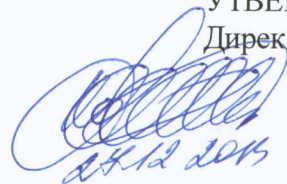


УТВЕРЖДАЮ

Директор

И.В.Корепанов



24.12.2015

Техническое задание  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный  
ГОСТ 10873-73.

Технического задания  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий  
для объекта *участок подготовки хоз.питьевой воды ООО «Тепловодоканал»*

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  
(по требительские 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
<i>Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный ГОСТ 10873-73 или аналог с характеристиками согласно п.4.1 технического задания.</i>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>Не требуется</i>
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
<i>Не требуется</i>

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
<i>Не требуется</i>
Подраздел 1.5 Код ОКП
21 4121

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Подготовка хозяйственно-питьевой воды.</i>
---

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<i>Растворение сухого вещества и дозирование раствора.</i>
--

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (по требительские свойства) товаров		
<i>№ n/n</i>	<i>Наименование показателя</i>	<i>Норма</i>
1	<i>Внешний вид</i>	<i>Белые или слабозелтые кристаллы</i>
2	<i>Массовая доля основного вещества в сухом продукте, %, не менее: - в пересчете на сульфат аммония - в пересчете на азот</i>	<i>99 21</i>
3	<i>Массовая доля воды, %, не более</i>	<i>0,8</i>
4	<i>Массовая доля свободной серной кислоты, %, не более</i>	<i>0,15</i>
5	<i>Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более</i>	<i>0,002</i>
6	<i>Массовая доля железа, %, не более</i>	<i>0,007</i>
7	<i>Массовая доля мышьяка, %, не более</i>	<i>0,00005</i>
8	<i>Массовая доля нерастворимого в воде осадка, %, не более</i>	<i>0,01</i>
9	<i>Массовая доля нитратов и нитритов в пересчете на NO<sub>3</sub>, %, не более</i>	<i>0,001</i>
10	<i>Содержание веществ, восстанавливающих марганцовокислый калий, см<sup>3</sup> раствора с (1/5 KMnO<sub>4</sub>)- 0,002 моль/дм<sup>3</sup> (0,01 н. раствор), не более</i>	<i>7</i>
11	<i>Массовая доля роданидов (CNS), %, не более</i>	<i>0,005</i>
12	<i>Массовая доля тяжелых металлов сероводородной группы (Pb), %, не более</i>	<i>0,0005</i>
13	<i>Массовая доля остатка после прокаливании, %, не более</i>	<i>0,05</i>
Подраздел 4.2. Требования к надежности		
<i>Не требуется</i>		
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам		
<i>Не требуется</i>		
Подраздел 4.4 Требования к маркировке		
<i>Транспортная маркировка по ГОСТ 14192-77 с нанесением манипуляционного знака</i>		

*«Боятся сырости», а также следующих данных, характеризующих продукцию:*

- 1. Наименование продукта,*
- 2. Номер партии,*
- 3. Дата выработки,*
- 4. Обозначение настоящего стандарта.*

#### Подраздел 4.5 Требования к упаковке

*Аммоний сернокислый (сульфат аммония) поставляется в многослойных бумажных мешках ПМ, БМП, ВМП с ламинированным внутренним слоем по ГОСТ 2226, полиэтиленовых мешках по ГОСТ 17811 или полипропиленовых по ТУ 2297-002-05749234. Масса нетто 40 кг ± 1кг.*

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

#### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

*Согласно конкурсной документации.*

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

- Паспорт на партию,*
- Свидетельство о гос. регистрации (регистрационное удостоверение) предприятия-изготовителя.*
- Сертификат соответствия.*
- Паспорта безопасности.*
- Гигиенические паспорта.*

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

*Транспортировка осуществляется всеми видами автомобильного транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.*

### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

*Аммоний сернокислый (сульфат аммония) хранится в закрытых складских помещениях в упаковке изготовителя. Гарантийный срок хранения продукта – 6 месяцев со дня изготовления.*

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

*Остаточный срок годности продукта должен составлять не менее 80% от заявленного заводом-изготовителем согласно сертификата качества.*

### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

*Не требуется*

### РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

*Не требуется*

### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

*В соответствии с п.6 ГОСТ 10873-73.*

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

*В соответствии ГОСТ 10873-73.*

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

*Не требуется*

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

Месяц	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Кол-во, т		2			4,5			4,5		2		

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

*Принимаются оригиналы документов или заверенные копии, оформленные должным образом на бумажном носителе формата А4.*

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Главный инженер

  
А.В. Надсон

«24» 12 2013 г.

Зам. директора по коммерции

  
М.Е. Миронов

«26» 12 2013 г.

Зам. директора по экономике  
и работе с персоналом

  
Р.Г. Будюкин

«26» 12 2013 г.

(Отвественный исполнитель)

  
/В.А. Кондратьев/

«24» 12 2013 г.