органами сертификации и внесены в реестр измерений РК, сертифицированы, иметь экспертное заключение на соответствие функциональных показателей условиям эксплуатации и действующим требованиям.</li> <li>5. Согласование с местными исполнительными, контролирующими органами, также с заинтересованными организациями и лицами при выполнении работ проводятся за счет средств и сил подрядчика.</li> <li>6. Соответствие выполняемых работ техническим характеристикам и требованиям, установленным в технической спецификации к тендерной документации.</li> <li>7. Работы должны быть выполнены в соответствии государственными стандартами и нормативами Республики Казахстан.</li> </ol>
4. Требования к технологии, режиму объекта	Режим работы непрерывный.
5. Требования и условия по разработке природоохранных мер и мероприятий	Предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствии с действующим законодательством РК.
6. Гарантийный срок	С момента подписания актов выполненных



	работ-3года.
7. Исходные документы и материалы	<b>Рабочий проект: Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Белый Камень Шемонаихинского РЭС.</b>

**Приложение № 3**  
**к технической спецификации**  
**закупаемых работ**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ по Лоту №3**  
**на строительные-монтажные работы по объекту:**  
**«Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в**  
**зданиях ПС Рулиха Шемонаихинского РЭС».**

<b>Перечень основных данных и требований</b>	<b>Основные данные и требования</b>
<b>1. Общие данные</b>	
1.1 Наименование работы	Монтаж и наладка пожаро-охранной сигнализации и прочего оборудования
1.2 Основание для работ	Инвестиционный бюджет АО «ВК РЭК» на 2021 год.
1.3 Вид строительства	Строительство
1.4 Местонахождения объекта	Восточно-Казахстанская область.
1.5 Наименование организации Заказчика	Акционерное Общество «Восточно-Казахстанская Региональная Энергетическая Компания (АО «ВК РЭК»).
1.6 Наименование организация подрядчика	Определяется по результатам тендера.
1.7 Срок начала и окончания работ	Начало – с момента заключения договора Срок строительства в соответствии с условиями договора
<b>2. Основные технико-экономические показатели объекта выбраны из утвержденного Рабочего проекта Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Рулиха Шемонаихинского РЭС</b>	
2.3 Характеристика объекта строительства	<p>При строительном-монтажных работах по установке автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре за основу взять: - рабочие чертежи зданий (планы зданий);</p> <p>- СН РК 2,02-13-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре»</p> <p>- СН РК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений»</p> <p>- Технический регламент РК «Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»</p> <p>- «Правила устройства электроустановок Утвержденные приказом Министра энергетики</p>

	<p>Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №23Э.</p> <p>- Перечень пожарно-технической продукции, допущенной к применению на территории Республики Казахстан для обеспечения пожарной безопасности. - «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий», Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года N2123.</p> <p>- СН РК 1.02-03-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения и составе проектной документации на строительство».</p>
3. Требования к комплексу работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Произвести пуско-наладочные работы, испытание, измерение вновь монтируемого оборудования с предоставлением актов, протоколов.</li> <li>2. Согласовать график работы с Заказчиком.</li> <li>3. Получить разрешения на выполнение работ от Заказчика.</li> <li>4. Подрядчик при выполнении работ использует свои силы, инструменты и приспособления, автотехнику, материалы и оборудование. Закупаемое оборудование и материалы должны быть поверены органами сертификации и внесены в реестр измерений РК, сертифицированы, иметь экспертное заключение на соответствие функциональных показателей условиям эксплуатации и действующим требованиям.</li> <li>5. Согласование с местными исполнительными, контролирующими органами, также с заинтересованными организациями и лицами при выполнении работ проводятся за счет средств и сил подрядчика.</li> <li>6. Соответствие выполняемых работ техническим характеристикам и требованиям, установленным в технической спецификации к тендерной документации.</li> <li>7. Работы должны быть выполнены в соответствии государственными стандартами и нормативами Республики Казахстан.</li> </ol>
4. Требования к технологии, режиму объекта	Режим работы непрерывный.
5. Требования и условия по разработке природоохранных мер и мероприятий	Предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствии с действующим законодательством РК.
6. Гарантийный срок	С момента подписания актов выполненных работ-3года.

7. Исходные документы и материалы	<b>Рабочий проект: Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Рулиха Шемонаихинского РЭС.</b>
-----------------------------------	---

**Приложение № 4  
к технической спецификации  
закупаемых работ**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ по Лоту №4  
на строительные-монтажные работы по объекту:  
«Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в  
зданиях ПС Городской Шемонаихинского РЭС».**

<b>Перечень основных данных и требований</b>	<b>Основные данные и требования</b>
<b>1. Общие данные</b>	
1.1 Наименование работы	Монтаж и наладка пожаро-охранной сигнализации и прочего оборудования
1.2 Основание для работ	Инвестиционный бюджет АО «ВК РЭК» на 2021 год.
1.3 Вид строительства	Строительство
1.4 Местонахождения объекта	Восточно-Казахстанская область.
1.5 Наименование организации Заказчика	Акционерное Общество «Восточно-Казахстанская Региональная Энергетическая Компания (АО «ВК РЭК»).
1.6 Наименование организация подрядчика	Определяется по результатам тендера.
1.7 Срок начала и окончания работ	Начало – с момента заключения договора Срок строительства в соответствии с условиями договора
<b>2. Основные технико-экономические показатели объекта выбраны из утвержденного Рабочего проекта Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Городской Шемонаихинского РЭС</b>	
2.4 Характеристика объекта строительства	<p>При строительном-монтажных работах по установке автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре за основу взять: - рабочие чертежи зданий (планы зданий);</p> <p>- СН РК 2,02-13-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре»</p> <p>- СН РК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений»</p> <p>- Технический регламент РК «Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»</p> <p>- «Правила устройства электроустановок Утвержденные приказом Министра энергетики</p>

