

# Skoltech

Москва / Moscow

Приказ / Order № 581

## Об утверждении тарифов на услуги по сервисному обслуживанию научного и лабораторного оборудования для внешних заказчиков / On approval of Tariffs for scientific and laboratory equipment services for external customers

В целях утверждения тарифов на услуги по сервисному обслуживанию научного и лабораторного оборудования для внешних заказчиков Сколтеха,

In order to approve the Tariffs for scientific and laboratory equipment services for Skoltech external customers,

ПРИКАЗЫВАЮ:

I HEREBY ORDER:

1. Утвердить Тарифы на услуги по сервисному обслуживанию научного и лабораторного оборудования для внешних заказчиков (далее – Тарифы) в соответствии с Приложением №1 к настоящему Приказу (далее – Приказ).
2. Довести содержание настоящего Приказа до сведения руководителя группы сервиса научно-исследовательского оборудования Сковцова Ивана Николаевича.
3. Контроль за исполнением настоящего Приказа оставляю за собой.

1. To approve the Tariffs for scientific and laboratory equipment services for external customers (hereinafter – Tariffs) in accordance with Appendix No. 1 to the present Order (hereinafter – Order).
2. To inform the Head of Research Equipment Service Group Skvortsov Ivan Nikolaevich on the contents of the present Order.
3. The execution of the present Order will be followed up by me personally.

Вице-президент по исследовательской инфраструктуре /  
Vice President for Research Infrastructure

\_\_\_\_\_  
А.А. Денисов  
A.A. Denisov



**Тарифы на услуги по сервисному обслуживанию хроматографического и масс-спектрометрического лабораторного оборудования/  
Tariffs for chromatography and mass-spectrometry equipment services**

№ п/п	Наименование типовых услуг	Стоимость, RUB, без учета НДС
1	День работ на территории Заказчика, Категория 1/ Day of work on the Customer's territory, Category 1	45 000,00
2	День работ на территории Заказчика, Категория 2/ Day of work on the Customer's territory, Category 2	71 500,00
3	День работ на территории Заказчика, Категория 3/ Day of work on the Customer's territory, Category 3	84 500,00
4	День работ на территории Заказчика, Категория 4/ Day of work on the Customer's territory, Category 4	97 500,00
5	День работ без выезда, Категория 1/ Day of work without departure, Category 1	34 512,00
6	День работ без выезда, Категория 2/ Day of work without departure, Category 2	41 216,00
7	День работ без выезда, Категория 3/ Day of work without departure, Category 3	45 504,00
8	День работ без выезда, Категория 4/ Day of work without departure, Category 4	52 000,00
9	Час работ на территории Заказчика, Категория 1/ Hour of work on the Customer's territory, Category 1	5 625,00
10	Час работ на территории Заказчика, Категория 2/ Hour of work on the Customer's territory, Category 2	8 937,50
11	Час работ на территории Заказчика, Категория 3/ Hour of work on the Customer's territory, Category 3	10 562,50
12	Час работ на территории Заказчика, Категория 4/ Hour of work on the Customer's territory, Category 4	12 187,50
13	Час работ без выезда, Категория 1/ Hour of work without departure, Category 1	4 314,00
14	Час работ без выезда, Категория 2/ Hour of work without departure, Category 2	5 152,00
15	Час работ без выезда, Категория 3/ Hour of work without departure, Category 3	5 688,00
16	Час работ без выезда, Категория 4/ Hour of work without departure, Category 4	6 500,00

*Типовые услуги включают в себя: техническое обслуживание, диагностику, проведение тренингов и инструктажей, ремонт, пуско-наладку, подготовку к проведению поверки аналитического оборудования, классифицируемого по 4 категориям. Все работы выполняются из расходных материалов и запчастей заказчика.*

*Категория 1: хроматографы газовые с детекторами (кроме МС, МС-далее масс-спектрометр), хроматографы жидкостные с детекторами (кроме МС), прочее лабораторное и научное оборудование.*

*Категория 2: хроматографы ионные, аналитические системы, в составе которых присутствуют МС низкого разрешения, одностадийные.*

