

Приложение к Приказу № 7-868
от «11» ноября 2020 года

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор АО «АРЭК»


_____ А. Павлов

Тендерная документация
предоставляемая субъектом естественной монополии потенциальным поставщикам,
с целью предоставления информации об условиях и порядке проведения конкурса путем
тендера по проведению проектно-изыскательных работ по объектам технической
модернизации 2021 года с разработкой проектно-сметной документации

ТЕНДЕРНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Настоящая тендерная документация разработана в соответствии с Законом Республики Казахстан от «27» декабря 2018 года «О естественных монополиях» и приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от «13» августа 2019 года № 73 «Правила осуществления деятельности субъектами естественных монополий» (далее по тексту – Правила), с целью предоставления потенциальным поставщикам информации об условиях и порядке проведения конкурса путем тендера.

1. Тендерная документация содержит следующие сведения:

- 1.1. объявление о проведении тендера по форме 1 согласно приложения № 1 к настоящей тендерной документации;
- 1.2. техническую спецификацию закупаемых товаров, работ и услуг по форме 2 согласно приложения № 1-1 к настоящей тендерной документации;
- 1.3. задание на разработку проектно-сметной документации.
- 1.4. проект договора.

Порядок проведения конкурса путем тендера определен пп.63-95 параграфа 2 «Закупки способом конкурса путем тендера» главы 5 «Порядок проведения закупок субъектами естественных монополий» Правил.

Приложение № 1 «Объявление о проведении тендера»

АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания» (далее АО «АРЭК»), г. Нур-Султан, район Байқоңыр, ул. Константина Циолковского 2/3 объявляет о проведении конкурса путем тендера по проведению проектно-изыскательных работ по объектам технической модернизации 2021 года с разработкой проектно-сметной документации.

Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне)	Проведение проектно-изыскательных работ по объектам технической модернизации 2021 года с разработкой проектно-сметной документации
Наименование лота:	Лот №1 – Закуп по проведению проектно-изыскательных работ с разработкой проектно-сметной документации на техническую модернизацию ЛЭП-10-0,4 кВ, ТП, КТП-10/0,4кВ АО «АРЭК» в а. Тай Тобе от ПС 35/10 кВ «Целиноградская» Целиноградского района, Акмолинской области
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое:	Лот №1 – 3 148 635,00 (три миллиона сто сорок восемь тысяч шестьсот тридцать пять) тенге, 00 тиын без учета НДС12 %;
Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое:	Лот №1 – 3 148 635,00 (три миллиона сто сорок восемь тысяч шестьсот тридцать пять) тенге, 00 тиын без учета НДС12 %;
Наименование лота:	Лот №2 – Закуп по проведению проектно-изыскательных работ с разработкой проектно-сметной документации на техническую модернизацию ЛЭП 10-0,4кВ, ТП, КТП-10/0,4кВ в АО «АРЭК» с.Волгодоновка от ПС 35/10 кВ «Волгодоновка», Аршалынского района Акмолинской области
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое:	Лот №2 – 4 740 119,00 (четыре миллиона семьсот сорок тысяч сто девятнадцать) тенге, 00 тиын без учета НДС12 %;
Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое:	Лот №2 – 4 740 119,00 (четыре миллиона семьсот сорок тысяч сто девятнадцать) тенге, 00 тиын без учета НДС12 %;
Наименование лота:	Лот №3 – Закуп по проведению проектно-изыскательных работ с разработкой проектно-сметной документации на техническую модернизацию ЛЭП-0,4кВ, ТП, КТП-10/0,4кВ АО

	«АРЭК» в с. Зеленый Гаи от ПС 35/10 кВ «Родина» Целиноградского района, Акмолинской области.
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое:	<u>Лот №3</u> – 3 538 365,00 (три миллиона пятьсот тридцать восемь тысяч триста шестьдесят пять) тенге, 00 тиын без учета НДС12 %;
Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое:	<u>Лот №3</u> – 3 538 365,00 (три миллиона пятьсот тридцать восемь тысяч триста шестьдесят пять) тенге, 00 тиын без учета НДС12 %;
Наименование лота:	<u>Лот №4</u> – Закуп по проведению проектно-изыскательных работ с разработкой проектно-сметной документации на техническую модернизацию ЛЭП 10-0,4 кВ, ТП, КТП-10/0,4кВ в АО «АРЭК» в г. Атбасар от ПС 110/10 кВ «Город», ПС 110/10 кВ «Атбасар 2» ПС 220/110/35/27,5/10 кВ «АГПП» Атбасарского района, Акмолинской области
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое:	<u>Лот №4</u> – 5 532 097,00 (пять миллионов пятьсот тридцать две тысячи девяносто семь) тенге, 00 тиын без учета НДС12 %;
Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое:	<u>Лот №4</u> – 5 532 097,00 (пять миллионов пятьсот тридцать две тысячи девяносто семь) тенге, 00 тиын без учета НДС12 %;
Условия платежа:	Оплата производится по факту выполнения работ на основании подписанного обеими Сторонами акта выполненных работ и электронной счёт-фактуры, выставленной Исполнителем в ИС ЭСФ.
Порядок, размер, форма, сроки, банковские реквизиты для внесения обеспечения тендерной заявки:	Потенциальный поставщик при представлении тендерной заявки одновременно вносит гарантийное обеспечение в размере 1 % (одного процента) от стоимости закупаемых работ, предложенной в его тендерной заявке одним из следующих способов: 1) залогом денег, путем их внесения потенциальным поставщиком на соответствующий банковский счет Заказчика; 2) банковской гарантией. Срок действия обеспечения тендерной заявки не должен быть менее срока действия самой тендерной заявки.

