






		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>Оборудование</u>								
			Тележка, грузоподъемность-300 кг	КБТ-1			шт.	1	17,0	
			Ручной шиберный насос РШ 25-5, максимальная подача за один оборот ротора 0,25 л., предельное давление насоса 0,5 кгс/см2, высота самовсасывания 1 м, усилие на рукоятке 2 кгс.	РШ 25-5		АО «Гидромашсервис»	шт.	1	6,2	
		Н-1А, Н-1Б	Насос центробежный с электродвигателем во взрывозащищенном исполнении. Подача – 200 м3/ч; Напор – 120 м	Опросный лист №1 02420.00.00-ТХ.ОЛ01 2НК 200/120-120			шт.	2		Заказывается в 0240.00-ИОС7.1.С
		Н-2А, Н-2Б	Насос центробежный с электродвигателем во взрывозащищенном исполнении. Подача – 200 м3/ч; Напор – 120 м	Опросный лист №2 02420.00.00-ТХ.ОЛ02 2НК 200/120-120			шт.	2		Заказывается в 0240.00-ИОС7.1.С
		Н-3А, Н-3Б	Насос центробежный с электродвигателем во взрывозащищенном исполнении. Подача – 200 м3/ч; Напор – 120 м	Опросный лист №3 02420.00.00-ТХ.ОЛ03 2НК 200/120-120			шт.	2		Заказывается в 0240.00-ИОС7.1.С
		Н-4А, Н-4Б	Насос центробежный с электродвигателем во взрывозащищенном исполнении. Подача – 200 м3/ч; Напор – 120 м	Опросный лист №4 02420.00.00-ТХ.ОЛ04 2НК 200/120-120			шт.	2		Заказывается в 0240.00-ИОС7.1.С
		Н-5А, Н-5Б	Насос центробежный с электродвигателем во взрывозащищенном исполнении. Подача – 200 м3/ч; Напор – 120 м	Опросный лист №5 02420.00.00-ТХ.ОЛ05 2НК 200/120-120			шт.	2		Заказывается в 0240.00-ИОС7.1.С
		Н-6А, Н-6Б Н-6В, Н-6Г	Насос центробежный с электродвигателем во взрывозащищенном исполнении. Подача – 200 м3/ч; Напор – 120 м	Опросный лист №6 02420.00.00-ТХ.ОЛ06 2НК 200/120-120			шт.	4		Заказывается в 0240.00-ИОС7.1.С
		Н-7, Н-7Б	Насос центробежный с электродвигателем во взрывозащищенном исполнении. Подача – 200 м3/ч; Напор – 120 м	Опросный лист №7 02420.00.00-ТХ.ОЛ07 2НК 200/120-120			шт.	2		Заказывается в 0240.00-ИОС7.1.С
		Н-8А, Н-8Б	Насос центробежный с электродвигателем во взрывозащищенном исполнении. Подача – 200 м3/ч; Напор – 120 м	Опросный лист №8 02420.00.00-ТХ.ОЛ08 2НК 200/120-120			шт.	2		Заказывается в 0240.00-ИОС7.1.С
		Н-9А, Н-9Б	Насос центробежный с электродвигателем во взрывозащищенном исполнении. Подача – 80 м3/ч; Напор – 16 м	ТКА16.80			шт.	2		Заказывается в 0240.00-ИОС7.1.С
		Е-148÷153	Ёмкость для хранения ПТ, СПБТ, ППФ, Бутана V=95м³, Д=3000мм, длина цилиндрической части 12300 мм,	Технические требования №1 0239.00-ИОС7.1.ТТ01			шт.	6	43940	Заказывается в 0239.00-ИОС7.1.С
Взам. инв. №		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. Допускается замена материалов корпусов арматуры на сталь 09Г2С.								
Подп. и дата										
Инв. № подл.										

						0242.00.00-ТМ.С				
						ОАО «Славнефть-ЯНОС» Реконструкция установки ГНЭ цеха №5				
2	Зам.		36-17		10.17					
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Юсупов			10.17	Монтажная часть (чертежи трубопроводов)		Стадия	Лист	Листов
Пров.		Храмов			10.17			Р	1	22
						Спецификация оборудования, изделий и материалов		ООО «НПК «ВОЛГА-АВТОМАТИКА»		
Н.контр.		Хаятдинов			10.17					
ГИП		Пивоваров			10.17					

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9										
<div>Взам. инв. №</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Инв. № подл.</div>		E-154÷159	рабочее давление корпуса – 1,8 МПа; рабочая температура корпуса - 30 °С; Ёмкость для хранения ПТ, СПБТ, ППФ, Бутана V=95м³, Д=3000мм, длина цилиндрической части 12300 мм, рабочее давление корпуса – 1,8 МПа; рабочая температура корпуса - 30 °С;	Технические требования №2 0239.00-ИОС7.1.ТТ02			шт.	6	43940	Заказывается в 0239.00-ИОС7.1.С										
		E-160÷167	Ёмкость для хранения ПТ, СПБТ, ППФ, Бутана V=95м³, Д=3000мм, длина цилиндрической части 12300 мм, рабочее давление корпуса – 1,8 МПа; рабочая температура корпуса - 30 °С;	Технические требования №3 0239.00-ИОС7.1.ТТ03			шт.	8	43940	Заказывается в 0239.00-ИОС7.1.С										
		E-168	Ёмкость для хранения ПТ, СПБТ, ППФ, Бутана V=95м³, Д=3000мм, длина цилиндрической части 12300 мм, рабочее давление корпуса – 1,8 МПа; рабочая температура корпуса - 30 °С;	Техническое требование №4 0239.00-ИОС7.1.ТТ04			шт.	1	43940	Заказывается в 0239.00-ИОС7.1.С										
		E-169	Емкость для слива подтоварной воды Объем – 9,1 м3; диаметр - 1600 мм; - давление расчетное – 2,45 МПа; длина цилиндрической части - 4000 мм; материал корпуса – Сталь 20КА.	0239.00-ИОС7.1.ТТ05			шт.	1	8600	Заказывается в 0239.00-ИОС7.1.С										
		E-170	Емкость дренажная для ЛВЖ типа ЕПП 12,5-2000. Объем – 12,5 м³; диаметр - 2000 мм; - давление условное – 0,1 МПа; длина цилиндрической части - 3800 мм; материал корпуса – 09Г2С.	0239.00-ИОС7.1.ТТ01			шт.	1	5000	Заказывается в 0239.00-ИОС7.1.С										
		E-171	Емкость дренажная для слива подтоварной воды типа ЕПП 12,5-2000. Объем – 12,5 м³; диаметр - 2000 мм; - давление условное – 0,07 МПа; длина цилиндрической части - 3800 мм; материал корпуса – 09Г2С.	0239.00-ИОС7.1.ТТ02			шт.	1	5000	Заказывается в 0239.00-ИОС7.1.С										
		E-172	Ресивер азота V=25м³, Д=2400мм, высота цилиндрической части 4500 мм, рабочее давление – 4,0 МПа, расчётное давление - 6,3МПа; Рабочая температура - минус 46... плюс 5 °С; расчётная температура - 50 °С	0239.00- ИОС7.1. ТТ07			шт.	1	21400	Заказывается в 0239.00-ИОС7.1.С										
		E-175	Ресивер воздуха V=15м³, Д=2000мм, высота цилиндрической части 4100 мм, Рабочая температура - минус 46... плюс 5 °С; Расчётная температура - 50 °С; рабочее давление – 0,6 МПа; расчётное давление - 0,8МПа;	0239.00- ИОС7.1. ТТ09			шт.	1	5900	Заказывается в 0239.00-ИОС7.1.С										
	E-176	Ресивер воздуха V=1м³, Д=800мм, высота цилиндрической части 1700 мм,	0242.00- ИОС7.1. ТТ01			шт.	1	850	Заказывается в											
		<div><div></div><div>2</div><div>Изм.</div></div>									<div><div></div><div>36-17</div><div>Копуч.</div></div>		<div><div></div><div></div><div>Лист</div></div>	<div><div></div><div></div><div>Недок.</div></div>	<div><div></div><div></div><div>Подп.</div></div>	<div><div></div><div>10.17</div><div>Дата</div></div>	0242.00.00-ТМ.С		Лист	2

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	рабочее давление – 0,5 МПа; Рабочая температура - минус 46... плюс 50 °С;								0242.00-ИОС7.1.С
			E-177	Ресивер азота V=15м³, Д=2000мм, высота цилиндрической части 4100 мм, Рабочая температура - минус 46... плюс 50 °С; рабочее давление – 0,6 МПа;	0242.00- ИОС7.1. ТТ02			шт.	1	5870	Заказывается в 0242.00-ИОС7.1.С
			E-181	Ёмкость дренажная с внутренней перегородкой, V=90м³, Д=3000мм, длина цилиндрической части 11700 мм, рабочее давление корпуса – 0,05 МПа; рабочая температура корпуса - 15 °С;	0242.00- ИОС7.1. ТТ03			компл.	1	23540	Заказывается в 0242.00-ИОС7.1.С
			P-2	Ресивер бутана поз.Р-2 материал обечайки, днищ, патрубков, люков(фланцев), штуцеров – 09Г2С(ответные фланцы Ст20), диаметр внутренний – 2,4м., длина цилиндрической части – 8м объем – 40м³ , рабочее давление – 1,0 МПа(изб.) рабочая температура - 198°С	0239.00-ИОС7.1.ТТ06			шт.	1	24850	Заказывается в 0239.00-ИОС7.1.С
			И-2	Теплообменник поз. И-2 материал корпуса- 16ГС диаметр внутренний – 0,325м, длина аппарата – 3,7м., длина труб – 3м., поверхность теплообмена – 8,95м³, давление расчетное межтрубного пространства – 2,86МПа, давление расчетное трубного пространства – 1,5МПа	0239.00-ИОС7.1.ТТ08			шт.	1	720	Заказывается в 0239.00-ИОС7.1.С
			УРП-260	Комплекс установки рекуперации паров нефтепродуктов тип УРП в составе: 1. Адсорберы 1,8м х 5м, заполненные активированным углем 2. «Сухой» вакуумный насос (30 КВт) 3. Абсорбционная колонна 0,8м х 5,5м 4. Конденсатосборник 5. Клапаны с дистанционным управлением 6. Насосы центробежные (11 КВт)	Опросный лист 0242.00-ИОС7.1.ОЛ09	компл.	1	20500	Заказывается в 0242.00-ИОС7.1.С		
						шт.	2				
						шт.	1				
						шт.	1				
						шт.	1				
						шт.	8				
						шт.	2				
				Выносная камера для уровнемера	0242.00.A23-ТМ.Т31			шт.	6		
				Выносная камера для уровнемера	0242.00.A23-ТМ.Т32			шт.	12		
				Выносная камера для уровнемера	0242.00.A25-ТМ.Т31			шт.	1		
				Выносная камера для уровнемера	0242.00.A25-ТМ.Т32			шт.	2		
			ВК-1, ВК-2	Выносная камера для уровнемера типа IV	0242.00.A26-ТМ.Т3			шт.	2	37,3	
			ФС-1А, ФС-1Б	Фильтр сетчатый типа III из стали 09Г2С для сред с температурой от минус 60 до плюс 425°С, тонкость фильтрации 10 мкм.	Опросный лист №12 0239.00-ИОС7.1.ОЛ12			шт.	2	55,9	Заказывается в 0239.00-ИОС7.1.С
						0242.00.00-ТМ.С				Лист	
										3	

