

Объявление о проведении тендера (конкурса)

Товарищество с ограниченной ответственностью «Энергосистема» объявляет о проведении тендера (конкурса):

Номер закупок:		№ <u>41</u> от <u>11.08.2021г.</u>			
Наименование закупок (тендера, конкурса) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупок товаров, работ, услуг, указанным в Перечне)		Железобетонные стойки ПБ и УБ (повторно)			
№ ЛОТа	Наименование закупок (тендера, конкурса) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупок товаров, работ, услуг, указанным в Перечне)	Количество/ шт.	Цена за единицу в тенге, 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*	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	Условия платежа
1	Стойка коническая ж/б с подпятником СК 22.1-2.3 из сульфатостойкого цемента с гидроизоляцией	9 шт.	1 069 950,89	9 629 558,01	100% суммы оплаты за поставленный Товар по настоящему Договору оплачивается ПОКУПАТЕЛЕМ по факту поставки Товара на склад ПОКУПАТЕЛЯ не позднее 45 рабочих дней с момента его приемки и подписания Сторонами подтверждающих документов.
2	Металлоконструкции к опоре ПБ 110-13 без лестниц оцинкованные	9 комплектов	407 924,10	3 671 316,96	
3	Стойка коническая ж/б с подпятником СК 22.1-1.3 из сульфатостойкого цемента с гидроизоляцией	100 шт.	732 892,85	73 289 285,70	
4	Металлоконструкции к опоре ПБ 110-15 без лестниц оцинкованные	100 комплектов	330 254,46	33 025 446,42	

5	Стойка коническая ж/б с подпятником СК 22.3-1.3 из сульфатостойкого цемента с гидроизоляцией	2 шт.	1 072 705,35	2 145 410,71
6	Металлоконструкции к опоре УБ 110-11 без лестниц оцинкованные	2 комплекта	2 743 910,71	5 487 821,42
ИТОГО:			127 248 839,29	
*Цены тендерных заявок в тенге потенциальных поставщиков, допущенных к участию в тендере не должны превышать сумму, выделенную на закуп приобретаемых товаров работ и услуг в целом по лотам и по каждой позиции товаров, работ и услуг в отдельности.				

Потенциальный поставщик и его тендерная заявка должны соответствовать требованиям, указанным в Параграфе 2 Главы 5 «Правил осуществления деятельности субъектами естественных монополий», утвержденных Приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 13 августа 2019 года №73.

Потенциальный поставщик представляет субъекту естественной монополии заявку на участие в тендере по форме 3 согласно приложению 3 к настоящим Правилам, с приложением следующей информации (документов):

копии устава юридического лица, заверенной подписью руководителя или лица, исполняющего его обязанности – для юридических лиц;

справки о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица, выданной регистрирующим органом по форме, установленной Министерством юстиции Республики Казахстан либо электронной копии заявления потенциального поставщика, содержащего ссылку на официальный интернет-ресурс государственного органа, выдавшего справку, использующего электронную систему регистрации, для физических лиц, осуществляющих частное предпринимательство без образования юридического лица – электронной копии выписки из государственного электронного реестра разрешений и уведомлений с указанием идентификационного номера уведомления о начале деятельности либо электронной копии заявления потенциального поставщика, содержащей ссылку на Государственный электронный реестр разрешений и уведомлений либо электронной копии документа о регистрации в качестве субъекта предпринимательства, для временного объединения юридических лиц (консорциум) – электронной копии соглашения о консорциуме и электронные копии справок о государственной регистрации (перерегистрации) участников консорциума;

копии электронного документа или копии справки (сведений) об отсутствии (наличии) налоговой задолженности налогоплательщика, задолженности по обязательным пенсионным взносам, обязательным профессиональным пенсионным взносам и социальным отчислениям по Республике Казахстан, выданной не ранее трех месяцев до дня вскрытия конвертов с тендерными заявками;

в случае, если потенциальный поставщик является плательщиком налога на добавленную стоимость, копии свидетельства о постановке на учет по налогу на добавленную стоимость либо бумажной копии электронного документа;

справки банка или филиала банка, в котором обслуживается потенциальный поставщик, об отсутствии просроченной задолженности по всем видам обязательств потенциального поставщика, длящейся более трех месяцев, предшествующих дате выдачи справки, перед банком или филиалом банка (в случае, если потенциальный поставщик является клиентом нескольких банков второго уровня или филиалов, а также иностранного банка, данная справка представляется от каждого из таких банков). Необходимо, чтобы справка была выдана в срок не ранее трех месяцев, предшествующего дате вскрытия конвертов с тендерными заявками. Если справка подписана не первым руководителем банка, то справка представляется вместе с копией документа, прямо предусматривающего, что данному лицу предоставлено право подписи данных справок;

копии выписки из реестра участников, ведение которого осуществляется центральным депозитарием в соответствии с Правилами осуществления деятельности по ведению системы реестра держателей ценных бумаг, утвержденными постановлением Правления Национального Банка Республики Казахстан от 29 октября 2018 года № 249 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 17803), выданного не ранее тридцати календарных дней, предшествующих дате вскрытия конвертов – для юридических лиц, при отсутствии в уставе сведений об учредителях и ведении реестра участников центральным депозитарием;

в случае, если потенциальный поставщик не является резидентом Республики Казахстан и не зарегистрирован в качестве налогоплательщика Республики Казахстан, то представляется:

копия справки налогового органа Республики Казахстан о том, что данный потенциальный поставщик является нерезидентом Республики Казахстан и не состоит на налоговом учете;

копии правоустанавливающих документов с проставленным апостилем (легализованного) в соответствии с Законом Республики Казахстан «О присоединении Республики Казахстан к Конвенции, отменяющей требование легализации иностранных официальных документов»;

технической спецификации с описанием функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик товаров, работ, услуг, а также документов, подтверждающих соответствие товаров, работ, услуг этим требованиям;

Не допускается передача потенциальным поставщиком субподрядчикам (соисполнителям) на субподряд (соисполнение) в совокупности более двух третей объема товаров, работ, услуг.

Потенциальный поставщик может изменить или отозвать свою тендерную заявку до истечения окончательного срока представления тендерной заявки, не теряя при этом возможности на возврат гарантийного обеспечения своей тендерной заявки.

Уведомление об отзыве или изменении тендерной заявки направляется потенциальным поставщиком в письменной форме.

Тендерная заявка представляется потенциальным поставщиком в прошитом виде, с пронумерованными страницами, последняя страница заверяется подписью поставщика и оригинал банковской гарантии прикладывается к тендерной заявке отдельно.

Потенциальный поставщик запечатывает заявку в конверт. После этого конверт запечатывается во внешний конверт. Внутренний и наружный конверты:

- 1) адресуются субъекту естественной монополии по адресу, указанному в тендерной документации;
- 2) содержат наименование и адрес потенциального поставщика и слова «Тендер по закупке _____».

(название тендера)

Изменение тендерной заявки, предусмотренное пунктом 69 настоящих Правил, готовится потенциальным поставщиком, запечатывается и представляется так же, как и сама тендерная заявка.

Потенциальный поставщик при представлении тендерной заявки одновременно вносит гарантийное обеспечение в размере одного процента от стоимости закупаемых товаров, работ, услуг, предложенной в его тендерной заявке.

Порядок, размер, форма, сроки, банковские реквизиты для внесения обеспечения тендерной (конкурсной) заявки

Потенциальный поставщик при представлении тендерной заявки одновременно вносит гарантийное обеспечение в размере одного процента от стоимости товаров, работ и услуг, предложенной в его тендерной заявке.

Обеспечение тендерной заявки представляется в одном из следующих видов:

1) залога денег, размещаемых в банке. Реквизиты ТОО «Энергосистема»: РНН 061800225177, банковский счет № KZ89914042203KZ002HG, в ДБ АО «Сбербанк» г. Актобе, БИК SABRKZKA, БИН 030840004016

2) банковской гарантии;

Срок действия обеспечения тендерной заявки не должен быть менее срока действия самой тендерной заявки.

Потенциальные поставщики не вносят обеспечения тендерной заявки, если:

- 1) являются субъектами малого предпринимательства и в целом по тендеру объем предлагаемых ими услуг в стоимостном выражении не превышает шестистычекратного размера месячного расчетного показателя;
- 2) являются организациями, производящими товары, работы и услуги, создаваемыми общественными объединениями инвалидов Республики Казахстан и объем предлагаемых ими товаров, работ, услуг в стоимостном выражении в целом, по тендеру не превышает восемнадцатистычекратного размера месячного расчетного показателя.

Тендерные (конкурсные) заявки потенциальных поставщиков принимаются по адресу – ТОО «Энергосистема», РК, г. Актобе, проспект 312 Стрелковой дивизии, 42, кабинет № 400, ОМТС	до <u>09</u> часов <u>00</u> минут « <u>27</u> » <u>08</u> 2021 года
Конверты с тендерными (конкурсными) заявками вскрываются по адресу РК, г. Актобе, проспект 312 Стрелковой дивизии, 42, 2 этаж, студия	в <u>10</u> часов <u>00</u> минут « <u>27</u> » <u>08</u> 2021 года

Требования к языку составления и представления тендерной (конкурсной) заявки, договора о закупках в соответствии с законодательством Республики Казахстан о языках.

Полное наименование, почтовый и электронный адреса субъекта естественной монополии – Товарищество с ограниченной ответственностью «Энергосистема» 030007, РК, г. Актобе, проспект 312 Стрелковой дивизии, 42, energosistema@nur.kz

Секретарь тендерной (конкурсной) комиссии – Лукьянчук И.В., инженер ОМТС, 8-7132-953-360, 8-7132-953-385, energosistema@nur.kz

Приложение:

1. Заявка на участие в конкурсе (тендере).
2. Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг);
3. Проект договора.



Генеральный директор
ТОО «Энергосистема»
Кисметов А.Ж.

(Подпись)

Приложение 3
к Правилам осуществления
деятельности субъектами
естественных монополий

Форма 3

Кому _____

(наименование субъекта
естественной монополии)

От кого _____

(наименование потенциального
поставщика)

Заявка на участие в конкурсе (тендере)

Наименование и номер конкурса (тендера): _____.

