

## РЕЕСТР

### инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции, производимой в Новосибирской области

№ п/п	Классификатор продукции (в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014 (КПЕС 2008))	Полное наименование инновационной продукции	Назначение и области применения инновационной продукции	Описание инновационной продукции (основные характеристики инновационной продукции, включая сведения о новизне, уникальности, отличительных особенностях, свойствах и (или) функциях, технических (функциональных) характеристиках, конкурентных преимуществах)	Разработчик инновационной продукции (адрес, телефон, e-mail)	Производитель инновационной продукции (адрес, телефон, e-mail)	Цена (диапазон цен) за единицу инновационной продукции, в рублях
1	2	3	4	5	6	7	8
1	24.20.12 Трубы обсадные, насосно-компрессорные трубы и бурильные трубы, используемые для бурения нефтяных или газовых скважин, бесшовные, стальные	«Трубы бурильные стальные универсальные с замковыми соединениями карбонитрироваными в вакуумной среде, приваренными сваркой трением»	Упрочнение замковых соединений бурильных труб; основные потребители разрабатываемого продукта - предприятия по разработке и добыче полезных ископаемых, предприятия геологоразведки и инженерной геологии, производители горношахтного оборудования, предприятия нефтегазового комплекса	Повышенное качество поверхности для упрочнения замковых соединений бурильных труб. Замковые соединения, выполнены с поверхностным упрочнением по технологии карбонитрирования в вакуумной среде. Отсутствие окислов и автоматизация позволяет сделать процесс карбонитрирования абсолютно регулируемым и контролируемым. За счет прецизионного контроля концентрации аммиака и углерода, поддержания температурного графика и графика насыщения азотом и углеродом имеется возможность регулировать глубину и микротвердость карбонитрированного слоя на каждой детали. Автоматизация процесса позволяет получить 100% повторяемость заданных параметров на каждом изделии. Всё это, в свою очередь, значительно повышает качество изделия с незначительным повышением стоимости, создаст конкурентное преимущество и увеличивает объемы продаж.	Общество с ограниченной ответственностью «Сибстройинвест-М», 630501, НСО, Новосибирский район, рп. Краснообск, Президиум СО РАСХН, 363-12-24, mya@sibzno.com	Общество с ограниченной ответственностью «Сибстройинвест-М», 630501, НСО, Новосибирский район, рп. Краснообск, Президиум СО РАСХН, 363-12-24, mya@sibzno.com	5 000,0 – 10 000,0 руб./шт.

2	71.12	«Услуга по созданию сети активных базовых станций субъекта РФ»	Создание сетей активных базовых станций формируют современное координатно-временное пространство на территории субъекта РФ	<p>Сеть активных базовых станций представляет собой новый класс геодезических сетей, которые создаются в регионах России с использованием современной аппаратуры ГНСС, специальных программных комплексов и формируют современное координатно-временное пространство на территории субъекта РФ, взамен устаревших государственных геодезических сетей.</p> <p>Современная сеть референчных станций позволяет решать широкий спектр задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-установление и распространение единой системы геодезических координат на территории субъекта РФ;</li> <li>-геодезическое обеспечение картографирования территорий субъекта РФ;</li> <li>-геодезическое обеспечение изучения земельных ресурсов и землепользования, кадастра, строительства, разведки и освоения полезных ископаемых;</li> <li>-обеспечение исходными геодезическими данными средств наземной, морской и аэрокосмической навигации, аэрокосмического мониторинга природной и техногенной среды;</li> <li>-изучение поверхности и гравитационного поля квазигеоида и его изменений во времени;</li> <li>-изучение геодинамических явлений и метрологическое обеспечение высокоточных технических средств определения местоположения и ориентирования;</li> <li>-точная навигация специального транспорта, железнодорожного транспорта, самолетов и сельского хозяйства;</li> <li>-точная навигация специальной авиации при тушении пожаров в условиях ограниченной видимости;</li> <li>-координатное обеспечение демаркации границ и военных целей;</li> <li>-навигация людей в больших помещениях в случаях ЧС;</li> <li>-автоматизированный геомониторинг инженерных сооружений и уникальных объектов;</li> <li>-оперативное и точное определение местоположения различных объектов и природных явлений;</li> <li>-координатное обеспечение туризма, охоты и рыбалки для граждан.</li> </ul> <p>Создание ГНСС сечей на территориях субъектов РФ позволит сформировать впоследствии федеральную сеть ГНСС пунктов взамен существующей и исчезающей сети триангуляции,</p>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», 630108, г. Новосибирск, ул. Плахотного, 10, Тел. 343-39-57, v.seredovich@list.ru	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», 630108, г. Новосибирск, ул. Плахотного, 10, Тел. 343-39-57, v.seredovich@list.ru	1 500 000,0 руб. за одну станцию или 220 кв. км. территории региона
---	-------	--	--	--	--	--	---

				состоящей из пунктов, покрывающих территорию страны.			
--	--	--	--	--	--	--	--

3	71.12.32.000, 71.12.34.000, 71.12.35.000	«Система контроля резервуаров вертикальных стальных (РВС)»	Может быть использовано для определения вместимости и градуировки резервуаров; измерительная техника	Уникальная система контроля РВС, основанная на применении лазерного сканирования. Позволяет определять все требуемые параметры РВС с соответствие с нормативными требованиями. Имеется патент. Характеризуется высокой точностью, полнотой и объективностью. Используется трехмерная модель и осуществляется сплошной контроль.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10, Тел. 343-39-57, v.seredovich@list.ru	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10, Тел. 343-39-57, v.seredovich@list.ru	50 000,0 – 100 000,0 руб. в зависимости от объема
4	71.12.32.000, 71.12.34.000, 71.12.35.000	«Сплошной контроль строительства любых и особо сложных и уникальных объектов»	Геодезический контроль строительства любых и особо сложных и уникальных объектов	Технология основана на применении лазерного сканирования. Позволяет осуществлять сплошной контроль строительства, соответствие проекту, определять объемы, выполнять и документировать исполнительную съемку. Система запатентована. Аналогов в России нет. Технология характеризуется высокой точностью, полнотой, объективностью.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10, Тел. 343-39-57, v.seredovich@list.ru	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10, Тел. 343-39-57, v.seredovich@list.ru	Договорная

5	71.12.32.000, 71.12.34.000, 71.12.35.000	«Сплошной контроль геометрических характеристик автодорог на этапе строительства и эксплуатации, а также при определении соблюдения гарантийных обязательств качества строительства»	Геодезический контроль в области дорожно-строительной отрасли	Технология основана на применении лазерного сканирования. Позволяет осуществлять сплошной контроль строительства, соответствие проекту, определять объемы, выполнять и документировать исполнительную съемку. Используется трехмерная модель. Система запатентована.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10, Тел. 343-39-57, v.seredovich@list.ru	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10, Тел. 343-39-57, v.seredovich@list.ru	Договорная
6	71.12.32.000, 71.12.34.000, 71.12.35.000	«Автоматизация обмерных работ промышленных и гражданских объектов»	Обследование промышленных и гражданских объектов	Технология основана на применении лазерного сканирования. Позволяет автоматизировать процесс обмеров при реконструкции и обследовании зданий и основана на применении 3D модели. Характеризуется высокой производительностью, точностью, полнотой и достоверностью. Традиционные технологии не могут конкурировать с данной технологией.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10, Тел. 343-39-57, v.seredovich@list.ru	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10, Тел. 343-39-57, v.seredovich@list.ru	Договорная

7	71.12.32.000, 71.12.34.000, 71.12.35.000	«Технология выполнения работ на геодинамических полигонах с применением гравиметрических данных, позволяющая уже после первого цикла выявить опасные участки»	Безопасность разработки месторождений нефти и газа	Технология основана на комплексном применении традиционных геодезических измерений и гравиметрических измерений. Разработанные методы интерпретации гравиметрических данных позволяют уже после первого цикла измерений определять потенциально опасные участки на территории месторождений нефти и газа, на которых возможны деформации. Позволяет оптимизировать измерения, сократить затраты и повысить эффективность работ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10, Тел. 343-39-57, v.seredovich@list.ru	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10, Тел. 343-39-57, v.seredovich@list.ru	По Сборнику базовых цен на инженерные изыскания для строительства (СБЦ-2006)
---	--	---	--	--	---	---	--