В назначении платежа указывается:	Обеспечение тендерной заявки в виде залога денег вносится потенциальным поставщиком на счет Заказчика: АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания» БИН 010 240 000 404 ИИК KZ96914398416BC04437 ДБ АО «Сбербанк» в г. Нур-Султан БИК SABRKZKA «Гарантийный взнос за участие в конкурсе путем тендера закуп работ по проведению проектно-исследовательских работ по объектам технической модернизации 2021 года с разработкой проектно-сметной документации по лоту (ам) № _____ « _____ ».
Тендерные заявки потенциальных поставщиков принимаются:	в срок до <u>15</u> часов <u>00</u> минут <u>24</u> ноября 2020 года, по адресу г. Нур-Султан район Байқоңыр, ул. Константин Циолковский 2/3, каб.№223.
Конверты с тендерными заявками вскрываются:	в <u>16</u> часов <u>00</u> минут <u>24</u> ноября 2020 года, по адресу г. Нур-Султан район Байқоңыр, ул. Константин Циолковский 2/3, каб.№201.
Требования к языку составления и представления тендерной заявки, договора о закупках в соответствии с законодательством Республики Казахстан о языках:	Тендерная заявка, подготовленная потенциальным поставщиком, а также вся корреспонденция и документы касательно тендерной заявки и договор закупки составляются и представляются на русском языке. По желанию потенциального поставщика заявка и иные документы могут быть дополнительно предоставлены на государственном языке.
Полное наименование, почтовый и электронный адреса субъекта естественной монополии:	АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания», г. Нур-Султан район Байқоңыр, ул. Константин Циолковский 2/3, почтовый адрес: 010000, РК, город Нур-Султан, район Байқоңыр, ул. Константин Циолковский 2/3, почтаamt а/я 60. kence@arek.kz
Секретарь тендерной комиссии (Ф.И.О., должность, номер телефона, адрес электронной почты):	Зайнулдин А.Е., ведущий инженер отдела договоров и организации тендеров. 8(7172)37-04-91, contract@arek.kz

Приложение:

1. приложение 1-1 – «Техническая спецификация закупаемых работ»;
2. приложение 1-2 - «Задание на разработку проектно-сметной документации»;
3. приложение 1-3 – «Проект договора».

Генеральный директор АО «АРЭК»



А. Павлов

« 11 » 11 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКУПАЕМЫХ РАБОТ
по проведению проектно-изыскательных работ по объектам технической модернизации
2021 года с разработкой проектно-сметной документации

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор АО «АРЭК»

А. Павлов

Техническая спецификация закупаемых работ

Номер закупок (тендера):	Закуп по проведению проектно-изыскательных работ по объектам технической модернизации 2021 года с разработкой проектно-сметной документации
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне)	Закуп по проведению проектно-изыскательных работ по объектам технической модернизации 2021 года с разработкой проектно-сметной документации
Номер Лота:	1
Наименование лота:	Закуп по проведению проектно-изыскательных работ с разработкой проектно-сметной документации на техническую модернизацию ЛЭП-10-0,4 кВ, ТП, КТП-10/0,4кВ АО «АРЭК» в а. Тай Тобе от ПС 35/10 кВ «Целиноградская» Целиноградского района, Акмолинской области.
Описание лота:	Проведение проектно-изыскательных работ с разработкой проектно-сметной документации на техническую модернизацию ЛЭП-10-0,4 кВ, ТП, КТП-10/0,4кВ АО «АРЭК» в а. Тай Тобе от ПС 35/10 кВ «Целиноградская» Целиноградского района, Акмолинской области.
Дополнительное описание лота:	-
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	работа
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	село Тай Тобе, Целиноградского района.
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	40 календарных дней с момента получения Заявки от Заказчика
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг:	<p>Проведение проектно-изыскательных работ с разработкой проектно-сметной документации на техническую модернизацию ЛЭП-10-0,4 кВ, ТП, КТП-10/0,4кВ АО «АРЭК» в а. Тай Тобе от ПС 35/10 кВ «Целиноградская» Целиноградского района, Акмолинской области.</p> <p>Требования: II категория государственной лицензии на проектную деятельность и на следующие виды работ:</p> <p>1. Разработка специальных разделов проектов по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - автоматике, устройству пожарно-охранной сигнализации, системы пожаротушения и противопожарной защиты на этапе проектирования для нового строительства, капитального ремонта, реконструкции или переоборудования зданий и сооружений; - составлению сметной документации;

- составлению проектов организации строительства и проектов производства работ;
 - охране труда;
 - устройству антикоррозийной защиты;
 - устройству по молниезащите;
 - технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов инфраструктуры транспорта, связи и коммуникаций, в том числе по обслуживанию: местных линии связи, радио-, телекоммуникаций;
2. Архитектурное проектирование для зданий и сооружений первого или второго и третьего уровней ответственности (с правом проектирования для архитектурно-реставрационных работ, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры);
3. Проектирование инженерных систем и сетей в том числе (с разделом оценкой воздействия на окружающую среду, далее - ОВОС), согласованная всеми необходимыми уполномоченными органами, а именно:
- амортизация технологических процессов, включая контрольно-измерительные, учетные и регулирующие устройства;
 - систем внутреннего и наружного электроосвещения, электроснабжения до 0,4 кВ и до 10 кВ с разделом ОВОС;
 - электроснабжения до 35 кВ, до 110 кВ и выше;
 - внутренних систем слаботочных устройств (телефонизации, пожарно-охранной сигнализации), а также их наружных сетей.
4. Строительное проектирование (с правом проектирования для капитального ремонта и (или) реконструкции зданий и сооружений, а также усиления конструкций для каждого из указанных ниже работ) и конструирование, в том числе:
- металлических (стальных, алюминиевых и из сплавов) конструкций;
 - деревянных конструкций;
 - оснований и фундаментов;
 - бетонных и железобетонных, каменных и армокаменных конструкций.
- Дополнительное требование к поставщику: наличие государственной лицензии на инженерно-геодезические работы, в том числе:
- топографические работы для проектирования и строительства (съемки в масштабе от 1:10000 до 1:200, а также съемки подземных коммуникаций и сооружений, трассирование и

