

120

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель директора филиала-  
Технический директор ТЭЦ-9  
Е.Н. Миронов  
«    »    2024 г.  
действующий на основании доверенности № 477 от  
15.11.2023 г.

### Техническое задание *а7*

Услуги по комплексному обследованию рельсовых путей. МК 20/5 т.Крановый путь ПС-002-380102006-91 г.(ЦТП)

1. **Объект:** рельсовый путь крана мостового 20/5 т инв. № ИЭ9141433.
2. **Основание:** Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности. "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" п.212.
3. **Место расположения объекта:** рельсовый путь крана мостового 20/5 т - РЭБ ЦТП ТЭЦ-9.
4. **Цель и задачи:** По результатам комплексного обследования должно быть подтверждено соответствие рельсовых путей требованиям проектной документации.
5. **Состав работ:**
  - 5.1 Выполнить проверку наличия проектной и эксплуатационной документации, установить соответствие контролируемых параметров рельсовых путей;
  - 5.2 Выполнить поэлементное обследование рельсовых путей, включая оценку фактического состояния рельсового пути:
    - отклонение элементов крановых путей от проектного положения в плане и по высоте,
    - состояние рельсов,
    - состояние стыковых соединений,
    - состояние элементов заземления рельсового пути
  - 5.3. Составление акта с оформлением инструментальных замеров, включая измерения сопротивления заземления и составление ведомости дефектов.
6. **Краткая характеристика объекта:** Кран мостовой электрический 20/5 рег. А67-00909-014пс. Крановый путь КП ПС-001-380102006-68 г.
  - Место установки ПС-Здание РЭБ ЦТП.
  - Грузоподъемность ПС-20/5 т.
  - Длина рельсового пути-36 м.
  - Ширина пролета рельсового пути-16.5 м.
7. **Особые требования к оказанию услуг:** наличие государственной лицензии, квалифицированный персонал.

**6. Срок оказания услуг:** Не позднее 31 мая 2024 г. рельсовый путь Крана мостового электрического 20/5 т инв. № ИЭ9141433

**7. Результат оказания услуг:** акт обследования

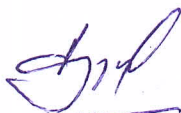
**8. Исполнитель:** выбор

**9. Заказчик:** филиал ООО «Байкальская энергетическая компания» ТЭЦ-9

**10. Исходные данные:** по требованию Исполнителя

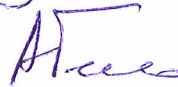
**Заказчик:**

Заместитель технического директора  
по эксплуатации



К.Г. Сурков

Начальник ПТО



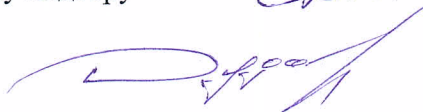
Р.С. Токарев

Инженер по техническому надзору



С.И. Воробьев

Начальник ЦТП



Е.К. Дудаков

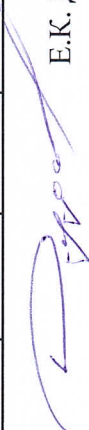
Ведомость объёма услуг № 1

Услуги по комплексному обследованию рельсовых путей. МК 20/5 т.Крановый путь ПС-002-380102006-91 г.(ЦТП)

Инв. №ИЭ9141433 Мостовой кран ,г/п20/5 тн

№	Наименование услуг	Объём услуг		Демонтируемый материал				Потребность в основных материалах и запчастях			
		Ед.изм	Кол-во	Наименование	Ед.изм	Кол-во	Использование	Наименование	Ед.изм	Кол-во	Поставка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Инв. №ИЭ9141433 Мостовой кран ,г/п20/5 тн											
1	Съемка (определение планово-высотного положения) надземных крановых путей (мостового крана) с выдачей акта	м пути	36								

Начальник ЦТП



Е.К. Дудаков

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель директора филиала-  
Технический директор ТЭЦ-9  
Е.Н. Миронов  
«29» 2024 г.  
действующий на основании доверенности № 477 от  
15.11.2023 г.

### Техническое задание *н2*

Услуги по комплексному обследованию рельсовых путей. Крановый путь КП ПС-001-380102006-68 г.(ЦТП)

1. **Объект:** рельсовый путь Мостового перегружателя 30 т инв. № ИЭ9141202.
2. **Основание:** Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" п.212.
3. **Место расположения объекта:** рельсовый путь Мостового перегружателя 30 т инв. № ИЭ9141202- Угольный склад ЦТП ТЭЦ-9.
4. **Цель и задачи:** По результатам комплексного обследования должно быть подтверждено соответствие рельсовых путей требованиям проектной документации.
5. **Состав работ:**
  - 5.1 Выполнить проверку наличия проектной и эксплуатационной документации, установить соответствие контролируемых параметров рельсовых путей;
  - 5.2 Выполнить поэлементное обследование рельсовых путей, включая оценку фактического состояния рельсового пути:
    - отклонение элементов крановых путей от проектного положения в плане и по высоте,
    - состояние рельсов,
    - состояние стыковых соединений,
    - состояние элементов заземления рельсового пути
  - 5.3. Составление акта с оформлением инструментальных замеров, включая измерения сопротивления заземления и составление ведомости дефектов.
6. **Краткая характеристика объекта:** Мостовой кран перегружатель (рег.№ 23538)  
Крановый путь КП ПС-001-380102006-68 г.
  - Место установки ПС-Угольный склад ЦТП.
  - Грузоподъемность ПС-30 т.
  - Длина рельсового пути-410 м.
  - Ширина пролета рельсового пути-76,2 м.
7. **Особые требования к оказанию услуг:** наличие государственной лицензии, квалифицированный персонал.



