


«УТВЕРЖДАЮ»

и.и. Главный инженер ОАО «Зид»



М. Ю. Шикин

«24» 05 2024г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение насосного агрегата СД800/32 (поставка оборудования) на участок №269 (очистные сооружения) цеха №65.

1	Заказчик	Открытое акционерное общество “Завод им. В.А. Дегтярёва”
2	Местоположение (район, пункт, площадка)	г. Ковров, проезд Северный, 15, Очистные сооружения. Станция воздухоудувная
3	Виды работ	Замена ранее существующего насосного агрегата СД800/32 на новый, для перекачки возвратного ила из вторичных отстойников в азротенк.
4	Общие требования к оборудованию	Составные части оборудования должны быть новыми, не находившимися в эксплуатации, то есть не восстановленными, не иметь дефектов материала и /или изготовления, не модифицированными, не поврежденными, не иметь каких либо ограничений (залог, запрет, арест и т.д.) к свободному обращению на территории РФ, иметь в установленных законодательством случаях сертификаты соответствия или иные документы, соответствовать стандартам безопасности и сертификации в РФ.
5	Основные технические показатели	Насос типа СД – центробежный, горизонтальный, консольный, с сальниковым уплотнением вала. 1. Рабочая среда – иловый осадок сточных вод вторичных отстойников, плотностью до 1050 кг/м <sup>3</sup> , рН=6-8,5, с содержанием абразивных частиц размером до 5мм. 2. Производительность – 800м <sup>3</sup> /час, - 0,2222м <sup>3</sup> /с. 3. Напор - 32м 4. Давление на входе в насос – не более 0,25МПа 5. Рабочее колесо – центробежное, одностороннего входа, закрытого типа. Подвод жидкости к рабочему колесу осевой. 6. Материал проточной части – чугун 7. Вход насоса - DN250; 8. Выход насоса - DN200; 9. Электродвигатель, тип – 5AM315MB6e - мощность – 160кВт - частота вращения – 960 об/мин - напряжение 380В, частота 50Гц. - производитель - Россия 10. Габаритные размеры агрегата на раме

		-ширина, не более – 1014 мм; -высота, не более – 1065 мм; -длина, не более – 2536 мм. 11. Масса, не более – 2110 кг. 12. Климатическое исполнение – УХЛ 13. Категория размещения – 3.1 14. Средняя наработка до отказа – 6000ч 15. Средний ресурс до капитального ремонта -20000ч 16. Назначенный срок службы 6 лет 17. Шкаф управления – не требуется
6	Комплектность поставки агрегата и состав предоставляемой документации	1. Насос – 1 шт.; 2. Соединительная муфта – 1шт.; 3. Кожух защитный (ограждение муфты) – 1шт.; 4. Электродвигатель– 1шт.; 5. Рама– 1шт.; 6. Технический Паспорт – 1шт.; 7. Руководство по эксплуатации – 1шт.; 8. Эксплуатационная документация на двигатель; 9. Сертификат соответствия на электро-насосный агрегат.
7	Ориентировочный объём работ	1. Поставка оборудования в полном объёме на условия DDP; 2. Поставщик предоставляет документацию (в соответствии с п.6) в бумажном виде; 3. Консультация заказчика по вопросам монтажа.
8	Гарантийные обязательства.	Не менее одного года с момента (даты) оформления акта ввода в эксплуатацию оборудования, но не более 18 месяцев с даты отгрузки Заказчику.
9	Согласование	Все решения, принимаемые в процессе выполнения работ согласовываются между Поставщиком и Заказчиком, с составлением протокола согласования (при необходимости).

Начальник цеха № 65:



Н.С. Бурханов

СОГЛАСОВАНО

Главный энергетик




Климанов АВ  
С.А. Климанов

Исполнитель:  
Зеленов Р.В..  
Тел. 1-16-92