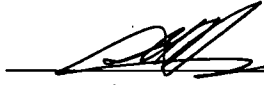



Утверждаю:  
Руководитель подразделения

  
/М.С. Забелин/  
«24» 02 2014 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки:  
**Поставка магнитопроводов**

Исполнитель:  И.А. Сташкова

# СОДЕРЖАНИЕ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКП

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ

ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ

(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Подраздел 1.1 Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Поставка магнитопроводов</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Подраздел 1.2 Сведения о новизне                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Поставляемое оборудование должно быть новым (не допускается поставка выставочных образцов, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов). Оборудование должно быть поставлено комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость. Дата изготовления оборудования не ранее 2014 года. |
| Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Подраздел 1.5 Код ОКДП                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 32.19.020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

|        |
|--------|
| Для ГП |
|--------|

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

|   |
|---|
| - |
|---|

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

| Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |        |                                                           |   |     |                                                                       |   |     |    |     |    |     |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|---|-----|-----------------------------------------------------------------------|---|-----|----|-----|----|-----|---------|
| №                                                                                                          | Наименование                                                   | Технические характеристики (подробные функциональные и технические характеристики с указанием верхних и нижних границ, а так же начальные и конечные показатели)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ед. изм.                                      | Кол-во | Макс. цена за единицу закупаемого товара, без НДС, (руб.) |   |     |                                                                       |   |     |    |     |    |     |         |
| 1                                                                                                          | Магнитопровод из ленты 0,27-П-С-1-ЭТ-А-ОН 3408 ГОСТ 21427.1-83 | <b><math>\varnothing 330_{-0,8} \times \varnothing 215^{+0,7} \times 30 \pm 0,26</math></b><br><b>точки намагничивания:</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td>Намагничивающий ток (действующее значение), А</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">100</td> </tr> <tr> <td>Напряжение на 1-ом контрольном витке (среднее значение), мВ, не менее</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1.5</td> <td style="text-align: center;">30</td> <td style="text-align: center;">230</td> </tr> </table> | Намагничивающий ток (действующее значение), А | 0.5    | 1                                                         | 8 | 100 | Напряжение на 1-ом контрольном витке (среднее значение), мВ, не менее | 1 | 1.5 | 30 | 230 | шт | 500 | 1628,20 |
| Намагничивающий ток (действующее значение), А                                                              | 0.5                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8                                             | 100    |                                                           |   |     |                                                                       |   |     |    |     |    |     |         |
| Напряжение на 1-ом контрольном витке (среднее значение), мВ, не менее                                      | 1                                                              | 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30                                            | 230    |                                                           |   |     |                                                                       |   |     |    |     |    |     |         |
| 2                                                                                                          | Магнитопровод из ленты 0,27-П-С-1-ЭТ-А-ОН 3408 ГОСТ 21427.1-83 | <b><math>\varnothing 290_{-0,8} \times \varnothing 215^{+0,7} \times 20 \pm 0,26</math></b><br><b>точки намагничивания:</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td>Намагничивающий ток (действующее значение), А</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">100</td> </tr> <tr> <td>Напряжение на 1-ом контрольном витке (среднее значение), мВ, не менее</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1.5</td> <td style="text-align: center;">30</td> <td style="text-align: center;">230</td> </tr> </table> | Намагничивающий ток (действующее значение), А | 0.5    | 1                                                         | 8 | 100 | Напряжение на 1-ом контрольном витке (среднее значение), мВ, не менее | 1 | 1.5 | 30 | 230 | шт | 100 | 668,23  |
| Намагничивающий ток (действующее значение), А                                                              | 0.5                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8                                             | 100    |                                                           |   |     |                                                                       |   |     |    |     |    |     |         |
| Напряжение на 1-ом контрольном витке (среднее значение), мВ, не менее                                      | 1                                                              | 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30                                            | 230    |                                                           |   |     |                                                                       |   |     |    |     |    |     |         |
| 3                                                                                                          | Магнитопровод из ленты 0,27-П-С-1-ЭТ-А-ОН 3408 ГОСТ 21427.1-83 | <b><math>\varnothing 290_{-0,8} \times \varnothing 240^{+0,7} \times 20 \pm 0,26</math></b><br><b>точки намагничивания:</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td>Намагничивающий ток (действующее значение), А</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">100</td> </tr> <tr> <td>Напряжение на 1-ом контрольном витке (среднее значение), мВ, не менее</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1.5</td> <td style="text-align: center;">30</td> <td style="text-align: center;">230</td> </tr> </table> | Намагничивающий ток (действующее значение), А | 0.5    | 1                                                         | 8 | 100 | Напряжение на 1-ом контрольном витке (среднее значение), мВ, не менее | 1 | 1.5 | 30 | 230 | шт | 100 | 467,77  |
| Намагничивающий ток (действующее значение), А                                                              | 0.5                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8                                             | 100    |                                                           |   |     |                                                                       |   |     |    |     |    |     |         |
| Напряжение на 1-ом контрольном витке (среднее значение), мВ, не менее                                      | 1                                                              | 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30                                            | 230    |                                                           |   |     |                                                                       |   |     |    |     |    |     |         |
| 4                                                                                                          | Тара                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | шт                                            | 6      | 127,00                                                    |   |     |                                                                       |   |     |    |     |    |     |         |

|                                                                                                                                                                     |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Итого без НДС:                                                                                                                                                      | 928 461,50   |
| Итого НДС:                                                                                                                                                          | 167 123,07   |
| Всего с НДС:                                                                                                                                                        | 1 095 584,57 |
| Подраздел 4.2. Требования к надежности                                                                                                                              |              |
| -                                                                                                                                                                   |              |
| Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам                                                                                |              |
| -                                                                                                                                                                   |              |
| Подраздел 4.4 Требования к маркировке                                                                                                                               |              |
| -                                                                                                                                                                   |              |
| Подраздел 4.5 Требования к упаковке                                                                                                                                 |              |
| <i>Оборудование поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, техническим условиям, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки.</i> |              |

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <i>Приемка Товара по количеству и качеству осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и с Инструкциями № п-6 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15 июня 1965 г.) и № п-7 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г.) с последующими изменениями и дополнениями.</i> |
| Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <i>Полный комплект технической документации, паспорт поставляются на русском языке. Наличие сертификата на продукцию, сертификата качества. Оригиналы паспортов качества или заверенные копии предоставляются вместе с материалом.</i>                                                                                                                                            |

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

|                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|
| <i>Упаковка должна исключать повреждение при транспортировке</i> |
|------------------------------------------------------------------|

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

|                               |
|-------------------------------|
| <i>Хранение в сухом месте</i> |
|-------------------------------|

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| <i>Срок годности согласно технической документации</i> |
|--------------------------------------------------------|

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

|   |
|---|
| - |
|---|

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

|   |
|---|
| - |
|---|

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

|                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Поставляемый товар (работа, услуга) должен соответствовать требованиям безопасности, установленным законодательством РФ для данного вида товаров (работ, услуг).</i> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Приемка материала производится в соответствии с инструкциями П-6, П-7

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

аналоги не допустимы

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Согласно спецификации

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

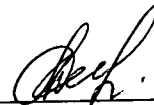
## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

| №<br>п/п | Сокращение | Расшифровка сокращения |
|----------|------------|------------------------|
|          |            |                        |

## РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

| №<br>п/п | Наименование приложения | Номер страницы |
|----------|-------------------------|----------------|
|          |                         |                |

Составил:



И.А. Сташкова