	<p>съемка наземных линейных сооружений и их элементов);</p> <ul style="list-style-type: none"> - геодезические работы, связанные с переносом в натуру с привязкой инженерно-геологических выработок, геофизических и других точек изысканий; - построение и закладка геодезических центров; - создание планово-высотных съемочных сетей.
Номер Лота:	2
Наименование лота:	Закуп по проведению проектно-изыскательных работ с разработкой проектно-сметной документации на техническую модернизацию ЛЭП 10-0,4кВ, ТП, КТП-10/0,4кВ в АО «АРЭК» с.Волгодоновка от ПС 35/10 кВ «Волгодоновка», Аршалынского района Акмолинской области
Описание лота:	проектно-изыскательных работ с разработкой проектно-сметной документации на техническую модернизацию ЛЭП 10-0,4кВ, ТП, КТП-10/0,4кВ в АО «АРЭК» с.Волгодоновка от ПС 35/10 кВ «Волгодоновка», Аршалынского района Акмолинской области
Дополнительное описание лота:	-
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	работа
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	село Волгодоновка, Аршалынского района.
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	40 календарных дней с момента получения Заявки от Заказчика
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг:	<p>Проведение проектно-изыскательных работ с разработкой проектно-сметной документации на техническую модернизацию ЛЭП 10-0,4кВ, ТП, КТП-10/0,4кВ в АО «АРЭК» с.Волгодоновка от ПС 35/10 кВ «Волгодоновка», Аршалынского района Акмолинской области.</p> <p>Требования: II категория государственной лицензии на проектную деятельность и на следующие виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка специальных разделов проектов по: <ul style="list-style-type: none"> - автоматике, устройству пожарно-охранной сигнализации, системы пожаротушения и противопожарной защиты на этапе проектирования для нового строительства, капитального ремонта, реконструкции или переоборудования зданий и сооружений; - составлению сметной документации; - составлению проектов организации строительства и проектов производства работ; - охране труда; - устройству антикоррозийной защиты; - устройству по молниезащите; - технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства)

объектов инфраструктуры транспорта, связи и коммуникаций, в том числе по обслуживанию: местных линий связи, радио-, телекоммуникаций;

2. Архитектурное проектирование для зданий и сооружений первого или второго и третьего уровней ответственности (с правом проектирования для архитектурно-реставрационных работ, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры);

3. Проектирование инженерных систем и сетей в том числе (с разделом оценкой воздействия на окружающую среду, далее - ОВОС), согласованная всеми необходимыми уполномоченными органами, а именно:

- амортизация технологических процессов, включая контрольно-измерительные, учетные и регулирующие устройства;

- систем внутреннего и наружного электроосвещения, электроснабжения до 0,4 кВ и до 10 кВ с разделом ОВОС;

- электроснабжения до 35 кВ, до 110 кВ и выше;

- внутренних систем слаботочных устройств (телефонизации, пожарно-охранной сигнализации), а также их наружных сетей.

4. Строительное проектирование (с правом проектирования для капитального ремонта (или) реконструкции зданий и сооружений, а также усиления конструкций для каждого из указанных ниже работ) и конструирование, в том числе:

- металлических (стальных, алюминиевых и из сплавов) конструкций;

- деревянных конструкций;

- оснований и фундаментов;

- бетонных и железобетонных, каменных и армокаменных конструкций.

Дополнительное требование к поставщику: наличие государственной лицензии на инженерно-геодезические работы, в том числе:

- топографические работы для проектирования и строительства (съемки в масштабе от 1:10000 до 1:200, а также съемки подземных коммуникаций и сооружений, трассирование и съемка наземных линейных сооружений и их элементов);

- геодезические работы, связанные с переносом в натуру с привязкой инженерно-геологических выработок, геофизических и других точек изысканий;

- построение и закладка геодезических центров;

	- создание планово-высотных съемочных сетей.
Номер Лота:	3
Наименование лота:	Закуп по проведению проектно-изыскательных работ с разработкой проектно-сметной документации на техническую модернизацию ЛЭП-0,4кВ, ТП, КТП-10/0,4кВ АО «АРЭК» в с. Зеленый Гаи от ПС 35/10 кВ «Родина» Целиноградского района, Акмолинской области.
Описание лота:	Проведение проектно-изыскательных работ с разработкой проектно-сметной документации на техническую модернизацию ЛЭП-0,4кВ, ТП, КТП-10/0,4кВ в АО «АРЭК» в с.Зеленый Гаи от ПС 35/10 кВ «Родина», Целиноградского района, Акмолинской области
Дополнительное описание лота:	-
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	работа
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	село Зеленый Гаи, Целиноградского района.
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	40 календарных дней с момента получения Заявки от Заказчика
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг:	<p>Проведение проектно-изыскательных работ с разработкой проектно-сметной документации на техническую модернизацию ЛЭП-0,4кВ, ТП, КТП-10/0,4кВ в АО «АРЭК» в с.Зеленый Гаи от ПС 35/10 кВ «Родина», Целиноградского района, Акмолинской области.</p> <p>Требования: II категория государственной лицензии на проектную деятельность и на следующие виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка специальных разделов проектов по: <ul style="list-style-type: none"> - автоматике, устройству пожарно-охранной сигнализации, системы пожаротушения и противопожарной защиты на этапе проектирования для нового строительства, капитального ремонта, реконструкции или переоборудования зданий и сооружений; - составлению сметной документации; - составлению проектов организации строительства и проектов производства работ; - охране труда; - устройству антикоррозийной защиты; - устройству по молниезащите; - технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов инфраструктуры транспорта, связи и коммуникаций, в том числе по обслуживанию: местных линии связи, радио-, телекоммуникаций; 2. Архитектурное проектирование для зданий и сооружений первого или второго и третьего

	<p>уровней ответственности (с правом проектирования для архитектурно-реставрационных работ, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры);</p> <p>3. Проектирование инженерных систем и сетей в том числе (с разделом оценкой воздействия на окружающую среду, далее - ОВОС), согласованная всеми необходимыми уполномоченными органами, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - амортизация технологических процессов, включая контрольно-измерительные, учетные и регулирующие устройства; - систем внутреннего и наружного электроосвещения, электроснабжения до 0,4 кВ и до 10 кВ с разделом ОВОС; - электроснабжения до 35 кВ, до 110 кВ и выше; - внутренних систем слаботочных устройств (телефонизации, пожарно-охранной сигнализации), а также их наружных сетей. <p>4. Строительное проектирование (с правом проектирования для капитального ремонта (или) реконструкции зданий и сооружений, а также усиления конструкций для каждого из указанных ниже работ) и конструирование, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - металлических (стальных, алюминиевых и из сплавов) конструкций; - деревянных конструкций; - оснований и фундаментов; - бетонных и железобетонных, каменных и армокаменных конструкций. <p>Дополнительное требование к поставщику: наличие государственной лицензии на инженерно-геодезические работы, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - топографические работы для проектирования и строительства (съемки в масштабе от 1:10000 до 1:200, а также съемки подземных коммуникаций и сооружений, трассирование и съемка наземных линейных сооружений и их элементов); - геодезические работы, связанные с переносом в натуру с привязкой инженерно-геологических выработок, геофизических и других точек изысканий; - построение и закладка геодезических центров; - создание планово-высотных съемочных сетей.
Номер Лота:	4
Наименование лота:	Закуп по проведению проектно-изыскательных работ с разработкой проектно-сметной документации на техническую модернизацию ЛЭП 10-0,4 кВ, ТП, КТП-10/0,4кВ в АО «АРЭК» в