Поз.		Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9
КО-2		Конденсатоотводчик термодинамический с ответными фланцами по ГОСТ 33259-2015, прокладками и крепежом, материал20 Ду=25 мм, Ру=1,6 МПа	0239.00-ИОС7.1.ОЛ09			шт.	1		
Н-170		Агрегат электронасосный полупогружной подача номинальная – 12,5 м3/ч; напор номинальный – 80 м; мощность привода, не более – 15 кВт; уплотнение вала – двойное торцевое; исполнение привода – взрывозащищенное.	0239.00-ИОС7.1.ОЛ09			шт.	1	700	Заказывается в 0239.00-ИОС7.1.С
Н-171		Агрегат электронасосный полупогружной подача номинальная – 12,5 м3/ч; напор номинальный – 80 м; мощность привода, не более – 15 кВт; уплотнение вала – двойное торцевое; исполнение привода – взрывозащищенное.	0239.00-ИОС7.1.ОЛ11			шт.	1	700	Заказывается в 0239.00-ИОС7.1.С
Н-176		Насос центробежный Подача - 60 м³/ч; Напор – 70 м	0242.00-ИОС7.1.ОЛ07			компл.	1	475	Заказывается в разделе 0242.00-ИОС7.1.С
Н-177		Насос центробежный Подача - 60 м³/ч; Напор – 70 м	0242.00-ИОС7.1.ОЛ08			компл.	1	475	Заказывается в разделе 0242.00-ИОС7.1.С
Н-181А		Агрегат электронасосный полупогружной Подача номинальная – 50м³/ч, Напор номинальный – 80м, Мощность привода, не более – 55кВт, Уплотнение вала – двойное торцевое, Исполнение привода - взрывозащищённое	Опросный лист №11 0242.00- ИОС7.1.ОЛ11			компл.	1		Заказывается в 0242.00- ИОС7.1.С
Н-181Б		Агрегат электронасосный полупогружной Подача номинальная – 50м³/ч, Напор номинальный – 80м, Мощность привода, не более – 55кВт, Уплотнение вала – двойное торцевое, Исполнение привода - взрывозащищённое	Опросный лист №12 0242.00- ИОС7.1.ОЛ12			компл.	1		Заказывается в 0242.00- ИОС7.1.С
ПО-100		Предохранитель огневой типа ПО с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал – 09Г2С, климатическое исполнение-УХЛ1 по ГОСТ 15150-69, Ду=100мм, Ру=1,6 МПа	ПО-100			компл.	1	4,5	Заказывается в 0242.00-ИОС7.1.С
		Верхнее наливное устройство №1, в комплекте с трубопроводной арматурой Продукт – Бензол; Управление – пневматическое; Материал – углеродистая сталь	0242.00-ИОС7.1.ОЛ01			компл.	1	400	Заказывается в разделе 0242.00-ИОС7.1.С
		Верхнее наливное устройство №2, в комплекте с трубопроводной арматурой Продукт – Бензол, ФАУ;	0242.00-ИОС7.1.ОЛ02			компл.	1	400	Заказывается в разделе 0242.00-
		0242.00.00-ТМ.С							Лист
									4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2			36-17	<i>Иванов</i>	10.17		
Изм.	Копч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9			
ИЗМ. КОПЧ. ЛИСТ № ДОК. ПОДП. ДАТА	ИЗМ. КОПЧ. ЛИСТ № ДОК. ПОДП. ДАТА	МС-1	Управление – пневматическое; Материал – углеродистая сталь							ИОС7.1.С			
			Верхнее наливное устройство №3, в комплекте с трубопроводной арматурой Продукт – Толуол; Управление – пневматическое; Материал – углеродистая сталь	0242.00-ИОС7.1.ОЛ03		компл.	1	400	Заказывается в разделе 0242.00-ИОС7.1.С				
			Верхнее наливное устройство №4, в комплекте с трубопроводной арматурой Продукт – Толуол, Бензин; Управление – пневматическое; Материал – углеродистая сталь	0242.00-ИОС7.1.ОЛ04		компл.	1	400	Заказывается в разделе 0242.00-ИОС7.1.С				
			Верхнее сливное устройство №1 Продукт – Бензол, толуол, ФАУ, бензин Управление – Ручное Материал – углеродистая сталь.	0242.00-ИОС7.1.ОЛ05		компл.	1	400	Заказывается в разделе 0242.00-ИОС7.1.С				
			Нижнее сливное устройство №1,2,3 Продукт – Бензол, толуол, ФАУ, бензин Управление – Ручное; Материал – углеродистая сталь.	0242.00-ИОС7.1.ОЛ06		компл.	3	145	Заказывается в разделе 0242.00-ИОС7.1.С				
			Маневровое устройство с тележкой В комплекте: приводная станция, взрывозащищенный электродвигатель, поворотная станция с поворотными роликами и выключателем конечного положения, местный пульт управления, железнодорожный светофор.	0242.00-ИОС7.1.ОЛ10		компл.	1	7500	Заказывается в разделе 0242.00-ИОС7.1.С				
			Весы железнодорожные Наибольший предел взвешивания – 100 т Тип весов – фундаментные	0242.00-ИОС7.1.ОЛ14		компл.	1	10500	Заказывается в разделе 0242.00-ИОС7.1.С				
			Мостик переходной В комплекте: ручная стационарная переходная лестница с механизмом для перемещения к цистерне и самоторможения	0242.00-ИОС7.1.ТТ04		компл.	15	310	Заказывается в разделе 0242.00-ИОС7.1.С				
			Надголовная тросовая система защиты от падения - трос Ксенон из нерж. стали диаметр 8 мм, плетение 1х19 - амортизатор рывка с зажимами для надголовной системы (для 8 мм троса) - натяжитель ксенон (для троса 8 мм) - универсальная концевая анкерная точка из нерж. стали - промежуточный подвесной кронштейн перехода Ксенон (для троса 8 мм) - каретка Ксенон надголовная с колесами из нерж. стали - идентификационная табличка - блокирующее устройство втягивающее типа Фалкон Атекс 10 м				п.м шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	182 3 1 4 14 6 4 6	0,3 3,9 0,5 0,5 0,3 0,9 0,1 5,0				
			Маслостанция в комплекте с 2 насосами, максимальное давление - 0,5 МПа, мощность привода каждого насоса, не более – 0,55 кВт Фильтр сетчатый тип I, Ду=80мм, Ру=2,5 МПа	Опросный лист №10 02420.00.00-ТХ.ОЛ10 ФС-I-80-2,5-E01		шт. шт.	1 2			Заказывается в разделе 0240.00-ИОС7.1.С			
									0242.00.00-ТМ.С				Лист
													5

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Задвижки клиновые стальные муфтовые с конической трубной резьбой (внутренней) с ручным управлением из стали 10Г2 для сред с температурой от минус 60 до плюс 425°С. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Нормальное положение затвора полностью «закрыто». «Газ» - дополнительные испытания воздухом на заводе-изготовителе. Ду=15 мм, Ру=1,6 МПа с резьбой Rc1/2 Ду=20 мм, Ру=1,6 МПа с резьбой Rc3/4 Ду=25 мм, Ру=1,6 МПа с резьбой Rc1	30лс41нж ТУ 3741-004-97965425-2008	3КС-15-16-01 3КС-20-16-01 3КС-25-16-01		компл. компл. компл.	<div>2.1</div> <div>3 24 15 48 4</div>	3,6 3,78 4,0	24-«газ» 13-«газ» 4-«газ»
	Задвижка клиновая стальная муфтовая с конической трубной резьбой (внутренней) с ручным управлением из стали 10Г2 для сред с температурой от минус 60 до плюс 425°С. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Нормальное положение затвора полностью «закрыто». «Газ» - дополнительные испытания воздухом на заводе-изготовителе. Ду=20 мм, Ру=2,5 МПа с резьбой Rc3/4	30лс99нж ТУ 3741-004-97965425-2008	3КС-20-25-01		компл.	2	4,0	1-«газ»
	Задвижка клиновая стальная муфтовая с конической трубной резьбой (внутренней) с ручным управлением из стали 10Г2 для сред с температурой от минус 60 до плюс 425°С. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Нормальное положение затвора полностью «закрыто». «Газ» - дополнительные испытания воздухом на заводе-изготовителе. Ду=15 мм, Ру=6,3 МПа с резьбой Rc1/2 Ду=20 мм, Ру=6,3 МПа с резьбой Rc3/4	30лс76нж ТУ 3741-004-97965425-2008	3КС-15-63-01 3КС-20-63-01		компл. компл.	1 11	5,0 6,3	
	Задвижка фланцевая с ручным управлением (от маховика) из стали 10Г2 для сред с температурой от минус 40 до плюс 425°С, в комплекте с ответными фланцами, спирально-навитыми прокладками и крепежом Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Уплотнительная поверхность исполнение EF – выступ-впадина. «Газ» - дополнительные испытания воздухом на заводе-изготовителе. В составе: Задвижка Ду=20 мм, Ру=1,6 МПа Фланец 20-16-11-1-F-09Г2С-IV Шпилька 1-M12-8gx90.14X17H2 Гайка M12.7H.14X17H2 Прокладка СНП-В-2-3-20-16	30лс41нж	3КС-20-16-01 ГОСТ 33259-2015 ОСТ 26-2040-96 ОСТ 26-2041-96 ГОСТ Р 52376-2005	компл. шт. шт. шт. шт.	4 8 32 64 8	4,0 0,87 0,07 0,019 -	3-газ	
	Задвижка фланцевая с ручным управлением (от маховика) из стали 10Г2 для сред с температурой от минус 60 до плюс 425°С, в комплекте с ответными фланцами, спирально- навитыми прокладками и крепежом.	30лс41нж						

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						0242.00.00-ТМ.С	Лист
2			36-17	<i>M. Jafar</i>	10.17		7
Изм.	Копуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

Поз.		Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание		
1		2	3	4	5	6	7	8	9		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Уплотнительная поверхность исполнение Е-Ф – «выступ-впадина». «Газ» - дополнительные испытания воздухом на заводе-изготовителе. В составе: Задвижка Ду=50, Ру=1,6 МПа Фланец 50-16-11-1-F-09Г2С-IV Шпилька 1-M16-8gx90.14X17H2 Гайка M16.7H.14X17H2 Прокладка СНП-В-2-3-50-16								
			Задвижка Ду=80 мм, Ру=1,6 МПа Фланец 80-16-11-1-F-09Г2С-IV Шпилька 1-M16-8gx90.14X17H2 Гайка M16.7H.14X17H2 Прокладка СНП-В-2-3-80-16								
			Задвижка клиновая стальная фланцевая с ручным управлением (от маховика) из стали 20ГЛ для сред с температурой от минус 60 до плюс 425°С, в комплекте с ответными фланцами, спирально-навитыми прокладками и крепежом. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Уплотнительная поверхность исполнение Е-Ф – выступ-впадина. «Газ» - дополнительные испытания воздухом на заводе-изготовителе. В составе: Задвижка Ду=50, Ру=2,5 МПа Фланец 50-25-11-1-F-09Г2С-IV Шпилька 1-M16-8gx90.14X17H2 Гайка M16.7H.14X17H2 Прокладка СНП-В-2-3-50-25								
			Задвижка клиновая стальная фланцевая с ручным управлением (от маховика) из стали 20ГЛ для сред с температурой от минус 60 до плюс 425°С, в комплекте с ответными фланцами, спирально-навитыми прокладками и крепежом. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Уплотнительная поверхность исполнение EF – выступ-впадина. В составе: Задвижка Ду=50, Ру=4,0 МПа Фланец 50-40-11-1-F-09Г2С-IV Шпилька 1-M16-8gx90.14X17H2 Гайка M16.7H. 14X17H2 Прокладка СНП-В-2-3-50-40								
			Задвижки клиновые стальные фланцевые с ручным управлением (от								
Изм.		Копуч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
2						36-17		И.И.И.		10.17	
0242.00.00-ТМ.С										Лист	
										10	

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Задвижка Ду=150 мм, Ру=1,6 МПа	ЗКС-150-16-00			компл.	26	71,0	26-газ
	Фланец 150-16-11-1-F-Ст.20-IV	ГОСТ 33259-2015			шт.	52	8,3	
	Шпилька 1-M20-8gx110.35	ОСТ 26-2040-96			шт.	416	0,239	
	Гайка М20.7Н.35	ОСТ 26-2041-96			шт.	832	0,077	
	Прокладка СНП-В-2-3-150-16	ГОСТ Р 52376-2005			шт.	52	-	
	Задвижка Ду=200 мм, Ру=1,6 МПа	ЗКС-200-16-00			компл.	5	123,0	5-газ
	Фланец 200-16-11-1-F-Ст.20-IV	ГОСТ 33259-2015			шт.	10	14,5	
	Шпилька 1-M20-8gx110.35	ОСТ 26-2040-96			шт.	120	0,239	
	Гайка М20.7Н.35	ОСТ 26-2041-96			шт.	240	0,077	
	Прокладка СНП-В-2-3-200-16	ГОСТ Р 52376-2005			шт.	10	-	
	Задвижки клиновые стальная фланцевые с ручным управлением (от маховика) из стали 20Л для сред с температурой от минус 40 до плюс 425°С, в комплекте с ответными фланцами, спирально-навитыми прокладками и крепежом.	30с99нж						
	Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А.							
	Уплотнительная поверхность исполнение EF – выступ-впадина.							
	«Газ» - дополнительные испытания воздухом на заводе-изготовителе.							
	В составе:							
	Задвижка Ду=50 мм, Ру=2,5 МПа	ЗКС-50-25-00			компл.	64 58	26,5	2-газ
	Фланец 50-25-11-1-F-Ст.20-IV	ГОСТ 33259-2015			шт.	128 446	2,78	
	Шпилька 1-M16-8gx90.35	ОСТ 26-2040-96			шт.	512 464	0,125	
	Гайка М16.7Н.35	ОСТ 26-2041-96			шт.	1024 928	0,039	
	Прокладка СНП-В-2-3-50-25	ГОСТ Р 52376-2005			шт.	128 446		
	Задвижка Ду=80 мм, Ру=2,5 МПа	ЗКС-80-25-00			компл.	4 40	49,7	10-газ
	Фланец 80-25-11-1-F-Ст.20-IV	ГОСТ 33259-2015			шт.	8 20	4,48	
	Шпилька 1-M16-8gx100.35	ОСТ 26-2040-96			шт.	64 460	0,140	
	Гайка М16.7Н.35	ОСТ 26-2041-96			шт.	128 320	0,039	
	Прокладка СНП-В-2-3-80-25	ГОСТ Р 52376-2005			шт.	8 20	-	
	Задвижка Ду=100 мм, Ру=2,5 МПа	ЗКС-100-25-00			компл.	25 22	68,5	14-газ
	Фланец 100-25-11-1-F-Ст.20-IV	ГОСТ 33259-2015			шт.	50 44	6,58	
	Шпилька 1-M20-8gx110.35	ОСТ 26-2040-96			шт.	400 352	0,239	
	Гайка М20.7Н.35	ОСТ 26-2041-96			шт.	800 704	0,077	
	Прокладка СНП-В-2-3-100-25	ГОСТ Р 52376-2005			шт.	50 44	-	
	Ду=150 мм, Ру=2,5 МПа	ЗКС-150-25-00			компл.	22 42	130	4-газ
	Фланец 150-25-11-1-F-Ст.20-IV	ГОСТ 33259-2015			шт.	44 24	12,6	
	Шпилька 1-M24-8gx130.35	ОСТ 26-2040-96			шт.	352 492	0,406	
	Гайка М24.7Н.35	ОСТ 26-2041-96			шт.	704 384	0,133	
	Прокладка СНП-В-2-3-150-25	ГОСТ Р 52376-2005			шт.	44 24	-	

Изм. № подл.


