

Московский Авиационный Институт (национальный исследовательский университет)

Оценка материальных затрат ниокр

Выполнила: студентка группы

90-103M

Шимтиева Герел

Перечень затрат, относимых на статью «Материалы», устанавливается необходимостью применения при проведении НИОКР тех или иных материалов и комплектующих.

В частности, сюда относятся:

затраты на приобретение материалов, покупных комплектующих изделий и других материальных ценностей (за вычетом полученных отходов), используемых при выполнении работ (по изготовлению макетов, опытных образцов, проведению испытаний и т.п.) и образующих их основу либо являющихся необходимым компонентом при их выполнении;

затраты на приобретение топлива, электроэнергии, воды, газа, пара, сжатого воздуха, холода, необходимых непосредственно для выполнения работ;

затраты на оплату работ и услуг промышленного характера, выполняемых сторонними предприятиями и организациями

Затраты на приобретение указанных материальных ценностей складываются из:

их стоимости по ценам приобретения с учетом НДС

транспортно-заготовительных расходов

расходов по разгрузке и доставке материалов исполнителю работ

расходов на оплату тары (кроме возвратной тары) сверх оптовой цены на материалы за вычетом стоимости возможного использования этой тары

Для обоснования материальных затрат по НИОКР предприятие обязано предоставить расшифровку, которая в общем виде имеет вид, приведенный в Приложение № 1

Приложение

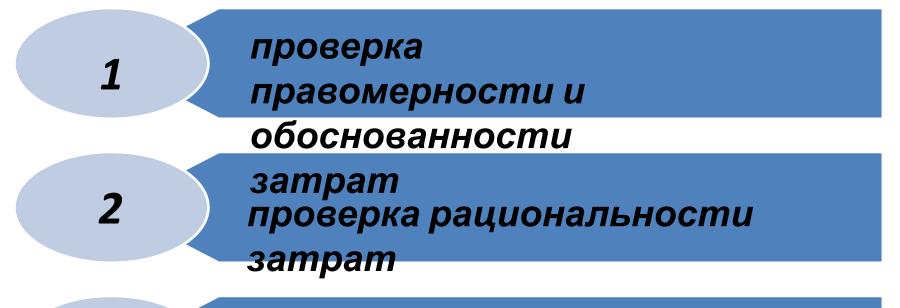
	<u> </u>				•
№ п/п	<i>№</i> Наименование мат-в	1 Един. изм.	Кол-во	Цена единицы	Сумма (тыс. руб.)
Сырье и материалы, используемые при выполнении НИР и образующих основу объекта					
разработки (исследований) либо являющиеся необходимым компонентом объекта					
разработки					
(наименование группы материалов)					
	(113711113111				
Комплектующие изделия, подвергающиеся монтажу, и полуфабрикаты,					
подвергающиеся дополнительной обработке					
		(наименование группы комплектую	щих изделий (полуфабрикатов)))	
		(наименование группы комплектую	 щих изделий (полуфабрикатов) 		
Материалы, используемые на другие производственные и хозяйственные нужды					
(проведение испытаний, контроля, содержание, эксплуатацию основных средств и					
иные подобные цели)					
		(наименование груг	пы материалов)		
Инструменты, приспособления, инвентарь, приборы, лабораторное оборудование,					
спецодежда, другое имущество, не являющееся амортизируемым имуществом					
		(наименование гру	ппы имущества)		<u>-</u>
		(наименование гру	ппы имущества)		
Жидкости, газы, энергия всех видов, расходуемые на технологические цели					
		(наименование груг	пы материалов)		T
		(наименование груг	пы материалов)		
	Maro (so prividenti perene		100 0100	TO 4 LICO.	
	Итого (за вычетом возвра	<u>IHЫX OTXO</u>	<u>юв. с vче</u>	том пдст:	

Расшифровка должна содержать следующие обязательные данные:

- наименование материалов
- единица измерения
- Количество
- Цена
- Сумма
- обоснование цен.

Стоимость тары, упаковки, возвратных отходов в необходимых случаях должны быть обоснована соответствующими расчетами.

Оценка затрат по статье «материалы» складывается из 3-х этапов:



3 проверка стоимостной оценки затрат

Оценку затрат на материалы следует начинать с проведения предварительной оценки предстоящего объема и содержания работ по этапу (НИОКР), выбора изделийаналогов, выбора методов оценки затрат и т.д.

Корректирующие коэффициенты, примененные к базовому изделию, должны учитывать:

- сложность новой разработки, степень использования унифицированных и нормализованных узлов и деталей,
- весовые, габаритные и другие характеристики, определяющие количество необходимых материалов

проверка потребности в материалах (энергии) на

производится на основании программ этих испытаний

Проверка рациональности затрат

связана с анализом выбранных способов решения предстоящих задач, методов расчета норм расхода, анализом разрабатываем ЫХ исполнителем норм расхода материалов и т. Проверка стоимостной оценки затрат

складывается из:

- проверки обоснованности применяемых цен (тарифов),
- проверки уровня транспортнозаготовительных расходов
- стоимости возвратных отходов и качества расчетов за тару, применяемую при доставке материалов на склады предприятия

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ *☺*