


Утверждаю:
Руководитель подразделения


/М.С. Забелин/
« 8 » 02 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки:
ПОСТАВКА Евро-руф

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 кровельных материалов</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, с НДС, (руб.)
1	Евро-руф Н 1000х500х50 мм (аналог или эквивалент)	ТУ5762-010-08621635-2006	МЗ	610	3680,00
2	Евро-руф В 1000х500х50 мм (аналог или эквивалент)	ТУ5762-010-08621635-2006	МЗ	720	5750,00
<i>Итого без НДС:</i>					5 410 847,45
<i>Итого НДС:</i>					973 952,55
<i>Всего с НДС:</i>					6 384 800,00
Подраздел 1.2 Сведения о новизне					
<i>Евро-руф должен быть производства 2014 г.</i>					
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления					
-					
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления					
Евро-руф Н 1000х500х50 мм – ТУ5762-010-08621635-2006					
Евро-руф В 1000х500х50 мм – ТУ5762-010-08621635-2006					
Подраздел 1.5 Код ОКП					
57 6224					

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ремонт плоских кровель

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Защищено от атмосферных осадков

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

EURO - РУФ Н

ТУ 5762-010-08621635-2006

Описание продукции:

Жесткие негорючие гидрофобизированные тепло- звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород.

Плиты выпускаются без обкладочного материала, либо по желанию заказчика в обкладке стеклосеткой, стеклохолстом или фольгой.

Преимущества продукции EURO-РУФ Н

ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Применение плит EURO-РУФ Н препятствует распространению пламени по конструкциям, что сводит до минимума Ваши риски. Продукция относится к группе негорючих материалов (НГ). Температура плавления волокон свыше + 1000 °С.

ЭФФЕКТИВНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Высокие теплоизоляционные свойства продукции позволяют сохранять тепло зимой и прохладу летом.

ЗАЩИТА ОТ ШУМА

Плиты EURO-РУФ Н обладают высокими звукоизолирующими свойствами, значительно снижают уровень шума и создают в помещении комфортные условия.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЧИСТОТА

Применение материала абсолютно безопасно для вашего здоровья. Вся продукция сертифицирована.

УСТОЙЧИВОСТЬ К ДЕФОРМАЦИИ

Плиты EURO-РУФ способны выдерживать нагрузки, возникающие во время монтажа и эксплуатации кровли. Обладают повышенной прочностью на сжатие. Сохраняют форму, не подвержены деформации под воздействием температуры.

ЛЕГКОСТЬ МОНТАЖА

Материал прост в обращении, позволяя Вам самостоятельно произвести монтаж.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Плиты EURO-РУФ Н сохраняют свои тепло- звукоизоляционные свойства на протяжении всего срока эксплуатации.

Область применения:

- теплоизоляция на внешней стороне всех типов зданий в системах с тонким штукатурным слоем.
- температура применения от - 70 до +400 °С

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Плотность, кг/м ³	100-120
Теплопроводность, Вт/(м·К)	

	λ_{10} 0,035
	λ_{25} 0,037
	λ_A 0,040
	λ_B 0,041
Паропроницаемость, мг/(мх чхПа), не менее	0,30
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении кг/м ² , не более	1
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации, кПа, не менее	28
Геометрические размеры, мм Длина Ширина Толщина	1000 / 1200 500 / 600 40- 200, с шагом 10 мм
<p>EURO - РУФ В ТУ 5762-010-08621635-2006</p> <p>Описание продукции: Жесткие негорючие гидрофобизированные тепло- звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород.</p> <p>Плиты выпускаются без обкладочного материала, либо по желанию заказчика в обкладке стеклосеткой, стеклохолстом или фольгой.</p>	
<p>Преимущества продукции EURO-РУФ В</p> <p>ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ</p> <p>Применение плит EURO-РУФ В препятствует распространению пламени по конструкциям, что сводит до минимума Ваши риски. Продукция относится к группе негорючих материалов (НГ). Температура плавления волокон свыше + 1000 °С.</p> <p>ЭФФЕКТИВНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ</p> <p>Высокие теплоизоляционные свойства продукции позволяют сохранять тепло зимой и прохладу летом.</p> <p>ЗАЩИТА ОТ ШУМА</p> <p>Плиты EURO-РУФ В обладают высокими звукоизолирующими свойствами, значительно снижают уровень шума и создают в помещении комфортные условия.</p> <p>ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЧИСТОТА</p> <p>Применение материала абсолютно безопасно для вашего здоровья. Вся продукция сертифицирована.</p> <p>УСТОЙЧИВОСТЬ К ДЕФОРМАЦИИ</p> <p>Плиты EURO-РУФ В способны выдерживать нагрузки, возникающие во время монтажа и эксплуатации</p>	

кровли. Обладают повышенной прочностью на сжатие. Сохраняют форму, не подвержены деформации под воздействием температуры.

ЛЕГКОСТЬ МОНТАЖА

Материал прост в обращении, позволяя Вам самостоятельно произвести монтаж.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Плиты EURO-ПУФ В сохраняют свои тепло- звукоизоляционные свойства на протяжении всего срока эксплуатации.

Область применения:

- верхний тепло- звукоизоляционный слой в однослойных или многослойных (в комплексе с плитой EURO-ПУФ Н) конструкциях покрытия по металлическому профилированному настилу или бетонному основанию, в том числе для устройства кровель без стяжки.
- тепло- звукоизоляция полов, межэтажных и чердачных перекрытий, перекрытий над холодным подвалом со стяжкой.
- температура применения от -70 до $+400$ °С

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Плотность, кг/м ³	170-190
Теплопроводность, Вт/(м·К)	λ_{10} 0,036
	λ_{25} 0,039
	λ_A 0,041
	λ_B 0,044
Паропроницаемость, мг/(мх чхПа), не менее	0,3
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении кг/м ² , не более	1
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации, кПа, не менее	72
Геометрические размеры, мм	
Длина	1000 / 1200
Ширина	500 / 600
Толщина	30- 80, с шагом 10 мм

Подраздел 4.2. Требования к надежности

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

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Наличие этикетки 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 материала производится в соответствии с инструкциями П-6, П-7

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

Наличие сертификата на продукцию, сертификата качества на партию.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Упаковка должна исключать повреждение при транспортировке

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

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

В соответствии с документацией

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:



И.Л. Кашин