Подп. и дата

Взам. инв. №

2			36-17	<i>И.И.И.</i>	10.17
Изм.	Копуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

0242.00.00-ТМ.С

Лист 12

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание					
1		2		3		4	5	6	7	8	9	10	11	12					
						Прокладка СНП-В-2-3-50-16	ГОСТ Р 52376-2005			шт.	14	-							
						Клапан обратный поворотный фланцевый из стали 10Г2 для сред с температурой от минус 60 до плюс 425 °С, в комплекте с ответными фланцами по ГОСТ 33259-2015, спирально-навитыми прокладками и крепежом. Герметичность затвора по классу А ГОСТ 9544-2015. Уплотнительная поверхность " выступ-впадина ". В составе: Клапан обратный Ду=25 мм, Ру=1,6 МПа Фланец 25-16-11-1-F-09Г2С-IV Шпилька 1-M12-8gx70.14X17H2 Гайка М12.7Н.14X17H2 Прокладка СНП-В-2-3-25-16	19лс16нж												
						Клапан обратный поворотный фланцевый из стали 20ГЛ для сред с температурой от минус 60 до плюс 425 °С, в комплекте с ответными фланцами по ГОСТ 33259-2015, спирально-навитыми прокладками и крепежом. Герметичность затвора по классу А ГОСТ 9544-2015. Уплотнительная поверхность " выступ-впадина ". В составе: Ду=50 мм, Ру=1,6 МПа Фланец 50-16-11-1-F-09Г2С-IV Шпилька 1-M16-8gx90.14X17H2 Гайка М16.7Н. 14X17H2 Прокладка СНП-В-2-3-50-16	19лс16нж												
						Ду=80 мм, Ру=1,6 МПа Фланец 80-16-11-1-F-09Г2С-IV Шпилька 1-M16-8gx90.14X17H2 Гайка М16.7Н. 14X17H2 Прокладка СНП-В-2-3-80-16													
						Клапан обратный поворотный фланцевый из стали 20ГЛ для сред с температурой от минус 60 до плюс 425 °С, в комплекте с ответными фланцами по ГОСТ 33259-2015, прокладками овального сечения и крепежом. Герметичность затвора по классу А ГОСТ 9544-2015. «Газ» - дополнительные испытания воздухом на заводе-изготовителе В составе: Клапан обратный Ду=50 мм, Ру=6,3 МПа Фланец 50-63-11-1-J-09Г2С-IV Шпилька 1-M20-8gx110.14X17H2 Гайка М20.7Н.14X17H2 Прокладка 1-50-6,3-3	19лс38нж												
						КОП-25-16-01 ГОСТ 33259-2015 ОСТ 26-2040-96 ОСТ 26-2041-96 ГОСТ Р 52376-2005	КОП-50-16-01 ГОСТ 33259-2015 ОСТ 26-2040-96 ОСТ 26-2041-96 ГОСТ Р 52376-2005	КОП 80-16-01 ГОСТ 33259-2015 ОСТ 26-2040-96 ОСТ 26-2041-96 ГОСТ Р 52376-2005	КОП-50-63-01 ГОСТ 33259-2015 ОСТ 26-2040-96 ОСТ 26-2041-96 ОСТ 26.260.461-99	компл. шт. шт. шт. шт.	компл. шт. шт. шт. шт.	компл. шт. шт. шт. шт.	3 6 24 48 6	8,0 1,05 0,054 0,019 -	10-газ 4-газ 1-газ 3-газ				
						0242.00.00-ТМ.С													
						Изм.	Копуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата								
						2			36-17		10.17								
						16													

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Клапан обратный поворотный фланцевый из стали 20Л для сред с температурой от минус 40 до плюс 425 °С, в комплекте с ответными фланцами по ГОСТ 33259-2015, спирально-навитыми прокладками и крепежом. Герметичность затвора по классу А ГОСТ 9544-2015. В составе: Клапан обратный Ду=25 мм, Ру=1,6 МПа Фланец 25-16-11-1-F-Ст.20-IV Шпилька 1-M12-8gx70.35 Гайка M12.7H.35 Прокладка СНП-В-2-3-25-16	19с16нж КОП-25-16-00 ГОСТ 33259-2015 ОСТ 26-2040-96 ОСТ 26-2041-96 ГОСТ Р 52376-2005			компл. шт. шт. шт. шт.	18 36 144 288 36	8,0 1,05 0,054 0,019 -	
	Клапан обратный Ду=50 мм, Ру=1,6 МПа Фланец 50-16-11-1-F-Ст.20-IV Шпилька 1-M16-8gx90.35 Гайка M16.7H.35 Прокладка СНП-В-2-3-50-16	КОП-50-16-00 ГОСТ 33259-2015 ОСТ 26-2040-96 ОСТ 26-2041-96 ГОСТ Р 52376-2005			компл. шт. шт. шт. шт.	9 18 72 144 18	22,0 2,28 0,125 0,039 -	2-газ
	Клапан обратный Ду=80 мм, Ру=1,6 МПа Фланец 80-16-11-1-F-Ст.20-IV Шпилька 1-M16-8gx90.35 Гайка M16.7H.35 Прокладка СНП-В-2-3-80-16	КОП-80-16-00 ГОСТ 33259-2015 ОСТ 26-2040-96 ОСТ 26-2041-96 ГОСТ Р 52376-2005			компл. шт. шт. шт. шт.	2 4 16 32 4	33,0 4,21 0,125 0,039 -	2-газ
	Клапан обратный Ду=100 мм, Ру=1,6 МПа Фланец 100-16-11-1-F-Ст.20-IV Шпилька 1-M16-8gx90.35 Гайка M16.7H.35 Прокладка СНП-В-2-3-100-16	КОП-100-16-00 ГОСТ 33259-2015 ОСТ 26-2040-96 ОСТ 26-2041-96 ГОСТ Р 52376-2005			компл. шт. шт. шт. шт.	14 28 224 448 28	53,0 4,9 0,125 0,039 -	10-газ
	Клапан обратный поворотный фланцевый из стали 20Л для сред с температурой от минус 40 до плюс 425 °С, в комплекте с ответными фланцами по ГОСТ 33259-2015, спирально-навитыми прокладками и крепежом. Герметичность затвора по классу А ГОСТ 9544-2015. В составе: Клапан обратный Ду=50 мм, Ру=2,5 МПа Фланец 50-25-11-1-F-20-IV Шпилька 1-M16-8gx90.35 Гайка M16.7H.35 Прокладка СНП-В-2-3-50-25	19с18нж КОП 50-25 ГОСТ 33259-2015 ОСТ 26-2040-96 ОСТ 26-2041-96 ГОСТ 52376-2005			шт. шт. шт. шт. шт.	11 8 22 46 88 32 176 64 22 46	41 1,0 0,144 0,039 -	8-газ
	Клапан обратный Ду=100 мм, Ру=2,5 МПа Фланец 100-25-11-1-F-Ст.20-IV Шпилька 1-M20-8gx110.35 Гайка M20.7H.35	КОП-100-25-00 ГОСТ 33259-2015 ОСТ 26-2040-96 ОСТ 26-2041-96			компл. шт. шт. шт.	8 40 16 20 128 460 256 320	53,0 4,9 0,156 0,039	10-газ

2.1

2.2

2			36-17	<i>Иванов</i>	10.17
Изм.	Копуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

0242.00.00-ТМ.С

Лист
17

Поз.		Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9
		группа поставки «В», материал Ст. 10, ГОСТ 1050-2013	ГОСТ 10705-80						
		325х8,0			16	п.м	16,0	62,54	
		377х9,0			16	п.м	16,0	81,68	
		630х10,0			32	п.м	32,0 46,0	152,90	
		<u>Детали трубопроводов</u>							
		Отводы крутоизогнутые типа 3D (R≈1,5DN) материал Ст. 20, исполнения 2	ГОСТ 17375-2001						
		П 90-32х3,5				шт.	242	0,2	
		П 90-32х4,0				шт.	251 465	0,2	
		П 90-57х4,0				шт.	367 404	0,7	
		П 90-57х5,0				шт.	316 230	0,8	
		П 90-89х5,0				шт.	262 234	1,9	
		П 90-89х6,0				шт.	232 437	2,3	
		П 90-108х5,0				шт.	1032 907	3,1	
		П 90-108х6,0				шт.	136 440	3,6	
		П 90-159х5,0				шт.	243 248	6,7	
		П 90-159х6,0				шт.	354 386	8,1	
		П 90-219х6,0				шт.	12 6	15,0	
		П 90-219х7,0				шт.	21 23	17,0	
		П 90-325х8,0				шт.	25 2	45,0	
		П 90-377х9,0				шт.	5	68,0	
		П 45-32х4,0				шт.	4	0,1	
		П 45-89х5,0				шт.	2	1,0	
		П 45-108х5,0				шт.	32 28	1,55	
		П 45-159х5,0				шт.	6 4	3,4	
		П 45-159х6,0				шт.	7	4,0	
		П 45-219х6,0				шт.	1	7,5	
		П 45-219х7,0				шт.	4 4	8,5	
		П 60-159х6,0				шт.	3 2	8,1	
		Отводы крутоизогнутые типа 3D (R≈1,5DN) материал 09Г2С, исполнения 2	ГОСТ 17375-2001						
		П 90-32х3,5				шт.	60	0,2	
		П 90-32х4,0				шт.	55 409	0,2	
		П 90-38х4,0				шт.	12	0,3	
		П 90-57х4,0				шт.	89 448	0,7	
		П 90-57х5,0				шт.	660 390	0,8	
		П 90-89х5,0				шт.	167 205	1,9	
		П 90-89х6,0				шт.	74 8	2,3	
		П 90-108х5,0				шт.	12 5	3,6	
		П 90-108х6,0				шт.	19 40	3,6	
		П 60-57х4,0				шт.	1	0,5	
		П 45-32х4,0				шт.	2	0,1	
		П 45-57х4,0				шт.	2	0,4	
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			0242.00.00-ТМ.С						20

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отводы, Ст. 20	ОСТ 36-42-81			шт.	4	4,0	
	30°-159х6				шт.	17	0,1	
	90°-25х3							
	Отводы, сталь 09Г2С	ОСТ 36-42-81			шт.	4	0,1	
	15х3,0-18				шт.	9	0,1	
	20х3,0-25							
	Тройники Ст. 20, исполнения 2	ГОСТ 17376-2001			шт.	22	0,3	
	П 20х3,0				шт.	22	0,3	
	П 25х3,0				шт.	4	0,4	
	П 32х3,0				шт.	58	0,4	
	П 32х4,0				шт.	62	0,4	
	П 32х4,0-25х4,0				шт.	91	0,4	
	П 57х4,0				шт.	188	0,6	
	П 57х5,0				шт.	50	0,7	
	П 89х6,0				шт.	98	2,0	
	П 89х6,0-57х4,0				шт.	37	0,9	
	П 108х6,0				шт.	226	3,3	
	П 159х6,0-108х5,0				шт.	1	6,6	
	П 159х6,0				шт.	92	6,6	
	П 219х8,0				шт.	27	13,8	
	П 219х8,0-159х6,0				шт.	1	10,2	
	П 325х8,0				шт.	7	27,4	
	Тройники исполнения 2, 09Г2С	ГОСТ 17376-2001			шт.	1	0,4	
	П 32х4-25х4				шт.	3	0,4	
	П 32х3,0				шт.	8	0,4	
	П 32х4,0				шт.	45	0,7	
	П 57х4,0				шт.	29	0,7	
	П 57х5,0				шт.	45	2,0	
	П 89х6,0				шт.	63	2,0	
	П 89х6-57х4				шт.	9	3,3	
	П 108х6,0				шт.	6		
	Переходы Ст. 20, исполнения 2	ГОСТ 17378-2001			шт.	76	0,3	
	П К-57х5,0-25х3,0				шт.	5	0,3	
	П К-57х4,0-32х2,0				шт.	107	0,3	
	П К-57х5,0-32х3,0				шт.	46	0,3	
	П К-57х6,0-32х4,0				шт.	46	0,9	
	П К-89х6,0-57х4,0				шт.	2	1,2	
	П К-89х8,0-57х5,0				шт.	56	1,2	
	П К-108х6,0-57х4,0				шт.	72	1,2	
	П К-108х6,0-89х6,0							

