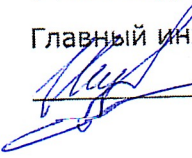


УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ПРЗ


Д.Н. Игумнов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

«Ремонт «Дробемётной машины АС7265» инв.№ 182318 (ном. № 69200026850)

«Выполнение ремонта «Дробемётной машины АС7265» инв. №182318 (ном. № 69200026850) участка 003-530-481-15 цех рулевых управлений и термической обработке ЦРУ и ТО.

1. Место выполнения работ (оказания услуг):

603004, Россия, г. Нижний Новгород, (ООО «Автокомпоненты» ПРЗ, ЦРУ и ТО)

2. Сроки выполнения работ (оказания услуг): 2-3 квартал 2026

3. Объем работ:

Разборка «Дробемётной машины АС7265» инв. № 182318:

дефектовка узлов и деталей, подбор КД, изготовление з/ч.

Подгонка и сборка, узлов, механизмов и деталей, ремонт защитных ограждений и устройств безопасности.

Стоимость изготовления каждой позиции согласовывается с заказчиком

4. Основные обязанности Заказчика работ:

4.1. Обеспечение энергоносителями (электроэнергия, сжатый воздух) для производства работ;

4.2. Обеспечение работающего персонала подрядной организации:

- гардеробом;
- местом для приема пищи;
- местом для хранения ТМЦ и инструмента.
- обеспечение КД

5. В состав работ входит следующее:

5.1. Подготовительные операции к выполнению работ;

5.2. Разборка дефектовка и ремонт узлов, и механизмов

5.3. Полная замена системы электрооборудования на современную (шкаф управления, эл. двигатели и т.д.)

- | | |
|---|-------------------|
| - Схема электрическая принципиальная | № АС0153.09.002 |
| - Винт левый | № С624-6-4 |
| - Винт правый | № С624-6-2 |
| - Вал в сборе с гильзами | № АС0153.21.001СБ |
| - Шнек в сборе с редуктором | № С624 |
| - Шестерня | № С624-2-95 |
| - Шестерня | № С624-2-98 |
| - Аппарат дробеметный левый | № АС1737.10.108СБ |
| - Аппарат дробеметный правый | № АС1737.10.108СБ |
| - Конвейер | № АС7266.11 |
| - Аппарат дробеметный правый в сборе | № АС1737.00.001 |
| - Корпус | № С624-2-6 |
| - Крышка | № С624-2-7 |
| - Камера рабочая (с полной её заменой) | № АС7266.10.000СБ |
| - Головка дробемётная левая | № АС1738.10.001 |
| - Головка дробемётная правая | № АС1737.10.000 |
| - Сепаратор | № АС1155.24.001 |
| - Элеватор | № АС1155.21.001 |
| - Броня + облицовка | № АС7266.10.000СБ |
| - Перемещение в рем. зоны, узлов, механизмов, деталей системы смазки для выполнения ремонтно-восстановительных работ; | |

5.4. Складирование на производственных площадках, выделенных производством для ремонта;

5.5. Дефектовка деталей системы смазки, узлов, механизмов, металлоконструкции, крепежных элементов корпуса.

5.6. Подготовка КД по дефектным деталям, размещение заказов, заявок на изготовление;

5.7. Погрузка заготовок в автотранспортные средства, отправка в рем. зоны для изготовления;

5.8. Перевозка готовых деталей, узлов, механизмов к Дробемётной машине;

5.9. Подгонка деталей, узлов и механизмов, проверка их согласно КД

5.10. Сборка Дробемётной машины,

6. ПНР (пусконаладочные работы).

- Запуск оборудования,
- Получение годной детали,
- Производительность оборудования должна соответствовать параметрам указанных в таблице (таб. прилагается)
- число скоростей конвейера 3,
- изменение скорости конвейера осуществляется сменными шестернями,
- скорость конвейера 0,5м/мин производительность 70 штук/час
- скорость конвейера 0,8м/мин производительность 120 штук/час
- скорость конвейера 1,2м/мин производительность 180 штук/час
- применяемая марка дробы ЛСУ-1,0 (Дробь литая стальная улучшенная)
- нагрузка турбины при работе составляет 20А, мощность эл.двигателя 17,5Квт/1500об.мин,
- Расчёт момента на валу турбины. $9550 \times 17.5 / 1500 \times 295 / 175 = 188 \text{ н.м} = 18.8 \text{ Кг.м.}$

7. Основные обязанности Исполнителя работ:

- 7.1. Выполнение работ в установленные Заказчиком сроки с требуемым качеством (в случае увеличения количества демонтируемого оборудования Исполнитель обязуется принять все меры для недопущения увеличения времени выполнения работ);
- 7.2. При выполнении работ за свой счёт обеспечивать выполнение требований норм и правил по охране труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности;
- 7.3. Обеспечить наличие необходимых ресурсов (людских, механизмов, приспособлений, средств первичного пожаротушения и т.д.) на месте проведения работ;
- 7.4. Не допустить повреждений зданий, сооружений, коммуникаций, прочего оборудования, не подлежащего демонтажу;
- 7.5. При необходимости обеспечить устройство приборов местного освещения и других коммуникаций, необходимых для выполнения работ;
- 7.6. До начала выполнения работ провести согласование со службами заказчика проектов производства работ (УПО ООО «НАК» ООО «ОПО-2», управление производственного контроля);
- 7.7. При выполнении работ обеспечить наличие и правильное применение работниками, привлекаемыми к производству, необходимых средств индивидуальной защиты;
- 7.8. Обеспечивать постоянное наведение и поддержание порядка в зоне производства работ, складирования материалов и прилегающей территории;
- 7.9. Обеспечивать выполнение работниками всех действующих норм и правил, разработанных в ООО «НАК», при выполнении работ и нахождении на территории предприятия, в том числе – правил пропускного и внутри объектового режима;
- 7.10. Выполнять все требования представителей Заказчика, не отражённые в настоящем задании, но имеющие непосредственное отношение к выполняемой работе;

8. Основные технические требования:

8.1. Работы выполняются с учётом требований следующих документов:

- Правила устройства электроустановок;
- Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н (ред. от 29.04.2025) «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;
- Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 835н (ред. от 29.04.2025) «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»;
- Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 25.12.2023) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
- Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461 (ред. от 22.01.2024) «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения";
- Приказ Ростехнадзора от 13.11.2020 N 440 (ред. от 05.12.2025) «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Положение о применении нарядов-допусков при выполнении работ повышенной опасности на опасных производственных объектах горно-металлургической промышленности";
- Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 (ред. от 03.02.2025);

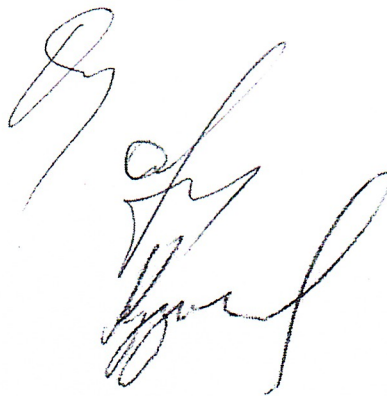
- ПОТ РО-14000-002-98 Положение «Обеспечение безопасности производственного оборудования» (утв. Минздравом РД 20.01.1998) (вместе с «Рекомендациями по приведению производственного оборудования в соответствие с требованиями стандартов ССБТ»).

Начальник ЦРТОО ПАКРУ

Главный специалист

СОГЛАСОВАНО:

Главный механик ООО «НАК»



Р.Г. Муро

А.В. Смолькин

Н. Ю. Кузнецов