



с энергоблоками № 1 и № 2.

10УJA.Реакторное здание

Внутренние стены герметичного объема с отм.+0,55 до низа перекрытия на отм.+8,040 в осях 270°-360°.

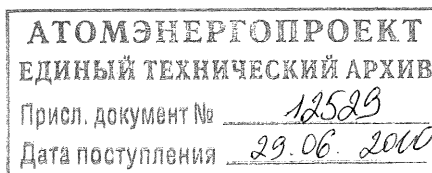
**Дополнительные объемы при изготовлении арматурных блоков
с несъемной стальной опалубкой
Версия 1.**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

NW2P.D.503.1.OUJA&&.&&&&.012.TL.0049

Главный инженер проекта

~~А.В. Гладких~~



1	-	Зам.	P-011-10	02.06	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
Изм.	N уч.	Лист	N Док.	Дата	Изм.	внес	Пров.	Нач.	отг.	Гл. спец.	N. контрп.	ГИП

АННОТАЦИЯ

Объект: Нововоронежская АЭС-2 с энергоблоками № 1 и № 2.

1OUJA.Реакторное здание.

Внутренние стены герметичного объема с отм.+0,55 до низа перекрытия

на отм.+8,040 в осях 270°-360°. Выпуски арматуры из плиты на отм.+0,550 м

Локальная смета NW2P.D.503.1.OUJA&&.&&&&.012.TL.0049 составлена по чертежам NW2P.D.503.1.OUJA&&.&&&&.012.DC.0049

При составлении локальной сметы использовались: «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (МДС 81-35.2004)», «Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве МДС 81-33.2004», «Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве МДС 81-81-25.2001».

Применены расценки из соответствующих сборников территориальных единичных расценок ТЕР-2001 и сборников сметных цен на материалы Воронежской области СЦМ-2001. При отсутствии расценок в базе ТЕР-2001 применяются расценки из сборника отраслевых единичных расценок ОЕР-2001.

Файл: NW2P.D.503.1.OUJA&&.&&&&.012.TL.0049

Нововоронежская АЭС-2 с энергоблоками №1 и №2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
NW2P.D.503.1.OUJA&&.012.TL.0049
1OUJA.Реакторное здание

Внутренние стены герметичного объема с отм.+0,55 до низа перекрытия на отм.+8,040 в осях 270-360.
Дополнительные объемы при изготовлении арматурных блоков с несъемной стальной опалубкой.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: NW2P.D.503.1.OUJA&&.012.DC.0049
Сметная стоимость строительных работ 259,916 тыс.руб.
Средства на оплату труда 22,377 тыс.руб.
Сметная трудоемкость 2111,33 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1. Выпуски арматуры из плиты. Фрагмент 1																	
1	ТЕР06-01-097-01	Установка дополнительной арматуры 305,52 = 5 530,52 - 5 225,00 НР, (95,9 руб.): 120% от ФОТ СЛ, (61,54 руб.): 77% от ФОТ	1 т арматуры	0,32 320/1000	305,52	243,3	42,18	6,44	97,77	77,86	13,5	2,06	29,78	9,53	0,58	0,19	
Уд	1. 204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	1 0,32	5225				1672								
2	СЦМ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм	т	0,0384	5670,1				217,73								
3	СЦМ-204-0026	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 25-28 мм	т	0,2816	5120,8				1442,02								
4	СЦМ-204-0037	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 12 мм	т	0,0384	1265,4				48,59								
5	СЦМ-204-0041	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 25-28 мм	т	0,2816	888,9				250,31								
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						2056,42			77,86		13,5	2,06		9,53		0,19	
Накладные расходы						95,9											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Выпуски арматуры из плиты. Фрагмент 1:																
Итого Поз. 1-5																
Накладные расходы 120% ФОТ (от 79,92)																
Сметная прибыль 77% ФОТ (от 79,92)																
Итого с накладными и см. прибылью																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Выпуски арматуры из плиты. Фрагмент 1																

