

№ п/п	Наименование товара	Краткая характеристика (описание) товаров	Приоритет	Техническая характеристика	Единица измерения	Количество			Заполняется потенциальным поставщиком						
						2018	2019	2020	Стандарты или нормативные технические документы используемые при изготовлении товара изготовителем	Марка/модель, Производитель, Страна происхождения товара предлагаемого потенциальным поставщиком	Год изготовления товара предлагаемого потенциальным поставщиком	Срок поставки товара предлагаемый потенциальным поставщиком	Гарантийный срок товара на товар предлагаемый потенциальным поставщиком	Документ подтверждающий качество товара при поставке	Наличие подтверждения приобретения товаров в соответствии с п.5 настоящего приложения с приложением электронных копий документов
1	2	3		5	6	7			8	9	10	11	12	13	14
11Б	Трансформатор напряжения	НТМИ-10	ТПХ	3. Дополнительная характеристика: НТМИ-10 4. Полное описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров: 4.1. Номинальное напряжение 10 кВ; 4.2. Номинальная частота 50 Гц; 4.3. Класс точности трансформатора напряжения 0,5; 4.4. Номинальная мощность для класса точности (0,5) - 120 ВА; 4.5. Предельная мощность 1000 ВА. 5. Прочие характеристики: Наибольшее рабочее напряжение 10 кВ; 6. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 1983-2001	Штука	5,00	5,00	5,00							



[illegible]





5ИБ	Выключатель вакуумный	ВВ/TEL-10-20/630-У2	<p>Дополнительная характеристика: ВНР-10/630-10зУЗ</p> <p>4. Полное описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:</p> <p>4.1. Выключатели предназначены для работы в шкафах комплектных распределительных устройств (КРУ), камерах стационарных одностороннего обслуживания (КСО) и комплектных трансформаторных подстанциях внутренней установки на класс напряжения до 10 кВ трехфазного переменного тока частоты 50 и 60 Гц для системы с заземленной и изолированной нейтралью.</p> <p>4.2. Номинальное напряжение, 10 кВ;</p> <p>4.3. Номинальный ток, 630 А;</p> <p>4.4. Наибольшее рабочее напряжение, 12 кВ;</p> <p>4.5. Габаритные размеры 730х500х932;</p> <p>4.6. Масса выключателя, 60 кг;</p> <p>4.7. Металлоконструкция должна быть жесткой;</p> <p>4.8. Нижний заземляющий нож из меди;</p> <p>4.9. Опорные изоляторы изготовлены из фарфора.</p> <p>5. Прочие характеристики: В комплекте: выключатель нагрузки, привод ручной для управления выключателем- ПР-17, привод ручной для управления ножами заземления- ПР-10, предохранители 3 шт, сборочные единицы и детали для сочленения приводов с выключателем и заземляющими ножами, техническое описание и инструкция по эксплуатации, паспорт.</p> <p>5. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 15150-69</p>	Комплект	22,00	22,00	22,00														
-----	-----------------------	---------------------	--	----------	-------	-------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--







4. Требуемые условия гарантии качества: письмо гарантии от поставщика о предоставлении гарантии от производителя о соответствии качества продукта требованиям стандарта в течение требуемого срока гарантии со дня поставки товара. Качество поставляемого Товара должно соответствовать предоставленному паспорту, ГОСТу, техническим условиям, сертификату соответствия.

5. Потенциальный поставщик при приобретении товаров должен руководствоваться необходимостью приобретения товаров, работ, услуг у организаций инвалидов (физических лиц - инвалидов, осуществляющих предпринимательскую деятельность), состоящих в Реестре организаций инвалидов (физических лиц - инвалидов, осуществляющих предпринимательскую деятельность) Холдинга, организаций, входящих в Холдинг, товаропроизводителей закупаемого товара, состоящих в Реестре товаропроизводителей Холдинга, размещенных на вебсайте Холдинга [www.sk.kz](http://www.sk.kz)

6. Предоставления оригинала или нотариально засвидетельствованной копии сертификата соответствия на товары от завода-производителя при поставке товаров на склад АО «АЖК».

Первый Заместитель  
Председателя Правления -  
Главный инженер



Бердыханов А.Е.