8	71.12.40.120	«Оказание услуг по исследованию и поверке геодезических средств измерений с выдачей свидетельства о поверке»	Область метрологии в геодезической отрасли	<p>Для выполнения услуг по поверке геодезических средств измерений СГУГиТ аккредитован и внесен в реестр аккредитованных лиц под номером RA.RU.311286 и имеет:</p> <p><b>а) эталоны:</b></p> <p>1) Государственный эталон единицы плоского угла 1 разряда в диапазоне значений от 0 до 360° 3.1.ААИ.0001.2015</p> <p>2) Государственный эталон единицы длины 2 разряда в диапазоне значений от 0 до 1104 м 3.1.ААИ.0002.2015</p> <p>3) Государственный эталон единицы длины 2 разряда в диапазоне значений от 1 до 60км, ускорения свободного падения 2 разряда в диапазоне значений от 981 до 982 Гал 3.1.ААИ.0003.2015</p> <p>4) Государственный эталон единицы длины 1 разряда в диапазоне значений от 0 до 24 м 3.1.ААИ.0004.2015</p> <p>5) Государственный эталон единицы плоского угла 1 разряда в диапазоне значений от 0 до 10' 3.1.ААИ.0005.2015</p> <p>6) Государственный эталон единицы длины 2 разряда от 0 до 1000 м 3.1.ААИ.0006.2015</p> <p>7) Государственный, эталон единицы длины 1 разряда в диапазоне значений от 0 до 2500 м 3.1.ААИ.0007.2015</p> <p>8) Государственный эталон единицы длины 3 разряда в диапазоне значений от 0 до 18 м 3.1.ААИ.0008.2015</p> <p><b>б) нормативные документы, разработанные СГУГиТ - Методики поверки:</b> ГОСТ Р 8.793-2012, ГОСТ Р 8.794-2012, ГОСТ Р 8.792-2012, Р 50.2.024-2002 Р 50.2.023-2002;</p> <p><b>в) патенты:</b></p> <p>1) устройство для измерений погрешности измерений горизонтальных и вертикальных углов геодезических угломерных приборов, № 2463561</p> <p>2) способ определения погрешности измерения углов наземным лазерным сканером, №2429449</p> <p>3) способ определения погрешности измерения расстояний наземным лазерным сканером, №2429450</p>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», 630108, г. Новосибирск, ул. Плахотного, 10, Тел. 343-39-57, v.seredovich@list.ru	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», 630108, г. Новосибирск, ул. Плахотного, 10, Тел. 343-39-57, v.seredovich@list.ru	от 700,0 до 15 000,0 руб.
---	--------------	--	--	--	---	---	---------------------------

9	71.12.35	«Инструментальная справочно-аналитическая геоинформационная система»	Органы государственной власти Российской Федерации различного уровня	<p>ИСА ГИС - инструментальная справочно-аналитическая система, специализированная ГИС, предназначенная для выполнения справочных, картографических и аналитических функций, дополненная программно-технологическими средствами настройки системы и управления процессом обработки под задачи конечного пользователя, не имеющего специальной подготовки в области ГИС.</p> <p>Использование ГИС предоставляет возможность осуществлять разнообразные аналитические манипуляции над пространственно распределенными данными и наглядно отображать результаты пространственного анализа на цифровых и электронных картах, являющихся научно-справочным пособием для специалистов органов государственной власти и местного самоуправления.</p> <p>Показателями конкурентоспособности разработанной системы ИСА ГИС являются функциональные ее возможности и подтвержденная новизна предложенных технических решений.</p> <p>ИСА ГИС базируется на специальной программной оболочке, управляющей профессиональными программными средствами. Инструментальная справочно-аналитическая ГИС ориентирована на предоставление пользователю собранной и структурированной информации, а также сгенерированных материалов в рамках «закрытой» аналитической обработки. Они позволяют пользователю удаленно видеть картографические и семантические данные о территории и на ее основе получать комплексную информацию об объекте местности. При работе с ИСА ГИС пользователь получает достоверную и в то же время систематизированную информацию.</p> <p>ИСА ГИС поддерживается интернет-сайтом или интернет-порталом разработчика, на котором размещена информация о назначении ИСА ГИС, образцы заявок на диагностику, образец типового договора. На данном интернет-ресурсе будет представлена информация о реализованных проектах, организована обратная связь и онлайн консультации со специалистами организации-исполнителя.</p>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10, Тел. 343-39-57, v.seredovich@list.ru	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10, Тел. 343-39-57, v.seredovich@list.ru	Договорная
---	----------	--	--	---	--	--	------------

10	62.01.1	«Программа для ЭВМ «Подпрограмма для выявления разрывов одночастотных фазовых ГНСС-измерений»	Выявление разрывов фазовых ГЛОНАСС/GPS-измерений в процессе их математической обработки для повышения робастности оценок координат при высокоточном позиционировании объектов с помощью спутниковых систем	Подпрограмма предназначена для выявления разрывов фазовых ГЛОНАСС/GPS-измерений в процессе их математической обработки, представляет собой функцию, встраиваемую в исходный код библиотеки RTKLIB. Выполнение подпрограммы происходит в ходе обработки измерений в режиме «статика» или «кинематика» после этапа «плавающего» решения. Применение подпрофаммы позволяет выявить разрывы одночас точных фазовых измерений и учесть их при повторном выполнении «плавающего» решения. За счёт этого значительно повышается робастность процесса позиционирования, сокращается вероятность возникновения грубых ошибок в оценках координат позиционируемого объекта. Одним из преимуществ является возможность выявления скачкообразных изменений, кратных половине длины волны, возникающих вследствие неполной демодуляции спутникового сигнала.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10, Тел. 343-39-57, v.seredovich@list.ru	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10, Тел. 343-39-57, v.seredovich@list.ru	Договорная
11	62.01.1	«Программа для ЭВМ «Locad»	Определение пространственно-временного состояния техногенных объектов по геопространственным данным и определение изменения этого состояния для обеспечения безопасности техногенных объектов	Представляет собой программу для работы с трехмерными моделями техногенных объектов. Преимущество программы «LocaD» перед другими профессиональными программами, используемыми метод конечных элементов для определения поверхности объектов по геопространственным данным (например, Autocad Civil 3D) заключается в том, что она позволяет определять форму, размеры, а также локальные деформации любого объекта. Объектом моделирования методом триангуляции в программе «LocaD» может быть любая техническая или техногенная система.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10, Тел. 343-39-57, v.seredovich@list.ru	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10, Тел. 343-39-57, v.seredovich@list.ru	50 000,0 – 100 000,0 руб.

12	72.19.13	«Услуги технологического и проектного инжиниринга в области фотоники, приборостроения, оптических и биотехнических систем и технологий»	Поддержка преподавания курса физики в вузе. Использование компьютерных моделей для проведения лабораторных работ, лекционных занятий и демонстрации	<p>Разработка опико-электронных и микро механических систем, устройств и приборов различного назначения.</p> <p>Программные продукты для проектирования опико-электронных приборов и систем: SYNOPSIS, NEOS, ПРИЗМА, AutoCAD, КОМПАС-график и т.д., вычислительная техника, механическая и ремонтно-сборочная мастерские, оптические мастерские.</p> <p>В университете действует система качества, обеспечивающая условия выполнения государственного оборонного заказа, работают 8 специально подготовленных сотрудников, имеющих право проведения поверки средств измерений, внутренней проверки и оценки качества.</p> <p>Научно-производственная инфраструктура СГУГиТ по заявленному направлению занимает площадь более 500 кв. м., и включает 3 вакуумных напылительных установки, в том числе с функцией магнетронного распыления как на постоянном, так и на переменном токе; участок подготовки и обработки образцов; электронный микроскоп; набор оптических средств контроля; 2 уникальных лазерных технологических установки собственной разработки; 2 твердотельных лазера ЛТИ-501; лазер Quantel Brilliant 50 Hz на 4 частоты генерации (1,06; 0,53; 0,355; 0,266 мкм); 3 спектрофотометра; комплект контрольно-измерительного оборудования; участок фотолитографии с проектными нормами 2 мкм; слесарный участок; 2 паяльных станции; оптические скамьи с набором элементов.</p>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10, Тел. 343-39-57, v.seredovich@list.ru	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10, Тел. 343-39-57, v.seredovich@list.ru	Договорная
----	----------	---	---	---	--	--	------------