Наименование и количество (объем) поставляемых товаров, выполняемых работ и оказываемых услуг:

_____.

Описание и функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики поставляемых товаров:

_____.

Срок и место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг: _____.

Цена в тенге за единицу товара, работы и услуги без учета налога на добавленную стоимость, с включенными в нее расходов, связанных с поставкой товара, выполнением работ, оказанием услуг:

_____.

Общая цена в тенге товаров, работ, услуг без учета налога на добавленную стоимость, с включенными в нее расходов, связанных с поставкой товара, выполнением работ, оказанием услуг:

_____.

Сметный расчет или калькуляция стоимости, детально раскрывающая стоимость работ, услуг:

_____.

Предельные объемы работ, услуг, которые могут быть переданы потенциальным поставщиком субподрядчикам (соисполнителям) для выполнения работ, оказания услуг, являющихся предметом проводимых закупок: _____.

Настоящей заявкой выражаю его согласия осуществить поставку товара, выполнение работ, оказание услуг.

_____.

фамилия, имя, отчество (при наличии), должность

(Подпись, дата)

Приложение 3
к Правилам осуществления
деятельности субъектами
естественных монополий
Форма 2

Утверждаю:

Генеральный директор
ПАО «Энергосистема»
Касметов А.Ж.

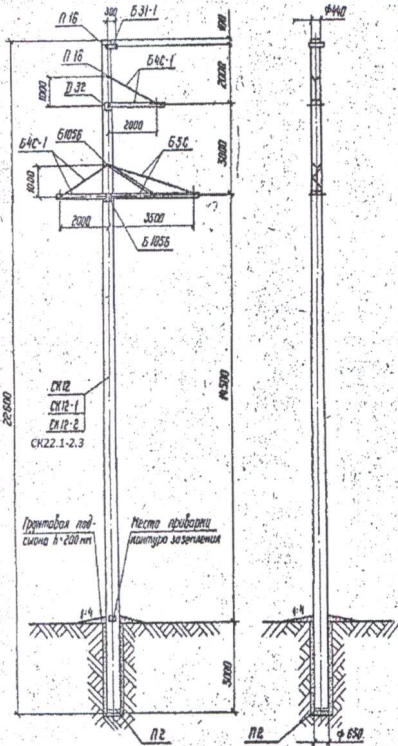


Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер/дата закупок (тендера):	№ <u>41</u> от <u>11.08.2021</u> г.
Номер лота:	1
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Стойка коническая ж/б с подпятником СК 22.1-2.3 из сульфатостойкого цемента с гидроизоляцией
Наименование лота:	Стойка коническая ж/б с подпятником СК 22.1-2.3 из сульфатостойкого цемента с гидроизоляцией
Описание лота:	Стойка коническая ж/б с подпятником СК 22.1-2.3 из сульфатостойкого цемента с гидроизоляцией
Дополнительное описание лота:	-
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	9
Единица измерения:	штука
Место поставки товаров, выполнения работ и предоставления услуг:	DDP согласно правилам «Инкотермс-2010», Республика Казахстан, Актюбинская обл., г.Актобе, с.о. Новый, ст. Жинишке, ж.м. Жинишке, д.40 А, Центральный склад ПОКУПАТЕЛЯ.
Срок поставки товаров, выполнения работ и предоставления услуг:	40 рабочих дней с даты подписания Договора обеими Сторонами
<p>Железобетонная опора ПБ-110-3 в соответствии с ГОСТ 3063-66 и техническими характеристиками товара.</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента получения товара Покупателем.</p>	

Технические характеристики железобетонной опоры ПБ 110-13

Опора ПБ 110-13



№ п.п.	№ чертежа	Именован. чертежу	Марка	Объем бетона м ³	Масса металла, кг						Примечание					
					шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.						
1	9455 м-1-36.31	Стойка	СК 12	1,95	123,5	478,4	483,5	478,4	5,35	5,35						
			СК 12-1		411,5	436,1	441,5	24,9	166,1	5,31		5,31				
			СК 12-2		350,1	375,0	380,1	375,0	5,25	5,25						
2	Густ 2661-77	Подъемник	П 2	1	0,07	0,07	3,3	1,0	4,3	3,3	1,0	4,3	0,05	0,05		
3	9455 м-1-57	Транверса	Б 4С-1	2	—	—	40	40	—	80	80	0,04	0,04			
4	9455 м-1-58	Транверса	Б 5С	1	—	—	35	35	—	35	35	0,026	0,026			
5	9455 м-1-88	Трансформатор	Б 31-1	1	—	—	6	6	—	6	6	0,006	0,006			
6	9455 м-1-91	Специальные болты	П 16	2	—	—	3	3	—	6	6	0,07	0,07			
			Б 1036	2	—	—	4	4	—	8	8	—	—			
Минимальные болты				—	—	—	—	—	—	7	7	—	—	0,07		
Пополненный металл				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого на опору				—	1,97	1,97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

№ п.п.	Наименование	Лист	Архивный № чертежа	№ п.п.	Наименование	Лист	Архивный № чертежа
1	Монтажная схема	9	9455 м-1-6	8	Трансформатор Б 31-1	1	92 9455 м-1-88
2	Стойка СК 12	10	9455 м-1-36.31	9	Трансформатор Б 31-1	1	92 9455 м-1-88
3	Стойка СК 12-1	11	9455 м-1-36.31	10	Трансформатор Б 31-1	1	92 9455 м-1-88
4	Стойка СК 12-2	12	9455 м-1-36.31	11	Трансформатор Б 31-1	1	92 9455 м-1-88
5	Транверса Б 4С-1	13	9455 м-1-57	12	Трансформатор Б 31-1	1	92 9455 м-1-88
6	Транверса Б 5С	14	9455 м-1-58	13	Трансформатор Б 31-1	1	92 9455 м-1-88
7	Трансформатор Б 31-1	15	9455 м-1-88	14	Трансформатор Б 31-1	1	92 9455 м-1-88

№ п.п.	Наименование	Марка стали	Кол., шт.		Масса, кг			ГОСТ
			болтов	гаек	шайб	болтов	гаек	
1	Болт М 24 × 70	В Ст 3	5	—	—	2,0	—	ОСТ 34-13-021-77
2	« М 24 × 60	«	2	7	14	0,8	0,7	0,16
3	« М 20 × 50	«	2	6	8	0,4	0,4	0,2
4	Гайка М 20	«	—	5	10	—	1,1	0,7
Итого:			—	—	—	3,2	2,2	1,36

№ п.п.	Сечение	Металл стерж., кг		Сталь		Примечание
		СК 12-1	СК 12-2	Марка	ГОСТ	
1	φ 12 А II	—	—	20Г2Ц	5781-75	
2	φ 12 А II	—	336	23Г2Г2	—	
3	φ 12 А II	—	274,6	—	—	
4	φ 12 А I	2,8	2,8	В Ст 3	5781-75	
5	φ 8 А I	26,6	26,6	—	—	
6	φ 4 В I	52,2	52,2	Обыкновенная прокатная	6727-53*	
7	φ 2 II	—	—	В Ст 3	5781-75	
8	φ 16	—	—	—	—	
9	Л 75 × 6	—	—	48	В Ст 3	380-71*
10	Л 63 × 5	—	—	58	—	
11	Л 50 × 5	2,2	2,2	—	—	
12	Л 50 × 4	—	—	5	—	
13	Л 36 × 4	20,9	20,9	—	—	
14	— φ 16	—	—	2	—	
15	— φ 10	—	—	28	—	
16	— φ 6	—	—	32	—	
17	Болт М 30 × 50	—	—	6	—	2 шт.
18	« М 30 × 50	—	—	3	—	1 шт.
19	« М 30 × 60	—	—	8	—	2 шт.
20	Монтажные болты	—	—	7	—	
21	Пополненный металл	—	—	3	—	
Итого		482,7	440,7	379,3	206,0	

Примечания

- Характеристика материалов и общие примечания см. лист 6
- На опоре между трансверсами устанавливаются лестнички в соответствии с листами 98, 99, 100.
- Опора рассчитана на подвеску тентовых марок проводов АС 185/28 и АС 240/32 в I-II галейных районах.

В таблице Расчетные данные и область применения опоры приведены пролеты для растянутого провода АС 240/32. Пролеты для провода АС 185/28 приведены в таблице на листе 5

Без лестниц

Напряжение ВЛ		Наив	
Расчетные	Район по гололеду	I	II
испытательная	Район по ветру	I	II
Условия для всех территорий СССР района работы с частотой и высотой ветра			
Марка	АС 240/32		
Максимальное напряжение на провод	U _{max} = 10,2; U _{max} = 10,2		
Марка	ТН-9.1 (ГОСТ 3063-66)		
Максимальное напряжение, кВ/м	4,5		
Тип поддерживающего зажима	Глухой		
Габаритный, м	325	315	
Ветровой, м	335	335	
Бесовой, м	370	370	

Председатель комиссии _____

Члены комиссии _____

Секретарь комиссии _____

Бектурганов А.К.

Сукуров Е.М.

Саев А.Х.

Куанышев А.З.

Лукиячук И.В.



Утверждаю:
Генеральный директор
ТОО «Энергосистема»
Кисметов А.Ж.

(Подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер/дата закупок (тендера):	№ <u>49</u> от <u>11.08.2021</u> г.
Номер лота:	2
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Металлоконструкции к опоре ПБ 110-13 без лестниц оцинкованные
Наименование лота:	Металлоконструкции к опоре ПБ 110-13 без лестниц оцинкованные
Описание лота:	Металлоконструкции к опоре ПБ 110-13 без лестниц оцинкованные
Дополнительное описание лота:	-
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	9
Единица измерения:	комплект
Место поставки товаров, выполнения работ и предоставления услуг:	DDP согласно правилам «Инкотермс-2010», Республика Казахстан, Актюбинская обл., г.Актобе, с.о. Новый, ст. Жинишке, ж.м. Жинишке, д.40 А, Центральный склад ПОКУПАТЕЛЯ.
Срок поставки товаров, выполнения работ и предоставления услуг:	40 рабочих дней с даты подписания Договора обеими Сторонами
<p>Железобетонная опора в соответствии с <u>ГОСТ 3063-66 и техническими характеристиками товара.</u></p> <p>Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента получения товара Покупателем.</p>	

Технические характеристики железобетонной опоры ПБ 110-13

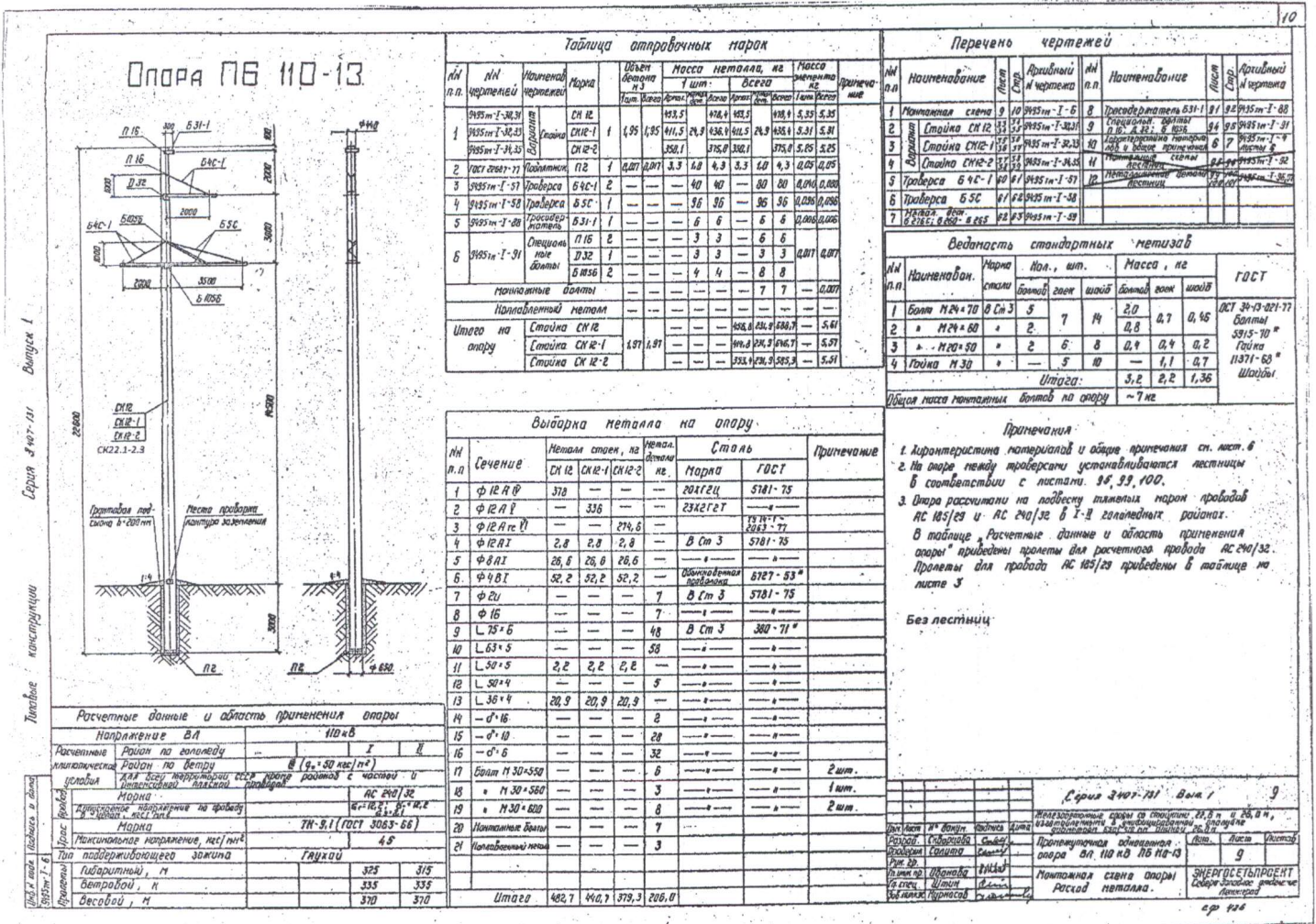


Таблица отработанных марок

№ п.п.	№Н	Наименование	Марка	Объем бетона, м³		Масса металла, кг		Масса арматуры, кг	Примечание
				1 шт.	Всего	1 шт.	Всего		
1	9955 м-Т-30.31	Стойка	СН 12	1,95	415,5	426,4	426,4	426,4	5,31
2	9955 м-Т-31.31	Транверсы	Б 4С-1	2	40	40	40	40	0,08
3	9955 м-Т-32.31	Подвески	П 2	1	0,07	0,07	0,07	0,07	0,05
4	9955 м-Т-33.31	Транверсы	Б 5С-1	1	3,3	4,3	3,3	4,3	0,05
5	9955 м-Т-34.31	Транверсы	Б 5С-1	1	6	6	6	6	0,06
6	9955 м-Т-35.31	Опциональные болты	П 16	2	3	3	3	3	0,07
Итого на опору					1,97	420,7	430,7	430,7	5,57

Перечень чертежей

№ п.п.	Наименование	Лист	Архивный № чертежа	№ п.п.	Наименование	Лист	Архивный № чертежа
1	Монтажная схема	9	9955 м-Т-30.31	8	Транверсы Б 5С-1	11	9955 м-Т-33.31
2	Стойка СН 12	13	9955 м-Т-30.31	9	Подвески П 2	14	9955 м-Т-31.31
3	Стойка СН 12-1	14	9955 м-Т-30.31	10	Транверсы Б 4С-1	15	9955 м-Т-32.31
4	Стойка СН 12-2	15	9955 м-Т-30.31	11	Транверсы Б 5С-1	16	9955 м-Т-34.31
5	Транверсы Б 4С-1	16	9955 м-Т-32.31	12	Опциональные болты П 16	17	9955 м-Т-35.31
6	Транверсы Б 5С-1	17	9955 м-Т-34.31				
7	Монтажные болты Б 5С-1	18	9955 м-Т-35.31				

Безопасность стандартных метизов

№ п.п.	Наименование	Марка стали	Кол., шт.	Масса, кг	ГОСТ	
1	Болты М 24 × 70	В Ст 3	5	7,0	ОСТ 34-13-021-77	
2	» М 24 × 80	»	2	0,8	Болты 5315-70*	
3	» М 20 × 50	»	6	0,4	Гайки 1371-63*	
4	Гайки М 30	»	5	1,1	Шайбы	
Итого:				5,2	2,2	1,36
Общая масса монтажных болтов на опору				~ 7 кг		

Выборка металла на опору

№ п.п.	Сечение	Металл стоек, на 1 шт. ст.п.			Сталь	Примечание
		СН 12	СН 12-1	СН 12-2		
1	φ 12 А 4	378	—	—	20АГ2С	5781-75
2	φ 12 А 1	—	336	—	23К2Г2Т	—
3	φ 12 А 1с 1	—	219,6	—	—	1913-75
4	φ 12 А 1с 2	2,8	2,8	2,8	В Ст 3	5781-75
5	φ 8 А 1	28,8	28,8	28,8	—	—
6	φ 9 В 1	52,2	52,2	52,2	Объемная прокатка	6127-53*
7	φ 20	—	—	7	В Ст 3	5781-75
8	φ 16	—	—	7	—	—
9	Л 25 × 5	—	—	48	В Ст 3	380-71*
10	Л 63 × 5	—	—	56	—	—
11	Л 50 × 5	2,2	2,2	2,2	—	—
12	Л 50 × 4	—	—	5	—	—
13	Л 36 × 4	20,9	20,9	20,9	—	—
14	—φ 16	—	—	2	—	—
15	—φ 10	—	—	28	—	—
16	—φ 6	—	—	32	—	—
17	Болты М 30 × 50	—	—	6	—	2 шт.
18	» М 30 × 60	—	—	3	—	1 шт.
19	» М 30 × 80	—	—	8	—	2 шт.
20	Монтажные болты	—	—	7	—	—
21	Монтажные гайки	—	—	3	—	—
Итого:		482,7	460,7	379,3	206,0	

Примечания:
 1. Характеристики материалов и общие примечания см. лист 6.
 2. На опоре между трансформаторами устанавливаются лестницы в соответствии с листами 34, 39, 100.
 3. Опора рассчитана на нагрузку талевых марок провлад АС 185/28 и АС 240/32 в I-II зонах ветровых районов.
 В таблице «Расчетные данные и область применения опоры» приведены пролеты для расчетного провлада АС 240/32.
 Пролеты для провлада АС 185/28 приведены в таблице на листе 3.

Без лестниц

Серия 3407-101 Вып. 1

№ п.п.	Наименование	Лист	Архивный №
1	Монтажная схема	9	9955 м-Т-30.31
2	Стойка СН 12	13	9955 м-Т-30.31
3	Стойка СН 12-1	14	9955 м-Т-30.31
4	Стойка СН 12-2	15	9955 м-Т-30.31
5	Транверсы Б 4С-1	16	9955 м-Т-32.31
6	Транверсы Б 5С-1	17	9955 м-Т-34.31
7	Монтажные болты Б 5С-1	18	9955 м-Т-35.31

Председатель комиссии _____

Бектурганов А.К.

Члены комиссии _____

Сукуров Е.М.

Саев А.Х.

Куанышев А.З.

Секретарь комиссии _____

Лукьянчук И.В.

Приложение 3
к Правилам осуществления
деятельности субъектами
естественных монополий
Форма 2

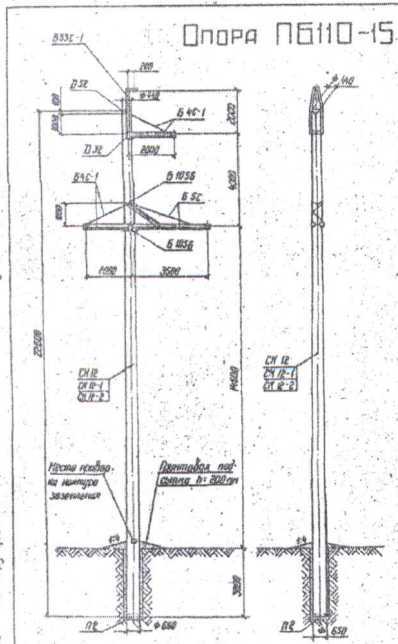


Утверждаю:
Генеральный директор
ТОО «Энергосистема»
Кисметов А.Ж.

(Подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер/дата закупок (тендера):	№ <u>41</u> от <u>11.08.2021</u> г.
Номер лота:	3
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Стойка коническая ж/б с подпятником СК 22.1-1.3 из сульфатостойкого цемента с гидроизоляцией
Наименование лота:	Стойка коническая ж/б с подпятником СК 22.1-1.3 из сульфатостойкого цемента с гидроизоляцией
Описание лота:	Стойка коническая ж/б с подпятником СК 22.1-1.3 из сульфатостойкого цемента с гидроизоляцией
Дополнительное описание лота:	-
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	100
Единица измерения:	штука
Место поставки товаров, выполнения работ и предоставления услуг:	DDP согласно правилам «Инкотермс-2010», Республика Казахстан, Актюбинская обл., г.Актобе, с.о. Новый, ст. Жинишке, ж.м. Жинишке, д.40 А, Центральный склад ПОКУПАТЕЛЯ.
Срок поставки товаров, выполнения работ и предоставления услуг:	40 рабочих дней с даты подписания Договора обеими сторонами
Железобетонная опора УБ-110-1 в соответствии с ГОСТ 3063-65 и техническими характеристиками товара. Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента получения товара Покупателем.	



Опора ПБ110-15

Таблица отработанных марок

№ п/п	№ инвентарной карты	Наименование марки	Вид	Объем		Масса металла, кг		Масса отработанного металла	Примечание
				м³	л	в шп.	в сев.		
1	1935т-1-35	Ст12	1	1,85	1,95	161,2	126,1	143,3	5,35
2	1935т-1-35	Ст12-2	1	0,07	0,07	3,3	6,3	3,3	0,05
3	1935т-1-35	Б.4С-1	2	---	---	---	---	---	---
4	1935т-1-35	Б.1В55	1	---	---	---	---	---	---
5	1935т-1-35	Б.4С-2	1	---	---	---	---	---	---
6	1935т-1-35	Б.1В55	2	---	---	---	---	---	---
Итого на опору						164,5	132,4	146,6	5,40

Перечень чертежей

№ п/п	Наименование	Лист	№ инвентарной карты	№ п/п	Наименование
1	Универсальная схема	1/1	1935т-1-35	10	Схема сборки
2	Схема Ст12	2/1	1935т-1-35	11	Универсальная схема
3	Схема Ст12-2	3/1	1935т-1-35	12	Универсальная схема
4	Схема Б.4С-1	4/1	1935т-1-35	13	Универсальная схема
5	Схема Б.1В55	5/1	1935т-1-35	14	Универсальная схема
6	Схема Б.4С-2	6/1	1935т-1-35	15	Универсальная схема
7	Схема Б.1В55	7/1	1935т-1-35	16	Универсальная схема
8	Схема Б.4С-1	8/1	1935т-1-35	17	Универсальная схема
9	Схема Б.1В55	9/1	1935т-1-35	18	Универсальная схема

Безопасность стандартных металлов

№ п/п	Наименование	Класс	Ширина	Высота	Масса, кг
1	Болт М 24 x 70	В Ст 3	5	7	14
2	" М 26 x 60	"	2	7	10
3	" М 20 x 200	"	1	7	10
4	" М 20 x 50	"	1	2	0,05
5	" М 12 x 40	"	1	2	0,05
6	Гайка М 30	"	4	8	0,08
Итого:					3,85

Выборка металла на опору

№ п/п	Сечение	Металл ств. кв.			Металл ств. кв.	Станд.	Примеч.
		Ст12	Ст12-1	Ст12-2			
1	φ 12 А φ	378	---	---	---	Ст12	ГСТ
2	φ 12 А φ	---	336	---	---	Ст12	ГСТ
3	φ 12 А φ	---	---	274,6	---	Ст12	ГСТ
4	φ 12 А φ	2,8	8,8	2,8	---	В Ст 3	ГСТ
5	φ 8 А I	26,6	26,6	26,6	---	В Ст 3	ГСТ
6	φ 4 В I	32,2	32,2	32,2	---	В Ст 3	ГСТ
7	φ 20	---	---	---	7	В Ст 3	ГСТ
8	φ 16	---	---	---	---	В Ст 3	ГСТ
9	φ 10	---	---	---	---	В Ст 3	ГСТ
10	Л 75 x 5	---	---	---	---	---	---
11	Л 63 x 5	---	---	---	---	---	---
12	Л 50 x 5	2,2	2,2	2,2	---	---	---
13	Л 30 x 4	---	---	---	---	---	---
14	Л 36 x 4	20,9	20,9	20,9	---	---	---
15	Л 6	---	---	---	---	---	---
16	Л 10	---	---	---	---	---	---
17	Л 6	---	---	---	---	---	---
18	Болт М 24 x 300	---	---	---	6	---	---
19	---	---	---	---	8	---	---
20	Материал болта	---	---	---	7	---	---
21	Материал гайки	---	---	---	4	---	---
Итого:		482,7	440,7	319,3	247		

Расчетные данные и область применения анкеров

Направление	10 x 6			
	10	8	6	4
Расчетные	---	---	---	---
Максимальное	---	---	---	---
Минимальное	---	---	---	---
Итого	---	---	---	---

Примечания:
 1. Характеристики материалов и общие примечания.
 2. На опоре перед установкой устанавливаются все крепежные элементы с учетом 20, 24, 40.
 3. Опора рассчитана на нагрузку проводов от 10 до 150 кг/м.
 4. Зона влияния в 10 и 15 радиальных районах.
 5. В районе, расчетные данные и область применения анкеров приведены для всех марок проводов.
 6. В случае применения анкеров с резьбой, диаметр анкеров должен быть не менее 10 мм.
 7. В случае применения анкеров с резьбой, диаметр анкеров должен быть не менее 10 мм.
 8. В случае применения анкеров с резьбой, диаметр анкеров должен быть не менее 10 мм.
 9. В случае применения анкеров с резьбой, диаметр анкеров должен быть не менее 10 мм.
 10. В случае применения анкеров с резьбой, диаметр анкеров должен быть не менее 10 мм.

Председатель комиссии

Члены комиссии

Секретарь комиссии

Bekeef

Бектурганов А.К.
 Сукуров Е.М.
 Саев А.Х.
 Куанышев А.З.
 Лукьянчук И.В.

Приложение 3
к Правилам осуществления
деятельности субъектами
естественных монополий
Форма 2

Утверждаю:

Генеральный директор
ООО «Энергосистема»
Кисметов А.Ж.



(Подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер/дата закупок (тендера):	№ <u>41</u> от <u>11.08.2021</u> г.
Номер лота:	4
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Металлоконструкции к опоре ПБ 110-15 без лестниц оцинкованные
Наименование лота:	Металлоконструкции к опоре ПБ 110-15 без лестниц оцинкованные
Описание лота:	Металлоконструкции к опоре ПБ 110-15 без лестниц оцинкованные
Дополнительное описание лота:	
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	100
Единица измерения:	комплект
Место поставки товаров, выполнения работ и предоставления услуг:	DDP согласно правилам «Инкотермс-2010», Республика Казахстан, Актюбинская обл., г.Актобе, с.о. Новый, ст. Жинишке, ж.м. Жинишке, д.40 А, Центральный склад ПОКУПАТЕЛЯ.
Срок поставки товаров, выполнения работ и предоставления услуг:	40 рабочих дней с даты подписания Договора обеими сторонами
Железобетонная опора УБ-110-1 в соответствии с ГОСТ 3063-65 и <u>техническими характеристиками товара</u> . Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента получения товара Покупателем.	

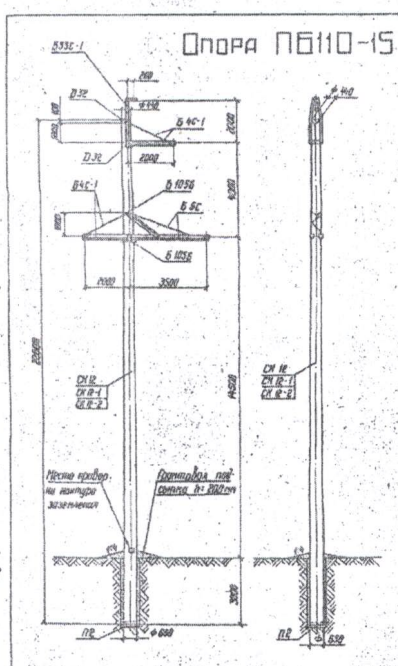


Таблица отработанных марок

№	Исполнитель	Наименование	Техн. условия		Масса материала, кг		Листы чертежей	Примечание
			№	Год	Шт.	Всего		
1	Сварщик	СН 12	1	195	145	145	1	5.25
2	Сварщик	СН 12	1	195	145	145	1	5.25
3	Сварщик	СН 12	1	195	145	145	1	5.25
4	Сварщик	СН 12	1	195	145	145	1	5.25
5	Сварщик	СН 12	1	195	145	145	1	5.25
6	Сварщик	СН 12	1	195	145	145	1	5.25

Перечень чертежей

№	Наименование	Лист	Архивный №	№	Наименование
1	Монтажные схемы	1/1	195-1-1-7	10	См. архив
2	Сварочные схемы	1/1	195-1-1-8	11	См. архив
3	Сварочные схемы	1/1	195-1-1-9	12	См. архив
4	Сварочные схемы	1/1	195-1-1-10	13	См. архив
5	Сварочные схемы	1/1	195-1-1-11	14	См. архив
6	Сварочные схемы	1/1	195-1-1-12	15	См. архив
7	Сварочные схемы	1/1	195-1-1-13	16	См. архив
8	Сварочные схемы	1/1	195-1-1-14	17	См. архив
9	Сварочные схемы	1/1	195-1-1-15	18	См. архив
10	Сварочные схемы	1/1	195-1-1-16	19	См. архив
11	Сварочные схемы	1/1	195-1-1-17	20	См. архив