	<p>Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №23Э.</p> <p>- Перечень пожарно-технической продукции, допущенной к применению на территории Республики Казахстан для обеспечения пожарной безопасности. - «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий», Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года N2123.</p> <p>- СН РК 1.02-03-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения и составе проектной документации на строительство».</p>
3. Требования к комплексу работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Произвести пуско-наладочные работы, испытание, измерение вновь монтируемого оборудования с предоставлением актов, протоколов.</li> <li>2. Согласовать график работы с Заказчиком.</li> <li>3. Получить разрешения на выполнение работ от Заказчика.</li> <li>4. Подрядчик при выполнении работ использует свои силы, инструменты и приспособления, автотехнику, материалы и оборудование. Закупаемое оборудование и материалы должны быть поверены органами сертификации и внесены в реестр измерений РК, сертифицированы, иметь экспертное заключение на соответствие функциональных показателей условиям эксплуатации и действующим требованиям.</li> <li>5. Согласование с местными исполнительными, контролирующими органами, также с заинтересованными организациями и лицами при выполнении работ проводятся за счет средств и сил подрядчика.</li> <li>6. Соответствие выполняемых работ техническим характеристикам и требованиям, установленным в технической спецификации к тендерной документации.</li> <li>7. Работы должны быть выполнены в соответствии государственными стандартами и нормативами Республики Казахстан.</li> </ol>
4. Требования к технологии, режиму объекта	Режим работы непрерывный.
5. Требования и условия по разработке природоохранных мер и мероприятий	Предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствии с действующим законодательством РК.
6. Гарантийный срок	С момента подписания актов выполненных работ-3года.

7. Исходные документы и материалы	<b>Рабочий проект: Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Городской Шемонаихинского РЭС.</b>
-----------------------------------	--

**Приложение № 5**  
**к технической спецификации**  
**закупаемых работ**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ по Лоту №5**  
**на строительные-монтажные работы по объекту:**  
**«Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в**  
**зданиях ПС Волчанской Шемонаихинского РЭС».**

<b>Перечень основных данных и требований</b>	<b>Основные данные и требования</b>
<b>1. Общие данные</b>	
1.1 Наименование работы	Монтаж и наладка пожаро-охранной сигнализации и прочего оборудования
1.2 Основание для работ	Инвестиционный бюджет АО «ВК РЭК» на 2021 год.
1.3 Вид строительства	Строительство
1.4 Местонахождения объекта	Восточно-Казахстанская область.
1.5 Наименование организации Заказчика	Акционерное Общество «Восточно-Казахстанская Региональная Энергетическая Компания (АО «ВК РЭК»).
1.6 Наименование организация подрядчика	Определяется по результатам тендера.
1.7 Срок начала и окончания работ	Начало – с момента заключения договора Срок строительства в соответствии с условиями договора
<b>2. Основные технико-экономические показатели объекта выбраны из утвержденного Рабочего проекта Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Волчанской Шемонаихинского РЭС</b>	
2.5 Характеристика объекта строительства	При строительном-монтажных работах по установке автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре за основу взять: - рабочие чертежи зданий (планы зданий); - СН РК 2,02-13-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре» - СН РК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений» - Технический регламент РК «Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»  - «Правила устройства электроустановок Утвержденные приказом Министра энергетики



	<p>Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №23Э.</p> <p>- Перечень пожарно-технической продукции, допущенной к применению на территории Республики Казахстан для обеспечения пожарной безопасности. - «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий», Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года N2123.</p> <p>- СН РК 1.02-03-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения и составе проектной документации на строительство».</p>
3. Требования к комплексу работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Произвести пуско-наладочные работы, испытание, измерение вновь монтируемого оборудования с предоставлением актов, протоколов.</li> <li>2. Согласовать график работы с Заказчиком.</li> <li>3. Получить разрешения на выполнение работ от Заказчика.</li> <li>4. Подрядчик при выполнении работ использует свои силы, инструменты и приспособления, автотехнику, материалы и оборудование. Закупаемое оборудование и материалы должны быть поверены органами сертификации и внесены в реестр измерений РК, сертифицированы, иметь экспертное заключение на соответствие функциональных показателей условиям эксплуатации и действующим требованиям.</li> <li>5. Согласование с местными исполнительными, контролирующими органами, также с заинтересованными организациями и лицами при выполнении работ проводятся за счет средств и сил подрядчика.</li> <li>6. Соответствие выполняемых работ техническим характеристикам и требованиям, установленным в технической спецификации к тендерной документации.</li> <li>7. Работы должны быть выполнены в соответствии государственными стандартами и нормативами Республики Казахстан.</li> </ol>
4. Требования к технологии, режиму объекта	Режим работы непрерывный.
5. Требования и условия по разработке природоохранных мер и мероприятий	Предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствии с действующим законодательством РК.
6. Гарантийный срок	С момента подписания актов выполненных работ-3года.

7. Исходные документы и материалы	<b>Рабочий проект: Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Волчанской Шемонаихинского РЭС.</b>
-----------------------------------	---

**Приложение № 6**  
**к технической спецификации**  
**закупаемых работ**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ по Лоту №6**  
**на строительные-монтажные работы по объекту:**  
**«Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в**  
**зданиях ПС Луговой Шемонаихинского РЭС».**

<b>Перечень основных данных и требований</b>	<b>Основные данные и требования</b>
<b>1. Общие данные</b>	
1.1 Наименование работы	Монтаж и наладка пожаро-охранной сигнализации и прочего оборудования
1.2 Основание для работ	Инвестиционный бюджет АО «ВК РЭК» на 2021 год.
1.3 Вид строительства	Строительство
1.4 Местонахождения объекта	Восточно-Казахстанская область.
1.5 Наименование организации Заказчика	Акционерное Общество «Восточно-Казахстанская Региональная Энергетическая Компания (АО «ВК РЭК»).
1.6 Наименование организация подрядчика	Определяется по результатам тендера.
1.7 Срок начала и окончания работ	Начало – с момента заключения договора Срок строительства в соответствии с условиями договора
<b>2. Основные технико-экономические показатели объекта выбраны из утвержденного Рабочего проекта Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Луговой Шемонаихинского РЭС</b>	
2.6 Характеристика объекта строительства	<p>При строительном-монтажных работах по установке автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре за основу взять: - рабочие чертежи зданий (планы зданий);</p> <p>- СН РК 2,02-13-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации. автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре»</p> <p>- СН РК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений»</p> <p>- Технический регламент РК «Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»</p> <p>- «Правила устройства электроустановок Утвержденные приказом Министра энергетики</p>

