

РИЦ РЭП

Услуга	Категория	Описание	Стоимость
Герметизация изделий в инертной среде с использованием установки лазерной сварки PyramidLMC-3000	Микроэлектроника	Герметизация изделий методом лазерной сварки в инертной среде. https://espb.pro/product/103	по запросу
Сборка изделий на многофункциональной сборочной станции OurPlan Xtec/Laser	Микроэлектроника	Многофункциональная сборка изделий с возможностью лазерной пайки https://espb.pro/product/100	от 2 400 руб.
Ультразвуковая сварка выводов полупроводниковых структур с использованием установки микросварки Bondtec 56xx	Микроэлектроника	Ультразвуковая сварка методом клин-клин Au или Al проволокой https://espb.pro/product/101	от 13 500 руб.
Монтаж компонентов на одноканальной цифровой ремонтной паяльной станции с паяльником T-245A	Монтаж	Технологические работы по поверхностному монтажу https://espb.pro/product/102	от 9 руб.
Монтаж-демонтаж компонентов печатных плат на ремонтной станции ERSA IR/PL650A	Монтаж	Точный монтаж, демонтаж, пайку различных компонентов, включая многовыводные изделия, монтируемые в отверстия печатной платы https://espb.pro/product/99	от 780 руб.
Монтаж/демонтаж компонентов методом конвекционного нагрева с использованием системы ИК-нагрева PNB-2KA	Монтаж	Технологические работы по поверхностному монтажу https://espb.pro/product/104	от 250 руб.

Монтаж/демонтаж компонентов на двухканальной цифровой ремонтной наностанции NASE-2B	Монтаж	Технологические работы по поверхностному монтажу https://espb.pro/product/105	от 9 руб.
Монтаж/демонтаж компонентов на трехканальной цифровой ремонтной паяльной станции RMSE-2D	Монтаж	Технологические работы по поверхностному монтажу https://espb.pro/product/106	от 9 руб.
Фрезеровка печатных плат, гравировка, изготовление шильд, сверление, фрезерная обработка изделий из пластика, текстолита	Монтаж	Технологические работы по обработке https://espb.pro/product/98	от 1 500 руб.
3D-печать с использованием гибридного принтера CeraPrinter F-Series	Прототипирование	Струйная и аэрозольная печать различными материалами, а также отверждать нанесенное покрытие различными методами. https://espb.pro/product/107	по запросу
Изготовление прототипов печатных плат с использованием 3d принтера DragonFly 2020 Pro 3D Printer	Прототипирование	Двухкомпонентное аддитивное производство функциональных, компактных, с высокой степенью интеграции изделий. https://espb.pro/product/120	по запросу
Измерение профиля поверхности с использованием оптического профилометра BW-S505	Прототипирование	Микроскоп Nikon серии BW обладает собственной технологией измерения профиля поверхности (FVWLI), основанной на методе сканирующей оптической	от 1 150 руб.

		интерферометрии. https://espb.pro/product/331	
Проектирование, обработка и анализ данных в ПО SolidWorks Premium Network	Прототипирование	Разработка радиоэлектронных приборов и устройств в специализированном программном обеспечении. Разработка электронных приборов и устройств. Нестандартные услуги согласно ТЗ. https://espb.pro/product/110	от 1 400 руб.
Прототипирование печатных плат с использованием 3D принтера Voltera -V-One	Прототипирование	Прототипирование печатных плат https://espb.pro/product/125	от 910 руб.
Проектирование печатных плат	Прототипирование	Проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ с использованием ПО Altium Designer 2018 https://espb.pro/product/111	от 1 400 руб.
Проведение измерений с использованием калиброванного антенного модуля NRPM66	Измерение	Проведение натуральных или лабораторных испытаний новой или модернизированной продукции с целью определения предельных и оптимальных значений эксплуатационных параметров, предъявляемых к данному типу продукции https://espb.pro/product/114	от 500 руб.

<p>Проведение измерений с использованием цифрового осциллографа RTC1002</p>	<p>Измерение</p>	<p>Проведение натуральных или лабораторных испытаний новой или модернизированной продукции с целью определения предельных и оптимальных значений эксплуатационных параметров, предъявляемых к данному типу продукции.</p> <p>https://espb.pro/product/115</p>	<p>от 800 руб.</p>
<p>Проведение измерений на анализаторе спектра FPL1003</p>	<p>Измерение</p>	<p>Анализ спектра в диапазоне частот от 5 кГц до 3 ГГц, анализ модулированных сигналов – как с цифровой, так и с аналоговой модуляцией.</p> <p>https://espb.pro/product/112</p>	<p>от 900 руб.</p>
<p>Проведение измерений на анализаторе спектра R&S@FSW43</p>	<p>Измерение</p>	<p>Измерения характеристик сигналов в спектральной области</p> <p>https://espb.pro/product/121</p>	<p>от 2 300 руб.</p>
<p>Прием сигнала с использованием широкополосной измерительной антенны с линейной поляризацией HF907</p>	<p>Измерение</p>	<p>Проведение натуральных или лабораторных испытаний новой или модернизированной продукции с целью определения предельных и оптимальных значений эксплуатационных параметров, предъявляемых к данному типу продукции</p> <p>https://espb.pro/product/116</p>	<p>от 1 700 руб.</p>

