

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 2012 г.

"___" _____ 2012 г.

г. Озерск ФГУП "ПО"МАЯК". Завод
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-05/1-1948 (314-2781)
(локальная смета)

на Металлоконструкции облицовок I зоны галерей Ia, IIIa и УП1 (взамен см. инв. №314-2714/19-1-1888).

Строительство спецсетей радиохимического завода. Первый этап. Первый пусковой комплекс.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 0301. 0000-КМ1 (инв. №314-328 с изм.1)

Сметная стоимость _____ 13450,676 тыс. руб.
 строительных работ _____ 13435,226 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 15,450 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 2772,529 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 188585,26 чел.час
 Трудозатраты механизаторов _____ 3643,17 чел.час

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000г. (редакция 2009г.)

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Применен коэффциент K=1,13 (1,3:1,15) к ФОТ										
Применен K=1,35 на условия производства работ (МДС 81-35.2004 Приложение 1, табл. 1, п. 3.2.1)										
С учётом добавки 1% на массу сварных швов и 3% к итогу на уточнение массы изделий, изготавливаемых по чертежам КМ (к=1,0403)- Приложением 2.9.1										
Раздел 1. Металлоконструкции (спецификация металлопроката СМ1)-53,65тн										

030: .0000-СМ.ПС
314-2781

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Облицовки-50,3тн									
1	ТЕР09-07-012-01 без учета к=1,35 на условия пр-ва работ	Изготовление конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору-отправочные марки пространственных объемных конструкций (1 т)	52,32709 50,3*1,0403	49006,37 1743,03	771,37 4,26	2564361	91208	40364 223	125	6540,89
2	ТСЦ-101-3762 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Сталь листовая нержавеющая, марка: 12Х18Н10Т, толщиной 8,0-22,0 мм (т)	-3,454	42150		-145586				
3	ТСЦ-101-3761 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Сталь листовая нержавеющая, марка: 12Х18Н10Т, толщиной 4,0-6,0 мм (т)	-46,05	47500		-2187375				
4	ТСЦ-101-1787 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Сталь угловая равнополочная, марка стали: 18сп, шириной полок 60-100 мм (т)	-8,843	5300		-46868				
5	ТСЦ-101-1617 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 12 мм (т)	-1,831	4670		-8551				
6	ТСЦ-101-3760 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Сталь листовая нержавеющая, марка: 12Х18Н10Т, толщиной 2,0-3,0 мм (т)	21,53421 18*1,0403*1,15	47500		1022875				
7	ТСЦ-101-3762 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Сталь листовая нержавеющая, марка: 12Х18Н10Т, толщиной 8,0-22,0 мм (т)	1,31598 1,1*1,0403*1,15	42150		55469				
8	Прайс-лист ООО "ТС СТАЛЬ" от 2 кв. 2014г. к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Сталь квадратная нержавеющая, марка: 12Х18Н10Т, 8*8мм Цена:257/1,18/5,14*1,0075*1,014*1000 (т)	0,239269 0,2*1,0403*1,15	43288,35		10358				
9	ТСЦ-101-3684 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Швеллеры: № 8 сталь марки СтЗпс (т)	10,288567 8,6*1,0403*1,15	5300		54529				
10	ТСЦ-101-1783 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Швеллеры: № 10-14 сталь марки 18сп (т)	2,39269 2*1,0403*1,15	5300		12681				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТСЦ-101-3694 <i>κ=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01</i>	Швеллеры: № 16-18 сталь марки Ст3сп (т)	0,358904 <i>0,3*1,0403*1,15</i>	5300		1902				
12	ТСЦ-101-1089 <i>κ=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01</i>	Прокат угловой горячекатаный нормальной точности прокатки немерной длины из стали: С245 (т)	9,451126 <i>7,9*1,0403*1,15</i>	5641,96		53323				
13	ТСЦ-101-3772 <i>κ=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01</i>	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 3,0 мм (т)	6,579898 <i>5,5*1,0403*1,15</i>	5300		34873				
14	ТСЦ-101-1628 <i>κ=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01</i>	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки Ст3пс5 толщиной: 8-20 мм (т)	1,914152 <i>(0,4+1+0,2)*1,0403*1,15</i>	5300		10145				
15	ТСЦ-101-1755 <i>κ=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01</i>	Сталь полосовая, марка стали: Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм (т)	5,981725 <i>(1+3,5+0,5)*1,0403*1,15</i>	6620		39599				
16	ТСЦ-101-1616 <i>κ=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01</i>	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм (т)	0,119635 <i>0,1*1,0403*1,15</i>	4810		575				
17	ТЕР09-07-003-01	Монтаж конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору. Конструкции облицовок: днище 41% (1 т)	21,454107 <i>50,3*1,0403*0,41</i>	17138,7 7733	4381,79 331,46	367696	165905	94007 7111	538	11542,31
18	ТЕР09-07-003-02	Монтаж конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору. Конструкции облицовок: стены 52% (1 т)	27,210087 <i>50,3*1,0403*0,52</i>	19399,98 9127,24	5446,82 351,9	527875	248353	148208 9575	635	17278,41
19	ТЕР09-07-003-03	Монтаж конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору. Конструкции облицовок: монолитные участки перекрытия 7% (1 т)	3,662896 <i>50,3*1,0403*0,07</i>	18045,08 11010,18	3602,55 230,54	66097	40329	13196 844	766	2805,78