**Приложение 5**

к Технической спецификации по закупке работ:  
«Работы по ремонту/реконструкции линий  
электропередач по г.Алматы» 2018-2020 г.г.

**Перечень работ по текущему ремонту и обслуживанию электрических сетей города**

№ п/п	Содержание работы		
1			
1	Силикагель. Замена	т	1,0000
2	Демонтаж трансформатора напряжения НТМИ-10	комплект (3 фазы)	1,0000
3	Монтаж трансформатора напряжения НТМИ-10	комплект (3 фазы)	1,0000
4	Демонтаж изолятора ШС-10Д	шт.	1,0000
5	Монтаж изолятора ШС-10Д	шт.	1,0000
6	Выключатель вакуумный ВВ/TEL-10-20/1000-У2-047.Демонтаж	комплект (3 фазы)	1,0000
7	Выключатель вакуумный ВВ/TEL-10-20/1000-У2-047.Монтаж	комплект (3 фазы)	1,0000
8	Выключатель вакуумный ВВ/TEL-10-20/1000-У2-061.Демонтаж	комплект (3 фазы)	1,0000
9	Выключатель вакуумный ВВ/TEL-10-20/1000-У2-061.Монтаж	комплект (3 фазы)	1,0000
10	Выключатель вакуумный ВВ/TEL-10-20/630-У2.Демонтаж	комплект (3 фазы)	1,0000
11	Выключатель вакуумный ВВ/TEL-10-20/630-У2.Монтаж	комплект (3 фазы)	1,0000
12	Демонтаж изолятора ИО-10-3,75 УЗ	шт.	1,0000
13	Монтаж изолятора ИО-10-3,75 УЗ	шт.	1,0000
14	Демонтаж изолятора проходной ИПУ-10/630-7,5УХЛ1	шт.	1,0000
15	Монтаж изолятора проходной ИПУ-10/630-7,5УХЛ1	шт.	1,0000

16	Демонтаж надставок ТС-1		1,0000
17	Монтаж надставок ТС-1	шт.	1,0000
18	Демонтаж изолятора подвесного типа ПС-70 Е	шт.	1,0000
19	Монтаж изолятора подвесного типа ПС-70 Е	шт.	1,0000
20	Демонтаж изолятора подвесной ПС-120	шт.	1,0000
21	Монтаж изолятора подвесной ПС-120	шт.	1,0000
22	Демонтаж изолятора подвесной ПСД-70 Е	шт.	1,0000
23	Монтаж изолятора подвесной ПСД-70 Е	шт.	1,0000
24	Демонтаж изолятора штыревой, ТФ-20	шт.	1,0000
25	Монтаж изолятора штыревой, ТФ-20	шт.	1,0000
26	Демонтаж прокалывающего зажима SLIP 22.1a	шт.	1,0000
27	Монтаж прокалывающего зажима SLIP 22.1a	шт.	1,0000
28	Демонтаж траверса М-8	шт.	1,0000
29	Монтаж траверса М-8	шт.	1,0000
30	Муфта концевая 1-4-70/120 мм2. Демонтаж	шт.	1,0000
31	Муфта концевая 1-4-70/120 мм2. Монтаж	шт.	1,0000
32	Муфта соединительная 35 кВ, 42/1х120-240-3НЛ. Демонтаж	шт.	1,0000
33	Муфта соединительная 35 кВ, 42/1х120-240-3НЛ. Монтаж	шт.	1,0000
34	Прокладка кабеля АСБ-10 3х120. Демонтаж	м кабеля	1,0000
35	Прокладка кабеля АСБ-10 3х120. Монтаж	м кабеля	1,0000