Раздел 2. Выпуски арматуры из плиты. Фрагмент 2																
6	ТЕР06-01-097-01	Установка дополнительной арматуры 305,52 - 5 530,52 - 5 225,00 НР, (718,5 руб.): 120% от ФОТ СЛ (461,04 руб.): 77% от ФОТ	1 т арматуры	2,3975 2397,5/1000	305,52	243,3	42,18	6,44	732,48	583,31	101,13	15,44	29,78	71,4	0,58	1,39
Уд	1. 204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	m	1 2,398	5325				12529,55							
7	СЦМ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм	т	0,2464	5670,1				1397,11							
8	СЦМ-204-0026	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 25-28 мм	т	2,1511	5120,8				11015,55							
9	СЦМ-204-0037	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 12 мм	т	0,2464	1265,4				311,79							
10	СЦМ-204-0041	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 25-28 мм	т	2,1511	888,9				1912,11							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 2 Выпуски арматуры из плиты. Фрагмент 2:																
Итого Поз. 6-10																
Накладные расходы 120% ФОТ (от 598,75)																
Сметная прибыль 77% ФОТ (от 598,75)																
Итого с накладными и см. прибылью																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль																
Итого по разделу 2 Выпуски арматуры из плиты. Фрагмент 2																
Раздел 3. Выпуски арматуры из плиты. Фрагмент 3																
11	ТЕР06-01-097-01	Установка дополнительной арматуры 305,52 - 5 530,52 - 5 225,00 НР, (187,31 руб.): 120% от ФОТ СЛ, (120,19 руб.): 77% от ФОТ	1 т арматуры	0,625 625 / 1000	305,52	243,3	42,18	6,44	190,95	152,06	26,36	4,03	29,78	18,61	0,58	0,36
Уд	1. 204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	1 0,625	3225				3265,63							
12	СЦМ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм	т	0,0736	5670,1				417,32							
13	СЦМ-204-0026	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 25-28 мм	т	0,5514	5120,8				2823,61							
14	СЦМ-204-0037	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 12 мм	т	0,0736	1265,4				93,13							
15	СЦМ-204-0041	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 25-28 мм	т	0,5514	888,9				490,14							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 3 Выпуски арматуры из плиты. Фрагмент 3 :																
Итого Поз. 11-15																
Накладные расходы 120% ФОТ (от 156,09)																
Сметная прибыль 77% ФОТ (от 156,09)																
Итого с накладными и см. прибылью																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 3 Выпуски арматуры из плиты. Фрагмент 3																
Раздел 4. Выпуски арматуры из плиты. Фрагмент 4																
16	ТЕР06-01-097-01	Установка дополнительной арматуры 305,52 - 5 530,52 - 5 225,00 НР, (301,27 руб.): 120% от ФОТ СЛ, (193,32 руб.): 77% от ФОТ	1 т арматуры	1,0053 1005,3 / 1000	305,52	243,3	42,18	6,44	307,14	244,59	42,4	6,47	29,78	29,94	0,58	0,58
Уд	1. 204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	1 1,005	3225				3251,13							
17	СЦМ-204-0020	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм	т	0,0008	6006,8				4,81							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	СЦМ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм	т	0,1278	5670,1				724,64							
19	СЦМ-204-0026	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 25-28 мм	т	0,8767	5120,8				4489,41							
20	СЦМ-204-0035	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 8 мм	т	0,0008	1535,7				1,23							
21	СЦМ-204-0037	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 12 мм	т	0,1278	1265,4				161,72							
22	СЦМ-204-0041	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 25-28 мм	т	0,8767	888,9				779,3							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.					6468,25	244,59	42,4		6,47					29,94		0,58
Накладные расходы					301,27											
Сметная прибыль					193,32											
Итого по разделу 4 Выпуски арматуры из плиты. Фрагмент 4 :																
Итого Поз. 16-22					6468,25	244,59	42,4		6,47					29,94		0,58
Накладные расходы 120% ФОТ (от 251,06)					301,27											
Сметная прибыль 77% ФОТ (от 251,06)					193,32											
