

Утверждаю:
И.о.директора по закупкам
ОАО «ЗиО-Подольск»

Марченко А.И. 

Техническое задание

на поставку клапанов сильфонных для изделия Ростовский ПВД.

РАЗДЕЛ №1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ.

Наименование	Исходные технические требования	Кол-во, шт	Срок поставки
Клапан запорный сильфонный A20821-440-80	Диаметр условный(проход) DN - 80; Рабочая среда - техническая вода; Расчетное давление - 4,0 МПа; Расчетная температура - 250 °С; Рабочее давление - 4,0 МПа; Рабочая температура - 250 °С; Направление потока - клапан со смещенными патрубками; Способ управления, обозначение привода - ручной, маховик; Срок службы - 40 лет; Климатическое исполнение - УХЛ3.1, тип атмосферы П; Транспортирование и хранение по ГОСТ 15150-69-9/(ОЖ1); Класс безопасности/ Класс безопасности и группа арматуры - 3С/3СЩа; Категория сейсмостойкости/вибростойкость - I категория/вибростойкая; Материал корпуса - углеродистая сталь; Присоединительный размер трубопровода - 89х4;	4	4 месяца с даты подписания договора
Клапан запорный сильфонный A10821-4120-50	Диаметр условный(проход) DN - 50; Рабочая среда - техническая вода; Расчетное давление - 12,0 МПа; Расчетная температура - 230 °С; Рабочее давление - 12,0 МПа; Рабочая температура - 230 °С; Направление потока - клапан со смещенными патрубками;	4	4 месяца с даты подписания договора

	<p>Способ управления, обозначение привода - ручной, маховик; Срок службы - 40 лет; Климатическое исполнение - УХЛ 3.1, тип атмосферы Ц; Транспортирование и хранение по ГОСТ 15150-69-9/(ОЖ1); Класс безопасности/ Класс безопасности и группа арматуры - 3С/3СЩа; Категория сейсмостойкости/вибростойкость - I категория/вибростойкая; Материал корпуса - углеродистая сталь; Присоединительный размер трубопровода - 57х4;</p>		
<p>Клапан запорный сильфонный А10121-4120-32</p>	<p>Диаметр условный(проход) DN - 32; Рабочая среда - техническая вода; Расчетное давление - 12,0 МПа; Расчетная температура - 230 °С; Рабочее давление - 12,0 МПа; Рабочая температура - 230 °С; Направление потока - клапан с соосными патрубками; Способ управления, обозначение привода - ручной, маховик; Срок службы - 40 лет; Климатическое исполнение - УХЛ 3.1, тип атмосферы Ц; Транспортирование и хранение по ГОСТ 15150-69-9/(ОЖ1); Класс безопасности/ Класс безопасности и группа арматуры - 3С/3СЩа; Категория сейсмостойкости/вибростойкость - I категория/вибростойкая; Материал корпуса - углеродистая сталь; Присоединительный размер трубопровода - 38х3;</p>	<p>12</p>	<p>4 месяца с даты подписания договора</p>
<p>Клапан запорный сильфонный А20921-440-10</p>	<p>Диаметр условный(проход) DN - 10; Рабочая среда - техническая вода; Расчетное давление - 4,0 МПа; Расчетная температура - 250 °С; Рабочее давление - 4,0 МПа; Рабочая температура - 250 °С; Направление потока - клапан прямоточный; Способ управления, обозначение привода - ручной, маховик; Срок службы - 40 лет; Климатическое исполнение - УХЛ 3.1, тип атмосферы Ц; Транспортирование и хранение по ГОСТ 15150-69-9/(ОЖ1); Класс безопасности/ Класс безопасности и группа арматуры - 3С/3СЩа; Категория сейсмостойкости/вибростойкость - I категория/вибростойкая;</p>	<p>48</p>	<p>4 месяца с даты подписания договора</p>

	<p>Материал корпуса - углеродистая сталь; Присоединительный размер трубопровода - 16х2;</p> <p>Диаметр условный(проход) DN - 20; Рабочая среда - техническая вода; Расчетное давление - 4,0 МПа; Расчетная температура - 250 °С; Рабочее давление - 4,0 МПа; Рабочая температура - 250 °С; Направление потока - клапан прямоточный; Способ управления, обозначение привода - ручной, маховик; Срок службы - 40 лет; Климатическое исполнение - УХЛ 3.1, тип атмосферы Ц; Транспортирование и хранение по ГОСТ 15150-69-9/(ОЖ1); Класс безопасности/ Класс безопасности и группа арматуры - 3С/3СПа; Категория сейсмостойкости/вибростойкость - I категория/вибростойкая; Материал корпуса - углеродистая сталь; Присоединительный размер трубопровода - 57х4;</p>		
<p>Клапан запорный сильфонный A20821-040-50</p>	<p>Диаметр условный(проход) DN - 50; Рабочая среда - техническая вода; Расчетное давление - 4,0 МПа; Расчетная температура - 250 °С; Рабочее давление - 4,0 МПа; Рабочая температура - 250 °С; Направление потока - клапан со смещенными патрубками; Способ управления, обозначение привода - ручной, маховик; Срок службы - 40 лет; Климатическое исполнение - УХЛ 3.1, тип атмосферы Ц; Транспортирование и хранение по ГОСТ 15150-69-9/(ОЖ1); Класс безопасности/ Класс безопасности и группа арматуры - 3С/3СПа; Категория сейсмостойкости/вибростойкость - I категория/вибростойкая; Материал корпуса - углеродистая сталь; Присоединительный размер трубопровода - 57х4;</p>	4	4 месяца с даты подписания договора
<p>Клапан сильфонный КИПиД А10121- 0200/300-10</p>	<p>Диаметр условный(проход) DN - 10; Рабочая среда - пар/конденсат; Расчетное давление - 20,0 МПа; Расчетная температура - 300 °С;</p>	12	4 месяца с даты подписания договора

	<p>Рабочее давление - 0,98 МПа; Рабочая температура - 189 °С; Направление потока - клапан с соосными патрубками; Способ управления, обозначение привода - ручной, маховик; Срок службы - 30 лет; Климатическое исполнение - УХЛ, тип атмосферы Ц; Транспортирование и хранение по ГОСТ 15150-69-8/(ОЖ2) ; Класс безопасности/ Класс безопасности и группа арматуры - 2/2ВЦа; Категория сейсмостойкости/вибростойкость - I категория/вибростойкая; Материал корпуса - 08Х18Н10Т; Присоединительный размер трубопровода - 14х2;</p>		
--	---	--	--

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2014 года, при изготовлении оборудования должны быть использованы только новые детали и агрегаты. Не допускается поставка выставочных образцов, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Каждая единица оборудования должна иметь маркировку.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Оборудование поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

Специалист ОПК _____  Ковалев М.Ю.

Начальник ОПК _____  Сергеев Д.А.