2			36-17	<i>Иванов</i>	10.17
Изм.	Копуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

0242.00.00-ТМ.С

Лист
21

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	П К-159х8,0-89х6,0				шт.	3	4	0,9
	П К-219х10,0-57х4,0				шт.		1	4,6
	П К-219х10,0-89х5,0				шт.	1	20	4,6
	П К-219х10,0-108х6,0				шт.	2	20	4,6
	П К-219х10,0-159х8,0				шт.		1	7,2
	П К-325х10,0-159х6,0				шт.	2	3	14,0
	П К-325х8,0-219х6,0				шт.	1	3	11,0
	П Э-57х5,0-25х3,0				шт.		43	0,3
	П Э-57х6,0-32х4,0				шт.	10	46	0,3
	П Э-89х8,0-57х5,0				шт.	6	26	1,2
	П Э 89х6,0-57х4,0				шт.		3	0,9
	П Э-108х6,0-57х4,0				шт.		1	1,2
	П Э-108х8,0-57х5,0				шт.		6	1,6
	П Э-108х6,0-89х6,0				шт.	28	8	1,2
	П Э-133х6-108х5,0				шт.		1	1,6
	П Э-159х6-133х5,0				шт.		1	2,5
	П Э-159х8,0-57х4,0				шт.		3	2,6
	П Э-159х4,5-108х4,0				шт.		2	2,6
	П Э-219х10,0-57х4,0				шт.		4	4,6
	П Э-219х10,0-108х6,0				шт.		3	4,6
	П Э-219х6,0-159х4,5				шт.		21	4,4
	П Э-219х12,0-89х5,0				шт.		10	5,5
	П Э-325х10,0-159х6,0				шт.		3	14,0
	Переходы сталь 09Г2С, исполнения 2	ГОСТ 17378-2001						2,5
	П К 57х5,0-25х3,0				шт.	22	42	0,3
	П К-57х6,0-32х4,0				шт.	11	25	0,4
	П К-89х8,0-57х5,0				шт.	7	25	1,2
	П К 89х6,0-57х4,0				шт.	5	2	0,9
	П К 108х6-57х4,0				шт.	4	5	1,4
	П К-108х6,0-89х6,0				шт.		2	1,2
	П К-159х8,0-89х6,0				шт.		1	3,9
	П К159х8,0-108х6,0				шт.		1	3,9
	П Э-57х6,0-32х4,0				шт.	11	2	0,4
	П Э-89х8,0-57х5,0				шт.		25	1,2
	П Э-89х6,0-57х4,0				шт.		4	0,9
	П Э-108х6,0-57х4,0				шт.		2	1,2
	П Э-108х8,0-57х5,0				шт.	1	2	1,6
	П Э-108х6,0-89х6,0				шт.		1	1,2
	Переходы формованные материал сталь 09Г2С	ОСТ 36-44-81						
	Ф-20х15х3,0				шт.		2	-

2

Изм.

Копуч.

Лист

36-17

№док.

И.И.И.

Подп.

10.17

Дата

0242.00.00-ТМ.С

Лист

22

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Заглушки эллиптические Ст.20 П 57х5 П 89х8 П 377х10,0	ГОСТ 17379-2001			шт	7 6	0,3	
					шт	65	0,9	
					шт	2.1 4	16,0	
	Заглушка эллиптическая П 57х5,0-09Г2С ГОСТ 17379-2001	ГОСТ 17379-2001			шт	5	0,3	
	Переход формованный материал сталь 09Г2С Ф-20х15х3,0	ОСТ 36-44-81			шт.	11	-	
	Монтажные изделия							
	Опоры корпусные хомутовые-ВСт3пс 57-KX-A11 89-KX-A11	ОСТ 36-146-88			шт.	1879	2,1	
					шт.	1804	2,2	
	108-KX-A11				шт.	2564		
					шт.	2341	5,4	
	159-KX-A11				шт.	2996		
	219-KX-A11				шт.	889 730	6,9	
	325-KX-A11				шт.	107	13,4	
	377-KX-A11				шт.	20	17,4	
					шт.	5	19,1	
	Опоры корпусные хомутовые-Ст.20 57-KX-A11 89-KX-A11	ОСТ 36-146-88			шт.	3	2,1	
					шт.	12	2,2	
	108-KX-A11				шт.	7	5,4	
	159-KX-A11				шт.	8	6,9	
	219-KX-A11				шт.	3	13,4	
	Опоры корпусные хомутовые из стали 09Г2С 57-KX-A11 89-KX-A11	ОСТ 36-146-88			шт.	1	2,1	
					шт.	6	2,2	
	108-KX-A11				шт.	5	5,4	
	Опоры тавровые хомутовые ВСт3пс 25-TX-AC10 32-TX-AC10	ОСТ 36-146-88			шт	74	1,1	
					шт	845 834	1,1	
	Опоры трубчатые крутоизогнутых отводов из стали 09Г2С 57-ТО-A1 89-ТО-A1	ОСТ 36-146-88			шт	2	1,2	
					шт	5	2,2	
	108-ТО-A1				шт.	2	2,3	
	159-ТО-A1				шт			

2

36-17

10.17

Изм.

Копуч.

Лист

Недок.

Подп.

Дата

0242.00.00-ТМ.С

Лист

23

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Опоры трубчатые крутоизогнутых отводов, Ст.20	ОСТ 36-146-88						
	57-ТО-А1				шт	2	1,2	
	89-ТО-А1				шт.	4	2,2	
	108-ТО-А1				шт.	2	2,3	
	Опоры бескорпусные хомутовые ВСтЗпс							
	25-ХБ-Б				шт.	23	0,1	2.1
	32-ХБ-А				шт.	2	0,3	
	32-ХБ-Б				шт.	20	0,4	
	57-ХБ-А				шт.	11	0,3	
	89-ХБ-А				шт	3	0,4	
	108-ХБ-А				шт.	2	0,8	
	Опоры вертикальных трубопроводов, Ст.20	ОСТ 36-146-88						
	57-ВП-А1-20				шт.	4	0,4	
	89-ВП-А2-20				шт.	5	2,6	
	108-ВП-А1-20				шт.	1	0,7	
	159-ВП-А2-20				шт.	1	2,2	2.2
	Заглушки поворотные с выступом из стали 09Г2С:	T-MM-25-01-06						
	3.П. (II) 20-16-09Г2С				шт.	4	0,167	
	3.П. (II) 50-16-09Г2С				шт.	10	0,82	
	3.П. (II) 80-16-09Г2С				шт.	7	1,85	
	3.П. (II) 50-25-09Г2С				шт.	4	0,831	
	3.П. (II) 50-40-09Г2С				шт.	29	0,955	
	Заглушки поворотные с выступом из стали 20:	T-MM-25-01-06						
	3.П. (II) 20-16-20				шт.	4	0,167	2.3
	3.П. (II) 25-16-20				шт.	51	0,236	
	3.П. (II) 50-16-20				шт.	43	0,82	
	3.П. (II) 80-16-20				шт.	33	1,510	
	3.П. (II) 100-16-20				шт.	43	2,35	
	3.П. (II) 150-16-20				шт.	31	4,8	
	3.П. (II) 300-16-20				шт.	8	32	
	3.П. (II) 25-25-20				шт.	8	0,285	
	3.П. (II) 50-25-20				шт.	36	0,831	
	3.П. (II) 80-25-20				шт.	4	1,891	
	3.П. (II) 100-25-20				шт.	21	2,921	2.5
	3.П. (II) 150-25-20				шт.	22	6,22	
	3.П. (II) 25-40-20				шт.	12	0,284	
	3.П. (II) 50-40-20				шт.	72	0,955	
	3.П. (II) 80-40-20				шт.	41	2,2	
	3.П. (II) 100-40-20				шт.	59	4,9	
	3.П. (II) 150-40-20				шт.	20	7,3	2.6

2

36-17

10.17

Изм.

Копуч.

Лист

Недок.

Подп.

Дата

0242.00.00-ТМ.С

Лист

24

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изм. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	Заглушки поворотные с выступом из стали 09Г2С:						
				3-25-16,0-09Г2С						
				3-100-6,3-09Г2С						
				шт. 10 1,0						
				шт. 2 10,0						
				2.1						
				Заглушки фланцевые стальные с выступом из стали 09Г2С						
				2-50-1,6-09Г2С						
				2-20-6,3-09Г2С						
				шт. 63 50 2,2						
				шт. 1 1,3						
				2.2						
				Заглушки фланцевые, сталь 20						
				2-50-1,6-20						
				2-25-1,6-20						
				2-25-2,5-20						
				2-25-4,0-20						
				1-50-4,0-20						
				2-50-4,0-20						
				шт. 21 8 2,2						
				шт. 12 0,8						
				шт. 2 0,8						
				шт. 6 0,8						
				шт. 2 0,8						
				шт. 75 29 2,2						
				2.3						
				2.4						
				Шпильки для фланцевых соединений из стали 35						
				1-M16-8gx100.35						
				1-M16-8gx110.35						
				1-M16-8gx120.35						
				1-M20-8gx110.35						
				1-M20-8gx130.35						
				1-M20-8gx150.35						
				1-M24-8gx130.35						
				1-M24-8gx140.35						
шт. 72 1072 0,140										
шт. 1024 564 0,156										
шт. 280 564 0,171										
шт. 16 884 0,239										
шт. 208 884 0,287										
шт. 96 24 0,335										
шт. 32 440 0,406										
шт. 88 0,441										
Шпильки для фланцевых соединений из стали 14X17H2										
1-M12-8gx100.14X17H2										
1-M16-8gx90.14X17H2										
1-M16-8gx100.14X17H2										
1-M16-8gx110.14X17H2										
1-M24-8gx150.14X17H2										
шт. 16 42 0,08										
шт. 24 192 0,48										
шт. 16 236 0,156										
шт. 44 236 0,156										
шт. 8 46 0,476										
2.5										
2.6										
Гайки для фланцевых соединений из стали 35										
M16.7H										
шт. 1528 0,039										
M20.7H										
шт. 592 248 0,077										
M24.7H										
шт. 64 248 0,133										
Гайки для фланцевых соединений из стали 14X17H2										
M16.7H										
шт. 80 48 0,039										
Прокладки спирально-навитые										
ГОСТ Р 52376-2005										
СНП-В-2-3-25-16										
СНП-В-2-3-50-16										
СНП-В-2-3-80-16										
шт. 50 44 -										
шт. 130 166 -										
шт. 5 60 -										
2.7										

2			36-17	Иванов	10.17
Изм.	Копуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