	г. Атбасар от ПС 110/10 кВ «Город», ПС 110/10 кВ «Атбасар 2» ПС 220/110/35/27,5/10 кВ «АГПП» Атбасарского района, Акмолинской области
Описание лота:	Проведение проектно-изыскательных работ с разработкой проектно-сметной документации на техническую модернизацию ЛЭП 10-0,4 кВ, ТП, КТП-10/0,4кВ в АО «АРЭК» в г. Атбасар от ПС 110/10 кВ «Город», ПС 110/10 кВ «Атбасар 2» ПС 220/110/35/27,5/10 кВ «АГПП» Атбасарского района, Акмолинской области
Дополнительное описание лота:	-
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	работа
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г. Атбасар Атбасарского района
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	40 календарных дней с момента получения Заявки от Заказчика
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг:	<p>Проведение проектно-изыскательных работ с разработкой проектно-сметной документации на техническую модернизацию ЛЭП 10-0,4 кВ, ТП, КТП-10/0,4кВ в АО «АРЭК» в г. Атбасар от ПС 110/10 кВ «Город», ПС 110/10 кВ «Атбасар 2» ПС 220/110/35/27,5/10 кВ «АГПП» Атбасарского района, Акмолинской области.</p> <p>Требования: II категория государственной лицензии на проектную деятельность и на следующие виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка специальных разделов проектов по: <ul style="list-style-type: none"> - автоматике, устройству пожарно-охранной сигнализации, системы пожаротушения и противопожарной защиты на этапе проектирования для нового строительства, капитального ремонта, реконструкции или переоборудования зданий и сооружений; - составлению сметной документации; - составлению проектов организации строительства и проектов производства работ; - охране труда; - устройству антикоррозийной защиты; - устройству по молниезащите; - технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов инфраструктуры транспорта, связи и коммуникаций, в том числе по обслуживанию: местных линии связи, радио-, телекоммуникаций; 2. Архитектурное проектирование для зданий и сооружений первого или второго и третьего уровней ответственности (с правом проектирования для архитектурно-

реставрационных работ, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры);

3. Проектирование инженерных систем и сетей в том числе (с разделом оценкой воздействия на окружающую среду, далее - ОВОС), согласованная всеми необходимыми уполномоченными органами, а именно:

- амортизация технологических процессов, включая контрольно-измерительные, учетные и регулирующие устройства;
- систем внутреннего и наружного электроосвещения, электроснабжения до 0,4 кВ и до 10 кВ с разделом ОВОС;
- электроснабжения до 35 кВ, до 110 кВ и выше;
- внутренних систем слаботочных устройств (телефонизации, пожарно-охранной сигнализации), а также их наружных сетей.

4. Строительное проектирование (с правом проектирования для капитального ремонта (или) реконструкции зданий и сооружений, а также усиления конструкций для каждого из указанных ниже работ) и конструирование, в том числе:

- металлических (стальных, алюминиевых и из сплавов) конструкций;
- деревянных конструкций;
- оснований и фундаментов;
- бетонных и железобетонных, каменных и армокаменных конструкций.

Дополнительное требование к поставщику: наличие государственной лицензии на инженерно-геодезические работы, в том числе:

- топографические работы для проектирования и строительства (съемки в масштабе от 1:10000 до 1:200, а также съемки подземных коммуникаций и сооружений, трассирование и съемка наземных линейных сооружений и их элементов);
- геодезические работы, связанные с переносом в натуру с привязкой инженерно-геологических выработок, геофизических и других точек изысканий;
- построение и закладка геодезических центров;
- создание планово-высотных съемочных сетей.

Председатель тендерной Комиссии



А. Сырвачев

« 11 » ноября 2020 года

ПРОЕКТ ДОГОВОРА

Договор № _____/20.02

г. Нур-Султан

«__» _____ 2020 г.

Акционерное общество «Акмолинская распределительная электросетевая компания», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора _____, действующей на основании _____, с одной стороны, и

(Наименование контрагента), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице *(наименование должности, фамилия и инициалы)*, действующего (ей) на основании *(Устава, доверенности (реквизиты доверенности))*, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора.

1.1. Заказчик поручает, принимает и оплачивает работы по проведению проектно-изыскательных работ по объектам технической модернизации на 2021 год с разработкой проектно-сметной документации в соответствии с заданием на проектирование.

1.2. Работы выполняются силами и средствами Исполнителя.

1.3. Работы по настоящему Договору должны быть выполнены в соответствии с техническими, научными, экономическими и другими требованиями.

1.5. Исполнитель обязуется в проектно-сметной документации предусмотреть раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» (ОВОС).

2. Стоимость услуг и порядок расчетов.

2.1. Стоимость работ по настоящему Договору, согласно Приложению №1, к настоящему Договору, составляет – _____ (_____) тенге, без/с учетом НДС 12% (двенадцать процентов).

2.2. В стоимость работы включены все расходы, связанные с разработкой проектно-сметной документации.

2.3. Оплата выполненных работ производится Заказчиком путём перечисления денежных средств на расчётный счёт Исполнителя.

2.4. Оплата суммы Договора указанной в п. 2.1. настоящего договора производится после подписания Акта выполненных работ и выставления счет-фактуры в соответствии с Налоговым Законодательством РК.

2.6. Сумма настоящего договора не должна превышать сумму проектно-изыскательских работ. В случае превышения суммы договора подлежит корректировке, и оформляется дополнительным соглашением к договору в сторону уменьшения.

3. Порядок начала, окончания и приемки работ.

3.1. Исполнитель обязан приступить к выполнению Работ в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания договора.

3.1.1. Срок выполнения работ: 40 календарных дней с момента получения Заявки от Заказчика.