Итого с накладными и см. прибылью					6962,84									29,94		0,58
В том числе:																
Материалы					6181,26											
Машины и механизмы					42,4											
ФОТ					251,06											
Накладные расходы					301,27											
Сметная прибыль					193,32											
Итого по разделу 4 Выпуски арматуры из плиты. Фрагмент 4					6962,84									29,94		0,58
Раздел 5. Выпуски арматуры из плиты. Фрагмент 5																
23	ТЕР06-01-097-01	Установка арматуры до 10 см 305,52 = 5 530,52 - 5 225,00 НР, (192,55 руб.): 120% от ФОТ СЛ, (123,55 руб.): 77% от ФОТ	1 т арматуры	0,6425 642,5/1000	305,52	243,3	42,18	6,44	196,3	156,32	27,1	4,14	29,78	19,13	0,58	0,37
Уд	1. 204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	1 0,6425	5325				3357,06							
24	СЦМ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм	т	0,0864	5670,1				489,9							
25	СЦМ-204-0026	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 25-28 мм	т	0,5561	5120,8				2847,68							
26	СЦМ-204-0037	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 12 мм	т	0,0864	1265,4				109,33							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	СЦМ-204-0041	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 25-28 мм	т	0,5561	888,9				494,32							0,37
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 5 Выпуски арматуры из плиты. Фрагмент 5 :																
Итого Поз. 23-27																
Накладные расходы 120% ФОТ (от 160,46)																
Сметная прибыль 77% ФОТ (от 160,46)																
Итого с накладными и см. прибылью																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 5 Выпуски арматуры из плиты. Фрагмент 5																
Раздел 6. Выпуски арматуры из плиты. Фрагмент 6, 6А																
28	ТЕР06-01-097-01	Установка арматуры до 10 см 305,52 = 5 530,52 - 5 225,00 НР, (121,67 руб.): 120% от ФОТ СП, (78,07 руб.): 77% от ФОТ	1 т арматуры	0,406 406/1000	305,52	243,3	42,18	6,44	124,04	98,78	17,13	2,61	29,78	12,09	0,58	0,24
Уд	1. 204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	1 0,406	5225				2121,35							
29	СЦМ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм	т	0,0512	5670,1				290,31							
30	СЦМ-204-0026	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 25-28 мм	т	0,3548	5120,8				1816,86							
31	СЦМ-204-0037	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 12 мм	т	0,0512	1265,4				64,79							
32	СЦМ-204-0041	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 25-28 мм	т	0,3548	888,9				315,38							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 6 Выпуски арматуры из плиты. Фрагмент 6, 6А :																
Итого Поз. 28-32																
Накладные расходы 120% ФОТ (от 101,39)																
Сметная прибыль 77% ФОТ (от 101,39)																
Итого с накладными и см. прибылью																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 6 Выпуски арматуры из плиты. Фрагмент 6, 6А																
Раздел 7. Выпуски арматуры из плиты. Фрагмент 7, 7А																
33	ТЕР06-01-097-01	Установка арматуры до 10 см 305,52 - 5 530,52 - 5 225,00 НР, (69,41 руб.): 120% от ФОТ СП, (44,54 руб.): 77% от ФОТ	1 т арматуры	0,2316 231,6/1000	305,52	243,3	42,18	6,44	70,76	56,35	9,77	1,49	29,78	6,9	0,58	0,13
У0	1. 204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	1 0,2316	5225				1210,11							
34	СЦМ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм	т	0,0144	5670,1				81,65							
35	СЦМ-204-0026	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 25-28 мм	т	0,2172	5120,8				1112,24							
36	СЦМ-204-0037	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 12 мм	т	0,0144	1265,4				18,22							
37	СЦМ-204-0041	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 25-28 мм	т	0,2172	888,9				193,07							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 7 Выпуски арматуры из плиты. Фрагмент 7, 7А :																
Итого Поз. 33-37																
Накладные расходы 120% ФОТ (от 57,84)																
Сметная прибыль 77% ФОТ (от 57,84)																
