

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

Техническое задание: «Теплоизоляционные материалы на технологические трубопроводы»

**Объект строительства: «Установка комплексной подготовки газа (УКПГ-1).
Расширение»**

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Маты прошивные (толщиной 80 мм)	м ³	1 050,0
2	Сталь оцинкованная (толщина 0,55мм)	м ²	15 650,0
3	Гидро-пароизоляционная пленка (изоспан Д)	м ²	15 650,0
4	Проволока 2-0-Ч ГОСТ 3282-74	кг	3 750,0
5	Винты самонарезающие для крепления кожуха (ширина листа 1 м), шаг 150 мм	шт	171 000,0

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;
 - комплектовочная ведомость.Вся вышеуказанная техническая документация должна предоставляться на русском языке.
6. Гарантийный срок 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
7. Срок поставки 50 календарных дней с момента заключения договора.
8. Место поставки: п. Кысыл-Сыр, Склад УМТО ОАО «ЯТЭК».

Составил:

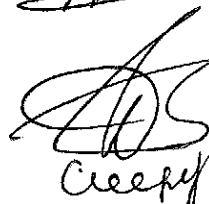
Инженер по комплектации ОКСиР



Стручков Г.К.

Согласовано:

Директор по КСиР



Голованов В.И.

Главный энергетик

Шейн Ю.В.

"Утверждаю"

Главный инженер ОАО "ЯТЭК"

А.В. Ильиных

" 27 " января 2015г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку теплоизоляционных материалов и выполнение работ по монтажу теплоизоляции трубопроводов тепловых сетей.

Объект: «Установка комплексной подготовки газа (УКПГ-1) на Средневилкойском ГКМ. Распирение.»

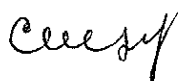
1. Изоляция трубопроводов минераловатными из каменной ваты (маты) на основе горных базальтовых пород с повышенными теплоизоляционными и механическими характеристиками, армированные алюминиевой фольгой.
2. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной.
3. Назначение изоляции:
 - сокращение потерь тепла;
 - поддержание заданного уровня температуры теплоносителя;
 - повышение эффективности использования энергоносителей;
 - защита от замерзания.
4. Изделия минераловатные (маты) должны соответствовать ТУ 5762-008-54655944-2011 и иметь следующие характеристики:

Наименование	Маты
Плотность, кг/м ³	80
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 283±5К 298±5К	 0,034 0,036
Группа горючести (некашированный)	НГ
Группа горючести (кашированный)	Г1
Водопоглощение при частичном погружении, %, по массе, не более	10
Содержание органических веществ, %, по массе, не более	1,5
Влажность, %, по массе, не более	1,0

5. В качестве изоляции использовать пленку гидро-пароизоляционную высокой прочности
6. Предусмотреть крепежные элементы, а именно:
 - оцинкованная сталь для окочушивания теплоизоляции;

- проволока 2-0-Ч ГОСТ 3282-74;
 - лента 0,8х20 ГОСТ 13726-97;
 - пряжка для бандажной ленты;
 - лента 0,7х20 ГОСТ 3560-73;
 - пряжка для бандажной ленты ГОСТ 3560-73;
 - доборы для хомутов.
7. Срок проектирования – 10 рабочих дней с момента подписания договора.
 8. Подбор, расчет, проектирование произвести на основании исходных данных.
 9. Качество и комплектность должны соответствовать назначению оборудования, требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам оборудования в стране производителя, а также действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
 10. Качество поставляемого оборудования и материалов должно соответствовать действующим ГОСТам, ТУ в РФ.
 11. Оборудование и материалы должны поставляться новыми. Год выпуска оборудования и материалов 2014-2015 г.
 12. Запрещена поставка оборудования и материалов:
 - б/у - бывшего в употреблении (эксплуатации);
 - после капитального или восстановительного ремонта;
 - восстановленного после аварии или непродолжительной эксплуатации и т.п.
 13. Требования к безопасности поставляемого товара:
 - оборудование должно быть разрешено к установке и эксплуатации на территории РФ
 - иметь сертификат соответствия РФ.
 14. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара, работ, услуг, к обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара:
 - гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
 15. Срок поставки – 30 рабочих дней с момента подписания договора.
 16. Заказчик в праве, без согласования с поставщиком, изменять проектную документацию и выбирать оборудование, не меняя договорной стоимости.
 17. Место поставки и проведения работ: Российская Федерация, 677000, Республика Саха (Якутия), Вилуйский улус, п. Кысыл-Сыр.

Главный энергетик



Ю. А. Шейн