

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки: Поставка эмали и кисточек.

Техническое задание на поставку эмали и кисточек.

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. Перечень товаров и общих требований

РАЗДЕЛ 2. Сведения о новизне

РАЗДЕЛ 3. Требования к маркировке

РАЗДЕЛ 4. 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 ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 13.1. Требования к аналогам

Подраздел 13.2. Влияние неисполнения или ненадлежащего исполнения контрагентами (поставщиками) обязательств по договору поставки материалов на выработку электрической энергии Ку АЭС

РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

 Кравченко О.И.

## РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики материала	Единица измерения	Количество	Мат. Номер ЕОС НСИ	Цех заказчик	Срок поставки	Гарантийный срок
1	Лак ЛБС-1 сорт высший (или аналог)	Вязкость динамическая, мПа·с: 100 – 900 Время желатинизации, с: 50 – 100 Массовая доля смолы, %: 52 – 60 Массовая доля свободного фенола, %, не более: 9,0 Массовая доля воды, %, не более: 10,0 Прозрачный раствор, от красноватого до красно-бурого цвета.	КГ	10	750879	ТЦ	28.08.2017г. правом досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем	Не менее 12 месяцев со дня приёмки Продукции на склад Покупателя
2	Кисть плоская Евро 1 Matrix (или аналог)	Ворс кисти из натуральной щетины двойной выварки. Щетина расщеплена на концах. Толщина кисти от 10,5 до 22 мм. Щетина кисти надежно закреплена металлическим бандажом с антикоррозийным покрытием. Деревянная лакированная ручка с отверстием для подвешивания имеет эргономичную форму, которая делает работу комфортной. Кисть предназначена для работ с масляными красками и лаками, устойчива к агрессивным составам.	ШТ	40,000	868464	АХО	28.08.2017г. правом досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем	Не менее 12 месяцев со дня приёмки Продукции на склад Покупателя
3	Эмаль ПФ-115 Ярко синий 0,9кг (или аналог)	Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5)°С, с: 60-120 Массовая доля нелетучих веществ пф-115, %: 49-70 Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более: 24 Эластичность пленки при изгибе, мм, не более: 1	ШТ	25,000	868462	АХО	28.08.2017г. правом досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем	Не менее 12 месяцев со дня приёмки Продукции на склад Покупателя



		Прочность пленки при ударе, см, не менее: 40 Твердость пленки по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А) пф-115, отн. ед., не менее: 0,10 Адгезия пленки пф-115, баллы, не более: 1 Стойкость пленки к статическому воздействию жидкостей при температуре (20+2)°C, не менее: - воды, ч: 2 - трансформаторного масла, ч: 24 - 0,5 % раствора моющего средства, мин: 15 Блеск пленки, %, не менее: 50 Цвет: ярко синий Упаковка банка 0,9 кг	ШТ	25,000	868466	АХО	28.08.2017г. правом досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем	Не менее 12 месяцев со дня приёмки Продукции на склад Покупателя
4	Эмаль ПФ-115 Ярко цвет голубой 0,9 кг (или аналог)	Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0+0,5)°C, с: 60-120 Массовая доля нелетучих веществ пф-115, %: 49-70 Время высыхания до степени 3 при температуре (20+2)°C, ч, не более: 24 Эластичность пленки при изгибе, мм, не более: 1 Прочность пленки при ударе, см, не менее: 40 Твердость пленки по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А) пф-115, отн. ед., не менее: 0,10 Адгезия пленки пф-115, баллы, не более: 1 Стойкость пленки к статическому воздействию жидкостей при температуре (20+2)°C, не менее: - воды, ч: 2 - трансформаторного масла, ч: 24 - 0,5 % раствора моющего средства, мин: 15 Блеск пленки, %, не менее: 50 Цвет: голубой Упаковка банка 0,9 кг	ШТ	25,000	868468	АХО	28.08.2017г. правом	Не менее 12 месяцев со дня
5	Эмаль ПФ-115 Ярко красный 0,9кг (или аналог)	Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре	ШТ	25,000	868468	АХО	28.08.2017г. правом	Не менее 12 месяцев со дня