3.2. После выполнения работ настоящему договору Исполнитель в течение 5 (пяти) рабочих дней уведомляет Заказчика о готовности проектно-сметной документации с предоставлением оформленного Акта выполненных работ.

3.3. Заказчик обязуется принять проектно-сметную документацию и подписать Акт в течение 10 (десяти) рабочих дней, со дня ее получения или представить Исполнителю мотивированный отказ в приемке проектно-сметной документации, с указанием замечаний по оформлению и комплектности документации, что явилось причиной отказа.

3.4. В случае мотивированного отказа Заказчиком от приемки проектно-сметной документации, сторонами составляется двусторонний акт с указанием перечня замечаний и сроков их устранения.

3.5. После устранения замечаний, предусмотренных двусторонним актом, Исполнитель предоставляет проектно-сметную документацию и Акт выполненных работ.

3.6. Датой исполнения обязательств по договору является дата подписания Заказчиком акта выполненных работ по договору, который является основанием для Исполнителя считать работы выполненными.

3.7. Работы по настоящему договору могут быть выполнены Исполнителем досрочно, при условии согласия Заказчика на досрочную приемку работ.

4. Обязанности и права сторон.

4.1. Обязанности Исполнителя:

- 1) Выполнить работу в соответствии с условиями договора и передать Заказчику результат в предусмотренный договором срок;
- 2) Выполнить работу персоналом необходимой профессиональной квалификации;
- 3) за свой счет устранить допущенные недостатки;
- 4) приостановить работу и уведомить Заказчика в 3-дневный срок, если в процессе выполнения работ выяснится неизбежность получения отрицательного результата или нецелесообразность дальнейшего проведения работы.

4.2. Обязанности Заказчика:

- 1) оплатить Исполнителю выполненные работы;
- 2) предоставить Исполнителю в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания сторонами договора необходимые исходные данные для выполнения работ по каждому объекту отдельно (задание на проектирование).
- 3) принять результат работ в установленные сроки при надлежащем выполнении работ.

4.3. Права Заказчика:

- 1) в любое время проверять ход и качество работы, оказываемой Исполнителем, не вмешиваясь в его деятельность;
- 2) использовать полученный результат работ в своих целях.

5. Ответственность сторон.

5.1. За нарушение сторонами условий, предусмотренных настоящим Договором, виновная сторона уплачивает другой стороне неустойку в размере 0,1% (одной десятой процента) от стоимости настоящего Договора, за каждый день просрочки, но не более 5 % (пяти процентов) от стоимости настоящего Договора, что не освобождает Стороны от выполнения обязательств по данному Договору.

5.2. 5.3. Если в процессе выполнения работ выявлены ошибки допущенные Исполнителем, то они устраняются за счет Исполнителя.

6. Форс – мажор.

6.1. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по настоящему договору не несет ответственность, если докажет, что надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы (форс-мажор). К обстоятельствам непреодолимой силы. Стороны настоящего договора отнесли чрезвычайные и непредотвратимые при данных условиях обстоятельства. Возникновение обстоятельств непреодолимой силы должно подтверждаться Стороной, которая ссылается на указанное обстоятельство, как на основание освобождения от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязанностей по настоящему договору, путем представления соответствующего акта Торгово-промышленной палаты.

6.2. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по настоящему договору вследствие форс-мажорных обстоятельств, обязана уведомить об этом другую Сторону не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня наступления таких обстоятельств.

6.3. Не уведомление или несвоевременное уведомление о наступлении форс-мажорных обстоятельств не дает права ссылаться при невозможности выполнить свои обязанности по настоящему договору на наступление форс-мажорных обстоятельств.

6.4. Сторона, лишенная права ссылаться на наступление форс-мажорных обстоятельств, несет ответственность в соответствии с действующим законодательством РК.

7. Разрешение споров.

7.1. Все споры и разногласия, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним по возможности, будут решаться путем переговоров. В случае невозможности разрешения споров путём переговоров споры разрешаются в судебном порядке по месту нахождения Заказчика.

8. Срок действия договора.

8.1. Настоящий договор вступает в силу с даты подписания и действует до полного исполнения Сторонами обязательств.

8.2. Досрочное расторжение договора может иметь место по соглашению сторон, либо по инициативе Заказчика, в случае выполнения Исполнителем работ с нарушением, либо в не установленные сроки.

8.3. В случае неисполнения и/или не надлежащего исполнения Исполнителем условий настоящего Договора Заказчик письменно предупреждает о необходимости устранения выявленных нарушений в срок до 10 (Десяти) календарных дней. В случае не устранения нарушений Заказчик вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке.

1. Прочие условия.

9.1. Проектно-сметная документация выдается заказчику в 3 (трех) экземплярах.

9.2. Заказчик при необходимости может запросить у Исполнителя дополнительные экземпляры разработанных материалов, для использования их на объекте, при этом Заказчик компенсирует затраты Исполнителя на предоставление дополнительных экземпляров проектно-сметной документации.

9.3. Заказчик не имеет права без согласия Исполнителя использовать разработанную в соответствии с настоящим Договором проектно-сметную документацию на объекте, не указанном в настоящем Договоре, передавать проектно-сметную документацию третьим лицам.

9.4. Все, что не оговорено настоящим Договором регулируется нормами гражданского законодательства Республики Казахстан.

9.5. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу по одному экземпляру для каждой из Сторон.

10. Юридические адреса и реквизиты сторон.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

(наименование Исполнителя)
(юридический и почтовый адрес)

БИН _____

ИИК _____

Наименование Банка _____

БИК _____

Свидетельство постановке на учет по НДС

Серия _____ № _____

Контактный телефон _____

Адрес электронной почты: _____

(Инициалы, фамилия)

ЗАКАЗЧИК

Акционерное общество «Акмолинская
распределительная электросетевая
компания»

(юридический и почтовый адрес)

БИН _____

ИИК _____

Наименование Банка _____

БИК _____

Свидетельство о постановке на учет по

НДС Серия _____ № _____

Контактный телефон _____

Адрес электронной почты: _____

(Инициалы, фамилия)

Приложение № ____
к Договору № ____/20.02
от «__» _____ 2020 г.