13	43.12; 43.9; 43.99.3; 43.99.4; 43.99.40.130; 41.20; 42.1; 42.11; 42.12; 42.2; 42.21; 42.22; 42.9; 42.91; 42.99	«Технология усиления грунтов на основе сухих смесей с контролируемыми свойствами»	Модификация грунтовых оснований при реконструкции и капитальном ремонте предаврийных сооружений различного назначения, в том числе зданий, имеющих историческую ценность; продление срока эксплуатации существующих строений; подготовка новых территорий (основания фундаментов) для строительного комплекса	Технология модификации грунтового основания инъектированием раствором из сухих смесей разработана впервые в мире и может быть использована со стандартным оборудованием. Специально для этих целей разработаны составы сухих смесей с содержанием наночастиц для улучшения их качества, антислеживаемости и уменьшения количества цемента в их составе. Технология обладает рядом отличительных особенностей и конкурентных преимуществ: 1) универсальностью использования в различных грунтовых основаниях; 2) высокой совместимостью с другими строительными технологиями в процессе производства; 3) возможностью модификации грунтового основания под существующими фундаментами; 4) ликвидацией ручного труда при приготовлении уплотняющих растворов; 5) улучшением производственных и санитарных условий для персонала; 6) повышением производительности труда; 7) технология инъектирования на основе сухих смесей позволяет выполнить работы в условиях действующего предприятия (объекта); 8) наномодифицированные сухие смеси с уменьшенным расходом цемента на 36-40%, при одновременном повышении долговечности строительных конструкций до 50%; 9) управление эксплуатационными свойствами строительных материалов.	Общество с ограниченной ответственностью Научно- исследовательская компания «Усиление оснований и фундаментов», 630132, г. Новосибирск, ул. 1905 года, д.23, офис 13-к3, тел.:291-25-71, Lav28@mail.ru	Общество с ограниченной ответственностью Научно- исследовательская компания «Усиление оснований и фундаментов», 630132, г. Новосибирск, ул. 1905 года, д.23, офис 13-к3, тел.:291-25-71, Lav28@mail.ru	2 500,0 – 4 000,0 руб. за 1 м <sup>3</sup> модифициро- ванного грунта
----	--	--	--	--	--	--	---

14	62.0	«Автоматизированная информационная система «Многофункциональный центр приема электронных государственных услуг»	Автоматизированная информационная система «Многофункциональный центр приема электронных государственных услуг» применяется для автоматизации деятельности многофункциональных центров по оказанию государственных услуг населению, ведения документооборота и межведомственного взаимодействия с органами государственной власти в электронном виде, и направлена на упрощение взаимодействия государства с населением, повышение лояльности населения при оказании государственных и муниципальных услуг, снижение финансовой нагрузки на бюджеты всех уровней, а также уменьшение коррупционных рисков	<p>Информационная система построена по принципу облачных технологий и доступ к ней устанавливается на рабочие места сотрудников МФЦ и в передвижные пункты МФЦ. Система является единым информационным ресурсом МФЦ всего региона. Все филиалы работают в единой базе данных, обеспечивая принцип экстерриториальности предоставления государственных и муниципальных услуг.</p> <p>Все обращения граждан в АИС переводятся в электронный вид и по защищенным каналам связи отправляются в органы власти, ответственные за оказание услуг, тем самым достигается значительная экономия на курьерской доставке документов. Внедрение АИС позволяет обеспечить выполнение требований федерального законодательства (Указ Президента РФ от 07.05.2012 № 601 и Постановление Правительства РФ от 22.12.2012 № 1376), сократить время ожидания в очереди граждан до 15 минут (с 25-60 минут ранее), в 10 раз увеличить объем принятых заявлений, и свести практически к нулю количество ошибок ввода данных. Согласно требованиям законодательства выполнена обязательная интеграция с системами электронной очереди, порталом государственных и муниципальных услуг, реестром государственных услуг, единой системой идентификации и аутентификации, системой межведомственного электронного взаимодействия и др.</p>	Общество с ограниченной ответственностью «ЭйТи Сибирь», 630007, г. Новосибирск, ул. Коммунистическая, 40, оф. 1006, 363-79-00, info@at-vostok.ru	Общество с ограниченной ответственностью «ЭйТи Сибирь», 630007, г. Новосибирск, ул. Коммунистическая, 40, оф. 1006, 363-79-00, info@at-vostok.ru	От 3 000 000,0 руб. в зависимости от конфигурации
----	------	---	--	---	--	--	---

15	62.01.2 62.01.11	«Программный продукт «РАБИС»	Система принятия решений «РАБИС» предназначена для сбора и анализа большого количества статистической информации моделирования процессов принятия решений организационного плана в управленческой деятельности. Основные сферы применения: Телекоммуникации, Банковское дело, Страхование, Розничная торговля, Госуслуги.	Система поддержки принятия решений «РАБИС» предназначена для поддержки многокритериальных решений в сложной информационной среде. При этом под многокритериальностью понимается тот факт, что результаты принимаемых решений оцениваются не по одному, а по совокупности многих показателей (критериев) рассматриваемых одновременно. Основными техническими (функциональными) возможностями «РАБИС» являются: - построение в визуальном редакторе бизнес-процессов принятия решений; - сбор и учет большого объема данных; - обработка и анализ данных в автоматизированном режиме.	Общество с ограниченной ответственностью «БЭКАП ИТ», 630112, г. Новосибирск, ул. Писарева, 102/1, 325-07-71, info@bacup.ru	Общество с ограниченной ответственностью «БЭКАП ИТ», 630112, г. Новосибирск, ул. Писарева, 102/1, 325-07-71, info@bacup.ru	450 000,0 руб.
----	---------------------	------------------------------	---	---	--	--	----------------

16	33.10.11.113	«Аппарат рентгеновский с автоматизированным управлением АРА 110/160-02»	Предназначен для получения рентгеновских снимков при исследованиях грудной клетки, брюшной полости и опорно-двигательного аппарата, стоматологических снимков как в медицинских стационарах, так и в полевых условиях, местах чрезвычайных ситуаций. Применяется в медицине, ветеринарии	<p>Технические характеристики:          Мощность РПУ: более 4 кВт;          мощность рентгеновской трубки на большом фокусе: 3кВт;          эффективный размер фокусных пятен: большой фокус – 1,4 мм;          малый фокус – 0,6 мм;          величина экспозиции: 0,1-160 мА/с;          анодное напряжение: 40-115 кВ; дискретность изменения экспозиции: 1 ед.; время экспозиции: 0,025-8 с;          вес аппарата: 50 кг;          органоавтоматика: 50 основных программ (общее количество – 1200 установок); диапазон вращения рентгеновского излучателя вокруг продольной и поперечной оси: 340 градусов и 290 градусов соответственно; вертикальное перемещение излучателя в диапазоне: 530-2150 мм; габаритные размеры: 1250x540x420 мм (в транспортном состоянии); 2320x570x810 мм (в рабочем состоянии); Лазерный коллиматор (уникальный в своем роде) обеспечивает четкую визуализацию рентгеновского поля, даже в условиях высокой освещенности; Система объемного диафрагмирования позволяет получить геометрически правильный пучок рентгеновского излучения - в аппарате 8 свинцовых шторок;          Рентгеновская трубка двухфокусная с неподвижным анодом – уменьшена лучевая нагрузка на персонал;          Дополнительные алюминиевые фильтры позволяют очистить рентгеновское излучение от низкоэнергетической составляющей – стабильно высокое качество рентгеновских снимков любых анатомических зон; Работает от электросети с напряжением 220 вольт 50 и 60 Hz. Возможность работы от автономного электрогенератора в полевых условиях; Устойчивость к воздействию температур, аппарат может транспортироваться и</p>	Акционерное общество «СМАРТ РЕЙ», 630117, г. Новосибирск, ул. Арбузова, 4/26, 233-90-90, s.m@smartray.ru	Акционерное общество «СМАРТ РЕЙ», 630117, г. Новосибирск, ул. Арбузова, 4/26, 233-90-90, s.m@smartray.ru	1 500 000,0 руб.
----	--------------	---	--	--	--	--	------------------

				<p>храниться в диапазоне от -50 до + 40градусов и влажности до 80%;</p> <p>Беспроводной пульт запуска снимка по ИК-каналу (до 10 м). Позволяет существенно снизить дозу возможного облучения персонала; Интуитивно понятный пульт управления, снижающий требования к квалификации персонала и вероятность ошибки; Малый вес аппарата – 50 кг.</p>			
17	21.10.60.196	<p>«Ветеринарные диагностические иммуоферментные наборы: «Бруцелла -IgG-антитела КРС ИФА», «Лептоспира -IgG-антитела ИФА ВЕТ», «Листерия - IgG-антитела ИФА ВЕТ», «Йерсиния - IgG-антитела ИФА ВЕТ», «Хламидия - IgG-антитела ИФА ВЕТ»</p>	<p>Применение: ветеринарная диагностика заболеваний животных</p>	<p>Разработаны наборы для диагностики 14 заболеваний, их них декларация о соответствии получена для 5-ти наборов:</p> <p>«Бруцелла -IgG-антитела КРС ИФА» (Декларация о соответствии. рег.№ РОСС RU.ФВ01.Д02485, дата регистрации 04.04.2014г.),</p> <p>«Лептоспира -IgG-антитела ИФА ВЕТ» (Декларация о соответствии. рег.№ РОСС RU.ФВ01.Д02489, дата регистрации 04.04.2014г.), нет аналогов на российском рынке,</p> <p>«Листерия -IgG-антитела ИФА ВЕТ» (Декларация о соответствии. рег.№ РОСС RU.ФВ01.Д02486, дата регистрации 04.04.2014г.),</p> <p>«Йерсиния -IgG-антитела ИФА ВЕТ» (Декларация о соответствии. рег.№ РОСС RU.ФВ01.Д02487, дата регистрации 04.04.2014г.),</p> <p>«Хламидия -IgG-антитела ИФА ВЕТ» (Декларация о соответствии. рег.№ РОСС RU.ФВ01.Д02488, дата регистрации 04.04.2014г.),</p> <p>для диагностики сельскохозяйственных животных на заболеваемость бруцеллезом, лептоспирозом, листериозом, йерсиниозом и хламидиозом.</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью НПФ «Сиббиотест», 630090 г. Новосибирск, ул.Академическая, 17, 48; Институт Экспериментальной Ветеринарии Сибири и Дальнего Востока 630501, Новосибирская обл., п. Краснообск, 348-44-62</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Сибитек», 630559, Новосибирская обл., р.п. Кольцово, ул. Технопарковая, 1, оф. 225, 336-50-91, sibitec@mail.ru</p>	<p>11 160,0 - 15 494,0 руб.</p>