Итого с накладными и см. прибылью																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 7 Выпуски арматуры из плиты. Фрагмент 7, 7А																
Раздел 8. Блок Б-Г-12																
Итого по разделу 8 Блок Б-Г-12																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	ОЭСН РА 6-2-1-14 прим.	Изготовление каркасов. Установка арматуры из отдельных стержней в цилиндрическую часть, опорное кольцо и купол защитной оболочки реакторного отделения кранами ЛIEBHERR (без стоимости арматуры) $380\ 490,57 = 0,00 + 9,62 \times 7350 + 674,01 \times 164 + 101,97 \times 7,66 + 19\ 550,00 + 14\ 830,00 \times 11,4 + 5\ 014,50 \times 0,41 + 3\ 331,68 + 5\ 085,00 \times 100 + 12\ 101,00 \times 0,21 + 5\ 085,00 \times -100$ НР, (1607,2 руб.): 105% от ФОТ СП, (994,94 руб.): 65% от ФОТ	100тн	0,020273 2,0273/100	380490,57	72631	130868,73	2871,56	7713,69	1472,45	2653,1	58,22	7550	153,06		
Д		Затраты труда рабочих 4 разряд	чел. час	7550 153,06	9,62	9,62			1472,44	1472,44						
Д	1. 021802 прим	Краны ЛIEBHERR5000 HC80т/ч 80тн	маш. час	164 3,32	674,01		674,01	16,63	2237,71		2237,71	55,21				
Д	2. 020429	Краны козловые при строительстве тепловых и атомных станций 30тн видах строительства	маш. час	7,66 0,16	101,97		101,97	18,83	16,32		16,32	3,01				
Д	3.	Прочие машины (774*1,7*10)	руб	1 0,02	19550		19550		391		391					
Д	4. 101-1517	Электроды диаметром 4мм Э50	тн	11,4 0,2311	14830				3427,21							
Д	5. 204-0027	Горячекатанная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диам 32-40 мм	тн	0,41 0,008312	5014,5				41,68							
Д	6.	Прочие материалы (171*1,55*12,57)	руб	1 0,02027	3331,68				67,53							
Д	7. 101-9183	Поковки строительные для ванной сварки	тн	0	6588											
Д	8. 204-9001	Арматура	тн	100 2,027	5085				10307,3							
Д	9. 201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	тн	0,21 0,004257	12101				51,51							
Д	10. 204-9001	Исключить арматуру		-100 -2,027	5085				-10307,29							
39	СИМ-204-0021	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм	т	0,0234 23,4/1000	5776,5				135,17							
40	СИМ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм	т	0,0033 3,3/1000	5670,1				18,71							
41	СИМ-204-0025	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 20 мм	т	0,0372 37,2/1000	5298				197,09							
42	СИМ-101-1643	Швеллеры, марка стали ВСт3пс5 N 5, 6	т	0,2532 253,2/1000	7480				1893,94							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
43	СПМ-101-1799	Угловая равнополочная сталь полуслопояная 18пс шириной полк 50 мм	т	0,1467 146,7/1000	5850				858,2							
44	СПМ-101-1627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5, листовая 4-6 мм	т	1,5434 1543,4/1000	6470				9985,8							
45	СППЗ-2-10-2	Тарифы на перевозку грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 10 км: класс груза II НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т	7,49057 7490,57/1000	14,41		14,41		107,94		107,94					
46	ТЕР09-03-003-07	Монтаж арматурных блоков 792,18 = 816,38 - 12 101,00 x 0,002 НР, (1779,56 руб./): 90% от ФОТ СП, (1680,7 руб.): 83% от ФОТ	1 т конструкц ий	7,49057 7490,57/1000	792,18	192,85	543,28	71,12	5933,88	1444,56	4069,48	532,73	22,09	165,47	5,54	41,5
3	1. 201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	0	12101											
У0	2. 201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,002 0,01498	12101				181,27							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 8 Блок Б-Г-12 :																
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве																
Перевозка грузов автомобильным транспортом																
Строительные металлические конструкции																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 8 Блок Б-Г-12																
Раздел 9. Блок Б-Г-14																
									26844,42	2917,01	6830,52	590,95		318,53		41,5
									3386,76							
									2675,64							
									23404,74					153,06		
									107,94							
									9394,14					165,47		41,5
									32906,82					318,53		41,5
									17096,89							
									6830,52							
									3507,96							
									3386,76							
									2675,64							
									32906,82					318,53		41,5

