



Утверждаю:  
Руководитель подразделения

  
\_\_\_\_\_/М.С. Забелин/  
«13» 03 2014 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки:

**Поставка кислот и хим.реактивов**

Исполнитель:  - \_\_\_\_\_ Н.М. Котлярова

# СОДЕРЖАНИЕ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКП

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Поставка ацетона кислот и химических реактивов
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>Срок годности не менее 90% с даты изготовления</i>
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
-
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
Согласно нормативным документам
Подраздел 1.5 Код ОКП
26 0000

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Производственная деятельность</i>
--------------------------------------

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<i>Защита от влаги, нагрева</i>
---------------------------------

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

*Соответствие требованиям и характеристикам ГОСТ*

№	Наименование	Технические характеристики (подробные функциональные и технические характеристики с указанием верхних и нижних границ, а так же начальные и конечные показатели)	Един. измер.	Кол-во	Макс. цена за единицу закупаемого товара, без НДС, (руб.)
1	КИСЛОТА АЗОТНАЯ ОСЧ 27-4	ГОСТ 11125-84	166 (КГ)	600	195,80
2	КИСЛОТА АЗОТНАЯ ХЧ	ГОСТ 4461-77	166 (КГ)	6300	74,17
3	ПЕНТИЛАЦЕТАТ (АМИЛАЦЕТАТ) Ч	ТУ 6-09-1239-76	166 (КГ)	350	1410,33
4	АММИАК ВОДНЫЙ ОСЧ 25-5	ГОСТ 24147-80	166 (КГ)	650	167,67
5	АММИАК ВОДНЫЙ Ч ГОСТ	ГОСТ 3760-79	166 (КГ)	1100	63,58
6	АММИАК ВОДНЫЙ ЧДА	ГОСТ 3760-79	166 (КГ)	1400	65,72
7	АММОНИЙ ХЛОРИСТЫЙ Ч	ГОСТ 3773-72	166 (КГ)	200	157,17
8	БАРИЙ ХЛОРИСТЫЙ ТЕХН.	ГОСТ 742-78	168 (Т)	2	203783,33
9	БЕНЗОЛ ЧДА	ГОСТ 5955-75	166 (КГ)	1000	343,70