	<p>Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №23Э.</p> <p>- Перечень пожарно-технической продукции, допущенной к применению на территории Республики Казахстан для обеспечения пожарной безопасности. - «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий», Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года N2123.</p> <p>- СН РК 1.02-03-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения и составе проектной документации на строительство».</p>
3. Требования к комплексу работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Произвести пуско-наладочные работы, испытание, измерение вновь монтируемого оборудования с предоставлением актов, протоколов.</li> <li>2. Согласовать график работы с Заказчиком.</li> <li>3. Получить разрешения на выполнение работ от Заказчика.</li> <li>4. Подрядчик при выполнении работ использует свои силы, инструменты и приспособления, автотехнику, материалы и оборудование. Закупаемое оборудование и материалы должны быть поверены органами сертификации и внесены в реестр измерений РК, сертифицированы, иметь экспертное заключение на соответствие функциональных показателей условиям эксплуатации и действующим требованиям.</li> <li>5. Согласование с местными исполнительными, контролирующими органами, также с заинтересованными организациями и лицами при выполнении работ проводятся за счет средств и сил подрядчика.</li> <li>6. Соответствие выполняемых работ техническим характеристикам и требованиям, установленным в технической спецификации к тендерной документации.</li> <li>7. Работы должны быть выполнены в соответствии государственными стандартами и нормативами Республики Казахстан.</li> </ol>
4. Требования к технологии, режиму объекта	Режим работы непрерывный.
5. Требования и условия по разработке природоохранных мер и мероприятий	Предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствии с действующим законодательством РК.
6. Гарантийный срок	С момента подписания актов выполненных работ-3года.

7. Исходные документы и материалы	<b>Рабочий проект: Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Луговой Шемонаихинского РЭС.</b>
-----------------------------------	--

**Приложение № 7**  
**к технической спецификации**  
**закупаемых работ**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ по Лоту №7**  
**на строительные-монтажные работы по объекту:**  
**«Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в**  
**зданиях ПС Зевакино Шемонаихинского РЭС».**

<b>Перечень основных данных и требований</b>	<b>Основные данные и требования</b>
<b>1. Общие данные</b>	
1.1 Наименование работы	Монтаж и наладка пожаро-охранной сигнализации и прочего оборудования
1.2 Основание для работ	Инвестиционный бюджет АО «ВК РЭК» на 2021 год.
1.3 Вид строительства	Строительство
1.4 Местонахождения объекта	Восточно-Казахстанская область.
1.5 Наименование организации Заказчика	Акционерное Общество «Восточно-Казахстанская Региональная Энергетическая Компания (АО «ВК РЭК»).
1.6 Наименование организация подрядчика	Определяется по результатам тендера.
1.7 Срок начала и окончания работ	Начало – с момента заключения договора Срок строительства в соответствии с условиями договора
<b>2. Основные технико-экономические показатели объекта выбраны из утвержденного Рабочего проекта Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Зевакино Шемонаихинского РЭС</b>	
2.7 Характеристика объекта строительства	При строительном-монтажных работах по установке автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре за основу взять: - рабочие чертежи зданий (планы зданий); - СН РК 2,02-13-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации. автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре» - СН РК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений» - Технический регламент РК «Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»  - «Правила устройства электроустановок Утвержденные приказом Министра энергетики

	<p>Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №23Э.</p> <p>- Перечень пожарно-технической продукции, допущенной к применению на территории Республики Казахстан для обеспечения пожарной безопасности. - «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий», Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года N2123.</p> <p>- СН РК 1.02-03-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения и составе проектной документации на строительство».</p>
3. Требования к комплексу работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Произвести пуско-наладочные работы, испытание, измерение вновь монтируемого оборудования с предоставлением актов, протоколов.</li> <li>2. Согласовать график работы с Заказчиком.</li> <li>3. Получить разрешения на выполнение работ от Заказчика.</li> <li>4. Подрядчик при выполнении работ использует свои силы, инструменты и приспособления, автотехнику, материалы и оборудование. Закупаемое оборудование и материалы должны быть поверены органами сертификации и внесены в реестр измерений РК, сертифицированы, иметь экспертное заключение на соответствие функциональных показателей условиям эксплуатации и действующим требованиям.</li> <li>5. Согласование с местными исполнительными, контролирующими органами, также с заинтересованными организациями и лицами при выполнении работ проводятся за счет средств и сил подрядчика.</li> <li>6. Соответствие выполняемых работ техническим характеристикам и требованиям, установленным в технической спецификации к тендерной документации.</li> <li>7. Работы должны быть выполнены в соответствии государственными стандартами и нормативами Республики Казахстан.</li> </ol>
4. Требования к технологии, режиму объекта	Режим работы непрерывный.
5. Требования и условия по разработке природоохранных мер и мероприятий	Предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствии с действующим законодательством РК.
6. Гарантийный срок	С момента подписания актов выполненных работ-3года.