*Категория 3: аналитические системы, в составе которых присутствуют МС низкого разрешения, тандемные.*

*Категория 4: аналитические системы, в составе которых присутствуют МС высокого и сверхвысокого разрешения, гибридные.*

*Если оборудование заказчика располагается за пределами Московского региона/Московской области, командировочные расходы оплачиваются заказчиком отдельно.*

*Прочие лабораторные, научные и аналитические приборы относятся к категории 1. При этом минимальное количество сервисных услуг для таких приборов = 1 (один) полный день работ.*

*Standard services include: maintenance, diagnostics, trainings and briefings, repairs, commissioning, preparation for verification of analytical equipment classified into 4 categories. All works are done from the customer's spare parts.*

*Category 1: gas chromatography systems with detectors (except MS, MS-hereinafter referred to as mass spectrometer), liquid chromatography systems with detectors (except MS), other laboratory and scientific equipment.*

*Category 2: ion-chromatography machines, analytical systems that include low-resolution, single-stage MS.*

*Category 3: analytical systems that include low-resolution, tandem MS.*

*Category 4: analytical systems that include high- and ultra-high-resolution, hybrid MS systems. If the customer's equipment is located outside the Moscow region, travel expenses are paid by the customer separately.*

*Other laboratory, scientific and analytical devices belong to "Category 1". At the same time, the minimum number of services for such devices = 1 (one) full day of work.*

**Тарифы на услуги по диагностике, ремонту и инженерной доработке электронного и электрического оборудования/ Tariffs for diagnostics, repair, and engineering modifications of electronic and electric equipment**

№ п/п	Наименование типовых услуг	Стоимость, RUB, без учета НДС
1	Диагностика, поиск неисправности, сервисное обслуживание и ремонт электронного оборудования без выезда, час, Категория 1/ Diagnostics, troubleshooting, service and repair of electronic equipment without departure, hour, Category 1	5 900,00
2	Диагностика, поиск неисправности, сервисное обслуживание и ремонт электронного оборудования без выезда, час, Категория 2/ Diagnostics, troubleshooting, service and repair of electronic equipment without departure, hour, Category 2	6 400,00
3	Диагностика, поиск неисправности, сервисное обслуживание и ремонт электронного оборудования без выезда, час, Категория 3/ Diagnostics, troubleshooting, service and repair of electronic equipment without departure, hour, Category 3	6 800,00
4	Диагностика, поиск неисправности, сервисное обслуживание и ремонт электронного оборудования без выезда, час, Категория 4/ Diagnostics, troubleshooting, service and repair of electronic equipment without departure, hour, Category 4	7 200,00
5	Диагностика, поиск неисправности, сервисное обслуживание и ремонт электронного оборудования без выезда, день, Категория 1/ Diagnostics, troubleshooting, service and repair of electronic equipment without departure, day, Category 1	47 200,00
6	Диагностика, поиск неисправности, сервисное обслуживание и ремонт электронного оборудования без выезда, день, Категория 2/ Diagnostics, troubleshooting, service and repair of electronic equipment without departure, day, Category 2	51 200,00
7	Диагностика, поиск неисправности, сервисное обслуживание и ремонт электронного оборудования без выезда, день, Категория 3/ Diagnostics, troubleshooting, service and repair of electronic equipment without departure, day, Category 3	54 400,00
8	Диагностика, поиск неисправности, сервисное обслуживание и ремонт электронного оборудования без выезда, день, Категория 4/ Diagnostics, troubleshooting, service and repair of electronic equipment without departure, day, Category 4	57 600,00
9	Инженерная доработка, восстановление схемотехники и документации, нестандартный ремонт, модернизация электронных узлов, час, Категория 1/ Engineering modifications, restoration of circuitry and documentation, non-standard repairs, modernization of electronic components, hour, Category 1	7 700,00

