

УТВЕРЖДАЮ:
Технический директор
ООО «ПЖДТ-Сервис»
Р.З. Шаехов
«10» 04 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ *№26*

На капитальный ремонт дизель генератора АД-200-Тсп службы подвижного состава
ООО «ПЖДТ-Сервис»

1. Наименование предмета запроса ценовых котировок (количество поставляемой продукции):

Произвести капитальный ремонт дизель генератора АД-200-Тсп службы подвижного состава ООО «ПЖДТ-Сервис» согласно предварительной дефектной ведомости.

2. Предварительная дефектная ведомость.

Наименование неисправности	Метод устранения
Двигатель 1Д12В-300 не развивает полной мощности	Заменить поршни с кольцами, гильзы цилиндров.
Повышенный расход топлива	Заменить распылители, плунжерные пары, отрегулировать ТНВД
Подтеки масла и технических жидкостей с ДВС	Заменить все прокладки и уплотнения двигателя
Повышенный шум при работе двигателя	Произвести ремонт распределительного вала и клапанов
Понижение давления масла	Произвести шлифовку коленчатого вала, заменить вкладыши, ремонт масляного насоса
Генератор ГСФ-200 не вырабатывает напряжение	Произвести ремонт генератора и его обмоток

3. Требования к выполняемым работам и оказание услуг.

3.1. Капитальный ремонт дизель генератора АД-200-Тсп выполнить на производственных площадях специализированного предприятия Исполнителя, имеющего необходимое оборудование, инструмент и персонал с соответствующей квалификацией.

3.2. В случае если в процессе выполнения ремонта будут выявлены неремонтопригодные узлы сверх норм, установленными ремонтным предприятием и технической документацией: коленчатый вал; блок цилиндров; распределительный вал и др., Исполнителем составляется технический акт с указанием наименования узла, обозначением (тип и номер), характер повреждения (браковочные размеры, параметры) узлов требующих замены. В случае выявления дополнительных работ после проведения дефектовки в процессе ремонта Исполнитель извещает Заказчика о необходимости замены составных частей, увеличении трудоёмкости и стоимости ремонта, а также, при необходимости, определяются и согласовываются условия и необходимость проведения данных работ. Стороны в связи с возникшей необходимостью выполнения дополнительных работ составляют дополнительное соглашение к договору.

3.3. Все заменённые в процессе капитального ремонта запчасти и узлы являются собственностью Заказчика, и возвращаются Исполнителем Заказчику по Акту приёма-передачи без выставления счетов за ответхранение.

3.4. Окончательная сдача выполненных работ производится на территории Заказчика, после запуска дизель-генератора и проведения наладочных работ на территории ООО «ПЖДТ-Сервис».

*59-00-2019
14.04.2026*

4. Требования к сроку выполнения работ, оказания услуг

4.1. Работы по капитальному ремонту произвести в срок не более 60 (шестидесяти) календарных дней с момента подписания Акта приёмо-передачи дизель-генератора на ремонт.

5. Требования к качеству выполнения работ, оказания услуг

5.1. Использовать при выполнении работ только новые оригинальные сертифицированные запасные части и расходные материалы надлежащего качества, рекомендованные заводом изготовителем.

6. Требования к результатам работ

6.1. Работы по капитальному ремонту считаются выполненными только после устранения Исполнителем всех дефектов, обнаруженных при приёмке-сдаче объекта из ремонта.

7. Требования к сроку и объёму предоставления гарантий качества работ

7.1. Бесперебойная работа в течении послеремонтного гарантийного срока. Гарантийный срок исчисляется с момента ввода в эксплуатацию двигателя и устанавливается на выполненные работы не менее 12 месяцев.

8. Место и условие доставки

8.1. Монтаж дизель генератора АД-200-Тсп осуществляется силами Исполнителя, доставка до места ремонта и обратно производится автотранспортом Исполнителя, транспортные расходы входят в стоимость ремонта.