7. Исходные документы и материалы	<b>Рабочий проект: Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Зевакино Шемонаихинского РЭС.</b>
-----------------------------------	---



**Приложение № 8**  
**к технической спецификации**  
**закупаемых работ**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ по Лоту №8**  
**на строительные-монтажные работы по объекту:**  
**«Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в**  
**зданиях на ПС Химстрой Шемонаихинского РЭС».**

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
<b>1. Общие данные</b>	
1.1 Наименование работы	Монтаж и наладка пожаро-охранной сигнализации и прочего оборудования
1.2 Основание для работ	Инвестиционный бюджет АО «ВК РЭК» на 2021 год.
1.3 Вид строительства	Строительство
1.4 Местонахождения объекта	Восточно-Казахстанская область.
1.5 Наименование организации Заказчика	Акционерное Общество «Восточно-Казахстанская Региональная Энергетическая Компания (АО «ВК РЭК»).
1.6 Наименование организация подрядчика	Определяется по результатам тендера.
1.7 Срок начала и окончания работ	Начало – с момента заключения договора Срок строительства в соответствии с условиями договора
<b>2. Основные технико-экономические показатели объекта выбраны из утвержденного Рабочего проекта Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях на ПС Химстрой Шемонаихинского РЭС</b>	
2.8 Характеристика объекта строительства	<p>При строительном-монтажных работах по установке автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре за основу взять: - рабочие чертежи зданий (планы зданий);</p> <p>- СН РК 2,02-13-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре»</p> <p>- СН РК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений»</p> <p>- Технический регламент РК «Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»</p> <p>- «Правила устройства электроустановок Утвержденные приказом Министра энергетики</p>

	<p>Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №23Э.</p> <p>- Перечень пожарно-технической продукции, допущенной к применению на территории Республики Казахстан для обеспечения пожарной безопасности. - «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий», Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года N2123.</p> <p>- СН РК 1.02-03-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения и составе проектной документации на строительство».</p>
3. Требования к комплексу работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Произвести пуско-наладочные работы, испытание, измерение вновь монтируемого оборудования с предоставлением актов, протоколов.</li> <li>2. Согласовать график работы с Заказчиком.</li> <li>3. Получить разрешения на выполнение работ от Заказчика.</li> <li>4. Подрядчик при выполнении работ использует свои силы, инструменты и приспособления, автотехнику, материалы и оборудование. Закупаемое оборудование и материалы должны быть поверены органами сертификации и внесены в реестр измерений РК, сертифицированы, иметь экспертное заключение на соответствие функциональных показателей условиям эксплуатации и действующим требованиям.</li> <li>5. Согласование с местными исполнительными, контролирующими органами, также с заинтересованными организациями и лицами при выполнении работ проводятся за счет средств и сил подрядчика.</li> <li>6. Соответствие выполняемых работ техническим характеристикам и требованиям, установленным в технической спецификации к тендерной документации.</li> <li>7. Работы должны быть выполнены в соответствии государственными стандартами и нормативами Республики Казахстан.</li> </ol>
4. Требования к технологии, режиму объекта	Режим работы непрерывный.
5. Требования и условия по разработке природоохранных мер и мероприятий	Предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствии с действующим законодательством РК.
6. Гарантийный срок	С момента подписания актов выполненных работ-3года.

7. Исходные документы и материалы	<b>Рабочий проект: Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях на ПС Химстрой Шемякинского РЭС.</b>
-----------------------------------	---

**Приложение № 9  
к технической спецификации  
закупаемых работ**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ по Лоту №9  
на строительные-монтажные работы по объекту:  
«Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в  
зданиях ПС Верх-Уба Шемонаихинского РЭС».**

<b>Перечень основных данных и требований</b>	<b>Основные данные и требования</b>
<b>1. Общие данные</b>	
1.1 Наименование работы	Монтаж и наладка пожаро-охранной сигнализации и прочего оборудования
1.2 Основание для работ	Инвестиционный бюджет АО «ВК РЭК» на 2021 год.
1.3 Вид строительства	Строительство
1.4 Местонахождения объекта	Восточно-Казахстанская область.
1.5 Наименование организации Заказчика	Акционерное Общество «Восточно-Казахстанская Региональная Энергетическая Компания (АО «ВК РЭК»).
1.6 Наименование организация подрядчика	Определяется по результатам тендера.
1.7 Срок начала и окончания работ	Начало – с момента заключения договора Срок строительства в соответствии с условиями договора
<b>2. Основные технико-экономические показатели объекта выбраны из утвержденного Рабочего проекта Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Верх-Уба Шемонаихинского РЭС</b>	
2.9 Характеристика объекта строительства	<p>При строительном-монтажных работах по установке автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре за основу взять: - рабочие чертежи зданий (планы зданий);</p> <p>- СН РК 2,02-13-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре»</p> <p>- СН РК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений»</p> <p>- Технический регламент РК «Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»</p> <p>- «Правила устройства электроустановок Утвержденные приказом Министра энергетики</p>

	<p>Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №23Э.</p> <p>- Перечень пожарно-технической продукции, допущенной к применению на территории Республики Казахстан для обеспечения пожарной безопасности. - «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий», Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года N2123.</p> <p>- СН РК 1.02-03-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения и составе проектной документации на строительство».</p>
3. Требования к комплексу работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Произвести пуско-наладочные работы, испытание, измерение вновь монтируемого оборудования с предоставлением актов, протоколов.</li> <li>2. Согласовать график работы с Заказчиком.</li> <li>3. Получить разрешения на выполнение работ от Заказчика.</li> <li>4. Подрядчик при выполнении работ использует свои силы, инструменты и приспособления, автотехнику, материалы и оборудование. Закупаемое оборудование и материалы должны быть поверены органами сертификации и внесены в реестр измерений РК, сертифицированы, иметь экспертное заключение на соответствие функциональных показателей условиям эксплуатации и действующим требованиям.</li> <li>5. Согласование с местными исполнительными, контролирующими органами, также с заинтересованными организациями и лицами при выполнении работ проводятся за счет средств и сил подрядчика.</li> <li>6. Соответствие выполняемых работ техническим характеристикам и требованиям, установленным в технической спецификации к тендерной документации.</li> <li>7. Работы должны быть выполнены в соответствии государственными стандартами и нормативами Республики Казахстан.</li> </ol>
4. Требования к технологии, режиму объекта	Режим работы непрерывный.
5. Требования и условия по разработке природоохранных мер и мероприятий	Предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствии с действующим законодательством РК.
6. Гарантийный срок	С момента подписания актов выполненных работ-3года.