0242.00.00-ТМ.С					Лист
					25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	СНП-В-2-3-100-16				шт.	31	38	-
	СНП-В-2-3-150-16				шт.	10	43	-
	СНП-В-2-3-25-25				шт.	8		-
	СНП-В-2-3-50-25				шт.	42		-
	СНП-В-2-3-80-25				шт.	4	40	-
	СНП-В-2-3-100-25				шт.	21		-
	СНП-В-2-3-150-25				шт.	22	42	-
	СНП-В-2-3-25-40				шт.	14		-
	СНП-В-2-3-50-40				шт.	115	409	-
	СНП-В-2-3-80-40				шт.	36	42	-
	СНП-В-2-3-100-40				шт.	60		-
	СНП-В-2-3-150-40				шт.	18	43	-
	Прокладки овального сечения	ОСТ 26.260.461-99						
	1-20-6,3-3				шт.	11		-
	1-25-6,3-3				шт.	10		--
	1-50-6,3-3				шт.	42		--
	1-100-6,3-3				шт.	2		0,491
	Фланцы стальные приварные встык из стали 20	ГОСТ 33259-2015						
	50-16-11-1-Е-Ст. 20-IV				шт.	7	28	2,28
	50-16-11-1-Ф-Ст. 20-IV				шт.	35	28	2,28
	80-16-11-1-Е-Ст. 20-IV				шт.	21		4,21
	80-16-11-1-Ф-Ст. 20-IV				шт.	21		4,21
	150-16-11-1-Е-Ст. 20-IV				шт.	39	44	8,30
	150-16-11-1-Ф-Ст. 20-IV				шт.	39	44	8,30
	300-16-11-1- Е- Ст. 20-IV				шт.	4		22,80
	300-16-11-1- Е- Ст. 20-IV				шт.	4		22,80
	350-16-11-1- Е- Ст. 20-IV				шт.	2		32,00
	350-16-11-1- Ф- Ст. 20-IV				шт.	2		29,43
	150-25-11-1-Е-Ст. 20-IV				шт.	4		12,56
	150-25-11-1-Ф-Ст. 20-IV				шт.	4		11,90
	50-40-11-1-Ф-Ст. 20-IV				шт.	24	44	2,79
	50-40-11-1-Е-Ст. 20-IV				шт.	4	44	2,68
	150-40-11-1-Е-Ст. 20-IV				шт.	12	44	13,20
	150-40-11-1-Ф-Ст. 20-IV				шт.	12	44	12,60
	Фланцы стальные приварные встык из стали 09Г2С	ГОСТ 33259-2015						
	50-16-11-1-В-09Г2С-IV				шт.	4	4	2,28
	50-16-11-1-Е-09Г2С-IV				шт.	1		2,24
	50-16-11-1-Ф-09Г2С-IV				шт.	105	43	2,16
	80-16-11-1-Е-09Г2С-IV				шт.	4	4	4,15
	80-16-11-1-Ф-09Г2С-IV				шт.	4	43	4,04
	50-25-11-1-Е-09Г2С-IV				шт.	2	4	2,78


2			36-17		10.17
Изм.	Копуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

0242.00.00-ТМ.С

Лист
26

Поз.		Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9
Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №	Головки соединительные напорные		ГОСТ Р 53279-2009			шт.	11	0,48	
	ГЗ-25 УХЛ1					шт.	5	0,28	
	ГЗ-50 УХЛ1					шт.	11	0,45	
	ГЦ-25 УХЛ1					шт.	5	0,25	
	ГЦ-50 УХЛ1					шт.	6	0,4	
	ГР-25 УХЛ1					шт.	2	0,47	
	ГР-50 УХЛ1								
	Рукава напорные		ГОСТ 18698-79			п.м.	30	1,1	
	Рукав Пар-2 (Х)-8-25-40-ХЛ					п.м.	10		
	Рукав Пар-2(Х)-8-50-80-ХЛ								
	Хомуты зажимные для рукавов		ГОСТ 28191-89						
	Хомут 1Л-25-40-6					шт.	10	0,5	
	Хомут 1Л-50-70-6					шт.	5		
	Рельсы железнодорожные		ГОСТ 51865-2013						
	Рельс Р65					п.м.	89	64,8	
	Подкладка 1К65		ГОСТ 16277-93			шт.	40	0,1	
	Клемма ПК		ГОСТ 22343-90			шт.	80	0,15	
	Болт М22-8gx85.56.С.019		ГОСТ 16016-79			шт.	80	0,02	
	Гайка М22-7Н.5.019		ГОСТ 16018-78			шт.	80	0,01	
	Двухвитковая шайба		ГОСТ 21797-76			шт.	80	0,001	
	Подрельсовая прокладка		ГОСТ 56291-2014			шт.	40	0,2	
	Кольца «спейсер»		ТУ 2291-034-00203803-2011						
	Спейсер 89-1-Э					шт.	5	0,6	
	Спейсер 159-1-Э					шт.	5	1,2	
	Спейсер 325-1-Э					шт.	10	1,5	
	Манжета герметизирующая, резиновая в комплекте с хомутами-стяжками и крепежом		ТУ 2531-007-01297858-2002			2.1			
	Манжета 89/325А, тип II					шт.	2		
	Манжета 159/377А, тип II					шт.	2		
	Манжета 325/630А, тип II					шт.	4	2	
						2.2			
						0242.00.00-ТМ.С			
									28

2			36-17	10.17	
Изм.	Копуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

Поз.		Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание																																																																																																																																																																								
1		2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																								
<div>Нестандартные изделия</div> <table><tr><td>Штуцер П-R ¾-20</td><td>0242.00.00-ТМ.Т32</td><td>шт.</td><td>358</td><td>0,168</td><td></td></tr><tr><td>Круг d=28 мм из стали 20</td><td>ГОСТ 2590-2006</td><td>п.м.</td><td>0,4</td><td>4,83</td><td></td></tr><tr><td>Штуцер П-NPT ½-09Г2С</td><td>0242.00.00-ТМ.Т31</td><td>шт.</td><td>190</td><td>0,120</td><td></td></tr><tr><td>Круг d=22 мм из стали 09Г2С</td><td>ГОСТ 2590-2006</td><td>п.м.</td><td>0,4</td><td>2,98</td><td></td></tr><tr><td>Штуцер П-R ¾-09Г2С</td><td>0242.00.00-ТМ.Т32</td><td>шт.</td><td>43</td><td>0,168</td><td></td></tr><tr><td>Круг d=28 мм из стали 09Г2С</td><td>ГОСТ 2590-2006</td><td>п.м.</td><td>0,4</td><td>4,83</td><td></td></tr><tr><td>Штуцер П-NPT 1-09Г2С</td><td>0242.00.00-ТМ.Т31</td><td>шт.</td><td>19</td><td>0,222</td><td></td></tr><tr><td>Круг d=34 мм из стали 09Г2С</td><td>ГОСТ 2590-2006</td><td>п.м.</td><td>0,05</td><td>7,13</td><td></td></tr><tr><td>Штуцер П-NPT3/4 сталь 09Г2С</td><td>0242.00.00-ТМ.Т32</td><td>шт.</td><td>4</td><td>0,19</td><td></td></tr><tr><td>Круг d=28 из стали 09Г2С</td><td>ГОСТ 2590-2006</td><td>п.м.</td><td>0,2</td><td>0,15</td><td></td></tr><tr><td>Штуцер П-R ½-09Г2С</td><td>0242.00.00-ТМ.Т32</td><td>шт.</td><td>53</td><td>0,120</td><td></td></tr><tr><td>Круг d=22 мм из стали 09Г2С</td><td>ГОСТ 2590-2006</td><td>п.м.</td><td>0,4</td><td>2,98</td><td></td></tr><tr><td>Штуцер П-R1/2 сталь 20</td><td>0242.00.00-ТМ.Т32</td><td>шт.</td><td>312</td><td>0,1</td><td></td></tr><tr><td>Круг d=22 из стали 20</td><td>ГОСТ 2590-2006</td><td>п.м.</td><td>4,5</td><td>4,8</td><td></td></tr><tr><td>Штуцер П-R1 сталь 20</td><td>0242.00.00-ТМ.Т32</td><td>шт.</td><td>274</td><td>0,2</td><td></td></tr><tr><td>Круг d=34 из стали 20</td><td>ГОСТ 2590-2006</td><td>п.м.</td><td>1,1</td><td>0,35</td><td></td></tr><tr><td>Штуцер Д-NPT ½-09Г2С</td><td>0242.00.00-ТМ.Т31</td><td>шт.</td><td>5</td><td>0,120</td><td></td></tr><tr><td>Круг d=22 мм из стали 09Г2С</td><td>ГОСТ 2590-2006</td><td>п.м.</td><td>0,4</td><td>2,98</td><td></td></tr><tr><td>Штуцер Д-NPT1/2 сталь 20</td><td>0242.00.00-ТМ.Т31</td><td>шт.</td><td>21</td><td>0,15</td><td></td></tr><tr><td>Круг d=22 из стали 20</td><td>ГОСТ 2590-2006</td><td>п.м.</td><td>0,3</td><td>4,8</td><td></td></tr><tr><td>Штуцер Д-R1/2 сталь 20</td><td>0242.00.00-ТМ.Т31</td><td>шт.</td><td>54</td><td>0,15</td><td></td></tr><tr><td>Круг d=22 из стали 20</td><td>ГОСТ 2590-2006</td><td>п.м.</td><td>0,4</td><td>0,15</td><td></td></tr><tr><td>Штуцер Д-R 1/2-09Г2С</td><td>0242.00.00-ТМ.Т31</td><td>шт.</td><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Круг d=22 мм из стали 09Г2С</td><td>ГОСТ 2590-2006</td><td>п.м.</td><td>0,1</td><td>4,83</td><td></td></tr><tr><td>Штуцер Д-R3/4-09Г2С</td><td>0242.00.00-ТМ.Т31</td><td>шт.</td><td>2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Круг d=28 мм из стали 09Г2С</td><td>ГОСТ 2590-2006</td><td>п.м.</td><td>0,1</td><td>4,83</td><td></td></tr><tr><td>Пробка 3-NPT ½ -09Г2С</td><td>0242.00.00-ТМ.Т33</td><td>шт.</td><td>13</td><td>0,205</td><td></td></tr><tr><td>Шестигранник S=24 мм из стали 09Г2С</td><td>ГОСТ 8560-78</td><td>п.м.</td><td>0,05</td><td>8,81</td><td></td></tr></table>										Штуцер П-R ¾-20	0242.00.00-ТМ.Т32	шт.	358	0,168		Круг d=28 мм из стали 20	ГОСТ 2590-2006	п.м.	0,4	4,83		Штуцер П-NPT ½-09Г2С	0242.00.00-ТМ.Т31	шт.	190	0,120		Круг d=22 мм из стали 09Г2С	ГОСТ 2590-2006	п.м.	0,4	2,98		Штуцер П-R ¾-09Г2С	0242.00.00-ТМ.Т32	шт.	43	0,168		Круг d=28 мм из стали 09Г2С	ГОСТ 2590-2006	п.м.	0,4	4,83		Штуцер П-NPT 1-09Г2С	0242.00.00-ТМ.Т31	шт.	19	0,222		Круг d=34 мм из стали 09Г2С	ГОСТ 2590-2006	п.м.	0,05	7,13		Штуцер П-NPT3/4 сталь 09Г2С	0242.00.00-ТМ.Т32	шт.	4	0,19		Круг d=28 из стали 09Г2С	ГОСТ 2590-2006	п.м.	0,2	0,15		Штуцер П-R ½-09Г2С	0242.00.00-ТМ.Т32	шт.	53	0,120		Круг d=22 мм из стали 09Г2С	ГОСТ 2590-2006	п.м.	0,4	2,98		Штуцер П-R1/2 сталь 20	0242.00.00-ТМ.Т32	шт.	312	0,1		Круг d=22 из стали 20	ГОСТ 2590-2006	п.м.	4,5	4,8		Штуцер П-R1 сталь 20	0242.00.00-ТМ.Т32	шт.	274	0,2		Круг d=34 из стали 20	ГОСТ 2590-2006	п.м.	1,1	0,35		Штуцер Д-NPT ½-09Г2С	0242.00.00-ТМ.Т31	шт.	5	0,120		Круг d=22 мм из стали 09Г2С	ГОСТ 2590-2006	п.м.	0,4	2,98		Штуцер Д-NPT1/2 сталь 20	0242.00.00-ТМ.Т31	шт.	21	0,15		Круг d=22 из стали 20	ГОСТ 2590-2006	п.м.	0,3	4,8		Штуцер Д-R1/2 сталь 20	0242.00.00-ТМ.Т31	шт.	54	0,15		Круг d=22 из стали 20	ГОСТ 2590-2006	п.м.	0,4	0,15		Штуцер Д-R 1/2-09Г2С	0242.00.00-ТМ.Т31	шт.	14			Круг d=22 мм из стали 09Г2С	ГОСТ 2590-2006	п.м.	0,1	4,83		Штуцер Д-R3/4-09Г2С	0242.00.00-ТМ.Т31	шт.	2			Круг d=28 мм из стали 09Г2С	ГОСТ 2590-2006	п.м.	0,1	4,83		Пробка 3-NPT ½ -09Г2С	0242.00.00-ТМ.Т33	шт.	13	0,205		Шестигранник S=24 мм из стали 09Г2С	ГОСТ 8560-78	п.м.	0,05	8,81	
Штуцер П-R ¾-20	0242.00.00-ТМ.Т32	шт.	358	0,168																																																																																																																																																																													
Круг d=28 мм из стали 20	ГОСТ 2590-2006	п.м.	0,4	4,83																																																																																																																																																																													
Штуцер П-NPT ½-09Г2С	0242.00.00-ТМ.Т31	шт.	190	0,120																																																																																																																																																																													
Круг d=22 мм из стали 09Г2С	ГОСТ 2590-2006	п.м.	0,4	2,98																																																																																																																																																																													
Штуцер П-R ¾-09Г2С	0242.00.00-ТМ.Т32	шт.	43	0,168																																																																																																																																																																													
Круг d=28 мм из стали 09Г2С	ГОСТ 2590-2006	п.м.	0,4	4,83																																																																																																																																																																													
Штуцер П-NPT 1-09Г2С	0242.00.00-ТМ.Т31	шт.	19	0,222																																																																																																																																																																													
Круг d=34 мм из стали 09Г2С	ГОСТ 2590-2006	п.м.	0,05	7,13																																																																																																																																																																													
Штуцер П-NPT3/4 сталь 09Г2С	0242.00.00-ТМ.Т32	шт.	4	0,19																																																																																																																																																																													
Круг d=28 из стали 09Г2С	ГОСТ 2590-2006	п.м.	0,2	0,15																																																																																																																																																																													
Штуцер П-R ½-09Г2С	0242.00.00-ТМ.Т32	шт.	53	0,120																																																																																																																																																																													
Круг d=22 мм из стали 09Г2С	ГОСТ 2590-2006	п.м.	0,4	2,98																																																																																																																																																																													
Штуцер П-R1/2 сталь 20	0242.00.00-ТМ.Т32	шт.	312	0,1																																																																																																																																																																													
Круг d=22 из стали 20	ГОСТ 2590-2006	п.м.	4,5	4,8																																																																																																																																																																													
Штуцер П-R1 сталь 20	0242.00.00-ТМ.Т32	шт.	274	0,2																																																																																																																																																																													
Круг d=34 из стали 20	ГОСТ 2590-2006	п.м.	1,1	0,35																																																																																																																																																																													
Штуцер Д-NPT ½-09Г2С	0242.00.00-ТМ.Т31	шт.	5	0,120																																																																																																																																																																													
Круг d=22 мм из стали 09Г2С	ГОСТ 2590-2006	п.м.	0,4	2,98																																																																																																																																																																													
Штуцер Д-NPT1/2 сталь 20	0242.00.00-ТМ.Т31	шт.	21	0,15																																																																																																																																																																													
Круг d=22 из стали 20	ГОСТ 2590-2006	п.м.	0,3	4,8																																																																																																																																																																													
Штуцер Д-R1/2 сталь 20	0242.00.00-ТМ.Т31	шт.	54	0,15																																																																																																																																																																													
Круг d=22 из стали 20	ГОСТ 2590-2006	п.м.	0,4	0,15																																																																																																																																																																													
Штуцер Д-R 1/2-09Г2С	0242.00.00-ТМ.Т31	шт.	14																																																																																																																																																																														
Круг d=22 мм из стали 09Г2С	ГОСТ 2590-2006	п.м.	0,1	4,83																																																																																																																																																																													
Штуцер Д-R3/4-09Г2С	0242.00.00-ТМ.Т31	шт.	2																																																																																																																																																																														
Круг d=28 мм из стали 09Г2С	ГОСТ 2590-2006	п.м.	0,1	4,83																																																																																																																																																																													
Пробка 3-NPT ½ -09Г2С	0242.00.00-ТМ.Т33	шт.	13	0,205																																																																																																																																																																													
Шестигранник S=24 мм из стали 09Г2С	ГОСТ 8560-78	п.м.	0,05	8,81																																																																																																																																																																													
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	0242.00.00-ТМ.С						Лист																																																																																																																																																																								
			2			36-17		10.17	29																																																																																																																																																																								
			Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																																																																																																																																																																									