8.2. Разгрузочные и погрузочные работы на территории ООО «ПЖДТ-Сервис» производятся силами Заказчика.

9. Требования к стоимости и оплате выполненных работ

9.1. Оплата выполненных работ производится в течение 60 календарных дней после подписания акта выполненных работ и приема передачи из ремонта

9.2. Участники при расчете стоимости проведения капитального ремонта обязательно используют базовые калькуляции (формы) Организатора процедуры (приложение №2), с указанием окончательной стоимости ремонта с учетом всех работ согласно технического задания. Дополнительно к базовой форме могут приниматься калькуляции работ, составленные и утвержденные по форме Исполнителя.


10. Предварительная дефектная ведомость

10.1. Работы по капитальному ремонту дизель-генератора производятся в соответствии с предварительной дефектной ведомостью (пункт №2 технического задания).

Начальник службы
подвижного состава



Лутфрахманов А.Р.

Приложение №2
Утверждаю
Директор по экономике и персоналу
ООО «ПЖДТ-Сервис»
 А.Г. Куликов
«13» 04 2026г

Единая форма калькуляции
для анализа результатов запросов коммерческих предложений
на выполнение капитального ремонта дизель генератора АД-200-Тсп

№ п.п.	Наименование работ	разряд	Тариф. ставка	Кол-во час.	Расценка на объем
	1. Оплата труда				
1	Приемка дизель генератора АД-200-Тсп				
2	Разборка дизель генератора АД-200-Тсп				
3	Мойка в разобранном состоянии				
4	Дефектовка в разобранном виде				
5	Ремонт коленчатого вала				
6	Ремонт головок блока цилиндров				
7	Ремонт ТНВД				
8	Ремонт водяного насоса				
9	Ремонт шатуна				
10	Ремонт турбокомпрессора				
11	Ремонт форсунок				
12	Ремонт масляного насоса				
13	Ремонт толкателя				
14	Ремонт штанги толкателя				
15	Ремонт воздушных коллекторов				
16	Ремонт картера маховика				
17	Ремонт маховика				
18	Замена фильтра тонкой очистки топлива				
19	Замена фильтра очистки масла				
20	Ремонт генератора ГСФ-200				
21	Сборка дизель генератора АД-200-Тсп				
22	Испытание дизель генератора АД-200-Тсп				
23	Покраска дизель генератора АД-200-Тсп				
	ИТОГО по 1 разделу				
	2. Плановые начисления				
24	Страховые взносы в фонды и на обязательное страхование от несчастных случаев				
25	Накладные расходы не более 200%				
26	Материалы (см. расшифровку ниже)				
27	Запасные части (см. расшифровку ниже)				
28	Стоимость транспортировки ДВС до места ремонта и обратно				
	Итого по 2 разделу				
	Всего расходов				
	Рентабельность не более 5%				
	Всего стоимость капитального ремонта дизель генератора АД-200-Тсп				
	НДС 22%				
	Всего стоимость по циклу в том числе НДС 22%				

Расшифровка п.27 Перечень расхода запасных частей при ремонте дизель генератора АД-200-Тсп

Согласно Руководству по ремонту дизель генератора АД-200-Тсп и дополнительным работам согласно приложенного технического задания

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	количество	Цена без НДС, руб.	Стоимость без НДС, руб.
	Комплект гильза-поршень-кольца 1Д12В-300	Шт.	12	3312,00	26496

Расшифровка п.26 Перечень расхода материалов при ремонте дизель генератора АД-200-Тсп

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена, без НДС, руб.	Сумма, без НДС, руб.
	Пример:				
1.	Ацетилен	баллон	2,00	2478	4956
	ИТОГО:				

Составил: Начальник СПС



Лутфрахманов А.Р.

Проверил плановые начисления:

Руководитель ГБП



Листратова Е.Н.

Согласовано: Технический директор



Шаехов Р.З.