10	КИСЛОТА БОРФТОРИСОВОДОРОДНАЯ Ч	ТУ 6-09-2577-88	166 (КГ)	120	228,67
11	НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТ МАРКА Б БУРА ТЕХНИЧЕСКАЯ	ГОСТ 8429-77	166 (КГ)	500	73,13
12	ГЛИЦЕРИН ЧДА ГОСТ 6259-75	ГОСТ 6259-75	166 (КГ)	300	188,00
13	1,2-ДИХЛОРЕТАН СОРТ 1 ТЕХНИЧЕСКИЙ	ГОСТ 1942-86	166 (КГ)	900	251,93
14	ЖЕЛЕЗО (III) ХЛОРИД (ТРЕХХЛОРИСТОЕ) Ч 6- ВОДНОЕ	ГОСТ 4147-74	166 (КГ)	200	135,77
15	КАЛИЯ ГИДРАТ ОКИСИ СОРТ 1 ТЕХНИЧЕСКИЙ	ГОСТ 9285-78	168 (Т)	3	83558,33
16	КАЛИЯ ГИДРООКИСЬ ХЧ	ГОСТ 24363-80	166 (КГ)	500	227,62
17	КАЛИЙ ХЛОРИСТЫЙ Ч	ГОСТ 4234-77	166 (КГ)	2000	450,58
18	КУПОРОС ЖЕЛЕЗНЫЙ ТЕХН. ГОСТ	ГОСТ 6981-94	168 (Т)	4	13516,67
19	ДИСУЛЬФИД МОЛИБДЕНА ДМИ-7	ТУ 48-19-133-90	166 (КГ)	100	3383,33
20	МОНОЭТАНОЛАМИН Ч ТУ 6-09-2447-91	ТУ 6-09-2447-91	166 (КГ)	150	422,05
21	КАРБАМИД (МОЧЕВИНА) Ч	ГОСТ 6691-77	166 (КГ)	200	192,08
22	НАТРИЙ АЗОТИСТОКИСЛЫЙ (НИТРИТ) ТЕХН.	ГОСТ 19906-74	168 (Т)	0,3	48050,00
23	НАТРИЯ ГИДРООКИСЬ ЧДА	ГОСТ 4328-77	166 (КГ)	1800	128,03
24	НАТРИЙ АЗОТИСТОКИСЛЫЙ (НИТРИТ) ЧДА	ГОСТ 4197-74 ИЗМ.1-3	166 (КГ)	150	170,00
25	НАТРИЙ АЗОТНОКИСЛЫЙ ХЧ	ГОСТ 4168-79	166 (КГ)	250	140,66
26	НАТРИЙ АЗОТНОКИСЛЫЙ Б ТЕХН.	ГОСТ 828-77	166 (КГ)	250	128,33
27	НАТРИЙ ДВУХХРОМОВОКИСЛЫЙ Ч	ГОСТ 4237-76	166 (КГ)	400	294,00
28	НАТРИЙ СЕРНИСТОКИСЛЫЙ ЧДА Б/ВОДНЫЙ	ГОСТ 195-77	166 (КГ)	120	101,01
29	НАТРИЙ СЕРНИСТЫЙ ЧДА 9-ВОДНЫЙ	ГОСТ 2053-77	166 (КГ)	160	468,33
30	НАТРИЙ СЕРНОВАТИСТОКИСЛЫЙ Ч 5-ВОДНЫЙ ТИОСУЛЬФАТ	ГОСТ 27068-86	166 (КГ)	200	247,67
31	НАТРИЙ ТЕТРАБОРНОКИСЛЫЙ ЧДА 10-ВОДНЫЙ	ГОСТ 4199-76	166 (КГ)	120	303,33
32	НАТРИЙ ФОСФОРНОВАТИСТОКИСЛЫЙ (ГИПОФОСФИТ) Ч	ГОСТ 200-76	166 (КГ)	160	261,00
33	НАТРИЙ ХЛОРИСТЫЙ ЧДА	ГОСТ 4233-77 ИЗМ.1,2	166 (КГ)	3400	76,00
34	НИКЕЛЬ (II) СЕРНОКИСЛЫЙ Ч 7-ВОДНЫЙ	ГОСТ 4465-74	166 (КГ)	300	494,00
35	КИСЛОТА ОЛЕИНОВАЯ Б ТЕХН	ГОСТ 7580-91	166 (КГ)	100	167,00
36	КИСЛОТА ОЛЕИНОВАЯ Ч	ГОСТ 10475-75	166 (КГ)	100	199,33
37	ВОДОРОДА ПЕРОКСИД	ГОСТ 10929-76	166 (КГ)	700	76,87
38	СВИНЕЦ (II) ТЕТРАФТОРОБОРАТ А	ТУ 2154-003-27457265- 2001	166 (КГ)	300	854,33
39	КИСЛОТА СЕРНАЯ Ч	ГОСТ 4204-77	166 (КГ)	1500	74,30
40	КИСЛОТА СЕРНАЯ ХЧ	ГОСТ 4204-77	166 (КГ)	2000	76,33
41	КИСЛОТА СОЛЯНАЯ ОСОБОЙ ЧИСТОТЫ ОСЧ 7-4	ГОСТ 14261-77	166 (КГ)	700	228,67

42	КИСЛОТА СОЛЯНАЯ ХЧ	ГОСТ 3118-77 ИЗМ.1	166 (КГ)	7700	46,60
43	НАТР ЕДКИЙ ТЕХН. ТР	ГОСТ 2263-79	168 (Т)	4,5	65166,67
44	КИСЛОТА СТЕАРИНОВАЯ (СТЕАРИН) Т-18 (Т-32) ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ	ГОСТ 6484-64	166 (КГ)	70	65,40
45	ТИОМОЧЕВИНА ЧДА	ГОСТ 6344-73	166 (КГ)	80	260,33
46	ТОЛУОЛ ЧДА	ГОСТ 5789-78	166 (КГ)	650	322,83
47	ТРИЭТАНОЛАМИН Ч	ТУ 6-09-2448-91	166 (КГ)	350	262,10
48	КИСЛОТА УКСУСНАЯ ХЧ ЛЕДЯНАЯ	ГОСТ 61-75	166 (КГ)	350	297,67
49	КИСЛОТА ОРТОФОСФОРНАЯ Ч	ГОСТ 6552-80 ИЗМ.1-2	166 (КГ)	1500	222,13
50	КИСЛОТА ФТОРИСОВОДОРОДНАЯ Ч	ГОСТ 10484-78	166 (КГ)	900	439,00
51	АНГИДРИД ХРОМОВЫЙ ТЕХН. МАРКИ Б	ГОСТ 2548-77	168 (Т)	0,5	415666,67
52	ЦИНК ХЛОРИСТЫЙ Ч	ГОСТ 4529-78 ИЗМ.1	166 (КГ)	150	222,23
53	КИСЛОТА ЩАВЕЛЕВАЯ ТЕХН. СОРТ 1	ТУ 2431-001-55980238- 02	166 (КГ)	100	37,67
54	КИСЛОТА ЩАВЕЛЕВАЯ ЧДА	ГОСТ 22180-76	166 (КГ)	150	295,67