**6. Срок оказания услуг:** Не позднее 31мая 2024 г. рельсовый путь Мостового перегружателя 30 т инв. № ИЭ9141202

**7. Результат оказания услуг:** акт обследования

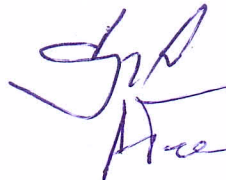
**8. Исполнитель:** выбор

**9. Заказчик:** филиал ООО «Байкальская энергетическая компания» ТЭЦ-9

**10. Исходные данные:** по требованию Исполнителя

**Заказчик:**

Заместитель технического директора  
по эксплуатации



К.Г. Сурков

Начальник ПТО



Р.С. Токарев

Инженер по техническому надзору



С.И. Воробьев

Начальник ЦТП

Е.К. Дудаков

Ведомость объёма услуг № 2

Услуги по комплексному обследованию рельсовых путей. Крановый путь КП ПС-001-380102006-68 г.(ЦТП)

Объект: Инв. №ИЭ9141202 Мостовой перегружатель

№	Наименование услуг	Объём услуг		Демонтируемый материал				Потребность в основных материалах и запчастях			
		Ед.изм	Кол-во	Наименование	Ед.изм	Кол-во	Использование	Наименование	Ед.изм	Кол-во	Поставка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Инв. №ИЭ9141202 Мостовой перегружатель											
1	Съемка (определение планово-высотного положения) наземных крановых путей (козлового, башенного и др. кранов) с выдачей акта (расстояние между осями кранового пути 76,2 м)	м пути	410								

Начальник ЦТП

Е.К. Дудаков

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора филиала-  
технический директор ТЭЦ-9  
Е.Н. Миронов  
действующий на основании доверенности №477 от 15.11.2023г.

**Техническое задание** 3

*Услуги по комплексному обследованию рельсовых путей главного корпуса  
ЦОР ТЭЦ-9: рег. №Пс001.380102006.61(КР-120), рег. №Пс002.380102006.62  
(КР-80), рег. №Пс003.380102006.62 (КР-80)*

- 1. Объект:** балансовая принадлежность ООО «Байкальская энергетическая компания» филиал ТЭЦ-9, подкрановые пути главного корпуса, инв. №ИЭ9110001 «Здание главного корпуса».
- 2. Краткая характеристика объекта:** Крановые пути главного корпуса:
  - 2.1. Крановый путь ТЦ, рег. №Пс001.380102006.61, тип кранового рельса – КР 120, протяженность пути ряд А – 310м, Б – 310м, отметка 15,5м;
  - 2.2. Крановый путь КЦ, рег. №Пс002.380102006.62, тип кранового рельса – КР 80, протяженность пути ряд Г – 310м, Д – 310м, отметка 42,0м;
  - 2.3. Крановый путь ДО, рег. №Пс003.380102006.62, тип кранового рельса – КР 80, протяженность пути ряд Д – 310м, Е – 310м, отметка 18,5м.
- 3. Основание:** Согласно требованиям ФНиП в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» п. 212-214.
- 4. Место расположения объекта:** 665800, РФ, Иркутская область, город Ангарск, Второй промышленный массив, квартал 17, стр. 163, ТЭЦ-9.
- 5. Требования к оказанию услуг:** Оформление и предоставление технической документации (Акта) согласно требованиям ФНП. ПС «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» п. 213. Услуга оказывается на территории филиала ТЭЦ-9 лично Исполнителем.
- 6. Срок оказания услуг:** с даты подписания договора по 20.07.2024г.
- 7. Исполнитель:** по решению закупочной комиссии.
- 8. Заказчик:** филиал ООО «Байкальская энергетическая компания», филиал ТЭЦ-9.
- 9. Исходные данные:** Паспорта на крановые пути.
- 10. Приложение –** Ведомость объемов услуг №1.

**Согласовано от Заказчика:**

Зам. Технического директора

Начальник ПТО

Начальник ЦОР

К.Г. Сурков

Р.С. Токарев

С.В. Охлопков



Ведомость объёма услуг № 3

Услуги по комплексному обследованию рельсовых путей главного корпуса ЦОР ТЭЦ-9 рег. № Пс001.3801020006.61, Пс002.3801020006.62, Пс003.3801020006.62

Объект: инв. №ИЭ9110001 Здание главного корпуса

№	Наименование услуг	Объём услуг		Демонтируемый материал					Потребность в основных материалах и запчастях			
		Ед.изм	Кол-во	Наименование	Ед.изм	Кол-во	Использование	Наименование	Ед.изм	Кол-во	Поставка	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1. Крановый путь ТЦ (тип рельса КР-120) рег. № Пс001.3801020006.61												
1	Проверка состояния подкрановых путей (мостовых кранов маззала ТЦ - главного корпуса) 3 кат.сложности по одной программе	мп	310 в две нитки									
Раздел 2. Крановый путь КЦ (тип рельса КР-80) рег. № Пс002.3801020006.62												
2	Проверка состояния подкрановых путей (мостовых кранов КЦ главного корпуса) 2 кат.сложности по одной программе	мп	310 в две нитки									
Раздел 3. Крановый путь Дымососного отделения КЦ (тип рельса КР-80) рег. № Пс003.3801020006.62												
3	Проверка состояния подкрановых путей (мостовых кранов КЦ - дымососное отделение главного корпуса) 2 кат.сложности по одной программе	мп	310 в две нитки									

Начальник ЦОР

С.В. Охлопков