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
47	ОЭСН РА 6-2-1-14 прим.	Изготовление каркасов. Установка арматуры из отдельных стержней в цилиндрическую часть, опорное кольцо и купол защитной оболочки реакторного отделения кранами ЛЕВНЕР (без стоимости арматуры) $380 \cdot 490,57 = 0,00 + 9,62 \cdot 7350 + 674,01 \cdot 164 + 101,97 \cdot 7,66 + 19 \cdot 550,00 + 14 \cdot 830,00 \cdot 11,4 + 5 \cdot 014,50 \cdot 0,41 + 3 \cdot 331,68 + 5 \cdot 085,00 \cdot 100 + 12 \cdot 101,00 \cdot 0,21 + 5 \cdot 085,00 \cdot x - 100$ НР, (8208,41 руб.): 103% от ФОТ СП, (5081,39 руб.): 63% от ФОТ	100тн	0,10354 10,354/100	380490,57	72631	130868,73	2871,56	39395,99	7520,21	13550,15	297,32	7550	781,73		
Д		Затраты труда рабочих 4 разряд	чел. час	7550 781,73	9,62				7520,24							
Д	1. 021802 прим	Краны ЛЕВНЕР5000 НС80г/п 80тн	маш. час	164 16,98	674,01		674,01	16,63	11444,69		11444,69	282,38				
Д	2. 020429	Краны козловые при строительстве тепловых и атомных станций 30тн видах строительства	маш. час	7,66 0,79	101,97		101,97	18,83	80,56		80,56	14,88				
Д	3.	Прочие машины (774*1,7*10)	руб	1 0,1	19550		19550		1955		1955					
Д	4. 101-1517	Электроды диаметром 4мм Э50	тн	11,4 1,18	14830				17499,4							
Д	5. 204-0027	Горячекатанная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диам 32-40 мм	тн	0,41 0,04245	5014,5				212,87							
Д	6.	Прочие материалы (171*1,55*12,57)	руб	1 0,1035	3331,68				344,83							
Д	7. 101-9183	Поковки строительные для ванной сварки	тн	0	6588											
Д	8. 204-9001	Арматура	тн	100 10,35	5085				52629,75							
Д	9. 201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	тн	0,21 0,02174	12101				263,08							
Д	10. 204-9001	Исключить арматуру		-100 -10,35	5085				-52629,75							
48	СЦМ-204-0021	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм	т	0,18361 183,61/1000	5776,5				1060,62							
49	СЦМ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм	т	0,00812 8,12/1000	5670,1				46,04							
50	СЦМ-204-0025	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 20 мм	т	0,4014 401,4/1000	5298				2126,62							
51	СЦМ-101-1643	Швеллеры, марка стали ВСт3пс5 N 5, 6	т	0,94998 949,98/1000	7480				7105,85							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
52	СЦМ-101-1644	Швеллеры, марка стали ВСт3пс5 N 10	т	0,0992 <i>99,2/1000</i>	6660				660,67							
53	СЦМ-101-1799	Угловая равнополочная сталь полусухокойная 18пс шириной полок 50 мм	т	1,1221 <i>1122,1/1000</i>	5850				6564,29							
54	СЦМ-101-1788	Сталь полосовая спокойная СТЗСП шириной 220 мм толщиной 10 мм	т	0,1812 <i>181,2/1000</i>	5810				1052,77							
55	СЦМ-101-1627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5. листовая 4-6 мм	т	7,30557 <i>7305,57/1000</i>	6470				47267,04							
56	СЦПЗ-2-10-2	Тарифы на перевозку грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 10 км: класс груза II <i>НР 0% от ФОТ</i> <i>СП 0% от ФОТ</i>	1 т	19,65697 <i>19656,97/1000</i>	14,41		14,41		283,26		283,26					
57	ТЕР99-03-003-07	Монтаж арматурных блоков <i>792,18 = 816,38 - 12 101,00 x 0,002</i> <i>НР, (4669,97 руб.): 90% от ФОТ</i> <i>СП, (4410,32 руб.): 85% от ФОТ</i>	1 т конструкций	19,65697 <i>19656,97/1000</i>	792,18	192,85	543,28	71,12	13571,86	3790,85	10679,24	1398	22,09	434,22	5,54	108,9
