

СОГЛАСОВАНО

Технический директор
ЗАО «Тверской экскаватор»

Ю.В.Макеев

Техническое задание.

Реконструкция полукозлового крана г/п 2000кг инв. № 463062.

Существующий кран:

1. Исходные данные:
 - 1.1 Группа режима работы механизмов:
 - Главного подъема – средний ПВ-25%;
 - Передвижения тали – средний ПВ-25%;
 - Передвижения крана – средний ПВ-25%;
 - 1.2. Способ токоподвода к крану - кабельный;
 - 1.3. Максимальная высота крана - 5250 мм;
 - 1.4. Максимальная высота подъема груза – 3535мм;
 - 1.5. Пролет , м - 11,0 ;
 - 1.6. Масса крана в рабочем состоянии , т - 3,751;
 - 1.7. Нагрузка от колеса крана на рельс, тс
 - Верхнего - 1,585;
 - Нижнего - 1,925;
 - 1.8. Данные о металле основных элементов металлоконструкций крана:
 - Мост крана – Двутавр 36М В ст 3 пс5;
 - Опора крана, тележки крана – Швеллер 16 В ст 3 пс5

2. Требуется:

- 2.1 Приобретение и укладка верхнего рельса Р-24, - 12 м;
- 2.2. Уменьшение пролета крана - 10,0 м ;
- 2.3. Восстановление электрооборудования:
 - восстановление эл. проводки;
 - ревизия электродвигателей передвижения крана;
 - ревизия тормозных механизмов;
 - ревизия эл. тельфера;
 - укладка и натяжение эл. кабеля питания крана.
- 2.3. Сборка крана

Руководитель ГПКПБиЭ



Н.А.Сахарова