

Таблица №1

Определение начальной (максимальной) цены договора подряда

Комплекс строительно-монтажных работ на объекте: «Реакторное здание 20УА. Антикоррозионная и специальная защита строительных конструкций обстройки на отметках -5,400, 0,000, +4,800, +8,400, +12,000, +16,500, +21,300, +26,100, +30,250, +34,500 и межоболочечного пространства.», энергоблока № 2 Нововоронежской АЭС-2.

ц. 2000г./текущ.цены, руб.

Наименование услуг и работ (затрат)	Сметная стоимость строительства в базисном уровне цен на 01.01.2000г.	Сметная стоимость строительства в текущем уровне на момент определения начальной (максимальной) цены (п.7, раздел 2, глава 2 Методики)	Начальная (максимальная) цена
1	2	3	4
ГЛАВА 2. Основные объекты строительства			
Объектный сметный расчёт 2-17А			
Комплекс строительно-монтажных работ на объекте: «Реакторное здание 20УА. Антикоррозионная и специальная защита строительных конструкций обстройки на отметках -5,400, 0,000, +4,800, +8,400, +12,000, +16,500, +21,300, +26,100, +30,250, +34,500 и межоболочечного пространства.», энергоблока № 2 Нововоронежской АЭС-2.	3 319 889	24 124 435	24 124 435
НДС 18%	х	4 342 398,30	4 342 398,30
Всего с НДС:	х	28 466 833,30	28 466 833,30

Порядок определения НМЦ по Лоту

$NMЦ = ((СМР * \text{индекс по виду работ и статьям затрат} + (\text{зимнее удорожание в процентах от СМР}) + (\text{командировочные расходы} * \text{индекс на прочие затраты к базовым ценам 2000г.}) + \text{НДС (18\%)})$, где:

НМЦ - начальная (максимальная) цена в текущих ценах с НДС;

СМР - сметная стоимость строительно - монтажных работ в базисных ценах на 01.01.2000г.;

Индексы по видам работ и статьям затрат - индексы сметной стоимости СМР выполняемых на объектах строительства атомной энергетики, выпускаемые ГК "Росатом", актуальные на момент расчета начальной (максимальной) цены;

Зимнее удорожание - средства на дополнительные затраты при производстве СМР в зимнее время в % от СМР;

Командировочные расходы - затраты связанные с командированием рабочих для выполнения СМР в % от СМР;

Индекс на прочие затраты - индекс изменения сметной стоимости прочих работ и затрат (без учета НДС) к базисным ценам 2000г. актуальный на момент формирования начальной (максимальной) цены Лота.

НДС (18%) - налог на добавленную стоимость.

Для расчета стоимости Лота были произведены следующие действия:

Стоимость строительно-монтажных работ в базисных ценах 2000г. была определена на основании локальных смет в составе ОСР 2-17А, ОСР 2-18А;

Пересчет в текущие цены СМР произведен с применением индексов изменения сметной стоимости по видам работ и статьям затрат по состоянию на 4 кв.2014г. (согласно письма Заказчика ОАО "Концерн Росэнергоатом" № 9/Ф45/01/811 от 13.05.2015),

Размер зимнего удорожания в базисных ценах 2000г. определен от базисной стоимости строительно-монтажных работ в размере 0,168%

Командировочные расходы - затраты на командирование рабочих для выполнения СМР и спец. строительных работ в размере 2,69% от СМР, согласно Решения Заказчика №НВО АЭС-2р-51р (07-03) 2011. В текущие цены произведен пересчет путем применения коэффициента 7,90 по письму от ОАО "Концерн Росэнергоатом" №9/ф45/01/1043-вн от 11.06.2015г

Перевозка рабочих - затраты на перевозку рабочих для выполнения СМР и спец. строительных работ в размере 1,88% от СМР, согласно Решения Заказчика №НВО АЭС-2р-51р (07-03) 2011. В текущие цены произведен пересчет путем применения коэффициента 7,90 по письму от ОАО "Концерн Росэнергоатом" №9/ф45/01/1043-вн от 11.06.2015г

В расчете применен понижающий коэффициент = 0,9848 (согласно договору строительства Энергоблока №2 НВАЭС-2 №259//08108/378 ДС11 от 26.04.2011г.)

К полученному результату добавлен налог на добавленную стоимость в размере 18% (НДС).

