

Утверждаю
Генеральный директор АО «БелЗАН»
_____ А.В. Карпов

« _____ » _____ 20 ____ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на приобретение насосного агрегата.

1. Основание для выполнения работ:

- а) бесперебойное обеспечение технической водой АО «БелЗАН».
- б) избежание аварийных ситуаций, связанных с остановкой технологического оборудования АО «БелЗАН».

2. Объект выполнения работ:

АО «БелЗАН» (г. Белебей, ул. Сыртлановой, 1А), насосная станция 2-го водоподъема (ул. Шоссейная).

3. Произвести закупку насосного агрегата без рамы и электродвигателя:

Технические характеристики	
Подача, м ³ /ч	220
Напор, м	90
Мощность двигателя, кВт	110
Частота вращения, об/мин	2900
Частота сети, Гц	50
КПД, %	71
Температура перекачиваемой жидкости, °С	от -40 до +95
Утечка через уплотнение, л/ч, не более	0,1...2

4. Требование к насосному агрегату:

Насосный агрегат центробежный двустороннего входа типа Д предназначен для перекачивания воды и химически активных нетоксичных жидкостей плотностью до 1100 кг/м³, вязкостью до 60 10-6м²/с (60сСт), температурой от 233К до 368К (от минус 40 до плюс 95°С), не содержащих твердых включений по массе более 0,05%, размеру более 0,2 мм и микротвердостью более 6,5 ГПа (650кгс/мм²).

Особые требования: поставка насосного агрегата в комплекте со стальными фланцами на всасывающий и подающий трубопроводы.

5. Наличие гарантийного талона, паспорта и инструкции по эксплуатации и монтажу на насосный агрегат обязательны.

Главный энергетик

 А.В. Телицын

Согласовано:

Директор по обеспечению производства
главный инженер

 К.В. Буняев