

## ЦЕНОВОЙ АНАЛИЗ

В соответствии с Методическими указаниями атомной отрасли по расчету начальных (максимальных) цен договоров при проведении закупок (далее – Методика) для получения достоверной информации о действующих ценах на изготовление и поставку программно-технического комплекса системы регистрации важных параметров эксплуатации (ПТК СРВПЭ) для Калининской АЭС, Блок №1

23.07.2015 г.

г. Москва

### 1. Данные о расчете начальной (максимальной) цены (далее - НМЦ)

<p>I. Исходные (требуемые) условия по планируемой закупке (условия платежа, срок поставки и оплаты, пункт назначения и т.д.)</p>	<p><b>Условия платежей:</b>  <b>Блок 1:</b> Аванс – 20,0% (дата платежа – после заключения договора, Поставка – 80%,  <b>Дополнительные затраты:</b>                  Доставка и страхование – цене;                  Шеф - монтаж – в цене;                  Шеф-наладка – в цене.  <b>Срок поставки:</b> 2 квартал 2016г., с правом досрочной поставки</p>
<p>II. Используемые для расчета НМЦ на МТРиО, работы и услуги источники информации:</p>	
<p>1. Цены, тарифы, расценки по которым осуществляется государственное, отраслевое регулирование цен, биржевые цены</p>	<p><i>нет</i></p>
<p>2. Цены приняты на основании п.п. 5 - 10, 14, 15 главы 1; п.п. 1.1, 1.2 раздела 1 главы 3; п.п. 1.1-2.5 раздела 1 главы 4 настоящей Методики</p>	<p><i>нет</i></p>
<p>2.1. Цены ранее заключенных сделок с изготовителями (поставщиками) МТРиО/исполнителей работ, услуг (договоры, соглашения, счета-фактуры и т.п. полученные на основании анализа ЕОС БДЦ)</p>	<p><i>нет (не найдены)</i></p>
<p>2.2. Оферентные цены на МТРиО/исполнителей работ, услуг (полученные на основании анализа ЕОС БДЦ по МТРиО)</p>	<p><i>нет (не найдены)</i></p>
<p>2.3. Цены ТКП изготовителей (поставщиков) МТРиО/исполнителей, работ и услуги</p>	<p><i>найжены</i></p>
<p>3. Цены ранее заключенных сделок с изготовителями (поставщиками) МТРиО /исполнителями, работ и услуги</p>	<p><i>найжены</i></p>

<p>(договоры, соглашения, счета-фактуры и т.п. полученные на основании анализа официального сайта по закупкам атомной отрасли <a href="http://www.zakupki.rosatom.ru">http://www.zakupki.rosatom.ru</a>)</p>	
<p>4. Оферентные цены на МТРиО /работы и услуги (полученные на основании анализа официального сайта по закупкам атомной отрасли <a href="http://www.zakupki.rosatom.ru">http://www.zakupki.rosatom.ru</a>)</p>	<p><i>не найдены</i></p>
<p>5. Цены ранее заключенных сделок с изготовителями (поставщиками) МТРиО /исполнителями, работ и услуги (договоры, соглашения, счета-фактуры и т.п. полученные на основании анализа официального государственного сайта закупок <a href="http://www.zakupki.gov.ru">http://www.zakupki.gov.ru</a>)</p>	<p><i>не найдены</i></p>
<p>6. Оферентные цены на МТРиО/ работы и услуги (полученные на основании анализа официального государственного сайта закупок <a href="http://www.zakupki.gov.ru">http://www.zakupki.gov.ru</a>)</p>	<p><i>нет</i></p>
<p>7. Прейскурантные, каталожные цены изготовителей (поставщиков), подрядчиков, исполнителей публикуемые ими в печатном виде в собственных или сборных прейскурантах, каталогах, бюллетенях</p>	<p><i>нет</i></p>
<p>8. Справочные цены на товары, публикуемые в российских и зарубежных информационно-справочных изданиях (бюллетенях), специализированных журналах, статистических и аналитических обзорах, других печатных и интернет-изданиях</p>	<p><i>нет</i></p>
<p>9. Распечатки данных сайтов изготовителей (поставщиков) в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, а также официальные прайс-листы, публичные оферты, и иные подобные документы</p>	<p><i>нет</i></p>
<p>III. Источники информации, используемые для расчета НМЦ на МТРиО/ работы и услуги идентичные для планируемых к закупке (полные аналоги)</p>	<p><i>да (п.2.3, п.3);5 источников</i></p>
<p>IV. Источники информации, используемые для расчета НМЦ на МТРиО-эквиваленты (которые могут отличаться по конструкции, но обладать идентичными</p>	<p><i>нет</i></p>