Директор

Начальник СДО

Дата составления таблицы 21.09.2018г.

К.А. Бородин

Г.Н. Вус

И.И. Сидоров, СД

Г.Н. Вус

И.И. Сидоров

Таблица №2

Сводный сметный расчет начальной (максимальной) цены договора подряда на объектах:

«Реакторное здание 20UJA. Антикоррозионная и специальная защита строительных конструкций обстройки на отметках -5,400, 0,000, +4,800, +8,400, +12,000, +16,500, +21,300, +26,100, +30,250, +34,500 и межоболочечного пространства», энергоблока № 2 Нововоронежской АЭС-2.

Наименование глав ССР, объектных сметных расчетов, локальных сметных расчетов, видов прочих работ	Сметная стоимость строительства в базисном уровне цен на 01.01.2000г. по ССР, руб.	Остаток сметной стоимости в базисном уровне цен на дату проведения процедуры закупки, руб.	Сметная стоимость строительства в базисном уровне цен на 01.01.2000г., выставленная на конкурс, руб.	Текущая стоимость на момент определения начальной (максимальной) цены (п.7, раздел 2, глава 2 Методики)	№ обосновывающего расчета	В том числе по годам строительства
	2	3	4	5	6	2018 год
I						8
ГЛАВА 2 Основные объекты строительства						
Объектный сметный расчёт № 2-17А						
Комплекс строительно-монтажных работ на объекте: «Реакторное здание 20UJA. Антикоррозионная и специальная защита строительных конструкций обстройки на отметках -5,400, 0,000, +4,800, +8,400, +12,000, +16,500, +21,300, +26,100, +30,250, +34,500 и межоболочечного пространства», энергоблока № 2 Нововоронежской АЭС-2.					Инв.№	
NW2P.D.120.2.0UJB&&. &&&&.029.TL.0001=1 20UJA(20UJB) Реакторное здание. Антикоррозионная и специальная защита строительных конструкций межоболочечного пространства до отметки +9,500. Локальная смета.	735 873	466 574	341 260	2 687 467	27736	2 687 467
NW2P.D.120.2.0UJB&&. &&&&.029.TL.0002=1 20UJB Наружный контаймент. Антикоррозионная и специальная защита строительных конструкций межоболочечного пространства выше отметки +9,500. Локальная смета.	1 482 031	538 846	26 786	264 669	33906	264 669
NW2P.D.120.2.0UJA&&. &&&&.029.TL.1002=0 20UJA Реакторное здание. Антикоррозионная и специальная защита строительных конструкций обстройки на отметках -5,400, 0,000, +4,800. ОСР № 2-17А. Локальная смета.	3 595 922	2 428 886	980 743	7 274 512	28801	7 274 512
NW2P.D.120.2.0UJA&&. &&&&.029.TL.0016=1 20UJA. Реакторное здание. Антикоррозионная и специальная защита строительных конструкций обстройки на отметках +16,500, +21,300. Локальная смета.	1 900 836	1 442 440	347 860	1 904 854	29758	1 904 854
NW2P.D.120.2.0UJA&&. &&&&.029.TL.0017=1 20UJA. Реакторное здание. Антикоррозионная и специальная защита строительных конструкций обстройки на отметках +16,500, +21,300. Локальная смета.	724 168	437 819	97 252	564 019	29757	564 019
NW2P.D.120.2.0UJA&&. &&&&.029.TL.1005=0 20UJA Реакторное здание. Антикоррозионная и специальная защита строительных конструкций обстройки на отметках +8,400, +12,000. ОСР № 2-17А. Локальная смета.	1 783 550	1 276 715	812 720	6 113 920	27717	6 113 920
NW2P.D.120.2.0UJA&&. &&&&.029.TL.1013=1 20UJA Реакторное здание. Антикоррозионная и специальная защита строительных конструкций обстройки на отметках +26,100, +30,250, +34,500. Локальная смета.	3 529 780	3 149 565	563 087	4 503 816	23759	4 503 816
Итого	13 752 160	9 740 845	3 169 708	23 313 257		23 313 257
ГЛАВА 9. Прочие работы и затраты						

Таблица расчета начальной (максимальной) цены договора субподряда
выполнения строительно-монтажных работ на Объектах:

«Реакторное здание 20УА. Анतिकоррозийная и специальная защита строительных конструкций обстройки на отметках -5,400, 0,000, +4,800, +8,400, +12,000, +16,500, +21,300, +26,100, +30,250, +34,500 и мекомболоченного пространства.», энергоблока № 2 Нововоронежской АЭС-2.

