

## Объявление о закупках способом запроса ценовых предложений

АО «Актобе ТЭЦ» ([www.aktobetec.kz](http://www.aktobetec.kz)) объявляет о проведении закупках способом запроса ценовых предложений.

Наименование и номер закупок способом запроса ценовых предложений (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупок товаров, работ, услуг, указанным в Перечне): №131 «Химреактивы».

№ лота	Наименование лота	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу, тенге без НДС	Общая сумма, тенге без НДС
1	Аммоний надсерникоксильный	килограмм	6,00	3 630,00	21 780,00
2	Аммоний хлористый	килограмм	10,00	1 200,00	12 000,00
3	Аммоний молибденовоксильный	килограмм	4,00	45 580,00	182 320,00
4	Аммиак водный	килограмм	25,00	1 050,00	26 250,00
5	Активный ярко-голубой к.х	килограмм	0,05	60 000,00	3 000,00
6	Калий двуххромовоксильный	килограмм	3,00	6 990,00	20 970,00
7	Калий хлористый	килограмм	2,00	1 210,00	2 420,00
8	Легкосмываемый красный или кислотно ярко-красный	килограмм	0,05	60 000,00	3 000,00
9	Реактив Несслера	килограмм	27,00	7 280,00	196 560,00
10	Перекись водорода	килограмм	1,00	1 500,00	1 500,00
11	Спирт этиловый	литр	10,00	720,00	7 200,00
12	Серебро азотноксильное	килограмм	1,00	532 900,00	532 900,00
13	Щавеливая кислота	килограмм	3,00	1 991,00	5 973,00
14	POOLTESTER30 DPD№1+30 PHENOLRED	упаковка	3,00	6 230,00	18 690,00
15	Натрий сернистый(Сульфид натрия)	килограмм	0,20	60 000,00	12 000,00
16	Аммоний молибденовоксильный, хч	килограмм	0,10	45 300,00	4 530,00
17	Аммоний лимонноксильный, чда	килограмм	0,50	15 320,00	7 660,00
18	Аммиак водный, хч	килограмм	3,00	970,00	2 910,00
19	Аскорбиновая кислота	килограмм	0,05	9 900,00	495,00
20	Аммоний надсерникоксильный, хч	килограмм	0,30	3 630,00	1 089,00
21	Аммоний хлористый, хч	килограмм	0,30	1 200,00	360,00
22	Ацетон	килограмм	1,00	1 000,00	1 000,00
23	Барий хлористый, хч	килограмм	0,30	2 970,00	891,00
24	Бензин «Галоша», хч	литр	5,00	6 000,00	30 000,00
25	н-Гексан, осч	килограмм	8,00	17 800,00	142 400,00
26	Гидрокселамин, чда	килограмм	0,10	15 230,00	1 523,00
27	Дифенилкарбазид, чда	килограмм	0,02	399,00	7,98
28	Диэтилдитиокарба-мат натрия, чда	килограмм	0,10	32 110,00	3 211,00
29	Калий сурьмяновинноксильный, хч	килограмм	0,02	2 797,00	55,94
30	Калий хлористый, хч	килограмм	0,10	1 110,00	111,00
31	Кислота сульфосалициловая	килограмм	1,00	16 730,00	16 730,00
32	Калий хромовоксильный, хч	килограмм	0,10	17 200,00	1 720,00
33	Кальций хлористый, ч	килограмм	0,50	1 110,00	555,00
34	Кислота лимонная	килограмм	5,00	1 200,00	6 000,00
35	Меркаптохиналинад натрия, чда	килограмм	0,01	5 015,00	50,15
36	Натрий уксусноксильный, хч	килограмм	0,05	5 425,00	271,25
37	Натрий салициловоксильный, чда	килограмм	0,01	9 200,00	92,00
38	Натрия гидроокись, хч	килограмм	0,25	1 320,00	330,00
39	Натрий хлористый, чда	килограмм	0,10	763,00	76,30
40	Натрий углекислый, хч	килограмм	0,20	3 315,00	663,00
41	Ортофосфорная кислота, чда	килограмм	0,10	2 115,00	211,50
42	О-фенантролин, чда	килограмм	0,01	465,00	4,65
43	Реактив Грисса, чда	килограмм	0,02	12 390,00	247,80
44	Сегнетова соль, (калий-натрий винноксильный), чда	килограмм	0,50	1 895,00	947,50
45	Серебро азотноксильное, хч	килограмм	0,01	532 900,00	5 329,00

46	Спирт ректификат	литр	40,00	830,00	33 200,00
47	Трилон "Б"	килограмм	0,50	3 990,00	1 995,00
48	Уксусная кислота ледяная, хч	килограмм	1,00	1 675,00	1 675,00
49	Фенолфталеин, хч	килограмм	0,02	640,00	12,80
50	Солидол смазка общего назначения марка С	килограмм	24,00	1 010,00	24 240,00
51	Черная магнитопорошковая суспензия Helling NRS 103 S	штука	12,00	6 630,00	79 560,00
52	Фоновая краска Helling NR 104 А	штука	12,00	5 980,00	71 760,00
53	Очиститель Helling NR 107	штука	12,00	5 256,00	63 072,00
54	Пенетрант эмульгирующий «SHERWIN»	баллон	10,00	6 200,00	62 000,00
55	Очиститель «SHERWIN» аэрозоль	баллон	10,00	5 730,00	57 300,00
56	Проявитель «SHERWIN» универсальный спиртовой проявитель	баллон	15,00	6 200,00	93 000,00

Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг, единица измерения: **килограмм, штука, литр, баллон.**

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров: **согласно приложению 2 (техническая спецификация).**

Срок и место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг: **30 календарных дней со дня подписания договора Сторонами., г. Актобе, пр-т. 312 Стрелковой Дивизии, 60.**

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: **1 763 849,87 тенге без учета НДС.**

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупки товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **1 763 849,87 тенге без учета НДС.**

Условия платежа: Без предварительной оплаты, оплата производится по факту поставки товара в течение 90 (девяносто) календарных дней со дня подписания акта выполнения работ, подписанного в установленном «Заказчиком» порядке и электронной счет фактуры.

Заявки потенциальных поставщиков принимаются в срок до 09 часов 30 минут «30» июня 2022 года, на Евразийском электронном портале [www.mitwork.kz](http://www.mitwork.kz).

Закупки способом запроса ценовых предложений вскрываются 10 часов 00 минут «30» июня 2022 года, на Евразийском электронном портале [www.mitwork.kz](http://www.mitwork.kz)».

Ценовое предложение представляется потенциальным поставщиком в электронном варианте на Евразийском электронном портале до времени окончания предоставления заявок, указанного в объявлении о закупках способом запроса ценовых предложений.

Полное наименование, почтовый и электронный адреса субъекта естественной монополии: Акционерное общество «Актобе ТЭЦ», 030015, Актыобинская область, г. Актобе, проспект 312 Стрелковой дивизии, 60 телефон 8 (7132) 74-93-07 электронный адрес: [a.mamanova@aktobetec.kz](mailto:a.mamanova@aktobetec.kz)

Приложение:

1. Проект договора.
2. Техническая спецификация.
3. Форма Заявки на участие в закупках.

Председатель Правления



(Подпись, дата)

Рахимбердиев Е.М.

Кому \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование субъекта  
естественной монополии)

От кого \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование потенциального  
поставщика)

\_\_\_\_\_  
(фактический адрес  
потенциального поставщика)

**Заявка  
на участие в закупках способом запроса ценовых предложений**

Наименование и номер закупок способом запроса ценовых предложений:

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

Срок и место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг: \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_  
фамилия, имя, отчество (при наличии), должность (Подпись, дата)

«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыхов И.Р.  
« 30 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Аммоний надсерноокислый
Номер лота:	
Наименование лота:	Аммоний надсерноокислый «хч»
Описание лота:	Аммония пероксодисульфат, Аммония персульфат (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub> . ГОСТ 20478-75
Дополнительное описание лота:	Белый кристаллический порошок, растворимый в воде. Массовая доля надсерноокислого аммония, % н.м. - 99,5.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	6
Единица измерения:	кг
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1.Предназначен для определения ОЭДФ, комплексоната, железа в воде. 2. Срок годности: 2года 3. Хим.реактив должен быть «химический чистый», сопровождаться паспортом; Упаковка.

Ильева Н.А.  
(Ф.И.О.)

*Ильева Н.А.*

30.03.222  
(Подпись, дата)

«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыхов И.Р.  
« 30 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Аммоний хлористый
Номер лота:	
Наименование лота:	Аммоний хлористый «хч»
Описание лота:	Формула- $(\text{NH}_4)\text{Cl}$ ГОСТ 3773-72 квалификации «хч»
Дополнительное описание лота:	Массовая доля хлористого аммония, $(\text{NH}_4)\text{Cl}$ , %, н.м.- 99,5 Белый порошок, растворимый в воде.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	10
Единица измерения:	кг
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1.Предназначен для определения общей жесткости, кальция, железа в воде. 2. Срок годности: 3года 3. Хим. реактив должен быть «химический чистый», сопровождаться паспортом; Упаковка.

Мисева М.А.  
(Ф.И.О.)

30.03.22  
(Подпись, дата)

«Утверждаю»  
 Председатель тендерной комиссии  
 АО «Актобе ТЭЦ»  
 Садыков И.Р.  
 « 30 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Аммоний молибденовокислый
Номер лота:	
Наименование лота:	Аммоний молибденовокислый «хч»
Описание лота:	Формула – $(\text{NH}_4)_6 \text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$ ГОСТ 3765-78
Дополнительное описание лота:	Массовая доля $(\text{NH}_4)_6 \text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$ - 99% -101% Белый порошок, растворимый в воде.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	4
Единица измерения:	кг
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1.Предназначен для определения комплексоната, кремнекислоты в воде. 2. Срок годности: 3года 3. Хим. реактив должен быть «химический чистый», сопровождаться паспортом; Упаковка.

