

Форма 1пс  
(в ценах 2011 г.)

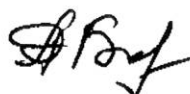
**СВОДНАЯ СМЕТА**  
на проектные (изыскательские) работы

**Проведение детальных инженерных изысканий и экологических исследований на площадке размещения энергоблоков №1 и №2 Северской АЭС**

№№ п/п	Перечень выполняемых работ	Ссылка на №№ смет	Форма смет 2п, 3п	Стоимость работ , млн руб.	
				в ценах 2011 г.	в ценах 2000 г.
1.	Экологические исследования	1	2п	30	5,86
2.	Инженерные изыскания.	2	2п	66	15,73
	<b>ВСЕГО по смете без НДС, млн руб.:</b>	х	х	<b>96,0</b>	<b>21,59</b>

*Девяносто шесть миллионов рублей.*

И.о. начальника УЦиКС



О. А. Борисова

**СМЕТА №1**  
на проектные работы

**Проведение детальных инженерных изысканий и экологических исследований на площадке  
размещения энергоблоков №1 и №2 Северной АЭС**

**Экологические исследования**

**ЗАКАЗЧИК** ОАО "Концерн "Энергоатом" Проектно-конструкторский филиал ОАО "Концерн Энергоатом"

**ИСПОЛНИТЕЛЬ** ОАО "Атомэнергопроект"

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Справочник базовых цен (СБЦ) Объекты атомной энергетики 2007 год	Расчет стоимости	Стоимость, млн. руб.
1	Выполнение экологических исследований  В ценах 2001 г. - 5899,3 *1,25 = 44874.1 млн.руб.	35899,3 млн. руб.-КВ 2-х блочной НВ АЭС в ценах 01.01.2000г  k =1,25-коэффициент для пересчета стоимости строительства из уровня цен 2000 г. в цены 2001 г.  a = 4,61 % - процент базовой цены проектных работ (табл. 1 СБЦ)  k = 0,4*0,5943 - на Техпроект , где 0,5943* - коэффициент учитывающий использование материалов проекта НВ АЭС-2  k = 0,8 на СМР при доле СМР меньше - 30% k = 9% - на экологическое обоснование (п.30 СпБЦ)  k = 4,3- индекс на 2011г (4,12*1,0435 =4,3), где 4,12 - индекс на 4 кв.2010 г.по письму ОАО "Концерн Росэнергоатом" от 09.02.2011 №ЦА/07/938 1,0435 - индекс-дефлятор на 2011 год по письму ОАО "Концерн Росэнергоатом" от 30.11.2010 №ЦА/07/4472  k = 19,75% на выполняемый объем	35899,3*1,25*0,0461*0,4 *0,5943*0,8*0,09*4,3 *0,1975	30,07
	ИТОГО в текущих ценах			30,07
<b>Итого (с округлением): 30 000 000 (тридцать миллионов) рублей</b>				

ИТОГО в базовых  
ценах на 01.01.2000г.

30 /4,3/1,19 =

5,86

млн. руб.

**Примечание**

\* - средний коэффициент на проект соответствует принятому в ССР рекомендованн в  
письме ПКФ "Росэнергоатом" от 10.04.08 №5.1-5-12/910 в приложение "Разработка  
проекта АЭС-2006 для условий площадки ".

И.о. начальника УЦиКС



О. А. Борисова

**СМЕТА №2**

на изыскательские работы

**Проведение детальных инженерных изысканий на площадке размещения энергоблоков №1 и №2  
Северской АЭС**

**Инженерные изыскания.**

Объект изысканий, стадия:

проект

Заказчик:

ОАО "Атомэнергопроект"

Исполнитель:

Составлена по "Комплексным ценам на инженерные изыскания и исследования для выбора площадки и изысканий под "проект" на площадке строительства АЭС".

Москва 1995г. Министерство РФ по атомной энергии.

В базовых ценах 1991г.

№ п/п	ВИДЫ РАБОТ	Ссылки на пункты, главы, табл., парагр.	Расчет стоимости: количество x цену x поправочные коэффициенты			Стоимость, тыс.руб.
			Кол-во	Цена, тыс. руб.	коэф.	
1	Комплексные инженерно-геологические изыскания под проект атомной станции мощностью 2000МВт (2 бл.)	Комплексные цены, 1995г, табл. №15-2-1	1	4543,7		4543,7
2.	С учетом начисления за работу в неблагоприятный период года 7,5мес. из 12мес., $K_1=1,3$ $K_2=0,15$ -исключение из начислений камеральных работ	СпБЦ, 1999г., табл. №2-3-2, прилож. №2	30%		$K_2=0,15$	
				$4543,7 * 0,15 = 681,6$		
				$4543,7 + (4543,7 - 681,6) * 7,5/12 * 1,3$		7681,7
3.	С учетом внешнего транспорта при расстоянии свыше 2000км. $K_2=0,15$ -исключение из начислений камеральных работ	СпБЦ, 1999г. таб. №5-6-6	12,0%	7681,7	$K_2=0,15$	
				$7681,6 + (7681,6 - 681,6) * 0,12$		8521,7
4.	Дополнительные расходы (невозвратные материалы, метрология, строительство временных зданий сооружений)	СпБЦ, 1999г. О.У. п.12	15,0%	8521,7		
				$8521,7 + 8521,7 * 0,15$		9800,0
5.	Непредвиденные расходы	СпБЦ, 1999г. О.У. п.17	10,0%	9800,0		
				$9800,0 + 9800,0 * 0,1$		10780,0
6.	Комплексные инженерно-геологические изыскания на площадке размещения Северской АЭС		16,25%	10780,0		
				$10780,0 * 0,165$		1751,8
С учетом индекса на 2011г $K=37,69$ ( $36,12 * 1,0435 = 37,69$ ), где $K=36,12$ индекс к базовым ценам 1991г. (письмо Минрегион России от 18.11.2010 №39160-КК/08) $K=1,0435$ индекс по письму ОАО "Концерн Росэнергоатом" от 09.02.2011 №ЦА/07/938						66 025,34
<b>Всего по смете (с округлением) Шестьдесят шесть миллионов рублей.</b>						
ИТОГО в базовых ценах на 01.01.2000г., тыс руб			$66000/37,69 * 11,37/1,266 =$			15 726,95