

Приложение А Спецификация на внутреннее газооборудование

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
<b>1. Оборудование</b>								
1.1.	Система автоматического контроля загазованности модульная в составе:	САКЗ-МК-3-80		ООО «ЦНТ» г. Саратов				компл
1.1а	-клапан запорный электромагнитный Ду 80	КПЗЭ-80П			шт.	1		
1.1б	-блок управления и сигнализации и	БСУ-К			шт.	1		
1.1в	-Сигнализатор загазованности природным газом двухпороговый	СЗ-1-2Д			шт.	1		
1.1г	-Сигнализатор загазованности оксидом углерода двухпороговый	СЗ-2-2Д			шт.	1		
1.1д	- кабель соединительный для блока L=10м.				шт.	1		
1.2	Фильтр газовый Ду80 Ру 0,6 МПа Степень фильтрации 0,050мм. С индикатором загрязненности фильтра	ФНЗ-6-фл с ИЗФ		ООО «Термобрест» г. Брест	шт	1	18,0	
1.3	Комплекс измерения количества газа Ду 80 Q <sub>max</sub> =160 м³/ч (1:100) в составе: ✓	СТ-ЭКВЗ-Р-0,75-160/1,6		ООО «Эльстер Газэлектроника» г. Ариамас	комплект	1	16	
1.3а	-счетчик газа ротационный диапазон измерения расхода Q <sub>max</sub> =160 м³/ч (1:100) ✓	RVG-G100, DN80			шт	1		
	направление движения газа слева - направо (снизу - вверх) ✓							
1.3б	- электронный корректор объема со встроенным датчиком абсолютного давления	ЕК 260			шт	1		
1.3в	- датчик абсолютного давления				шт	1		
1.3г	- термопреобразователь сопротивления платиновый;	Pt500			шт	1		
1.4	Дифманометр стрелочный показывающий «Раско»	ДСП-80-В-1.6кПа-1,0МПа-1,5-К		НПО «Раско» г. Москва	шт	1		
1.5	Манометр общетехнический предел измерения 0...6 кгс/см²; класс точности 1,5	ТМ-610Р		ООО «Росман» г. Санкт-Петербург	шт	2		
<b>2. Арматура</b>								
2.1	Клапан термозапорный Ду 80 Ру 1,6 МПа	КТЗ-001-80-02		ООО «Армат-НТ» г. Москва	шт.	1	4,0	
2.2	Клапан предохранительный сбросной 20кПа	ПСК-50Н/20						
2.3	Кран шаровой Ду 80 Ру 1,6 МПа Класс герметичности А	11с67п		ОАО «Спецавтоматика» г. Дуванск	шт	4		
2.4	Кран шаровой Ду 50 Ру 1,6 МПа Класс герметичности А	11627п			шт	1	1,86	
2.5	Кран шаровой Ду 20 Ру 1,6 МПа Класс герметичности А	11627п		ОАО «Баловский арматурный завод» г. Баловское	шт	2	0,23	
2.6	Кран шаровой Ду 15 Ру 1,6 МПа Класс герметичности А	11627п			шт	2	0,23	
2.7	Кран трехходовой под манометр Ду 15 Ру 1,5	116386к			шт.	2	0,16	
<b>3. Газопроводы</b>								
3.1	Труба стальная электросварная Ду 100	Труба 108х3,5 ГОСТ 10704-91 В-10 ГОСТ 10705-80		Завод-изготовитель согласно ГОСТ 42-102	м	2		
3.2	Труба стальная электросварная Ду 80	Труба 89х3,5 ГОСТ 10704-91 В-10 ГОСТ 10705-80			м	15		
3.3	Труба стальная электросварная Ду 50	Труба 57х3,5 ГОСТ 10704-91 В-10 ГОСТ 10705-80			м	15		
3.4	Труба водогазопроводная Ду 20	Труба 20х2,5 ГОСТ 3262-75*			м	15	1,66	«свеча»
3.5	Труба водогазопроводная Ду 15	Труба 15х2,5 ГОСТ 3262-75*			м	4		
				<b>1506-18-2010-ГСВ.С</b>				
				Техническое перевооружение узлов учета расхода газа котельной дирекции по тепловодоснабжению-структурного подразделения Приволжской железной дороги, филиала ОАО «РЖД»				
				Котельная НОД г. Саратов, 1-й Станционный пр-д, 14			Стадия	Лист
							Р	1
								2
				Спецификация оборудования, изделий и материалов.			ООО «ПКП «Теплосфера»	