Выборка металла на опору

№ п.п.	Сечение	Металл стал, кг			Сталь	Примеч.
		СН 12	СН 12	СН 12		
1	φ 12 А В	378	---	---	20 Г 2 К	5781-75
2	φ 12 А В	336	---	---	23 Г 2 Г Г Г	---
3	φ 12 А В	---	276	---	20 Г 2 К	---
4	φ 12 А В	5.8	2.8	2.8	В Ст 3	5781-75
5	φ 12 А В	26.6	26.6	26.6	В Ст 3	---
6	φ 12 А В	32.2	32.2	32.2	В Ст 3	6727-53*
7	φ 20	---	---	7	В Ст 3	5781-75
8	φ 16	---	---	7	---	---
9	φ 10	---	---	39	В Ст 3	3887-71*
10	φ 12 А В	---	---	78	---	---
11	φ 12 А В	---	---	58	---	---
12	φ 12 А В	2.2	2.2	2.2	---	---
13	φ 12 А В	---	---	7	---	---
14	φ 12 А В	20.9	20.9	20.9	---	---
15	φ 10	---	---	5	---	---
16	φ 10	---	---	21	---	---
17	φ 10	---	---	30	---	---
18	Ванна Н 30 × 320	---	---	5	---	---
19	Ванна Н 30 × 600	---	---	8	---	---
20	Монтажные болты	---	---	7	---	---
21	Монтажные шпильки	---	---	4	---	---

Итого: 492.7 440.7 379.3 247

Ведомость стандартных металлов

№	Наименование	Материал	Кол., шт.	Масса, кг
1	Болты М 20 × 30	В Ст 3	2	2.8
2	" М 20 × 200	"	7	14
3	" М 20 × 50	"	7	10
4	" М 20 × 40	"	1	2
5	" М 20 × 10	"	4	8
Итого:				3.85 ± 0.1

Примечания

- Характеристика материалов и общие примечания
- На опоре между проводами устанавливаются на расстоянии с шагом 30, 35, 40
- Опора рассчитана на нагрузку проводов от 15 до 35 мм² в зависимости от диаметра проводов в зависимости от района.
- Затяжка проводов в районах с высокой и средней нагрузкой производится с применением стальных проволочных тросов.

Расчетные данные и область применения опоры

Наименование	Длина		Высота	
	м	мм	м	мм
Рассчитана	240	175	250	220
Максимальная	275	250	270	245
Минимальная	250	200	300	305

Председатель комиссии

[Handwritten signature]

Бектурганов А.К.

Члены комиссии

[Handwritten signature]

Сукуров Е.М.

[Handwritten signature]

Саев А.Х.

Секретарь комиссии

[Handwritten signature]

Куанышев А.З.

Лукьянчук И.В.

Приложение 3
к Правилам осуществления
деятельности субъектами
естественных монополий
Форма 2

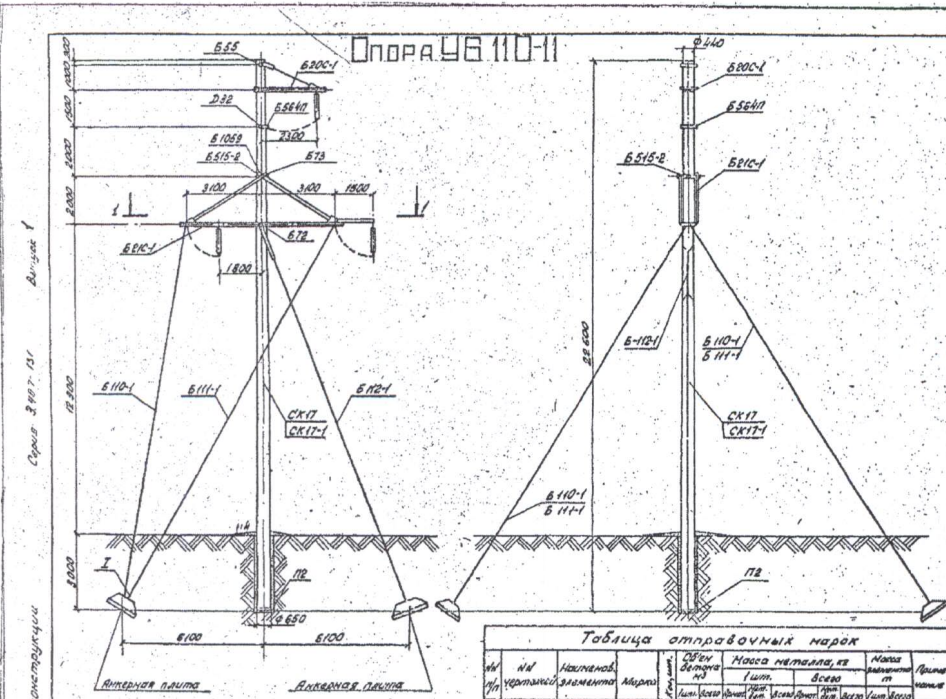


Утверждаю:
Генеральный директор
ТОО «Энергосистема»
Кисметов А.Ж.

(Подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер/дата закупок (тендера):	№ <u>41</u> от <u>11.08.2021</u> г.
Номер лота:	5
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Стойка коническая ж/б с подпятником СК 22.3-1.3 из сульфатостойкого цемента с гидроизоляцией
Наименование лота:	Стойка коническая ж/б с подпятником СК 22.3-1.3 из сульфатостойкого цемента с гидроизоляцией
Описание лота:	Стойка коническая ж/б с подпятником СК 22.3-1.3 из сульфатостойкого цемента с гидроизоляцией
Дополнительное описание лота:	
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	2
Единица измерения:	штука
Место поставки товаров, выполнения работ и предоставления услуг:	DDP согласно правилам «Инкотермс-2010», Республика Казахстан, Актыбинская обл., г.Актобе, с.о. Новый, ст. Жинишке, ж.м. Жинишке, д.40 А, Центральный склад ПОКУПАТЕЛЯ.
Срок поставки товаров, выполнения работ и предоставления услуг:	40 рабочих дней с даты подписания Договора обеими сторонами
Железобетонная опора УБ-110-1 в соответствии с ГОСТ 3063-65 и техническими характеристиками товара. Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента получения товара Покупателем.	



Выборка металла на опору

№ п/п	Сечение	Металл стоев		Угловые детали, кг	Сталь	Примечания
		СК17	СК17-1			
1	φ 100	433,5	—	—	80Л124	5781-75
2	φ 100	—	4187	—	80Л121	—
3	φ 100	151,1	—	—	20Л124	5781-75
4	φ 100	3,1	3,1	—	АСтЗ	5781-75
5	φ 100	24,3	24,3	—	—	—
6	φ 100	57,4	57,4	—	—	80Л124
7	Л 160x8	79,2	79,2	—	80Л124	340-91
8	Л 140x9	—	—	324	324	—
9	Л 80x7	—	—	218	218	—
10	Л 75x6	—	—	108	77	—
11	Л 65x5	—	—	85	25	—
12	Л 50x5	17,3	17,3	—	—	—
13	Л 36x4	—	—	—	—	—
14	φ 48	—	—	18	18	—
15	φ 16	—	—	4	4	—
16	φ 25	—	—	78	78	—
17	φ 20	—	—	4	4	—
18	φ 16	—	—	80	80	—
19	φ 10	—	—	153	153	—
20	φ 6	—	—	155	52	—
21	Литые	—	—	110	110	Ст.35-4 317-78
22	Клинья φ 17	—	—	234	234	3069-66
23	Орбиты звезд	—	—	2	2	ВСтЗ
24	Болт М58x70	—	—	18	18	—
25	Болт М48x70	—	—	11	11	—
26	Болт М30x50	—	—	3	3	—
27	Болт М30x40	—	—	3	3	—
28	Сжим	—	—	20	20	—
29	Нипель металл	—	—	10	10	—
30	Монтажные болты	—	—	65	65	—
Итого:		761,5	529,5	1573	1530	

Таблица отработанных марок

№	№	Наименование элемента	Марка	Объем деталей, м³	Масса металла, кг		Примечания
					Литый	Стальной	
1	94501-94502	Опоры	СК17	1,28	2,8	2,8	—
2	94501-94502	Стойки	СК17-1	1,28	2,8	2,8	—
3	94501-94502	Стойки	СК17	1,28	2,8	2,8	—
4	94501-94502	Стойки	СК17-1	1,28	2,8	2,8	—
5	94501-94502	Стойки	СК17	1,28	2,8	2,8	—
6	94501-94502	Стойки	СК17-1	1,28	2,8	2,8	—
7	94501-94502	Стойки	СК17	1,28	2,8	2,8	—
8	94501-94502	Стойки	СК17-1	1,28	2,8	2,8	—
9	94501-94502	Стойки	СК17	1,28	2,8	2,8	—
10	94501-94502	Стойки	СК17-1	1,28	2,8	2,8	—
Итого:		Стойки СК17	СК17	1,28	2,8	2,8	
Итого:		Стойки СК17-1	СК17-1	1,28	2,8	2,8	

В таблице отработанных марок рассмотрена проволка Б.510-1 при углах поворота вл от 40° до 60° (марка Б.578к)

Работать совместно с листом 15 без лестниц.

Серия 3497-131. Выпуск 14

№	Исполнитель	Проверенный	Дата
1	Бектурганов А.К.	Сукуров Е.М.	—
2	Саев А.Х.	Куанышев А.З.	—
3	Лукьянчук И.В.	—	—

Контроль: Ф.И.О. дата 12.09.85

Председатель комиссии _____

Бектурганов А.К.

Бектурганов А.К.

Члены комиссии _____

Сукуров Е.М.

Сукуров Е.М.

Члены комиссии _____

Саев А.Х.

Саев А.Х.

Члены комиссии _____

Куанышев А.З.

Куанышев А.З.

Секретарь комиссии _____

Лукьянчук И.В.

Лукьянчук И.В.