техническими и потребительскими характеристиками)	
V. Источники информации, используемые для расчета НМЦ на МТриО, работы и услуги, являющиеся неполными аналогами	<i>нет</i>
VI. Применение корректирующих поправок	<i>применялись</i>
VII. Используемые для расчета НМЦ исходные ценовые источники информации	Договор 1 = 14 122 594,00; ТКП 1 = 42 780 050,15; ТКП 2 = 28 608 510,00; ТКП 3 = 26 169 414,60; ТКП 4 = 26 500 000,00.
VIII. Используемые для расчета НМЦ приведенные ценовые источники информации	Договор 1 = 19 193 742,69; ТКП 1 = 42 554 569,01; ТКП 2 = 28 608 510,00; ТКП 3 = 26 169 414,60; ТКП 4 = 26 500 000,00.
IX. Начальная (максимальная) цена (рублей с учетом НДС)	<b>19 193 742,69</b>

## 2. Расчет НМЦ:

2.1. Для получения источников ценовой информации (п. 4 раздел 1 главы 3 Методики):

- 23.07.2015г. был произведен поиск источников ценовой информации в ЕОС БДЦ по МТриО, идентичных для планируемых к закупке (полные аналоги) – ценовые источники информации не найдены;

- Электронные запросы технико-коммерческих предложений (далее – ТПК) на идентичные МТриО и эквиваленты – ценовые источники информации (ТКП) не направлялись из-за отсутствия номенклатуры, сделан запрос на создание номенклатуры в ЕОС НСИ;

- Были сделаны адресные запросы ТПК 8 (восемью) производителям и поставщикам:

В ответ на адресные запросы производителям и поставщикам получено 4 ТКП:

- был произведен анализ официального сайта по закупкам атомной отрасли (<http://www.zakupki.rosatom.ru>) – ценовые источники информации не найдены:

Исходные данные для расчета:

Договор 1 – на общую сумму на Блок №3 – 14 126 725,39 рублей с НДС с учетом стоимости шеф – монтажа и наладки, с учетом стоимости

транспортировки и страхования – 4 131,39 руб. с НДС (договор используется на основании заключения о сопоставимости оборудования (см. приложение 5);

ТКП 1 – на общую сумму 42 780 050,15 руб. с НДС, с учетом стоимости шеф – монтажа – 1 014 555,65 руб. с НДС, с учетом стоимости транспортировки и страхования – 70 000,00 руб. с НДС, с учетом стоимости автономной наладки – 1 480 198,69 руб. В адрес поставщика/изготовителя было направлено письмо (дозапрос) № 253-01/1326-3 от 31.03.2015г. о предоставлении попозиционного рассчитанного ТКП, ответ по настоящее время не получен;

ТКП 2 – на общую сумму 28 608 510,00 руб. с НДС, с учетом стоимости шеф - монтажа – 434 240,00 с НДС, с учетом стоимости транспортировки и страхования – 220 070,00 руб. с НДС, с учетом стоимости автономной наладки – 332 760,00 руб. с НДС;

ТКП 3 - на общую сумму 26 169 414,60 руб. с НДС, с учетом стоимости доставки и страхования - 57 017,60 руб. с НДС, с учетом стоимости шеф – монтажа - 278 621,60 руб. с НДС, с учетом стоимости шеф – наладки - 789 868,40 руб. с НДС. В адрес поставщика/изготовителя было направлено письмо (дозапрос) № 253-01/1326-2 от 31.03.2015г о предоставлении попозиционного рассчитанного ТКП, ответ по настоящее время не получен;

ТКП 4 – на общую сумму 26 500 000,00 руб. с НДС, с учетом стоимости шеф – монтажа, с учетом стоимости шеф-наладки, с учетом стоимости доставки и страхования; условия платежей: аванс - 0,00%, поставка 100%. В адрес поставщика/изготовителя было направлено письмо (дозапрос) по электронной почте от 16.04.2015г. о предоставлении попозиционного рассчитанного ТКП, ответ получен 16.04.2015г. по электронной почте (о непредставлении попозиционной разбивки стоимости оборудования и работ, в связи с трудоемкостью сбора и обработки необходимой информации).