3	1. 201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	0	12101											
Уд	2. 201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,002 <i>0,03931</i>	12101				475,69							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 9 Блок Б-Г-14 :																
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве																
Перевозка грузов автомобильным транспортом																
Строительные металлические конструкции																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 9 Блок Б-Г-14																
Раздел 10. Блок Б-Г-15																
Итого по разделу 10																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	ОЭСН РА 6-2-1-14 прим.	Изготовление каркасов. Установка арматуры из отдельных стержней в цилиндрическую часть, опорное кольцо и купол защитной оболочки реакторного отделения кранами ЛЕВНЕР (без стоимости арматуры) $380 \cdot 490,57 = 0,00 + 9,62 \times 7350 + 674,01 \times 164 + 101,97 \times 7,66 + 19 \cdot 350,00 + 1 \cdot 4 \cdot 830,00 \times 11,4 + 5 \cdot 014,50 \times 0,41 + 3 \cdot 331,68 + 5 \cdot 085,00 \times 100 + 12 \cdot 101,00 \times 0,21 + 5 \cdot 085,00 \times -100$ НР. (549,15 руб.): 105% от ФОТ СП. (339,95 руб.): 65% от ФОТ	100тн	0,006927 0,69266/100	380490,57	72631	130868,73	2871,56	2633,66	503,11	906,53	19,89	7550	52,3		
Д		Затраты труда рабочих 4 разряд	чел. час	7550 52,3	9,62				503,13							
Д	1. 021802 прим	Краны ЛЕВНЕР5000 НС80г/п 80тн	маш. час	164 1,14	674,01		674,01	16,63	768,37		768,37	18,96				
Д	2. 020429	Краны козловые при строительстве тепловых и атомных станций 30тн видах строительства	маш. час	7,66 0,05	101,97		101,97	18,83	5,1		5,1	0,94				
Д	3.	Прочие машины (774*1,7*10)	руб	1 0,01	19550		19550		195,5		195,5					
Д	4. 101-1517	Электроды диаметром 4мм Э50	тн	11,4 0,07897	14830				1171,13							
Д	5. 204-0027	Горячекатанная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диам 32-40 мм	тн	0,41 0,00284	5014,5				14,24							
Д	6.	Прочие материалы (171*1,55*12,57)	руб	1 0,006927	3331,68				23,08							
Д	7. 101-9183	Поковки строительные для ванной сварки	тн	0	6588											
Д	8. 204-9001	Арматура	тн	100 0,6927	5085				3522,38							
Д	9. 201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	тн	0,21 0,001455	12101				17,61							
Д	10. 204-9001	Исключить арматуру		-100 -0,6927	5085				-3522,38							
59	СЦМ-204-0021	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм	т	0,009 9/1000	5776,5				51,99							
60	СЦМ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм	т	0,0022 2,2/1000	5670,1				12,47							
61	СЦМ-204-0025	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 20 мм	т	0,0266 26,6/1000	5298				140,93							
62	СЦМ-101-1643	Швеллеры, марка стали ВСт3пс5 N 5, 6	т	0,078 78/1000	7480				583,44							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
63	СЦМ-101-1799	Угловая равнополочная сталь полуспокойная 18пс шириной полок 50 мм	т	0,0606 <i>60,6 / 1000</i>	5850				354,51							
64	СЦМ-101-1627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСТЗпс5, листовая 4-6 мм	т	0,5094 <i>509,4 / 1000</i>	6470				3295,82							
