

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора филиала  
теплоисточники и теплосети  
технический директор участка  
ТЭЦ-6

"23" 07 В.И. Минченко  
2024г

### Техническое задание

**Контроль качества сварных соединений неразрушающими методами (с помощью визуального и измерительного, ультразвукового, капиллярного и/или магнитопорошкового контроля) при выполнении ремонтных работ на элементах трубопроводов пара и горячей воды III и IV категорий**

Выполнить на Теплоисточниках и теплосетях филиала **ООО «Байкальская энергетическая компания» ТЭЦ-6** контроль качества сварных соединений неразрушающими методами после проведения ремонтных операций по устранению дефектов на элементах трубопроводов пара и горячей воды III и IV категорий согласно табл. №1.

Табл. №1

№ п/п	Перечень оборудования	Шифр НД нормы оценки качества
1.	Визуальный контроль и измерение геометрических размеров сварных швов трубопроводов и коллекторов диаметром, мм:	РД 153-34.1-003-01 (п.18.3)
	до 60	
	свыше 60 до 108	
	свыше 108 до 219	
	свыше 219 до 273	
	свыше 273 до 377	
2.	Ультразвуковой контроль сварных стыковых соединения трубопроводов и коллекторов диаметром, мм:	РД 153-34.1-003-01 (п.18.5)
	до 60	
	свыше 60 до 108	
	свыше 108 до 219	
	свыше 219 до 273	
	свыше 273 до 377	
3.	Магнитопорошковая дефектоскопия металла узлов и деталей энергооборудования:	РД 153-34.1-003-01 (п.18.8)
	кроме зон трубных отверстий	
	зоны трубных отверстий	
4.	Цветная дефектоскопия сварных стыковых соединений трубопроводов и коллекторов диаметром, мм:	РД 153-34.1-003-01 (п.18.8)
	до 63	
	свыше 63 до 89	
	свыше 89 до 114	
	свыше 114 до 133	
	свыше 133 до 194	
	свыше 194 до 245	
	свыше 245 до 377	

4.2. Указанный перечень работ не является исчерпывающим и может быть дополнен по требованию Заказчика при направлении Заявки.

Конкретные объемы, перечень работ и сроки их выполнения определяются в письменных заявках, дефектных ведомостях и соответствующих сметах, оформленных с соблюдением действующих норм и правил.

4.3. Цена ремонтных работ, выполняемых по заявке, в которой указаны сроки проведения и объект выполнения ремонтных работ, а также общие объемы работ, определяется сметой (сметами) и ведомостями объемов работ.

Начальник ЦОР-ТИ



Д.В. Юхнев

Старший мастер ЦОР ТИ



М.В. Головань