		(20,0+0,5)оС, с: 60-120 Массовая доля нелетучих веществ пф-115, %: 49-70 Время высыхания до степени 3 при температуре (20+2)оС, ч, не более: 24 Эластичность пленки при изгибе, мм, не более: 1 Прочность пленки при ударе, см, не менее: 40 Твердость пленки по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А) пф-115, отн. ед., не менее: 0,10 Адгезия пленки пф-115, баллы, не более: 1 Стойкость пленки к статическому воздействию жидкостей при температуре (20+2)оС, не менее: - воды, ч: 2 - трансформаторного масла, ч: 24 - 0,5 % раствора моющего средства, мин: 15 Блеск пленки, %, не менее: 50 Цвет: ярко красный Упаковка банка 0,9 кг					досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем	приёмки продукции на склад Покупателя
6	Эмаль ПФ-115 Ярко желтый 0,9кг (или аналог)	Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0+0,5)оС, с: 60-120 Массовая доля нелетучих веществ пф-115, %: 49-70 Время высыхания до степени 3 при температуре (20+2)оС, ч, не более: 24 Эластичность пленки при изгибе, мм, не более: 1 Прочность пленки при ударе, см, не менее: 40 Твердость пленки по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А) пф-115, отн. ед., не менее: 0,10 Адгезия пленки пф-115, баллы, не более: 1 Стойкость пленки к статическому воздействию жидкостей при температуре (20+2)оС, не менее: - воды, ч: 2 - трансформаторного масла, ч: 24	ШТ	15,000	868471	АХО	28.08.2017г. правом досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем	Не менее 12 месяцев со дня приёмки продукции на склад Покупателя

7	Эмаль ПФ-115 Ярκο коричневый 0,9кг (или аналог)	- 0,5 % раствора моющего средства, мин: 15 Блеск пленки, %, не менее: 50 Цвет: ярко желтый Упаковка банка 0,9 кг	ШТ	20,000	868472	АХО	28.08.2017г. правом досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем	Не менее 12 месяцев со дня приёмки Продукции на склад Покупателя
		Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0+0,5)оС, с: 60-120 Массовая доля нелетучих веществ пф-115, %: 49-70 Время высыхания до степени 3 при температуре (20+2)оС, ч, не более: 24 Эластичность пленки при изгибе, мм, не более: 1 Прочность пленки при ударе, см, не менее: 40 Твердость пленки по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А) пф-115, отн. ед., не менее: 0,10 Адгезия пленки пф-115, баллы, не более: 1 Стойкость пленки к статическому воздействию жидкостей при температуре (20+2)оС, не менее: - воды, ч: 2 - трансформаторного масла, ч: 24 - 0,5 % раствора моющего средства, мин: 15 Блеск пленки, %, не менее: 50 Цвет: коричневый Упаковка банка 0,9 кг	ШТ	15,000	868470	АХО	28.08.2017г. правом досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем	Не менее 12 месяцев со дня приёмки Продукции на склад Покупателя
8	Эмаль ПФ-115 Ярκο зеленый 0,9 кг (или аналог)	Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0+0,5)оС, с: 60-120 Массовая доля нелетучих веществ пф-115, %: 49-70 Время высыхания до степени 3 при температуре (20+2)оС, ч, не более: 24 Эластичность пленки при изгибе, мм, не более: 1 Прочность пленки при ударе, см, не менее: 40 Твердость пленки по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А) пф-115, отн. ед., не менее: 0,10	ШТ					



