

ИНСТРУКЦИЯ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ЦЕНООБРАЗУЮЩИХ ДОКУМЕНТОВ ПОСТАВЩИКОВ ТМХ



Дирекция МТО ТМХ

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ МИНПРОМТОРГА РФ



ПРИКАЗ ОТ 25.10.2023Г. №4045

Об утверждении Методических рекомендаций по формированию цен на продукцию, товары и услуги предприятий транспортного машиностроения при осуществлении закупок в соответствии с положениями Федерального закона от 18 июля 2011г. №223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минпромторг России)

ПРИКАЗ

25 октября 2023 г.

Москва

№ 4045

Об утверждении методических рекомендаций по формированию цен на продукцию, товары и услуги предприятий транспортного машиностроения при осуществлении закупок в соответствии с положениями Федерального закона от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»

В соответствии с пунктом 10 перечня поручений по итогам рабочей поездки Председателя Правительства Российской Федерации М.В. Мишустина в Дальневосточный и Сибирский федеральные округа 24–27 июля 2023 г. от 14 августа 2023 г. № 7018-П54-ММ п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемые методические рекомендации по формированию цен на продукцию, товары и услуги предприятий транспортного машиностроения при осуществлении закупок в соответствии с положениями Федерального закона от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».
2. Установить, что настоящий приказ носит рекомендательный характер и распространяется на правоотношения, возникшие с 1 января 2023 г.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра промышленности и торговли Российской Федерации А.А. Каримова.

Первый заместитель Министра



В.С. Осьмаков

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ МИНПРОМТОРГА РФ

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ



Прозрачность процессов формирования цен на продукцию и услуги.
Аудит ценообразования поставщиков на соответствие рынку



Понятный механизм индексации цены на основании индексов Росстат
по видам деятельности за заранее согласованный период



Правила формирования ценообразующих материалов **затратным методом**.
Определены нормативы статей затрат в калькуляции

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ МИНПРОМТОРГА РФ



ПРИКАЗ ОТ
25.10.2023Г. №4045

Методические рекомендации
по формированию цен
затратным методом

ЗАТРАТНЫЙ МЕТОД

предусматривает **определение цены** на Продукцию **на основании экономически обоснованных затрат** поставщика

Применяется заказчиком и поставщиком:

- ✓ при **установлении цен на новую** (ранее не закупавшуюся) Продукцию;
- ✓ для **пересмотра цены при переходе на серийное производство** по итогам проведения испытаний, опытной и подконтрольной эксплуатации;
- ✓ при **изменении обстоятельств**, находящихся в не зоны контроля производителя, отвечающих критериям существенности, производитель и заказчик могут инициировать корректировку цены на Продукцию для учета соответствующих изменений, **корректировка ранее согласованной цены допускается не чаще одного раза в год.**



Наличие существенных обстоятельств для корректировки цены **подтверждается** в рекомендательном порядке **Минпромторгом России** и (или) **заключением независимого эксперта**, согласованного Минпромторгом России.



Фактическое превышение порога существенности обстоятельств рекомендуется **подтверждать экспертным заключением аудиторской организации.**



Для учета **инфляционного роста затрат производителя** (без конструктивных, технологических и других изменений Продукции) **проводить индексацию цены с применением индексов (коэффициентов), учитывающих структуру затрат** на производство Продукции



МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ МИНПРОМТОРГА РФ

ФОРМУЛА ЦЕН ЗАТРАТНЫМ МЕТОДОМ

$$Ц = С \times (1 + НД + ОК)$$

- ОК – коэффициент корректировки затрат, %
- НД – нормативная доходность, %
- **С – затраты производителя на Продукцию, руб. без НДС**

$$С = ПР + Н + АМ$$

- АМ – амортизационные отчисления
- Н – накладные расходы предприятия, производящего Продукцию, за минусом амортизационных отчислений
- **ПР – прямые затраты**

$$С = МР + ОТ$$

- **МР – материальные расходы** и производственные услуги на единицу Продукции
- **ОТ – затраты на оплату труда**, непосредственно связанного с процессом создания единицы Продукции, включая страховые взносы, резервы для оплаты отпусков и прочее

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РАСХОДЫ и производственные услуги включают в себя материальные ресурсы (**сырье, материалы, комплектующие, узлы, запчасти, полуфабрикаты**, топливо и электроэнергию, **транспортно-заготовительные расходы**, прочие сопутствующие расходы), а так же **производственные работы и услуги**, выполняемые сторонними подрядчиками (исполнителями).

СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ (РАБОТ, УСЛУГ) может быть принята на основании:

- 1** **Общедоступной информации о ценах товаров, работ, услуг** (данные государственной статистической отчетности о ценах товаров, работ, услуг, информация информационно-ценовых агентств, общедоступные результаты изучения рынка, аудиторские заключения и другое) **в соответствии с положениями Федерального закона №44-ФЗ от 5 апреля 2013г.**
- 2** **Спецификаций по договорам (фактических счетов-фактур)**, заключенным с прямыми производителями, официальными дилерами поставщиков или другими поставщиками в ситуациях, когда прямая поставка от производителя или официального дилера поставщика невозможна в силу законодательных или санкционных ограничений.
- 3** **Коммерческих предложений** прямых производителей, официальных дилеров поставщиков или других поставщиков в ситуациях, когда прямая поставка от производителя или официального дилера поставщика невозможна в силу законодательных или санкционных ограничений. **При использовании коммерческих предложений** поставщиков для определения стоимости МР **в дальнейшем**, после начала серийного производства Продукции, цена закупки **может быть уточнена на основании п. 2**

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ ПОСТАВЩИКОВ ТМХ



РАСПОРЯЖЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА АО «ТМХ» 15.05.2024Г. № 52-Р

АО «ТМХ» на базе приказа МИНПРОМТОРГ РФ от 25.10.2023г. №4045 сформирован Порядок по анализу ценообразующих документов поставщиков Группы компаний ТМХ, утвержденный для оценки обоснованности цен/динамики цен закупки для нужд производственных предприятий ГК ТМХ



РАСПОРЯЖЕНИЕ

Москва

15.05.2024

№ 52-Р

Об утверждении Порядка по анализу ценообразующих документов и подготовке к переговорам с поставщиками в Группе ТМХ

В целях закрепления принципов и подходов к формированию экономически обоснованного уровня индексации цен поставщиков

ОБЯЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие Порядок по анализу ценообразующих документов и подготовке к переговорам с поставщиками в Группе ТМХ (далее – Порядок) согласно Приложению 1 к настоящему распоряжению.
2. Руководителям дирекций по экономике и финансам, руководителям служб снабжения предприятий Группы ТМХ согласно списку рассылки, руководителю Департамента контроля цен АО «Торговый дом ТМХ» (по согласованию), руководителю Департамента управления ценообразованием и бюджетированием руководствоваться настоящим Порядком при принятии решений об установлении/индексации закупочных цен поставщиков, а также подготовке мотивированной переговорной позиции с поставщиком.
3. Контроль исполнения настоящего распоряжения оставляю за собой.

Генеральный директор

К.В. Липа



МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ОЦЕНКИ СТОИМОСТИ ЗАКУПАЕМЫХ ТМЦ

ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ



Затратный
метод,
анализ РКМ /
Калькуляции



Метод
анализа
рыночных
индикаторов

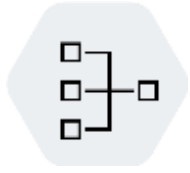


Метод
сравнимой
цены

МЕТОД СРАВНИМОЙ ЦЕНЫ



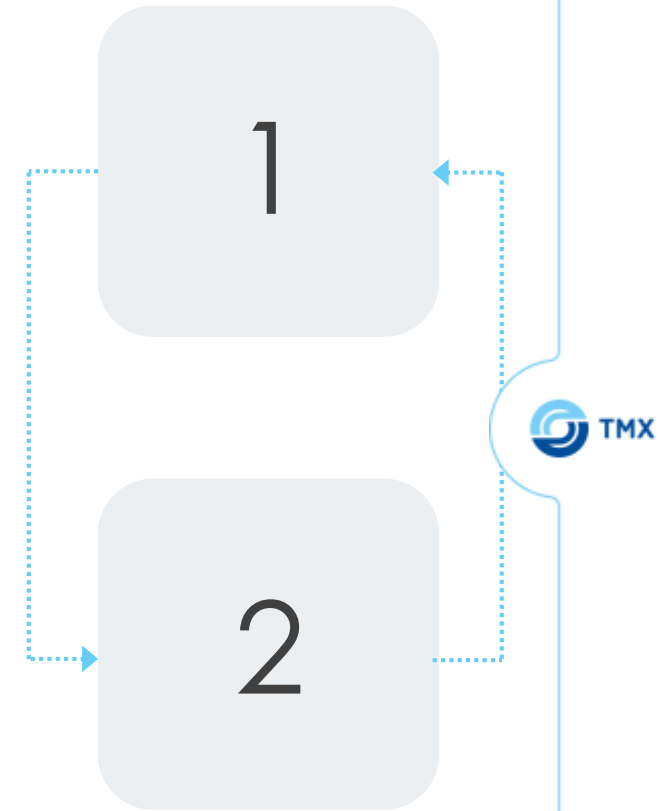
Метод, при котором **стоимость ТМЦ** поставщика **не должна превышать** цену на сравнимую продукцию, которая установилась **на рынке**, если производимые ТМЦ представлены на рынке и возможно сравнить цену на продукцию с ценой на такую же или **аналогичную**



При применении данного метода **ценообразование** поставщика **оценивается** на основании **маркетингового анализа рынка** путем поиска **конкурентных предложений** на закупаемую номенклатуру или аналог

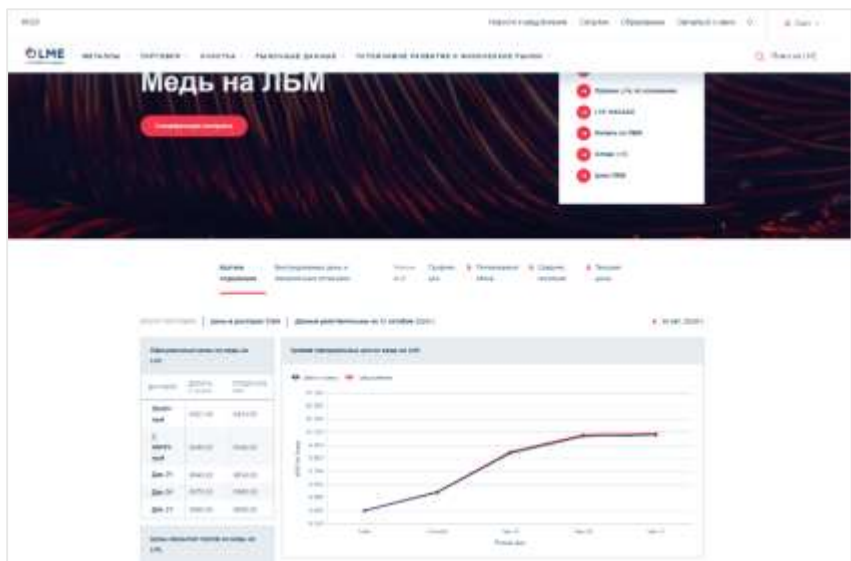


На основании проведенного анализа инициируются **конкурентные переговоры с поставщиком** или **предлагается** к рассмотрению **альтернативный поставщик**



МЕТОД АНАЛИЗА РЫНОЧНЫХ ИНДИКАТИВОВ

ЦЕНА ПОСТАВЩИКА на сырье и материалы определяется исходя из **биржевых цен на сырье** (для закупки биржевого сырья); динамики биржевой цены



Металл Эксперт Все статьи Издания

<https://metalexpert.com/>

Список отчетов Все цены

Выбранные параметры:

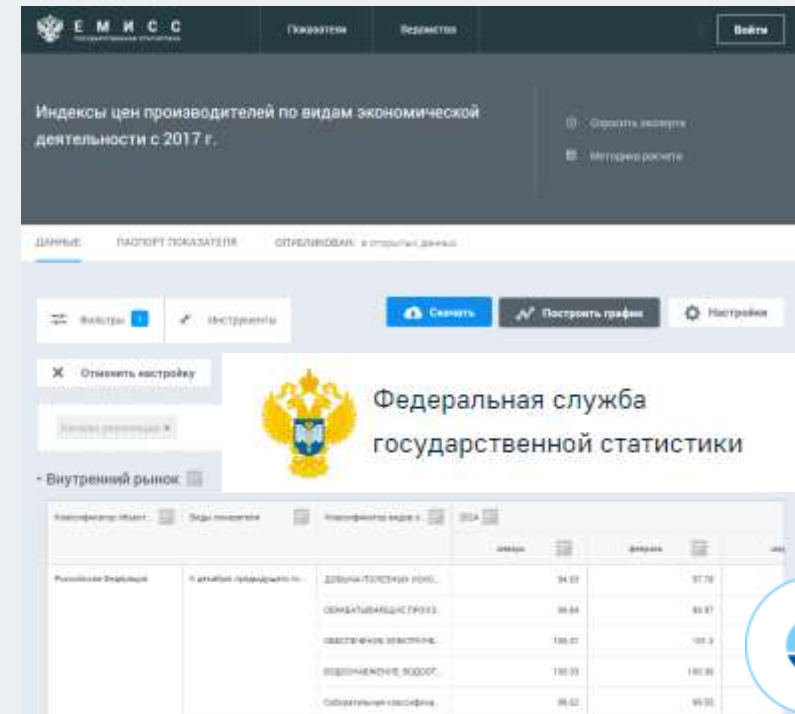
- 1 Поиск по спецификации
Произция
- 2 Направление поставок
- 3 Страна / регион
- 4 Период

Выберите одну или несколько групп или процедур внутри одной из групп

Поиск по спецификации

Произция

- Черные металлы
 - Сырые металлы
 - Мартеновские сыры
 - Руза
 - Электролитич. сыры
 - Электролитич. сыры
 - Руза
 - Билы
 - Окатыши
 - Порок
 - Друг. черные металлы
 - Стальной лом
 - Прокатываемые материалы
 - Стальной прокат
 - Небольшие
 - Высокие ферросплавы
 - Низкотемпературные ферросплавы
 - Цветная металлургия
 - Никель
 - Оксид никель
 - Никель



На основе данных **Федеральной службы статистики России (Росстат)** и иных открытых источников о среднерыночной стоимости ТМЦ или сырья. При расчете на основе данных Росстата используется статистика периода **не более чем за 3 месяца** до момента определения цены

ЗАТРАТНЫЙ МЕТОД. ПРЕДПОСЫЛКИ ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ КАЛЬКУЛЯЦИЙ ПОСТАВЩИКАМИ

КАЛЬКУЛЯЦИИ НЕОБХОДИМЫ ДЛЯ:

- Предотвращения необоснованного завышения цен
- Обеспечения прозрачности закупочного процесса на всех этапах кооперационной цепочки
- Обеспечения покрытия всех издержек поставщика с учетом приемлемой рентабельности
- В целях обоснования стоимости готовой продукции со стороны компаний Группы ТМХ перед государственными заказчиками



СТРУКТУРА КАЛЬКУЛЯЦИИ



При условии подтверждения

понесенных затрат в калькуляцию могут быть включены дополнительные расходы, такие как:

- Расходы на оснастку
- Расходы на сертификацию и испытания
- Расходы на НИОКР

! НА ЭТИ ЗАТРАТЫ ПРИБЫЛЬ НЕ НАЧИСЛЯЕТСЯ



ТИПОВАЯ КАЛЬКУЛЯЦИЯ

Дата составления

№ п/п	Наименование статей	Затраты на ед. продукции	Норма показателя затрат
1*	Материальные затраты (ВСЕГО), в том числе:	∑ п/п 1.1 – 1.3	
1.1	Сырье и материалы		
1.2	Покупные и комплектующие изделия		
1.3	Возвратные отходы	вычитаются	
2	Транспортно-заготовительные расходы	% от п. 1	Не более 3-5%, на импорт + пошлина и сборы
3	Топливо и энергия		
4	Фонд заработной платы (ВСЕГО), в том числе:	∑ п/п 4.1 – 4.3	
4.1	Основная з/плата		
4.2	Дополнительная з/плата	% от п. 4.1	Не более 15%
4.3	Единый социальный налог (страховые взносы)	% от ∑ п/п 4.1 и 4.2	В соответствии с нормативами в РФ
5	Накладные расходы (ВСЕГО), в том числе:	∑ п/п 5.1 – 5.2	Не более 350% в сумме
5.1	Общепроизводственные расходы	% от п. 4	
5.2	Общехозяйственные расходы	% от п. 4	
6	Производственная себестоимость	∑ п. 1 – 5	
7	Коммерческие и внепроизводственные расходы	% от п. 6	Не более 3%
8	Полная себестоимость	∑ п. 6 и 7	
9	Прибыль / Рентабельность	% от п. 8	Не более 10%
10	Оптовая цена без НДС	∑ п. 8 и 9	

