



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

Техническое задание: «Термочехлы РИЗУР или аналог»

Объект строительства: «УКПГ-1. Расширение»

№ п/п	Наименование	ТУ, ГОСТ, позиция на схеме	Ед. Изм.	Кол-во
1	Чехол теплоизоляционный утепляющий (термочехол) РИЗУР-Г или аналог с соответствующими техническими характеристиками для датчика уровня Levelflex FMP40 Endress-Hauser без смотрового окна, в комплекте: 1. Греющий кабель саморегулирующийся, взрывозащищенный, 50Гц, 220В, 2ExellT6X, с питающим кабелем в металлорукаве 2 м. 2. Коробка клеммная взрывозащищенная 1ExedllCT4GbX, IP66, ТУ 3442-001-12189681-2014	(ТУ 5763-002-12189681-2014),	шт	30
2	Чехол теплоизоляционный утепляющий (термочехол) РИЗУР-Г или аналог с соответствующими техническими характеристиками для сигнализатора уровня Liquiphant M FTL51 Endress-Hauser без смотрового окна, в комплекте: 1. Греющий кабель саморегулирующийся, взрывозащищенный, 50Гц, 220В, 2ExellT6X, с питающим кабелем в металлорукаве 2 м. 2. Коробка клеммная взрывозащищенная 1ExedllCT4GbX, IP66, ТУ 3442-001-12189681-2014	(ТУ 5763-002-12189681-2014),	шт	28
3	Чехол теплоизоляционный утепляющий (термочехол) РИЗУР-Г или аналог с соответствующими техническими характеристиками для уровнемера микроимпульсного Levelflex FMP51 Endress-Hauser без смотрового окна, в комплекте: 1. Греющий кабель саморегулирующийся, взрывозащищенный, 50Гц, 220В, 2ExellT6X, с питающим кабелем в металлорукаве 2 м. 2. Коробка клеммная взрывозащищенная 1ExedllCT4GbX, IP66, ТУ 3442-001-12189681-2014	(ТУ 5763-002-12189681-2014)	шт	36
4	Чехол теплоизоляционный утепляющий (термочехол) РИЗУР-Г или аналог с соответствующими техническими характеристиками для вихревого расходомера Yokagawa DY080 с прозрачным смотровым окном, в комплекте: 1. Греющий кабель саморегулирующийся,	(ТУ 5763-002-12189681-2014),	шт	10

	взрывозащищенный, 50Гц, 220В, 2ExellT6X, с питающим кабелем в металлорукаве 2 м. 2. Коробка клеммная взрывозащищенная 1ExedllCT4GbX, IP66, ТУ 3442-001-12189681-2014			
5	Чехол теплоизоляционный утепляющий (термочехол) РИЗУР-Г или аналог с соответствующими техническими характеристиками для вихревого расходомера Yokagawa DY050 с прозрачным смотровым окном, в комплекте: 1. Греющий кабель саморегулирующийся, взрывозащищенный, 50Гц, 220В, 2ExellT6X, с питающим кабелем в металлорукаве 2 м. 2. Коробка клеммная взрывозащищенная 1ExedllCT4GbX, IP66, ТУ 3442-001-12189681-2014	(ТУ 5763-002-12189681-2014)	шт	3
6	Чехол теплоизоляционный утепляющий (термочехол) РИЗУР-Г или аналог с соответствующими техническими характеристиками для вихревого расходомера Yokagawa DY200 с прозрачным смотровым окном, в комплекте: 1. Греющий кабель саморегулирующийся, взрывозащищенный, 50Гц, 220В, 2ExellT6X, с питающим кабелем в металлорукаве 2 м. 2. Коробка клеммная взрывозащищенная 1ExedllCT4GbX, IP66, ТУ 3442-001-12189681-2014	(ТУ 5763-002-12189681-2014)	шт	5
7	Чехол теплоизоляционный утепляющий (термочехол) РИЗУР-Г или аналог с соответствующими техническими характеристиками для вихревого расходомера Yokagawa DY100 с прозрачным смотровым окном, в комплекте: 1. Греющий кабель саморегулирующийся, взрывозащищенный, 50Гц, 220В, 2ExellT6X, с питающим кабелем в металлорукаве 2 м. 2. Коробка клеммная взрывозащищенная 1ExedllCT4GbX, IP66, ТУ 3442-001-12189681-2014	(ТУ 5763-002-12189681-2014)	шт	6
8	Чехол теплоизоляционный утепляющий (термочехол) РИЗУР-Г или аналог с соответствующими техническими характеристиками для вихревого расходомера Yokagawa DY150 с прозрачным смотровым окном, в комплекте: 1. Греющий кабель саморегулирующийся, взрывозащищенный, 50Гц, 220В, 2ExellT6X, с питающим кабелем в металлорукаве 2 м. 2. Коробка клеммная взрывозащищенная 1ExedllCT4GbX, IP66,	(ТУ 5763-002-12189681-2014)	шт	7