Ишеева М.А.  
(Ф.И.О.)

*ИИИ*

30.03.22  
(Подпись, дата)

«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыков И.Р.  
« 20 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Аммиак водный
Номер лота:	
Наименование лота:	Аммиак водный «чда»
Описание лота:	Формула - $\text{NH}_4\text{OH}$ ГОСТ 3760-79 квалификации «чда»
Дополнительное описание лота:	Массовая доля аммиака ( $\text{NH}_3$ ), %, н.м. 25,0. Бесцветная прозрачная жидкость с характерным острым запахом, не содержащая механических примесей.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	25
Единица измерения:	кг
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Предназначен для определение общей жесткости, железа, меди в воде. 2. Срок годности: 1года 3. Хим. реактив должен быть «чистый для анализа», сопровождаться паспортом; Упаковка.

Ишбаева М.А.  
(Ф.И.О.)

(Подпись, дата)

30.03.22г.

«Утверждаю»  
 Председатель тендерной комиссии  
 АО «Актобе ТЭЦ»  
 Садыков И.Р.  
 « 30 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Активный ярко – голубой КХ
Номер лота:	
Наименование лота:	Активный ярко – голубой КХ «чда»
Описание лота:	Формула – $C_{23}H_{12}C_{12}N_6O_8S_2$ . ГОСТ 20447-75
Дополнительное описание лота:	Однородный синий порошок, растворим в воде. рН водного раствора составляет 5,5 – 6,5. Молекулярная масса – 633г/моль
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,05
Единица измерения:	кг
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Предназначен для определение малой жесткости в воде. 2. Срок годности: 2года 3. Хим. реактив должен быть «чистый для анализа», сопровождаться паспортом; Упаковка.

Исеева М.А.  
(Ф.И.О.)

*И.Р. Садыков*

30.03.22г

(Подпись, дата)

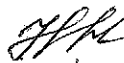


«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыков И.Р.  
«30» 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Калий двуххромовоокислый
Номер лота:	
Наименование лота:	Калий двуххромовоокислый «чда»
Описание лота:	Формула – $K_2Cr_2O_7$ ГОСТ 4220-75
Дополнительное описание лота:	Основное вещество, % $\geq 99,9$ Оранжевые кристаллы, растворимые в воде.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	3
Единица измерения:	кг
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Предназначен для приготовление хромовой смеси. 2. Срок годности: 3года 3. Хим. реактив должен быть «чистый для анализа», сопровождаться паспортом; Упаковка.

Ишеева М.А.  
(Ф.И.О.)



30.03.22г.  
(Подпись, дата)

«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыков И.Р.  
«30» 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Калий хлористый KCl
Номер лота:	
Наименование лота:	Калий хлористый KCl «хч»
Описание лота:	Формула – KCl ГОСТ4234-77 взамен ГОСТ 4234-69
Дополнительное описание лота:	Белый кристаллический порошок, растворимый в воде. Массовая доля KCl, % не менее 99,8
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	2
Единица измерения:	кг
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Предназначен для определение кальциевой жесткости в воде. 2. Срок годности: 3года 3. Хим. реактив должен быть «химический чистый», сопровождаться паспортом; Упаковка.

Шеева М.А.  
(Ф.И.О.)

(Подпись, дата)

30.03.22г

«Утверждаю»  
 Председатель тендерной комиссии  
 АО «Актобе ТЭЦ»  
 Садыков И.Р.  
 « 30 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Легкосмываемый красный или кислотно ярко - красный
Номер лота:	
Наименование лота:	Легкосмываемый красный или кислотно ярко -- красный, «хц» или «чда»
Описание лота:	ГОСТ ТУ6-14-370-79 для квалификаций «чда»
Дополнительное описание лота:	Однородный порошок красного цвета
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,05
Единица измерения:	кг
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Предназначен для определение малой жесткости в воде. 2. Срок годности: 2года 3. Хим. реактив должен быть «чистый для анализа», сопровождаться паспортом; Упаковка.

Ишлева М.А.  
(Ф.И.О.)

*(Подпись)*

(Подпись, дата)

30.03.22г

Утверждаю»  
 Председатель тендерной комиссии  
 АО «Актобе ТЭЦ»  
 Садыков И.Р.  
 «30» 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Реактив Несслера
Номер лота:	
Наименование лота:	Реактив Несслера «чда»
Описание лота:	Формула – $K_2HgI_4 \cdot NaOH$ ГОСТ ТУ6-09-2089-77 для квалификаций «чда»
Дополнительное описание лота:	Светло – желтая жидкость. Представляет собой раствор щелочной среде дигидрата тетраиодомеркуроата калия.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	27
Единица измерения:	кг
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Предназначен для определение аммиака в воде. 2. Срок годности: 3года 3. Хим. реактив должен быть «чистый для анализа», сопровождаться паспортом; Упаковка (стеклянный бутыль).

Ишьева Н.А.  
(Ф.И.О.)

*ИИИ*

(Подпись, дата)

30.03.22г.

Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыков И.Р.  
« 30 » 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Перекись водорода
Номер лота:	
Наименование лота:	Перекись водорода
Описание лота:	ГОСТ 10929-76 «хч» или «чда» Формула – $H_2O_2$
Дополнительное описание лота:	Бесцветная прозрачная жидкость . Массовая доля $H_2O_2$ 30-35%(х.ч.), 29-32% (чда). Плотность – около $1,1г/см^3$
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	кг
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Предназначен для дезинфекции системы очистки воды. 2. Срок годности: 3месяц 3. Хим. реактив должен быть «чистый для анализа» или « химический чистый», сопровождаться паспортом; Упаковка.

Ишмева Н.А.  
(Ф.И.О.)

*ИИИ*

30.03.22г  
(Подпись, дата)

Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыков И.Р.  
« 30 » 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Спирт этиловый
Номер лота:	
Наименование лота:	Спирт этиловый 95%
Описание лота:	ГОСТ 18300-88
Дополнительное описание лота:	Прозрачная, бесцветная, подвижная, летучая жидкость с характерным спиртовым запахом. Плотность – от 0,812 до 0,808 г/см <sup>3</sup>
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	10
Единица измерения:	литр
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Предназначен для определение меди, жесткости в воде. 2. Срок годности: 5 лет 3. Должен сопровождаться паспортом; Упаковка.

Ишмухамбетов М.А.  
(Ф.И.О.)

И.Р.

(Подпись, дата)

30.03.22г

Утверждаю»  
 Председатель тендерной комиссии  
 АО «Актобе ТЭЦ»  
 Садыков И.Р.  
 «30» 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Серебро азотнокислородное
Номер лота:	
Наименование лота:	Серебро азотнокислородное «хч»
Описание лота:	Формула – $AgNO_3$ ГОСТ 1277-75
Дополнительное описание лота:	Соль серебра и азотной кислоты. Бесцветные светочувствительные кристаллы, в массе – белого цвета, легко растворяются в воде. Массовая доля $AgNO_3$ не менее 99,9%
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	кг
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Предназначен для определения хлоридов в воде. 2. Срок годности: 2года 3. Хим. реактив должен быть «химический чистый», сопровождаться паспортом; Упаковка.

Ишмева Н.А.  
(Ф.И.О.)

*ИИИ*

(Подпись, дата)

30.03.22г.

Утверждаю»  
 Председатель тендерной комиссии  
 АО «Актобе ТЭЦ»  
 Садыков И.Р.  
 « 30 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Щавелевая кислота
Номер лота:	
Наименование лота:	Щавелевая кислота «хч»
Описание лота:	ГОСТ 22180-76 для квалификации «хч» Формула- $C_2H_2O_4 \cdot 2H_2O$
Дополнительное описание лота:	Белые или бесцветные кристаллы, токсичные, хорошо растворяется в воде. Массовая доля щавелевой кислоты, % не менее 99.5 Плотность – 1,36г/см <sup>3</sup> .
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	3
Единица измерения:	кг
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Предназначен для определение кремнекислоты в воде. 2. Срок годности: 3года 3. Хим. реактив должен быть «чистый для анализа», сопровождаться паспортом; Упаковка.

Мисева М.А.  
(Ф.И.О.)

*И.Р. Садыков*

(Подпись, дата)

30.03.22г



Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыков И.Р.  
« 30 » 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	POOLTESTER 30 DPD №1 + 30 PHENOLRED
Номер лота:	
Наименование лота:	POOLTESTER 30 DPD №1 + 30 PHENOLRED
Описание лота:	Tablets №515884
Дополнительное описание лота:	Для измерения уровня PH и свободного хлора в воде.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	3
Единица измерения:	Упаковка
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Предназначен для определение активного хлора и рН в воде. 2. Срок годности: 2года 3. Должен сопровождаться паспортом; Упаковка.

Ишеева М.А.  
(Ф.И.О.)

И.Р.

(Подпись, дата)

30.03.2022

Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыхов И.Р.  
« 30 » 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Натрий сернистый (Сульфид натрия)
Номер лота:	
Наименование лота:	Натрий сернистый (Сульфид натрия) «чда»
Описание лота:	ГОСТ 2053-77 Формула – $\text{Na}_2\text{S}\cdot 9\text{H}_2\text{O}$
Дополнительное описание лота:	Кристаллическое вещество белого цвета, хорошо растворим в воде.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,2
Единица измерения:	кг
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Предназначен для определение кальция в отложениях. 2. Срок годности: 2года 3. Хим. реактив должен быть «чистый для анализа», сопровождаться паспортом; Упаковка.