Спецификация

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Цена с/без учета НДС 12 %	Сумма с/без учета НДС 12%	Место выполнения работ
1	Закуп проектно-изыскательных работ с разработкой проектно-сметной документации на техническую модернизацию ЛЭП-10-0,4 кВ, ТП, КТП-10/0,4кВ АО «АРЭК» в а. Тай Тобе от ПС 35/10 кВ «Целиноградская» Целиноградского района, Акмолинской области.	работа	1			село Тай Тобе, Целиноградского района.
2	Закуп проектно-изыскательных работ с разработкой проектно-сметной документации на техническую модернизацию ЛЭП 10-0,4кВ, ТП, КТП-10/0,4кВ в АО «АРЭК» с.Волгодоновка от ПС 35/10 кВ «Волгодоновка», Аршальинского района Акмолинской области	работа	1			село Волгодоновка, Аршальинского района.
3	Закуп проектно-изыскательных работ с разработкой проектно-сметной документации на техническую модернизацию ЛЭП-0,4кВ, ТП, КТП-10/0,4кВ в АО «АРЭК» в с.Зеленый	работа	1			село Зеленый Гаи, Целиноградского района.

	Гаи от ПС 35/10 кВ «Родина», Целиноградского района, Акмолинской области					
4	Закуп проектно- изыскательных работ с разработкой проектно-сметной документации на техническую модернизацию ЛЭП 10-0,4 кВ, ТП, КТП- 10/0,4кВ в АО «АРЭК» в г. Атбасар от ПС 110/10 кВ «Город», ПС 110/10 кВ «Атбасар 2» ПС 220/110/35/27,5/10 кВ «АГПП» Атбасарского района, Акмолинской области	работа	1			г. Атбасар Атбасарского района
ИТОГО						

Общая сумма выполняемых работ по настоящему Приложению составляет _____ (_____) тенге, с/без учета НДС 12 %.

1. Условия и порядок оплаты:

1.1. Оплата производится по факту выполнения работ на основании подписанного обеими Сторонами акта выполненных работ и электронной счёт-фактуры, выставленной Исполнителем в ИС ЭСФ.

2. Срок выполнения работ: 40 календарных дней с момента получения Заявки от Заказчика.

3. Гарантийный срок: 12 месяцев.

«Заказчик»

«Исполнитель»

_____ (Инициалы, фамилия)

_____ (Инициалы, фамилия)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель

Генерального директора по
производству –

главный инженер АО «АРЭК»

А. Сырвачев

2020 г.



Задание

на разработку проектно-сметной документации на
техническую модернизацию ЛЭП 10-0,4 кВ, ТП, КТП-10/0,4 кВ АО «АРЭК»
в а. Тай Тобе от ПС 35/10кВ «Целиноградская»
Целиноградского района Акмолинской области

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1. Наименование объекта	ЛЭП 10-0,4 кВ и ТП, КТП-10/0,4 кВ
2. Основание проектирования	Технические условия на электроснабжение АО «АРЭК» №ПС-40-08-5774 от 17.09.2020 года
3. Вид строительства	Техническая модернизация, замена голого провода на провод СИП-4 на ВЛ-0,4 кВ, замена КТП на КТПН
4. Место расположения объекта	а. Тай Тобе Целиноградского района Акмолинской области
5. Стадийность проектирования	Рабочий проект
6. Наименование организации заказчика	АО «АРЭК»
7. Исходные данные предоставляемые заказчиком	Задание на проектирование согласно ТУ № ПС-40-08-5774 от 17.09.2020 года
8. Основные требования предоставляемые к инженерному оборудованию	Определяется проектом: 1. предусмотреть трассу ВЛИ-0,4 кВ проводом СИП 4 4x70, ввода в жилые дома проводом СИП 4 4x16 и СИП 4 2x16. 2. монтаж фундамента с применением ж/б блоков ФБС на КТПН, 3. монтаж маслоприёмника с отступлением от фундамента на 1 метр на КТПН
9. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	Согласно СанПиН РК 3.02.2002-04. и Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду
10. Требования к архитектурно-строительным и конструктивным решениям	Разработка раздела АС для проектируемых ВЛИ-0,4кВ
11. Требования и условия к разработке природоохранных мероприятий	Согласно норм и законодательства РК, разработка раздела оценки воздействия на окружающую среду.
12. Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В соответствии глав СНиП РК А.3-25-96.
13. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Согласно норм и законодательства РК

14. Требования по энергосбережению	Согласно норм и законодательства РК
15. Наличие инженерно-геологических и топографических материалов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предусмотреть статью расходов на разбивку оси трассы ЛЭП-0,4 кВ 2. Предусмотреть статью расходов на исполнительную съемку 3. Предусмотреть статью расходов на техническое обследование объектов реконструкции. 4. Предоставить по объектную и сводную смету затрат 5. Предусмотреть установку КТПН(Г) в центре нагрузок. 6. Предусмотреть строительство ЛЭП-10 кВ для запитки КТПН(Г) в центре нагрузок. 7. Выполнить изыскательные работы с согласованием АО «АРЭК» (входит в стоимость ПСД). 8. Выполнить топографическую съемку объектов (входит в стоимость ПСД). 9. Предусмотреть раздел на проведение работ по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС), так же в ОВОС необходимо включить размеры и границы водоохранных зон и полос. 10. Предоставить свод затрат по объекту реконструкции.
16. Особые условия	<p>Согласовать ПСД с АО «АРЭК» и всеми необходимыми уполномоченными органами, схему прохождения трассы ПСД согласовать со всеми владельцами инженерных коммуникаций.</p> <p>Предоставить предварительную ПСД со спецификацией ТМЦ и оборудования перед прохождением экспертизы. Срок предоставления окончательного ПСД – 40 календарных дней с момента получения заявки от заказчика.</p>
17. Сроки окончания проектных работ	Определить договором
18. Количество экземпляров проектной документации	<p>3 экз. на бумажном носителе и в электронном виде.</p> <p>Предоставить дополнительные схемы трасс ЛЭП-0,4-10 кВ в количестве 3-х экземпляров.</p>

Примечание:

1. Экспертиза ПСД, а также техническое обследование физического состояния, степени надежности и устойчивости существующих зданий и сооружений или их элементов, объектов проходящих техническую модернизацию производится заказчиком ПСД.