7. Исходные документы и материалы	<b>Рабочий проект: Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Верх-Уба Шемонаихинского РЭС.</b>
-----------------------------------	---

**Приложение № 10**  
**к технической спецификации**  
**закупаемых работ**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ по Лоту №10**  
**на строительные-монтажные работы по объекту:**  
**«Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в**  
**здании ОПУ ПС "Левобережная" гр. ПС Алтай аймагы».**

<b>Перечень основных данных и требований</b>	<b>Основные данные и требования</b>
<b>1. Общие данные</b>	
1.1 Наименование работы	Монтаж и наладка пожаро-охранной сигнализации и прочего оборудования
1.2 Основание для работ	Инвестиционный бюджет АО «ВК РЭК» на 2021 год.
1.3 Вид строительства	Строительство
1.4 Местонахождения объекта	Восточно-Казахстанская область.
1.5 Наименование организации Заказчика	Акционерное Общество «Восточно-Казахстанская Региональная Энергетическая Компания (АО «ВК РЭК»).
1.6 Наименование организация подрядчика	Определяется по результатам тендера.
1.7 Срок начала и окончания работ	Начало – с момента заключения договора Срок строительства в соответствии с условиями договора
<b>2. Основные технико-экономические показатели объекта выбраны из утвержденного Рабочего проекта Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в здании ОПУ ПС "Левобережная" гр. ПС Алтай аймагы</b>	
2.10 Характеристика объекта строительства	<p>При строительном-монтажных работах по установке автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре за основу взять: - рабочие чертежи зданий (планы зданий);</p> <p>- СН РК 2,02-13-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре»</p> <p>- СН РК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений»</p> <p>- Технический регламент РК «Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»</p> <p>- «Правила устройства электроустановок Утвержденные приказом Министра энергетики</p>

	<p>Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №23Э.</p> <p>- Перечень пожарно-технической продукции, допущенной к применению на территории Республики Казахстан для обеспечения пожарной безопасности. - «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий», Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года N2123.</p> <p>- СН РК 1.02-03-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения и составе проектной документации на строительство».</p>
3. Требования к комплексу работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Произвести пуско-наладочные работы, испытание, измерение вновь монтируемого оборудования с предоставлением актов, протоколов.</li> <li>2. Согласовать график работы с Заказчиком.</li> <li>3. Получить разрешения на выполнение работ от Заказчика.</li> <li>4. Подрядчик при выполнении работ использует свои силы, инструменты и приспособления, автотехнику, материалы и оборудование. Закупаемое оборудование и материалы должны быть поверены органами сертификации и внесены в реестр измерений РК, сертифицированы, иметь экспертное заключение на соответствие функциональных показателей условиям эксплуатации и действующим требованиям.</li> <li>5. Согласование с местными исполнительными, контролирующими органами, также с заинтересованными организациями и лицами при выполнении работ проводятся за счет средств и сил подрядчика.</li> <li>6. Соответствие выполняемых работ техническим характеристикам и требованиям, установленным в технической спецификации к тендерной документации.</li> <li>7. Работы должны быть выполнены в соответствии государственными стандартами и нормативами Республики Казахстан.</li> </ol>
4. Требования к технологии, режиму объекта	Режим работы непрерывный.
5. Требования и условия по разработке природоохранных мер и мероприятий	Предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствии с действующим законодательством РК.
6. Гарантийный срок	С момента подписания актов выполненных работ-3года.



7. Исходные документы и материалы	<b>Рабочий проект: Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в здании ОПУ ПС "Левобережная" гр. ПС Алтай аймагы.</b>
-----------------------------------	--

**Приложение № 11**  
**к технической спецификации**  
**закупаемых работ**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ по Лоту №11**  
**на строительные-монтажные работы по объекту:**  
**«Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в**  
**зданиях ПС Никитинка Левобережного РЭС».**

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
<b>1. Общие данные</b>	
1.1 Наименование работы	Монтаж и наладка пожаро-охранной сигнализации и прочего оборудования
1.2 Основание для работ	Инвестиционный бюджет АО «ВК РЭК» на 2021 год.
1.3 Вид строительства	Строительство
1.4 Местонахождения объекта	Восточно-Казахстанская область.
1.5 Наименование организации Заказчика	Акционерное Общество «Восточно-Казахстанская Региональная Энергетическая Компания (АО «ВК РЭК»).
1.6 Наименование организация подрядчика	Определяется по результатам тендера.
1.7 Срок начала и окончания работ	Начало – с момента заключения договора Срок строительства в соответствии с условиями договора
<b>2. Основные технико-экономические показатели объекта выбраны из утвержденного Рабочего проекта Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Никитинка Левобережного РЭС</b>	
2.11 Характеристика объекта строительства	<p>При строительном-монтажных работах по установке автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре за основу взять: - рабочие чертежи зданий (планы зданий);</p> <p>- СН РК 2,02-13-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре»</p> <p>- СН РК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений»</p> <p>- Технический регламент РК «Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»</p> <p>- «Правила устройства электроустановок Утвержденные приказом Министра энергетики</p>

