

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кондиционер K1-K4 в составе: 25/848	Кондиционирование						
K1.1-K4.1	Наружный блок, Q _х =14 кВт, Q _т =16 кВт, N=4,81 кВт (в комплекте с необходимыми материалами для крепления), 50 Гц, 380 В				шт.	4	105,0	
K1.2-K4.2	Внутренний блок (в комплекте с необходимыми материалами для крепления и пультом управления)	потолочный			шт.	4	47,0	
	Газовая линия трубопроводов, медная труба							
	Ø 15,88 (5/8")				м	29,0		
	Жидкостная линия трубопроводов, медная труба							
	Ø 9,52 (3/8")				м	29,0		
	Труба слива дренажа Ø 15 мм				м	29,0		
	Изоляция медных трубопроводов материалом:							
	-термафлекс АС, для труб Ø 9,52 мм, толщиной 9 мм;		E-15		м	29,0		
	-термафлекс АС, для труб Ø 15,88 мм, толщиной 9 мм		E-18		м	29,0		

В столбцах 2,3,4 и 5 указаны наименования, типы и марки оборудования, изделий и материалов, а также заводы-изготовители, которые используются для привязки в проекте, и могут быть заменены на аналогичные.

По данной спецификации допускается использование эквивалентного по техническим характеристикам оборудования, изделий и материалов других типов и марок, применение оборудования, изделий и материалов, изготовленных по другим стандартам или техническим условиям, а также другого исполнения при условии соблюдения принятых в проекте технических решений и согласования с проектировщиком. При этом внесение изменений в данную спецификацию не требуется.

						21/453-03-ОВ.С			
						ОАО «Славнефть-ЯНОС» Цех №17, Азотная станция			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Приведение температурного режима в ТП-777 в соответствии условиям эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Габелия			ТБ	02.16		Р	1	2
Пров.	Рябинина			Я.Я.	02.16				
Нач. отд.	Серадская			Серадская	02.16				
Н.контр.	Серадская			Серадская	02.16				
ГИП	Деев			Д.Д.	02.16				
						Спецификация оборудования, изделий и материалов.	ООО «Технопроект КНХП» г. Новокуйбышевск		

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10.04.16

05421

10-329
1535/11

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод- изготовитель	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание
	Козырек для наружного блока сплит-систем, 900x550			9	шт.	4		
	Трубы стальные электросварные прямошовные,	ГОСТ 10704-91						
	материал – сталь 20 по ГОСТ 1050-88*	ГОСТ 10705-80*В						
	Ø108x4,0	группа В			м	2,0	10,26	
	Металл различного профиля для крепление трубопроводов				кг	15		
	Бетон класса В15, F75				м³	0,04		

Инв.№ подл.	Дата и подпись	Взам.инв.№
05421	18.04.16	

Изм.	Код уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

21/453-03-0В.С