

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер - заместитель  
начальника филиала  
«Молодечненское УБР»

В.А.Мойсевич

03 августа 2023 года

### Техническое задание

на закупку Шпильки с гайками для ПВО  
в интересах филиала "Молодечненское УБР"

в соответствии с планом приобретения МТР на 2024 год.

1. Количество (объем) закупаемого МТР - в соответствии с Приложением к ТЗ.

2. Требуемый срок (график) поставки закупаемого МТР - в соответствии с Приложением к ТЗ.

3. Перечень показателей закупаемого МТР

3.1. описание потребительских свойств: предназначены для крепления и обеспечения герметичности фланцевых соединений противовыбросового оборудования.

3.2. технические характеристики и их допустимые отклонения (а также: материал изделия, энергозатраты при эксплуатации, затраты на обслуживание (содержание), производительность и т.д. - в соответствии с Приложением к ТЗ.

3.3. ГОСТ, ТУ и др. ТНПА - ГОСТ 28919-91, ГОСТ 24705-2004, ГОСТ 16093-2004, ГОСТ 27148-86, ГОСТ 5915-70, ГОСТ 9.301-84.

3.4. спецификация:

3.5. план, эскиз, чертеж

3.6. необходимые качественные показатели:

3.6.1 требования к шпилькам и гайкам:

- резьба - метрическая по ГОСТ 24705-2004 с полем допуска 6g по ГОСТ 16093-2004 и нормальным сбегом по ГОСТ 27148-86;

- вид покрытия - цинковое с хромированием по ГОСТ 9.301-84;

- толщина покрытия, мкм - 9÷12.

3.7. тара, емкость (банка, фляга, бочка, автоцистерна, ж/д цистерна, ящик, упаковка и т.п. - для закупки материалов, масел, жидкостей, краски и т.д.), в которых должны быть поставлены МТР - заводская упаковка.

3.8. при закупках запасных частей к оборудованию: полное наименование и код (шифр, № чертежа), а также заводские номера, дату выпуска и изготовителя эксплуатируемого оборудования, к которому они закупаются, чертеж требуемого изделия (при необходимости), паспорт: - не требуются.

3.9. дополнительные условия для включения в контракт закупки (необходимость технического обслуживания, инженерно-технического сопровождения, необходимость установки закупаемого оборудования сторонними специалистами, необходимость обучения и пр.) - не требуются.

3.10. Документация и разрешения, требуемые для подтверждения соответствия МТР требованиям законодательства Республики Беларусь, локальными нормативными правовыми актами ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» и ПАО

«Газпром» (паспорта, сертификаты, реестры, разрешения на применение, нахождение в едином реестре МТР, ИНТЕРГАЗСЕРТ и др.) - сертификат качества (соответствия), либо иной документ, подтверждающий качество продукции.

4. Плановый срок ввода в эксплуатацию или начало применения: в соответствии с Приложением к ТЗ.

5. Требования по гарантии закупаемых МТР - не менее 18 месяцев с даты выпуска продукции.

6. Предполагаемые изготовители МТР - неизвестны

7. Предполагаемые марки, модели:

8. Взаимозаменяемые аналоги - неизвестны

9. Код ОКПД2:

9.1 Шпильки - 25.94.11.140.

9.2 Гайки - 25.94.11.130.

Руководитель  
структурного подразделения:

Начальник МО  
должность

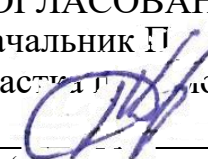
  
подпись

М.Н.Хиль  
расшифровка подписи

Техническое  
задание подготовил:  
инженер по ЭиРО МО  
должность

  
подпись

В.И.Слущкий  
расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО  
Начальник Пугского  
участка Пугского  
  
Д.Г.Косик  
(подпись, инициалы, фамилия.)

Приложение к техническому заданию на закупку шпильки с гайкой от 03.08.2023

<b>№ № заказов ТОРО</b>	<b>Условное обеспечение по ГОСТ</b>	<b>Количество к закупке по кварталам, шт.</b>
210000261865	Шпилька М20-6gx150.88.019 ГОСТ 22042-76	1 кв. - 64
	Шпилька М20-6gx180.88.019 ГОСТ 22042-76	1 кв. - 32
	Шпилька М22-6gx160.88.019 ГОСТ 22042-76	1 кв. - 32
	Шпилька М24-6gx220.88.019 ГОСТ 22042-76	1 кв. - 32
	Шпилька М27-6gx200.88.019 ГОСТ 22042-76	1 кв. - 48
	Шпилька М27-6gx220.88.019 ГОСТ 22042-76	1 кв. - 48
	Шпилька М27-6gx260.88.019 ГОСТ 22042-76	1 кв. - 48
	Шпилька М30-6gx260.88.019 ГОСТ 22042-76	1 кв. - 36
	Шпилька М36-6gx260.88.019 ГОСТ 22042-76	1 кв. - 24
	Гайка М20.019 ГОСТ 5915-70	1 кв. - 192
	Гайка М22.019 ГОСТ 5915-70	1 кв. - 64
	Гайка М24.019 ГОСТ 5915-70	1 кв. - 64
	Гайка М27.019 ГОСТ 5915-70	1 кв. - 300
	Гайка М30.019 ГОСТ 5915-70	1 кв. - 72
	Гайка М36.019 ГОСТ 5915-70	1 кв. - 48