36	Прокладка кабеля АСБ-10 3х240. Демонтаж	м	1,0000
37	Прокладка кабеля АСБ-10 3х240. Монтаж	м кабеля	1,0000
38	Муфта соединительная 35 кВ, POLJ-42/1х300-400. Демонтаж	шт.	1,0000
39	Муфта соединительная 35 кВ, POLJ-42/1х300-400. Монтаж	шт.	1,0000
40	Прокладка кабеля АСБ-10 3х95. Демонтаж	м кабеля	1,0000
41	Прокладка кабеля АСБ-10 3х95. Монтаж	м кабеля	1,0000
42	Прокладка кабеля АСБ-1 3х240+1х120. Демонтаж	м кабеля	1,0000
43	Прокладка кабеля АСБ-1 3х240+1х120. Монтаж	м кабеля	1,0000
44	Прокладка кабеля АСБ-1 3х120+1х70. Демонтаж	м кабеля	1,0000
45	Прокладка кабеля АСБ-1 3х120+1х70. Монтаж	м кабеля	1,0000
46	Прокладка кабеля АСБ-10 3х150. Демонтаж	м кабеля	1,0000
47	Прокладка кабеля АСБ-10 3х150. Монтаж	м кабеля	1,0000
48	Контакт предохранителя ПН-2 400А. Демонтаж оборудования	шт.	1,0000
49	Контакт предохранителя ПН-2 400А. Монтаж оборудования	шт.	1,0000
50	Муфта соединительная 35 кВ, 42/120-240-3НЛ. Демонтаж	шт.	1,0000
51	Муфта соединительная 35 кВ, 42/120-240-3НЛ. Монтаж	шт.	1,0000
52	Прокладка кабеля BELDEN 9842. Демонтаж	м кабеля	1,0000
53	Прокладка кабеля BELDEN 9842. Монтаж	м кабеля	1,0000
54	Заземление переносное для распределителей, ЗПП-15. Демонтаж	шт.	1,0000



55	Заземление переносное для распредустройств ШП-15. Монтаж		1,0000
56	Заземление переносное для воздушных линий, ЗПЛ-1П. Демонтаж	шт.	1,0000
57	Заземление переносное для воздушных линий, ЗПЛ-1П. Монтаж	шт.	1,0000
58	Заземление переносное для воздушных линий, ЗПЛ-10П. Демонтаж	шт.	1,0000
59	Заземление переносное для воздушных линий, ЗПЛ-10П. Монтаж	шт.	1,0000
60	Заземление переносное на провода ВЛ до 10кВ, ЗНЛ-10. Демонтаж	шт.	1,0000
61	Заземление переносное на провода ВЛ до 10кВ, ЗНЛ-10. Монтаж	шт.	1,0000
62	Масло трансформаторное для комплексных работ Т-1500. Слив	т	1,0000
63	Масло трансформаторное для комплексных работ Т-1500. Заливка	т	1,0000
64	Стойка железобетонные СВ-164-10,7. Демонтаж	опора	1,0000
65	Стойка железобетонные СВ-164-10,7. Монтаж	опора	1,0000
66	Брус стропила 6000х150х50. Демонтаж	м3 древесины в конструкции	1,0000
67	Брус стропила 6000х150х50. Установка	м3 древесины в конструкции	1,0000
68	Настил профилированный оцинкованный h-57мм, L-7м b-0,7 мм. Демонтаж	м2 покрытия	1,0000
69	Настил профилированный оцинкованный h-57мм, L-7м b-0,7 мм. Монтаж	м2 покрытия	1,0000
70	Металлоконструкции сталь угловая 50х50х5. Демонтаж	т	1,0000
71	Металлоконструкции сталь угловая 50х50х5. Монтаж	т	1,0000
72	Замена. Плита перекрытия УБК-5а	шт.	1,0000
73	Замена. Клещи токоизмерительные до 10кВ	шт.	1,0000

74	Замена. Заградитель высокочастотный, ВЗ-62, 0-16 УХЛ1		1,0000
75	Прокладка кабеля интерфейсный RS-485 нг (А)-LS 2х2х0,6. Демонтаж	м кабеля	1,0000
76	Прокладка кабеля интерфейсный RS-485 нг (А)-LS 2х2х0,6. Монтаж	м кабеля	1,0000
77	Замена. Пояс предохранительный монтерский ПМ-Н	шт.	1,0000
78	Замена. Когти монтерские КМ№1	пара.	1,0000
79	Замена. Лазы монтерские на ж/б опоры КРПО	пара.	1,0000
80	Замена. Кирпич 250х120х65	шт.	1,0000
81	Замена. Микропроцессорное реле максимального тока серии РС80АВРМ	шт.	1,0000
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:			
		Тенге	

Первый Заместитель Председателя  
Правления – Главный инженер АО «АЖК» \_\_\_\_\_  Бердиханов А.Е.

  