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Пробка 1/2"NPT сталь 20	0242.00.00-ТМ.Т33			шт.	15	0,08	
	Шестигранник s=24 из стали 20	ГОСТ 8560-78			шт.	6	0,1	
	Пробка 3-R1/2 сталь 20	0242.00.00-ТМ.Т33			шт.	2	0,086	
	Шестигранник d=24мм	ГОСТ 8560-78			п.м.	0,1	3,920	0,4
	Пробка 3-R1/2 сталь 09Г2С	0242.00.00-ТМ.Т33			шт.	15	0,086	
	Шестигранник d=24мм	ГОСТ 8560-78			п.м.	0,1	3,920	0,4
	Пробка NPT 1-09Г2С	0242.00.00-ТМ.Т33			шт.	13	0,205	
	Шестигранник S=36 мм из стали 09Г2С	ГОСТ 8560-78			п.м.	0,05	8,81	0,441
								Лист
								30


2			36-17	<i>Иванов</i>	10.17
Изм.	Копуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

0242.00.00-ТМ.С		Лист
		30

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div><div>Материалы для заземления трубопроводов</div><div><div>Полоса 4х25 мм (горяч. цинкование)</div><div>ГОСТ 103-206</div><div>м</div><div>576</div><div>0,785</div></div><div><div>Полоса 4х40 мм (горяч. цинкование)</div><div>ГОСТ 103-206</div><div>м</div><div>1030</div><div>1,256</div></div><div><div>Лента крепления (25 м)</div><div>ЛКС 2007</div><div>шт.</div><div>60</div><div></div></div><div><div>Скрепа (100 шт.)</div><div>СМ-20</div><div>упак.</div><div>20</div><div></div></div><div><div>Перемычка 900 мм</div><div>ПГС 50-900 У2,5</div><div>шт.</div><div>1101</div><div>0,467</div></div><div><div>Болт с шестигранной головкой М10х20</div><div>ГОСТ Р ИСО 4014-М10х20</div><div>шт.</div><div>1471</div><div>+10%</div></div><div><div>Гайка шестигранная М10</div><div>ГОСТ Р ИСО 7042-М10</div><div>шт.</div><div>1457</div><div>+10%</div></div></div>								
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						

Поз.		Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9
<div>Материалы и конструкции</div> <div>теплоизоляционные трубопроводов</div>									
1		Грунтовка ГФ-021	ГОСТ 25129-82			кг	933,733		
2		Краска масляная в два слоя, тертая МА-015	ГОСТ 6586-77			кг	1499,444		
3		Краска БТ-177 в два слоя по огрунтованной поверхности	ГОСТ 5631-79			кг	1695,618		
4		Маты минераловатные прошивные марки: МП-100-1000.500.120	ГОСТ 21880-2011			м³	719,676		
5		Маты минераловатные прошивные марки: МП-100-1000.500.70	ГОСТ 21880-2011			м³	279,762		
6		Маты минераловатные прошивные марки: МП-100-1000.500.110	ГОСТ 21880-2011			м³	37,196		
7		Листы алюминиевых сплавов, лента АД1.Н 0,5х1200хРЛ	ГОСТ 21631-76			м²	14419,2		
8		Фольга ДПРХМ 0.1х400 НД А5 толщ. 0,1 мм ширина 400 мм	ГОСТ 618-73 ГОСТ 618-2014			м²	1804,24		
9		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения d=0.8 мм	ГОСТ 3282-74			кг	15477,6 / 308,7		
10		Самонарезающий винт для крепления металлического покрытия, 4х1204.019	ГОСТ 10621-80			шт.	154350		
11		Лак ХВ				кг	0,6		
12		Секлопластик рулонный марки РСТ-А для теплоизоляционных работ	ТУ 6-11-145-80			м²	143,9		
13		Грунтовка битумная	ГОСТ 6617-76			кг	219,24		
14		Мастика битумная	ГОСТ 2889-80			кг	394,63		
15		Пленка полиэтиленовая	ГОСТ 10354-82			м²	219,3		
16		Рулон ОЦ БТ-О-0,5х1250/08пс-ОН-МТ-НР-2	ГОСТ 19904-90/ГОСТ 14918-80			кг	579,8		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			2			36-17	10.17	0242.00.00-ТМ.С	32
			Изм.	Копуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	

Поз.		Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9
<div>Материалы и конструкции</div> <div>теплоизоляционные оборудования</div>									
1		Грунтовка битумная	ГОСТ 6617-76			кг	124,34		
2		Мастика битумная				кг	223,82		
3		Грунтовка ГФ-021	ГОСТ 25129-82			кг	481,548		
4		Краска масляная в два слоя, тертая МА-015	ГОСТ 6586-77			кг	49,19		
5		Краска БТ-177 в два слоя по огрунтованной поверхности	ГОСТ 5631-79			кг	1407,79		
6		Маты минераловатные прошивные марки: МП-100-1000.500.110	ГОСТ 21880-2011			м³	2,477		
7		Маты минераловатные прошивные марки: МП-100-1000.500.120	ГОСТ 21880-2011			м³	543,326		
8		Маты минераловатные прошивные марки: МП-100-1000.500.60	ГОСТ 21880-2011			м³	0,336		
9		Маты минераловатные прошивные марки: МП-100-1000.500.70	ГОСТ 21880-2011			м³	5,266		
10		Маты минераловатные прошивные марки: МП-100-1000.500.80	ГОСТ 21880-2011			м³	4,80		
11		Листы алюминиевых сплавов, лента АД1.Н 0,5х1200хРЛ	ГОСТ 21631-76			м²	3206,4		
12		Штырь-бандаж	ГОСТ 17314-81			кг	19901,78		
13		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения d=0.8 мм	ГОСТ 3282-74			кг	8948,2/178,9		
14		Самонарезающий винт для крепления металлического покрытия, 4х12.04.019	ГОСТ 10621-80			шт.	16871		
15		Лак ХВ-784	ГОСТ 7313-75			кг	0,464		
16		Стеклопластик рулонный марки РСТ-А,	ТУ 6-11-145-80			м²	54,1		
17		Фольга ДПРХМ 0.1х400 НД А5 толщ. 0,1 мм ширина 400	ГОСТ 618-2014			м²	13,15		
18		Пленка полиэтиленовая	ГОСТ 10354-82			м²	124,3		
19		Сталь тонколистовая оцинкованная, в том числе: Лист АД1 0,5х1000х2000 Лист АД1 1,0х1000х6000 Лист АД1 1,0х1500х6000	ГОСТ 21631-76			м²	6,0 204,0 1440,0		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			2			36-17	10.17	0242.00.00-ТМ.С	33
			Изм.	Копуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	

Поз.		Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9
20	Лента горячекатаная, в том числе: Лента 5х70 Лента 3х30	ГОСТ 6009-74				кг	225,0		
							180,0		
							45,0		
	Лента стальная упаковочная из Ст. 3 Лента 0,7х20	ГОСТ 3560-73				кг	6,0		
	Винты самонарезающие с полукруглой головкой, в том числе: Винт 6х25.01 Винт 4х12.01	ГОСТ 10621-80				кг	12,0		
							10,50		
							1,50		
	Шайба уплотнительная Ø6	ГОСТ 11371-78				кг	1,50		
	Проволока из высоколегированной стали 12Х13 диаметром 2 мм	ГОСТ 3282-74				кг	75,0		
	Заклепки с полукруглой головкой класса точности В и С Заклепка 4х24	ГОСТ 10299-80				кг	0,390		
Пленка полиэтиленовая М0.30х500	ГОСТ 10354-82				кг	15,0			
Лента полиэтиленовая с липким слоем Лента ПЭ с липким слоем 0.10х50	ГОСТ 20477-86				кг	2,10			
Герметик «Тиксопрол-АМ»	ТУ 5712-004-18009705-95				кг	14,538			
Винты с полукруглой головкой, в том числе: Винт М4х10	ГОСТ 17473-80				кг	2,1			
Болт с шестигранной головкой в том числе: Болт М16х30 Болт М6х20	ГОСТ 7798-70				кг	6,0			
						3,60			
						2,40			
Гайка шестигранная, в том числе: Гайка М16 Гайка М6 Гайка М4	ГОСТ 5915-70				кг	3,942			
						1,542			
						0,750			
Ткань конструкционная из стеклянных крученых нитей Т-23Р (950)	ТУ-6-48-53-90				м²	9,0			
Стеклонить ЕС6 26	ГОСТ 8325-93				кг	2,430			
Рулон ОЦ БТ-О-0,8х1250/08пс-ОН-МТ-НР-2	ГОСТ 19904-90/ГОСТ 14918-80				кг	466,44			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			0242.00.00-ТМ.С						34
			2			36-17		10.17	
Изм.	Копуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			Рулон ОЦ БТ-О-0,5х1250/08пс-ОН-МТ-НР-2	ГОСТ 19904-90/ГОСТ 14918-80			кг	55,53			
		Оборудование, заказываемое в других разделах									
		PSV-148÷153	Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими в	Опросный лист №2 0239.00-ИОС7.1.ОЛ02			компл.	6	129,5	Заказывается в 0239.00-ИОС7.1.С	
		комплекте с ответными фланцами из стали 20 по ГОСТ 12821-80, уплотнительная поверхность исполнения 2,3 по ГОСТ 12815-80, прокладками и крепежом. Класс герметичности – А. В составе БПУ:									
		- клапан предохранительный пружинный СППК4 25-40 (17с25нж) Ду=25 мм, Ру=4,0 МПа		СППК4 25-40 (17с25нж)		шт.	12				
		- переключающее устройство ПУ 25-40, Ду=25 мм, Ру=4,0 МПа;		ПУ 25-40		шт.	6				
		- переключающее устройство ПУ 50-16 У1, Ду=50 мм, Ру=1,6 МПа.		ПУ 50-16		шт.	6				
		PSV-154÷159	Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими в	Опросный лист №3 0239.00-ИОС7.1.ОЛ03			компл.	6	129,5	Заказывается в 0239.00-ИОС7.1.С	
		комплекте с ответными фланцами из стали 20 по ГОСТ 12821-80, уплотнительная поверхность исполнения 2,3 по ГОСТ 12815-80, прокладками и крепежом. Класс герметичности – А. В составе БПУ:									
		- клапан предохранительный пружинный СППК4 25-40 (17с25нж) Ду=25 мм, Ру=4,0 МПа		СППК4 25-40 (17с25нж)		шт.	12				
- переключающее устройство ПУ 25-40 , Ду=25 мм, Ру=4,0 МПа;		ПУ 25-40		шт.	6						
- переключающее устройство ПУ 50-16 , Ду=50 мм, Ру=1,6 МПа.		ПУ 50-16		шт.	6						
		PSV-160÷167	Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими в	Опросный лист №4 0239.00-ИОС7.1.ОЛ04			компл.	8	129,5	Заказывается в 0239.00-ИОС7.1.С	
		комплекте с ответными фланцами из стали 20 по ГОСТ 12821-80, уплотнительная поверхность исполнения 2,3 по ГОСТ 12815-80, прокладками и крепежом. Класс герметичности – А. В составе БПУ:									
		- клапан предохранительный пружинный СППК4 25-40 (17с25нж) Ду=25 мм, Ру=4,0 МПа		СППК4 25-40 (17с25нж)		шт.	16				
		- переключающее устройство ПУ 25-40, Ду=25 мм, Ру=4,0 МПа;		ПУ 25-40		шт.	8				
		- переключающее устройство ПУ 50-16 , Ду=50 мм, Ру=1,6 МПа.		ПУ 50-16		шт.	8				
		PSV-168	Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими в	Опросный лист №2 0239.00-ИОС7.1.ОЛ02			компл.	1	129,5	Заказывается в 0239.00-ИОС7.1.С	
		комплекте с ответными фланцами из стали 20 по ГОСТ 12821-80,									
Инв. № подл.											
Подп. и дата											
Взам. инв. №											
		0242.00.00-ТМ.С								Лист	
										35	

