

Требования документации об аукционе к товарам,

которые должны быть использованы при выполнении капитального ремонта кровли здания ОГБУ <Агентство по развитию предпринимательства Костромской области> по адресу: г. Кострома, ул. Локомотивная, д. 2, литер Ч.

Наименование товаров и требования, установленные документацией об аукционе, к характеристикам товаров

**Требования к товарам, которые должны быть использованы при устройстве кровли**

Бетон. Должен быть тяжелый, крупность заполнителя должна быть 20 мм, класс не хуже В15 (М200). Товар по своим характеристикам должен соответствовать требованиям ГОСТ 26633-91 «Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия». Должен быть предназначен для устройства промазки и расшивки швов панелей перекрытий бетоном снизу (заделка швов между плитами).

Пленка полиэтиленовая. Должна быть толщиной не менее 0,2 мм, изолювая.

Требования к техническим характеристикам полиэтиленовой пленки:

Показатель	Требование к значению
Относительное удлинение при разрыве, %:	
- в продольном направлении, не менее	460
- в поперечном направлении, не менее	450
Прочность при растяжении, Мпа, не менее:	
- в продольном направлении	16,1
- в поперечном направлении	14,7
Температура воспламенения, °С	более 295
Температура самовоспламенения, °С	более 395

Должна быть предназначена для устройства пароизоляции оклеечной в один слой.

Плиты минераловатные "Руф Баттс Н" или эквивалент.

Товар должен соответствовать следующим параметрам эквивалентности:

должны быть предназначены для изоляции изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий, должны быть гидрофобизированными теплоизоляционными плитами повышенной жесткости, изготовленными из минеральной ваты, которая основывается на базальтовых породах.

Должны соответствовать следующим техническим характеристикам:

Толщиной не менее 200 мм.

Плотность плит должна составлять не менее 160 кг/м3.

Плиты должны обладать хорошими водоотталкивающими свойствами. Поглощение воды плитой по объему в соответствии с BS 2972-75 должно составлять не более 1,5%.

Плита в соответствии с ГОСТ 30244-94 должна быть негорючим материалом. Плавление волокон должно происходить при температуре более 1000° С.

Прочность плиты на отрыв слоев должна быть не менее 10 кПа.

Плиты минераловатные "Руф Баттс В" или эквивалент. Товар должен соответствовать следующим параметрам эквивалентности:

должны быть предназначены для изоляции изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий, должны быть очень жёсткие гидрофобизированные теплоизоляционные плиты, изготовленные из минеральной ваты на основе базальтовых пород.

Область применения утеплителя должна быть предназначена для использования в качестве верхнего теплозвукоизоляционного слоя в многослойных конструкциях покрытия,

Плотность должна быть не менее 180 кг/м<sup>3</sup>.

Водоотталкивающие свойства: в соответствии с BS 2972-75, водопоглощение по объёму должно составлять не более 1,5 %.

Плита минераловатная должна являться негорючим материалом в соответствии с ГОСТ 30244\_94. Температура плавления волокон должна быть более 1000° С.

Механические свойства плит должны быть:

Прочность на отрыв слоев должна составлять не менее 12 кПа.

Прочность на сжатие при 10% деформации кПа, не менее 65.

Собственные деформации плит:

Коэффициент линейного расширения должен быть равен нулю

Усадки быть не должно.

Керамзит лёгкий пористый строительный материал, получаемый путём обжига глины или глинистого сланца, фракция должна быть от 10 до 20 мм. По своим характеристикам должен соответствовать ГОСТ 9757-90 «Гравий, щебень и песок искусственные пористые (керамзитовые). Технические условия»

Стеклогидроизол. Должен быть предназначен для устройства пароизоляции оклеечной в один слой. Товар должен быть предназначен для устройства нижних слоев кровельного ковра, а также гидроизоляции строительных конструкций.

Товар должен состоять из высокопрочной негниющей основы (стеклохолст или стеклоткань или полиэфирное полотно), пропитанной и покрытой с двух сторон слоем битумно-полимерного вяжущего, должен быть с полимерной легкоплавкой пленкой с обеих сторон полотна.

#### Требования к техническим характеристикам

Наименование показателя	Ед. измерения	Требования к величине показателя
Основа		Стеклоткань или Стеклохолст или Полиэфирное. полотно
Вес 1м <sup>2</sup> материала, не более	кг	5,0
Гибкость на брусе R=25мм; не выше	(t <sup>0</sup> C)	0
Температура хрупкости битумно-полимерного вяжущего, не выше	(t <sup>0</sup> C)	-28

Температура размягчения по КиШ, не менее	(t <sup>0</sup> C)	+110
Теплостойкость в течение 2-х часов, не ниже	(t <sup>0</sup> C)	+85
Разрывная сила при растяжении не менее: - на основе стеклохолста - на основе стеклоткани - на основе полотна полиэфирного (полиэстера)	H(кг/с)	294 (30) 735 (75) 350 (36)
Водопоглощение в течение не менее 24 часов, по массе не более	%	2,0
Водонепроницаемость при гидростатическом давлении 0,001Мпа в течение 72 часов		Отсутствие признаков проникновения воды
Масса вяжущего с наплавленной стороны, не менее	кг/м <sup>2</sup>	2,0
Срок службы, не менее	лет	20