Шиева М.А.  
(Ф.И.О.)

И.Р.

(Подпись, дата)

30.03.22г.

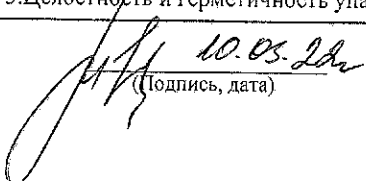
«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыхов И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Аммоний молибденовокислый, хч
Номер лота:	
Наименование лота:	Аммоний молибденовокислый, хч
Описание лота:	Реактив аммоний молибденовокислый, хч должен быть изготовлен в соответствии с ГСО № 3765-78
Дополнительное описание лота:	Реактив представляет собой бесцветные или слегка окрашенные в зеленоватый или желтоватый цвет кристаллы, растворимые в воде.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,1
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<p>1.Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа и различных лабораторных работ.</p> <p>2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа.</p> <p>3. Каждый реактив (партия), сопровождается документом, удостоверяющим его качество (паспортом /сертификатом) заверенный оригинальной печатью изготовителя и должен отвечать требованиям ГОСТ 3885-73.</p> <p>4. На каждую единицу потребительской тары должна быть наклеена этикетка, на которой рекомендуется указывать:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) наименование предприятия-изготовителя;</li><li>b) наименование продукта и его эмпирическую формулу в соответствии с нормативно-технической документацией на продукт;</li><li>c) квалификацию реактива (х. ч., ч. д. а., ч.) или марку особо чистого вещества (уровень чистоты);</li><li>d) массу или другое выражение количества продукта;</li><li>e) дату изготовления (месяц, год), для продукции с гарантийным сроком хранения до 6 месяцев включительно указывают число, месяц, год;</li><li>f) обозначение соответствующей нормативно-технической документации на продукт.</li></ul> <p>4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным).</p> <p>5.Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.</p>

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
(Подпись, дата)

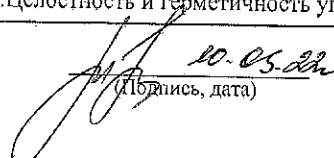
«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыков И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием записки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Аммоний лимоннокислый
Номер лота:	
Наименование лота:	Аммоний лимоннокислый
Описание лота:	Реактив аммоний лимоннокислый должен быть изготовлен в соответствии с ТУ 6-09-01-755-89
Дополнительное описание лота:	Реактив представляет собой порошок или гранулы красновато-коричневого или зеленого цвета со слабым запахом аммиака и металлическим вкусом.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,5
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<p>1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа и различных лабораторных работ.</p> <p>2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставаться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа.</p> <p>3. Каждый реактив (партия), сопровождается документом, удостоверяющим его качество (паспортом /сертификатом) заверенный оригинальной печатью изготовителя и должен отвечать требованиям ГОСТ 3885-73.</p> <p>4. На каждую единицу потребительской тары должна быть наклеена этикетка, на которой рекомендуется указывать:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) наименование предприятия-изготовителя;</li><li>b) наименование продукта и его эмпирическую формулу в соответствии с нормативно-технической документацией на продукт;</li><li>c) квалификацию реактива (х. ч., ч. д. а., ч.) или марку особо чистого вещества (уровень чистоты);</li><li>d) массу или другое выражение количества продукта;</li><li>e) дату изготовления (месяц, год), для продукции с гарантийным сроком хранения до 6 месяцев включительно указывают число, месяц, год;</li><li>f) обозначение соответствующей нормативно-технической документации на продукт.</li></ul> <p>4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным).</p> <p>5. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.</p>

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
(Подпись, дата)

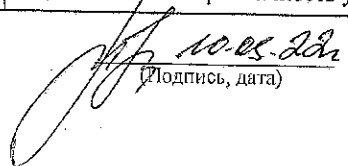
«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыхов И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Аммиак водный ,хч
Номер лота:	
Наименование лота:	Аммиак водный ,хч
Описание лота:	Реактив аммиак водный должен быть изготовлен в соответствии с ГОСТ 3760-79
Дополнительное описание лота:	Реактив представляет собой бесцветную прозрачную жидкость с характерным острым запахом, не содержащую механических примесей
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	3,0
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа и различных лабораторных работ.</li><li>2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа.</li><li>3. Каждый реактив (партия), сопровождается документом, удостоверяющим его качество (паспортом /сертификатом) заверенный оригинальной печатью изготовителя и должен отвечать требованиям ГОСТ 3885-73.</li><li>4. На каждую единицу потребительской тары должна быть наклеена этикетка, на которой рекомендуется указывать:<ol style="list-style-type: none"><li>a) наименование предприятия-изготовителя;</li><li>b) наименование продукта и его эмпирическую формулу в соответствии с нормативно-технической документацией на продукт;</li><li>c) квалификацию реактива (х. ч., ч. д. а., ч.) или марку особо чистого вещества (уровень чистоты);</li><li>d) массу или другое выражение количества продукта;</li><li>e) дату изготовления (месяц, год), для продукции с гарантийным сроком хранения до 6 месяцев включительно указывают число, месяц, год;</li><li>f) обозначение соответствующей нормативно-технической документации на продукт.</li></ol></li><li>4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным).</li><li>5. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.</li></ol>

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
(Подпись, дата)

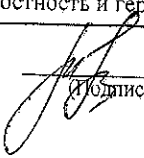
«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыков И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Аскорбиновая кислота
Номер лота:	
Наименование лота:	Аскорбиновая кислота
Описание лота:	Реактив Аскорбиновая кислота должен быть изготовлен в соответствии с требованиями ФС 42-2668-95
Дополнительное описание лота:	1. Реактив представляет собой белый кристаллический порошок без запаха, кислого вкуса. Содержит не менее 99,0 % и не более 100,5 % аскорбиновой кислоты $C_6H_8O_6$ в пересчете на свободное от остаточных органических растворителей вещество. Легко растворим в воде, практически нерастворим в хлороформе. 2. Применяется в ИЛ для определения цинка и фосфора по ГОСТ 26449.1-85.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,05
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа и различных лабораторных работ. 2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа. 3. Каждый реактив (партия), сопровождается документом, удостоверяющим его качество (паспортом /сертификатом) заверенный оригинальной печатью изготовителя и должен отвечать требованиям ГОСТ 3885-73. 4. На каждую единицу потребительской тары должна быть наклеена этикетка, на которой рекомендуется указывать: а) наименование предприятия-изготовителя; б) наименование продукта и его эмпирическую формулу в соответствии с нормативно-технической документацией на продукт; в) квалификацию реактива (х. ч., ч. д. а., ч.) или марку особо чистого вещества (уровень чистоты); г) массу или другое выражение количества продукта; д) дату изготовления (месяц, год), для продукции с гарантийным сроком хранения до 6 месяцев включительно указывают число, месяц, год; е) обозначение соответствующей нормативно-технической документации на продукт. 4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным). 5. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
(Подпись, дата)

10.03.2022

«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыков И.Р.

«10» 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Аммоний надсернокислый ,хч
Номер лота:	
Наименование лота:	Аммоний надсернокислый ,хч
Описание лота:	Реактив аммоний надсернокислый, должен быть изготовлен в соответствии с ГОСТ 20478-75
Дополнительное описание лота:	Реактив представляет собой белый кристаллический порошок, растворимый в воде
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,3
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа и различных лабораторных работ.</li><li>2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа.</li><li>3. Каждый реактив (партия), сопровождается документом, удостоверяющим его качество (паспортом /сертификатом) заверенный оригинальной печатью изготовителя и должен отвечать требованиям ГОСТ 3885-73.</li><li>4. На каждую единицу потребительской тары должна быть наклеена этикетка, на которой рекомендуется указывать:<ol style="list-style-type: none"><li>a) наименование предприятия-изготовителя;</li><li>b) наименование продукта и его эмпирическую формулу в соответствии с нормативно-технической документацией на продукт;</li><li>c) квалификацию реактива (х. ч., ч. д. а., ч.) или марку особо чистого вещества (уровень чистоты);</li><li>d) массу или другое выражение количества продукта;</li><li>e) дату изготовления (месяц, год), для продукции с гарантийным сроком хранения до 6 месяцев включительно указывают число, месяц, год;</li><li>f) обозначение соответствующей нормативно-технической документации на продукт.</li></ol></li><li>4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным).</li><li>5.Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.</li></ol>

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
10.03.2022  
(Подпись, дата)

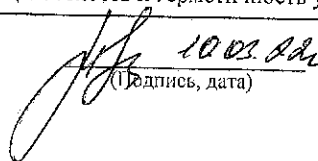
«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыхов И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Аммоний хлористый ,хч
Номер лота:	
Наименование лота:	Аммоний хлористый ,хч
Описание лота:	Реактив аммоний хлористый, должен быть изготовлен в соответствии с ГОСТ 3773-72
Дополнительное описание лота:	Реактив представляет собой белый кристаллический порошок, растворимый в воде
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,3
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<p>1.Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа и различных лабораторных работ.</p> <p>2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа.</p> <p>3. Каждый реактив (партия), сопровождается документом, удостоверяющим его качество (паспортом /сертификатом) заверенный оригинальной печатью изготовителя и должен отвечать требованиям ГОСТ 3885-73.</p> <p>4. На каждую единицу потребительской тары должна быть наклеена этикетка, на которой рекомендуется указывать:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) наименование предприятия-изготовителя;</li><li>b) наименование продукта и его эмпирическую формулу в соответствии с нормативно-технической документацией на продукт;</li><li>c) квалификацию реактива (х. ч., ч. д. а., ч.) или марку особо чистого вещества (уровень чистоты);</li><li>d) массу или другое выражение количества продукта;</li><li>e) дату изготовления (месяц, год), для продукции с гарантийным сроком хранения до 6 месяцев включительно указывают число, месяц, год;</li><li>f) обозначение соответствующей нормативно-технической документации на продукт.</li></ul> <p>4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным).</p> <p>5.Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.</p>

