УТВЕРЖДАЮ

Зам.главного инженера

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Е.Марченков

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2015г**.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

1.Заказчик намерен приобрести следующую продукцию:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование продукции** | **Тех. характеристики** | **Ед.**  **изм.** | **Кол-во** | **Срок изготовления и место поставки** |
| 1  2  3  4 | Трубы в ППМ  Изоляции  Фасонные изделия в ППМ изоляции  Запорная арматура  Опоры в ППМ изоляции | 1.1 Труба стальная бесшовная горячедеформированная Ст325х8,0х45 ТУ 14-3-1128-2000 (сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89 ) в ППМ изоляции. ППМ-изоляция должна удовлетворять всем требованиям СНИП 41-03-2003 "Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов" (толщина изоляции 45 мм).  На предизолированной трубе согласно РД-001.000\_2012г. концы труб без изоляции диной не более 200мм с каждой стороны.  1.2 Труба стальная бесшовная горячедеформированная Ст273х8,0х71 ТУ 14-3-1128-2000 (сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89 ) в ППМ изоляции. ППМ-изоляция должна удовлетворять всем требованиям СНИП 41-03-2003 "Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов" (толщина изоляции 71 мм).  На предизолированной трубе согласно РД-001.000-2012г. концы труб без изоляции диной не более 200мм с каждой стороны.  2.1 Отвод П-90°-325х8,0х45ГОСТ 17375-2001 (сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89 ) в ППМ изоляции.  2.2 Отвод П-45°-325х8,0х45ГОСТ 17375-2001 (сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89 ) в ППМ изоляции.  2.3 Отвод П-90°-273х8,0х71ГОСТ 17375-2001 (сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89 ) в ППМ изоляции.  2.4 Отвод П-45°-273х8,0х71ГОСТ 17375-2001 (сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89 ) в ППМ изоляции.  3.1 Кран шаровый LD ДN 300 PN16 стандартнопроходной (К.Ш.Ц.П.P 300.016.П/П.02) с механическим редуктором.  3.2 Кран шаровый LD ДN 300 PN16 стандартнопроходной с удлиненным штоком (К.Ш.Ц.П. 300.016.П/П.02) с механическим редуктором.  3.3 Кран шаровый LD ДN 250 PN16 стандартнопроходной (К.Ш.Ц.П..P 250.016.П/П.02) с механическим редуктором  3.4 Кран шаровый LD ДN 100 PN16 стандартнопроходной комбинированный (К.Ш.Ц.К.100/080..016.Н/П.02  3.5 Кран шаровый LD ДN 80 PN16 стандартнопроходной комбинированный (К.Ш.Ц.К.080/070..016.Н/П.02)  3.6 Кран шаровый LD ДN 80 PN16 стандартнопроходной (К.Ш.Ц.П.080/070..016.Н/П.02)  4.1 Элемент щитовой неподвижной опоры ОН-300 в ППМ изоляции, толщина изоляции 45мм сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89, по серии АТР 313.ТС.014.000:  толщина щита 300мм,  толщина щита 400мм.  толщина щита 500 мм.  толщина щита 600 мм.  толщина щита 800 мм.  4.2 Элемент щитовой неподвижной опоры ОН-250 в ППМ изоляции, толщина изоляции 71мм сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89, по серии АТР 313.ТС.014.000:  толщина щита 300мм,  толщина щита 400мм.  толщина щита 500 мм.  толщина щита 600 мм.  толщина щита 800 мм. | м  м  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт.  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт | 816  1632  23  5  46  10  2  1  6  1  2  9  1  1  1  3  1  2  2  2  6  2 | 3 недели  г.Сургут  3 недели г.Сургут  30 дней  г.Сургут  3 недели г.Сургут |

2. Поставка вышеперечисленного объёма продукции осуществляется до склада заказчика, расположенного по адресу г.Сургут, ул. Аграрная 1.

3. Продукция должна быть поставлена после подписания договора в течение 30 (тридцати) календарных дней.

4. Стоимость продукции рассчитывается с учетом транспортных расходов, затрат на страхование, уплату налогов, таможенных пошлин, сборов и других обязательных платежей.

**Особые требования:**

* 1. Продукция должна быть новой,изготовлена согласно ГОСТам и ТУ, поставлена с приложением оригиналов документов, подтверждающих качество продукции (паспортов или сертификатов).
  2. Гарантия на поставляемую продукцию должна составлять не менее 12 месяцев.

Инженер ПТС Ю.О.Чернявская