


**Утверждаю:**  
**Руководитель подразделения**

  
\_\_\_\_\_/М.С. Забелин/  
«2» 08 2014 г.

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

Предмет закупки:  
**ПОСТАВКА МКРВ-200**

Исполнитель:  И.Л. Кашин

## 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					
<i>Поставка МКРВ-200</i>					
№	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	МКРВ-200 в рулонах по 18-20 кг	ГОСТ 23649-79	тн	20	59393,66
<i>Итого без НДС:</i>					1 187 873,25
<i>Итого НДС:</i>					213 817,19
<i>Всего с НДС:</i>					1 401 690,44
Подраздел 1.2 Сведения о новизне					
<i>МКРВ-200 должен быть производства 2014 г.</i>					
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления					
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления					
МКРВ-200 в рулонах по 18-20 кг ГОСТ 23649-79					
Подраздел 1.5 Код ОКП					
15 9300					

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<p>применяется:</p> <p>в качестве теплоизоляционного, компенсационного материала для воздухонагревателей доменных печей, теплоизоляции термических, нагревательных, вертикально-секционных, цилиндрических и других типов печей, металлопроводов, укрытий желобов для чугуна и шлака, нагревательных колодцев, утепления головной части слитков и отливок из чугуна и стали и других объектов;</p> <p>в качестве рабочего (незащищенного) слоя футеровки, не подвергающейся действию расплавов, агрессивных газовых сред, истирающих усилий, механических ударов и газовых потоков со скоростью более 10 м/с; для промежуточного (защищенного) слоя футеровки.</p>
--

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<i>Использование внутри помещений</i>
---------------------------------------

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров									
Марка	Наименование и характеристика							Максимальная температура применения, °С	
МКРВ-200	Муллитокремнеземистый войлок с кажущейся плотностью не более 200 кг/м <sup>3</sup>							1150	
Наименование материала и изделия	Длина		Ширина		Толщина				
	Номинальная	Предельное отклонение	Номинальная	Предельное отклонение	Номинальная	Предельное отклонение			
Рулонный материал	5000 - 15000	+/- 100	600 - 1400	+/- 20	20, 30, 40	+/- 5			
Войлок	5000 - 15000	+/- 100	600 - 1400	+/- 20	20, 30, 40	+/- 5			
показателя	Норма для марки								
	материала			изделия					
	МКРВ	МКРР-130	МКРРХ-150	МКРВ-200	МКРП-340	МКРП-400	МКРВ-340	МКРВХ-250	МКРП-450
Массовая доля на раскаленное вещество, %:									
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , не менее	50	51	48	50	50	48	50	48	45
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + SiO <sub>2</sub> , не менее	97	97	93	97	97	97	97	93	90
Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , в пределах	-	-	2 - 4	-	-	-	-	2 - 4	-
Изменение массы при прокаливании, %, не более	0,6	0,6	0,6	2,0	6,0	1,0	-	2,0	10,0
в пределах	-	-	-	-	-	-	6 - 12	-	-
Кажущаяся плотность, кг/м <sup>3</sup> :									
не более	-	130	150	200	340	400	340	250	450
не менее	-	65	80	75					
Подраздел 4.2. Требования к надежности									
--									
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам									
-									
Подраздел 4.4 Требования к маркировке									
Согласно ГОСТ 236119-79									
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
<i>Приемка материала производится в соответствии с инструкциями П-6, П-7</i>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<i>Наличие сертификата на продукцию, сертификата качества на партию.</i>

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

<i>Упаковка должна исключать повреждение при транспортировке</i>
--

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

-
---

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

-
---

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

-
---

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

-
---

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

-
---

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

<i>Приемка производится в соответствии с инструкциями П-6, П-7</i>
--

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

<i>отсутствуют</i>
--------------------

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

<i>В соответствии с документацией</i>
---------------------------------------

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

-
---

## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№	Сокращение	Расшифровка сокращения
---	------------	------------------------

п/п		

### РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Составил: \_\_\_\_\_ И.Л. Кашин