Приведение исходных цен к требуемым условиям заключаемого договора путем применения корректирующих поправок (раздела 3 главы 3 Методики):

Применение корректирующих поправок

1. Приводим цены ТКП и Договоров к сопоставимости с учетом дополнительных затрат, комплектности:

Договор 1 =  $(11\,968\,300,00 * 1,18) + ((1\,324\,030,80 / 4\,526\,018\,041,80) * (11\,968\,300,00 * 1,18))$  = 14 126 726,39 руб. с НДС с учетом всех дополнительных затрат;

ТКП 1 = 42 780 050,15 – 225 481,14 (величина корректировки калькуляции ТКП на основании нормативов Постановления № 1316 от 04.12.2014г. (см. приложение 4)) = 42 554 569,01 руб. с НДС с учетом всех дополнительных затрат;

ТКП 2 = 28 608 510,00 руб. с НДС с учетом всех дополнительных затрат;

ТКП 3 = 26 169 414,60 руб. с НДС с учетом всех дополнительных затрат;

ТКП 4 = 26 500 000,00 руб. с НДС с учетом всех дополнительных затрат.

## **2. Поправка на условия платежей**

### **Расчет величины поправки на условия платежей Блок 1:**

Планируемые условия авансирования:

Размер аванса 1 – 20,00%;

Дата поставки товара – 30.06.2016;

Кол-во месяцев от даты заключения договора до поставки товара – 8.

Кол-во месяцев от даты выплаты аванса до поставки товара – 5.

Средневзвешенная процентная ставка по кредитам, предоставленным кредитными организациями нефинансовым организациям в рублях по данным ЦБ РФ от 1 года до 3 лет = 16,19% (см. приложение 2);

Средневзвешенная процентная ставка по кредитам, предоставленным кредитными организациями нефинансовым организациям в рублях по данным ЦБ РФ от 181 дня до 1 года = 16,61% (см. приложение 2);

Средневзвешенная процентная ставка по кредитам, предоставленным кредитными организациями нефинансовым организациям в рублях по данным ЦБ РФ от 91 до 180 дней = 15,70% (см. приложение 2)

Договор 1 =  $14\,126\,725,39 * (16,74 \% * 46 - 20\% * 5) * 16,19\% / 12 = 1\,277\,049,81$  руб. с НДС с учетом всех дополнительных затрат;

ТКП 1 = 42 554 569,01 руб. с НДС приведение не требуется, условия платежей соответствуют условиям закупки;

ТКП 2 = 28 608 510,00 руб. с НДС приведение не требуется, условия платежей соответствуют условиям закупки;

ТКП 3 = 26 169 414,60 руб. с НДС приведение не требуется, условия платежей соответствуют условиям закупки;

ТКП 4 = 26 500 000,00 руб. с НДС приведение не требуется, условия платежей соответствуют условиям закупки (см. входящее).

### **Поправка на условия платежей (аванс + промежуточные платежи)**

#### **Блок 1:**

Поправка на условия платежей (аванс (20,00%) + промежуточные платежи (0,00%)) = 20,00%.

Договор 1 =  $14\,126\,725,39 + 1\,277\,049,81 + (14\,126\,725,39 * (6,28\% * 14 - 0\% * 0) * 16,19\% / 12) + (14\,126\,725,39 * (8,01\% * 14 - 0\% * 0) * 16,19\% / 12) = 15\,785\,075,69$  руб. с НДС с учетом всех дополнительных затрат;

ТКП 1 = 42 554 569,01 руб. с НДС приведение не требуется, условия платежей соответствуют условиям закупки;

ТКП 2 = 28 608 510,00 руб. с НДС приведение не требуется, условия платежей соответствуют условиям закупки;

ТКП 3 = 26 169 414,60 руб. с НДС приведение не требуется, условия платежей соответствуют условиям закупки;

ТКП 4 = 26 500 000,00 руб. с НДС приведение не требуется, условия платежей соответствуют условиям закупки (см. входящее письмо).