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
(Подпись, дата)



«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыков И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Ацетон
Номер лота:	
Наименование лота:	Ацетон
Описание лота:	Реактив Ацетон должен быть изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ 2768-79
Дополнительное описание лота:	1. Реактив представляет собой бесцветную летучую жидкость с характерным запахом. Неограниченно смешивается с водой и полярными органическими растворителями, также в ограниченных пропорциях смешивается с неполярными растворителями. 2. Применяется в ИЛ для определения хрома по СТ РК 1511-2006
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1,0
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа и различных лабораторных работ. 2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа. 3. Каждый реактив (партия), сопровождается документом, удостоверяющим его качество (паспортом /сертификатом) заверенный оригинальной печатью изготовителя и должен отвечать требованиям ГОСТ 3885-73. 4. На каждую единицу потребительской тары должна быть наклеена этикетка, на которой рекомендуется указывать: а) наименование предприятия-изготовителя; б) наименование продукта и его эмпирическую формулу в соответствии с нормативно-технической документацией на продукт; в) квалификацию реактива (х. ч., ч. д. а., ч.) или марку особо чистого вещества (уровень чистоты); г) массу или другое выражение количества продукта; д) дату изготовления (месяц, год), для продукции с гарантийным сроком хранения до 6 месяцев включительно указывают число, месяц, год; е) обозначение соответствующей нормативно-технической документации на продукт. 4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным). 5. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

10.03.2022  
(Подпись, дата)

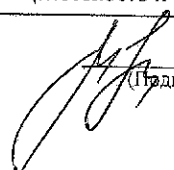
«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыхов И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Барий хлористый ,хч
Номер лота:	
Наименование лота:	Барий хлористый ,хч
Описание лота:	Реактив барий хлористый, ГОСТ 4108-72
Дополнительное описание лота:	Реактив представляет собой бесцветные прозрачные кристаллы, растворимые в воде.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,3
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<p>1.Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа и различных лабораторных работ.</p> <p>2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа.</p> <p>3. Каждый реактив (партия), сопровождается документом, удостоверяющим его качество (паспортом /сертификатом) заверенный оригинальной печатью изготовителя и должен отвечать требованиям ГОСТ 3885-73.</p> <p>4. На каждую единицу потребительской тары должна быть наклеена этикетка, на которой рекомендуется указывать:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>а) наименование предприятия-изготовителя;</li><li>б) наименование продукта и его эмпирическую формулу в соответствии с нормативно-технической документацией на продукт;</li><li>в) квалификацию реактива (х. ч., ч. д. а., ч.) или марку особо чистого вещества (уровень чистоты);</li><li>г) массу или другое выражение количества продукта;</li><li>д) дату изготовления (месяц, год), для продукции с гарантийным сроком хранения до 6 месяцев включительно указывают число, месяц, год;</li><li>е) обозначение соответствующей нормативно-технической документации на продукт.</li></ul> <p>4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным).</p> <p>5.Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.</p>

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
(Подпись, дата)

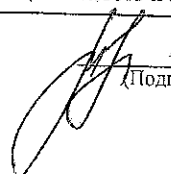
«Утверждаю»  
 Председатель тендерной комиссии  
 АО «Актобе ТЭЦ»  
 Садыков И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Бензин «Галоша», хч
Номер лота:	
Наименование лота:	Бензин «Галоша», хч
Описание лота:	Растворитель (нефрас) бензин «Галоша» должен быть изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ 443-76
Дополнительное описание лота:	Растворитель (нефрас) бензин «Галоша» изготовлен из бензинов прямой перегонки и применяется в ИЛ для определения воды в нефтепродуктах по ГОСТ 2477-65
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	5,0
Единица измерения:	литр
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа и различных лабораторных работ.</li> <li>2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа.</li> <li>3. Каждый реактив (партия), сопровождается документом, удостоверяющим его качество (паспортом /сертификатом) заверенный оригинальной печатью изготовителя и должен отвечать требованиям ГОСТ 3885-73.</li> <li>4. На каждую единицу потребительской тары должна быть наклеена этикетка, на которой рекомендуется указывать:                         <ol style="list-style-type: none"> <li>a) наименование предприятия-изготовителя;</li> <li>b) наименование продукта и его эмпирическую формулу в соответствии с нормативно-технической документацией на продукт;</li> <li>c) квалификацию реактива (х. ч., ч. д. а., ч.) или марку особо чистого вещества (уровень чистоты);</li> <li>d) массу или другое выражение количества продукта;</li> <li>e) дату изготовления (месяц, год), для продукции с гарантийным сроком хранения до 6 месяцев включительно указывают число, месяц, год;</li> <li>f) обозначение соответствующей нормативно-технической документации на продукт.</li> </ol> </li> <li>4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным).</li> <li>5. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.</li> </ol>

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
 (Ф.И.О.)

  
 10.03.2022  
 (Подпись, дата)

«Утверждаю»  
 Председатель тендерной комиссии  
 АО «Актобе ТЭЦ»  
 Садыков И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	н-Гексан, осч
Номер лота:	
Наименование лота:	н-Гексан, осч
Описание лота:	Реактив н-Гексан, осч ГОСТ 12.1.007-76 Криохром сорт 1
Дополнительное описание лота:	1. Реактив н-гексан представляет собой прозрачную, подвижную, легко воспламеняющуюся жидкость со слабым запахом. Практически не смешивается с водой, хорошо растворим во многих органических растворителях. 2. Используется для определения нефтепродуктов по СТ РК 2328-2013
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	8,0
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г. Актобе, пр. 312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<p>1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа и различных лабораторных работ.</p> <p>2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа.</p> <p>3. Каждый реактив (партия), сопровождается документом, удостоверяющим его качество (паспортом /сертификатом) заверенный оригинальной печатью изготовителя и должен отвечать требованиям ГОСТ 3885-73.</p> <p>4. На каждую единицу потребительской тары должна быть наклеена этикетка, на которой рекомендуется указывать:</p> <p>а) наименование предприятия-изготовителя;</p> <p>б) наименование продукта и его эмпирическую формулу в соответствии с нормативно-технической документацией на продукт;</p> <p>в) квалификацию реактива (х. ч., ч. д. а., ч.) или марку особо чистого вещества (уровень чистоты);</p> <p>г) массу или другое выражение количества продукта;</p> <p>д) дату изготовления (месяц, год), для продукции с гарантийным сроком хранения до 6 месяцев включительно указывают число, месяц, год;</p> <p>е) обозначение соответствующей нормативно-технической документации на продукт.</p> <p>4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным).</p> <p>5. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.</p>

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
 (Ф.И.О.)

*И.Р. Садыков* 10.03.2022  
 (Подпись, дата)

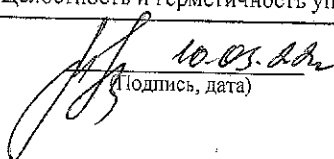
«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыков И.Р.

«10» 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Гидроксиламин, чда
Номер лота:	
Наименование лота:	Гидроксиламин, чда
Описание лота:	Реактив гидроксиламин, должен быть изготовлен в соответствии с ГОСТ 5456-79
Дополнительное описание лота:	Реактив представляет собой бесцветные гигроскопические кристаллы, легкорастворимые в воде.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,1
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа и различных лабораторных работ.</li><li>2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставяться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа.</li><li>3. Каждый реактив (партия), сопровождается документом, удостоверяющим его качество (паспортом /сертификатом) заверенный оригинальной печатью изготовителя и должен отвечать требованиям ГОСТ 3885-73.</li><li>4. На каждую единицу потребительской тары должна быть наклеена этикетка, на которой рекомендуется указывать:<ol style="list-style-type: none"><li>a) наименование предприятия-изготовителя;</li><li>b) наименование продукта и его эмпирическую формулу в соответствии с нормативно-технической документацией на продукт;</li><li>c) квалификацию реактива (х. ч., ч. д. а., ч.) или марку особо чистого вещества (уровень чистоты);</li><li>d) массу или другое выражение количества продукта;</li><li>e) дату изготовления (месяц, год), для продукции с гарантийным сроком хранения до 6 месяцев включительно указывают число, месяц, год;</li><li>f) обозначение соответствующей нормативно-технической документации на продукт.</li></ol></li><li>4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным).</li><li>5. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.</li></ol>

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
(Подпись, дата)