Опоры "ТХ" и "ТС" (лист 20)-3,35тн

Гранд-СМЕТА

-6-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ТЕР09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (опоры из швеллера С245) (1 т конструкций)	1,0403 1*1,0403	1621,5 1039,74	284,5 2,03	1687	1082	296 2	80,22	83,45
21	ТСЦ-201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов (опоры из швеллера С245) (т)	1,0403 1*1,0403	11660		12130				
22	ТЕРм38-01-002-04 прим. без.к=1,35 МДС 81-36.2004 п. 1.10	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий, сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (изготовление конструкций опор из нержавеющей стали) (1 т конструкций)	2,35 0,05+2,3	7121,67 489,85	213,07 9,23	16736	1151	501 22	35,65	83,78
23	ТСЦ-101-1015	Балки двутавровые № 60 из стали марки: СтЗсп (т)	-2,397	6246,49		-14973				
24	ТСЦ-101-3760	Сталь листовая нержавеющая, марка: 12Х18Н10Т, толщиной 2,0-3,0 мм (т)	0,051 0,05*1,02	47500		2423				
25	Прайс "ИноксМаркет" от 31.10.14	Трубы бесшовные из коррозионностойкой стали, марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 70 мм, толщиной стенки 6,0 мм Цена:365/1,18,5,25*1,0075*1,015 (кг)	2346 2,3*1000*1,02	60,25		141347				
26	ТЕР09-03-039-01 МДС 81-36.2004 п. 1.10	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (монтаж опор из нержавеющей стали) (1 т конструкций)	2,444705 (0,05+2,3)*1,0403	1777,46 1195,7	284,5 2,03	4345	2923	696 5	92,25	225,52
27	ТЕРм39-02-004-04	Капиллярный контроль трубопроводов, диаметр: до 89 мм-сеч. В-В на листе 20 (пояснения на листе 1) (1 стык)	82 (37+4)*2	7,87 5,96		645	489		0,42	34,44
28	ТЕРм39-02-004-07	Капиллярный контроль трубопроводов, диаметр: до 194 мм-сеч. В-В на листе 20 (пояснения на листе 1) (1 стык)	82 (37+4)*2	14,36 10,49		1178	860		0,74	60,68
Защита от коррозии (пояснения на листе 1 314-323 ЮК5)										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021-за 2-ой раз (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,454 1*45,4*0,01	341,29 80,76	10,17 0,14	155	37	5	5,31	2,41
30	ТЕР13-03-002-04 к=2	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	2,046 250*0,01-0,454	682,58 161,52	20,34 0,28	1397	330	42 1	10,62	21,73
31	ТЕР13-03-004-26 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	2,5 250*0,01	889,88 99,28	13,64 0,28	2225	248	34 1	7,66	19,15
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						2603273	552915	297349 17784		38698,55
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.1 п.3.2.1. То же, без стесненных условий, но при наличии вредности (с учетом АП-3230/06 пр.1 п.3.2.1) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 2-21, 24-26, 29-						2854236	714109	387118 23923		49924,4
Накладные расходы						663696				
Сметная прибыль						626512				
Итого по разделу 1 Metalлоконструкции (спецификация металлопроката СМ1)-53,65тн :										
Итого Строительные работы						4136370				49712,21
Итого Монтажные работы						8074				212,19
Итого						4144444				49924,4
В том числе:										
Материалы						1753009				
Машины и механизмы						387118				
ФОТ						738032				
Накладные расходы						663696				
Сметная прибыль						626512				
Итого по разделу 1 Metalлоконструкции (спецификация металлопроката СМ1)-53,65тн						4144444				49924,4
Раздел 2. Metalлоконструкции (спецификация металлопроката СМ2)-12,3тн										
Облицовки УП1-11,45тн										
32	ТЕР09-07-012-01 без учета к=1,35 на условия пр-ва работ	Изготовление конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору-стены и днище (1 т)	11,911435 11,45*1,0403	49006,37 1743,03	771,37 4,26	583736	20762	9188 51	125	1488,93