* п. 1 – 4 относятся к «Прямым расходам»



ПРИМЕР СРАВНИТЕЛЬНОЙ КАЛЬКУЛЯЦИИ*

№ п/п	Наименование статей	Затраты на ед. продукции 01.01.2023	Затраты на ед. продукции 01.01.2024	Отклонение, %
1	Материальные затраты (ВСЕГО), в том числе:	3 158,59	3 403,84	8%
1.1	Сырье и материалы	2 079,31	2 234,89	7%
1.2	Покупные и комплектующие изделия	1 084,57	1 174,24	8%
1.3	Возвратные отходы	- 5,29	- 5,29	0%
2	Транспортно-заготовительные расходы	158,20	170,46	8%
3	Топливо и энергия	189,40	202,29	7%
4	Фонд заработной платы (ВСЕГО), в том числе:	712,41	819,28	15%
4.1	Основная з/плата	461,96	531,26	15%
4.2	Дополнительная з/плата	69,30	79,69	15%
4.3	Единый социальный налог (страховые взносы)	181,16	208,34	15%
5	Накладные расходы (ВСЕГО), в том числе:	1 589,14	1 827,51	15%
5.1	Общепроизводственные расходы	942,40	1 083,76	15%
5.2	Общехозяйственные расходы	646,74	743,76	15%
6	Производственная себестоимость	5 807,74	6 423,38	11%
7	Коммерческие и внепроизводственные расходы	58,08	64,23	11%
8	Полная себестоимость	5 865,82	6 423,38	10%
9	Прибыль / Рентабельность	301,12	479,87	59%
10	Оптовая цена без НДС	6 166,94	6 903,26	12%

* Данные на этом слайде представлены для примера



МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ*

ПРИМЕР РАСШИФРОВКИ МАТЕРИАЛЬНЫХ ЗАТРАТ:

Наименование	Ед. изм.	Норма на ед. продукции	Затраты на ед. продукции	
			Цена, руб. без НДС	Стоимость, руб. без НДС
1	3	4	5	6
СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ:				2 142,44
Шестигранник 60-h11 НД ГОСТ 8560-78 / 40-B-H ГОСТ 1051-73	кг	0,214	152,00	33,00
Пруток ГКРНХ 50 НД Л63 ГОСТ 2060-2006	кг	0,31	694,00	215,00
Ковкий чугун	кг	6,09	161,00	980,00
Трубопровод L=625	шт	1	914,00	914,00
Лента односторонняя ППЭ 1001 LT 51R-130 10 мм x 30 м, цвет желто-горчичный ТУ 22.29.22-002-03553283-2017	м	0,05	8,81	0,44
ПОКУПНЫЕ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ:				7 500,00
Выключатель автоматический АВВ S202M-K16UC 2CDS272061R0467	шт	1	4 800,00	4 800,00
Элемент термометрический ЭЧП-001-(-200+200)-Рt100-1,385-B-4-4,2-37-9 ДДЖ 4.679.000 ТУ	шт	2	1 350	2 700,00
МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ (ВСЕГО)				9 642,44

* Данные на этом слайде представлены для примера

ОЦЕНКА МАТЕРИАЛЬНЫХ ЗАТРАТ

В Т.Ч. НА ТОПЛИВО И ЭНЕРГИЮ

МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ ОЦЕНИВАЮТСЯ:

1 Первичные документы поставщика

(счет-фактуры, УПД, ТКП субпоставщика)

3 Запрос коммерческих предложений

поставщиков ТМХ и субхолдинговых структур

2 Анализ цен на основное сырье и ПКИ

данные Росстат о динамике цен на сырье, материалы соответствующей группы

ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ:

ПРОИЗВОДИТЕЛИ

УГМК <https://ugmk.com/>

НЛМК <https://nlmk.com/>

Северсталь <https://severstal.com/>

ММК <https://mmk.ru/>

Мечел <https://mechel.ru/>

КРУПНЕЙШИХ ТРЕЙДЕРЫ

Металл Сервис <https://mc.ru/>

А-групп <https://agrupp.com/>

Галактика <https://www.galakmet.ru/>

4

В случае если ПКИ и сырье невозможно однозначно идентифицировать **затраты оцениваются на основе динамики основного сырья** (металлопрокат, древесина, пластики и т.п.)