18	62.0	«Программа для ЭВМ: Навигационно-информационная система контроля транспорта «Пирамида»	Диспетчеризация и контроль; принятие управленческих решений; информационная; информационно-аналитическая; статистическая; планирование, анализ; обеспечение деятельности; отчетность.	<p>НИСКТ «ПИРАМИДА» - навигационно-информационная система контроля транспорта «ПИРАМИДА». Программный комплекс, автоматизирующий работу органов исполнительной власти и заинтересованных организаций для осуществления контрольно-надзорных функций в сфере транспорта. Система осуществляет сбор данных мониторинга транспортных средств (далее ТС) от приемников ГЛОНАСС, внешних систем мониторинга и систем диспетчеризации транспорта, предоставляет электронный документооборот между ведомствами по созданию и согласованию маршрутов движения пассажирского транспорта и перевозки опасных грузов в рамках субъекта РФ, поддержка электронной цифровой подписи, информирование населения о движении пассажирского транспорта на территории субъекта РФ (общедоступный веб-портал и/или мобильные приложения).</p> <p>Разработана с учетом требований Распоряжений Правительства РФ от 30.07.2010 №1285-р и Приказов Минтранса России от 31.07.2012 №285 и от 01.02.2013 №19.</p>	Общество с ограниченной ответственностью «ОптиПлат», 630090, г. Новосибирск, ул. Николаева, 11, 363-50-68, info@optiplat.ru	Общество с ограниченной ответственностью «ОптиПлат», 630090, г. Новосибирск, ул. Николаева, 11, 363-50-68, info@optiplat.ru	От 5 000 000,0 руб.
----	------	---	---	--	---	---	---------------------

19	62.0	«Автоматизированный модуль управления межведомственным электронным взаимодействием «Smart-route»	Автоматизированный модуль управления межведомственным электронным взаимодействием «Smart-route» применяется для ведения межведомственного взаимодействия с органами государственной власти в электронном виде и автоматизации деятельности органов исполнительной власти, органов местного самоуправления и подведомственных им учреждений, связанных с непосредственным оказанием государственных и муниципальных услуг.	<p>Система представляет собой модульную кроссплатформенную модульную систему, доступ к которой осуществляется через web-браузер. Функционально-модульный принцип построения системы позволяет легко интегрировать модули с новой функциональностью в ядро системы межведомственного взаимодействия. При этом интерфейс пользователей остается понятным и удобным.</p> <p>Ключевым принципом системы является расширение функционала межведомственного документооборота возможностью передачи данных по электронным каналам связи. Система является полностью интегрированной со всеми необходимыми функциональными модулями СМЭВ. СМЭВ обеспечивает электронное межведомственное взаимодействие с федеральными и региональными органами исполнительной власти в рамках оказания государственных услуг. Основным преимуществом системы является ее интеграция со всеми важными элементами информационного пространства:</p> <p>СМЭВ обеспечивает электронное межведомственное взаимодействие с федеральными и региональными органами власти в рамках оказания государственных и муниципальных услуг; сводный реестр государственных услуг. Актуальная информация о предоставляемой услуге автоматически подтягивается из реестра.</p> <p>ЕПГУ. ЕСИА. Авторизация пользователей системы осуществляется через ЕСИА.</p> <p>Ведомственные информационные системы.</p> <p>Обеспечение безопасности и надёжности системы осуществляется за счёт соблюдения следующих принципов: система построена по принципу облачных технологий;</p> <p>использование защищенных каналов связи;</p> <p>конфиденциальность персональных данных;</p>	Общество с ограниченной ответственностью «ЭйТи Сибирь», 630007, г. Новосибирск, ул. Коммунистическая, 40, оф. 1006, 363-79-00, info@at-vostok.ru	Общество с ограниченной ответственностью «ЭйТи Сибирь», 630007, г. Новосибирск, ул. Коммунистическая, 40, оф. 1006, 363-79-00, info@at-vostok.ru	От 3 000 000,0 руб. в зависимости от конфигурации
----	------	--	---	--	--	--	---

				использование электронной цифровой подписи при отправке заявлений в ведомства; мониторинг работоспособности всего комплекса, с возможностью оперативного выявления и решения проблем.			
--	--	--	--	--	--	--	--

20	62.0	«Платформа развития информационных систем «Smart-Kit»	<p>Назначение платформы «Smart-Kit» – создание полноценных ведомственных информационных систем (ВИС) для органов власти. Платформа применяется для создания полноценных ведомственных информационных систем, автоматизирующих деятельность органов государственной власти, в том числе по оказанию государственных и муниципальных услуг населению, ведению документооборота и межведомственного взаимодействия между органами государственной власти в электронном виде.</p>	<p>«Smart-Kit» представляет собой кроссплатформенную модульную систему, доступ к которой осуществляется через web-браузер. Модульный принцип построения платформы позволяет легко интегрировать блоки с новой функциональностью в ядро системы, создавать пакеты данных, настраивать связь между ними. При этом интерфейс пользователя остается понятным и удобным.</p> <p>Ключевым принципом платформы является расширение функционала документооборота возможностью передачи данных. Основным преимуществом платформы является ее интеграция со всеми важными элементами информационного пространства: СМЭВ. Обеспечивает электронное межведомственное взаимодействие с федеральными и региональными органами власти в рамках оказания государственных и муниципальных услуг; ЕПГУ и РПГУ. Сводный реестр государственных услуг. Ведомственные информационные системы.</p> <p>Обеспечение безопасности и надёжности платформы осуществляется за счёт соблюдения следующих принципов: система построена по принципу облачных технологий; использование защищенных каналов связи; конфиденциальность персональных данных; использование электронной цифровой подписи; кеширование внешних справочных данных. Это позволяет продолжить работу при отсутствии связи с внешними информационными системами; мониторинг работоспособности всего комплекса, с возможностью оперативного выявления и решения проблем.</p> <p>Платформа позволяет создать информационную систему, подходящую под любые критерии. Алгоритм создания ИС прост для освоения, включает в себя все необходимые контрольные точки создания ИС.</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «ЭйТи Сибирь», 630007, г. Новосибирск, ул. Коммунистическая, 40, оф. 1006, 363-79-00, info@at-vostok.ru</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «ЭйТи Сибирь», 630007, г. Новосибирск, ул. Коммунистическая, 40, оф. 1006, 363-79-00, info@at-vostok.ru</p>	<p>От 3 000 000,0 руб. в зависимости от конфигурации</p>
----	------	---	---	--	---	---	--