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	уплотнительная поверхность исполнения 2,3 по ГОСТ 12815-80, прокладками и крепежом. Класс герметичности – А. В составе БПУ: - клапан предохранительный пружинный СППК4 25-40 (17с25нж) Ду=25 мм, Ру=4,0 МПа - переключающее устройство ПУ 25-40, Ду=25 мм, Ру=4,0 МПа; - переключающее устройство ПУ 50-16, Ду=50 мм, Ру=1,6 МПа.	СППК4 25-40 (17с25нж)			шт.	2		
		ПУ 25-40			шт.	1		
		ПУ 50-16			шт.	1		
	PSV-170	Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими в комплекте с ответными фланцами из стали 20 по ГОСТ 33259-2015, уплотнительная поверхность исполнения 2,3 по ГОСТ 12815-80, прокладками и крепежом. Класс герметичности – А. БПУ 50-40 У1, сталь 20Л, ТУ 3742-015-07533604-2012. В составе БПУ: - клапан предохранительный пружинный СППК4Р 50-40 У1 (17с23нж) Ду=50 мм, Ру=4,0 МПа - переключающее устройство ПУ 50-40 У1 (23с17нж1), Ду=50 мм, Ру=4,0 МПа; - переключающее устройство ПУ 80-16 У1 (23с16нж), Ду=80 мм, Ру=1,6 МПа.	0239.00- ИОС7.1.ОЛ013		компл.	1		
		СППК4 50-40 У1 (50с03нж)						
	PSV-172	Предохранительный клапан из стали 09Г2С для сред с температурой от минус 60 до плюс 425°С со штуцерными концами для присоединения к трубопроводу по ГОСТ 2822-78. Герметичность затвора по классу А ГОСТ 9544-2015 В составе: Предохранительный клапан, вход - DN25мм, PN100кгс/см², выход - DN32мм, PN40кгс/см² Прокладка 45х33х2 Ниппель DN25, резьба М48х2 Гайка накидная, размер под ключ 55 Прокладка 52х39х2 Ниппель DN32, резьба М56х2 Гайка накидная, размер под ключ 65	17лс84нж			шт.	1	12
			СППКР 25-100ХЛ1			шт.	1	
						шт.	1	
						шт.	1	
						шт.	1	-
					шт.	1	-	
PSV-175	Предохранительный клапан из стали 09Г2С для сред с температурой от минус 60 до плюс 425°С со штуцерными концами для присоединения к трубопроводу по ГОСТ 2822-78. Герметичность затвора по классу А ГОСТ 9544-2015 В составе: Предохранительный клапан, вход - DN25мм, PN100кгс/см², выход - DN32мм, PN40кгс/см² Прокладка 45х33х2 Ниппель DN25, резьба М48х2	17лс81нж						Заказывается в 0239.00- ИОС7.1.С
		СППК 25-100ХЛ1			шт.	1	12	
					шт.	1		
					шт.	1		


Изм.	Копуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	0242.00.00-ТМ.С	Лист
2			36-17	Иванов	10.17		36

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Гайка накидная, размер под ключ 55				шт.	1		
			Прокладка 52х39х2				шт.	1		
			Ниппель DN32, резьба М56х2				шт.	1	-	
			Гайка накидная, размер под ключ 65				шт.	1	-	
		PSV-2248,	Клапан предохранительный пружинный фланцевый из стали 20ГЛ для сред с	Опросный лист №7						Учтено в 0242.00.00-ATX1.1
		PSV-2249, PSV-2251	температурой от минус 60 до плюс 425 °С, в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – В. Диаметр входного патрубка – Ду=50 мм, Номинальное давление – 4,0 МПа, Давление настройки – Рн=2,73 МПа	0242.00.00-TX1.ОЛ07 17лс23нж СППК4 50-40-01-12/13			компл.	3	37,5	
		PV-2256	Клапан регулирующий с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал - сталь , тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора – IV по ГОСТ 9544-2015 Kvy=X м³/ч, Ду=25 мм, Ру=4,0 МПа	0239.00-ATX1.ОЛ51			шт.	1		Учтено в 0239.00.00-ATX1.1
		PV-2257	Клапан регулирующий с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал - сталь 09Г2, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора – IV по ГОСТ 9544-2015 Kvy=X м³/ч, Ду=50 мм, Ру=4,0 МПа				шт.	1		Учтено в 0242.00.00-ATX1.1
		PV-2545A	Клапан регулирующий с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал - сталь , тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора – IV по ГОСТ 9544-2015 Kvy=X м³/ч, Ду=25 мм, Ру=4,0 МПа	0239.00-ATX1.ОЛ51			шт.	1		Учтено в 0239.00.00-ATX1.1
		PV-2545B	Клапан регулирующий с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал - сталь , тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора – IV по ГОСТ 9544-2015 Kvy=X м³/ч, Ду=25 мм, Ру=4,0 МПа	0239.00-ATX1.ОЛ51			шт.	1		Учтено в 0239.00.00-ATX1.1
		PV-2245A	Клапан регулирующий с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал - сталь 09Г2, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора – IV по ГОСТ 9544-2015 Kvy=X м³/ч, Ду=50 мм, Ру=1,6 МПа				шт.	1		Учтено в 0242.00.00-ATX1.1
		PV-2245B	Клапан регулирующий с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал - сталь 09Г2, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора – IV по ГОСТ 9544-2015 Kvy=X м³/ч, Ду=50 мм, Ру=1,6 МПа				шт.	1		Учтено в 0242.00.00-ATX1.1
		LV-4202	Клапан регулирующий в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20,тип привода – пневматический, Ду=25 мм, Ру=4,0 МПа				компл.	1	37,0	
		LV-4205	Клапан регулирующий в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20,тип привода – пневматический, Ду=25 мм, Ру=4,0 МПа				компл.	1	37,0	
Инв. № подл.										
Подп. и дата										
Взам. инв. №										
						0242.00.00-ТМ.С				Лист
										37
Изм.	Копуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата					

Поз.		Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание					
1		2	3	4	5	6	7	8	9					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	LV-4262	Клапан регулирующий в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20,тип привода – пневматический, Ду=25 мм, Ру=4,0 МПа			компл.	1	37,0					
			LV-4265	Регулирующий клапан Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа с пневматическим приводом	0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ51		компл.	1		заказывается в 0241.00.00-АТХ1				
				Пробоотборник ПГО-400	ГОСТ 14921-78		шт.	1	50					
				Регулятор давления в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, Ду=25 мм, Ру=1,6 МПа			компл.	21	37,0					
			PSV-169	Блок предохранительных клапанов с устройствами переключающими в комплекте с ответными фланцами из стали 20 по ГОСТ 33259-2015, уплотнительная поверхность исполнения 2,3 по ГОСТ 12815-80, прокладками и крепежом. Класс герметичности – А. БПУ 50-40 У1, сталь 20Л, ТУ 3742-015-07533604-2012. В составе БПУ: - клапан предохранительный пружинный СППК4Р 50-40 У1 (17с23нж) Ду=50 мм, Ру=4,0 МПа - переключающее устройство ПУ 50-40 У1 (23с17нж1), Ду=50 мм, Ру=4,0 МПа; - переключающее устройство ПУ 80-16 У1 (23с16нж), Ду=80 мм, Ру=1,6 МПа.	0239.00-ИОС7.1.ОЛ05		компл.	1	172,4					
					СППК4 50-40 У1 (50с03нж)		шт.	2						
					ПУ 50-40 У1		шт.	1						
					ПУ 80-16 У1		шт.	1						
			PSV-176	Предохранительный клапан фланцевый из стали 09Г2С для сред с температурой от минус 60 до плюс 425°С (с ответными фланцами по ГОСТ 33259-2015, с прокладками и крепежом), климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 – У1 Герметичность затвора по классу А ГОСТ 9544-2015 В составе: Предохранительный клапан, вход - DN25мм, PN100кгс/см², выход - DN32мм, PN40кгс/см² Прокладка 45х33х2 Ниппель DN25, резьба М48х2 Гайка накидная, размер под ключ 55 Прокладка 52х39х2 Ниппель DN32, резьба М56х2 Гайка накидная, размер под ключ 65	17лс81нж					Заказывается в 0242.00-ИОС7.1.С				
					СППК 25-100ХЛ1		шт.	1	12					
							шт.	1						
							шт.	1						
							шт.	1						
							шт.	1						
							шт.	1						
			PSV-177	Предохранительный клапан фланцевый из стали 09Г2С для сред с температурой от минус 60 до плюс 425°С (с ответными фланцами по ГОСТ 33259-2015, с прокладками и крепежом), климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 – У1	17лс81нж						Заказывается в 0242.00-ИОС7.1.С			
								0242.00.00-ТМ.С					Лист	
										39				
					2			36-17	Изм.	Копуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата


Поз.		Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание		
1		2	3	4	5	6	7	8	9		
		Герметичность затвора по классу А ГОСТ 9544-2015 В составе: Предохранительный клапан, вход - DN25мм, PN100кгс/см², выход - DN32мм, PN40кгс/см² Прокладка 45х33х2 Ниппель DN25, резьба M48х2 Гайка накидная, размер под ключ 55 Прокладка 52х39х2 Ниппель DN32, резьба M56х2 Гайка накидная, размер под ключ 65	СППК 25-100ХЛ1			шт.	1	12			
		шт.				1					
		шт.				1					
		шт.				1					
		шт.				1					
		шт.				1					
		шт.				1					
		шт.				1					
		UV-9301				Клапан дисковый (отсечной) с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – 09Г2С, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52	компл.		1	Учтено в 0242.00.00-АТХ1.2
		UV-9302				Клапан дисковый (отсечной) с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – 09Г2С, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52	компл.		1	Учтено в 0242.00.00-АТХ1.2
UV-9306	Клапан дисковый (отсечной) с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52	компл.	1	Учтено в 0242.00.00-АТХ1.2						
UV-9307	Клапан дисковый (отсечной) с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52	компл.	1	Учтено в 0242.00.00-АТХ1.2						
UV-9311	Клапан дисковый (отсечной) с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – 09Г2С, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52	компл.	1	Учтено в 0242.00.00-АТХ1.2						
UV-9312	Клапан дисковый (отсечной) с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – 09Г2С, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52	компл.	1	Учтено в 0242.00.00-АТХ1.2						
UV-9316	Клапан дисковый (отсечной) с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – 09Г2С, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А.	0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52	компл.	1	Учтено в 0242.00.00-АТХ1.2						
Инв. № подл.									Лист		
Подп. и дата									40		
Взам. инв. №											