Топливо и электроэнергия на основании данных МинЭк и Росстат по регионам, показатели тарифа электроэнергии, отпущенной промышленным потребителям в регионе



ФОНД ОПЛАТЫ ТРУДА*

ПРИМЕР РАСШИФРОВКИ ФОТ:

№ п/п	Наименование операции	Должность	Разряд	Трудоемкость, нормо-часов	Тарифная ставка нормо-часа, руб.	Стоимость, руб.
1	Изготовление отливок	Литейщик	6	0,318	317	100,81
2	Заготовительная	Слесарь	2	0,019	227	4,32
3	Сверлильная	Сверловщик	4	0,024	257	6,18
4	Слесарно-сборочная	Слесарь механосборочных работ	4	0,220	257	56,61
5	Обработка с ЧПУ	Оператор станков с программным управлением	4	0,501	257	128,93
6	Кузнечно-прессовая	Кузнец ручной ковки	3	0,020	243	4,85
7	Штамповочная	Штамповщик	3	0,059	243	14,36
8	Пружинно-навивочная	Слесарь	3	0,013	242	3,16
9	Гальванопокрытие	Слесарь механосборочных работ	5	0,010	275	2,75
10	Токарная п/автоматная	Токарь	4	0,076	257	19,56
11	Пайка	Слесарь-электромонтажник	4	0,135	257	34,76
12	Малярная	Маляр	2	0,139	227	31,55
13	Испытательно-сдаточная	Оператор станков с программным управлением	4	0,110	257	28,31
14	Прочая (мойка, чистка)	Чистильщик металла	2	0,084	227	19,07
ИТОГО ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				1,728		455,22

* Данные на этом слайде представлены для примера

** Тарифы и трудоемкость указаны условно



ФОНД ОПЛАТЫ ТРУДА

ФОТ ОЦЕНИВАЕТСЯ

- 1** Приказ по организации об установлении тарифов, ставок нормо-часов по производственным специальностям

Выписка из штатного расписания по организации. Приказа об индексации (изменении) ФОТ.

- 2** На основании данных Росстат по средней заработной плате по регионам

- 3** Могут приниматься во внимание средние параметры предложений по уровню заработной платы в регионе, публикуемые на интернет-ресурсах

- <https://hh.ru/>
- <https://www.superjob.ru/>
- Иные открытые источники



Дополнительная ФОТ не более 15% от основной!

НАКЛАДНЫЕ И ВНЕПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РАСХОДЫ

Общепроизводственные расходы

Затраты, связанные с управлением и обслуживанием производства

- расходные материалы к производственному оборудованию и инструменту;
- амортизацию зданий, сооружений, производственного оборудования и инструмента, транспортных средств;
- ремонт зданий и сооружений производственного назначения, содержание и эксплуатацию имущества;
- заработную плату аппарата управления цеха и страховые взносы;
- арендные платежи за основные средства цехового назначения и пр.

Общехозяйственные расходы

Затраты, связанные с управлением деятельностью организации в целом

- оплата труда административно-управленческого аппарата
- страховые взносы
- командировочные расход
- почтовые расходы
- затраты на канцелярские товары
- охрану труда
- соблюдение техники безопасности
- услуги связи
- аренду офисных помещений
- и пр.