21	62.0	«Программа «Smart-People»	<p>Программа «Smart-People» позволяет гражданам с помощью веб-портала отправлять представителям власти жалобы, обращения и предложения, участвовать в публичных обсуждениях нормативно-правовых актов, и направлена на упрощение взаимодействия государства с населением, повышение лояльности населения, а также уменьшение коррупционных рисков.</p>	<p>«Smart-People» представляет собой кроссплатформенную модульную систему, доступ к которой осуществляется через web-браузер.</p> <p>Модульный принцип построения системы позволяет легко интегрировать блоки с новой функциональностью в ядро системы, создавать пакеты данных, настраивать связь между ними. При этом интерфейс пользователя остается понятным и удобным.</p> <p>Основным преимуществом системы является ее интеграция со всеми важными элементами информационного пространства: СМЭВ. Обеспечивает электронное межведомственное взаимодействие с федеральными и региональными органами власти в рамках оказания государственных и муниципальных услуг; ЕСИА. Авторизация пользователей системы осуществляется через ЕСИА; ведомственные информационные системы.</p> <p>Обеспечение безопасности и надёжности системы осуществляется за счёт соблюдения следующих принципов: система построена по принципу облачных технологий; использование защищенных каналов связи; конфиденциальность персональных данных; использование электронной цифровой подписи.</p> <p>Структурно программа разделена на 2 части: публичная часть — обеспечивает доступ к материалам всем пользователям сети Интернет, включая незарегистрированных и неавторизованных пользователей; служебная часть — обеспечивает доступ только Исполнителей и Ответственных исполнителей, которые являются сотрудниками органов власти, участвующих в процессе обработки поступающих обращений, инициатив, жалоб, а так же публикации законопроектов.</p> <p>Программа содержит подсистемы «Личный кабинет», «Бизнес-оценка НПА» (Оценка</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «ЭйТи Сибирь», 630007, г. Новосибирск, ул. Коммунистическая, 40, оф. 1006, 363-79-00, info@at-vostok.ru</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «ЭйТи Сибирь», 630007, г. Новосибирск, ул. Коммунистическая, 40, оф. 1006, 363-79-00, info@at-vostok.ru</p>	<p>От 1 500 000,0 руб. в зависимости от конфигурации</p>
----	------	---------------------------	--	--	---	---	--

			<p>нормативно-правовых актов), «Сообщения» («ЖКХ», «МФЦ», «Дороги», «Транспорт», «Здравоохранение»), подсистему поиска и др.</p> <p>Система позволяет оперативно реагировать на сообщения, поступающие от заявителей, распределяет сообщения по тематике (для удобства поиска), отображает сообщения со статусами «Все», «Завершено», «В работе», «Запланировано». Система позволяет также выносить на обсуждения приказы и проекты, которые также автоматически классифицируются.</p>			
--	--	--	--	--	--	--

22	62.0	«Программа управления очередями «Smart-Line»	Программа управления очередями «Smart-Line» применяется для автоматизации и оптимизации управления потоком посетителей в многофункциональных центрах по оказанию государственных услуг населению и направлена на упрощение взаимодействия государства с населением, повышение лояльности населения при оказании государственных и муниципальных услуг.	<p>Программа управления очередями «Smart-Line» позволяет централизованно управлять электронными очередями всех филиалов многофункционального центра (МФЦ), а также организовать единую систему записи на прием для получения государственных услуг в органы власти региона, подведомственные учреждения и муниципалитеты.</p> <p>Особенностью программы является возможность отдельного ведения нескольких очередей внутри одного филиала МФЦ или органа власти по различным группам услуг (зонное деление внутри одного филиала). Каждая очередь имеет следующие параметры: среднее планируемое время приема; ограничение по дням для предварительной записи; время работы; праздничные дни, нерабочие дни, сокращенные дни. Эти параметры могут быть заданы как целиком для системы, так и индивидуально для конкретной очереди.</p> <p>Каждая зона оснащается собственным центральным монитором, на котором отображаются последние вызванные посетители, а также общая информация о среднем времени ожидания в очереди. Также каждая зона может быть оснащена средствами голосового уведомления посетителей. Над каждым окном оператора размещается табло, указывающее номер обслуживаемого посетителя.</p> <p>Основные функции сервера электронной очереди: вызов следующего посетителя по очереди; вызов конкретного посетителя по номеру; запись посетителя в очередь в помещении МФЦ/органа власти. Выдается талон с номером в очереди. На талоне указывается приблизительное время ожидания в очереди; предварительная запись в очередь (в конкретное МФЦ/орган власти, на конкретную дату и время). Выдается код для получения талона очереди. Предварительная</p>	Общество с ограниченной ответственностью «ЭйТи Сибирь», 630007, г. Новосибирск, ул. Коммунистическая, 40, оф. 1006, 363-79-00, info@at-vostok.ru	Общество с ограниченной ответственностью «ЭйТи Сибирь», 630007, г. Новосибирск, ул. Коммунистическая, 40, оф. 1006, 363-79-00, info@at-vostok.ru	От 500 000,0 руб. в зависимости от конфигурации
----	------	--	--	---	--	--	---

			<p>запись в очередь может производиться как в офисах МФЦ с помощью сотрудников МФЦ, так и самостоятельно через сайт, call-центр или информационный киоск.</p> <p>Преимущества программы управления очередями «Smart-Line»: Все ведомства в одной системе: единая сеть устройств и единая база записей электронной очереди. Простота установки и эксплуатации: комфорт и практичность «коробочного» продукта. Оперативный сбор обратной связи: использование планшетов для коммуникаций с посетителями. Конструктор интерфейсов: легкое изменение внешнего вида.</p> <p>SMS-уведомления: информирование посетителей о приближении даты приема. Все операции в одной среде: интеграция с информационными системами ведомств. Научная новизна решений в продукте заключается в инновационном подходе к оказанию государственных и муниципальных услуг, который заключается в создании единой электронной очереди во все учреждения сети МФЦ/органов власти при сохранении возможности гибкой настройки параметров очереди индивидуально для каждого учреждения в соответствии с его внутренними бизнес-процессами. Такой подход позволяет значительно повысить удовлетворенность граждан деятельностью органов власти, снизить временные и другие издержки при оказании государственных и муниципальных услуг, а также обеспечить эффективность и прозрачность государственного управления.</p>			
--	--	--	--	--	--	--

23	72.19.29.000	«Система дистанционного мониторинга технического состояния транспортного средства»	Сфера применения: транспорт.	<p>СМТС представляет собой аппаратно-программный комплекс применение, которого способствует повышению эффективности технической эксплуатации путевых, транспортных и транспортно-технологических машин за счет минимизации времени их простоев, связанных с внезапными и постепенными отказами.</p> <p>СМТС состоит из комплекта бортового оборудования (АЦП, ПК, набор датчиков) и серверного оборудования.</p> <p>Передача данных осуществляется по GSM каналу.</p> <p>Конкурентные преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- возможность выбора конфигурации оборудования под конкретные нужды заказчика;</li> <li>- возможность разработки уникальной методики оценки технического состояния узлов и агрегатов техники;</li> <li>- сервисное сопровождение аппаратной части СМТС инженерами-разработчиками.</li> <li>- возможность организации контроля технического состояния практически любого узла или агрегата техники.</li> </ul> <p>Наличие защищенной интеллектуальной собственности: патент РФ №129686</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения», 630049, ул. Д. Ковальчук, 191, 328-04-00, 328-02-65, public@stu.ru, kolarzhsa@sgups.stu.ru</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения», 630049, ул. Д. Ковальчук, 191, 328-04-00, 328-02-65, public@stu.ru, kolarzhsa@sgups.stu.ru</p>	От 150 000,0 руб.
----	--------------	--	------------------------------	--	---	---	-------------------

24	72.19.12	«Разработка комплексной транспортной модели городской агломерации (КТМ)»	Сфера применения: транспорт.	<p>Проект создания КТМ городской агломерации базируется на математической транспортной модели, описывающей взаимодействие транспортного предложения и спроса в границах исследуемой области. Основными задачами при разработке системы являются:</p> <p>Создание базовой математической транспортной модели агломерации в соответствии с мировыми стандартами, включающей в себя все виды личного и общественного транспорта.</p> <p>Разработка системы показателей качества транспортной системы с выделением допустимых значений.</p> <p>Проведение комплексного анализа современного состояния элементов транспортной системы городской агломерации.</p> <p>Разработка сценариев развития транспортной системы в краткосрочной (3 года), среднесрочной (10 лет) и долгосрочной (до пятидесяти лет) перспективе и комплексная оценка каждого из сценариев по базовым показателям.</p> <p>Расчет и прогнозирование воздействия транспорта на окружающую среду и разработка мероприятий по снижению негативного воздействия.</p> <p>Новизна предложенной системы заключается в комплексном подходе к стратегическому управлению транспортным комплексом, объединяющем математические инструменты прогнозирования состояния комплекса с системой показателей качества функционирования транспортной системы и сценариями развития системы.</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения», 630049, ул. Д. Ковальчук, 191, 328-04-00, 328-02-65, public@stu.ru, kolarzhsa@sgups.stu.ru</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения», 630049, ул. Д. Ковальчук, 191, 328-04-00, 328-02-65, public@stu.ru, kolarzhsa@sgups.stu.ru</p>	<p>15 000 000,0 – 40 000 000,0 руб. (учитывается масштаб проекта)</p>
----	----------	--	------------------------------	---	---	---	---