Индексы цен производителей Российская Федерация по видам экономической деятельности (с 2012 г.), Подраздел ДК Производство машин и оборудования (см. приложение 3)

Договор 1 = 15 785 075,69 \* 1,1816 = 19 193 742,69 руб. с НДС с учетом всех дополнительных затрат;

ТКП 1 = 42 554 569,01 руб. с НДС приведение не требуется, условия платежей соответствуют условиям закупки;

ТКП 2 = 28 608 510,00 руб. с НДС приведение не требуется, условия платежей соответствуют условиям закупки;

ТКП 3 = 26 169 414,60 руб. с НДС приведение не требуется, условия платежей соответствуют условиям закупки;

ТКП 4 = 26 500 000,00 руб. с НДС приведение не требуется, условия платежей соответствуют условиям закупки.

### **3. Расчет НМЦ для МТРиО:**

Договор 1 = 19 193 742,69 руб. с НДС с учетом всех дополнительных затрат;

ТКП 1 = 42 554 569,01 руб. с НДС исключен из расчета в соответствии с п.8.1 раздела 3 главы 1 Методики (источники информации с ценой, превышающей минимальную цену выборки более чем на 20%);

ТКП 2 = 28 608 510,00 руб. с НДС исключен из расчета в соответствии с п.8.1 раздела 3 главы 1 Методики (источники информации с ценой, превышающей минимальную цену выборки более чем на 20%);

ТКП 3 = 26 169 414,60 руб. с НДС исключен из расчета в соответствии с п.8.1 раздела 3 главы 1 Методики (источники информации с ценой, превышающей минимальную цену выборки более чем на 20%);

ТКП 4 = 26 500 000,00 руб. с НДС исключен из расчета в соответствии с п.8.1 раздела 3 главы 1 Методики (источники информации с ценой, превышающей минимальную цену выборки более чем на 20%).

**НМЦ = Договор 1 = 19 193 742,69 руб. с НДС.**

В соответствии с п.8.1 раздела 1 главы 3 Методики, так как в расчете принят один ценовой источник проект распоряжения АО «ДЕЗ» представлен в приложении 6.

### **3. Приложение:**

Приложение 1 – Таблица расчета начальной (максимальной) цены на

программно - технического комплекса системы регистрации важных параметров эксплуатации (ПТК СВПЭ) для Калининской АЭС, Блок №1;

Приложение 2 - Скриншот сайта ЦБ РФ среднезвешенные процентные ставки по кредитам, предоставленным кредитными организациями нефинансовым организациям в рублях;

Приложение 3 – Расчет индексов инфляции;

Приложение 4 – Приведение стоимости товара с учетом нормативов расчета калькуляций ТКП 1;

Приложение 5 – Заключение о сопоставимости оборудования;

Приложение 6 – Проект распорядительного документа;

Приложение 7 – Подтверждающие документы (договоры, запросы ТКП производителей и поставщиков и ТКП).

Специалист группы категорийного управления закупками АО «ДЕЗ»

Ю. И. Тишкина

Главный специалист группы категорийного управления закупками АО «ДЕЗ»

В.А. Клецев

Руководитель группы категорийного управления закупками АО «ДЕЗ»

К. Э. Яникович

Таблица расчета начальной (максимальной) цены на изготовление и поставку Программно-технической комплекс системы регистрации важных параметров жемчугания (ПТК СРПГ2) для Калининской АЭС, Блок №1