33	ТСЦ-101-3762 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Сталь листовая нержавеющая, марка: 12Х18Н10Т, толщиной 8,0-22,0 мм (т)	-0,7862	42150		-33138				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	ТСЦ-101-3761 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Сталь листовая нержавеющая, марка: 12Х18Н10Т, толщиной 4,0-6,0 мм (т)	-10,48	47500		-497800				
35	ТСЦ-101-1787 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Сталь угловая равнополочная, марка стали: 18сп, шириной полок 60-100 мм (т)	-2,013	5300		-10669				
36	ТСЦ-101-1617 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 12 мм (т)	-0,4169	4670		-1947				
37	ТСЦ-101-3760 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Сталь листовая нержавеющая, марка: 12Х18Н10Т, толщиной 2,0-3,0 мм (т)	5,622822 4,7*1,0403*1,15	47500		267084				
38	ТСЦ-101-3762 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Сталь листовая нержавеющая, марка: 12Х18Н10Т, толщиной 8,0-22,0 мм (т)	0,059817 0,05*1,0403*1,15	42150		2521				
39	Прайс-лист ООО "ТС СТАЛЬ" от 2 кв. 2014г. к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Сталь квадратная нержавеющая, марка: 12Х18Н10Т, 8*8мм Цена:257/1,18/5,14*1,0075*1,014*1000 (т)	0,059817 0,05*1,0403*1,15	43288,35		2589				
40	ТСЦ-101-3684 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Швеллеры: № 8 сталь марки СтЗпс (т)	3,70867 3,1*1,0403*1,15	5300		19656				
41	ТСЦ-101-1783 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Швеллеры: № 10-14 сталь марки 18сп (т)	0,478538 0,4*1,0403*1,15	5300		2536				
42	ТСЦ-101-1089 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Прокат угловой горячекатаный нормальной точности прокатки немерной длины из стали: С245 (т)	0,753697 0,63*1,0403*1,15	5641,96		4252				
43	ТСЦ-101-3772 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Сталь листовая горячекатаная марки СтЗ толщиной: 3,0 мм (т)	0,598173 0,5*1,0403*1,15	5300		3170				

Гранд-СМЕТА

- 9 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	ТСЦ-101-1628 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки СтЗпс5 толщиной: 8-20 мм (т)	0,478538 (0,1+0,2+0,1)*1,0403*1,15	5300		2536				
45	ТСЦ-101-1755 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Сталь полосовая, марка стали: СтЗсп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм (т)	1,926115 1,61*1,0403*1,15	6620		12751				
46	ТСЦ-101-1616 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм (т)	0,011963 0,01*1,0403*1,15	4810		58				
47	ТЕР09-07-003-01	Монтаж конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору. Конструкции облицовок: днище 8,3% (1 т)	0,988649 11,45*1,0403*0,083	17138,7 7733	4381,79 331,46	16944	7645	4332 328	538	531,89
48	ТЕР09-07-003-02	Монтаж конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору. Конструкции облицовок: стены 91,7% (1 т)	10,922786 11,45*1,0403*0,917	19399,98 9127,24	5446,82 351,9	211902	99695	59494 3844	635	6935,97
Закладные для крепления опор и лестницы в облицовку-0,15тн										
49	ТЕРм38-01-006-08 прим. без.к=1,35; МДС 81-36.2004 п. 1.10	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. (изготовление закладных) (1 т конструкций)	0,15 0,05+0,1	11203,64 2008,64	1918,28 20,23	1681	301	288 3	149,5	22,43
50	ТСЦ-101-1139	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки СтЗсп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной 7-8 мм (т)	-0,159	6639,24		-1056				
51	ТСЦ-101-3761	Сталь листовая нержавеющая, марка: 12Х18Н10Т, толщиной 4,0-6,0 мм (т)	0,053 0,05*1,06	47500		2518				
52	ТСЦ-101-1755	Сталь полосовая, марка стали: СтЗсп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм (т)	0,106 0,1*1,06	6620		702				