9	Кисть флейцевая Эмали 83350 Matix (или аналог)	Адгезия пленки пф-115, баллы, не более: 1 Стойкость пленки к статическому воздействию жидкостей при температуре (20+2)°C, не менее: - воды, ч: 2 - трансформаторного масла, ч: 24 - 0,5 % раствора моющего средства, мин: 15 Блеск пленки, %, не менее: 50 Цвет: ярко зеленый Упаковка банка 0,9 кг	ШТ	40,000	868038	АХО	28.08.2017г. правом досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем	Не менее 12 месяцев со дня приёмки Продукции на склад Покупателя
	Эмаль ПФ-115 Ярко белый 0,9кг (или аналог)	Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0+0,5)°C, с: 60-120 Массовая доля нелетучих веществ пф-115, %: 49-70 Время высыхания до степени 3 при температуре (20+2)°C, ч, не более: 24 Эластичность пленки при изгибе, мм, не более: 1 Прочность пленки при ударе, см, не менее: 40 Твердость пленки по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А) пф-115, отн. ед., не менее: 0,10 Адгезия пленки пф-115, баллы, не более: 1 Стойкость пленки к статическому воздействию жидкостей при температуре (20+2)°C, не менее: - воды, ч: 2 - трансформаторного масла, ч: 24 - 0,5 % раствора моющего средства, мин: 15 Блеск пленки, %, не менее: 50 Цвет: ярко белый Упаковка банка 0,9 кг	ШТ	60,000	868465	АХО	28.08.2017г. правом досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем	Не менее 12 месяцев со дня приёмки Продукции на склад Покупателя
10	Кисть плоская Стандарт 2 МТХ 825309 (или аналог)	Кисть предназначена для работ с масляными красками и лаками. Ворс сделан из натуральной щетины	ШТ	40,000	593694	АХО	28.08.2017г. правом досрочной	Не менее 12 месяцев со дня

		одинарной выварки. Щетина расщеплена на концах, надежно закреплена металлическим бандажом с антикоррозийным покрытием. Деревянная лакированная ручка утолщена в зоне охвата. Ширина ворса 50мм.						поставки по письменному согласованию с Покупателем	приёмки Продукции на склад Покупателя
12	Кисть малярная Skrab 44972 (или аналог)	Кисть малярная макловица. Кисть предназначена для работ с масляными красками и лаками. Ворс сделан из натуральной щетины одинарной выварки. Щетина расщеплена на концах, надежно закреплена металлическим бандажом с антикоррозийным покрытием. Размер ворса 3х12 см. Материал ручки пластик.	ШТ	40,000	870457	АХО	28.08.2017г. правом досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем	Не менее 12 месяцев со дня приёмки Продукции на склад Покупателя	



## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемый товар должен быть новым товаром выпуска 2017г. (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства) в случае, если иное не предусмотрено описанием объекта закупки.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЕ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка должна соответствовать требованиям, установленным ГОСТ 51121-97

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЕ К УПАКОВКЕ

МТР должны поставляться в специальной упаковке, соответствующей обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка продукции по количеству и качеству производится в соответствии с Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству, утвержденной постановлением Госарбитража СССР от 15.06.1965 год № П-6, и Инструкцией по качеству, утвержденной постановлением Госарбитража СССР от 25.04.1966 года № П-7 в части, не противоречащей ГК РФ

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

1. Счёт-фактура (приложение №1, к постановлению Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2011 г. №1137)
2. Товарная -накладная (унифицированная форма № ТОРГ-12, утверждена постановлением Госкомстата России от 25.12.98 №132)
3. На момент поставки на товары должны быть предоставлены сертификаты, если сертификация товара предусмотрена действующим законодательством.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Обеспечение перевозки груза без повреждений и потерь, сохранение исправного и работоспособного состояния груза в течение и после транспортировки в соответствии с ГОСТ 26653-90.

Поставщик осуществляет покупателю поставку продукции по адресу: 307250, Курская обл., г. Курчатова, Промзона, СХ УПТК.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Изделия должны сохранять свои параметры в пределах норм, установленных техническим заданием, стандартами или техническими условиями в течение сроков службы и сроков сохраняемости, указанных в техническом задании, стандартах или технических условиях, после и (или) в процессе воздействия климатических факторов, значения которых установлены ГОСТ 15150-69

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не оговаривается.

## РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не оговаривается.

Кувченко О.И.

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не оговаривается.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Не оговаривается.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Сопроводительная документация на поставляемые материалы, перечисленная в пункте 5.2, должна быть на русском языке.

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

### Подраздел 13.1 Требования к аналогам

Аналог должен полностью соответствовать качественным (в части материала изготовления), техническим и функциональным характеристикам материалов, перечисленных в п.1 данного ТЗ, либо иметь улучшенные характеристики.

### Подраздел 13.2 Влияние неисполнения или ненадлежащего исполнения контрагентами (поставщиками) обязательств по договору поставки материалов на выработку электрической энергии КуАЭС

Методические рекомендации по расчетам убытков не требуются.

## РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТЗ	Техническое задание
2	КуАЭС	Курская атомная электростанция

Начальник АХО



А.М. Хрушков