Приложение 3
к Правилам осуществления
деятельности субъектами
естественных монополий
Форма 2

Утверждаю:

Генеральный директор
ТОО «Энергосистема»
Касметов А.Ж.



(Подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер/дата закупок (тендера):	№ <u>41</u> от <u>11.08.2021</u> г.
Номер лота:	6
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Металлоконструкции к опоре УБ 110-11 без лестниц оцинкованные
Наименование лота:	Металлоконструкции к опоре УБ 110-11 без лестниц оцинкованные
Описание лота:	Металлоконструкции к опоре УБ 110-11 без лестниц оцинкованные
Дополнительное описание лота:	
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	2
Единица измерения:	комплект
Место поставки товаров, выполнения работ и предоставления услуг:	DDP согласно правилам «Инкотермс-2010», Республика Казахстан, Актюбинская обл., г.Актюбе, с.о. Новый, ст. Жинишке, ж.м. Жинишке, д.40 А, Центральный склад ПОКУПАТЕЛЯ.
Срок поставки товаров, выполнения работ и предоставления услуг:	40 рабочих дней с даты подписания Договора обеими сторонами
Железобетонная опора УБ-110-1 в соответствии с ГОСТ 3063-65 и техническими характеристиками товара. Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента получения товара Покупателем.	

Технические характеристики железобетонной опоры УБ -110-11

Ведомость стандартных металлов

№	Наименование	Марка стали	Крепят		Носки, мм		ГОСТ		
			Болт	Гайка	Болт	Гайка			
1	Болт М50х100	Ст3	11	17	22	16	2.1	Болт М50х100	
2	Болт М50х80	Ст3	23	23	23	16	2.1	Болт М50х80	
3	Болт М50х60	Ст3	2	2	2	16	2.1	Болт М50х60	
4	Болт М50х40	Ст3	2	2	2	16	2.1	Болт М50х40	
5	Болт М50х20	Ст3	10	20	16	16	2.1	Болт М50х20	
6	Гайка М50	Ст3	1	1	1	16	2.1	Гайка М50	
7	Гайка М48	Ст3	1	1	1	16	2.1	Гайка М48	
8	Шайба М50	Ст3	10	10	10	16	2.1	Шайба М50	
Итого:							40,3	16,4	2,2
Масса металлов на опору:							— 25,2		

Примечания:
 1. Характеристики материалов и общие применения см. лист 8.
 2. На опоре между тросами устанавливаются мушкетеры в соответствии с листами 31, 32, 108.
 3. В натяжках создаются предварительные натяжения, контролируемые по усилию в оттяжке в 112-1. Контрольные натяжения оттяжки в 112-1 равны 1/3 от предела текучести при нагрузке троса в 240/32. При натяжении оттяжки следует убедиться, чтобы оттяжка сохранила первоначальное положение.
 4. Материал для подборки заделанных опор в выроте и материалы для выбора анкеров и анкеры лент, U-образные болты привальны в технических рисунках № 407-0-168 и сами анкеры привальны в проекте № 407-105.
 5. При угол поворота вл от 0° до 40° в тросов Б510-1 марка в 510-2 заменяется маркой Б510-3.
 6. Марку Б510-3 устанавливать на без угла поворота от 0° до 60° для обхода шайбы подбивать: на марку Б510-3-2 подвесные вырвоты, на марку в 510-1 подвесные вырвоты, на марку Б510-1-1 подвесные вырвоты, на тросов в 80-1-1 подвесные вырвоты. Длина натяжных анкеров должна быть не менее 2,7 м, подвесные вырвоты - не менее 4,3 м и не более 2,4 м.
 7. Подвеска тросов и вырвоты выполняются усложно также на свободном виде опоры.

Перечень чертежей

№	Наименование	Лист	№	Наименование	Лист	Формат
1	Антенный кабель	18	18	Соединительный кабель	18	А4
2	Мачта	18	18	Соединительный кабель	18	А4
3	Соединительный кабель	18	18	Соединительный кабель	18	А4
4	Соединительный кабель	18	18	Соединительный кабель	18	А4
5	Соединительный кабель	18	18	Соединительный кабель	18	А4
6	Соединительный кабель	18	18	Соединительный кабель	18	А4
7	Соединительный кабель	18	18	Соединительный кабель	18	А4
8	Соединительный кабель	18	18	Соединительный кабель	18	А4
9	Соединительный кабель	18	18	Соединительный кабель	18	А4
10	Соединительный кабель	18	18	Соединительный кабель	18	А4
11	Соединительный кабель	18	18	Соединительный кабель	18	А4
12	Соединительный кабель	18	18	Соединительный кабель	18	А4
13	Соединительный кабель	18	18	Соединительный кабель	18	А4
14	Соединительный кабель	18	18	Соединительный кабель	18	А4

Без лестниц

Работать совместно с листом 14

Выборка металла на опору

№	Сечение	Марка стали	Масса, кг	ГОСТ	Примечания			
						Сталь	ГОСТ	
1	φ 140	Ст3	—	Ст3	Ст3			
2	φ 120	Ст3	—	Ст3	Ст3			
3	φ 100	Ст3	—	Ст3	Ст3			
4	φ 80	Ст3	—	Ст3	Ст3			
5	φ 60	Ст3	—	Ст3	Ст3			
6	φ 40	Ст3	—	Ст3	Ст3			
7	φ 30	Ст3	—	Ст3	Ст3			
8	φ 20	Ст3	—	Ст3	Ст3			
9	φ 15	Ст3	—	Ст3	Ст3			
10	φ 10	Ст3	—	Ст3	Ст3			
11	φ 8	Ст3	—	Ст3	Ст3			
12	φ 6	Ст3	—	Ст3	Ст3			
13	φ 5	Ст3	—	Ст3	Ст3			
14	φ 4	Ст3	—	Ст3	Ст3			
15	φ 3	Ст3	—	Ст3	Ст3			
16	φ 2	Ст3	—	Ст3	Ст3			
17	φ 1	Ст3	—	Ст3	Ст3			
18	φ 0,5	Ст3	—	Ст3	Ст3			
19	φ 0,2	Ст3	—	Ст3	Ст3			
20	φ 0,1	Ст3	—	Ст3	Ст3			
21	φ 0,05	Ст3	—	Ст3	Ст3			
22	φ 0,02	Ст3	—	Ст3	Ст3			
23	φ 0,01	Ст3	—	Ст3	Ст3			
24	φ 0,005	Ст3	—	Ст3	Ст3			
25	φ 0,002	Ст3	—	Ст3	Ст3			
26	φ 0,001	Ст3	—	Ст3	Ст3			
27	φ 0,0005	Ст3	—	Ст3	Ст3			
28	φ 0,0002	Ст3	—	Ст3	Ст3			
29	φ 0,0001	Ст3	—	Ст3	Ст3			
30	φ 0,00005	Ст3	—	Ст3	Ст3			
Итого:					761,5	598,5	1673	1830

Без лестниц

Работать совместно с листом 15

Председатель комиссии _____

Члены комиссии _____

Секретарь комиссии _____

Bebeef

[Signature]

[Signature]

[Signature]

Бектурганов А.К.

Сукуров Е.М.

Саев А.Х.

Куанышев А.З.

Лукьянчук И.В.

Договор № _____

г. Актобе

« _____ » _____ 2021 г.

ТОО «Энергосистема» (РК), именуемое в дальнейшем «ПОКУПАТЕЛЬ», в лице Генерального директора Кисметова А.Ж., действующего на основании Устава, с одной Стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «ПОСТАВЩИК», в лице _____, действующего на основании _____, с другой Стороны, на основании _____, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. На условиях настоящего Договора ПОСТАВЩИК обязуется поставить ПОКУПАТЕЛЮ, а ПОКУПАТЕЛЬ обязуется оплатить и принять Товар, именуемый в дальнейшем «Товар», в количестве, по цене и в ассортименте, указанными в Приложении №1 к Договору, с техническими характеристиками указанными в Приложение № 2 к настоящему Договору.

2. Разрешительная документация

2.1. ПОСТАВЩИК гарантирует наличие всех необходимых Лицензий, сертификатов и других разрешительных документов, дающих ему законное право выполнять свои обязательства по настоящему Договору.

2.2. ПОСТАВЩИК обязуется оградить ПОКУПАТЕЛЯ от всех и любых штрафов, исков, претензий, в т.ч. имущественных, связанных с наличием (отсутствием) необходимых Лицензий, сертификатов и других разрешительных документов.

2.3. ПОСТАВЩИК обязуется не приступать к исполнению своих обязательств по настоящему Договору без вышеперечисленных документов. В случае наложения каких-либо штрафов, выставления исков со стороны третьих лиц, ПОСТАВЩИК обязуется компенсировать их ПОКУПАТЕЛЮ в течение 5 (пяти) банковских дней с момента выставления счета и предоставления подтверждающих документов.

3. Форма расчета, стоимость Товара, общая сумма Договора

3.1. Сумма Договора указана в Приложении №1 и включает в себя НДС по ставке 12%, стоимость Товара, стоимость тары и упаковки, стоимость погрузочных, перегрузочных, разгрузочных работ и стоимость расходов ПОСТАВЩИКА, связанных с доставкой Товара до склада ПОКУПАТЕЛЯ, а также иные расходы ПОСТАВЩИКА, связанные с выполнением условий настоящего Договора.

3.2. Цена за единицу Товара (цена Товара) указана в Приложении №1 к Договору, являющегося неотъемлемой его частью.

3.3. Стоимость (цена) Товара является фиксированной и не может меняться в Сторону увеличения ни при каких обстоятельствах. Не являются основанием для изменения стоимости (цены) Товара инфляционные процессы и другие обстоятельства, обусловленные экономическими причинами или действием непреодолимой силы.

3.4. Валюта Договора и валюта платежа - тенге.

3.5. Расчеты за поставленный по настоящему Договору Товар осуществляются ПОКУПАТЕЛЕМ безналичным платежом на банковский счет ПОСТАВЩИКА, указанный в настоящем Договоре в следующем порядке:

3.5.1. 100% суммы оплаты за поставленный Товар по настоящему Договору оплачивается ПОКУПАТЕЛЕМ по факту поставки Товара на склад ПОКУПАТЕЛЯ не позднее 45 рабочих дней с момента его приемки и подписания Сторонами подтверждающих документов.

