

Утверждаю

Директор по обеспечению производства –

главный инженер АО «БелЗАН»


К.В. Буняев

« 25 » 12 - 2025.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение насосного агрегата на КНС-1

1. Основание для выполнения работ:
- а) бесперебойное обеспечение перекачивания бытовых и промышленных загрязненных стоков.
- б) избежание аварийных ситуаций, связанных с подачей стоков на БОС АО «БелЗАН».

2. Объект выполнения работ:

Канализационная насосная станция КНС №1 АО «БелЗАН».

3. Произвести закупку насосного агрегата в комплекте на раме с электродвигателем:

Технические параметры насосного агрегата:

Подача 800 м³/час;

Напор 32 м;

Двигатель насосного агрегата мощностью N=160 кВт;

N=1000 об/мин.

Особые требования: поставка стальных фланцев на всасывающий и подающий трубопровод.

4. Требования к насосному агрегату:

Насосный агрегат должен перекачивать бытовые и промышленные загрязненные жидкости с водородным показателем (рН) от 6 до 8,5, кинематической вязкостью не более 1 × 10 м/с, плотностью до 1050 кг/м.куб, температурой до 80°C, с содержанием абразивных взвешенных частиц не более 1% по объему, размером до 5 мм и микротвердостью не более 9000 МПа.

Для монтажа и обвязки закупаемого насоса необходимы дополнительные ТМЦ:

- фланцы стальные плоские ду 200 мм (Ру 16) – 1 шт;
- фланцы стальные плоские ду 250 мм (Ру 16) – 1 шт;
- отвод стальной ду 250 мм – 1 шт.

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

Начальник ООС

 И.С. Оразметова