

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измер.	Коли- чество	Масса единицы оборудования	Примечание
Комплекс технических средств								
	Комплекс технических и программных средств автоматизации для создания системы АСУ ПТ ЦРППиК ООО "Афипский НПЗ", в том числе:				компл.	1		
ШУПТ1	1 Шкаф системы управления (УСО)				шт.	1		
ШУПТ2	2 Шкаф системы управления (УСО)				шт.	1		
АРМ АСУПТ	3 Автоматизированное рабочее место				компл.	1		
	4 Пульт одноуровневый прямоугольный средний	ПС100П-1210-П211-Б112 (ПС100-1210-211-П-Б)			шт.	1		
ARK1	5 Преобразователь протокола	С2000-ПП			шт.	1		
Кабели и провода								
	1 Кабели контрольные не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением сечением 4x1,5 мм ²	КВВГнг(A)-FRLS ТУ 16.К71-337-2004		АО "Электрокабель" Кольчугинский завод	м	20		
	2 Провод монтажный, гибкий, желто-зеленый, сечением 6,0 мм ² ,	ПУГВнг 1x6,0 ГОСТ 31947-2012			м	1		

Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	

						1619-05/23-АСУПТ .С			
						Техническое перевооружение системы пожаротушения ЦРППиК ООО «Афипский НПЗ»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	Автоматическая система управления пожаротушением	Стация	Лист	Листов
Разраб.			Савицкий	<i>С</i>	11.23		Р		1
Н. контр.			Пастухов	<i>С</i>	11.23	Спецификация оборудования, изделий и материалов			
ГИП.			Савицкий	<i>С</i>	11.23				