55	ЦИНКА ОКИСЬ Ч	ГОСТ 10262-73	166 (КГ)	100	269,33
56	ЭТИЛАЦЕТАТ (ЭТИЛОВЫЙ ЭФИР УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ) Ч	ГОСТ 22300-76	166 (КГ)	350	280,33
57	ЭФИР ПЕТРОЛЕЙНЫЙ ФРАКЦИЯ 70-100	ТУ 6-02-1244-83 ИЗМ.1-4(СТП ТУ COMP 1-070-08)	166 (КГ)	100	309,15
				Итого с НДС:	18% 9876986,02
				Итого НДС:	18% 1506658,88

#### Подраздел 4.2. Требования к надежности

#### Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

*Соответствие требованиям и характеристикам указанным ГОСТ и ТУ*

#### Подраздел 4.4 Требования к маркировке

*Наличие маркировки на упаковке и паспорта качества на каждую партию*

#### Подраздел 4.5 Требования к упаковке

*Упаковка должна исключать повреждение при транспортировке*

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

#### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

*Приемка Товара по количеству и качеству осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и с Инструкциями № п-6 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15 июня 1965 г.) и № п-7 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г.) с последующими изменениями и дополнениями.*

#### Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

*Наличие сертификата на продукцию, сертификата качества на партию. Оригиналы паспортов качества или заверенные копии предоставляются вместе с материалом.*

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

*Упаковка должна исключать повреждение при транспортировке*

### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

*Хранение в сухом месте, защита от прямых солнечных лучей, нагрева.*

### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

*Срок годности не менее 90% с даты изготовления*

### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

-

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

*-на каждую поставляемую партию поставщик должен предоставлять паспорт безопасности.*

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

*-при использовании следует применять средства индивидуальной защиты, а так же соблюдать правила личной гигиены и не допускать попадания препаратов на слизистые оболочки, кожные покровы, а так же внутрь организма.*

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

*Приемка материала производится в соответствии с инструкциями П-6, П-7*

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

*отсутствуют*

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

<i>Согласно графика поставки</i>					
Наименование, тип, марка продукции	Ед. измерения	Год 2014			Год 2015
		Квартал 2	Квартал 3	Квартал 4	Квартал 1
КИСЛОТА АЗОТНАЯ ОСЧ 27-4	166 (КГ)	600	-	-	-
КИСЛОТА АЗОТНАЯ ХЧ	166 (КГ)	1300	1500	1500	2000
ПЕНТИЛАЦЕТАТ (АМИЛАЦЕТАТ) Ч	166 (КГ)	150	100		100
АММИАК ВОДНЫЙ ОСЧ 25-5	166 (КГ)	250		250	100
АММИАК ВОДНЫЙ Ч ГОСТ	166 (КГ)	300	200	300	400
АММИАК ВОДНЫЙ ЧДА	166 (КГ)	350	350	350	350
АММОНИЙ ХЛОРИСТЫЙ Ч	166 (КГ)	200	-	-	-
БАРИЙ ХЛОРИСТЫЙ ТЕХН.	168 (Т)	0,5	0,5	0,5	0,5
БЕНЗОЛ ЧДА	166 (КГ)	250	250	250	250
КИСЛОТА БОРФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ Ч	166 (КГ)	60	-	60	-
НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТ МАРКА Б БУРА ТЕХНИЧЕСКАЯ	166 (КГ)	250	-	250	-
ГЛИЦЕРИН ЧДА ГОСТ 6259-75	166 (КГ)	150			150
1,2-ДИХЛОРЕТАН СОРТ 1 ТЕХНИЧЕСКИЙ	166 (КГ)	300		300	300
ЖЕЛЕЗО (III) ХЛОРИД (ТРЕХХЛОРИСТОЕ) Ч 6-ВОДНОЕ	166 (КГ)		100	100	
КАЛИЯ ГИДРАТ ОКСИДА СОРТ 1 ТЕХНИЧЕСКИЙ	168 (Т)	1	1		1
КАЛИЯ ГИДРООКСИД ХЧ	166	500	-	-	-

