

Техническое задание ПЗМ № 42-124 от 28.10.2014 г.

На Смесь пропан-бутан СПБТ ГОСТ 20448-90

Петрозаводск

2014

Техническое задание  
на поставку газов в 2015 году  
для ОАО «Петрозаводскмаш»  
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
1.Смесь пропан-бутан СПБТ ГОСТ 20448-90 – 1500 тн
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Товар должен быть новым
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
В соответствии с документом, подтверждающим его качество
Подраздел 1.5 Код ОКП
02 7236 0102

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для выполнения термической резки металла.  
Нагрев и термическая обработка металла

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В соответствии с требованиями ПБ 03 – 576 – 03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением»

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	
Смесь пропана и бутана техническая (СПБТ) должна соответствовать показателям и нормам:	
Наименование показателя	Норма
Сумма метана, этана и этилена	Не нормируется
Сумма пропана и пропилена, %, не менее	Не нормируется
Сумма бутанов и бутиленов, %, не более	60
Объёмная доля жидкого остатка при 20°C, %, не более	1,6
Давление насыщенных паров, избыточное, МПа, при температуре: - плюс 45°C, не более - минус 20°C	1,0 —
Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, %, не более	0,013
В том числе сероводорода, %, не более	0,003
Содержание свободной воды и щёлочи	Отсутствие
Интенсивность запаха, баллы, не менее	3

Подраздел 4.2. Требования к надежности
В соответствии с требованиями ПБ 03 – 576 – 03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением»
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
В соответствии с требованиями ПБ 03 – 576 – 03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением»
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
В соответствии с требованиями ПБ 03 – 576 – 03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением». Наружная поверхность цистерн –светло-серая, вдоль котла цистерны с обеих его сторон по средней линии наносятся отличительные полосы шириной 300 мм красного цвета и надпись - текст надписи «Пропан-Бутан», цвет надписи – чёрный, в соответствии ДОПОГ.
Подраздел 4.5 Требования к упаковке
В соответствии с требованиями ПБ 03 – 576 – 03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением». Смесь пропан-бутан СПБТ ГОСТ 20448-90 поставляется в цистернах и должна сопровождаться документом, характеризующим качество смеси.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
В соответствии с договором
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
Сертификат соответствия, паспорт

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

В соответствии с ПБ 03 – 576 – 03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением» и ГОСТ 20448-90.
---

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии ПБ 03 – 576 – 03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением» и ГОСТ 20448-90 на газораздаточной станции.
--

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

В соответствии с договором
----------------------------

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В соответствии с требованиями ПБ 03 – 576 – 03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением»
---

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с требованиями ПБ 03 – 576 – 03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением»

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с требованиями ПБ 03 – 576 – 03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением».

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество товара должно быть подтверждено сертификатами соответствия

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

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

Продавец обязан поставить Товар партиями в течении 2015 года с момента заключения договора по заявке Покупателя не позднее 3 дней.

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая документация должна быть в бумажном виде с оригинальными печатями и подписями

## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
-------	------------	------------------------

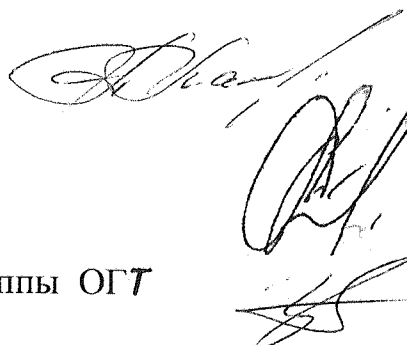
## РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
-------	-------------------------	----------------

И. о. главного сварщика

Технический директор

Составил т/з: руководитель группы ОГТ



Лобода А.М.

Стрекалов А.Л.

Закиров Н. Р.