

«Утверждаю»
 / Главный инженер ОАО «ЯТЭК»
 А.В. Ильиных
 « ____ » _____ 2015 г.

**Техническое задание на поставку газового оборудования на запуск газового оборудования
 на объект строительства: «УКПГ-1. Расширение»**

№п/п	ЦФО	Наименование	Характеристики		Ед. изм.	Кол-во
1	Газовая служба	<u>Пружины, мембраны</u> ГСГО -50/ Производство ООО "ПФК "Газстрой" г. Саратов	Регулятор давления газа РДБК	1-50/25	шт.	2
			Рабочая среда	газ		
			Входное давление, кгс/см ²	12		
			Диапазон выходного давления, МПа	0.005 -0.6		
			Диаметр седла, мм	21		
			Мембрана, см ²	412		
2	Газовая служба	<u>КПЗ -50Н</u> (ГСГО -50/2) Производство ООО "ПФК "Газстрой" г. Саратов	Входное давление МПа	1.2	шт.	1
			Пределы настройки:			
			Нижний, МПа	0.0003- 0.003		
			Верхний, МПа	0.002- 0.075		
3	Газовая служба	<u>ПСК 50С/50</u> (ГСГО -50/2): Производство ООО "ПФК "Газстрой" г. Саратов	Диапазон настройки, кПа	20-50	шт.	1
4	Газовая служба	<u>Регулятор давления газа РД 110</u> "после себя", тип присоединения фланцевый с КОФ (пружины, мембраны) Производство ЗАО "Руст-95"	Номинальный диаметр (Ду), мм	25	шт.	1
			Номинальное давление (Ру), МПа	1.2		
			Рабочая среда	газ		
			Климатическое исполнение	ХЛ1		
			Диапазон настройки выходного давления (Рвых), МПа	от 0.03 до 0,2		
			Диапазон рабочего давления, Мпа	0,6		
5	Газовая служба	<u>Клапан электромагнитный ВНИН - 6Е</u>	Для исполнения Е — УХЛ1	от -60 до +40 °С	шт.	2
			Частота включений, час	1		
			Класс защиты	IP65		
			Для исполнения Е	IP67		
			Полный ресурс включений	1000000		
			Материал корпуса	алюминиевые сплавы		
			Клапаны во взрывозащитном исполнении соответствуют ТУ	РБ05708554.002-97		
			Присоединение фланцевое с КОФ:			
			Номинальный диаметр (Ду), мм	25		
			Номинальное давление (Ру), МПа	0.6		
			Рабочая среда	газ		
			Тепловая мощность, МВт	2,5		
6	Газовая служба	<u>Горелочный камень</u> ГКИ-2,5 - Горелка комбинированная инжекционная Производство ООО "Нефтемаш" Самарская область г. Сызрань	Номинальная тепловая мощность, Мвт	2,5	шт.	2
			Номинальный расход при раздельном сжигании топлива газа	(Qн=8550 ккал/м³) м³/ч 250		
			Номинальное давление при раздельном сжигании топлива, не более: газа	(Qн=8550 ккал/м³) кПа 25		
			Смотровое стекло, Ду мм	80		
			Диапазон измерения, кгс/см ²	от 0 до 1		
			Клас точности	1,5		
7	Газовая служба	<u>Манометры технические МТУ</u>	Диаметр корпуса, мм	100	шт.	6
			Шкала деления	0,02		
			Исполнение	ХЛ		
			Диапазон измерения, кгс/см ²	от 0 до 2,6		
8	Газовая служба	<u>Манометры техничские МТУ</u>	Клас точности	1,5	шт.	4
			Диаметр корпуса, мм	100		
			Исполнение	ХЛ		
			Диапазон измерения, кгс/см ²	от 0 до 2,6		
9	Газовая служба	<u>Регулятор автономный дроселирующий серия 627</u>	Присоединительный раз мер, дюйм	1	шт.	2
			Диапазон выходного давления, МПа	от 0,03 до 1,2		
			Максимальное входное давление, МПа	1,6		
			Принцип работы	Регулятор прямого действия		
			Материал корпуса	сталь		

10	Газовая служба	<u>Манометры технические МТУ</u>	Клас точности	1,5	шт.	4
			Диапазон измерения, кгс/см ²	от 0 до 16		
			Диаметр корпуса, мм	100		
			Исполнение	ХЛ		

- Оборудование должно соответствовать техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением», Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».
- Место эксплуатации оборудования – на открытом воздухе
- Абсолютная минимальная температура района эксплуатации изделия -61С°
- Перечень обязательной технической документации при поставке:
 - Паспорт оборудования содержащий информацию в соответствии с п.23 ТР ТС 032/2013;
 - Руководство по эксплуатации на русском языке, содержащее информацию в соответствии с п.27 ТР ТС 032/2013;
 - Сертификат или декларация о соответствии ТР ТС 032/2013;
 - Спецификация;
 - Комплектовочная ведомость;
 - Сертификат качества на материалы;
 - Технические условия на производство изделия.
- Каждое изделие должно поставляться в закрытом положении с пластиковыми заглушками на проходных отверстиях.
- Каждое изделие должно иметь заводскую бирку с указанием заводского номера и основными техническими характеристиками.
- Оборудование должно поставляться новым. Год выпуска продукции не ранее 2015 г.
- Запрещена поставка оборудования:
 - б/у - бывшего в употреблении (эксплуатации);
 - после капитального или восстановительного ремонта;
 - восстановленного после аварии или непродолжительной эксплуатации и т.п.
- Гарантийный срок не менее 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
- Обеспечить оборудование комплектом ЗИП на 24 месяца эксплуатации.
- Место поставки: п. Кысыл-Сыр, Вилюйский район, Республика Саха (Якутия).
- Для рассмотрения предложения на поставку должны быть предоставлены следующие документы: копия декларации или сертификата таможенного союза о соответствии Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования работающего под избыточным давлением»; Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», чертежи с перечнем входящих в него агрегатов и комплектующих, руководство по эксплуатации, спецификация, комплектовочная ведомость.

ТЗ составил:

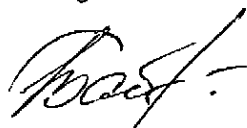
Начальник газовой службы



Петкин А.Н.

Согласовано:

Начальник ГПУ



Бабичев В.В.

Директор по КСиР



Бурый В.А.

Начальник ПТО



Ступак В.А.

Начальник ОКП



Казакова Е.Д.