

Согласовано				
Взам. инв. №				
Инв. № подл.				

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование							
ГР1-4	Секция вентградири G=450 м3/час в комплекте с электродвигателем N=37кВт	NC 8414		«Эс Энд Эй»	шт.	4		
	Арматура							
1	Затвор поворотный дисковый DN500 PN16 в комплекте с метизами и прокладками.	1.14.2.01.500-02		НПО «Промарматура»	шт.	1		
2	Затвор поворотный дисковый DN300 PN16 в комплекте с метизами и прокладками.	1.14.2.01.300-02		НПО «Промарматура»	шт.	4		
3	Затвор поворотный дисковый DN150 PN16 в комплекте с метизами и прокладками.	1.14.2.01.150-02		НПО «Промарматура»	шт.	4		
	Трубопроводы и фитинги							
	Трубы стальные электросварные прямошовные	ГОСТ 10704-91						
	Труба 159х4,5		Сталь 20		п.м.	2		
	Труба 325х8		Сталь 20		п.м.	37		
	Труба 426х10		Сталь 20		п.м.	5		
	Труба 530х14		Сталь 20		п.м.	23		

Привязан
19005-229/II-ТМ
инженер-конструктор
С.В. Осипов ИС
(подпись, расшифровка)
«06» июля 2012 г.

						СА4377-ТХ			
						ОАО «Славнефть-ЯНОС» Россия, Ярославская область, г. Ярославль			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Градирия MARLEY NC8414	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	1	2
Проверил	Бородин					Заказная спецификация оборудования, изделий и материалов	ЗАО «Эс Энд Эй»		
	Сценцов								

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отводы стальные крутоизогнутые	ГОСТ 17375-2001						
	Отвод 90 -159x4,5		Сталь 20		шт.	4		
	Отвод 90 -325x8		Сталь 20		шт.	4		
	Переходы стальные концентрические	ГОСТ 17378-2001						
	Переход К-530х14-426х10		Сталь 20		шт.	2		
	Заглушки эллиптические	ГОСТ 17379-2001						
	Заглушка 530х14		Сталь 20		шт.	1		
	Фланец воротниковый приварной встык	ГОСТ 12821-80*						
	Фланец стальной приварной встык 1-150-16		Сталь 20		шт.	8		
	Фланец стальной приварной встык 1-300-16		Сталь 20		шт.	12		
	Фланец стальной приварной встык 1-400-16		Сталь 20		шт.	6		
	Фланец стальной приварной встык 1-500-16		Сталь 20		шт.	2		
	Фланец стальной приварной встык 1-300-16*		Сталь 20		шт.	4		
	Фланец стальной приварной встык 1-400-16*		Сталь 20		шт.	4		
	Опоры корпусные	ОСТ 17375-2001						
	325-КП-АС11		Сталь 20		шт.	4		
	530-КП-АС11		Сталь 20		шт.	4		
	Окраска трубопроводов 2 слоями грунтовки и 1 слоем эмали				компл.	1		

Изм. Кол.ч Лист № док. Подп. Дата

СА4377-TX

Изм. Кол.ч Лист № док. Подп. Дата

СА4377-TX

Лист 2