УТК-1601-А

ОАО ПЕРВОУРАЛЬСКИЙ НОВОТРУБНЫЙ ЗАВОД

**Россия, 623112, Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Торговая, 1. Тел.: (3439) 27-77-77.**
При возникновении вопросов, связанных с качеством отгруженной продукции, просим направлять запросы, ссылаясь на наш номер сертификата, тел.(3439) 27-68-59, факс (3439) 27-53-23,
E-mail: Olga.Chernysheva@chelpipe.ru

# *СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА* № АК - 556939/08

**Выдан** 28.05.2013 **на трубы** горячедеформированные **Распоряжение на отгрузку №** 664м

**Получатель**

**Трубы изготовлены по заказу №** 1101053 /13

**Отгрузка произведена** 28.05.2013 **в автомашине №** Р539ВО 199 / ВН2244 77

**Трубы соответствуют** ГОСТ 8732-78/В8731-74 протокол ПР 507-2007

| № партий | Размер труб, мм | Количество | | | Марка стали | № плавки | ГОСТ или ТУ | Состояние | Механические свойства | | | | | | Технологические испытания | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | штук | метров* | кг** | | | | | Временное сопротивлен. разрыву, кгс/мм² | Предел текучести, кгс/мм² | Относительное удлинение% | | | | Сплющивание | Раздача | Бортование | Загиб |
| 5048 | 22х 2.5 НД | 65 | 685 | 822.0 | 09Г2С | 3F2150 | | | 59.5 | 36 | 40 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 60 | 36 | 36.5 | | | | | | | |
| 5050 | 32х 3 НД | 12 | 112 | 240.0 | 09Г2С | 3F2150 | | | 51 | 32.5 | 30 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 50.5 | 36.5 | 36.5 | | | | | | | |
| 51274 | 32х 3 НД | 327 | 3635 | 7800.0 | 09Г2С | 3F2150 | | | 56.5 | 37 | 34.5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 58.5 | 37 | 36 | | | | | | | |
| 51289 | 32х 3 НД | 333 | 3486 | 7480.0 | 09Г2С | 3F2150 | | | 60 | 37 | 30.5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 57.5 | 36.5 | 29.5 | | | | | | | |
| 51653 | 32х 3 НД | 128 | 1394 | 2990.0 | 09Г2С | 3F2368 | | | 57 | 35.5 | 32.5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 56.5 | 33.5 | 33 | | | | | | | |
| 51661 | 32х 3 НД | 39 | 401 | 860.0 | 09Г2С | 3F2368 | | | 55.5 | 41 | 33.5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 57 | 42.5 | 34.5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Итого** | 904 | 9713.000 | 20840.0 | * - определяется расчетом | | ** - определяется взвешиванием | | | | | | | | | | | |

Примечание: НД - немерная длина, МР - мерная длина, НБ - не более, НК - не короче, ОД - ограниченная длина, КР – кратные

| Номер партии | Номера плавок | ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В % | | | | | | | | | | | | | Обезуглероженный слой | | Шероховатость | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | углерод | марганец | кремний | сера | фосфор | хром | никель | молибден | ванадий | титан | медь | мышьяк | азот | наружный мм. | внутренний мм. | наружная мкм | внутренняя мкм | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Гидродавление труб _____

Химсостав труб соответствует нормам ГОСТ 19281-89

Маркировка труб синей + чёрной краской

Трубы _____ отгружены без обрезки концов, _____

Отходы на обрезь в общий метраж и тоннаж не включены и составляют _____

Отгрузка производится по фактической массе.

Открытое акционерное общество «Первоуральский новотрубный завод» Цех технического контроля № 51/8-1

**Инспектор ЦТК**

ЦТК №300

**Контролер ЦТК**