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** |
| 1234 | Трубы в ППМ ИзоляцииФасонные изделия в ППМ изоляцииЗапорная арматураОпоры 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 редуктором3.4 Кран шаровый LD ДN 100 PN16 стандартнопроходной комбинированный (К.Ш.Ц.К.100/080..016.Н/П.023.5 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. | ммштштштштштштштштштштшт.штштштштштштштштшт | 81616322354610216129111312 2 2 6 2 | 3 неделиг.Сургут3 недели г.Сургут30 днейг.Сургут3 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