Арматурные сетки сварные. Должны быть предназначены для армирования подстилающих слоев и набетонок. Должны по своим характеристикам соответствовать ГОСТ 23279-85 «Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий. Общие технические условия»

Стеклогидроизол. Должен быть предназначен для устройства кровельного ковра зданий и сооружений различного назначения, должен состоять из высокопрочной негниющей основы (или стеклохолст или стеклоткань или полиэфирное полотно) пропитанной и покрытой с двух сторон слоем битумно-полимерного вяжущего, должен быть с крупной или мелкой зернистой или чешуйчатой посыпкой с лицевой стороны и полимерной легкоплавкой пленкой с наплавленной стороны полотна, должен быть предназначен для применения для устройства верхнего слоя кровельного ковра.

#### Требования к техническим характеристикам

Наименование показателя	Ед. измерения	Требования к величине показателя
Основа		Стеклоткань или Стеклохолст или Полиэфирное полотно
Вес 1 м <sup>2</sup> материала, не более:	кг	5,0
Гибкость на брусе R=25мм; не выше	(t <sup>0</sup> C)	0

Температура хрупкости битумно-полимерного вяжущего, не выше	(t <sup>0</sup> C)	-28
Температура размягчения по КиШ, не менее	(t <sup>0</sup> C)	+110
Теплостойкость в течение 2-х часов, не ниже	(t <sup>0</sup> C)	+85
Разрывная сила при растяжении не менее: - на основе стеклохолста - на основе стеклоткани - на основе полотна полиэфирного (полиэстера)	H(кг/с)	294 (30) 735 (75) 350 (36)
Водопоглощение в течение не менее 24 часов, по массе не более	%	2,0
Водонепроницаемость при гидростатическом давлении 0,001Мпа в течение 72 часов		Отсутствие признаков проникновения воды
Масса вяжущего с наплавленной стороны, не менее	кг/м <sup>2</sup>	2,0
Срок службы, не менее	лет	20

Стеклогидроизол.

Товар должен быть предназначен для устройства нижних слоев кровельного ковра, а также гидроизоляции строительных конструкций.

Товар должен состоять из высокопрочной негниющей основы (стеклохолст или стеклоткань или полиэфирное полотно) пропитанной и покрытой с двух сторон слоем битумно-полимерного вяжущего, должен быть с полимерной легкоплавкой пленкой с обеих сторон полотна.

#### Требования к техническим характеристикам

Наименование показателя	Ед. измерения	Требования к величине показателя
Основа		Стеклоткань или Стеклохолст или Полиэфирное. полотно
Вес 1м <sup>2</sup> материала, не более	кг	5,0
Гибкость на брусе R=25мм; не выше	(t <sup>0</sup> C)	0
Температура хрупкости битумно-полимерного вяжущего, не выше	(t <sup>0</sup> C)	-28
Температура размягчения по КиШ, не менее	(t <sup>0</sup> C)	+110
	(t <sup>0</sup> C)	+85

Теплостойкость в течение 2-х часов, не ниже			
Разрывная сила при растяжении не менее: - на основе стеклохолста - на основе стеклоткани - на основе полотна полиэфирного (полиэстера)	N(кг/с)	294 (30) 735 (75) 350 (36)	
Водопоглощение в течение не менее 24 часов, по массе не более	%	2,0	
Водонепроницаемость при гидростатическом давлении 0,001Мпа в течение 72 часов		Отсутствие признаков проникновения воды	
Масса вяжущего с наплавленной стороны, не менее	кг/м <sup>2</sup>	2,0	
Срок службы, не менее	лет	20	
<p>Водосточные воронки для плоской кровли наружные. Должны быть предназначены для сбора и вывода дождевой и талой воды, стекающей со скатов кровли. Устройство водостоков наружного типа должно иметь следующие основные элементы: желоб водостока; воронка водостока; трубы для водостока.</p> <p>Материал воронок должен быть оцинкованный металл, толщиной не менее 0,5 мм</p>			
<b>Требования к товарам, которые должны быть использованы при устройстве вентшахт</b>			
<p>Болты с гайками и шайбами строительные, с шестигранной головкой, шестигранные гайки диаметром резьбы от 10 до 48 мм (всех размеров в указанном диапазоне) и шайбы к ним, предназначенные для стальных строительных конструкций, для металлических конструкций. По своим характеристикам соответствуют ГОСТ Р 52643-2006 «Болты и гайки высокопрочные и шайбы для металлических конструкций. Общие технические условия».</p>			
<p>Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-75. Должны быть предназначены для изоляции покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо. Должны соответствовать ГОСТ 9573-96 «Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные. Технические условия».</p>			