0301. 0000-СМ.ЛС
314-2781

Гранд-СМЕТА

- 10 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	ТЕР07-01-044-03 МДС 81-36.2004 п. 1.10	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг приварка закладных к облицовке (1 т стальных элементов)	0,15 0,05+0,1	14395,66 716,36	272,9	2159	107	41	49,11	7,37
54	ТСЦ-201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения: с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (т)	-0,15	12980		-1947				
55	ТЕРм39-02-004-20	Капиллярный контроль оборудования и конструкций, положение сварного соединения: вертикальное и горизонтальное (пояснения на листе 1) (1 м2)	0,8906 0,2*0,2*12+0,06*0,08*12+0,2*0,2*2+0,28*0,15*2+0,15*0,15*4+0,38*0,15*2	128,63 120,45		115	107		8,5	7,57
Опоры "19" (лист 22), ОП1, ОП2, ОПЗ, СО50, СО51, СО52, СО53 -0,11163тн										
56	ТЕРм38-01-002-04 прим. без.к=1,35 МДС 81-36.2004 п. 1.10	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий, сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (изготовление конструкций опор из нержавеющей стали) (1 т конструкций)	0,11163 (1,84+1,328+0,247+0,247+1,328+0,184+0,27*8)*8,04*0,001+3,14*0,068*0,05*8*31,2*0,001+0,05	7121,67 489,85	213,07 9,23	795	55	24 1	35,65	3,98
57	ТСЦ-101-1015	Балки двутавровые № 60 из стали марки: СтЗсп (т)	-0,0605	6246,49		-378				
58	Прайс "ИноксМаркет" от 31.10.14	Трубы бесшовные из коррозионностойкой стали, марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 60 мм, толщиной стенки 5,0 мм Цена:365/1,18/5,25*1,0075*1,015 (кг)	60,144667 (1,84+1,328+0,247+0,247+1,328+0,184+0,27*8)*8,04*1,02	60,25		3624				
59	Прайс "ИноксМаркет" от 31.10.14	Трубы бесшовные из коррозионностойкой стали, марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 70 мм, толщиной стенки 6,0 мм Цена:365/1,18/5,25*1,0075*1,015 (кг)	51 0,05*1000*1,02	60,25		3073				
60	ТСЦ-101-3761	Сталь листовая нержавеющая, марка: 12Х18Н10Т, толщиной 4,0-6,0 мм (т)	0,002718 3,14*0,068*0,05*8*31,2*0,01*1,02	47500		129				
61	ТЕРм39-02-004-03 примен. без.к=1,35	Капиллярный контроль трубопроводов, диаметр: до 63 мм-ОП1, ОП2, ОПЗ, СО50, СО51, СО52, СО53 (пояснения на листе 1) (1 стык)	12 8+4	6,5 5,24		78	63		0,37	4,44