						0242.00.00-ТМ.С		
2			36-17	<i>Иванов</i>	10.17			
Изм.	Копуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата			

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа								
			UV-9317	Клапан дисковый (отсечной) с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – 09Г2С, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52			компл.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ1.2
			UV-9321	Клапан дисковый (отсечной) с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – 09Г2С, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52			компл.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ1.2
			UV-9322	Клапан дисковый (отсечной) с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – 09Г2С, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52			компл.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ1.2
			UV-9340	Клапан шаровый полнопроходный (отсечной) с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52			компл.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ1.2
			UV-9341	Клапан дисковый (отсечной) с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52			компл.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ1.2
			UV-9342	Клапан шаровый полнопроходный (отсечной) с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – 09Г2С, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа	0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52			компл.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ1.2
			UV-9343	Клапан дисковый (отсечной) с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52			компл.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ1.2
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	UV-9344	Клапан дисковый (отсечной) с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – 09Г2С, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А.	0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52			компл.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ1.2
						0242.00.00-ТМ.С					Лист
											41
2			36-17		10.17						
Изм.	Копуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата						

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа								
			UV-9345	Клапан шаровый полнопроходный (отсечной) с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52			компл.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ1.2
			UV-9346	Клапан шаровый полнопроходный (отсечной) с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – 09Г2С, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52			компл.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ1.2
			UV-9347	Клапан дисковый (отсечной) с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – 09Г2С, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52			компл.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ1.2
			UV-9348	Клапан дисковый (отсечной) с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – 09Г2С, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52			компл.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ1.2
			UV-9349	Клапан дисковый (отсечной) с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – 09Г2С, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52			компл.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ1.2
			UV-9350	Клапан шаровый полнопроходный (отсечной) с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – 09Г2С, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52			компл.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ1.2
			UV-9351	Клапан шаровый полнопроходный (отсечной) с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – 09Г2С, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52			компл.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ1.2
			UV-9352	Клапан шаровый полнопроходный (отсечной) с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – 09Г2С, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А.	0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52			компл.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ1.2
						0242.00.00-ТМ.С				Лист	
										42	
Изм.	Копуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата						

			Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>Изм. 2</div> <div>Копуч.</div> <div>Лист 36-17</div> <div>Недок.</div> <div>Подп. <i>И.И.И.</i></div> <div>Дата 10.17</div>	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	УВ-9353	Клапан шаровый полнопроходный (отсечной) с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – 09Г2С, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52		компл.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ1.2
				УВ-9354	Клапан шаровый полнопроходный (отсечной) с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – 09Г2С, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52		компл.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ1.2
				УВ-9355	Клапан шаровый полнопроходный (отсечной) с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – 09Г2С, тип привода – пневматический. Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа	0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52		компл.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ1.2
				УВ-9318	Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvу=X м³/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52		шт.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ
				УВ-9308	Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvу=X м³/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52		шт.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ
				УВ-9303	Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvу=X м³/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52		шт.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ
				УВ-9313	Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvу=X м³/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52		шт.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ
				УВ-9356	Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом,	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52		шт.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ
											Лист
											43
							0242.00.00-ТМ.С				

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	UV-9330	материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvу=X м3/ч, Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvу=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52		шт.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	UV-9335	материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvу=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvу=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52		шт.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	UV-9326	материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvу=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvу=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52		шт.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	UV-9339	материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvу=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvу=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52		шт.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	UV-9332	материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvу=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvу=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52		шт.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	UV-9331	материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvу=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvу=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52		шт.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	UV-9338	материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvу=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvу=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52		шт.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	UV-9337	материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvу=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvу=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52		шт.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ
										Лист
										44
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	0242.00.00-ТМ.С				
2			36-17		10.17					

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvy=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			UV-9336	Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvy=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52		шт.	1	Учтено в 0242.00.00-АТХ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			UV-9333	Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvy=X м3/ч, Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52		шт.	1	Учтено в 0242.00.00-АТХ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			UV-9334	Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvy=X м3/ч, Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52		шт.	1	Учтено в 0242.00.00-АТХ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			UV-9329	Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvy=X м3/ч, Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52		шт.	1	Учтено в 0242.00.00-АТХ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			UV-9328	Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvy=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52		шт.	1	Учтено в 0242.00.00-АТХ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			UV-9327	Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvy=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52		шт.	1	Учтено в 0242.00.00-АТХ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			UV-9325	Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvy=X м3/ч, Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52		шт.	1	Учтено в 0242.00.00-АТХ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			UV-9315	Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом,	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52		шт.	1	Учтено в 0242.00.00-АТХ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>Взам. инв. №</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Инв. № подл.</div>		UV-9314	материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvy=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvy=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52			шт.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ
		UV-9319	Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvy=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52			шт.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ
		UV-9320	Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvy=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52			шт.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ
		UV-9310	Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvy=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52			шт.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ
		UV-9309	Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvy=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52			шт.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ
		UV-9323	Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvy=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52			шт.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ
		UV-9324	Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvy=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52			шт.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ
		UV-9304	Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом,	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52			шт.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ
		<div>2</div> <div>Изм.</div> <div>Копуч.</div> <div>Лист</div> <div>36-17</div> <div>Недок.</div> <div>Подп.</div> <div>Дата</div> <div>0242.00.00-ТМ.С</div> <div>Лист</div> <div>46</div>								

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9							
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvу=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-52			шт.	1		Учтено в 0242.00.00-АТХ							
			UV-9305 Клапан отсечной с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический, Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015 – А. Kvу=X м3/ч, Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа														
			UV-9514 Отсечной клапан с пневмоприводом Ду=50, Ру=1,6 МПа, комплектно с ответными фланцами, прокладками и крепежом							Заказывается в разделе 0242.00.00-АТХ1.3							
			UV-9513 Отсечной клапан с пневмоприводом Ду=50, Ру=1,6 МПа, комплектно с ответными фланцами, прокладками и крепежом							Заказывается в разделе 0242.00.00-АТХ1.3							
			UV-9516 Отсечной клапан с пневмоприводом Ду=50, Ру=1,6 МПа, комплектно с ответными фланцами, прокладками и крепежом							Заказывается в разделе 0242.00.00-АТХ1.3							
			UV-9515 Отсечной клапан с пневмоприводом Ду=50, Ру=1,6 МПа, комплектно с ответными фланцами, прокладками и крепежом							Заказывается в разделе 0242.00.00-АТХ1.3							
			UV-9296 Отсечной клапан Ду=50 мм, Ру=4,0 МПа с пневматическим приводом														
			UV-9295 Отсечной клапан Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа с пневматическим приводом														
			UV-9501... UV-9505, UV-9509, UV-9517, UV-9518 Отсечной клапан в комплекте с пневмоприводом, Ду=100, Ру=40. Тип Впадина F по ГОСТ 33259-20115. Электропитание 24 В пост. тока, во взрывобезопасном исполнении EExdIICT4, датчики конечных положений Exi, выходной сигнал NAMUR. В комплекте с ответными фланцами Тип выступ E по ГОСТ 33259-20115– 2 шт., материал Сталь 09Г2С, с крепежом и прокладками.							Учтено в 0242.00.00-АТХ1.3							
			PV-2248А, PV-2249А, PV-2251А Клапан регулирующий в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 09Г2С, тип привода – пневматический. Ду=25 мм, Ру=6,3 МПа							Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1							
Изм.	Копуч.	Лист	PV-2250А Клапан регулирующий в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=25 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ51			компл.	1	19,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1							
						0242.00.00-ТМ.С				Лист							
										47							

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	PV-2248B, PV-2249B, PV-2250B, PV-2251B	Клапан регулирующий в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=25 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-ATX1.1.ОЛ51		компл.	4	19,0	Заказывается в 0242.00.00-ATX1.1
			UV-9288	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=50 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-ATX1.1.ОЛ52		компл.	1	37,0	Заказывается в 0242.00.00-ATX1.1
			UV-9290	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=50 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-ATX1.1.ОЛ52		компл.	1	37,0	Заказывается в 0242.00.00-ATX1.1
			UV-9292	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=50 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-ATX1.1.ОЛ52		компл.	1	37,0	Заказывается в 0242.00.00-ATX1.1
			UV-9294	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=50 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-ATX1.1.ОЛ52		компл.	1	37,0	Заказывается в 0242.00.00-ATX1.1
			UV-9202,	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-ATX1.1.ОЛ52		компл.	1	72,0	Заказывается в 0242.00.00-ATX1.1
			UV-9203	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-ATX1.1.ОЛ52		компл.	1	72,0	Заказывается в 0242.00.00-ATX1.1
			UV-9206	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-ATX1.1.ОЛ52		компл.	1	72,0	Заказывается в 0242.00.00-ATX1.1
			UV-9207	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-ATX1.1.ОЛ52		компл.	1	72,0	Заказывается в 0242.00.00-ATX1.1
			UV-9210	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-ATX1.1.ОЛ52		компл.	1	72,0	Заказывается в 0242.00.00-ATX1.1
			UV-9211	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-ATX1.1.ОЛ52		компл.	1	72,0	Заказывается в 0242.00.00-ATX1.1
			UV-9214	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-ATX1.1.ОЛ52		компл.	1	72,0	Заказывается в 0242.00.00-ATX1.1
			UV-9215	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-ATX1.1.ОЛ52		компл.	1	72,0	Заказывается в 0242.00.00-ATX1.1
										Лист
0242.00.00-ТМ.С										48
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		UV-9246	прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52 Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	72,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9247	Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	72,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9250	Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	72,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9251	Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	72,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9254	Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	72,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9255	Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	72,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9258	Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	72,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9259	Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	72,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9262	Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	72,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9263	Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	72,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9266	Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	72,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9267	Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	72,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9270	Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	72,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			0242.00.00-ТМ.С						50	
2			36-17	<i>И.И.И.</i>	10.17					
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	UV-9271	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52		компл.	1	72,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
			UV-9274	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52		компл.	1	72,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
			UV-9275	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52		компл.	1	72,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
			UV-9278	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52		компл.	1	72,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
			UV-9279	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52		компл.	1	72,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
			UV-9284	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=80 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52		компл.	1	72,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
			UV-9201	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52		компл.	1	108,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
			UV-9205	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52		компл.	1	108,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
			UV-9209	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52		компл.	1	108,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
			UV-9213	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52		компл.	1	108,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
			UV-9217	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52		компл.	1	108,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
			UV-9221	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52		компл.	1	108,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
			UV-9225	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52		компл.	1	108,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
			UV-9229	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами,	Опросный лист		компл.	1	108,0	Заказывается в
										Лист
0242.00.00-ТМ.С										51
Изм.	Копуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата					

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	UV-9233	прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52 Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52		компл.	1	108,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
			UV-9237	Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52		компл.	1	108,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
			UV-9241	Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52		компл.	1	108,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
			UV-9245	Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52		компл.	1	108,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
			UV-9249	Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52		компл.	1	108,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
			UV-9253	Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52		компл.	1	108,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
			UV-9257	Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52		компл.	1	108,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
			UV-9261	Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52		компл.	1	108,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
			UV-9265	Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52		компл.	1	108,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
			UV-9269	Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52		компл.	1	108,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
			UV-9273	Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52		компл.	1	108,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
			UV-9277	Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52		компл.	1	108,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
			UV-9281	Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52		компл.	1	108,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
				Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа						

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Инв. № инв.	Взам. инв. №	UV-9282	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	108,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9283	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=100 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	108,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9204	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	177,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9208	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	177,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9212	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	177,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9216	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	177,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9220	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	177,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9224	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	177,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9228	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	177,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9232	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	177,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9236	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	177,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9240	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	177,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9244	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	177,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9248	Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами,	Опросный лист			компл.	1	177,0	Заказывается в
		0242.00.00-ТМ.С								53
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		UV-9252	прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический. Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52 Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	177,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9256	Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	177,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9260	Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	177,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9264	Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	177,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9268	Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	177,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9272	Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	177,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9276	Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	177,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9280	Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	177,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9285	Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	177,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9287	Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	177,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9289	Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	177,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9291	Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	177,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
		UV-9293	Ду=150 мм, Ру=4,0 МПа Клапан запорный (отсечной) в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 20, тип привода – пневматический.	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ52			компл.	1	177,0	Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								Лист
			0242.00.00-ТМ.С							54
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
FQR-3202	ДКС 10-80-09Г2С/Б-1, в комплекте с ответными фланцами. прокладками и крепежом, материал корпуса – сталь 09Г2С. Ду=80 мм, Ру=1,6 МПа	Опросный лист 0242.00.00-АТХ1.1.ОЛ2			компл.	1		Заказывается в 0242.00.00-АТХ1.1
								Лист
								55

2			36-17	<i>И.И.И.</i>	10.17
Изм.	Копуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

0242.00.00-ТМ.С		Лист
		55