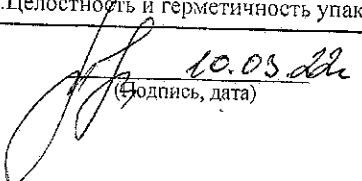
«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АФ «Актобе ТЭЦ»  
Садыков И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Дифенилкарбазид, чда
Номер лота:	
Наименование лота:	Дифенилкарбазид, чда
Описание лота:	Реактив дифенилкарбазид, чда ТУ 6-09-07-1672-89
Дополнительное описание лота:	1. Реактив дифенилкарбазид, представляет собой твердые кристаллы белого или желтоватого цвета, которые сохраняют стабильность физико-химических параметров в воде, но растворяются в органических средах. 2. Используется для определения хрома согласно СТ РК 1511-2006
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,02
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа и различных лабораторных работ. 2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа. 3. Каждый реактив (партия), сопровождается документом, удостоверяющим его качество (паспортом /сертификатом) заверенный оригинальной печатью изготовителя и должен отвечать требованиям ГОСТ 3885-73. 4. На каждую единицу потребительской тары должна быть наклеена этикетка, на которой рекомендуется указывать: а) наименование предприятия-изготовителя; б) наименование продукта и его эмпирическую формулу в соответствии с нормативно-технической документацией на продукт; в) квалификацию реактива (х. ч., ч. д. а., ч.) или марку особо чистого вещества (уровень чистоты); г) массу или другое выражение количества продукта; д) дату изготовления (месяц, год), для продукции с гарантийным сроком хранения до 6 месяцев включительно указывают число, месяц, год; е) обозначение соответствующей нормативно-технической документации на продукт. 4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным). 5. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
(Подпись, дата)

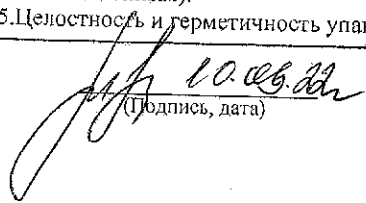
«Утверждаю»  
 Председатель тендерной комиссии  
 АО «Актобе ТЭЦ»  
 Садыков И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Диэтилдитиокарбонат натрия, чда
Номер лота:	
Наименование лота:	Диэтилдитиокарбонат натрия, чда
Описание лота:	Реактив диэтилдитиокарбонат натрия, должен быть изготовлен в соответствии с ГОСТ 8864-76
Дополнительное описание лота:	Реактив представляет собой белый или белый с желтоватым или сероватым оттенком порошок; растворимые в воде и спирте
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,1
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа и различных лабораторных работ.</li> <li>2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставяться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа.</li> <li>3. Каждый реактив (партия), сопровождается документом, удостоверяющим его качество (паспортом /сертификатом) заверенный оригинальной печатью изготовителя и должен отвечать требованиям ГОСТ 3885-73.</li> <li>4. На каждую единицу потребительской тары должна быть наклеена этикетка, на которой рекомендуется указывать:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a) наименование предприятия-изготовителя;</li> <li>b) наименование продукта и его эмпирическую формулу в соответствии с нормативно-технической документацией на продукт;</li> <li>c) квалификацию реактива (х. ч., ч. д. а., ч.) или марку особо чистого вещества (уровень чистоты);</li> <li>d) массу или другое выражение количества продукта;</li> <li>e) дату изготовления (месяц, год), для продукции с гарантийным сроком хранения до 6 месяцев включительно указывают число, месяц, год;</li> <li>f) обозначение соответствующей нормативно-технической документации на продукт.</li> </ol> </li> <li>4.Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным).</li> <li>5.Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.</li> </ol>

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
 (Ф.И.О.)

  
 (Подпись, дата)

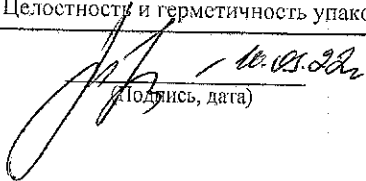
«Утверждаю»  
 Председатель тендерной комиссии  
 АО «Актобе ТЭЦ»  
 Садыков И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Калий сурьмяновиннокислый, хч
Номер лота:	
Наименование лота:	Калий сурьмяновиннокислый, хч
Описание лота:	Реактив калий сурьмяновиннокислый, хч ТУ 6-09-803-86
Дополнительное описание лота:	1. Реактив калий сурьмяновиннокислый, представляет собой порошок белого цвета или мелкие бесцветные кристаллы, иногда с желтоватым оттенком, водорастворим. 2. Используется для определения фосфора согласно ГОСТ 26449.1-85
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,02
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<p>1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа и различных лабораторных работ.</p> <p>2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа.</p> <p>3. Каждый реактив (партия), сопровождается документом, удостоверяющим его качество (паспортом /сертификатом) заверенный оригинальной печатью изготовителя и должен отвечать требованиям ГОСТ 3885-73.</p> <p>4. На каждую единицу потребительской тары должна быть наклеена этикетка, на которой рекомендуется указывать:</p> <p>а) наименование предприятия-изготовителя;</p> <p>б) наименование продукта и его эмпирическую формулу в соответствии с нормативно-технической документацией на продукт;</p> <p>в) квалификацию реактива (х. ч., ч. д. а., ч.) или марку особо чистого вещества (уровень чистоты);</p> <p>г) массу или другое выражение количества продукта;</p> <p>д) дату изготовления (месяц, год), для продукции с гарантийным сроком хранения до 6 месяцев включительно указывают число, месяц, год;</p> <p>е) обозначение соответствующей нормативно-технической документации на продукт.</p> <p>4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным).</p> <p>5. Целостности и герметичности упаковки завода изготовителя.</p>

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
 (Подпись, дата)



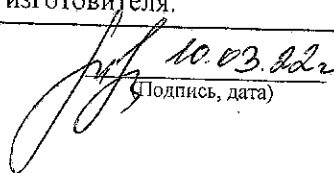
«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыков И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Калий хлористый, хч
Номер лота:	
Наименование лота:	Калий хлористый, хч
Описание лота:	Реактив ГОСТ 4234-77
Дополнительное описание лота:	1. Реактив представляет собой белый кристаллический порошок растворимый в воде. 2. Применяется в ИЛ для определения рН Согласно ГОСТ 26449.1-85
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,1
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа, научно-исследовательских, лабораторных работ, проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа; 3. Реактив должен быть снабжен: 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 4. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
(Подпись, дата)

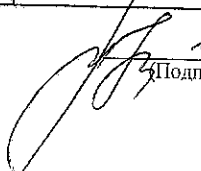
«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыхов И.Р.

«10» 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Кислота сульфосалициловая
Номер лота:	
Наименование лота:	Кислота сульфосалициловая
Описание лота:	Реактив кислота сульфосалициловая ГОСТ 4478-79
Дополнительное описание лота:	1. Реактив кислота сульфосалициловая представляет собой белый кристаллический порошок или бесцветные кристаллы без запаха; легко растворимые в воде и в этиловом спирте, светочувствительны. 2. Используется для определения железа по ГОСТ 26449.1-85
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1,0
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа, научно-исследовательских, лабораторных работ, проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа; 3. Реактив должен быть снабжен: 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 4. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
10.03.22  
(Подпись, дата)

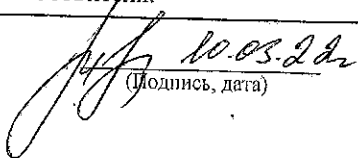
«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыков И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Калий хромовокислый, хч
Номер лота:	
Наименование лота:	Калий хромовокислый, хч
Описание лота:	Калий хромовокислый, реактив представляет собой мелкие кристаллы желтого цвета, растворимые в воде. Водный раствор реактива имеет интенсивно-желтую окраску согласно ГОСТ 4459-76
Дополнительное описание лота:	1. Калий хромовокислый $K_2CrO_4$ . Квалификация: хч. Внешний вид: Желтые кристаллы ромбической системы, устойчивые на воздухе. При нагревании приобретает красную окраску, при охлаждении снова становится желтым. Пл. 2,732 г/см <sup>3</sup> . Т. пл. 968,3 °С. Растворим в воде (38,9% при 20 °С). 2. Применяется в ИЛ для определения хлоридов по ГОСТ 26449.1-85
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,1
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа, научно-исследовательских, лабораторных работ, проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа; 3. Реактив должен быть снабжен: 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 4. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
(Подпись, дата)

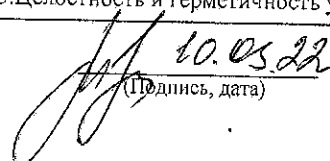
«Утверждаю»  
 Председатель тендерной комиссии  
 АО «Актобе ТЭЦ»  
 Садыков И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Кальций хлористый, ч
Номер лота:	
Наименование лота:	Кальций хлористый, ч
Описание лота:	Реактив кальций хлористый, ч ТУ 6-09-4711-810
Дополнительное описание лота:	1. Реактив кальций хлористый, представляет собой белые кристаллы плотностью 2,15 г/см <sup>3</sup> , с температурой плавления — 772 °С. Обладает высокими гигроскопическими свойствами. 2. Используется в виде наполнителя для осушающих трубок, также называемых хлоркальциевыми, предназначенных для изоляции веществ в сосуде от водяных паров атмосферы и для осушки газов согласно ГОСТ 31370-2008
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,5
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа и различных лабораторных работ. 2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа. 3. Каждый реактив (партия), сопровождается документом, удостоверяющим его качество (паспортом /сертификатом) заверенный оригинальной печатью изготовителя и должен отвечать требованиям ГОСТ 3885-73. 4. На каждую единицу потребительской тары должна быть наклеена этикетка, на которой рекомендуется указывать: а) наименование предприятия-изготовителя; б) наименование продукта и его эмпирическую формулу в соответствии с нормативно-технической документацией на продукт; в) квалификацию реактива (х. ч., ч. д. а., ч.) или марку особо чистого вещества (уровень чистоты); г) массу или другое выражение количества продукта; е) дату изготовления (месяц, год), для продукции с гарантийным сроком хранения до 6 месяцев включительно указывают число, месяц, год; ф) обозначение соответствующей нормативно-технической документации на продукт. 4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным). 5. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
10.03.22  
(Подпись, дата)

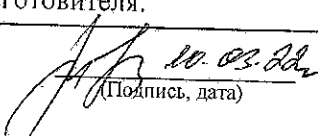
«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыков И.Р.

