

Спецификации № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2014 г.  
к Договору поставки между ОАО "ППГХО" и \_\_\_\_\_  
№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ г.  
Основание: заявка ОАО "ППГХО"

1. Поставщик обязуется поставить, а Покупатель принять и оплатить следующие товары:

№ п/п	Код ЕЭК	Номенклатурный номер ТМЦ Покупателя	Наименование Товара	Технические характеристики	ГОСТ/ТУ	Ед.изм.	Февраль	Июль	Количество поставляемого товара	Цена за единицу без НДС, (руб.)	Сумма без НДС, (руб.)
1	2	3	4	5	6	7	9	14	20	21	22
1	06.01.2.051	2482000001	РЕАГЕНТ АНТИНАКИПИН СК-110	Согласно Технического задания	ТУ 245830-33912561-97 или аналог	Т	20,60	15,60	36,20	150 359,42	5 443 011,00
Итого с учетом НДС: 6422752 (шесть миллионов четыреста двадцать две тысячи семьсот пятьдесят два) руб. 98 коп., в т.ч. НДС: 979741 руб. 98 коп.											
										Итого НДС 18%	5 443 011,00
										Всего:	979 741,98
											6 422 752,98

2. Поставка и прием ТМЦ в объеме 70 %, от указанного в спецификации, является обязательным условием для Покупателя и Поставщика. Оставшиеся 30 % от объема ТМЦ, указанного в спецификации, поставляются Поставщиком только с согласия

3. Поставка производится путем доставки ж/д транспортом, авто транспортом до ст. Красноярска, Забайкальской ЖД.

4. Срок поставки: в течение 2014 года в соответствии с графиком поставки, указанным в п.1 Приложения №1

5. Транспортные расходы и прочие расходы включены в цену Товара.

6. До отгрузки обязательно предоставление документов подтверждающих происхождение товара, качество (сертификаты, паспорта).

7. Грузополучатель: ОАО "Приуральское производственное горно-химическое объединение", 674674, г. Красноярска, Забайкальский край, ГОС-4, а/я 89, ИНН 7530000048, КПП 753001001, ОКПО 07621060. Станция назначения Красноярска Забайкальской ж.д., код станции 946208, код получателя 9705.

От Покупателя  
ОАО "ППГХО"

Генеральный директор

Шурыгин С.В.

М.П. " " 20 г.

От Поставщика

М.П. " " 20 г.

Техническое задание  
на поставку сырья, материалов и комплектующих  
в соответствии с требованиями Положения о закупках  
Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»

Тема закупки: поставка реагента-антинакипина СК-110.

Краснокаменск  
2013г.

Техническое задание на поставку  
реагента-антинакипина СК-110  
для ТЭЦ ОАО «ППГХО»

СОДЕРЖАНИЕ

- РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ  
Подраздел 1.1 Наименование;  
Подраздел 1.2 Сведения о новизне.  
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



<b>РАЗДЕЛ. 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b>
Подраздел 1.1 Наименование
<i>Реагент СК-110, ТУ – 245830 – 33912561 – 97, с изменениями 2,3 и 4, «или аналог» согласно п. 12.2.1 ЕОСЗ.</i>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>Реагент СК-110 должен быть новым, не ранее 2013 года выпуска, не используемым ранее, не эксплуатируемым.</i>

<b>РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b>
<i>Стабилизационная обработка воды систем теплоснабжения и горячего водоснабжения.</i>

<b>РАЗДЕЛ. 3 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>
<i>Требования отсутствуют</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

Реагент СК-110 является композицией (раствором) на основе динатриевых солей гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты и низкомолекулярного полиакрилата желтого или коричневого цвета без сгустков и механических включений.  
По физико-химическим показателям реагент СК-110 должен соответствовать нормам указанным в таблице:

Таблица №1

Показатели	Значение	Примечание
Массовая доля основного вещества не менее, %	35	
Удельная масса, кг/дм <sup>3</sup> , в пределах	1,10-1,35	
pH не выше	4,0	
Тест стабилизации раствора карбоната кальция, %, не менее	90,0	

Подраздел 4.2 Требования к надежности

Отсутствуют

Подраздел 4.3 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Отсутствуют

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Транспортная маркировка – по ГОСТ 14192. Кроме того, наносят следующие обозначения:  
- наименование продукта;  
- номер партии;  
и дату изготовления;  
обозначение настоящих технических условий.

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

Реагент СК-110 разливают в полиэтиленовые емкости по существующей нормативно-



технической документации вместимостью 25, 50, 100, 200 и 1000 дм<sup>3</sup>.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Поставщик предоставляет заверенные копии сертификационной документации, действительных на момент поставки одновременно с поставкой реагента СК-110, документацией на русском языке.

Исполнитель обязан поставить реагент СК-110 по следующему адресу: Забайкальский край, г. Краснокаменск, ОАО «Приаргунское производственное горно-химическое объединение».

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

Заказчику должны быть переданы следующие технические документы:

- удостоверение качества реагента СК-110;
- паспорт безопасности.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Реагент СК-110 транспортируют в упакованном виде. Упакованный продукт транспортируют автомобильным или железнодорожным транспортом в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. При температуре окружающей среды ниже 0°C реагент СК-110 транспортируют только в отапливаемом транспорте.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Реагент СК-110 хранят в упакованном виде в закрытых складских помещениях, при температуре окружающей среды не ниже 0°C.

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

Гарантийный срок хранения продукта не менее 12 месяцев со дня изготовления.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Отсутствуют

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Реагент СК-110 должен соответствовать своему назначению, требованиям, предъявляемых к физико-химическим показателям заявляемых в данном ТЗ, а также иметь сертификат соответствия.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Исполнитель гарантирует Заказчику, что приобретенный им материал отвечает требованиям ТУ 245830 – 339/2561 – 97, с изменениями 2,3 и 4.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют

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

В соответствии со спецификацией

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТЭЦ	Теплоэлектроцентраль
2	ЕОСЗ	Единый отраслевой стандарт закупок
3	ТЗ	Техническое задание

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Директор ТЭЦ

Главный инженер ТЭЦ

Заместитель директора ТЭЦ

Начальник химического цеха

СОГЛАСОВАНО:

Аналитический центр

Ведущий инженер ОАО «ППГХО»