65	СЦПЗ-2-10-2	Тарифы на перевозку грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 10 км: класс груза II НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т	2,49826 <i>2,498,26 / 1000</i>	14,41		14,41		36		36					
66	ТЕР09-03-003-07	Монтаж арматурных блоков $792,18 = 816,38 - 12 \cdot 101,00 \times 0,002$ НР, (593,32 руб.): 90% от ФОТ СП, (560,55 руб.): 85% от ФОТ	1 т конструкц ий	2,49826 <i>2,498,26 / 1000</i>	792,18	192,85	543,28	71,12	1979,07	481,79	1357,25	177,68	22,09	55,19	5,54	13,84
3	1. 201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	0	12101											
Уд	2. 201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,002 <i>0,004997</i>	12101				60,47							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 10 Блок Б-Г-15 :																
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве																
Перевозка грузов автомобильным транспортом																
Строительные металлические конструкции																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 10 Блок Б-Г-15																
Раздел 11. Блок Б-Г-16																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
67	ОЭСН РА 6-2-1-14 прим.	Изготовление каркасов. Установка арматуры из отдельных стержней в цилиндрическую часть, опорное кольцо и купол защитной оболочки реакторного отделения кранами ЛЕВНЕР (без стоимости арматуры) $380\,490,57 = 0,00 + 9,62 \times 7550 + 674,01 \times 164 + 101,97 \times 7,66 + 19\,550,00 + 14\,830,00 \times 11,4 + 5\,014,50 \times 0,41 + 3\,331,68 + 5\,085,00 \times 100 + 12\,101,00 \times 0,21 + 5\,085,00 \times -100$ НР, (549,15 руб.): 105% от ФОТ СП, (339,95 руб.): 65% от ФОТ	100тн	0,006927 0,09266/100	380490,57	72631	130868,73	2871,56	2635,66	503,11	906,53	19,89	7550	52,3		
Д		Затраты труда рабочих 4 разряд	чел. час	7550 52,3	9,62	9,62			503,13	503,13						
Д	1. 021802 прим	Краны ЛЕВНЕР5000 НС80г/п 80тн	маш. час	164 1,14	674,01		674,01	16,63	768,37		768,37	18,96				
Д	2. 020429	Краны козловые при строительстве тепловых и атомных станций 30тн видах строительства	маш. час	7,66 0,05	101,97		101,97	18,83	5,1		5,1	0,94				
Д	3.	Прочие машины (774*1,7*10)	руб	1 0,01	19550		19550		195,5		195,5					
Д	4. 101-1517	Электроды диаметром 4мм Э50	тн	11,4 0,07897	14830				1171,13							
Д	5. 204-0027	Горячекатанная арматурная сталь периодического профиля класса А-III diam 32-40 мм	тн	0,41 0,00284	5014,5				14,24							
Д	6.	Прочие материалы (171*1,55*12,57)	руб	1 0,006927	3331,68				23,08							
Д	7. 101-9183	Покровки строительные для ванной сварки	тн	0	6588											
Д	8. 204-9001	Арматура	тн	100 0,6927	5085				3522,38							
Д	9. 201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	тн	0,21 0,001455	12101				17,61							
Д	10. 204-9001	Исключить арматуру		-100 -0,6927	5085				-3522,38							
68	СЦМ-204-0021	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм	т	0,009 9/1000	5776,5				51,99							
69	СЦМ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм	т	0,0022 2,2/1000	5670,1				12,47							
70	СЦМ-204-0025	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 20 мм	т	0,0266 26,6/1000	5298				140,93							
71	СЦМ-101-1643	Швеллеры, марка стали ВСт3пс5 N 5, 6	т	0,078 78/1000	7480				583,44							