3.6. Датой платежа Стороны признают дату зачисления денежных средств на расчетный счет ПОСТАВЩИКА.

3.7. При осуществлении расчетов по настоящему Договору все банковские расходы банка ПОКУПАТЕЛЯ несет ПОКУПАТЕЛЬ, все остальные банковские расходы несет ПОСТАВЩИК.

4. Условия и сроки поставки

4.1. Сроки поставки Товара определяются Приложением №1 к Договору, являющимся неотъемлемой его частью.

4.2. Поставка Товара ПОКУПАТЕЛЮ осуществляется ПОСТАВЩИКОМ за счет его собственных средств на условиях поставки DDP согласно правилам «Инкотермс-2010», Республика Казахстан, Актюбинская обл., г.Актобе, с.о. Новый, ст. Жинишке, ж.м. Жинишке, д.40 А, Центральный склад ПОКУПАТЕЛЯ, согласно правилам «Инкотермс-2010».

4.3. При поставке Товара должны соблюдаться действующие на транспорте правила сдачи Товара к перевозке, правила погрузки, крепления, хранения Товара.

4.4 ПОСТАВЩИК обязуется за 5 дней до осуществления поставки факсимильным сообщением уведомить ПОКУПАТЕЛЯ о предполагаемых дате и времени доставки Товара.

4.5. ПОСТАВЩИК обеспечивает прибытие груза на склад ПОКУПАТЕЛЯ с понедельника по пятницу с 8-00 ч. до 15-00 ч. Приемка груза представителями ПОКУПАТЕЛЯ осуществляется до 17-00 ч.

4.6. Приемка поставленного Товара осуществляется Сторонами на объекте ПОКУПАТЕЛЯ.

4.7. Датой поставки Товара Стороны признают дату приемки Товара по количеству и предварительно по качеству/ассортименту на объекте ПОКУПАТЕЛЯ и подписания Сторонами Акта приема-передачи Товара/накладной.

4.8. Право собственности на Товар, а также риск случайной гибели или повреждения Товара переходит к ПОКУПАТЕЛЮ с момента фактической поставки Товара на объект ПОКУПАТЕЛЯ.

4.9. ПОСТАВЩИК вместе с Товаром, но в любом случае не позднее даты поставки Товара, обязан предоставить ПОКУПАТЕЛЮ:

а) **счет-фактуру на поставленное количество Товара, выставленную в соответствии с Налоговым Кодексом РК;**

б) **товарную накладную на Товар;**

в) **сертификат соответствия (в случае если Товар подлежит обязательной сертификации в соответствии с законодательством Республики Казахстан и (или) Таможенном союзе);**

г) **сертификат о происхождении Товара по формам СТ-1 и СТ-KZ (в случае если страной происхождения Товара является Республика Казахстан);**

д) **паспорт на Товар; руководство по технической эксплуатации;**

е) **гарантийный сертификат (талон) завода-изготовителя;**

4.10. В случае непредоставления, несвоевременного предоставления либо предоставления неправильного оформленного документа из п. 4.9. настоящего Договора, ПОСТАВЩИК обязан незамедлительно устранить нарушение данного обязательства и возместить по требованию ПОКУПАТЕЛЯ убытки.

4.11. Товар поставляется в таре и упаковке, соответствующей стандартам, действующим в Республике Казахстан. Тара и упаковка должны обеспечивать сохранность Товара при погрузке-разгрузке, во время транспортировки и хранения.

4.12. На поставку Товара ПОСТАВЩИК должен обеспечить прибытие лица, указанного в накладной, заверенной печатью ПОСТАВЩИКА с документом, удостоверяющим личность. Стороны признают, что лицо, указанное в накладной, заверенной печатью ПОСТАВЩИКА, уполномочено на подписание акта приема-передачи Товара, дефектного акта и других необходимых документов. В случае неприбытия указанного лица на поставку Товара, представитель ПОСТАВЩИКА, либо в случае его отсутствия представитель перевозчика, должен иметь при себе оригинал удостоверения личности, оригинал доверенности с правом подписи накладной на отпуск запасов на сторону, акта приема-передачи Товара, дефектного акта и других необходимых документов. При несоблюдении данного пункта автомашина на территорию ПОКУПАТЕЛЯ не допускается. Приемка Товаров не производится.

5. Количество и качество поставляемого Товара

5.1. ПОСТАВЩИК гарантирует ПОКУПАТЕЛЮ, что качество, ассортимент и маркировка поставляемого им Товара соответствует действующим стандартам и требованиям ГОСТ, техническим условиям, удостоверяется соответствующими документами предприятия изготовителя.

5.2. Количество поставляемого Товара определяется Приложением №1 к Договору, являющегося неотъемлемой его частью.

5.3. Претензии по количеству, весу, комплектности, комплектации и ассортименту Товара могут быть заявлены ПОКУПАТЕЛЕМ в течение 30 дней с момента получения Товара ПОКУПАТЕЛЕМ, если иной срок не будет дополнительно согласован Сторонами.

5.4. Претензии по качеству, выявленным недостаткам и дефектам Товара могут быть заявлены ПОКУПАТЕЛЕМ, в течение гарантийного срока.

6. Приемка Товара

6.1. Приемка поступившего от ПОСТАВЩИКА Товара по наименованию, количеству, ассортименту, комплектности, комплектации, качеству, осуществляется на объекте ПОКУПАТЕЛЯ.

6.2. Представитель ПОКУПАТЕЛЯ проверяет удостоверение личности у лица, прибывшего на прием/передачу Товара, и допускает к приему-передаче Товара лицо, указанное в накладной, заверенной печатью ПОСТАВЩИКА. Если на приемку явилось лицо, не указанное в накладной, заверенной печатью ПОСТАВЩИКА, представитель ПОКУПАТЕЛЯ проверяет наличие у него оригинала удостоверения личности и оригинала, надлежащим образом оформленной доверенности с правом поставки Товара, подписания накладной, акта приема-передачи, дефектного акта и других сопутствующих поставке документов.

6.3. После допуска автомашины с поставляемым Товаром, члены комиссии ПОКУПАТЕЛЯ в присутствии представителя ПОСТАВЩИКА, а при его отсутствии представителя перевозчика, уполномоченного на

поставку Товара, проверяют соответствие наименования Товара в накладной данным, указанным в договоре. О имеющихся несоответствиях или замечаниях делается отметка в накладной.

6.4. В случае получения Товара без его вскрытия для проведения дальнейших шеф-монтажных, шеф-наладочных работ ПОСТАВЩИКОМ (в случае если такие работы предусмотрены договором), в товарно-транспортной накладной делается отметка о получении Товара только по количеству мест, а не по наименованию, указанному в договоре. Приемка Товара по наименованию, количеству, ассортименту, комплектности, комплектации и качеству производится после проведения шеф-монтажных, шеф-наладочных работ в соответствии с настоящим разделом, накладная с наименованием Товара подписывается только после проведения шеф-монтажных, шеф-наладочных работ.

6.5. ПОКУПАТЕЛЬ или его уполномоченные представители вправе провести технический контроль и/или испытания поставляемого Товара для подтверждения их качества требованиям, предъявляемым к данному виду Товара.

6.6. В случае, когда при приемке устанавливается несоответствие количества, наименования, ассортимента, веса Товара, повреждение или порча Товара, несоответствие комплектности, комплектации Товара договору поставки либо не прохождение Товара технического контроля и/или испытания, члены комиссии ПОКУПАТЕЛЯ обязаны составить дефектный акт с указанием выявленных расхождений. Акт подписывается представителями ПОСТАВЩИКА/перевозчика и комиссией ПОКУПАТЕЛЯ. В случае отказа представителя ПОСТАВЩИКА либо уполномоченного на это перевозчика от подписания дефектного акта, об этом в акте ставится отметка. Акт действителен и при отказе представителя ПОСТАВЩИКА/перевозчика от подписи, при наличии соответствующей отметки в акте. Акт составляется в двух экземплярах, один экземпляр для ПОСТАВЩИКА, один для ПОКУПАТЕЛЯ.

6.7. В случае обнаружения представителями ПОКУПАТЕЛЯ заводского брака (дефекта), повреждения Товара, либо поставки Товара несоответствующего ассортимента, количества, ненадлежащей комплектности и комплектации либо качества в момент фактического получения Товара либо после проведения шеф-монтажных, шеф-наладочных работ, ПОКУПАТЕЛЬ вправе отказаться от получения Товара.

6.8. Акт выявленных при приемке Товара несоответствий с уведомлением направляется ПОСТАВЩИКУ в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента его составления.

6.9. Акт выявленных при приемке Товара несоответствий имеет полную юридическую силу для ПОСТАВЩИКА, является достаточным подтверждением требований ПОКУПАТЕЛЯ и является для ПОСТАВЩИКА основанием к устранению выявленных несоответствий.

6.10. При выявлении несоответствия количества, комплектности, комплектации, ассортимента, качества Товара, ПОСТАВЩИК обязан за счет собственных средств предоставить ПОКУПАТЕЛЮ недостающее количество Товара либо Товара надлежащего ассортимента, комплектности, комплектации, качества в течение 20 календарных дней с момента получения уведомления от ПОКУПАТЕЛЯ, если иной срок не будет дополнительно письменно согласован Сторонами.

6.11. Нарушение ПОСТАВЩИКОМ срока, предусмотрено в пункте 6.10. влечет привлечение его к ответственности в соответствии с разделом 8 настоящего Договора.

7. Гарантии

7.1. На поставляемый по настоящему Договору Товар устанавливается гарантийный срок эксплуатации, который указывается в Приложении к настоящему договору. Поставщик гарантирует, что поставляемый товар является новым.

7.2. В случае выявления ПОКУПАТЕЛЕМ дефектов, неисправностей Товара либо его частей, либо иных несоответствий (далее – недостатки Товара) в течение гарантийного срока либо срока, указанного в п. 5.3 Договора, ПОКУПАТЕЛЬ в течение пяти рабочих дней с момента обнаружения письменно уведомляет об этом ПОСТАВЩИКА.