Идентификатор документа, задачи / ID: 439127 v.1, 386121

**Skoltech**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

The document is signed with a simple electronic signature

Страница 1 из 6 / Page 1 from 6

10	Инженерная доработка, восстановление схемотехники и документации, нестандартный ремонт, модернизация электронных узлов, час, Категория 2/ Engineering modifications, restoration of circuitry and documentation, non-standard repairs, modernization of electronic components, hour, Category 2	8 000,00
11	Инженерная доработка, восстановление схемотехники и документации, нестандартный ремонт, модернизация электронных узлов, час, Категория 3/ Engineering modifications, restoration of circuitry and documentation, non-standard repairs, modernization of electronic components, hour, Category 3	8 300,00
12	Инженерная доработка, восстановление схемотехники и документации, нестандартный ремонт, модернизация электронных узлов, час, Категория 4/ Engineering modifications, restoration of circuitry and documentation, non-standard repairs, modernization of electronic components, hour, Category 4	9 500,00
13	Инженерная доработка, восстановление схемотехники и документации, нестандартный ремонт, модернизация электронных узлов, день, Категория 1/ Engineering modifications, restoration of circuitry and documentation, non-standard repairs, modernization of electronic components, day, Category 1	61 600,00
14	Инженерная доработка, восстановление схемотехники и документации, нестандартный ремонт, модернизация электронных узлов, день, Категория 2/ Engineering modifications, restoration of circuitry and documentation, non-standard repairs, modernization of electronic components, day, Category 2	64 000,00
15	Инженерная доработка, восстановление схемотехники и документации, нестандартный ремонт, модернизация электронных узлов, день, Категория 3/ Engineering modifications, restoration of circuitry and documentation, non-standard repairs, modernization of electronic components, day, Category 3	66 400,00
16	Инженерная доработка, восстановление схемотехники и документации, нестандартный ремонт, модернизация электронных узлов, день, Категория 4/ Engineering modifications, restoration of circuitry and documentation, non-standard repairs, modernization of electronic components, day, Category 4	76 000,00

*Категория 1: Стандартное лабораторное и измерительное электронное оборудование: блоки питания, контроллеры, датчиковые модули, базовые платы управления, типовые приборные узлы.*

*Категория 2: Сложная электронная аппаратура со смешанной аналогово-цифровой схемотехникой, встроенными контроллерами, силовой электроникой, интерфейсными модулями и автоматикой.*

*Категория 3: Высокоточная и высокорисковая электроника: низкошумящие измерительные тракты, RF/СВЧ-узлы, высоковольтные модули, системы управления лазерной, вакуумной или криогенной частью установки.*

*Категория 4: Уникальные исследовательские установки и нестандартная электроника: отсутствие полной документации, устаревшая элементная база, многомодульная интеграция, нестандартные доработки и восстановление работоспособности.*

*Запчасти, комплектующие, поверка, калибровка, логистика и услуги сторонних подрядчиков в тарифы не включены и считаются отдельно.*

*Category 1: Standard laboratory and measuring electronic equipment: power supplies, controllers, sensor modules, basic control boards, and typical instrument units.*

*Category 2: Complex electronic equipment with mixed analog-digital circuitry, built-in controllers, power electronics, interface modules, and automation.*

*Category 3: High-precision and high-risk electronics: low-noise measurement paths, RF/microwave nodes, high-voltage modules, and control systems for the laser, vacuum, or cryogenic parts of the installation.*

*Category 4: Unique research installations and non-standard electronics: lack of complete documentation, outdated component base, multi-module integration, non-standard modifications, and restoration of functionality.*

*Parts, components, verification, calibration, logistics, and services provided by third-party contractors are not included in the rates and are considered separately.*

Идентификатор документа, задачи / ID: 439127 v.1, 386121

**Skoltech**

 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ /  
The document is signed with a simple electronic signature

Подписал: сотрудник / Signed: employee

Денисов Алексей Алексеевич / Denisov Alexey Alexeevich

Дата и время подписания / Date and time of signing 30.04.2026 16:59:19 GMT +03:00

Подпись соответствует файлу документа /

The signature corresponds to the document file Страница 6 из 6 / Page 6 from 6