25	62.01.12	«Разработка и внедрение системы учета затрат при оказании услуг пригородным пассажирским компаниям (ИАС «Пригород-Финанс»)»	Сфера применения: экономика, транспорт.	<p>Конкурентным преимуществом проекта является то, что он позволяет формировать затраты на единицу технического обслуживания и ремонта подвижного состава в зависимости от выполненной работы, использованных запасных частей и материалов.</p> <p>В ИАС «Пригород-Финанс» реализован модуль визуального управления процессами ТО/ТР.</p> <p>Устойчивость проекта обеспечивается уникальными технологиями, адаптированных к реальному моторвагонному депо с учетом специфики его работы, а также полным циклом работ (НИР, НИОКР, ОКР, производство, поставка, монтаж, пусконаладка, обучение).</p> <p>Наличие объектов интеллектуальной собственности: свидетельство о государственной регистрации электронного ресурса №20275, свидетельство о государственной регистрации электронного ресурса №19857.</p>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения», 630049, ул. Д. Ковальчук, 191, 328-04-00, 328-02-65, public@stu.ru, kolarzhsa@sgups.stu.ru	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения», 630049, ул. Д. Ковальчук, 191, 328-04-00, 328-02-65, public@stu.ru, kolarzhsa@sgups.stu.ru	
26	71.2	«Интеллектуальная система мониторинга «Нейрон СМ»	Сфера применения: транспорт, строительство.	<p>Система установлена на арочном пролетном строении Бугринского моста еще на этапе его строительства, что позволило зафиксировать начальное напряженно-деформированное состояние пролетного строения. Оптимизация количества пунктов мониторинга на объекте позволило значительно уменьшить стоимость системы, не снижая при этом информативность получаемых данных. Модульная структура позволяет модифицировать систему и дополнять ее новыми объектами контроля, в том числе и на других мостах города.</p> <p>Обеспечена возможность прогноза изменения технического состояния.</p> <p>Наличие объектов интеллектуальной собственности: заявка на патент №2014138252 от 22.09.2014.</p>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения», 630049, ул. Д. Ковальчук, 191, 328-04-90, yan@stu.ru	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения», 630049, ул. Д. Ковальчук, 191, 328-04-90, yan@stu.ru	Аппаратная часть – 700 000,0 руб. – 900 000,0 руб. Программное обеспечение – 300 000,0 руб.

27	71.2	«Комплекс измерительный многофункциональный «Тензор МС»»	Сфера применения: транспорт, строительство.	<p>Многофункциональный всепогодный измерительный модуль с использованием съемных первичных цифровых датчиков различных типов и номиналов, интеллектуальная система коррекции параметров съема первичной информации, многорежимная система запуска, динамическое подключение программ обработки данных измерения с экспресс анализом результатов, автономная работа в режиме сбора данных и передачи данных измерения по цифровым каналам связи (беспроводным, проводным, оптическим).</p> <p>Время установки съемных тензометрических датчиков не более 3 сек.</p> <p>Диапазон измерения 1, 10–3–1, 10–10 м.</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения», 630049, ул. Д. Ковальчук, 191, 328-04-00, 328-02-65, public@stu.ru, kolarzhsa@sgups.stu.ru</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения», 630049, ул. Д. Ковальчук, 191, 328-04-00, 328-02-65, public@stu.ru, kolarzhsa@sgups.stu.ru</p>	<p>Стандартный комплект аппаратуры – 690 000,0 руб. Расширенный – 920 000,0 руб.</p>
----	------	--	---	--	---	---	--

28	43.29.11	«Система утепления фасадов (СУФ) «Термолэнд»	<p>Сфера применения: повышение энергоэффективности зданий и сооружений любого назначения. Капитальный ремонт, реконструкция ветхих и аварийных зданий, составляющих фонд жилищно-коммунального хозяйства, а так же ремонт и реконструкция объектов социального назначения.</p>	<p>В основу работы системы заложен принцип вентилируемого фасада, но в то же время система не является представителем классических систем вентилируемых фасадов. К основной конструктивной особенности Системы можно отнести полное отсутствие элементов каркаса, который в классическом варианте призван обеспечить поддержку облицовочной панели.</p> <p>СУФ «ТЕРМОЛЭНД» представляет собой трехслойную панель, с внешней стороны которой расположен облицовочный слой. В качестве внешнего облицовочного слоя используются высокотехнологичное покрытие, состоящее из оцинкованной стали с инновационным полимерным покрытием. Это покрытие позволяет имитировать все типы существующих природных материалов. Внутренний слой панели выполнен из высококачественного теплоизоляционного материала на основе минеральных волокон. Обеспечение оптимального влажностного режима, как в помещении, так и в массиве стены происходит посредством вентиляционных борозд, расположенных с внешней стороны теплоизоляционного слоя. Размер и количество борозд определено расчетами, проведенными специалистами СО РАН. Для создания технологического разрыва, обеспечивающего бесперебойное вентилирование, используется теплоизоляционная ламель. Ламель изготавливается из теплоизоляционного материала, аналогичного основе Фасадной панели. Технологический разрыв закрывается фасонным элементом, изготовленным из оцинкованной стали с полимерным покрытием.</p> <p>Крепление панелей к основанию стены происходит при помощи специализированного анкера. Все неровности ограждающей конструкции компенсируются слоем легкой теплоизоляции, размещенной с</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Термолэнд» 633205, Новосибирская область, г. Искитим, ул. Центральная, 24/1, 362-07-17, office@thermoland.ru</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Термолэнд» 633205, Новосибирская область, г. Искитим, ул. Центральная, 24/1, 362-07-17, office@thermoland.ru</p>	<p>От 2 900,0 до 4 500,0 руб/м.кв.</p>
----	----------	--	--	--	---	---	--

				внутренней стороны основного массива теплоизоляции.			
29	62.01.11	Образовательная платформа «Виртуальная Деятельностная Образовательная Среда»	Платформа предназначена для организации и ведения очного образовательного процесса как при дистанционном обучении (участники географически удалены друг от друга), так и при электронном обучении в классе во время занятия.	<p>Дистанционная очность реализуется за счет переноса процесса обучения в трехмерное виртуальное пространство – виртуальную деятельность образовательную среду (ВДОС), в которой преподаватель и обучаемые представлены собственными трехмерными аватарами, способными взаимодействовать друг с другом и самим виртуальным пространством (перемещаться, разговаривать, жестикулировать, работать с виртуальной классной доской, взаимодействовать с виртуальными моделями объектов и процессов, с абстрактными знаковыми моделями).</p> <p>Технологически платформа обладает облачной архитектурой. Хранение данных и большинство вычислений, связанных с функционированием виртуальной среды, осуществляется на специальных серверах ВДОС. Отображение традиционного образовательного контента на компьютерах конечных пользователей осуществляется с помощью стандартного интернет браузера, а для отображения виртуальной среды применяется тонкий клиент. Облачная архитектура и реализация очности посредством погружения участников учебного процесса в виртуальный мир позволяет существенно снизить требования к компьютерам конечных пользователей и к качеству имеющегося у них интернет соединения. В качестве системы управления обучением используется популярная во всем мире система электронного обучения Moodle. Переход в трехмерную виртуальную среду осуществляется непосредственно из интерфейса Moodle с помощью дополнительного деятельностного элемента "Виртуальная Встреча".</p>	Общество с ограниченной ответственностью «СофтЛаб-НСК», ООО «СофтЛаб-НСК». 630090, г. Новосибирск, пр. Академика Коптюга, 1 телефон (383) 339-92-20, 333-10-67, факс 333-21-73	Общество с ограниченной ответственностью «СофтЛаб-НСК», ООО «СофтЛаб-НСК». 630090, г. Новосибирск, пр. Академика Коптюга, 1 телефон (383) 339-92-20, 333-10-67, факс 333-21-73	Поставка, установка и настройка ПО - от 1 млн. руб.