0301. .0000-СМ.ЛС
314-2781

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	ТЕР09-03-039-01 МДС 81-36.2004 п. 1.10	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (монтаж опор из нержавеющей стали) (1 т конструкций)	0,116129 ((1,84+1,328+0,247+0,247+1,328+0,184+0,27*8)*8,04*0,001+3,14*0,068*0,05*8*31,2*0,001+0,05)*1,0403	1777,46 1195,7	284,5 2,03	206	139	33	92,25	10,71
63	ТЕРм39-02-004-03	Капиллярный контроль трубопроводов, диаметр: до 63 мм-ОП1, ОП2, ОП3, СО50, СО51, СО52, СО53 (пояснения на листе 1) (1 стык)	12	6,5 5,24		78	63		0,37	4,44
64	ТЕРм39-02-004-04	Капиллярный контроль трубопроводов, диаметр: до 89 мм-опора "19"(пояснения на листе 1) (1 стык)	2	7,87 5,96		16	12		0,42	0,84
Лестница-0,58837тн										
65	ТЕРм38-01-004-08 прим. без.к=1,35 МДС 81-36.2004 п. 1.10	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или ручную (мелких деталей): лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением (1 т конструкций)	0,58837 0,85-0,05-0,1-0,05-((1,84+1,328+0,247+0,247+1,328+0,184+0,27*8)*8,04*0,001+3,14*0,068*0,05*8*31,2*0,001)	10993,53 2212,27	618,85 46,83	6468	1302	364 28	161	94,73
66	ТСЦ-101-1093	Прокат угловой горячекатаный нормальной точности прокатки немерной длины из стали: С345к (т)	-0,6237	7502		-4679				
67	ТСЦ-507-0395	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 25 мм, толщиной стенки 3,0 мм (10 м)	17,384 0,1*1000*1,06*1,64*0,1	1820		31639				
68	Прайс "ИноксМаркет" от 31.10.14	Трубы бесшовные из коррозионностойкой стали, марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 60 мм, толщиной стенки 5,0 мм Цена:365/1,18/5,25*1,0075*1,015 (кг)	308,496718 0,35*1000*1,06-((1,84+1,328+0,247+0,247+1,328+0,184+0,27*8)*8,04*1,06	60,25		18587				
69	ТСЦ-101-3761	Сталь листовая нержавеющая, марка: 12Х18Н10Т, толщиной 4,0-6,0 мм (т)	0,209175 0,2*1,06-3,14*0,068*0,05*8*31,2*0,001*1,06	47500		9936				
70	ТЕРм39-02-004-03 примен. без.к=1,35	Капиллярный контроль трубопроводов, диаметр: до 63 мм (пояснения на листе 1) (1 стык)	16 12+4	6,5 5,24		104	84		0,37	5,92

Гранд-СМЕТА

-12-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	ТЕРм39-02-004-02 примен. без.к=1,35	Капиллярный контроль трубопроводов, диаметр: до 38 мм (пояснения на листе 1) (1 стык)	108 54*2	5,06 4,25		546	459		0,3	32,4
72	ТЕР09-03-029-01 МДС 81-36.2004 п. 1.10	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением (1 т конструкций)	0,612081 (0,85-0,05-0,1-0,05)*1,0403- (1,84+1,328+0,247+0,247+ 1,328+0,184+0,27*8)*8,04*0 ,001+3,14*0,068*0,05*8*31, 2*0,001)*1,0403	1354,11 500,15	753,29 104,14	829	306	461 64	37,23	22,79
73	ТЕРм39-02-004-03	Капиллярный контроль трубопроводов, диаметр: до 63 мм (пояснения на листе 1) (1 стык)	12	6,5 5,24		78	63		0,37	4,44
Защита от коррозии (пояснения на листе 1 314-323 ЮК5)										
74	ТЕР13-03-002-04 к=2	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,3 30*0,01	682,58 161,52	20,34 0,28	205	48	6	10,62	3,19
75	ТЕР13-03-004-26 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,3 30*0,01	889,88 99,28	13,64 0,28	267	30	4	7,66	2,3
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						661954	131241	74235 4319		9184,34
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.1 п.3.2.1. То же, без стесненных условий, но при наличии вредности (с учетом АП-3230/06 пр.1 п.3.2.1) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 33-48, 51-52, Накладные расходы						722359	169116	96765 5802		11820,37
Сметная прибыль						156903				
Итого по разделу 2 Металлоконструкции (спецификация металлопроката СМ2)-12,3тн :						148093				
Итого Строительные работы										
Итого Монтажные работы						1019979				11633,13
Итого						7376				187,24
В том числе:						1027355				11820,37
Материалы										
Машины и механизмы						456478				
ФОТ						96765				
Накладные расходы						174918				
Сметная прибыль						156903				
Итого по разделу 2 Металлоконструкции (спецификация металлопроката СМ2)-12,3тн						148093				
Раздел 3. Металлоконструкции (спецификация металлопроката СМ3)-113,52тн						1027355				11820,37
Облицовки съемных блоков покрытия БН1, БН2 -80,92тн										