№ п/п	Категория	Программно-технический комплекс системы регистрации важных параметров жемчугания (ПТК СРПГ2)				Средняя цена	Начальная (максимальная) цена (руб. с НДС)
		Дисквер 1	ПКП1.1	ПКП1.2	ПКП1.4		
	Исполнение товара	Программно-технический комплекс системы регистрации важных параметров жемчугания (ПТК СРПГ2)	Программно-технический комплекс системы регистрации важных параметров жемчугания (ПТК СРПГ2)	Программно-технический комплекс системы регистрации важных параметров жемчугания (ПТК СРПГ2)	Программно-технический комплекс системы регистрации важных параметров жемчугания (ПТК СРПГ2)		
	Исполнение АЭС	Ростовская АЭС Блок 3 САРПМ ВВЭР-1000 ЗН	Калининская АЭС Блок №1 Ф. ЧТЭС-095У М ВВЭР-1000 ЗН	Калининская АЭС Блок №1 Ф. ЧТЭС-095У М ВВЭР-1000 ЗН	Калининская АЭС Блок №1 Ф. ЧТЭС-095У М ВВЭР-1000 ЗН		
	Условия поставки	Июль, 2016	Июль, 2016	Июль, 2016	Июль, 2016		
	Условия оплаты	Аванс - 16,74%, Промежуточные - 17,37%	Аванс - 20,0%, Постоплата - 80%	Аванс - 20,0%, Постоплата - 80%	Аванс - 20,0%, Постоплата - 80%		
	Единица измерения товара	Комплект	Комплект	Комплект	Комплект		
	Количество	1	1	1	1		
	Цена за единицу товара	14 122 594,00	28 608 510,00	28 608 510,00	26 169 414,60	26 500 000,00	
	Итоговая стоимость товара:	14 122 594,00	28 608 510,00	28 608 510,00	26 169 414,60	26 500 000,00	
	Стоимость доставки и страхования:	4 131,39	82 670,00	220 070,00	51 907,60	26 500 000,00	
	Стоимость шеф-монтажа:	1 197 175,67	434 240,00	332 740,00	278 621,60	26 500 000,00	
	Стоимость шеф-наладки:	1 746 634,45	332 740,00	332 740,00	789 868,40	26 500 000,00	
	Итоговая стоимость товара с учетом дополнительных затрат и корректировок по количеству:	14 126 725,39	28 608 510,00	28 608 510,00	26 169 414,60	26 500 000,00	
	Приведение по авансу №1	1 277 049,81					
	Приведение по промежуточному платежу №1	167 869,43					
	Приведение по промежуточному платежу №2	213 731,07					
	Итого с учетом приведения по платежам:	15 785 075,69					
	Итоговая стоимость товара с учетом дополнительных затрат, поправки на условия платежей и индексации*	19 193 742,69					19 193 742,69
	Срок действия цены:	06.02.2013	30.12.2015	08.08.2015	30.08.2015	31.07.2015	
	Дата сбора данных:	06.02.2013	10.02.2015	09.04.2015	10.03.2015	13.04.2015	
	Корректирующий индекс (инфляция)	1,2159	1,0000	1,0000	1,15	1,14	
	Исполнение товара	Сервер САРП	Сервер СРПГ2	Сервер СРПГ2	Сервер СРПГ2	Сервер СРПГ2	
	Исполнение АЭС	Ростовская АЭС Блок 3 САРПМ ВВЭР-1000 ЗН	Калининская АЭС Блок №1 Ф. ЧТЭС-095У М ВВЭР-1000 ЗН	Калининская АЭС Блок №1 Ф. ЧТЭС-095У М ВВЭР-1000 ЗН	Калининская АЭС Блок №1 Ф. ЧТЭС-095У М ВВЭР-1000 ЗН	Калининская АЭС Блок №1 Ф. ЧТЭС-095У М ВВЭР-1000 ЗН	
	Условия поставки	Июль, 2013	Июль, 2016	Июль, 2016	Июль, 2016	Июль, 2016	
	Условия оплаты	Аванс - 16,74%, Промежуточные - 17,37%	Аванс - 20,0%, Постоплата - 80%	Аванс - 20,0%, Постоплата - 80%	Аванс - 20,0%, Постоплата - 80%	Аванс - 0,6%, Постоплата - 100%	
	Единица измерения товара	шт.	Комплект	Комплект	Комплект	Комплект	
	Количество	2	2	2	2	2	
	Цена за единицу товара	н/д	н/д	5 428 000,00	н/д	н/д	
	Итоговая стоимость товара:	н/д	н/д	25 940 258,81	н/д	н/д	
	Стоимость доставки и страхования:	н/д	82 600,00	н/д	157 017,60	н/д	
	Стоимость шеф-монтажа:	н/д	1 197 175,67	н/д	278 621,60	н/д	
	Стоимость шеф-наладки:	н/д	1 746 634,45	н/д	789 868,40	н/д	
	Итоговая стоимость товара с учетом дополнительных затрат и корректировок по количеству:	н/д	н/д	25 940 258,81	н/д	н/д	
	Приведение по авансу №1	н/д					
	Приведение по промежуточному платежу №1	н/д					
	Приведение по промежуточному платежу №2	н/д					
	Итого с учетом приведения по платежам:	н/д		25 940 258,81	н/д	н/д	
	Итоговая стоимость товара с учетом дополнительных затрат, поправки на условия платежей и индексации*	н/д		25 940 258,81	н/д	н/д	
	Срок действия цены:	06.02.2013	30.12.2015	08.08.2015	30.08.2015	31.07.2015	
	Дата сбора данных:	06.02.2013	10.02.2015	09.04.2015	10.03.2015	13.04.2015	
	Корректирующий индекс (инфляция)	1,2159	1,0000	1,0000	1,15	1,14	