Обеспечение питания от двухканального источника питания HMP 2020	Измерение	Исследование продукции https://espb.pro/product/136	от 1 270 руб.
Визуальный контроль безокулярного стереомикроскопа Lynx Evo	Измерение	Осмотр и анализ компонентов и проб в режиме трехмерного изображения с увеличением x250. https://espb.pro/product/124	от 1 400 руб.
Климатические воздействия на изделия с использованием установки тепла-холода и влаги REOCAM TCH-150-Et1Et2	Измерение	Испытание продукции. Проведение климатических исследований работы изделия https://espb.pro/product/126	от 1 600 руб.
Визуальный контроль изделия цифровом микроскопе EvoCam II	Измерение	Осмотр на цифровом микроскопе с оптическим увеличением до x350. https://espb.pro/product/122	от 1 400 руб.
Проведение измерений на векторном анализаторе цепей ZNB40	Измерение	Проведение натуральных или лабораторных испытаний новой или модернизированной продукции с целью определения предельных и оптимальных значений эксплуатационных параметров, предъявляемых к данному типу продукции https://espb.pro/product/113	от 3 000 руб.
Проведение измерений с использованием вольтметра GDM-79061	Измерение	Измерение характеристик изделий	По запросу

		https://espb.pro/product/127	
Проведение измерений с использованием датчика поглощаемой мощности NRP33S	Измерение	Измерения средней и пиковой мощности СВЧ непрерывных и модулированных колебаний https://espb.pro/product/118	от 1 400 руб.
Проведение измерений с использованием цифрового осциллографа RTB2002	Измерение	Измерения характеристик сигналов, отладка цифровых интерфейсов I2C, SPI, UART/RS232, CAN/LIN) https://espb.pro/product/119	от 1 360 руб.
Проведение измерений с использованием цифрового осциллографа RTO 2044	Измерение	Измерения характеристик сигналов во временной и в частотной областях с использованием функций частотного, протокольного и логического анализа. https://espb.pro/product/109	от 1 800 руб.
Проведение измерений с использованием частотно-избирательного датчика мощности NRQ6	Измерение	Проведение натуральных или лабораторных испытаний новой или модернизированной продукции с целью определения предельных и оптимальных значений эксплуатационных параметров, предъявляемых к данному типу продукции. https://espb.pro/product/117	от 330 руб.
Проведение рентгеновского контроля изделий на установке YXLON	Измерение	2D инспекция печатных плат, контроль пайки, разварки кристаллов,	от 600 руб.

Cheetah EVO Semi and CT option		изделий в корпусах. Идеально подходит для проведения НИОКР, анализа дефектов, контроля качества, входного контроля. https://espb.pro/product/123	
Инжиниринговые услуги по анализу конструкторской документации	Проектно-конструкторские работы	Инженерно-технические и консультационные услуги, связанные с разработкой, подготовкой и обеспечением процесса производства https://espb.pro/product/129	от 1 400 руб.
Инжиниринговые услуги по комплектации технологического процесса материалами	Проектно-конструкторские работы	Инженерно-технические и консультационные услуги, связанные с разработкой, подготовкой и обеспечением процесса производства https://espb.pro/product/131	от 1 400 руб.
Инжиниринговые услуги по организации входного контроля материалов	Проектно-конструкторские работы	Инженерно-технические и консультационные услуги, связанные с разработкой, подготовкой и обеспечением процесса производства https://espb.pro/product/133	от 1 400 руб.
Инжиниринговые услуги по подбору технологических материалов	Проектно-конструкторские работы	Инженерно-технические и консультационные услуги, связанные с разработкой, подготовкой и обеспечением процесса производства	от 1 400 руб.

		https://espb.pro/product/332	
Инженерно-консультационные услуги	Расчетно-аналитические работы	Оказание консультационной услуги по использованию технологического оборудования и процессов https://espb.pro/product/96	Бесплатно
Инжиниринговые услуги по комплектации рабочего места	Проектно-конструкторские работы	Инженерно-технические и консультационные услуги, связанные с разработкой, подготовкой и обеспечением процесса производства https://espb.pro/product/132	от 1 400 руб.
Инжиниринговые услуги по подбору технологического процесса	Проектно-конструкторские работы	Инженерно-технические и консультационные услуги, связанные с разработкой, подготовкой и обеспечением процесса производства https://espb.pro/product/130	от 1 400 руб.
Инжиниринговые услуги по разработке конструкторской документации	Проектно-конструкторские работы	Инженерно-технические и консультационные услуги, связанные с разработкой, подготовкой и обеспечением процесса производства https://espb.pro/product/128	от 1 400 руб.
Инжиниринговые услуги по сопровождению работ по сборке изделия	Проектно-конструкторские работы	Инженерно-технические и консультационные услуги, связанные с разработкой,	от 1 400 руб.

		<p>подготовкой и обеспечением процесса производства</p> <p>https://espb.pro/product/134</p>	
<p>Инжиниринговые услуги по сопровождению электромонтажных работ</p>	<p>Проектно-конструкторские работы</p>	<p>Инженерно-технические и консультационные услуги, связанные с разработкой, подготовкой и обеспечением процесса производства</p> <p>https://espb.pro/product/135</p>	<p>от 1 400 руб.</p>