« 10 » 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Кислота лимонная
Номер лота:	
Наименование лота:	Кислота лимонная
Описание лота:	Реактив кислота лимонная ГОСТ 3652-69
Дополнительное описание лота:	1. Реактив кислота лимонная представляет собой бесцветные кристаллы или белый порошок легкорастворимый в воде и этиловом спирте. На воздухе выветривается. 2. Применяется в ИЛ для промывки бидистиллятора
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	5,0
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа, научно-исследовательских, лабораторных работ, проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа; 3. Реактив должен быть снабжен: 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 4. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
(Подпись, дата)

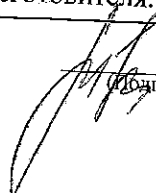
«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыков И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Меркаптохиналинад натрия, чда
Номер лота:	
Наименование лота:	Меркаптохиналинад натрия, чда
Описание лота:	Реактив меркаптохиналинад натрия, чда ТУ 6-09-16-920-85
Дополнительное описание лота:	1. Реактив меркаптохиналинад натрия, представляет собой порошкообразное вещество с мелкими кристаллами лимонно-желтого цвета. 2. Используется для определения цинка по СТ РК 2367-2013
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,01
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа, научно-исследовательских, лабораторных работ, проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа; 3. Реактив должен быть снабжен: 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 4. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
(Подпись, дата) 10.03.2022

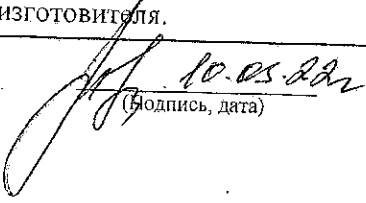
«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыков И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Натрий уксуснокислый, хч
Номер лота:	
Наименование лота:	Натрий уксуснокислый, хч
Описание лота:	Реактив натрий уксуснокислый, хч ГОСТ 199-79
Дополнительное описание лота:	1. Реактив натрий уксуснокислый представляет собой бесцветные прозрачные кристаллы; растворим в воде, выветривается в сухом и расплывается во влажном воздухе. 2. Используется для определения цинка по СТ РК 2360-2013
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,05
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа, научно-исследовательских, лабораторных работ, проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа; 3. Реактив должен быть снабжен: 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 4. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
(Подпись, дата)

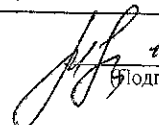
«Утверждаю»  
 Председатель тендерной комиссии  
 АО «Актобе ТЭЦ»  
 Садыков И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Натрий салициловокислый, чда
Номер лота:	
Наименование лота:	Натрий салициловокислый, чда
Описание лота:	Реактив натрий салициловокислый, чда ГОСТ 17628-72
Дополнительное описание лота:	1. Реактив натрий салициловокислый, представляет собой белый кристаллический порошок или мелкие чешуйки без запаха, сладковато-солёного вкуса. 2. Используется для определения нитратов по ГОСТ 33045-2014
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,01
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа и различных лабораторных работ.</li> <li>2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа.</li> <li>3. Каждый реактив (партия), сопровождается документом, удостоверяющим его качество (паспортом /сертификатом) заверенный оригинальной печатью изготовителя и должен отвечать требованиям ГОСТ 3885-73.</li> <li>4. На каждую единицу потребительской тары должна быть наклеена этикетка, на которой рекомендуется указывать:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a) наименование предприятия-изготовителя;</li> <li>b) наименование продукта и его эмпирическую формулу в соответствии с нормативно-технической документацией на продукт;</li> <li>c) квалификацию реактива (х. ч., ч. д. а., ч.) или марку особо чистого вещества (уровень чистоты);</li> <li>d) массу или другое выражение количества продукта;</li> <li>e) дату изготовления (месяц, год), для продукции с гарантийным сроком хранения до 6 месяцев включительно указывают число, месяц, год;</li> <li>f) обозначение соответствующей нормативно-технической документации на продукт.</li> </ol> </li> <li>4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным).</li> <li>5. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.</li> </ol>

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
 (Ф.И.О.)

 10.03.2022  
 (Подпись, дата)



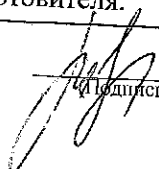
«Утверждаю»  
 Председатель тендерной комиссии  
 АО «Актобе ТЭЦ»  
 Садыхов И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Натрия гидроокись, хч
Номер лота:	
Наименование лота:	Натрия гидроокись, хч
Описание лота:	Реактив натрия гидроокись, хч ГОСТ 4328-77
Дополнительное описание лота:	1. Реактив натрия гидроокись, представляет собой бесцветные светочувствительные кристаллы, (чешуйки) в массе-белого цвета, активно поглощает пары воздуха. Хорошо растворяется в воде, при этом выделяется большое количество теплоты. 2. Используется для определения фосфора по ГОСТ 26449.1-85
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,25
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа, научно-исследовательских, лабораторных работ, проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа; 3. Реактив должен быть снабжен: 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 4. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

 10.03.2022.  
(Подпись, дата)

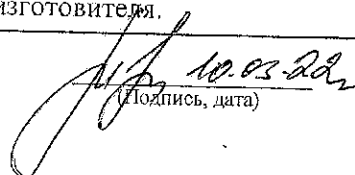
«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыков И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Натрий хлористый, чда
Номер лота:	
Наименование лота:	Натрий хлористый, чда
Описание лота:	Реактив натрий хлористый, чда ГОСТ 4233-77
Дополнительное описание лота:	1. Реактив натрий хлористый, представляет собой бесцветные кристаллы или кристаллический порошок; легко растворим в воде. 2. Используется для определения хрома по СТ РК 1511-2006
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,1
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа, научно-исследовательских, лабораторных работ, проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа; 3. Реактив должен быть снабжен: 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 4. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
(Подпись, дата)

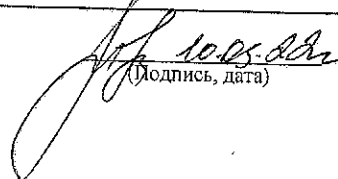
«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыков И.Р.

« 10 » 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Натрий углекислый, хч
Номер лота:	
Наименование лота:	Натрий углекислый, хч
Описание лота:	Реактив натрий углекислый ГОСТ 83-79
Дополнительное описание лота:	1. Реактив натрий углекислый представляет собой белый зернистый порошок, легко растворимый в воде. 2. Используется для нейтрализации кислоты
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,2
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа, научно-исследовательских, лабораторных работ, проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа; 3. Реактив должен быть снабжен: 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 4. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
(Подпись, дата)

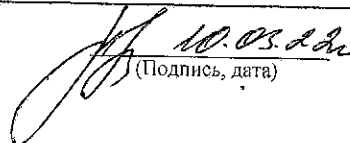
«Утверждаю»  
 Председатель тендерной комиссии  
 АО «Актобе ТЭЦ»  
 Садыков И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Ортофосфорная кислота, чда
Номер лота:	
Наименование лота:	Ортофосфорная кислота, чда
Описание лота:	Реактив ортофосфорная кислота, чда ГОСТ 6552-80
Дополнительное описание лота:	1. Реактив ортофосфорная кислота, представляет собой 85% ый водный раствор (бесцветная сиропообразная жидкость без запаха). Растворима в этаноле и других растворителях. 2. Используется для определения хрома согласно СТ РК 1511-2006
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,1
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<p>1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа и различных лабораторных работ.</p> <p>2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа.</p> <p>3. Каждый реактив (партия), сопровождается документом, удостоверяющим его качество (паспортом /сертификатом) заверенный оригинальной печатью изготовителя и должен отвечать требованиям ГОСТ 3885-73.</p> <p>4. На каждую единицу потребительской тары должна быть наклеена этикетка, на которой рекомендуется указывать:</p> <p>а) наименование предприятия-изготовителя;</p> <p>б) наименование продукта и его эмпирическую формулу в соответствии с нормативно-технической документацией на продукт;</p> <p>в) квалификацию реактива (х. ч., ч. д. а., ч.) или марку особо чистого вещества (уровень чистоты);</p> <p>г) массу или другое выражение количества продукта;</p> <p>д) дату изготовления (месяц, год), для продукции с гарантийным сроком хранения до 6 месяцев включительно указывают число, месяц, год;</p> <p>е) обозначение соответствующей нормативно-технической документации на продукт.</p> <p>4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным).</p> <p>5. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.</p>

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
 (Ф.И.О.)

