

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ
КОЛОННОЕ, ЕМКОСТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
по индивидуальным техническим проектам

Таблица 1

№	Наименование оборудования	Тип	Кол-во, шт.	Эксплуатирующая организация	Наименование установки	Габаритные размеры (диаметр x высота), м	Материальное исполнение корпуса	Общая масса, т	Срок исполнения договора
1.	Емкость поз. Е-23	емкость	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	СКА 25/7	2x7,1	09Г2С-6	7,38	2011
2.	Емкость поз. Е-76	емкость	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	СКА 25/7	3x14,8	09Г2С	23,2	2011
3.	Емкость поз. Е-8	емкость	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	СКА 25/7	1,2x9	09Г2С	6,5	2011
4.	Сепаратор поз. 401-МЕ01 А/В	емкость	2	СНПЗ	Установка кат. крекинга вакуумного газойля	0,6x3,25	09Г2С	1,46	2011
5.	Изменение тех. проекта Т-33	теплообменник	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	СКА 25/7	1,8x8,52	08Х17Н13М2Т	23,72	2011

№	Наименование оборудования	Тип	Кол-во, шт.	Эксплуатирующая организация	Наименование установки	Габаритные размеры (диаметр x высота), м	Материальное исполнение корпуса	Общая масса, т	Срок исполнения договора
6.	Емкость-отстойник Е-202	емкость	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	МТБЭ	2,6x10,65	18G2A	17,5	2011
7.	Фильтр топливного газа Ф-801 А,Б		2	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	МТБЭ	0,5x1,5	16ГС	0,4	2011
8.	Фильтр топливного газа Ф-802 А,Б		2	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	МТБЭ	0,5x1,5	16ГС	0,38	2011
9.	Теплообменник поз. 1Т-4	теплообменник	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	установка ОСГ	1x4,65	08X18Н10Т/ 09Г2С+08X18Н10Т	4,52	2011
10.	Теплообменник поз. 2Т-4	теплообменник	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	установка ОСГ	1x4,65	08X18Н10Т/ 09Г2С+08X18Н10Т	4,52	2011
11.	Теплообменник поз. Т-1	теплообменник	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	установка ОПУ	0,5x8	10X17Н13М2Т	5,5	2011
12.	Теплообменник поз. Т-10а,б,в,г	теплообменник	4	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	СКА 25/7	0,8x7,2	08X18Н10Т/ 09Г2С	6	2011
13.	Теплообменник поз. Т-4, Т-4а	теплообменник	2	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	СКА 25/7	1x6,2	08X18Н10Т/ 09Г2С	5,4	2011

№	Наименование оборудования	Тип	Кол-во, шт.	Эксплуатирующая организация	Наименование установки	Габаритные размеры (диаметр x высота), м	Материальное исполнение корпуса	Общая масса, т	Срок исполнения договора
14.	Теплообменник поз. Т-58/1	теплообменник	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	СКА 25/7	1x10,3	12X18Н10Т/09Г2С	14,4	2011
15.	Теплообменник поз. Т-58/2	теплообменник	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	СКА 25/7	1x10,3	12X18Н10Т/09Г2С	14,4	2011
16.	Емкость Е-11	емкость	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	СКА 25/7	3x13,7	09Г2С/09Г2С+08Х18Н10Т	18,75	2011
17.	Емкость Е-11А	емкость	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	СКА 25/7	3x13,7	09Г2С/09Г2С+08Х18Н10Т	18,75	2011
18.	Емкость Е-14А	емкость	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	СКА 25/7	3x13,8	09Г2С/09Г2С+08Х18Н10Т	21,25	2011
19.	Сепаратор С-202			ОАО «Славнефть-ЯНОС»	ЛГ-35/11	1,8x6,15	09Г2С	10,15	2011
20.	Р-301	реактор	1	ОАО «НкНПЗ»	Кат. крекинг	3,1x14x4	15ХМ+08Х18Н10Т	71,4	2011
21.	Колонна ректификации К-301	колонна	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Установка МТБЭ	2,8x41,0	09Г2С	87,6	2012
22.	Депропанизатор К-101	колонна	1	ОАО «КНПЗ»	Установка СКА	1,6x29,0	09Г2С	23,0	2012
23.	Деизобутанизатор К-601	колонна	1	ОАО «КНПЗ»	Установка СКА	2,4x54,0	09Г2С	83,5	2012
24.	Дебутанизатор К-602	колонна	1	ОАО «КНПЗ»	Установка СКА	1,2/1,6x24,9	09Г2С	16,7	2012
25.	Скруббер С-701	колонна	1	ОАО «КНПЗ»	Установка СКА	1,2x8,96	09Г2С	6,97	2012