Наименование АЭС	Наименование товара	Комплект ЭЭП	Комплект ЭЭП	Комплект ЭЭП	Комплект ЭЭП	Комплект ЭЭП	Комплект ЭЭП
Модель/Изготовитель	Росатом АЭС Блок 3	Калининград АЭС Блок №1	Калининград АЭС Блок №2	Калининград АЭС Блок №1	Калининград АЭС Блок №2	Калининград АЭС Блок №1	Калининград АЭС Блок №2
Технические характеристики	590 85 090 33333 036-Ф-ЧЭС ВБУМ	590 85 090 33333 036-Ф-ЧЭС ВБУМ	590 85 090 33333 036-Ф-ЧЭС ВБУМ	590 85 090 33333 036-Ф-ЧЭС ВБУМ	590 85 090 33333 036-Ф-ЧЭС ВБУМ	590 85 090 33333 036-Ф-ЧЭС ВБУМ	590 85 090 33333 036-Ф-ЧЭС ВБУМ
Класс исполнения	ИЭСР-1000	ИЭСР-1000	ИЭСР-1000	ИЭСР-1000	ИЭСР-1000	ИЭСР-1000	ИЭСР-1000
Срок поставки товара	4	4	4	5	4	4	4
Условия платежей	Аванс - 16,7%, Промежуточные - 17,17%	Итого 2016	Итого 2016	Итого 2016	Итого 2016	Итого 2016	Итого 2016
Единица измерения товара	комплект	комплект	комплект	комплект	комплект	комплект	комплект
Количество	1	1	1	1	1	1	1
Цена за единицу товара	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Итоговая стоимость товара*	н/д	82 606,00	2 000 115,03	57 617,60	2 000 115,03	н/д	н/д
Стоимость доставки и страхования	в цене	1 197 175,67	в цене	278 621,60	в цене	в цене	в цене
Стоимость ИТР-материалов	в цене	1 780 634,45	в цене	789 868,40	в цене	в цене	в цене
Итоговая стоимость товара с учетом дополнительных затрат в соответствии со условиями договора	н/д	н/д	2 000 115,03	н/д	2 000 115,03	н/д	н/д
Приведение по авансу №1	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Приведение по промежуточному авансу №1	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Приведение по промежуточному авансу №2	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Итого с учетом приведения по авансам	н/д	н/д	2 000 115,03	н/д	2 000 115,03	н/д	н/д
Итоговая стоимость товара с учетом дополнительных затрат, поправкой на условия льготной и индексации	н/д	н/д	2 000 115,03	н/д	2 000 115,03	н/д	н/д
Срок действия цены:	06.02.2013	06.02.2013	06.02.2013	06.02.2013	06.02.2013	06.02.2013	06.02.2013
Дата ввода аванса:	8	16	16	15	15	15	14
Конец месяца от даты ввода аванса:	1,2159	1,6800	1,6800	1,6800	1,6800	1,6800	1,6800
Корректирующий индекс (фактор)							
		16,19%		16,61%		15,70%	

\*Средневзвешенная процентная ставка по кредитам, предоставляемым кредитными организациями нефинансовым организациям в рублях по данным ЦБ РФ от 1 года до 3 лет (см. приложение 2)

\*Средневзвешенная процентная ставка по кредитам, предоставляемым кредитными организациями нефинансовым организациям в рублях по данным ЦБ РФ от 181 дня до 1 года (см. приложение 2)

\*Средневзвешенная процентная ставка по кредитам, предоставляемым кредитными организациями нефинансовым организациям в рублях по данным ЦБ РФ от 91 до 180 дней (см. приложение 2)

Показыва исключенные из расчета

Дата заключения договора	17.12.2009
Дата аванса по договору	28.12.2009
Дата КС 1 по договору	05.08.2012
Дата КС 2 по договору	15.08.2012
Дата поставки оборудования по договору	01.11.2013
Конец мес. от аванса до поставки	46
Конец мес. от КС 1 до поставки	14
Конец мес. от КС 2 до поставки	14
Дата заключения договора	01.10.2015
Дата аванса по договору	10.01.2016
Дата КС 1 по договору	30.06.2016
Конец мес. от даты заключения договора до поставки	8
Конец мес. от аванса до поставки	5

Специальное группы категориального управления закупками АО "ДЭС"

