СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер
ООО «Вагонное депо Балахонцы»

_____О.И. Постаногов

Техническое задание
на выполнение капитального ремонта двигателя внутреннего сгорания ЯМЗ-240НМ2 и топливной системы, находящегося на специальном самоходном подвижном составе (ССПС)

Наименование	Описание к разделам ТЗ
Наименование объекта	Двигатель внутреннего сгорания ЯМЗ-240 НМ2 № С0030298, г.в. 2012 и топливная аппаратура. Завод – изготовитель ПАО "Автодизель", г. Ярославль
Адрес объекта	Пермский край, город Березники, Промышленная площадка БПКРУ-3, снегоуборочная машина СМ-5 № 203.
Состав (перечень) выполняемых работ	Ремонт двигателя и топливной аппаратуры
Характеристики двигателя	Год изготовления - 2012 Диаметр и ход поршня, мм: 130/140 Мощность при частоте вращения 2100 мин, кВт (л.с.): 368 (500) Максимальный крутящий момент при частоте вращения 1600 мин, Н·м (кгс·м): 1815 (185); Минимальный удельный расход топлива, г/кВт·ч (г/л.с.·ч): 208 (153); Масса, кг: 1790; Место управления – из кабины и дизельное помещение Место установки – дизельное помещение.
Описание выполняемых работ	1. Выезд специалиста для ознакомления с объектом и составления совместной дефектной ведомости; 2. Проведение ремонтных и пусконаладочных работ согласно дефектной ведомости; 3. Сдача в эксплуатацию. 4. Предоставление исполнительной и технической документации.
Основные требования к выполняемым работам	Работы по капитальному ремонту двигателя и топливной аппаратуры проводятся в соответствии с технологией, методикой и техническим регламентом завода – производителя. Предоставление только новых оригинальных запасных частей и комплектующих.
Объем выполняемых работ	Содержание, объём и сроки оказания услуг определяются дефектной ведомостью на ремонт и диагностику, с указанием срока проведения диагностики, ремонта и устранения неисправностей, согласованной сторонами. Объем работ определяется на основании подписанной сторонами дефектной ведомости. Исполнитель не вправе корректировать

Наименование	Описание к разделам ТЗ
	объем работ в случае выявления скрытых дефектов узлов/деталей оборудования Заказчика без согласования с Заказчиком. Если при ремонте будет выявлена необходимость проведения дополнительных объемов работ, возникших не по вине Исполнителя, или изменения объемов работ, эти работы производятся с подписанием дефектной ведомости на дополнительный объем работ и подписание дополнительного соглашения к договору.
Обязанности Заказчика	1. Согласовать с Исполнителем сроки выполнения работ; 2. Допустить на территорию представителей Исполнителя для демонтажа / монтажа двигателя; 3. По окончании работ принять у Исполнителя выполненные работы, в установленный срок в соответствии с условиями Договора по Акту приёмки выполненных работ, Акту приёмки двигателя и топливной аппаратуры после ремонта, дефектной ведомости. 4. Произвести оплату выполненных работ в соответствии с условиями договора.
Обязанности Исполнителя	1. демонтаж и монтаж двигателя своими силами. 2. транспортировка двигателя за свой счёт до места ремонта и монтажа; 3. выполнить ремонт двигателя и топливной аппаратуры с надлежащим качеством, в сроки, установленные Договором; 4. при выполнении работ по ремонту двигателя использовать собственное оборудование, инструменты, материалы и запасные части; 5. по окончании сдать Заказчику выполненные работы в установленный срок в соответствии с условиями Договора по Акту приёмки выполненных работ; 6. предоставить Акт (протокол) испытаний двигателя.
Гарантийные обязательства Подрядчика	Гарантийный срок работы отремонтированного двигателя, топливной аппаратуры, а также на все оригинальные запасные части, установленные Исполнителем не менее 12 месяцев со дня подписания Сторонами акта приемки выполненных работ, акта приёмки двигателя из ремонта. Гарантийный срок продлевается на срок проведения гарантийного ремонта.
Целевые технические показатели объекта, достигаемые в результате ремонта	Восстановление заводских характеристик двигателя с целью его бесперебойной работы.

Начальник службы пути В.Ю. Буторин

Механик службы пути ООО В.А. Полетаев