	(КГ)				
КАЛИЙ ХЛОРИСТЫЙ Ч	166 (КГ)	500	500	500	500
КУПОРОС ЖЕЛЕЗНЫЙ ТЕХН. ГОСТ	168 (Т)	1	1	1	1
ДИСУЛЬФИД МОЛИБДЕНА ДМИ-7	166 (КГ)	-	50	-	50
МОНОЭТАНОЛАМИН Ч ТУ 6-09-2447-91	166 (КГ)	50	50		50
КАРБАМИД (МОЧЕВИНА) Ч	166 (КГ)	-	200	-	-
НАТРИЙ АЗОТИСТОКИСЛЫЙ (НИТРИТ) ТЕХН.	168 (Т)	0,3		-	-
НАТРИЯ ГИДРООКИСЬ ЧДА	166 (КГ)	450	450	450	450
НАТРИЙ АЗОТИСТОКИСЛЫЙ (НИТРИТ) ЧДА	166 (КГ)	150	-	-	-
НАТРИЙ АЗОТНОКИСЛЫЙ ХЧ	166 (КГ)	-	250	-	-
НАТРИЙ АЗОТНОКИСЛЫЙ Б ТЕХН.	166 (КГ)	250	-	-	-
НАТРИЙ ДВУХРОМОВОКИСЛЫЙ Ч	166 (КГ)	100	100	100	100
НАТРИЙ СЕРНИСТОКИСЛЫЙ ЧДА Б/ВОДНЫЙ	166 (КГ)	120	-	-	-
НАТРИЙ СЕРНИСТЫЙ ЧДА 9-ВОДНЫЙ	166 (КГ)	80	-	80	-
НАТРИЙ СЕРНОВАТИСТОКИСЛЫЙ Ч 5-ВОДНЫЙ ТИОСУЛЬФАТ	166 (КГ)	100	-	100	-
НАТРИЙ ТЕТРАБОРНОКИСЛЫЙ ЧДА 10-ВОДНЫЙ	166 (КГ)	-	60	-	60
НАТРИЙ ФОСФОРНОВАТИСТОКИСЛЫЙ (ГИПОФОСФИТ) Ч	166 (КГ)	80	-	80	-
НАТРИЙ ХЛОРИСТЫЙ ЧДА	166 (КГ)	850	850	850	850
НИКЕЛЬ (II) СЕРНОКИСЛЫЙ Ч 7-ВОДНЫЙ	166 (КГ)	100		100	100
КИСЛОТА ОЛЕИНОВАЯ Б ТЕХН	166 (КГ)	100	-	-	-
КИСЛОТА ОЛЕИНОВАЯ Ч	166 (КГ)	100	-	-	-
ВОДОРОДА ПЕРОКСИД	166 (КГ)	100	200	200	200
СВИНЕЦ (II) ТЕТРАФТОРОБОРАТ А	166 (КГ)	100	100		100
КИСЛОТА СЕРНАЯ Ч	166 (КГ)	400	400	400	300
КИСЛОТА СЕРНАЯ ХЧ	166 (КГ)	500	500	500	500
КИСЛОТА СОЛЯНАЯ ОСОБОЙ ЧИСТОТЫ ОСЧ 7-4	166 (КГ)	700	-	-	-
КИСЛОТА СОЛЯНАЯ ХЧ	166 (КГ)	2000	2000	2000	1700
НАТР ЕДКИЙ ТЕХН. ТР	168 (Т)	1,5	1	1	1
КИСЛОТА СТЕАРИНОВАЯ (СТЕАРИН) Т-18 (Т-32) ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ	166 (КГ)	70	-	-	-
ТИОМОЧЕВИНА ЧДА	166 (КГ)	80			
ТОЛУОЛ ЧДА	166 (КГ)	250	250		100
ТРИЭТАНОЛАМИН Ч	166 (КГ)	50	100	100	00
КИСЛОТА УКСУСНАЯ ХЧ ЛЕДЯНАЯ	166 (КГ)	50	100	100	100
КИСЛОТА ОРТОФОСФОРНАЯ Ч	166 (КГ)	400	400	400	300
КИСЛОТА ФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ Ч	166 (КГ)	300		300	300
АНГИДРИД ХРОМОВЫЙ ТЕХН. МАРКИ Б	168 (Т)	0,2	0,2		0,15
ЦИНК ХЛОРИСТЫЙ Ч	166 (КГ)	150			
КИСЛОТА ЩАВЕЛЕВАЯ ТЕХН. СОРТ I	166 (КГ)	50		50	

КИСЛОТА ЩАВЕЛЕВАЯ ЧДА	166 (КГ)	75			75
ЦИНКА ОКИСЬ Ч	166 (КГ)	100	-	-	-
ЭТИЛАЦЕТАТ (ЭТИЛОВЫЙ ЭФИР УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ) Ч	166 (КГ)	150		150	50
ЭФИР ПЕТРОЛЕЙНЫЙ ФРАКЦИЯ 70-100	166 (КГ)	30	30		40

### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

-


### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

### РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Составил:



Н.М. Котлярова