№ п/п	№ ОСР	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в ССР, руб.				Всего, руб.
			Строительные работы	Монтажных работ	Оборудования, приспособлений и производств	Прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
ГЛАВА 2 Основные объекты строительства							
Объектный сметный расчёт №02-17А							
1	ОСР 02-17 А	Всего по ОСР 02-17А, в составе утвержденного ССР, в том числе:	592 132 440	388 748 960	3 330 867 860	0	4 311 749 260
1.1.	NW2P.D.120.2.0UJB&&. &&&. &&. 029.TL.0001=1 20UJA(20UJB)	20UJA(20UJB) Реакторное здание. Антикоррозионная и специальная защита строительных конструкций межблочного пространства до отметки +9,500. Локальная смета.	735 873	0	0	0	735 873
1.2.	NW2P.D.120.2.0UJB&&. &&. &&. 029.TL.0002=1 20UJB	20UJB Наружный контеймент. Антикоррозионная и специальная защита строительных конструкций межблочного пространства выше отметки +9,500. Локальная смета.	1 482 031	0	0	0	1 482 031
1.3.	NW2P.D.120.2.0UJA&&. &&. &&. 029.TL.1002=0	20UJA Реакторное здание. Антикоррозионная и специальная защита строительных конструкций обстройки на отметках -5,400, 0,000, +4,800. ОСР № 2-17А. Локальная смета.	3 595 922	0	0	0	3 595 922
1.4.	NW2P.D.120.2.0UJA&&. &&. &&. 029.TL.0016=1	20UJA Реакторное здание. Антикоррозионная и специальная защита строительных конструкций обстройки на отметках +16,500, +21,300. Локальная смета.	1 900 836	0	0	0	1 900 836
1.5.	NW2P.D.120.2.0UJA&&. &&. &&. 029.TL.0017=1	20UJA Реакторное здание. Антикоррозионная и специальная защита строительных конструкций обстройки на отметках +16,500, +21,300. Локальная смета.	724 168	0	0	0	724 168
1.6.	NW2P.D.120.2.0UJA&&. &&. &&. 029.TL.1005=0	20UJA Реакторное здание. Антикоррозионная и специальная защита строительных конструкций обстройки на отметках +8,400, +12,000. ОСР № 2-17А. Локальная смета.	1 783 550	0	0	0	1 783 550
1.7.	NW2P.D.120.2.0UJA&&. &&. &&. 029.TL.1013=1	20UJA Реакторное здание. Антикоррозионная и специальная защита строительных конструкций обстройки на отметках +26,100, +30,250, +34,500. Локальная смета.	3 529 780	0	0	0	3 529 780
Итого:			13 752 160	0	0	0	13 752 160
2	Состав лота:						

2.1.	ЛСР 2.1.	20UJA(20UJB) Реакторное здание. Антикоррозионная и специальная защита строительных конструкций межблочного пространства до отметки +9,500. Локальная смета. Раздел 1. Помещения постоянного пребывания персонала п.п. 1-22, 45-64. Раздел 2. Периодически обслуживаемые помещения п.п. 109-115, 138-142.	341 260	0	0	0	341 260
2.2.	ЛСР 2.2.	20UJB Наружный контеймент. Антикоррозионная и специальная защита строительных конструкций межблочного пространства выше отметки +9,500. Локальная смета. Раздел 2. Периодически обслуживаемые помещения п.п. 103-111, 132-136.	26 786	0	0	0	26 786
2.3.	ЛСР 2.3.	20UJA Реакторное здание. Антикоррозионная и специальная защита строительных конструкций обстройки на отметках -5,400, 0,000, +4,800. ОСР № 2-17А. Локальная смета. Раздел 1. Отметка -5,400, - 2,500 п.п. 153-160, 207-214, 258-278, 293-310, 325-332, 347-354, 371-378. Раздел 2. Отметка 0,000 п.п. 379-385, 454-472, 521-541. Раздел 3. Отметка +4,800 п.п. 637-643, 758-793, 808-815.	980 743	0	0	0	980 743
2.4.	ЛСР 2.4.	20UJA. Реакторное здание. Антикоррозионная и специальная защита строительных конструкций обстройки на отметках +16,500, +21,300. Локальная смета. Раздел 1. Тамбур п.п. 1-7, 22-27, 49-54. Раздел 2. п.п. 57-63, 78-83, 89,90,105-110. Раздел 3. п.п. 113-119, 134-139, 145-146, 161-166. Раздел 4. п.п. 169-175, 190-195, 201-217, 218-229, 231-238. Раздел 5. п.п. 244-250, 265-270, 276-277, 292-313, 314-318. Раздел 6. п.п. 319-325, 340-345, 351-352, 367-379, 381-393. Раздел 7. 394-400, 415-420, 426, 442-449. Раздел 8 п.п. 450-456, 471-476, 482, 483-505. Раздел 9. п.п. 506-512, 527-532, 538-539, 554-580. Раздел 10. п.п. 581-587, 602-607, 613-614, 629-636.	347 860	0	0	0	347 860
2.5.	ЛСР 2.5.	20UJA. Реакторное здание. Антикоррозионная и специальная защита строительных конструкций обстройки на отметках +16,500, +21,300. Локальная смета. Раздел 4. Коридор п.п. 156-162, Раздел 10. п.п. 568-574, Раздел 11. п.п. 624-642, 680-698.	97 252	0	0	0	97 252

