

С О Г Л А С О В А Н О

**Начальник
АО ООО «ПТВС»**

_____ **Я. А. Краукле**

«____» _____ **2020г.**

У Т В Е Р Ж Д А Ю

**Главный инженер
ООО «ПТВС»**

_____ **А. В. Рыбкин**

«____» _____ **2020г.**

Т Е Х Н И Ч Е С К О Е З А Д А Н И Е

**на поставку агрегата ПРВП 63/22.5 в количестве 2-х единиц
для ВОС п. Айхал АО ООО «ПТВС» на 2021г.**

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ:

**Главные специалисты функциональных
служб ООО «ПТВС»:**

Главный механик

А. В. Пицын

Главный энергетик

А. А. Лоскутов

Заместитель директора по СлТ

В. В. Семин

Заместитель гл. инженера по подготовке
производства

А. С. Мыреев

Главные специалисты АО ООО «ПТВС»:

Главный инженер

А. Л. Уваровский

Главный механик

И. Ш. Хамидулин


Главный энергетик

О. В. Чекушкин

1. Общие сведения.

№	Наименование	Данные
1.1.	Основание приобретения	В взамен изношенного, для поддержания действующих производственных мощностей.
1.2.	Условия эксплуатации	Насосная станция I – подъема. Размещение насоса внутри помещения при t +5 ⁰ С- +35 ⁰ С.
1.3.	Назначение оборудования	Откачка воды, для предотвращения последствий затоплений
1.4.	Режим работы оборудования	Круглосуточный.
1.5.	Сведения о ранее эксплуатируемом оборудовании	Агрегат насосный песковый - ПРВП 63/22.5 Инв.№ 950000103684 Инв.№ 950000103686
1.6	Тип изготовления оборудования	Серийное изготовление.
1.7	Год изготовления оборудования	2021 года (НОВЫЙ)
1.8	Сведения о производителях (изготовителях) оборудования	Россия, Электромашинный завод г. Екатеринбург Телефон: +7 (343) 317-11-49 и другие производители
1.9	Срок ввода оборудования в эксплуатацию	2021 год (НОВЫЙ)

2. Общие технические характеристики.

№	Наименование	Данные	Обоснование
2.1.	Марка (модель) оборудования	ПРВП 63/22.5, или его аналог	Согласно разработанной программы мероприятий по техническому перевооружению
2.2.	Производительность, грузоподъемность	Подача м ³ /ч – 60 напор (м) – 22,5 об/мин - 1450	
2.3.	Тип привода	Привод насоса ПРВП63-22,5 осуществляется через упругую муфту	
2.4.	Напряжение,	Номинальная мощность 15 кВт	

	мощность привода	Промышленная частота - 50 Hz Номинальное напряжение – 380В	
2.5.	Габаритные размеры, не более	Ширина (мм): 510 Высота (мм): 1200 Длина (мм): 1858	
2.6.	Масса, не более	348 кг	
2.7	Конструктивное исполнение	Корпус насоса - чугун, материал проточной части - чугун	
2.8	Срок службы оборудования и основных рабочих органов, не менее	Полный срок службы не менее 3 лет.	
2.9	Автоматизация и программное обеспечение	Не требуется.	
2.10	Удельный расход энергетических ресурсов на единицу производимой продукции, не более	Не требуется.	
2.11	Параметры электроснабжения потребителей	Не требуется.	

3. Комплектность поставки.

3.1	Вспомогательное оборудование	Не требуется.
3.2	Оборудование системы управления (силовые щиты и щиты PLC)	Не требуется.
3.3	КИПиА	Не требуется.
3.4	Кабельно-проводниковая продукция	Не требуется.
3.5	Материалы, инструменты, принадлежности входящие в стоимость оборудования	Не требуется.
3.6	Запасные части и расходные материалы не входящие в стоимость	Не требуется

	оборудования	
3.7	Документация	<ul style="list-style-type: none"> - Паспорт; - Руководство по эксплуатации и ремонту; - Сертификат соответствия качества; - Сертификат технического регламента;
3.8	Монтажные, шеф-монтажные, пуско-наладочные работы, выполняемые поставщиком оборудования.	Не требуется.
3.9	Обучение обслуживающего персонала поставщиком оборудования.	Не требуется.
3.10	Проектно-изыскательские работы, выполняемые поставщиком оборудования.	Не требуется.
3.11	Гарантийные обязательства	Не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

СОСТАВИЛ:

Специалист, ответственный за составление ТЗ:

Начальник ВОС п. Айхал
e-mail AnAlV@ptvs.alrosa.ru
конт. телефон 8-411-36-6-55-06

А. В. Ан

Главный инженер



А.В. Рыбкин