0301 .0000-СМ.ЛС
314-2781

Гранд-СМЕТА

-13-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	ТЕР09-07-012-01 без учета к=1,35 на условия пр-ва работ	Изготовление конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору (1 т)	84,181076 80,92*1,0403	49006,37 1743,03	771,37 4,26	4125409	146730	64935 359	125	10522,63
77	ТСЦ-101-3762 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Сталь листовая нержавеющая, марка: 12Х18Н10Т, толщиной 8,0-22,0 мм (т)	-74,08	42150		-3122472				
78	ТСЦ-101-3761 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Сталь листовая нержавеющая, марка: 12Х18Н10Т, толщиной 4,0-6,0 мм (т)	-5,556	47500		-263910				
79	ТСЦ-101-1787 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Сталь угловая равнополочная, марка стали: 18сп, шириной полок 60-100 мм (т)	-14,23	5300		-75419				
80	ТСЦ-101-1617 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 12 мм (т)	-2,946	4670		-13758				
81	ТСЦ-101-3760 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Сталь листовая нержавеющая, марка: 12Х18Н10Т, толщиной 2,0-3,0 мм (т)	23,807266 19,9*1,15*1,0403	47500		1130845				
82	Прайс-лист ООО "ТС СТАЛЬ" от 2 кв. 2014г. к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Сталь квадратная нержавеющая, марка: 12Х18Н10Т, 8*8мм Цена:257/1,18/5,14*1,0075*1,014*1000 (т)	0,873332 0,73*1,15*1,0403	43288,35		37805				
83	ТСЦ-101-1783 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Швеллеры: № 10-14 сталь марки 18сп (т)	15,67212 13,1*1,15*1,0403	5300		83062				
84	ТСЦ-101-1089 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Прокат угловой горячекатаный нормальной точности прокатки немерной длины из стали: С245 (т)	21,175307 17,7*1,15*1,0403	5641,96		119470				
85	ТСЦ-101-3772 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 3,0 мм (т)	12,441988 10,4*1,15*1,0403	5300		65943				

0301 .0000-СМ.ЛС
314-2781

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	ТСЦ-101-1628 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки СтЗпс5 толщиной: 8-20 мм (т)	9,379345 7,84*1,15*1,0403	5300		49711				
87	ТСЦ-101-1755 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами	Сталь полосовая, марка стали: СтЗсп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм (т)	12,202719 10,2*1,15*1,0403	6620		80782				
88	ТСЦ-101-1616 к=1,15 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-012-01	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм (т)	1,256162 1,05*1,15*1,0403	4810		6042				
89	ТЕР09-07-003-03	Монтаж конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору. Конструкции облицовок: съемные плиты покрытия (1 т)	84,181076 80,92*1,0403	18045,08 11010,18	3602,55 230,54	1519054	926849	303267 19407	766	64482,7
Облицовки съемных блоков покрытия БВ1, БВ2 -32,6тн										
90	ТЕР09-07-013-01 без учета к=1,35 на условия пр-ва работ	Изготовление конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору (1 т)	33,91378 32,6*1,0403	7561,19 945,41	324,43 3,57	256429	32062	11003 121	67,8	2299,35
91	ТСЦ-101-1897 к=1,165 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-013-01	Сталь угловая равнополочная, марка стали: СтЗсп, шириной полок 50-56 мм (т)	-5,596	5300		-29659				
92	ТСЦ-101-1628 к=1,165 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-013-01	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной: 8-20 мм (т)	-1,933	5300		-10245				
93	ТСЦ-101-1627 к=1,165 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-013-01	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной: 4-6 мм (т)	-30,32	5300		-160696				
94	ТСЦ-101-1617 к=1,165 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-013-01	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 12 мм (т)	-1,662	4670		-7762				
95	ТСЦ-101-1783 к=1,165 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-013-01	Швеллеры: № 10-14 сталь марки 18сп (т)	17,088488 14,1*1,165*1,0403	5300		90569				