30	62.01.11	«Вертолётный тренажер предполётной подготовки»	Вертолётный тренажер предполётной подготовки предназначен для появляющихся в России вертолётных центров и вертодромов, предлагающих услуги по обучению частных пилотов.	Тренажер позволяет осуществлять предполетное обучение авиационного персонала, поддерживать и совершенствовать уровень их квалификации, изучать оборудование кабины, отрабатывать технологические операции, навыки приборного пилотирования и вертолотовождения. Тренажер состоит из кабины вертолётта, оборудованного основными органами управления, идентичными штатным, компьютерной системы моделирования работы летательных аппаратов, системы компьютерной визуализации внешнего окружения и панели приборов.	Общество с ограниченной ответственностью «СофтЛаб-НСК», ООО «СофтЛаб-НСК». 630090, г. Новосибирск, пр. Академика Коптюга, 1 телефон (383) 339-92-20, 333-10-67, факс 333-21-73	Общество с ограниченной ответственностью «СофтЛаб-НСК», ООО «СофтЛаб-НСК». 630090, г. Новосибирск, пр. Академика Коптюга, 1 телефон (383) 339-92-20, 333-10-67, факс 333-21-73	Colibri Pro - 5 млн. руб. Colibri Standard - 1.3 млн. руб. Цена без стоимости доставки.
----	----------	--	---	--	--	--	---

31	62.01	Программная телевизионная студия «ALLMIX»	AllMix – это программная интерактивная телевизионная студия «Всё в одном» на персональном компьютере. Студии, созданные на базе AllMix можно использовать как для обучения живому производству медиаматериалов, так и собственно для вполне профессионального их создания. Возможности получаемых с помощью AllMix программно-аппаратных комплексов достаточны и для демонстрации, и для использования большинства современных технологий живого (интерактивного) видеопроизводства.	AllMix начинался как программный микшер, но его функциональные возможности намного превышают обычно ассоциируемые со словом «микшер». Фактически AllMix за счёт имеющихся средств позволяет организовать интерактивное студийное производство и вещание для небольшого канала или программы. Функционально AllMix решает как все задачи типового аппаратного микшера, так и предоставляет расширенный инструментарий для управления воспроизведением различного мультимедийного материала; создания, редактирования и интерактивной работы с титровальными проектами различной сложности; использования упрощенной виртуальной студии с трёхмерными декорациями и анимацией переходов между виртуальными камерами; обработки аудио-видеосигналов и т.п. Пользовательский интерфейс микшера не требует отдельного монитора для «мультивью», так как обеспечивает все необходимые превью непосредственно в интерфейсе, при этом сохраняя компактность и простоту. Он хорошо подходит для использования популярных сегодня сенсорных мониторов. При этом поддерживаются и внешние консоли и клавиатуры. Пользовательский интерфейс микшера, с одной стороны, достаточно привычен для видеоинженеров «со стажем», с другой – вполне лёгок для освоения современной «компьютерной» молодёжью.	Общество с ограниченной ответственностью «СофтЛаб-НСК», ООО «СофтЛаб-НСК». 630090, г. Новосибирск, пр. Академика Коптюга, 1 телефон (383) 339-92-20, 333-10-67, факс 333-21-73	Общество с ограниченной ответственностью «СофтЛаб-НСК», ООО «СофтЛаб-НСК». 630090, г. Новосибирск, пр. Академика Коптюга, 1 телефон (383) 339-92-20, 333-10-67, факс 333-21-73	\$600-1200
----	-------	---	--	--	--	--	------------

32	62.01	VRTuition	<p>VRTuition - специализированный программный плеер для библиотек готовых виртуальных декораций с дружелюбным интерфейсом, хорошо подходящим для применения в образовании как с целью создания учебного контента, так и с целью изучения технологий его создания в системах виртуальной и дополненной реальности.</p>	<p>VRTuition позволяет организовать интерактивную съёмку «в живую» с одновременной записью и вещанием (в том числе на популярные стриминговые сервисы Youtube, Facebook и т.п.). VRTuition в реальном времени совмещает в синтезируемых трёхмерных виртуальных декорациях видео изображения живого персонажа (учащегося, преподавателя) и мультимедийные данные различных форматов (аудио и видеоданные, Power Point – презентации, изображения, текст и др.). Используется технология виртуальных студий с «безтрэкинговыми» (trackless) камерами (реальные камеры неподвижны, датчиков отслеживания нет). Иллюзия съёмок в трёхмерном пространстве создаётся за счёт движения виртуальных камер. В процессе съёмки можно управлять заранее заданной анимацией виртуальных камер и различных объектов виртуальной сцены, выбирать различные медиа-материалы для демонстрации, управлять звуком. В определённых дизайнером сценах можно управлять виртуальной камерой или объектами непосредственно с помощью джойстика или мыши. Предусмотрена возможность организации дополнительного выхода для актёра (монитор с зеркальным или нет отображением) для облегчения ориентации актёра в виртуальной обстановке.</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «СофтЛаб-Мультимедиа», ООО «СофтЛаб-ММ» 630090, г.Новосибирск, пр.Коптюга, 1 телефон (383) 339-22-20, 333-10-67, факс 333-21-73</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «СофтЛаб-Мультимедиа», ООО «СофтЛаб-ММ» 630090, г.Новосибирск, пр.Коптюга, 1 телефон (383) 339-22-20, 333-10-67, факс 333-21-73</p>	\$1000
----	-------	-----------	---	--	---	---	--------

33	62.01	Le'Mix –knowledge on air	Le'Mix – программное решение, позволяющее драматически расширить возможности стандартного оборудования, используемого для технического обеспечения трансляции и записи публичных лекций, презентаций, уроков, докладов, конференций и т.п.	<p>Обычная (без использования “Le'Mix”) схема заключается в том, что демонстрационный видео-поток, содержащий медиа-материалы (ppt-презентации, слайды, видеоролики и т.п.) подается с компьютера непосредственно на демонстрационное устройство (проектор, монитор или интерактивную доску). Для организации вещания (записи) требуется оператор(ы) с видеокамерой, редактор и, соответственно, система вещания и записи.</p> <p>При использовании “Le'Mix” демонстрационный видео-поток, сигнал с дистанционных управляемых PTZ-видеокамер (одной или двух), а так же и звук с микрофона подаются на входы компьютера, на котором установлен “Le'Mix”.</p> <p>“Le'Mix” позволяет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• комбинировать демонстрационный видео-поток и изображения с PTZ камер различными способами методом «картинка-в-картинке»;</li> <li>• оперативно добавлять титровальные элементы (заставки, титры, субтитры, таймеры);</li> <li>• управлять PTZ-камерами;</li> <li>• управлять общим уровнем звука;</li> <li>• выводить результирующее изображение на демонстрационное устройство;</li> <li>• транслировать видео в сеть (например через “YouTube”);</li> <li>• записывать видео на жесткий диск или переносное устройство;</li> </ul> <p>Со всеми этими задачами легко справляется один оператор “Le'Mix” благодаря удобному, простому в освоении и интуитивно понятному интерфейсу.</p>	Общество с ограниченной ответственностью «СофтЛаб-Мультимедиа», ООО «СофтЛаб-ММ» 630090, г.Новосибирск, пр.Коптюга, 1 телефон (383) 339-22-20, 333-10-67, факс 333-21-73	Общество с ограниченной ответственностью «СофтЛаб-Мультимедиа», ООО «СофтЛаб-ММ» 630090, г.Новосибирск, пр.Коптюга, 1 телефон (383) 339-22-20, 333-10-67, факс 333-21-73	\$600
----	-------	--------------------------	--	--	---	---	-------

34	62.01.2; 60.20.3; 59.11.3; 59.12.16; 61.90.10	Семейство продуктов Форвард ТА/ТТ/ТП	Программно- аппаратный комплекс для автоматизации телевизионного вещания.	<p>Программно-аппаратный комплекс на базе стандартного ПК и плат расширения собственного производства позволяет выполнять весь комплекс задач, стоящих перед телекомпанией в процессе формирования выходного изображения и звука: формирование основного видео из медиафайлов и из проходящего или задержанного видео; наложение многослойных анимированных титров (логотип, бегущая строка, информация о погоде, времени, температуре, СМС-сообщения от зрителей и т.п.); врезка рекламных вставок и местных передач; взаимодействие с внешними устройствами и многое другое. Результирующее видео удовлетворяет всем современным требованиям, начиная от простого полностью автоматизированного инфоканала для местной кабельной сети, заканчивая музыкально-развлекательным телеканалом федерального масштаба.</p> <p>Единое комплексное решение на базе стандартного ПК позволяет уменьшить себестоимость конечного тиражируемого решения по сравнению с набором из нескольких независимых устройств при сохранении требуемой функциональности. Кроме того, сокращение числа исполнительных устройств до одного и совмещение его с управляющим устройством позволяет существенно повысить надежность конечного решения. Поддержка в ПО команд зеркалирования сохраняет прозрачность поведения комплекса при его аппаратном дублировании для повышения отказоустойчивости.</p>	Общество с ограниченной ответственностью «СофтЛаб- Мультимедиа», ООО «СофтЛаб- ММ» 630090, г.Новосибирск, пр.Коптюга, 1 телефон (383) 339- 22-20, 333-10-67, факс 333-21-73	Общество с ограниченной ответственностью «СофтЛаб- Мультимедиа», ООО «СофтЛаб- ММ» 630090, г.Новосибирск, пр.Коптюга, 1 телефон (383) 339- 22-20, 333-10-67, факс 333-21-73	Цена зависит от разрешенной функциональн ости – от \$2180 за SD- SDI ТТ (наложение титров на проходящее видео стандартного разрешения) до \$8450 за HD-SDI TP + AutoDetect (полный функционал для телевидения высокого разрешения).
----	---	--	---	---	---	---	--