2. В случае выполнения СМР подрядным способом, разбивка осей трассы и исполнительная съемка объектов выполняется подрядной организацией выполняющей строительство.
3. В случае выполнения СМР хоз.способом, разбивка осей трассы и исполнительная съемка объектов выполняется заказчиком ПСД.

А. Сусмицкий



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель

Генерального директора по
производству –

главный инженер АО «АРЭК»

«___» _____ А. Сырвачев
2020 г.

Задание

**на разработку проектно-сметной документации на
техническую модернизацию ЛЭП 10-0,4 кВ, ТП, КТП-10/0,4 кВ АО «АРЭК»
в с. Волгоновка от ПС 35/10кВ «Волгоновка»
Аршалынского района Акимовской области**

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1. Наименование объекта	ЛЭП 10-0,4 кВ и ТП, КТП-10/0,4 кВ
2. Основание проектирования	Технические условия на электроснабжение АО «АРЭК» №ПС-40-08-5867 от 22.09.2020 года
3. Вид строительства	Техническая модернизация, замена голого провода на провод СИП-4 на ВЛ-0,4 кВ, замена КТП на КТПН.
4. Место расположения объекта	с. Волгоновка Аршалынского района Акимовской области
5. Стадийность проектирования	Рабочий проект
6. Наименование организации заказчика	АО «АРЭК»
7. Исходные данные предоставляемые заказчиком	Задание на проектирование согласно ТУ № ПС-40-08-5867 от 22.09.2020 года
8. Основные требования предоставляемые к инженерному оборудованию	Определяется проектом: 1. предусмотреть трассу ВЛИ-0,4 кВ проводом СИП 4 4x70, ввода в жилые дома проводом СИП 4 4x16 и СИП 4 2x16. 2. монтаж фундамента с применением ж/б блоков ФБС на КТПН, 3. монтаж маслоприёмника с отступлением от фундамента на 1 метр на КТПН
9. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	Согласно СанПиН РК 3.02.2002-04. и Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду
10. Требования к архитектурно-строительным и конструктивным решениям	Разработка раздела АС для проектируемых ВЛИ-0,4кВ
11. Требования и условия к разработке природоохранных мероприятий	Согласно норм и законодательства РК, разработка раздела оценки воздействия на окружающую среду.
12. Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В соответствии глав СНиП РК А.3-25-96.
13. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Согласно норм и законодательства РК

14. Требования по энергосбережению	Согласно норм и законодательства РК
15. Наличие инженерно-геологических и топографических материалов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предусмотреть статью расходов на разбивку оси трассы ЛЭП-0,4 кВ 2. Предусмотреть статью расходов на исполнительную съемку 3. Предусмотреть статью расходов на техническое обследование объектов реконструкции. 4. Предоставить по объектную и сводную смету затрат. 5. Предусмотреть установку КТПН(Г) в центре нагрузок. 6. Предусмотреть строительство ЛЭП-10 кВ для запитки КТПН(Г) в центре нагрузок. 7. Выполнить изыскательные работы с согласованием АО «АРЭК» (входит в стоимость ПСД). 8. Выполнить топографическую съемку объектов (входит в стоимость ПСД). 9. Предусмотреть раздел на проведение работ по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС), так же в ОВОС необходимо включить размеры и границы водоохранных зон и полос. 10. Предоставить свод затрат по объекту реконструкции.
16. Особые условия	<p>Согласовать ПСД с АО «АРЭК» и всеми необходимыми уполномоченными органами, схему прохождения трассы ПСД согласовать со всеми владельцами инженерных коммуникаций.</p> <p>Предоставить предварительную ПСД со спецификацией ТМЦ и оборудования перед прохождением экспертизы. Срок предоставления окончательного ПСД – 40 календарных дней с момента получения заявки от заказчика.</p>
17. Сроки окончания проектных работ	Определить договором
18. Количество экземпляров проектной документации	<p>3 экз. на бумажном носителе и в электронном виде.</p> <p>Предоставить дополнительные схемы трасс ЛЭП-0,4-10 кВ в количестве 3-х экземпляров.</p>

Примечание:

1. Экспертиза ПСД, а также техническое обследование физического состояния, степени надежности и устойчивости существующих зданий и сооружений или их элементов, объектов проходящих техническую модернизацию производится заказчиком ПСД.

2. В случае выполнения СМР подрядным способом, разбивка осей трассы и исполнительная съемка объектов выполняется подрядной организацией выполняющей строительство.
3. В случае выполнения СМР хоз.способом, разбивка осей трассы и исполнительная съемка объектов выполняется заказчиком ПСД.

А. Суслов

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель

Генерального директора по
производству –

главный инженер АО «АРЭК»
А. Сырвачев
2020 г.



Задание

**на разработку проектно-сметной документации на
техническую модернизацию ЛЭП-0,4 кВ, ТП, КТП-10/0,4 кВ АО «АРЭК»
в с. Зеленый Гай от ПС 35/10кВ «Родина»
Целиноградского района Акмолинской области**

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1. Наименование объекта	ЛЭП-0,4 кВ
2. Основание проектирования	Технические условия на электроснабжение АО «АРЭК» №ПС-40-08-5787 от 17.09.2020 года
3. Вид строительства	Техническая модернизация, замена голого провода на провод СИП-4 на ЛЭП-0,4 кВ
4. Место расположения объекта	с. Зеленый Гай Целиноградского района Акмолинской области
5. Стадийность проектирования	Рабочий проект
6. Наименование организации заказчика	АО «АРЭК»
7. Исходные данные предоставляемые заказчиком	Задание на проектирование согласно ТУ № ПС-40-08-5787 от 17.09.2020 года
8. Основные требования предоставляемые к инженерному оборудованию	Определяется проектом: 1. предусмотреть трассу ВЛИ-0,4 кВ проводом СИП-4 4х70, ввода в жилые дома проводом СИП-4 4х16 и СИП-4 2х16.
9. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	Согласно СанПиН РК 3.02.2002-04. и Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду
10. Требования к архитектурно-строительным и конструктивным решениям	Разработка раздела АС для проектируемых ВЛИ-0,4кВ
11. Требования и условия к разработке природоохранных мероприятий	Согласно норм и законодательства РК, разработка раздела оценки воздействия на окружающую среду.
12. Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В соответствии глав СНиП РК А.3-25-96.
13. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Согласно норм и законодательства РК
14. Требования по энергосбережению	Согласно норм и законодательства РК
15. Наличие инженерно-геологических и топографических материалов	1. Предусмотреть статью расходов на разбивку оси трассы ЛЭП-0,4 кВ 2. Предусмотреть статью расходов на исполнительную съемку