  
 (Подпись, дата)

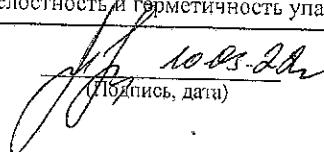
«Утверждаю»  
 Председатель тендерной комиссии  
 АО «Актобе ТЭЦ»  
 Садыков И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	О-фенантролин, чда
Номер лота:	
Наименование лота:	О-фенантролин, чда
Описание лота:	Реактив о-фенантролин, чда ТУ 6-09-40-2472-87
Дополнительное описание лота:	1. Реактив о-фенантролин, представляет собой кристаллический белый или бесцветный порошок. Почти не растворим в воде, хорошо растворяется в таких органических растворителях, как ацетон, хлороформ, этиловый спирт. 2. Используется для определения цинка согласно СТ РК 2360-2013
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,01
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<p>1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа и различных лабораторных работ.</p> <p>2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа.</p> <p>3. Каждый реактив (партия), сопровождается документом, удостоверяющим его качество (паспортом /сертификатом) заверенный оригинальной печатью изготовителя и должен отвечать требованиям ГОСТ 3885-73.</p> <p>4. На каждую единицу потребительской тары должна быть наклеена этикетка, на которой рекомендуется указывать:</p> <p>а) наименование предприятия-изготовителя;</p> <p>б) наименование продукта и его эмпирическую формулу в соответствии с нормативно-технической документацией на продукт;</p> <p>в) квалификацию реактива (х. ч., ч. д. а., ч.) или марку особо чистого вещества (уровень чистоты);</p> <p>г) массу или другое выражение количества продукта;</p> <p>е) дату изготовления (месяц, год), для продукции с гарантийным сроком хранения до 6 месяцев включительно указывают число, месяц, год;</p> <p>ф) обозначение соответствующей нормативно-технической документации на продукт.</p> <p>4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным).</p> <p>5. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.</p>

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
 (Ф.И.О.)

  
 (Подпись, дата)

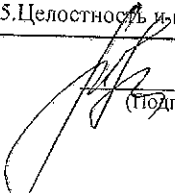
«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыков И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Реактив Грисса, чда
Номер лота:	
Наименование лота:	Реактив Грисса, чда
Описание лота:	Реактив Грисса, чда ТУ 6-09-3569-86
Дополнительное описание лота:	1. Реактив Грисса представляет собой лилово-розовый, серый или белый кристаллический порошок, растворимый в воде. 2. Используется для определения нитритов по ГОСТ 33045-2014
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,02
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа и различных лабораторных работ. 2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа. 3. Каждый реактив (партия), сопровождается документом, удостоверяющим его качество (паспортом /сертификатом) заверенный оригинальной печатью изготовителя и должен отвечать требованиям ГОСТ 3885-73. 4. На каждую единицу потребительской тары должна быть наклеена этикетка, на которой рекомендуется указывать: а) наименование предприятия-изготовителя; б) наименование продукта и его эмпирическую формулу в соответствии с нормативно-технической документацией на продукт; в) квалификацию реактива (х. ч., ч. д. а., ч.) или марку особо чистого вещества (уровень чистоты); г) массу или другое выражение количества продукта; д) дату изготовления (месяц, год), для продукции с гарантийным сроком хранения до 6 месяцев включительно указывают число, месяц, год; е) обозначение соответствующей нормативно-технической документации на продукт. 4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным). 5. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
10.03.2022  
(Подпись, дата)

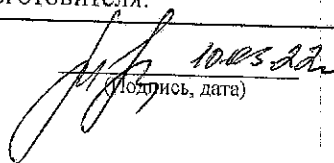
«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садьков И.Р.

«10» 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Сегнетовая соль,(калий-натрий виннокислый), чда
Номер лота:	
Наименование лота:	Сегнетовая соль,(калий-натрий виннокислый), чда
Описание лота:	Реактив сегнетовая соль,(калий-натрий виннокислый) ГОСТ 5845-79
Дополнительное описание лота:	1.Реактив представляет собой бесцветные прозрачные кристаллы, легко растворимые в воде. 2. Используется для определения нитратов по ГОСТ 33045-2014
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,5
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1.Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа, научно-исследовательских, лабораторных работ, проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа; 3. Реактив должен быть снабжен: 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 4.Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
(Подпись, дата)

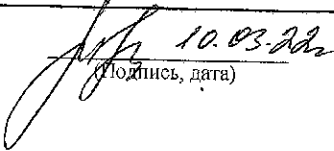
«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыков И.Р.

«10» 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Серебро азотнокислое, хч
Номер лота:	
Наименование лота:	Серебро азотнокислое, хч
Описание лота:	Реактив серебро азотнокислое, хч ГОСТ 1277-76
Дополнительное описание лота:	1. Реактив серебро азотнокислое, представляет собой бесцветные светочувствительные кристаллы, в массе белого цвета, легко растворимые в воде. 2. Используется для определения хлоридов по ГОСТ 26449.1-85
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,01
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа, научно-исследовательских, лабораторных работ, проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа; 3. Реактив должен быть снабжен: 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 4. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
(Подпись, дата)



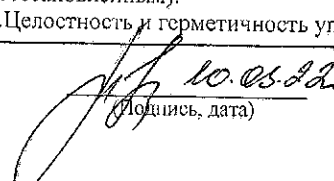
«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыков И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Спирт ректификат
Номер лота:	
Наименование лота:	Спирт ректификат
Описание лота:	Спирт ректификат должен быть изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ 18300-88
Дополнительное описание лота:	1. Спирт этиловый ректифицированный технический, представляет собой бесцветную жидкость без посторонних частиц, с характерным запахом для этилового ректифицированного спирта. 2. Используется для приготовления реактивов и технических работ
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	40,0
Единица измерения:	литр
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа и различных лабораторных работ. 2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа. 3. Каждый реактив (партия), сопровождается документом, удостоверяющим его качество (паспортом /сертификатом) заверенный оригинальной печатью изготовителя и должен отвечать требованиям ГОСТ 3885-73. 4. На каждую единицу потребительской тары должна быть наклеена этикетка, на которой рекомендуется указывать: а) наименование предприятия-изготовителя; б) наименование продукта и его эмпирическую формулу в соответствии с нормативно-технической документацией на продукт; в) квалификацию реактива (х. ч., ч. д. а., ч.) или марку особо чистого вещества (уровень чистоты); г) массу или другое выражение количества продукта; д) дату изготовления (месяц, год), для продукции с гарантийным сроком хранения до 6 месяцев включительно указывают число, месяц, год; е) обозначение соответствующей нормативно-технической документации на продукт. 4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным). 5. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
10.03.22  
(Подпись, дата)

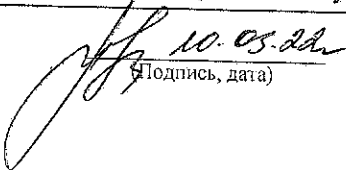
«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыков И.Р.


«10» 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Трилон «Б»
Номер лота:	
Наименование лота:	Трилон «Б»
Описание лота:	Реактив Трилон «Б» должен быть изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ 10652-73
Дополнительное описание лота:	Реактив представляет собой белый кристаллический порошок или кристаллы белого цвета, хорошо растворимые в воде, очень малорастворимые в спирте
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,5
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа и различных лабораторных работ.</li><li>2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа.</li><li>3. Каждый реактив (партия), сопровождается документом, удостоверяющим его качество (паспортом /сертификатом) заверенный оригинальной печатью изготовителя и должен отвечать требованиям ГОСТ 3885-73.</li><li>4. На каждую единицу потребительской тары должна быть наклеена этикетка, на которой рекомендуется указывать:<ol style="list-style-type: none"><li>a) наименование предприятия-изготовителя;</li><li>b) наименование продукта и его эмпирическую формулу в соответствии с нормативно-технической документацией на продукт;</li><li>c) квалификацию реактива (х. ч., ч. д. а., ч.) или марку особо чистого вещества (уровень чистоты);</li><li>d) массу или другое выражение количества продукта;</li><li>e) дату изготовления (месяц, год), для продукции с гарантийным сроком хранения до 6 месяцев включительно указывают число, месяц, год;</li><li>f) обозначение соответствующей нормативно-технической документации на продукт.</li></ol></li><li>4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным).</li><li>5. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.</li></ol>

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
10.03.22  
(Подпись, дата)

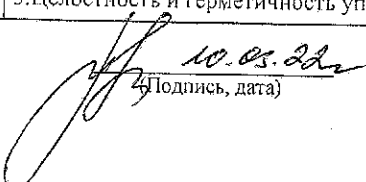
«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
  
Садыков И.Р.

«10» 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Уксусная кислота ледяная, хч
Номер лота:	
Наименование лота:	Уксусная кислота ледяная, хч
Описание лота:	Реактив уксусная кислота ледяная должен быть изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ 61-75
Дополнительное описание лота:	Реактив представляет собой прозрачную, бесцветную, легковоспламеняющуюся жидкость с резким запахом, смешивающуюся с водой, этиловым спиртом в любых соотношениях
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа и различных лабораторных работ.</li><li>2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа.</li><li>3. Каждый реактив (партия), сопровождается документом, удостоверяющим его качество (паспортом /сертификатом) заверенный оригинальной печатью изготовителя и должен отвечать требованиям ГОСТ 3885-73.</li><li>4. На каждую единицу потребительской тары должна быть наклеена этикетка, на которой рекомендуется указывать:<ol style="list-style-type: none"><li>a) наименование предприятия-изготовителя;</li><li>b) наименование продукта и его эмпирическую формулу в соответствии с нормативно-технической документацией на продукт;</li><li>c) квалификацию реактива (х. ч., ч. д. а., ч.) или марку особо чистого вещества (уровень чистоты);</li><li>d) массу или другое выражение количества продукта;</li><li>e) дату изготовления (месяц, год), для продукции с гарантийным сроком хранения до 6 месяцев включительно указывают число, месяц, год;</li><li>f) обозначение соответствующей нормативно-технической документации на продукт.</li></ol></li><li>4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным).</li><li>5. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.</li></ol>

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
10.03.2022  
(Подпись, дата)

«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыков И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Фенолфтолеин, хч
Номер лота:	
Наименование лота:	Фенолфтолеин, хч
Описание лота:	Реактив фенолфтолеин, хч ТУ 6-09-5360-88
Дополнительное описание лота:	1. Реактив фенолфтолеин, представляет собой белый или слабо-желтоватый мелкокристаллический порошок без запаха и вкуса. 2. Используется для определения фосфора по ГОСТ 26449.1-85
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	0,02
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа, научно-исследовательских, лабораторных работ, проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа; 3. Реактив должен быть снабжен: 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 4. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