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
76	ОЭСН РА 6-2-1-14 прим.	Изготовление каркасов. Установка арматуры из отдельных стержней в цилиндрическую часть, опорное кольцо и купол защитной оболочки реакторного отделения кранами ЛЕВHERR (без стоимости арматуры) $380\,490,57 = 0,00 + 9,62 \times 7550 + 674,01 \times 164 + 101,97 \times 7,66 + 19\,550,00 + 14\,830,00 \times 11,4 + 5\,014,50 \times 0,41 + 3\,331,68 + 5\,085,00 \times 100 + 12\,101,00 \times 0,21 + 5\,085,00 \times -100$ НР, (1233,96 руб.): 103% от ФОТ СП, (763,88 руб.): 65% от ФОТ	100тн	0,015565 1,5565/100	380490,57	72631	130868,73	2871,56	5922,34	1130,5	2036,97	44,7	7550	117,52		
Д		Затраты труда рабочих 4 разряд	чел. час	7550 117,52	9,62	9,62			1130,54	1130,54						
Д	1. 021802 прим	Краны ЛЕВHERR5000 НС80г/п 80тн	маш. час	164 2,55	674,01		674,01	16,63	1718,73		1718,73	42,41				
Д	2. 020429	Краны козловые при строительстве тепловых и атомных станций 30тн видах строительства	маш. час	7,66 0,12	101,97		101,97	18,83	12,24		12,24	2,26				
Д	3.	Прочие машины (774*1,7*10)	руб	1 0,02	19550		19550		391		391					
Д	4. 101-1517	Электроды диаметром 4мм Э50	тн	11,4 0,1774	14830				2630,84							
Д	5. 204-0027	Горячекатанная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диам 32-40 мм	тн	0,41 0,006382	5014,5				32							
Д	6.	Прочие материалы (171*1,55*12,57)	руб	1 0,01556	3331,68				- 51,84							
Д	7. 101-9183	Поковки строительные для ванной сварки	тн	0	6588											
Д	8. 204-9001	Арматура	тн	100 1,557	5085				7917,35							
Д	9. 201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	тн	0,21 0,003269	12101				39,56							
Д	10. 204-9001	Исключить арматуру		-100 -1,556	5085				-7912,26							
77	СИМ-204-0021	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм	т	0,03843 38,43/1000	5776,5				221,99							
78	СИМ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм	т	0,00464 4,64/1000	5670,1				26,31							
79	СИМ-204-0025	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 20 мм	т	0,0139 13,9/1000	5298				73,64							
80	СИМ-101-1643	Швеллеры, марка стали ВСт3пс5 N 5, 6	т	0,20412 204,12/1000	7480				1526,82							

15	16	17
----	----	----

Страница 18

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого									259916,13					2111,33		200,59
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы									161502,82							
ФОТ									40154,82							
Накладные расходы									22377,17							
Сметная прибыль									22296,51							
									16594,27							
ВСЕГО по смете									259916,13					2111,33		200,59





Мусатова Г.В.
Гладких А.В.
Еремеева Л.В.

Составил
Проверил
Нормоконтролер