2.6.	ЛСР 2.6.	20У1А Реакторное здание. Антикоррозионная и специальная защита строительных конструкций обстройки на отметках +8,400, +12,000. ОСР № 2-17А. Локальная смета. Раздел 1. Отметка +8,400 п.п. 1-7,22-34,49-65,80-93,108-115. Раздел 2. Отметка +12,000 п.п. 116-122,137-149,164-197,212-224,239-255,266-278,289-296.	812 720	0	0	0	812 720
2.7.	ЛСР 2.7.	20У1А Реакторное здание. Антикоррозионная и специальная защита строительных конструкций обстройки на отметках +26,100, +30,250, +34,500. Локальная смета. Раздел 1. Отметка +26,100 п.п. 1-19, 93-101,216-229	563 087	0	0	0	563 087
3		Объём работ по заключенному договору Подряда №259/08108/378 ДС11 от 26.04.2011г. ДС№21 с АО "Атомэнергoproject" на момент проведения процедуры закупки, в том числе:	1 185 796 387	0	0	0	1 185 796 387
3.1.		Освоено СМР на дату проведения процедуры закупки 01.09.17 г. по ОСР 2-17А, 2-18А, 2-29А	974 389 500	0	0	0	974 389 500
4		ИТОГО по объекту: «Реакторное здание 20У1А» энергоблока № 2 Нововоронежской АЭС-2	3 169 708	0			3 169 708
5		Итого по Главе 2 в лот:	3 169 708				3 169 708
6		ГЛАВА 9. Прочие работы и затраты					
7		Средства на дополнительные затраты при производстве СМР в зимнее время 0,168% (средневзвешенное значение ГСН 81-05-02-2007 табл. 3 и 5)	5 325				5 325
8.		Командировочные расходы - затраты на командирование рабочих для выполнения СМР и спец. строительных работ в размере 2,69% от СМР				85 265	85 265
9		Перевозка рабочих 1,88%				59 591	59 591
10		Итого по Главе 9:	5 325			144 856	150 181
		Итого в базисных ценах 2001г. По Главе 2 и Главе 9:	3 175 033			144 856	3 319 889
11		Итого в текущих ценах СМР согласно договора строительства Энергоблока №2 СМР - с применением индексов по видам работ и статьям затрат по состоянию на 4 кв.2014г. (согласно письма Заказчика ОАО "Концерн Росэнергоатом" № 9/045/01/811 от 13.05.2015), прочие - с индексом на прочие 7,90 по письму от ОАО "Концерн Росэнергоатом" №9/045/01/1043-вн от 11.06.2015г.	23 352 423			1 144 363	24 496 786
12		Итого с понижающим коэффициентом 0,9848 согласно договора Подряда №259/08108/378 ДС11 от 26.04.2011г. с АО "Атомэнергoproject" без НДС:					24 124 435
13		НДС 18%					4 342 398,30
14		Всего с НДС:					28 466 833,30

Директор
Начальник СДО
Дата составления таблицы 21.09.2018г.

К.А. Бородин
Г.Н. Вус

В. В. В. В. В.