	<p>Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №23Э.</p> <p>- Перечень пожарно-технической продукции, допущенной к применению на территории Республики Казахстан для обеспечения пожарной безопасности. - «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий», Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года N2123.</p> <p>- СН РК 1.02-03-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения и составе проектной документации на строительство».</p>
3. Требования к комплексу работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Произвести пуско-наладочные работы, испытание, измерение вновь монтируемого оборудования с предоставлением актов, протоколов.</li> <li>2. Согласовать график работы с Заказчиком.</li> <li>3. Получить разрешения на выполнение работ от Заказчика.</li> <li>4. Подрядчик при выполнении работ использует свои силы, инструменты и приспособления, автотехнику, материалы и оборудование. Закупаемое оборудование и материалы должны быть поверены органами сертификации и внесены в реестр измерений РК, сертифицированы, иметь экспертное заключение на соответствие функциональных показателей условиям эксплуатации и действующим требованиям.</li> <li>5. Согласование с местными исполнительными, контролирующими органами, также с заинтересованными организациями и лицами при выполнении работ проводятся за счет средств и сил подрядчика.</li> <li>6. Соответствие выполняемых работ техническим характеристикам и требованиям, установленным в технической спецификации к тендерной документации.</li> <li>7. Работы должны быть выполнены в соответствии государственными стандартами и нормативами Республики Казахстан.</li> </ol>
4. Требования к технологии, режиму объекта	Режим работы непрерывный.
5. Требования и условия по разработке природоохранных мер и мероприятий	Предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствии с действующим законодательством РК.
6. Гарантийный срок	С момента подписания актов выполненных работ-3года.

7. Исходные документы и материалы	<b>Рабочий проект: Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Никитинка Левобережного РЭС.</b>
-----------------------------------	--

**Приложение № 12**  
**к технической спецификации**  
**закупаемых работ**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ по Лоту №12**  
**на строительные-монтажные работы по объекту:**  
**«Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в**  
**зданиях на ПС 13 Шемонаихинского РЭС».**

<b>Перечень основных данных и требований</b>	<b>Основные данные и требования</b>
<b>1. Общие данные</b>	
1.1 Наименование работы	Монтаж и наладка пожаро-охранной сигнализации и прочего оборудования
1.2 Основание для работ	Инвестиционный бюджет АО «ВК РЭК» на 2021 год.
1.3 Вид строительства	Строительство
1.4 Местонахождения объекта	Восточно-Казахстанская область.
1.5 Наименование организации Заказчика	Акционерное Общество «Восточно-Казахстанская Региональная Энергетическая Компания (АО «ВК РЭК»).
1.6 Наименование организация подрядчика	Определяется по результатам тендера.
1.7 Срок начала и окончания работ	Начало – с момента заключения договора Срок строительства в соответствии с условиями договора
<b>2. Основные технико-экономические показатели объекта выбраны из утвержденного Рабочего проекта Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях на ПС 13 Шемонаихинского РЭС</b>	
2.12 Характеристика объекта строительства	<p>При строительном-монтажных работах по установке автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре за основу взять: - рабочие чертежи зданий (планы зданий);</p> <p>- СН РК 2,02-13-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре»</p> <p>- СН РК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений»</p> <p>- Технический регламент РК «Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»</p> <p>- «Правила устройства электроустановок Утвержденные приказом Министра энергетики</p>

	<p>Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №23Э.</p> <p>- Перечень пожарно-технической продукции, допущенной к применению на территории Республики Казахстан для обеспечения пожарной безопасности. - «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий», Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года N2123.</p> <p>- СН РК 1.02-03-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения и составе проектной документации на строительство».</p>
3. Требования к комплексу работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Произвести пуско-наладочные работы, испытание, измерение вновь монтируемого оборудования с предоставлением актов, протоколов.</li> <li>2. Согласовать график работы с Заказчиком.</li> <li>3. Получить разрешения на выполнение работ от Заказчика.</li> <li>4. Подрядчик при выполнении работ использует свои силы, инструменты и приспособления, автотехнику, материалы и оборудование. Закупаемое оборудование и материалы должны быть поверены органами сертификации и внесены в реестр измерений РК, сертифицированы, иметь экспертное заключение на соответствие функциональных показателей условиям эксплуатации и действующим требованиям.</li> <li>5. Согласование с местными исполнительными, контролирующими органами, также с заинтересованными организациями и лицами при выполнении работ проводятся за счет средств и сил подрядчика.</li> <li>6. Соответствие выполняемых работ техническим характеристикам и требованиям, установленным в технической спецификации к тендерной документации.</li> <li>7. Работы должны быть выполнены в соответствии государственными стандартами и нормативами Республики Казахстан.</li> </ol>
4. Требования к технологии, режиму объекта	Режим работы непрерывный.
5. Требования и условия по разработке природоохранных мер и мероприятий	Предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствии с действующим законодательством РК.
6. Гарантийный срок	С момента подписания актов выполненных работ-3года.

7. Исходные документы и материалы	<b>Рабочий проект: Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях на ПС 13 Шемонаихинского РЭС.</b>
-----------------------------------	--

**Приложение № 13**  
**к технической спецификации**  
**закупаемых работ**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ по Лоту №13**  
**на строительные-монтажные работы по объекту:**  
**«Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в**  
**зданиях ПС Таврия Таврический РЭС».**

<b>Перечень основных данных и требований</b>	<b>Основные данные и требования</b>
<b>1. Общие данные</b>	
1.1 Наименование работы	Монтаж и наладка пожаро-охранной сигнализации и прочего оборудования
1.2 Основание для работ	Инвестиционный бюджет АО «ВК РЭК» на 2021 год.
1.3 Вид строительства	Строительство
1.4 Местонахождения объекта	Восточно-Казахстанская область.
1.5 Наименование организации Заказчика	Акционерное Общество «Восточно-Казахстанская Региональная Энергетическая Компания (АО «ВК РЭК»).
1.6 Наименование организация подрядчика	Определяется по результатам тендера.
1.7 Срок начала и окончания работ	Начало – с момента заключения договора Срок строительства в соответствии с условиями договора
<b>2. Основные технико-экономические показатели объекта выбраны из утвержденного Рабочего проекта Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Таврия Таврический РЭС</b>	
2.13 Характеристика объекта строительства	<p>При строительном-монтажных работах по установке автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре за основу взять: - рабочие чертежи зданий (планы зданий);</p> <p>- СН РК 2,02-13-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре»</p> <p>- СН РК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений»</p> <p>- Технический регламент РК «Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»</p> <p>- «Правила устройства электроустановок Утвержденные приказом Министра энергетики</p>