Гранд-СМЕТА

-15-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	ТСЦ-101-1089 к=1,165 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-013-01	Прокат угловой горячекатаный нормальной точности прокатки немерной длины из стали: С245 (т)	6,423332 5,3*1,165*1,0403	5641,96		36240				
97	ТСЦ-101-3772 к=1,165 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-013-01	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 3,0 мм (т)	13,573834 11,2*1,165*1,0403	5300		71941				
98	ТСЦ-101-1755 к=1,165 на раскрой, учтенный нормами	Сталь полосовая, марка стали: Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм (т)	2,302704 1,9*1,165*1,0403	6620		15244				
99	ТСЦ-101-1616 к=1,165 на раскрой, учтенный нормами ГЭСН9-07-013-01	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм (т)	0,121195 0,1*1,165*1,0403	4810		583				
100	ТЕР09-07-004-03	Монтаж конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору: съемные плиты покрытия (1 т)	33,91378 32,6*1,0403	12758,36 8490,39	2890,26 208,62	432684	287941	98020 7075	582	19737,82
Защита от коррозии (пояснения на листе 1 314-323 ЮК5)										
101	ТЕР13-03-002-04 к=2	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	13 1300*0,01	682,58 161,52	20,34 0,28	8874	2100	264 4	10,62	138,06
102	ТЕР13-03-004-26 к=2	Окраска металлических грунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	13 1300*0,01	889,88 99,28	13,64 0,28	11568	1291	177 4	7,66	99,58
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						4458334	1396973	477666 26970		97280,14
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.1 п.3.2.1. То же, без стесненных условий, но при наличии вредности (с учетом АП-3230/06 пр.1 п.3.2.1) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 77-89, 91-102))						5025302	1823337	618270 36242		126840,49
Накладные расходы						1673621				
Сметная прибыль						1579954				
Итого по разделу 3 Металлоконструкции (спецификация металлопроката СМЗ)-113,52тн :										
Строительные металлические конструкции						8249752				126519,68
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии						29125				320,81
Итого						8278877				126840,49
В том числе:										
Материалы						2583695				
Машины и механизмы						618270				
ФОТ						1859579				
Накладные расходы						1673621				
Сметная прибыль						1579954				

0301 .0000-СМ.ЛС
314-2781

Гранд-СМЕТА

-16-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 3 Metalлоконструкции (спецификация металлопроката СМ3)-113,52тн						8278877				126840,49
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						7723561	2081129	849250		145163,03
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.1 п.3.2.1. То же, без стесненных условий, но при наличии вредности (с учетом АП-3230/06 пр.1 п.3.2.1) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 2-21, 24-26, 29-31, Накладные расходы						8601897	2706562	1102153		188585,26
В том числе, справочно:						2494220		65967		
60% ФОТ (от 2559) (Поз. 22, 56, 65)										
66% ФОТ (от 304) (Поз. 49)						1536				
80% ФОТ (от 2758) (Поз. 27-28, 55, 61, 63-64, 70-71, 73)						201				
90% ФОТ (от 2766764) (Поз. 1-21, 24-26, 29-48, 51-52, 58-60, 62, 67-69, 72, 74-102)						2207				
130% ФОТ (от 144) (Поз. 53-54)						2490089				
Сметная прибыль						187				
В том числе, справочно:						2354559				
60% ФОТ (от 2758) (Поз. 27-28, 55, 61, 63-64, 70-71, 73)										
65% ФОТ (от 2863) (Поз. 22, 49, 56, 65)						1655				
70% ФОТ (от 5527) (Поз. 29-31, 74-75, 101-102)						1861				
85% ФОТ (от 2761381) (Поз. 1-21, 24-26, 32-48, 51-52, 58-60, 62, 67-69, 72, 53-54, 76-100)						3869				
						2347174				
Итого по смете:										
Итого по разделу 1 Metalлоконструкции (спецификация металлопроката СМ1)-53,65тн						4144444				49924,4
Итого по разделу 2 Metalлоконструкции (спецификация металлопроката СМ2)-12,3тн						1027355				11820,37
Итого по разделу 3 Metalлоконструкции (спецификация металлопроката СМ3)-113,52тн						8278877				126840,49
Итого						13450676				188585,26
В том числе:										
Материалы										
Машины и механизмы						4793182				
ФОТ						1102153				
Накладные расходы						2772529				
Сметная прибыль						2494220				
ВСЕГО по смете						13450676				188585,26