Утверждаю

 И.о. генерального директора ОАО «ЕПТС»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Дементьев

**Техническое задание**

**на приобретение электродвигателя для сетевого насоса №6 ЦК.**

1. **Наименование работ:**

1.1. приобрести новый асинхронный электродвигатель с к.з. ротором АИР355М4 315кВт 1500об/мин производства ЯЭМЗ соответствующего ГОСТ Р 51689-2000.

**2. Основание для приобретения:**

 - Акт расследования отключения электродвигателя СН-6 от 12.01.16г.

**3.Срок поставки:**

01.04.2016г.

**4. Основные технические требования:**

Электродвигатель общепромышленный

- тип АИР 355 М4 У3;

- мощность 315кВт 1500об/мин.

- напряжение 380/660 V Δ/Y 50 Гц;

- степень защиты IР 54;

- исполнение 1М1001;

-класс изоляции F;

-режим работы S1;

- класс энергоэффективности – стандартный (IE1);

 с биметалическими термовыключателями встроенными в обмотки;

- присоединительные размеры по ГОСТ Р 51689;

- шпонки и пазы под шпонки по ГОСТ 23360, исполнения 2 (DIN 6885, формы В); длина шпонки по ГОСТ 23360 (DIN 748, часть 3); двигатель поставить с вложенной шпонкой.

**5.Гарантия поставщика:**

- не менее 24 месяцев с момента включения электродвигателя в работу или не менее 20000 часов наработки на отказ.

Начальник СЭХ Карпов С.А.