Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование и аппаратура							
233PG2101,	Манометр избыточного давления показывающий МП4-У	МП4-У-У2-1,0МПа-1,5-IP54		ОАО "Манотомь"	шт.	2	до 2	
233PG2102	Диаметр корпуса: 100 мм			г. Томск				
	Диапазон показаний измеряемой среды: от 0 МПа до 1,0 МПа							
	Класс точности: 1,5							
	Температура окружающего воздуха: от -50 °С до +60 °С							
	Степень защиты оболочки: IP 54							
	Резьба штуцера: М20х1,5							
	Двухвентильный блок для жидких сред - до 40 МПа	2В-05		ОАО "Манотомь"	шт.	2	до 2	для поз. 233PG2101,
	Материал вентиля: нержавеющая сталь			г. Томск				233PG2102
	Температура рабочей среды: от -40 °С до +200 °С							
	Температура окружающего воздуха: от -70 °С до +70 °С							
	Присоединительная резьба: наружняя М20х1,5							
	Труба нержавеющая бесшовная 12Х18Н10Т	14х2			м	1	до 2	для поз. 233PG2102
		ГОСТ 9940-81						
	Соединение ввертное 12Х18Н10Т	СВ 14хМ20			шт.	1	до 0,5	для поз. 233PG2102
	Соединение навертное 12Х18Н10Т	СН 14хМ20			шт.	1	до 0,5	для поз. 233PG2102

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1	—		07.03.23	2022-016-233-АТХ.СО	
Изм.	Кол.уч.		Дата	Техническое перевооружение установки снабжения техническим азотом и воздухом, тит. 233 филиала ООО "РУСИНВЕСТ" - "ТНПЗ"	
Разраб.			07.03.23	Установка снабжения техническим азотом и воздухом	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н. контр.			07.03.23	Спецификация оборудования, изделий и материалов	Филиал ООО "РУСИНВЕСТ"-"ТНПЗ"
ГИП			07.03.23		
Нач. отд.			07.03.23		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
233PDT2103	Датчик перепада давления 1.1	2022-016-233-АТХ.ОЛ.PDT Изм.1			шт.	1	до 5	
	Диапазон измерения: 0...0,2 МПа							
	Выходной сигнал: 4-20 мА+HART							
	Кабельный ввод М20х1,5 с присоединением под металлорукав ДУ 20							
	Общепромышленное исполнение							
	Кабельная продукция и монтажные материалы							
	Кабель универсальный, пучковой скрутки, групповой прокладки	СКАБ 250нг(А)-LS 4х1,0		НПП "Спецкабель"	км	0,03	192,50	Ø10,4
	экранированный, цвет оболочки-синий							
	Рукав гибкий стальной оцинкованный в ПВХ изоляции,	ТУ 4883-001-12016868-2002						
	климатическое исполнение УХЛ	РЗ-Ц-П-20		Торговая сеть	м	2	до 0,5	
	Провод заземления	ПВЗ 1х6 УХЛ3						
		ТУ 3594-025-46671337-2012		Торговая сеть	м	1,5	до 0,5	

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.