	<p>Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №23Э.</p> <p>- Перечень пожарно-технической продукции, допущенной к применению на территории Республики Казахстан для обеспечения пожарной безопасности. - «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий», Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года N2123.</p> <p>- СН РК 1.02-03-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения и составе проектной документации на строительство».</p>
3. Требования к комплексу работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Произвести пуско-наладочные работы, испытание, измерение вновь монтируемого оборудования с предоставлением актов, протоколов.</li> <li>2. Согласовать график работы с Заказчиком.</li> <li>3. Получить разрешения на выполнение работ от Заказчика.</li> <li>4. Подрядчик при выполнении работ использует свои силы, инструменты и приспособления, автотехнику, материалы и оборудование. Закупаемое оборудование и материалы должны быть поверены органами сертификации и внесены в реестр измерений РК, сертифицированы, иметь экспертное заключение на соответствие функциональных показателей условиям эксплуатации и действующим требованиям.</li> <li>5. Согласование с местными исполнительными, контролирующими органами, также с заинтересованными организациями и лицами при выполнении работ проводятся за счет средств и сил подрядчика.</li> <li>6. Соответствие выполняемых работ техническим характеристикам и требованиям, установленным в технической спецификации к тендерной документации.</li> <li>7. Работы должны быть выполнены в соответствии государственными стандартами и нормативами Республики Казахстан.</li> </ol>
4. Требования к технологии, режиму объекта	Режим работы непрерывный.
5. Требования и условия по разработке природоохранных мер и мероприятий	Предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствии с действующим законодательством РК.
6. Гарантийный срок	С момента подписания актов выполненных работ-3года.

7. Исходные документы и материалы	<b>Рабочий проект: Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в зданиях ПС Таврия Таврический РЭС.</b>
-----------------------------------	---

**Приложение № 14**  
**к технической спецификации**  
**закупаемых работ**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ по Лоту №14**  
**на строительные-монтажные работы по объекту:**  
**«Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в**  
**здании диспетчерского пункта Левобережного РЭС».**

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
<b>1. Общие данные</b>	
1.1 Наименование работы	Монтаж и наладка пожаро-охранной сигнализации и прочего оборудования
1.2 Основание для работ	Инвестиционный бюджет АО «ВК РЭК» на 2021 год.
1.3 Вид строительства	Строительство
1.4 Местонахождения объекта	Восточно-Казахстанская область.
1.5 Наименование организации Заказчика	Акционерное Общество «Восточно-Казахстанская Региональная Энергетическая Компания (АО «ВК РЭК»).
1.6 Наименование организация подрядчика	Определяется по результатам тендера.
1.7 Срок начала и окончания работ	Начало – с момента заключения договора Срок строительства в соответствии с условиями договора
<b>2. Основные технико-экономические показатели объекта выбраны из утвержденного Рабочего проекта Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в здании диспетчерского пункта Левобережного РЭС</b>	
2.14 Характеристика объекта строительства	<p>При строительном-монтажных работах по установке автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре за основу взять: - рабочие чертежи зданий (планы зданий);</p> <p>- СН РК 2,02-13-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре»</p> <p>- СН РК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений»</p> <p>- Технический регламент РК «Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»</p> <p>- «Правила устройства электроустановок Утвержденные приказом Министра энергетики</p>

	<p>Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №23Э.</p> <p>- Перечень пожарно-технической продукции, допущенной к применению на территории Республики Казахстан для обеспечения пожарной безопасности. - «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий», Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года N2123.</p> <p>- СН РК 1.02-03-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения и составе проектной документации на строительство».</p>
3. Требования к комплексу работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Произвести пуско-наладочные работы, испытание, измерение вновь монтируемого оборудования с предоставлением актов, протоколов.</li> <li>2. Согласовать график работы с Заказчиком.</li> <li>3. Получить разрешения на выполнение работ от Заказчика.</li> <li>4. Подрядчик при выполнении работ использует свои силы, инструменты и приспособления, автотехнику, материалы и оборудование. Закупаемое оборудование и материалы должны быть поверены органами сертификации и внесены в реестр измерений РК, сертифицированы, иметь экспертное заключение на соответствие функциональных показателей условиям эксплуатации и действующим требованиям.</li> <li>5. Согласование с местными исполнительными, контролирующими органами, также с заинтересованными организациями и лицами при выполнении работ проводятся за счет средств и сил подрядчика.</li> <li>6. Соответствие выполняемых работ техническим характеристикам и требованиям, установленным в технической спецификации к тендерной документации.</li> <li>7. Работы должны быть выполнены в соответствии государственными стандартами и нормативами Республики Казахстан.</li> </ol>
4. Требования к технологии, режиму объекта	Режим работы непрерывный.
5. Требования и условия по разработке природоохранных мер и мероприятий	Предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствии с действующим законодательством РК.
6. Гарантийный срок	С момента подписания актов выполненных работ-3года.