Главный специалист группы категориального управления закупками АО "ДЭС"

Руководитель группы категориального управления закупками АО "ДЭС"

Дата составления сводной таблицы

Ю.В. Тихонов  
В.А. Купина  
К.Э. Янкович  
23.07.2015

**Средневзвешенные процентные ставки по кредитам, предоставленным кредитными организациями нефинансовым организациям в рублях (по 30 крупнейшим банкам)**

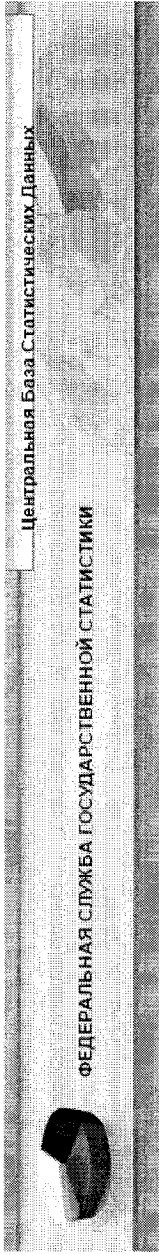
	Всего										в том числе субъектам малого и среднего предпринимательства				% годовых	
	до 30 дней, включая "до востребования"	от 31 до 90 дней	от 91 до 180 дней	от 181 дня до 1 года	до 1 года, включая "до востребования"	от 1 года до 3 лет	свыше 3 лет	свыше 1 года	до 30 дней, включая "до востребования"	от 31 до 90 дней	от 91 до 180 дней	от 181 дня до 1 года	до 1 года, включая "до востребования"	от 1 года до 3 лет		свыше 3 лет
	<b>2015</b>															
Январь	19,69	21,11	20,91	20,59	20,34	14,18	14,35	14,28	19,86	20,04	20,05	19,97	20,01	17,35	16,72	17,01
Февраль	17,59	17,82	18,63	18,30	17,96	17,61	14,96	16,03	18,63	18,99	19,90	19,01	19,25	17,92	16,91	17,47
Март	16,88	17,66	18,42	18,91	17,76	16,56	15,35	15,97	17,17	18,64	19,67	19,46	19,29	17,13	16,94	17,03
Апрель	16,35	17,69	17,88	16,90	16,89	16,88	14,48	15,43	18,18	18,47	18,77	19,11	18,86	17,98	16,37	17,24
Май	14,82	15,92	15,70	16,61	15,54	16,19	14,94	15,65	18,10	18,21	18,47	17,88	18,15	17,17	15,21	16,29

Индексы цен производителей по видам экономической деятельности (с 2012 г.), процент,  
 Российская Федерация,  
 Производство электрических машин и электрооборудования,  
 На внутренний рынок

	2012		2013		2014		2015	
	в % к предыдущему месяцу	в % к декабрю предыдущего года	в % к предыдущему месяцу	в % к декабрю предыдущего года	в % к предыдущему месяцу	в % к декабрю предыдущего года	в % к предыдущему месяцу	в % к декабрю предыдущего года
январь	101,48	1,0148	101,21	1,0121	100,66	1,0066	104,98	1,0498
февраль	101,01	1,0101	100,90	1,0090	101,02	1,0102	105,40	1,0540
март	99,81	0,9981	100,24	1,0024	1,0237	1,0237	99,42	0,9942
апрель	99,78	0,9978	99,50	0,9950	1,0186	1,0186	100,72	1,0072
май	100,13	1,0013	98,89	0,9889	1,0073	1,0073	98,07	0,9807
июнь	100,28	1,0028	100,30	1,0030	1,0103	1,0103	101,18	1,0118
июль	100,21	1,0021	99,57	0,9957	1,0059	1,0059		
август	99,70	0,9970	100,21	1,0021	1,0080	1,0080		
сентябрь	100,25	1,0025	98,84	0,9884	0,9963	0,9963		
октябрь	100,51	1,0051	99,77	0,9977	99,40	0,9940		
ноябрь	100,14	1,0014	100,02	1,0002	0,9942	0,9942		
декабрь	100,16	1,0016	99,58	0,9958	0,99	0,99		
					105,11	1,0511		
					113,80	1,1380		

Дата сбора информации	Расчетный индекс
01.04.2013	1,2159

Индексы цен производителей X Результат запроса X  
[www.gks.ru/db/scripts/cbsd/DBinet.cgi](http://www.gks.ru/db/scripts/cbsd/DBinet.cgi)  
 Сервисы Индексы Банк России



