

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**НА ПОСТАВКУ Саморегулирующейся электрической среднетемпературной нагревательной ленты и комплектующих. Электрообогрев Трубопроводов. Техническое перевооружение УПН-100, УПН-250**

### 1. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ ПРОДУКЦИИ

1.1. Место поставки: склад покупателя (Кемеровская область, г. Анжеро-Судженск, планировочный район район промплощадки АНГК).

1.2. Срок поставки: с момента подписания договора - указать в коммерческом предложении.

### 2. СТОИМОСТЬ И УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ ПРОДУКЦИИ

2.1. Стоимость продукции должна включать все налоги, сборы, отчисления и другие платежи, включая таможенные платежи и сборы, доставку оригиналов документов экспресс-почтой, а также транспортные расходы, которые должны оплачиваться Поставщиком при выполнении Договора, включены в планируемую (предельную) цену.

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ И ОБЪЕМЫ ПОСТАВКИ ПРОДУКЦИИ

№	Наименование ТМЦ и оборудования	Полная характеристика (комплектация) ТМЦ и оборудования	Ед. измерения	Кол-во ед. измерения
1	Лента крепежная		шт	12
2	Предупреждающая табличка "Внимание электрообогрев"		шт	50
3	Саморегулирующаяся электрическая среднетемпературная нагревательная лента с тепловыделением при температуре 10 град. Цельсия не менее 15 Вт/м, с оболочкой из фторполимера поверх оплетки из луженных медных проволок, напряжение 220 В, максимальная допустимая температура кабеля без нагрузки плюс 1990 град. Цельсия, класс взрывозащиты II2ExeII, II2DExtDA21IP 66		м	60
4	Коробка соединительная с устройством ввода под теплоизоляцию, для подключения силового кабеля и двух нагревательных секций, во взрывозащищенном исполнении IExeII T5Gb IP 66, с клеммным набором. Способ установки на трубопровод на конштейне, с помощью хомутов.	РТВ 401 1Б/1П	шт	1
5	Коробка соединительная со световой индикацией	РТВ 401-ИС	шт	2
6	Хомут ленточный металлический	SD	шт	6
7	Зажим для хомута ленточного SD	SDZ	шт	12
8	Клейкая лента из стекловолокна, 300 град. Цельсия, длина ленты в катушке 50 м	GL 96	катушка	5
9	T - образное ответвление		шт	1
10	Саморегулирующаяся электрическая среднетемпературная нагревательная лента с тепловыделением при температуре 10°C не менее 30Вт/м, с оболочкой из фторполимера поверх оплетки из луженных медных проволок, напряжение 220В, максимальная допустимая температура кабеля без нагрузки плюс 225°C, класс взрывозащиты IExeII CT3, IP 67		м	238

11	Коробка соединительная с устройством ввода под теплоизоляцию, для подключения силового кабеля и двух нагревательных секций, во взрывозащищенном исполнении IExeIIТ5Gb IP 66, с клеммным набором. Способ установки на трубопровод на кронштейне, с помощью хомутов	РТВ 401 1Б/1П	шт	8
12	Коробка соединительная со световой индикацией	РТВ401-ИС	шт	11
13	Хомут ленточный металлический	SD	шт	11
14	Зажим для хомута ленточного SD	SDZ	шт	22
15	Набор силовой заделки с силиконовым наконечником №4	BPS4	шт	11
16	Лента крепежная		шт	20
17	Предупреждающая табличка «Внимание электрообогрев»		шт	40
18	Клейкая лента из стекловолокна, 300°С, длина ленты в катушке 50м	GL96	катушка	25
19	T-образное ответвление		шт	3
20	Саморегулирующаяся электрическая среднетемпературная нагревательная лента с тепловыделением при температуре 10°С не менее 30Вт/м, с оболочкой из фторполимера поверх оплетки из луженных медных проволок, напряжение 220В, максимальная допустимая температура кабеля без нагрузки плюс 190°С, класс взрывозащиты IExeIICT3, IP 67		м	99
21	Коробка соединительная с устройством ввода под теплоизоляцию, для подключения силового кабеля и двух нагревательных секций, во взрывозащищенном исполнении IExeIIТ5Gb IP 66, с клеммным набором. Способ установки на трубопровод на кронштейне, с помощью хомутов	РТВ 401 1Б/1П	шт	1
22	Коробка соединительная со световой индикацией	РТВ401-ИС	шт	1
23	Хомут ленточный металлический	SD	шт	1
24	Зажим для хомута ленточного SD	SDZ	шт	2
25	Набор силовой заделки с силиконовым наконечником №4	BPS4	шт	1
26	Лента крепежная		шт	2
27	Предупреждающая табличка «Внимание электрообогрев»		шт	33
28	Клейкая лента из стекловолокна, 300°С, длина ленты в катушке 50м	GL96	катушка	5
29	Саморегулирующаяся электрическая среднетемпературная нагревательная лента с тепловыделением при температуре 10°С не менее 30Вт/м, с оболочкой из фторполимера поверх оплетки из луженных медных проволок, напряжение 220В, максимальная допустимая температура кабеля без нагрузки плюс 190°С, класс взрывозащиты IExeIICT3, IP 67		м	198

30	Коробка соединительная с устройством ввода под теплоизоляцию, для подключения силового кабеля и двух нагревательных секций, во взрывозащищенном исполнении 1ЕхеПТ5Gb IP 66, с клеммным набором. Способ установки на трубопровод на кронштейне, с помощью хомутов	РТВ 401 1Б/1П	шт	2
31	Коробка соединительная со световой индикацией	РТВ401-ИС	шт	2
32	Хомут ленточный металлический	SD	шт	4
33	Зажим для хомута ленточного SD	SDZ	шт	8
34	Набор силовой заделки с силиконовым наконечником №4	BPS4	шт	2
35	Лента крепежная		шт	4
36	Предупреждающая табличка «Внимание электрообогрев»		шт	66
37	Клейкая лента из стекловолокна, 300°С, длина ленты в катушке 50м	GL96	катушка	9

4.1. Срок гарантии на поставляемую продукцию должен составлять не менее 3 лет, считая с момента получения продукции Покупателем, если иной срок не указан в паспорте на продукцию, сертификате качества завода-изготовителя. Гарантия должна распространяться на все детали и узлы поставляемой продукции.

#### 5. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЩИКУ

5.1. Поставщик должен подготовить продукцию к отправке в соответствующей виду транспортировки упаковке, которая исключает повреждение товара при перевозке.

5.2. В случае поставки продукции ненадлежащего качества, последняя подлежит замене Поставщиком за его счет в адрес Покупателя в сроки, согласованные сторонами.

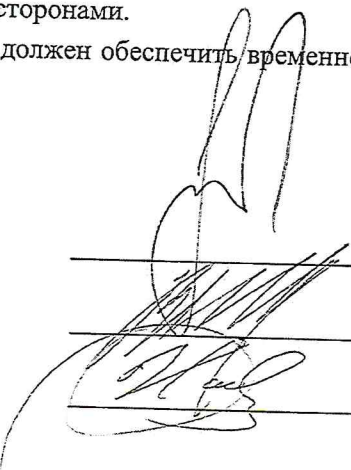
5.3. Поставщик, по требованию Заказчика, должен обеспечить временное хранение поставляемой продукции на собственных складских площадях.

**СОГЛАСОВАНО:**

И. о. директора технического

Главный энергетик

И. о. начальника ОМТО



Г.Е. Кузнецов

В.И. Ващенко

И.Л. Плешивцев