26.	Емкость Е-101	емкость	1	ОАО «КНПЗ»	Установка СКА	1,6х4,2х3,2	09Г2С	4,2	2012
27.	Емкость Е-402	емкость	1	ОАО «КНПЗ»	Установка СКА	3,4х6,6х3,75	09Г2С	18	2012
28.	Емкость-отстойник Е-204	емкость	1	ОАО «КНПЗ»	Установка СКА	1,8х4,2х3,2	09Г2С	3,9	2012
29.	Емкость-отстойник Е-503(504)	емкость	2	ОАО «КНПЗ»	Установка СКА	3,2х15,1х3,87	09Г2С	28,0	2012
30.	Емкость Е-602	емкость	1	ОАО «КНПЗ»	Установка СКА	2,8х8,75х3,6	09Г2С	14,6	2012
31.	Емкость Е-603	емкость	1	ОАО «КНПЗ»	Установка СКА	1,4х4,6х3,2	09Г2С	2,6	2012
32.	Емкость-сепаратор изобутана Е-301	емкость	1	ОАО «КНПЗ»	Установка СКА	3х9,3	09Г2С	18,35	2012
33.	Аккумулятор питания колонны К-601 Е-601	емкость	1	ОАО «КНПЗ»	Установка СКА	2,6х11,15	09Г2С/09Г2С+ 08Х18Н10Т	14,3	2012
34.	Аккумулятор-охладитель изобутана Е-206	емкость	1	ОАО «КНПЗ»	Установка СКА	3,4х16,6	09Г2С	39	2012
35.	Сепаратор изобутана и продуктов реакции Е-208	емкость	1	ОАО «КНПЗ»	Установка СКА	2,4х13,4	09Г2С	16,9	2012

**РЕФЕРЕНС-ЛИСТ
 ПЕЧИ ТРУБЧАТЫЕ
 по индивидуальным техническим проектам**

Таблица 2

№	Наименование оборудования	Тип	Кол-во, шт.	Эксплуатирующая организация	Наименование установки	Габаритные размеры (диаметр x высота), м	Материальное исполнение (змеевик/каркас /футеровка)	Общая масса, т	Тепловосприятие, Гкал/ч	Срок исполнения договора
1.	Печь П-801	Вертикально-цилиндрическая	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	МТБЭ	5,4 x 40	15X5M/Ст3/мягкая	130	10,53	2012
2.	Печь П-4к	Вертикально-цилиндрическая	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	АВТ-4	5,59 x 40	Ст20/Ст3/Жарост. бетон	129	6	2012
3.	Печь П-5к	Вертикально-цилиндрическая	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	АВТ-4	4,8 x 40	Ст20/Ст3/Жарост. бетон	105	5,27	2012
4.	Змеевик продуктовый П-1	Вертикально-цилиндрический	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Л-24/6	4,86 x 9 (длина прям. уч.)	08X18Н10Т	26,65		2012
5.	Змеевик продуктовый П-2	Вертикально-цилиндрический	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Л-24/6	4,86 x 9 (длина прям. уч.)	08X18Н10Т	26,63		2012
6.	Печь П-2к	Вертикально-цилиндри-	1	ОАО «Славнефть-	АВТ-3	5,59 x 40	15X5M/Ст3/	103		2012

		ческая		ЯНОС»			Жарост. бетон			
7.	Печь П-3к	Вертикально-цилиндрическая	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	АВТ-3	4,8 x 40	15X5М/ Ст3/ Жарост. бетон	69		2012