Выберите формат документа  Выполнить  Период 2012 ▼ по 2015 ▼  Выполнить  Показать график  Показать карту

**Индексы цен производителей по видам экономической деятельности (с 2012 г.), процент, Российская Федерация, Производство электрических машин и электрооборудования, На внутренний рынок**

	2012		2013		2014		2015	
	в % к предыдущему месяцу	в % к декабрю предыдущего года	в % к предыдущему месяцу	в % к декабрю предыдущего года	в % к предыдущему месяцу	в % к декабрю предыдущего года	в % к предыдущему месяцу	в % к декабрю предыдущего года
январь	101,48	101,48	101,21	101,21	100,66	100,66	104,98	104,98
февраль	101,01	102,51	100,9	102,12	101,02	101,69	105,4	110,64
март	99,81	102,32	100,24	102,37	100,55	102,25	99,42	110
апрель	99,78	102,09	99,5	101,86	99,68	101,93	100,72	110,79
май	100,13	102,23	98,89	100,73	100,47	102,41	98,07	108,65
июнь	100,28	102,51	100,3	101,03	100,04	102,45	101,18	109,94
июль	100,21	102,73	99,57	100,59	100,15	102,61		
август	99,7	102,43	100,21	100,8	100,52	103,14		
сентябрь	100,25	102,68	98,84	99,63	100,65	103,82		
октябрь	100,51	103,2	99,77	99,4	100,82	104,67		
ноябрь	100,14	103,35	100,02	99,42	103,44	108,27		
декабрь	100,16	103,52	99,58	99	105,11	113,8		

Приведение стоимости товара с учетом нормативов расчета калькуляций ТКП 1

Расчет цены договора		Ср.зп в год на 1 человека
<b>1</b>	<b>Материальные расходы</b>	<b>8 759 154,37</b>
1.1	Сырье и материалы, используемые в производстве товаров (выполнении работ, оказании услуг)	-
1.2	Комплекующие изделия и (или) полуфабрикаты, подвергнувшиеся монтажу и (или) дополнительной обработке в организации	4 413 310,75
1.3	Работы и услуги производственного характера, выполняемые сторонними организациями или индивидуальными предпринимателями	980 000,00
1.4	Другие обоснованные материальные расходы	3 365 843,62
1.5	Специоборудование для научных (экспериментальных) работ	-
	<b>Расходы на оплату труда в соответствии с принятыми в организации формами и системами оплаты труда</b>	<b>7 375 920,13</b>
2.1	Расходы на оплату труда работников, непосредственно участвующих в создании продукции	5 892 251,26
2.2	Расходы на оплату труда работников, привлекаемых для работы по договорам ГПХ (включая договора подряда)	-
2.3	Страховые взносы	<b>1 471 884,36</b>
2.4	Страховые взносы по обязат.соц.страхованию от НС на производстве	11 784,50
	<b>Расходы на служебные командировки работников, непосредственно участвующих в создании продукции</b>	<b>937 600,00</b>
4	Накладные расходы	15 551 418,75
5	Расходы, связанные с производством и реализацией работ (услуг)	32 624 093,25
6	Прибыль	3 439 100,83
7	Цена договора	36 063 194,08
8	НДС	6 491 374,93
9	Цена договора с учетом НДС	42 554 569,01

Расчет % п.2.3 (Страховые взносы)	1 060 313,64	=88 359,47*12
264 857,36	=191 350,80 + 19 430,00 + 54 075,71	
24,98	= (264 857,36/1 060 313,64)*100	

Расчет величины ОПС *22%	349 313,64	=1 060 313,64 - 711 000,00
34 931,36	=349 313,64 * 10,00%	
156 420,00	=711 000 * 22,00%	
191 351,36	=156 420,00 + 34 931,36	

Расчет величины ФСС*2,9%	390 313,64	=1 060 313,64 - 670 000,00
19 430,00	=670 000,00 * 2,9%	
19 430,00	=19 430,00 + 0,00%	ставка свыше лимита(670 000) = 0,00%

Расчет величины ФФОМС*5,1%	54 076,00	=1 060 313,64 * 5,1%
Лимитов для данного налога не установлено		

42 780 050,15(стоимость указанная в ТКП) - 42 554 569,01 (стоимость оборудования после перерасчета п.2.3)= 225 481,14