

Утверждаю
Директор филиала
АО «КЛЕВЕР» в г. Морозовске
Колупаев К.В.
«___» _____ 2025 г

Техническое задание на проектирование № 614

Разработка проекта на реконструкцию рельсового кранового пути козлового крана ККС-10-ЗК (зав. № 3620, инв. № 2667).

Основание для проведения работ: Технический отчет №232 ТО-24 от 07.10.2024г. по результатам комплексного обследования рельсового кранового пути, проведенного ООО «Инженерно-технический центр по обслуживанию котлов»

Заказчик: филиал АО «КЛЕВЕР» в г. Морозовске

Место предоставления работ: Ростовская область г. Морозовск, Центральный склад, ул. Ворошилова 376.

Содержание работ:

Разработать проект на реконструкцию рельсового кранового пути козлового крана ККС-10-ЗК. При проектировании учесть замену существующих деревянных полушпал кранового пути на железобетонные полушпалы.

Основные характеристики существующего кранового пути:

1	Путь	крановый, путь-наземный
2	Длина	187 м
3	Тип направляющих элементов	Рельс - Р-43
4	Стыковые скрепления	накладки двухголовые
5	Промежуточные скрепления	Стальные прокладки на железнодорожных гвоздях
6	Опорные элементы	Деревянные полушпалы
7	Тупиковые упоры	ударного типа (4 шт.)
8	Пролёт (м)	32
9	Ограничитель передвижения	Отключающие линейки (2 шт.)
10	Конструкция заземления	Общий контур вдоль пути.
11	Токопровод	Кабель в лотке

Характеристики крана, установленного на крановом пути:

1	Тип крана	Кран козловой ККС-10-ЗК
2	Грузоподъемность, т	10
3	Пролет, м	32,0
4	База крана, м	14

5	Группа режима работы крана	3М (средний)
6	Скорость передвижения крана, м/мин.	36
7	Масса, т	38

Основные параметры и требования:

1. Работы обязана выполнить специализированная организация с опытом работ не менее 3-х лет.
2. Специализированная организация обязана иметь действующий допуск СРО на выполнение данного вида работ.
3. Проект должен соответствовать требованиям федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов на которых используются подъемные сооружения»
4. По окончании работ Подрядная организация должна предоставить проект реконструкции рельсового кранового пути, выполненного в соответствии с нормами, действующими на территории РФ, и представлены в формате PDF на электронном и бумажном носителе в двух экземплярах. Паспорт кранового пути – один экземпляр. Руководство по эксплуатации – один экземпляр.

Исполнитель: Главный инженер _____ /Шкондин В.П./

Согласовано: Технический директор _____ /Макеев С.В./