

**Прайс-лист
на выполнения научно исследовательских разработок и
выполнения услуг**

№ п/п	Наименование разработок и услуг, проставляемых «Заказчику».	Объект внедрения/ Услуга.
1	2	3
1. Радиационный контроль сварных соединений		
1.1	Контроль сварных соединений методом цифровой радиографии по Заявке.	Снимок, 200x100мм
1.2	Контроль сварных соединений радиографическим методом с регистрацией на плёнке по Заявке.	300x100 мм
1.3	Контроль образцов сварных соединений для аттестации сварщиков, сварочных материалов и технологии сварки методом цифровой радиографии.	200x100
1.4	Контроль образцов сварных соединений для аттестации сварщиков, сварочных материалов и технологии сварки, радиографическим методом	200x100
1.5	Контроль сварных соединений при разработки новых цифровых технологий по радиационным методам по НИР, ОКР.	200x100
1.6	Контроль сварных соединений радиографическим методом при аттестации дефектоскопистов по СДАНК-02-2020.	200x100
2.Разработка методических документов по радиационным методам контроля.		
2.1	Разработка технологических карт контроля по радиографическому методу контроля сварных соединений ОПО.	Технологическая карта контроля.
2.2	Разработка технологических карт контроля по цифровой радиографии.	Технологическая карта контроля.
2.3	Разработка технологических карт контроля по компьютерной радиографии.	Технологическая карта контроля.
2.4	Разработка «Методики контроля сварных соединений технических устройств на опасных производственных объектах (ОПО) методом цифровой радиографии» ЦР.	Методика контроля ЦР с учетом требований специфике объекта. контроля
2.5	Разработка «Методики контроля сварных соединений технических устройств на опасных производственных объектах (ОПО) методом компьютерной радиографии» КР.	Методика контроля К Р с учетом требований специфике объекта контроля.
2.6	Разработка «Методики контроля сварных соединений технических устройств на опасных производственных	Методика контроля РК с учетом требований

	объектах (ОПО) радиографическим методом»(РК).	специфике объекта контроля.
2.7	Разработка «Программы – методики испытаний новых радиографических пленок и обрабатывающих растворов для контроля сварных соединений технических устройств на опасных производственных объектах(ОПО) радиографическим методом»(РК).	Программа – методика. Экспертное заключение.
2.8	Разработка «Программы – методики для испытаний цифровых плоскопанельных детекторов (ПДТ) для контроля сварных соединений технических устройств на опасных производственных объектах (ОПО) методом ЦР.	Программа – методика. Экспертное заключение.
2.9	Разработка «Программы – методики для испытаний систем компьютерной радиографии (Фосфорных пластин) для контроля сварных соединений технических устройств на опасных производственных объектах ОПО методом КР.	Программа – методика. Экспертное заключение.
2.10	<p>Оказание технической помощи по организации рентгеновского контроля на предприятие.</p> <p>1.Выбор оптимальной комплектации приборов, средств контроля, средств измерения и материалов для организации ЛНК с учетом специфики объекта контроля по заявке «Заказчика»</p> <p>2.Комплектация ЛНК приборами, средствами контроля, средствами измерения и материалами я лаборатории НК с учетом специфики объекта контроля по заявке «Заказчика».</p> <p>3.Проведение курс лекций по практической радиографии. включая организацию неразрушающего контроля на предприятии.</p> <p>4.Практическое обучение специалистов проведению радиационного контроля ОПО с выездом на предприятие.</p> <p>5.Оказание помощи по разработке пакета документов для аттестации ЛНК согласно требованиям СДАНК 01-2020.</p>	<p>Перечень приборов, средств контроля, средств измерения и материалов для ЛНК с указанием фирм изготовителей.</p> <p>Договор на поставку оборудования НК.</p> <p>Курс лекций по практической радиографии.</p> <p>Обучение специалистов НМ по согласованной программе с «Заказчиком».</p> <p>Пакета документов для аттестации ЛНК согласно требованиям СДАНК 01-2020.</p>
2.11	<p>Разработка следующих документов для НК приборов, средств контроля и измерения:</p> <ul style="list-style-type: none"> -технических условий; -руководства по эксплуатации; -паспортов; -методик приемочных испытаний, -программ испытаний. 	Документы по НК
3.Комплектация методическими документами ЛНК		
3.1	Практические рекомендации по расшифровке радиографических снимков.	Рекомендации на бумажном и электронном носителе
3.2	МЦР-001-02-2024-МРК «Методика контроля сварных соединений технических устройств на опасных производственных объектах радиоскопическим контролем и цифровой радиографией с применением комплекса цифровой радиографии «Экоскан-10».	Методика контроля на бумажном и электронном носителе. Может быть откорректирована с учетом специфики объекта контроля.

3.3	МЦР-002-05-2024-МРК «Методика контроля сварных соединений технических устройств на опасных производственных объектах радиографическим методом с использованием Рентгенографической системы СУРА 60-122»	Методика контроля на бумажном и электронном носителе. Может быть откорректирована с учетом специфике объекта контроля.
3.4	МЦР-003-08-2024-МРК «Методика контроля образцов сварных соединений для аттестации сварщиков, сварочных материалов и технологии сварки, радиографическим методом»	Методика контроля на бумажном и электронном носителе.
3.5	МЦР-004-08-2024-МРК «Методика контроля образцов сварных соединений для аттестации сварщиков, сварочных материалов и технологии сварки, радиографическим методом».	Методика контроля на бумажном и электронном носителе.
3.6	Курс лекций по практической расшифровки радиографических снимков.	Курс лекций на бумажном и электронном носителе.

Примечание.

1. Цены могут уточняться в процессе переговоров.

2. Контактное лицо:

Капустин Виктор Иванович

Заведующий сектором по аккредитации

и аттестации лабораторий неразрушающего

и разрушающего методов контроля.

3. тел.+ 7495-411-94-36 доб. 5132;

4.e-mail: kapustin@tpcorp.ru