	ТУ 3442-001-12189681-2014			
9	Чехол теплоизоляционный утепляющий (термочехол) РИЗУР-Г или аналог с соответствующими техническими характеристиками для датчика дифференциального давления Yokagawa EJX110A-EH4G8-2DEJ/KU2/TS/QR/VB5 с прозрачным смотровым окном, в комплекте: 1. Греющий кабель саморегулирующийся, взрывозащищенный, 50Гц, 220В, 2ExellT6X, с питающим кабелем в металлорукаве 2 м. 2. Коробка клеммная взрывозащищенная 1ExedllCT4GbX, IP66, ТУ 3442-001-12189681-2014	(ТУ 5763-002-12189681-2014)	шт	2
10	Чехол теплоизоляционный утепляющий (термочехол) РИЗУР-Г или аналог с соответствующими техническими характеристиками, для датчика избыточного давления Yokagawa EJX530A-ECS9N-019DL/KU2/TS/QR/VB5 с прозрачным смотровым окном, в комплекте: 1. Греющий кабель саморегулирующийся взрывозащищенный, 50Гц, 220В, 2ExellT6X, с питающим кабелем в металлорукаве 2 м. 2. Коробка клеммная взрывозащищенная 1ExedllCT4GbX, IP66, ТУ 3442-001-12189681-2014	(ТУ 5763-002-12189681-2014)	шт	54
11	Чехол теплоизоляционный утепляющий (термочехол) РИЗУР-Г или аналог с соответствующими техническими характеристиками для газосигнализатора OLCST200 VB5 с прозрачным смотровым окном, в комплекте: 1. Греющий кабель саморегулирующийся взрывозащищенный, 50Гц, 220В, 2ExellT6X, с питающим кабелем в металлорукаве 2 м. 2. Коробка клеммная взрывозащищенная 1ExedllCT4GbX, IP66, ТУ 3442-001-12189681-2014	(ТУ 5763-002-12189681-2014)	шт	48
Итого:				229

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 соответствия (или декларация) Техническому регламенту Таможенного союза (ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования») или Технические условия – завода изготовителя.
 - сертификат пожарной безопасности.

- экспертиза промышленной безопасности технических устройств, применяемых на ОПО; (для оборудования включенного в перечень ФЗ №116)
 - сертификат на взрывозащищенное оборудование.
4. Оборудование должно поставляться новым. Упаковка должна обеспечивать сохранность при транспортировке. 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:
- руководство по эксплуатации оборудованием и техническими средствами;
 - формуляр;
 - паспорт;
 - спецификация;
 - комплектовочная ведомость;
 - сертификат качества на материалы;
 - технические условия на производство изделия.
6. Требования к обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара:
- обеспечить оборудование комплектом ЗИП на 24 месяца эксплуатации.
 - наличие заводских бирок на оборудовании, согласно требований правил.
7. Гарантийный срок 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
8. Срок поставки 50 календарных дней с момента заключения договора.
9. Место поставки: п. Кысыл-Сыр, Вилюйский район, Республика Саха (Якутия)

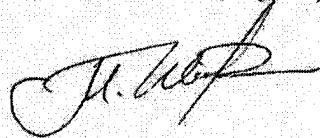
ТЗ составил: специалист 1к УКСиР

Визы согласования

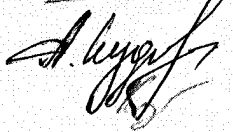
Директор по КСиР

Заместитель гл. метролога

/ Начальник участка КИПиА



Шараборин М.Г

Голованов В.И.

Кудряшов А.А.

/ Хотышев Д.С.