	<p>3. Предусмотреть статью расходов на техническое обследование объектов реконструкции.</p> <p>4. Предоставить по объектную и сводную смету затрат</p> <p>5. Выполнить изыскательные работы с согласованием АО «АРЭК» (входит в стоимость ПСД).</p> <p>6. Выполнить топографическую съемку объектов (входит в стоимость ПСД).</p> <p>7. Предусмотреть раздел на проведение работ по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС), так же в ОВОС необходимо включить размеры и границы водоохранных зон и полос.</p> <p>8. Предоставить свод затрат по объекту реконструкции.</p>
16.Особые условия	<p>Согласовать ПСД с АО «АРЭК» и всеми необходимыми уполномоченными органами, схему прохождения трассы ПСД согласовать со всеми владельцами инженерных коммуникаций.</p> <p>Предоставить предварительную ПСД со спецификацией ТМЦ и оборудования перед прохождением экспертизы. Срок предоставления окончательного ПСД – 40 календарных дней с момента получения заявки от заказчика.</p>
17.Сроки окончания проектных работ	Определить договором
18.Количество экземпляров проектной документации	<p>3 экз. на бумажном носителе и в электронном виде.</p> <p>Предоставить дополнительный схемы трасс ЛЭП-0,4-10 кВ в количестве 3-х экземпляров.</p>

Примечание:

1. Экспертиза ПСД, а также техническое обследование физического состояния, степени надежности и устойчивости существующих зданий и сооружений или их элементов, объектов проходящих техническую модернизацию производится заказчиком ПСД.
2. В случае выполнения СМР подрядным способом, разбивка осей трассы и исполнительная съемка объектов выполняется подрядной организацией выполняющей строительство.
3. В случае выполнения СМР хоз.способом, разбивка осей трассы и исполнительная съемка объектов выполняется заказчиком ПСД.





УТВЕРЖДАЮ

Заместитель

Генерального директора по
производству –

главный инженер АО «АРЭК»

«___»  А. Сырвачев
2020 г.

Задание

на разработку проектно-сметной документации на
техническую модернизацию ЛЭП 10-0,4 кВ, ТП, КТП-10/0,4 кВ АО «АРЭК»
в г.Атбасар от ПС 110/10кВ «Город», ПС 110/10кВ «Атбасар 2»
ПС 220/110/35/27,5/10кВ «АГПП» Атбасарского района Акмолинской области

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.Наименование объекта	ЛЭП 10-0,4 кВ и ТП, КТП-10/0,4 кВ
2.Основание проектирования	Технические условия на электроснабжение АО «АРЭК» №ПС-40-08-5829 от 21.09.2020 года
3.Вид строительства	Техническая модернизация, замена голого провода на провод СИП 3 на ВЛЗ-10 кВ, замена КТП на КТПН(Г)
4.Место расположения объекта	г. Атбасар Атбасарского района Акмолинской области
5.Стадийность проектирования	Рабочий проект
6.Наименование организации заказчика	АО «АРЭК»
7.Исходные данные предоставляемые заказчиком	Задание на проектирование ТУ № ПС-40-08-5829 от 21.09.2020 года
8.Основные требования предоставляемые к инженерному оборудованию	Определяется проектом: 1. предусмотреть трассу ВЛЗ-10 кВ самонесущим изолированным проводом расчетного сечения с заменой существующих опор на новые опоры СВ-110-3.5, СВ-164-12; 2. монтаж фундамента с применением ж/б блоков ФБС на КТПН; 3. монтаж маслоприёмника с отступлением от фундамента на 1 метр на КТПН.
9.Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	Согласно СанПиН РК 3.02.2002-04. и Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду.
10.Требования к архитектурно-строительным и конструктивным решениям	Разработка раздела АС для проектируемых ВЛ-10кВ.
11.Требования и условия к разработке природоохранных мероприятий	Согласно норм и законодательства РК, разработка раздела оценки воздействия на окружающую среду.
12.Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В соответствии глав СНиП РК А.3-25-96.
13.Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по	Согласно норм и законодательства РК

предупреждению чрезвычайных ситуаций	
14.Требования по энергосбережению	Согласно норм и законодательства РК
15.Наличие инженерно-геологических и топографических материалов	1. Предусмотреть статью расходов на разбивку оси трассы ЛЭП-10 кВ 2. Предусмотреть статью расходов на исполнительную съемку 3. Предусмотреть статью расходов на техническое обследование объектов реконструкции. 4. Предоставить по объектную и сводную смету затрат 5. Предусмотреть установку КТПН(Г) в центре нагрузок. 6. Предусмотреть строительство ЛЭП-10 кВ для запитки КТПН(Г) в центре нагрузок. 7. Выполнить изыскательные работы с согласованием АО «АРЭК» (входит в стоимость ПСД). 8. Выполнить топографическую съемку объектов (входит в стоимость ПСД). 9. Предусмотреть раздел на проведение работ по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС), так же в ОВОС необходимо включить размеры и границы водоохранных зон и полос. 10. Предоставить свод затрат по объекту реконструкции.
16.Особые условия	Согласовать ПСД с АО «АРЭК» и всеми необходимыми уполномоченными органами, схему прохождения трассы ПСД согласовать со всеми владельцами инженерных коммуникаций. Предоставить предварительную ПСД со спецификацией ТМЦ и оборудования перед прохождением экспертизы. Срок предоставления окончательного ПСД – 40 календарных дней с момента получения заявки от заказчика.
17.Сроки окончания проектных работ	Определить договором
18.Количество экземпляров проектной документации	3 экз. на бумажном носителе и в электронном виде

Примечание:

1. Экспертиза ПСД, а также техническое обследование физического состояния, степени надежности и устойчивости существующих зданий и сооружений или их элементов, объектов проходящих техническую модернизацию производится заказчиком ПСД.
2. В случае выполнения СМР подрядным способом, разбивка осей трассы и исполнительная съемка объектов выполняется подрядной организацией выполняющей строительство.
3. В случае выполнения СМР хоз.способом, разбивка осей трассы и исполнительная съемка объектов выполняется заказчиком ПСД.

