

Утверждаю:
 Главный инженер ОАО «ЯТЭК»
 А.В. Ильинских
 «14» _____ 2015 г.

Техническое задание: «Оборудования КИПиА для установки Ретрофас»
Объект строительства: «Установка комплексной подготовки газа (УКПП-1), Расширение».
Ретрофас поз. Н-101(нечь)

№	Наименование	Технические характеристики	Ед. изм.	Количес тво
1	Датчик избыточного давления YOKOGAWA Поз. PT-1305; PT-1306	YOKOGAWA EHX530A EBS4G 719ED/KF21A/OR/D4 Температура окружающей среды -60 +120°С Диапазон измерения: 0-2,5 кгс/см ²	компл.	2
2	Датчик избыточного давления YOKOGAWA Поз. PT-120; PT-121	YOKOGAWA EHX530A EBS9N019DL/KS21/OR/TS4 B3 Температура окружающей среды -60 +120°С Диапазон измерения: 0-10 кгс/см ²	компл.	2
3	Датчик абсолютного давления YOKOGAWA Поз. PT-122;	YOKOGAWA ELX110A ELSG919EB/KS21A/OR/TS4 B3 Температура окружающей среды -60 +120°С Диапазон измерения: 0,1-10 кПа	компл.	1
4	Датчик избыточного давления сигнализаторы Поз. PIS-1302; PIS-1303; PIS-1305;	DM2010C1Ex (д.и. от 0 до 4 кгс/см ² – газ)	компл.	3
5	Кабель универсальный для промышленных сетей передачи данных парной скрутки, с медными жилами, с проволоочной броней, в общем экране, не распространяющий горение при групповой прокладке, с изоляцией синего цвета, хладостойкое исполнение (температура эксплуатации от -60 до +70°С).	Induscom-ARCTIC-RE-H(S)HSW/АН-П 500V/-60°С 1х2х1,0 ГОСТ 18404.0-78 ГОСТ 31565-2012	м.	5250
6	Кабель универсальный для промышленных сетей передачи данных парной скрутки, с медными жилами, с проволоочной броней, в общем экране, не распространяющий горение при групповой прокладке, с изоляцией синего цвета, хладостойкое исполнение (температура эксплуатации от -60 до +70°С).	Induscom-ARCTIC-RE-H(S)HSW/АН-П 500V/-60°С 2х2х1,0 ГОСТ 18404.0-78 ГОСТ 31565-2012	м.	4125
7	Кабель универсальный для промышленных сетей передачи данных парной скрутки, с медными жилами, с проволоочной броней, в общем экране, не распространяющий горение при групповой	Induscom-ARCTIC-RE-H(S)HSW/АН-П 500V/-60°С 3х2х1,0 ГОСТ 18404.0-78	м.	4125

	прокладке, с изоляцией синего цвета, хладостойкое исполнение (температура эксплуатации от -60 до +70°С). Длина бухты по 1250 м.	ГОСТ 31565-2012		
8	Кабель универсальный для промышленных сетей передачи данных парной скрутки, с медными жилами, с проволоочной броней, в общем экране, не распространяющийся горение при групповой прокладке, с изоляцией синего цвета, хладостойкое исполнение (температура эксплуатации от -60 до +70°С). Длина бухты по 1250 м.	Indusom-ARCTIC-RE-H(S)HSWAN-Fl 500V/-60°С 5х2х1.0 ГОСТ 18404.0-78 ГОСТ 31565-2012	м.	1125
9	Провод заземляющий Ж/З	ПВ-3 1х2,5	м.	200

1. Качество и комплектность должны соответствовать назначению продукции, требованиям, предъявляемых к техническим характеристикам оборудования в стране производителя, а также действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
2. Качество поставляемого оборудования должно соответствовать действующим ГОСТам, ТУ в РФ.
3. Перечень обязательной технической документации:
- сертификат Технического Регламента Таможенного Союза (ТР ТС);
- сертификат пожарной безопасности.
4. Оборудование должно поставляться новым. Год выпуска продукции не ранее 2014 г.
Запрещена поставка оборудования:
• б/у - бывшего в употреблении (эксплуатации);
• после капитального или восстановительного ремонта;
• восстановленного после аварии или непродолжительной эксплуатации и т.п.
5. Перечень прилагаемой в комплекте с оборудованием обязательной технической документации:
- паспорт;
- свидетельство о поверке.
- методика поверки.
- руководство по эксплуатации.
- комплектовочная ведомость.
Вся вышеуказанная техническая документация должна предоставляться на русском языке.
6. Гарантийный срок 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
7. Срок поставки 90 календарных дней с момента заключения договора.
8. Место поставки: п. Кызыл-Сыр, Склад УМТО ОАО «ЯТЭК».

-Составил:

Главный специалист СГМетр

Составлено:

Директор по КС и Р

Главный метролог

Белюсов А.А.

Бурий В.А.

Кудряшов А.А.