

Директор ИТ МУП «Горэнерго-ИТ»

И.А. Анфилатов

« 14 » июля 2022 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на поставку отводов стальных.**

**1. Требования к количеству и функциональным характеристикам поставляемого товара.**

№ п/п	Наименование товара	Характеристики (конкретные показатели)	Кол-во, шт.
1	Отвод стальной крутоизогнутый П90- 530×10	диаметр наружный (D) – 530 мм. толщина стенки (Т) – 10 мм. давление условное (Ру) – 1,6 Мпа угол (Θ), градус – 90 марка стали – ст20 ГОСТ 30753-2001 «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 2D (R~DN). Конструкция» тип – 2D (R= DN) исполнение – 2	26

**2. Требования к безопасности, качеству, и функциональным характеристикам поставляемого товара.**

Поставляемый товар должен быть новым (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен), не ранее 2022 года выпуска, а также товар не должен быть обременен правами третьих лиц. Товар не должен иметь механических и других повреждений, дефектов материала. Не допускается поставка продукции имеющей следы загрязнения, в т.ч. нефтехимическими продуктами на внутренней поверхности. Товар не должен представлять опасности для жизни и здоровья граждан.

Технические требования, показатели качества, механические и функциональные свойства, а так же размеры и предельные отклонения размеров должны соответствовать требованиям ГОСТ 30753-2001 «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 2D (R=DN). Конструкция» (Таблица 2 - Отводы исполнения 2).

Качество Товара должно соответствовать требованиям: ГОСТ 30753-2001 «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 2D (R=DN). Конструкция», Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 N 41).

Качество Товара должно подтверждаться сертификатом соответствия, выданным заводом-производителем и паспортом качества Товара. Параметры и маркировка на Товаре обязательно должна соответствовать данным, отображенным в предоставляемых документах.

**3. Требования к упаковке и отгрузке товара.**

Способы и виды упаковки должны обеспечивать сохранность изделий и безопасность выполнения погрузочно-разгрузочных операций. Поставщик обеспечивает сохранность товара от всякого рода повреждений на весь период доставки от Поставщика до Заказчика.

Товар должен быть промаркирован на каждой детали краской или другими способами (клеймлением, травлением, гравировкой), обеспечивающими сохранность маркировки при транспортировании и хранении. Маркировка должна содержать:

- товарный знак или наименование;
- наружный(е) диаметр(ы) и толщину(ы) стенки в соответствии с условным обозначением деталей;
- марку стали (не обязательно для деталей, изготовленных из стали 20);
- номер стандарта;
- номер партии;
- букву П на деталях для трубопроводов, подконтрольных органам надзора.

Пример маркировки: Отвод П90-530×10-Ст20 ГОСТ 30753-2001.

#### **4. Требования к предоставлению гарантии.**

На Товар предоставляется гарантия Поставщика – не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента передачи Товара Заказчику, но не менее гарантийного срока, установленного производителем соответствующего Товара. Гарантийные обязательства должны распространяться на весь объем поставляемого по настоящему Договору Товара.

Под гарантией понимается устранение Поставщиком своими силами и за свой счет допущенных по его вине недостатков, выявленных после приемки Товара.

#### **5. Место поставки**

Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Крупской, 5 (База механизации НТ МУП «Горэнерго-НТ»).

#### **6. Дни и время поставок**

В рабочие дни (кроме субботы, воскресенья и праздничных дней, которые официально считаются выходными в РФ) с 8:00 до 16:00 (время местное).

#### **7. Срок поставки**

В течение 14 (четырнадцати) календарных дней с момента подписания Договора обеими Сторонами.

#### **8. Требования к результатам работы**

Товар должен быть поставлен в указанный срок в полном объеме и с соблюдением всех требований Технического задания.

Составил: Нач. участка АВР

Д.В. Козлов

Согласовано: Главный инженер

А.Р. Брозовский