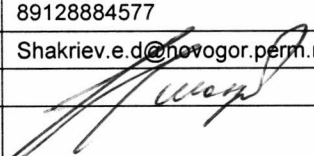


|                    |  |                    |                                       |
|--------------------|--|--------------------|---------------------------------------|
| Заказчик:          |  | Группа материалов: | Группа Е - Насосы и Насосные агрегаты |
| № опросного листа: |  | Код МТР в ЕНС РКС: |                                       |

Наименование: Агрегат насосный X 80-50-160 К СД или аналог

| № п/п     | Наименование параметра (характеристики)                      | Размерность | Требования заказчика   |
|-----------|--|-------------|--|
| <b>1</b>  | <b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b> |             |  |
| 1.1       | Номинальная подача   | куб.м./час  | 50   |
| 1.2       | Номинальный напор  | м           | 32   |
| 1.3       | Перекачиваемая среда   |             | сульфат алюминия, концентрация по $Al_2O_3$ 7,5%, плотность 1,3 кг/м <sup>3</sup> сульфат алюминия   |
| 1.4       | Частота вращения   | об/мин.     | 3000   |
| 1.5       | Мощность потребляемая насосом                                | кВт         | 7,0  |
| 1.6       | Мощность двигателя   | кВт         | 11   |
| 1.7       | Материал проточной части насоса                              |             | Нержавеющая сталь (12Х18Н9ТЛ)  |
| 1.8       | Уплотнение   |             | Двойной мягкий сальник СД  |
| 1.9       | Электродвигатель   |             | АИР132М2   |
| <b>2</b>  | <b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>  |             |  |
| 2.1.      | Насос  | шт          | 1  |
| 2.2.      | Электродвигатель   | шт          | 1  |
| 2.3.      | Соединительная муфта   | шт          | 1  |
| 2.4.      | Фундаментная плита   | шт          | 1  |
| 2.5.      | Щиток ограждения муфты                                       | шт          | 1  |
| 2.6.      | Паспорт  | шт          | 1  |
| 2.7.      | Руководство по эксплуатации                                  | шт          | 1  |
| <b>3.</b> | <b>ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА</b>                           |             |  |
| 3.2       | Полный срок службы   | лет         | Не менее 10  |
| 3.3       | Техническое обслуживание                                     |             | Не требует технического обслуживания   |
| 3.4       | Гарантийный срок   | лет         | Не менее 2 лет, с возможностью поставки нового насосного агрегата вместо вышедшего из строя в период гарантийного срока, до выяснения причин |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| ФИО Ответственного:                 | Шакриев Евгений Данисович   |
| Должность:                          | Зам. главного инженера  |
| Телефон / Факс:                     | 89128884577   |
| Электронный адрес:                  | Shakriev.e.d@novogor.perm.ru  |
| Подпись:                            |  |
| Директор технического департамента: |   |
| Подпись:                            |   |