Внепроизводственные (коммерческие) расходы

Затраты, связанные с подготовкой продукции к транспортировке в соответствии с условиями поставки, услуги вспомогательных цехов по изготовлению тары и упаковки

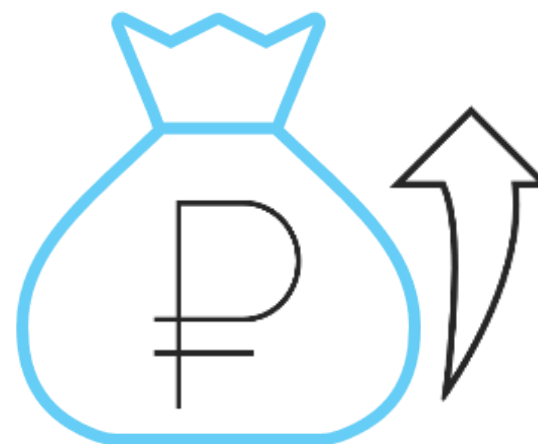


ПРИБЫЛЬ

ПРИБЫЛЬ / РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ

ПРИБЫЛЬ /
ПОЛНАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ

= НЕ БОЛЕЕ 10 %



Рентабельность - показатель экономической эффективности, рассчитывается как отношение прибыли к полной себестоимости

ЧТО ПРИЕМЛЕМО ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ЦЕН

- ✓ Приемлемый **уровень показателя Прибыли**
не выше процентного значения от полной себестоимости предыдущего периода поставки
- ✓ Приемлемая **динамика ФОТ**
не выше уровня обозначенного динамики средних зарплат по региону в соответствии с данными Росстат
- ✓ Приемлемый **рост накладных расходов**
не выше уровня ФОТ, при значительном увеличении объема данные расходы должны снижаться на ед. продукции
- ✓ Приемлемый **уровень ТЗР**
не выше уровня в пределах допустимого процента
- ✓ Приемлемый **уровень коммерческих расходов**
не выше процентного значения от полной производственной себестоимости предыдущего периода поставки



Для импортных товаров,
в отдельных случаях,
необходимо выделение
таможенных пошлин и сборов,
в соответствии с кодом ТН ВЭД.

Дополнительно может быть проведен анализ с учетом информации биржи вагонов [railcommerce.tm](https://www.dellin.ru), калькуляторов логистических компаний в открытых интернет-ресурсах (<https://www.dellin.ru>), а также соответствующих информационных бюллетеней (писем, телеграмм) **ОАО «РЖД»**



Все дополнительные статьи
затрат **подтверждаются
документально**



ЧТО НЕ ПРИЕМЛЕМО ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ЦЕН

- ⊗ Цены на материальные затраты **не соответствуют рынку/** опережают рыночную динамику
- ⊗ Изменение **норм расхода материалов** в сторону увеличения – **только при условии изменения конструктива изделия!**
- ⊗ Необоснованный опережающий **рост заработной платы**
- ⊗ Необоснованное **увеличение трудоемкости**
- ⊗ Необоснованный уровень накладных расходов
- ⊗ Необоснованное включение **дополнительных статей затрат**
- ⊗ **Завышенные показатели** прибыли и прочих затрат

СРАВНЕНИЕ КОРРЕКТНОЙ И НЕКОРРЕКТНОЙ КАЛЬКУЛЯЦИИ

**КАЛЬКУЛЯЦИЯ
СТОИМОСТИ МТР**

1. Наименование изделия: _____
 2. Завод-изготовитель: _____
 3. Заказчик: _____

№ п/п	Наименование статей затрат	Сумма (руб. без НДС)
1	Сырье, основные материалы и кооперации	47 876,10
2	Покупные комплектующие изделия	657 914,77
3	Отходы возвратные (вычит)	1 012,22
4	Транспортно-заготовит. Расходы	15 334,72
5	Итого затрат на материалы	46 863,87
6	Энергия всех видов на технологич. цели	-
7	Полная стоимость материальных затрат	720 113,36
8	Зарплата производственных рабочих основная	118 323,84
9	Дополнительная заработная плата производств, рабочих (12 % от п.8)	14 198,86
10	Отчисление на социальное страхование (31,3 % от (п8+п9))	41 479,61
11	Общепроизводственные расходы	230 540,54
12	Общехозяйственные расходы	95 800,49
13	Потери от брака	-
14	Итого производственная себестоимость	1 220 456,69
15	Внепроизводственные расходы (к п.14)	23 045,05
16	Полная себестоимость	1 243 501,74
17	Рентабельность производства (к п.16)	83 961,26
18	Отпускная цена без НДС	1 327 463,00
19	НДС	265 492,60
20	Отпускная цена завода-изготовителя с НДС за условия франко-вагон станция отправления (EXW оборудования и материалов производства страны входящих в Таможенный Союз)	1 592 955,60
21	Стоимость тары, упаковки	
22	Транспортные расходы, руб. с НДС	
23	Расходы по таможенной очистке (для оборудования и материалов производства стран, не входящих в Таможенный Союз)	
24	Итоговая цена предложения за ед. с НДС	1 592 955,60