(Подпись, дата)

10.03.2022

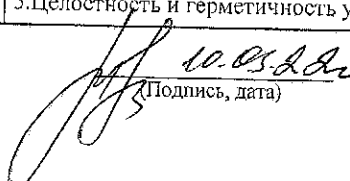
«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АФ «Актобе ТЭЦ»  
Садыков И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Солидол-смазка общего назначения марка С
Номер лота:	
Наименование лота:	Солидол-смазка общего назначения марка С
Описание лота:	Солидол должен быть изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ 4366-76
Дополнительное описание лота:	1. Солидол представляет собой смесь масел кислотнo-щелочной (70%) и селективной (30%) очистки, загущенная кальциевыми мылами кубовых остатков СЖК (С 20 и выше) и низкомолекулярных СЖК С5-С6. 2. Применяется в виде смазки поверхности металла при ультразвуковой дефектоскопии
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	24,0
Единица измерения:	кг.
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа и различных лабораторных работ. 2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа. 3. Каждый реактив (партия), сопровождается документом, удостоверяющим его качество (паспортом /сертификатом) заверенный оригинальной печатью изготовителя и должен отвечать требованиям ГОСТ 3885-73. 4. На каждую единицу потребительской тары должна быть наклеена этикетка, на которой рекомендуется указывать: а) наименование предприятия-изготовителя; б) наименование продукта и его эмпирическую формулу в соответствии с нормативно-технической документацией на продукт; в) марку вещества (уровень чистоты если таковая имеется); г) массу или другое выражение количества продукта; д) дату изготовления (месяц, год), для продукции с гарантийным сроком хранения до 6 месяцев включительно указывают число, месяц, год; е) обозначение соответствующей нормативно-технической документации на продукт. 4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным). 5. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
10.03.2022  
(Подпись, дата)

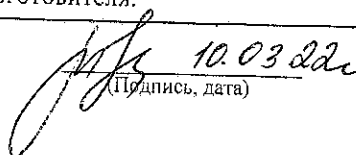
«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыхов И.Р.

«10» 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Черная магнитопорошковая суспензия Helling NRS 103 S
Номер лота:	
Наименование лота:	Черная магнитопорошковая суспензия Helling NRS 103 S
Описание лота:	Черная магнитопорошковая суспензия Helling NRS 103 S, аэрозоль в баллончиках по 500мл., предназначена для магнитопорошковой дефектоскопии которая позволяет выявлять трещины, поры, расслоения и инородные включения согласно ASTM E 709:95, EN ISO 9934
Дополнительное описание лота:	Черная магнитная суспензия Helling NRS 103 - суспензия магнитных частиц в слабо пахнущем масляном носителе с высокой температурой вспышки. Обладает высокой чувствительностью. Является хорошим ингибитором коррозии. Средний размер магнитных частиц составляет около 4 мкм.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	12 шт.
Единица измерения:	Баллон по 500мл
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа, научно-исследовательских, лабораторных работ, проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа; 3. Реактив должен быть снабжен: 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 4. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
(Подпись, дата)

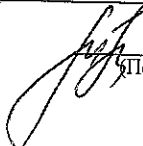
«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыков И.Р.

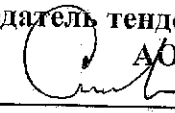
«10» 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Фоновая краска Helling NR 104 A
Номер лота:	
Наименование лота:	Фоновая краска Helling NR 104 A
Описание лота:	Фоновая краска Helling NR 104 A, аэрозоль в баллончиках по 400мл., предназначена для магнитопорошковой дефектоскопии которая позволяет выявлять трещины, поры, расслоения и инородные включения согласно ASTM E 709:95, EN ISO 9934
Дополнительное описание лота:	Белый контрастный грунт Helling NR-104A – суспензия/ аэрозоль белого пигмента в слаболетучем растворителе, не содержит хлорированные углеводороды. Имеет короткое время высыхания (около 2 мин. при 20°С). Образует гладкий равномерный фоновый слой на проверяемой поверхности для дальнейшего нанесения цветных суспензий
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	12 шт.
Единица измерения:	Баллон по 400 мл
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1.Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа, научно-исследовательских, лабораторных работ, проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа; 3. Реактив должен быть снабжен: 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 4.Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

 10.03.2022  
(Подпись, дата)

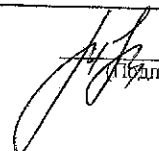
«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыков И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Очиститель Helling NR 107
Номер лота:	
Наименование лота:	Очиститель Helling NR 107
Описание лота:	Очиститель Helling NR 107, аэрозоль в баллончиках по 400мл., предназначена для магнитопорошковой дефектоскопии и соответствует стандартам ГОСТ 24450-80, ГОСТ Р 56512-2015, ГОСТ 8.283-78, ГОСТ 26697-85, ASME-Code, Sect. V, ASTM E 709, EN ISO 9934, EN ISO 12707, EN ISO 3059.
Дополнительное описание лота:	Heilling Nr.107 — реагент для зачистки поверхности перед проведением магнитопорошковой дефектоскопии. Растворяет поверхностные загрязнения, удаляет фоновые краски и излишки суспензии
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	12 шт.
Единица измерения:	Баллон по 400 мл
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа, научно-исследовательских, лабораторных работ, проведении испытаний и контроля точности результатов измерений;</li><li>2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа;</li><li>3. Реагент должен быть снабжен:<ol style="list-style-type: none"><li>3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя;</li><li>3.2. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным);</li></ol></li><li>4. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.</li></ol>

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
10.03.22  
(Подпись, дата)



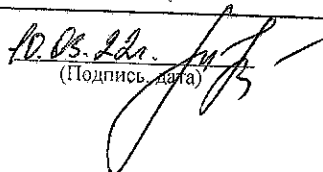
«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыхов И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Пенетрант эмульгирующий «SHERWIN»
Номер лота:	
Наименование лота:	Пенетрант эмульгирующий «SHERWIN»
Описание лота:	Пенетрант эмульгирующий «SHERWIN» для проведения цветной дефектоскопии ГОСТ 18442-80 DP – 51
Дополнительное описание лота:	Высококочувствительный пенетрант красного цвета, используемый для обнаружения трещин, непроваров, пор и других аналогичных дефектов на любых непористых поверхностях как металлических, так и неметаллических, керамике, стекле и многих пластиках. Широко применяется для контроля качества сварных соединений
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	10 баллонов
Единица измерения:	Баллон по 500мл
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа, научно-исследовательских, лабораторных работ, проведении испытаний и контроля точности результатов измерений;</li><li>2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа;</li><li>3. Реактив должен быть снабжен:<ol style="list-style-type: none"><li>3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя;</li><li>3.2. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным);</li></ol></li><li>4. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.</li></ol>

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
(Подпись, дата)

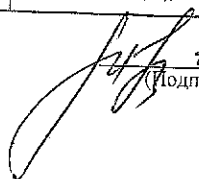
«Утверждаю»  
Председатель тендерной комиссии  
АО «Актобе ТЭЦ»  
Садыков И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Очиститель «SHERWIN» аэрозоль
Номер лота:	
Наименование лота:	Очиститель «SHERWIN» аэрозоль
Описание лота:	Очиститель «SHERWIN» аэрозоль предназначен для проведения цветной дефектоскопии ГОСТ 18442-80 DP - 51
Дополнительное описание лота:	Очиститель на основе углеводорода, очищает поверхность и удаляет излишки пенетрантов с поверхности объекта контроля
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	10 баллонов
Единица измерения:	Баллон по 500мл
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа, научно-исследовательских, лабораторных работ, проведении испытаний и контроля точности результатов измерений;</li><li>2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа;</li><li>3. Реактив должен быть снабжен:<ol style="list-style-type: none"><li>3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя;</li><li>3.2. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным);</li></ol></li><li>4.Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.</li></ol>

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
(Ф.И.О.)

  
10.05.2022  
(Подпись, дата)

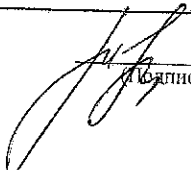
«Утверждаю»  
 Председатель тендерной комиссии  
 АО «Актобе ТЭЦ»  
 Садыков И.Р.

« 10 » 03 2022г.

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

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Проявитель «SHERWIN» универсальный спиртовой проявитель
Номер лота:	
Наименование лота:	Проявитель «SHERWIN» универсальный спиртовой проявитель
Описание лота:	Проявитель «SHERWIN» универсальный спиртовой проявитель предназначен для проведения цветной дефектоскопии согласно ГОСТ 18442-80 DP – 51
Дополнительное описание лота:	Специальное индикаторное вещество (проявитель), проникающее в дефекты, содержащее белое пигментное вещество, способствующее "вытягиванию" пенетранта из дефектов и одновременно служащее для повышения контрастности
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	15 баллонов
Единица измерения:	Баллон по 500мл
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Химический реактив (реагент) предназначен для химического анализа, научно-исследовательских, лабораторных работ, проведении испытаний и контроля точности результатов измерений;</li> <li>2. Срок годности реактива на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для реактива данного типа;</li> <li>3. Реактив должен быть снабжен:                         <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя;</li> <li>3.2. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным);</li> </ol> </li> <li>4. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.</li> </ol>

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.  
 (Ф.И.О.)

  
 10.03.2022  
 (подпись, дата)