7.3. ПОСТАВЩИК, получивший уведомление от ПОКУПАТЕЛЯ, в течение трех рабочих дней обеспечивает явку своего представителя по адресу, указанному ПОКУПАТЕЛЕМ для проведения совместного осмотра и составления Акта выявленных недостатков.

7.4. По результатам осмотра Товара составляется Акт выявленных недостатков Товара с указанием в нем:

- даты и времени осмотра;
- лиц, участвующих в осмотре;
- описания недостатков;
- причины недостатков.

7.5. В случае неявки представителя ПОСТАВЩИКА для проведения совместного осмотра в срок, указанный в п. 7.3. Договора либо отказа Представителя ПОСТАВЩИКА от подписания Акта выявленных недостатков, Акт выявленных недостатков составляется и подписывается представителями ПОКУПАТЕЛЯ.

7.6. Акт выявленных недостатков имеет полную юридическую силу для ПОСТАВЩИКА, является достаточным подтверждением требований ПОКУПАТЕЛЯ и основанием для ПОСТАВЩИКА к устранению выявленных недостатков либо замене Товара на исправный Товар надлежащего качества.

7.7. При выявлении недостатков (дефектов) Товара в течение гарантийного срока или срока, указанного в п.5.3. настоящего Договора ПОСТАВЩИК обязан за свой счет устранить выявленные недостатки путем ремонта, замены дефектной части либо замены Товара в целом (по выбору ПОКУПАТЕЛЯ) в течение 20 календарных дней с момента получения уведомления от ПОКУПАТЕЛЯ, если иной срок не будет дополнительно письменно согласован Сторонами.

7.8. Нарушение ПОСТАВЩИКОМ срока, предусмотренного в пункте 7.7. влечет привлечение его к ответственности в соответствии с разделом 8 настоящего Договора.

8. Ответственность Сторон

8.1. В случае отказа ПОСТАВЩИКА от исполнения всех или части обязательств по настоящему Договору, либо расторжения настоящего Договора по инициативе ПОСТАВЩИКА или ПОКУПАТЕЛЯ, по причине ненадлежащего исполнения ПОСТАВЩИКОМ условий настоящего Договора, ПОСТАВЩИК в трехдневный срок возвращает внесённую предоплату (в случае ее внесения), а ПОКУПАТЕЛЬ вправе начислить неустойку в размере 10% от общей суммы Договора, а также возмещения убытков, причиненных ПОКУПАТЕЛЮ неисполнением обязательств, а Поставщик обязуется оплатить.

8.2. В случае нарушения Поставщиком сроков поставки, Покупатель вправе потребовать оплаты неустойки в размере 0,5% от суммы непоставленного либо недопоставленного Товара за каждый день просрочки, а Поставщик обязуется оплатить.

8.3. В случае если ПОСТАВЩИК, получив уведомление ПОКУПАТЕЛЯ, не исправит дефекты или не заменит Товар ненадлежащего качества, комплектности или ассортимента, новым, либо недопоставит недостающий Товар в сроки, установленные п.п. 6.10, п.7.7 настоящего Договора, ПОКУПАТЕЛЬ вправе потребовать от ПОСТАВЩИКА уплаты пени (неустойки) в размере 1% от общей суммы Договора за каждый день просрочки, а Поставщик обязуется оплатить, кроме того, ПОКУПАТЕЛЬ вправе применить меры по приобретению недостающего, либо Товара надлежащего ассортимента, комплектности и качества и взыскать потраченную сумму с ПОСТАВЩИКА в судебном порядке.

8.4. ПОКУПАТЕЛЬ вправе начислить и в безакцептном порядке удержать сумму начисленной пени, штрафа (неустойки) из суммы, подлежащей оплате ПОСТАВЩИКУ за фактически поставленный Товар по настоящему Договору.

8.5. Уплата неустойки не освобождает Стороны от исполнения обязательств или устранения нарушений по настоящему Договору.

8.6. При не подтверждении в ходе встречных налоговых проверок взаиморасчетов с ПОКУПАТЕЛЕМ, ПОСТАВЩИК обязуется возместить все убытки, связанные с не возмещением из бюджета сумм НДС по счетам-фактурам, выставленным ПОСТАВЩИКОМ по настоящему Договору.

8.7. ПОСТАВЩИК обязан выставить счет-фактуру по отгруженным Товарам не ранее даты совершения оборота и не позднее семи календарных дней после даты совершения оборота по реализации – в случае выписки на бумажном носителе; пятнадцати календарных дней после даты совершения оборота по реализации – в случае выписки в электронном виде. Датой совершения оборота является дата перехода права собственности на поставленный Товар по настоящему Договору.

8.8. ПОСТАВЩИК отображает обороты по поставке Товара в соответствии с налоговой отчетностью. В случае неподтверждения суммы НДС при проверке, ПОСТАВЩИК возмещает ПОКУПАТЕЛЮ неподтвержденную сумму НДС.

9. Рассмотрение споров

9.1. Все споры, которые могут возникнуть из настоящего Договора и в связи с ним, Стороны по возможности разрешают путем переговоров.

9.2. В случае не достижения согласия Сторон в решение спорной ситуации, спор передается на рассмотрение в Специализированный Межрайонный Экономический суд Актюбинской области (Республика Казахстан).

9.3. В случаях, не предусмотренных настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Республики Казахстан.

10. Прочие условия

10.1. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь в случае, если они оформлены дополнительным соглашением, подписанным уполномоченными на то представителями Сторон и скреплены оттиском печатей Сторон.

10.2. Каждая из сторон гарантирует, что заключение и выполнение настоящего Договора находится в рамках ее корпоративных полномочий и должным образом оформлено всеми необходимыми решениями, не противоречит и не нарушает, не будет противоречить ее учредительным, а также другим внутренним документам, и нарушать их.

10.3. Стороны не вправе передавать третьим лицам полностью или частично свои права и обязанности по настоящему Договору без предварительного письменного согласия на то другой Стороны.

10.4. В случае неисполнения условий Договора ПОСТАВЩИКОМ, в частности не поставки Товара в срок, установленный настоящим Договором, либо иного нарушения условий Договора, ПОКУПАТЕЛЬ вправе в одностороннем порядке расторгнуть Договор, без предварительного уведомления ПОСТАВЩИКА и потребовать возмещения всех причиненных убытков.

10.5. До осуществления поставки Товара Покупатель вправе в одностороннем порядке расторгнуть настоящий договор, с предварительным уведомлением поставщика не менее чем за 5 календарных дней.

10.6. В случае банкротства, ликвидации, реорганизации ПОСТАВЩИКА все обязательства ПОСТАВЩИКА по настоящему Договору переходят к его правопреемнику.

10.7. Настоящий Договор составлен в двух идентичных экземплярах на русском языке, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон. Все приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемыми частями.

10.8. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания и действует до 31.12.2021 года, а в части исполнения обязательств – до момента их полного исполнения.

11. Форс-мажорные обстоятельства

11.1. Ни одна из сторон не несет ответственность перед другой стороной за задержку, непоставку или невыполнение обязательств, обусловленные обстоятельствами, возникшими помимо воли и желания сторон и которые нельзя предвидеть или избежать, включая объявленную или фактическую войну, гражданские волнения, эпидемии, блокаду, эмбарго, землетрясения, наводнения, пожары и другие стихийные бедствия.

11.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств, о наступлении, предполагаемом сроке действия и прекращении вышеуказанных обстоятельств обязана не позднее 5-ти дней с момента их наступления и прекращения в письменной форме уведомить другую сторону с приложением подтверждающих документов, выданных уполномоченным органом.

11.3. Не уведомление или несвоевременное уведомление лишает соответствующую сторону права ссылаться на любое вышеуказанное обстоятельство как на основание для освобождения от исполнения обязательств.

11.4. Если одна из сторон оказывается не в состоянии выполнить свои обязательства по договору в течение 10 календарных дней с момента наступления обстоятельств непреодолимой силы, другая сторона имеет право расторгнуть договор.

12. Юридические адреса и реквизиты Сторон

«ПОСТАВЩИК»:

«ПОКУПАТЕЛЬ»:

ТОО «Энергосистема»

030007, РК, г. Актобе

пр.312-й Стрелковой див. 42

РНН 061800225177

БИН 030840004016

т Банковский счет № KZ89914042203KZ002HG

В ДБ АО «Сбербанк»

БИК SABRKZKA, БИН 051041002766

ел/факс (7132) 77-39-23, 95-33-84

Генеральный директор

М.П. _____

подпись

М.П. _____ Кисмеов А.Ж.

Приложение №1
 К ЛОТу № 1,2,3
 к Договору № _____
 от « ____ » _____ 2021 г.

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу в тг с НДС	Сумма в тг с НДС	Срок поставки
1						
2						
3						
ИТОГО:						

Общая сумма по настоящему Договору: _____ (_____) с учетом НДС.

Условия поставки: DDP согласно правилам «Инкотермс-2010»,

Адрес поставки: Республика Казахстан, Актюбинская обл., г.Актобе, с.о. Новый, ст. Жинишке, ж.м. Жинишке, д.40 А, Центральный склад ПОКУПАТЕЛЯ, согласно правилам «Инкотермс-2010».

Срок поставки Товара: 40 рабочих дней с момента подписания Договора обеими Сторонами.

Гарантийный срок эксплуатации Товара: 24 месяца с момента получения Товара Покупателем.

Условия оплаты: 100% суммы оплаты за поставленный Товар по настоящему Договору оплачивается ПОКУПАТЕЛЕМ по факту поставки Товара на склад ПОКУПАТЕЛЯ не позднее 45 рабочих дней с момента его приемки и подписания Сторонами подтверждающих документов.

«ПОСТАВЩИК»:

«ПОКУПАТЕЛЬ»:

ТОО «Энергосистема»

Генеральный директор

М.П. _____
подпись

М.П. _____ Кисметов А.Ж.
подпись

дата подписания договора _____

дата подписания договора _____