Коммерческий директор _____

11.07.2024

Калькуляция | **Материалы** | Комплектующие с авт | **Возвратные отходы** | Трудоемкость | Транспортные расх | внепродов. расх. | ОХП | ОПР



Калькуляция

Исполнительный директор _____

№	Наименование	кол-во на 1 гол.вагон	цена б/ндс	сумма б/ндс
Покупные изделия				
1	Блок управления	1	58 620	58 620
2	Датчик освещенности	1	25 128	25 128
3	Фара левая	1	57 300	57 300
4	Фара правая	1	57 300	57 300
5	Кронштейн левый	1	1 500	1 500
6	Кронштейн правый	1	1 500	1 500
7	Стекло с рамкой левое (в сборе)	1	39 892	39 892
8	Стекло с рамкой правое (в сборе)	1	39 892	39 892
Итого, стоимость покупных изделий				281 132
9	Панель верхняя правая	1	57 754	57 754
10	Панель верхняя левая	1	57 754	57 754
Итого, стоимость изделий собственного производства				115 507
11	Сборка стекла с рамкой	1	500	500
12	Оконцовка выводных проводов, пайка	1	250	250
13	Входной контроль комплектующих	1	200	200
14	Маркировка комплектующих	1	157	157
15	Настройка и тестирование головного освещения на стенде	1	600	600
16	Упаковка комплекта	1	400	400
17	Проверка ОТК	1	350	350
18	Дополнительная заработная плата	%	12	295
19	Начисления на з.плату	%	30,5	839
Итого фонд заработной платы				3 590
20	Накладные расходы %	%	320	7 861
21	Расходы на гарантийное обслуживание	1	2 000	2 000
22	Упаковочные материалы, жесткая тара	1	1 500	1 500
23	Транспортные расходы	1	2 200	2 200
24	Прибыль	%	5,0	20 690
Итого стоимость комплекта на 1 головной вагон:				434 480



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОЗРАЧНОГО ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ



Управление **себестоимостью** продукции



Укрепление и развитие **партнерских взаимоотношений**



Предпосылки для **долгосрочных договоров** с формульным ценообразованием, удовлетворяющих всех участников процесса



Возможность учитывать **тренды рынка** на основное сырье, материалы и иные затраты в стоимости конечной продукции



Видеть собственные возможности к **оптимизации**

ЗАКУПКИ В РАМКАХ ГОСОБОРОНЗАКАЗА (ГОЗ)



В рамках поставок для ГОЗ предоставляются расчетно-калькуляционные материалы (РКМ), предоставление которых регулируется Государственными нормативно-правовыми актами

**ФЗ РФ
№275-ФЗ**

В целях **обоснования стоимости** поставляемой продукции **головной исполнитель/исполнитель** по ГОЗ **обязан предоставить** государственному заказчику **информацию о затратах** по исполненным государственным контрактам, а также информацию, необходимую для изменения цены государственного контракта, **включая обоснование ее изменения** (статьи 6.2 Федерального закона о ГОЗ от 29.12.2012 № 275-ФЗ в актуальной редакции)

**ПП РФ
№1465**

Обосновывающие материалы предоставляются в соответствии с п. 37 Постановления Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. N 1465 «О государственном регулировании цен на продукцию, поставляемую по государственному оборонному заказу»

**ФАС РФ
№995/22**

Формы РКМ утверждены Приказом ФАС от 16.12.2022 № 995/22 «Об утверждении форм документов, предусмотренных Положением о государственном регулировании цен на продукцию, поставляемую по государственному оборонному заказу»



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

TMX

119048, Россия, Москва, ул. Ефремова, д. 10

Телефон: +7 495 660 89 50

Факс: +7 495 744 70 94

e-mail: info@tmholding.ru

www.tmholding.ru