7. Исходные документы и материалы	<b>Рабочий проект: Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в здании диспетчерского пункта Левобережного РЭС.</b>
-----------------------------------	--

**Приложение № 15**  
**к технической спецификации**  
**закупаемых работ**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ по Лоту №15**  
**на строительные-монтажные работы по объекту:**  
**«Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в**  
**здании диспетчерского пункта Таврического РЭС».**

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
<b>1. Общие данные</b>	
1.1 Наименование работы	Монтаж и наладка пожаро-охранной сигнализации и прочего оборудования
1.2 Основание для работ	Инвестиционный бюджет АО «ВК РЭК» на 2021 год.
1.3 Вид строительства	Строительство
1.4 Местонахождения объекта	Восточно-Казахстанская область.
1.5 Наименование организации Заказчика	Акционерное Общество «Восточно-Казахстанская Региональная Энергетическая Компания (АО «ВК РЭК»).
1.6 Наименование организация подрядчика	Определяется по результатам тендера.
1.7 Срок начала и окончания работ	Начало – с момента заключения договора Срок строительства в соответствии с условиями договора
<b>2. Основные технико-экономические показатели объекта выбраны из утвержденного Рабочего проекта Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в здании диспетчерского пункта Таврического РЭС</b>	
2.15 Характеристика объекта строительства	<p>При строительном-монтажных работах по установке автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре за основу взять: - рабочие чертежи зданий (планы зданий);</p> <p>- СН РК 2,02-13-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре»</p> <p>- СН РК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений»</p> <p>- Технический регламент РК «Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»</p> <p>- «Правила устройства электроустановок Утвержденные приказом Министра энергетики</p>

	<p>Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №23Э.</p> <p>- Перечень пожарно-технической продукции, допущенной к применению на территории Республики Казахстан для обеспечения пожарной безопасности. - «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий», Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года N2123.</p> <p>- СН РК 1.02-03-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения и составе проектной документации на строительство».</p>
3. Требования к комплексу работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Произвести пуско-наладочные работы, испытание, измерение вновь монтируемого оборудования с предоставлением актов, протоколов.</li> <li>2. Согласовать график работы с Заказчиком.</li> <li>3. Получить разрешения на выполнение работ от Заказчика.</li> <li>4. Подрядчик при выполнении работ использует свои силы, инструменты и приспособления, автотехнику, материалы и оборудование. Закупаемое оборудование и материалы должны быть поверены органами сертификации и внесены в реестр измерений РК, сертифицированы, иметь экспертное заключение на соответствие функциональных показателей условиям эксплуатации и действующим требованиям.</li> <li>5. Согласование с местными исполнительными, контролирующими органами, также с заинтересованными организациями и лицами при выполнении работ проводятся за счет средств и сил подрядчика.</li> <li>6. Соответствие выполняемых работ техническим характеристикам и требованиям, установленным в технической спецификации к тендерной документации.</li> <li>7. Работы должны быть выполнены в соответствии государственными стандартами и нормативами Республики Казахстан.</li> </ol>
4. Требования к технологии, режиму объекта	Режим работы непрерывный.
5. Требования и условия по разработке природоохранных мер и мероприятий	Предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствии с действующим законодательством РК.
6. Гарантийный срок	С момента подписания актов выполненных работ-3года.

7. Исходные документы и материалы	<b>Рабочий проект: Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в здании диспетчерского пункта Таврического РЭС.</b>
-----------------------------------	---



**Приложение № 16**  
**к технической спецификации**  
**закупаемых работ**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ по Лоту №16**  
**на строительные-монтажные работы по объекту:**  
**«Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в**  
**здании диспетчерского пункта Шемонаихинского РЭС».**

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
<b>1. Общие данные</b>	
1.1 Наименование работы	Монтаж и наладка пожаро-охранной сигнализации и прочего оборудования
1.2 Основание для работ	Инвестиционный бюджет АО «ВК РЭК» на 2021 год.
1.3 Вид строительства	Строительство
1.4 Местонахождения объекта	Восточно-Казахстанская область.
1.5 Наименование организации Заказчика	Акционерное Общество «Восточно-Казахстанская Региональная Энергетическая Компания (АО «ВК РЭК»).
1.6 Наименование организация подрядчика	Определяется по результатам тендера.
1.7 Срок начала и окончания работ	Начало – с момента заключения договора Срок строительства в соответствии с условиями договора
<b>2. Основные технико-экономические показатели объекта выбраны из утвержденного Рабочего проекта Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в здании диспетчерского пункта Шемонаихинского РЭС</b>	
2.16 Характеристика объекта строительства	<p>При строительном-монтажных работах по установке автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре за основу взять: - рабочие чертежи зданий (планы зданий);</p> <p>- СН РК 2,02-13-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре»</p> <p>- СН РК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений»</p> <p>- Технический регламент РК «Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»</p> <p>- «Правила устройства электроустановок Утвержденные приказом Министра энергетики</p>

	<p>Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №23Э.</p> <p>- Перечень пожарно-технической продукции, допущенной к применению на территории Республики Казахстан для обеспечения пожарной безопасности. - «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий», Утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года N2123.</p> <p>- СН РК 1.02-03-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения и составе проектной документации на строительство».</p>
3. Требования к комплексу работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Произвести пуско-наладочные работы, испытание, измерение вновь монтируемого оборудования с предоставлением актов, протоколов.</li> <li>2. Согласовать график работы с Заказчиком.</li> <li>3. Получить разрешения на выполнение работ от Заказчика.</li> <li>4. Подрядчик при выполнении работ использует свои силы, инструменты и приспособления, автотехнику, материалы и оборудование. Закупаемое оборудование и материалы должны быть поверены органами сертификации и внесены в реестр измерений РК, сертифицированы, иметь экспертное заключение на соответствие функциональных показателей условиям эксплуатации и действующим требованиям.</li> <li>5. Согласование с местными исполнительными, контролирующими органами, также с заинтересованными организациями и лицами при выполнении работ проводятся за счет средств и сил подрядчика.</li> <li>6. Соответствие выполняемых работ техническим характеристикам и требованиям, установленным в технической спецификации к тендерной документации.</li> <li>7. Работы должны быть выполнены в соответствии государственными стандартами и нормативами Республики Казахстан.</li> </ol>
4. Требования к технологии, режиму объекта	Режим работы непрерывный.
5. Требования и условия по разработке природоохранных мер и мероприятий	Предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствии с действующим законодательством РК.
6. Гарантийный срок	С момента подписания актов выполненных работ-3года.

7. Исходные документы и материалы	Рабочий проект: <b>Автоматическая система пожарной сигнализации и системы оповещения в здании диспетчерского пункта Шемонаихинского РЭС.</b>
-----------------------------------	--