35	85.22	Учебный лабораторный комплект по микропроцессорной технике «Классик-1»	Комплект предназначен для изучения основных элементов микропроцессорной техники: микропроцессора, микроконтроллеров и программируемой интегральной логической схемы (ПЛИС). Состоит из стенда и методических указаний по 4 наборам базовых лабораторных работ.	Комплект предназначен для изучения основных элементов микропроцессорной техники: микропроцессора, микроконтроллеров и программируемой интегральной логической схемы (ПЛИС). Состоит из стенда и методических указаний по 4 наборам базовых лабораторных работ. Стенд может быть использован для проведения лабораторных работ по таким дисциплинам, как «Электроника и микропроцессорная техника», «Основы микропроцессорной техники», «Применение микроконтроллеров», «Автоматизация эксперимента», «Проектирование систем на ПЛИС» и другим. Стенд содержит три объекта изучения: микропроцессор, микроконтроллер (возможна поставка плат расширения с различными популярными моделями микроконтроллеров) и программируемую логическую интегральную схему. Наличие на одном учебном стенде трёх объектов изучения микропроцессорной техники с общими типовыми внешними устройствами позволяет с единых методических позиций изучить взаимодействие микропроцессора, микроконтроллера и ПЛИС с различными внешними устройствами, оценить достоинства и недостатки каждого из вариантов. Это позволяет выработать целостный взгляд на возможности применения микропроцессорных средств при решении конкретных прикладных задач.	Общество с ограниченной ответственностью «Электронные приборы и устройства», 630132, г. Новосибирск, ул. Челюскинцев, д.44, к.165	Общество с ограниченной ответственностью «Электронные приборы и устройства», 630132, г. Новосибирск, ул. Челюскинцев, д.44, к.165	Договорная
----	-------	--	--	---	---	---	------------

36	10.51.52	«БИФИСТАТИН»	<p>Продукт «БИФИСТАТИН»® относится к новому поколению кисломолочных биопродуктов. Оздоровляющий эффект продукта определяет содержание в нем высокой концентрации живых активных бифидобактерий (<i>B.adolescentis</i>, <i>B.Longum</i>, <i>B.Bifidum</i>), их метаболитов, компонентов клеточных стенок и бактериальной ДНК.</p>	<p>Отличительной особенностью «Бифистатина» его является закваска из нескольких штаммов чистых культур бифидобактерий. Продукт является мультиштаммовым и содержит штаммы <i>Bifidobacterium adolescentis</i>, <i>Bifidobacterium longum</i>, <i>Bifidobacterium bifidum</i>. Совместное культивирование штаммов живых полезных микроорганизмов усиливает формулу продукта и его полезные свойства. Содержание бактерий — 108 КОЕ/мл на конец срока годности. Данные штаммы микроорганизмов отличаются высокой скоростью роста и высокой антагонистической активностью к целому ряду условно-патогенных и патогенных микроорганизмов, таких как <i>Staph. Aureus</i> 209 p (золотистый стафилококк), <i>Sh. flexneri</i> 170, <i>Sh. flexneri</i> 337, <i>Sh. sonnei</i> 174b, <i>Proteus vulgaris</i> F-30, <i>Proteus mirabilis</i> F-196, <i>E. coli</i> O-147и др. «БИФИСТАТИН»® применяется как дополнительный источник живых бифидобактерий, вводится в состав пищевого рациона пациентов в период пребывания в ЛПУ и санаторно-курортных учреждениях, детских дошкольных и школьных учреждениях с целью нормализации микрофлоры, улучшения функционального состояния желудочно-кишечного тракта и повышения адаптивных возможностей организма.</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Био-Веста М», 630060, г. Новосибирск, ул. Лесосечная, д.3/1, оф.2, +7 (383) 3631864</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Био-Веста М», 630060, г. Новосибирск, ул. Лесосечная, д.3/1, оф.2, +7 (383) 3631864</p>	32,00-34,00 за 1 шт.
----	----------	--------------	--	---	--	--	----------------------

37	32.50.50.000	Гель электродный «Акугель-Электро»	<p>Гель электродный «Акугель-Электро» предназначен для проведения ЭКГ, ЭЭГ, РЭГ, ЭМГ, ЭМС, регистрации вызванных потенциалов (ВП), при холтеровском мониторинговании, велоэргометрии, для проведения дефибриляции, для проведения процедур аппаратной</p>	<p>Гель электродный «Акугель-Электро» — инновационная разработка ООО «МедиКрафт», созданная в сотрудничестве с ведущими специалистами Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН и Новосибирского института органической химии. Данный продукт награжден золотой медалью отборочного этапа по Новосибирской области Международного конкурса «Лучшие товары и услуги Евразии — Гемма-2012».</p> <p>Гель электродный «Акугель-Электро» обладает следующими характеристиками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• обладает высокой электропроводностью;</li> <li>• полностью водорастворим;</li> <li>• гипоаллергенен, бактериостатичен и нетоксичен;</li> <li>• не оставляет пятен на одежде и не наносит вреда электродам.</li> </ul> <p>При наличии соответствующей аппаратной базы, гель может использоваться в стационарных, передвижных, переносных условиях, в медицинских транспортных средствах, а также в полевых условиях.</p> <p>Продукция не содержит в своем составе пропиленгликоль. По мнению ученых Института химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук (ИХБФМ СО РАН), «Косметические и медицинские средства, содержащие в своем составе пропиленгликоль даже в низких концентрациях, обладают повышенной способностью вызывать аллергию при их использовании, по сравнению со средствами, не содержащими пропиленгликоль»</p>	Общество с ограниченной ответственностью «МедиКрафт»	Общество с ограниченной ответственностью «МедиКрафт»	Договорная
----	--------------	------------------------------------	---	--	--	--	------------

38	32.50.50.000	Гель для ультразвуковых исследований "Акугель"	Гель для ультразвуковых исследований «Акугель» предназначен для проведения ультразвуковых исследований, доплерографии и эхографии в лечебных и реабилитационных организациях.	<p>Гель для ультразвуковых исследований «Акугель» - инновационная разработка ООО «МедиКрафт», созданная в сотрудничестве с ведущими специалистами Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН и Новосибирского института органической химии. Данная разработка получила признание в научно-практических конференциях, посвященных инновационному развитию, и была награждена Дипломом Министерства промышленности, торговли и развития предпринимательства Новосибирской области за лучшую перспективную разработку в области медицины.</p> <p>Гель для УЗИ «АКУГЕЛЬ» обладает следующими характеристиками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• акустически корректен в широкой области частот;</li> <li>• полностью водорастворим;</li> <li>• гипоаллергенен, бактериостатичен и нетоксичен;</li> <li>• не оставляет пятен на одежде и не наносит вреда датчикам аппаратуры.</li> </ul> <p>При наличии соответствующей аппаратной базы, гель может использоваться в стационарных, передвижных, переносных условиях, в медицинских транспортных средствах, а также в полевых условиях</p> <p>Продукция не содержит в своем составе пропиленгликоль. По мнению ученых Института химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук (ИХБФМ СО РАН), «Косметические и медицинские средства, содержащие в своем составе пропиленгликоль даже в низких концентрациях, обладают повышенной способностью вызывать аллергию при их использовании, по сравнению со средствами, не содержащими пропиленгликоль»</p>	Общество с ограниченной ответственностью «МедиКрафт»	Общество с ограниченной ответственностью «МедиКрафт»	Договорная
----	--------------	--	---	--	--	--	------------

39	32.50.50.000	Гель для ультразвуковой и электрофизиологической диагностики "Акугель-Универсальный"	Гель для ультразвуковой и электрофизиологической диагностики "Акугель-Универсальный" предназначен для всех видов ультразвуковых, электрофизиологических исследований, проведения дефибриляции, терапии и процедур аппаратной косметологии при использовании отечественной или импортной аппаратуры	Гель для ультразвуковой и электрофизиологической диагностики «Акугель-Универсальный» — инновационная разработка ООО «МедиКрафт», созданная в сотрудничестве с ведущими специалистами Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН и Новосибирского института органической химии. Данный продукт не имеет аналогов на рынке и защищен патентом Российской Федерации. Гель для ультразвуковой и электрофизиологической диагностики «АКУГЕЛЬ-УНИВЕРСАЛЬНЫЙ» обладает следующими характеристиками: <ul style="list-style-type: none"> <li>• акустически корректен в широкой области частот;</li> <li>• обладает высокой электропроводностью;</li> <li>• полностью водорастворим;</li> <li>• гипоаллергенен, бактериостатичен и нетоксичен;</li> <li>• не оставляет пятен на одежде и не наносит вреда датчикам аппаратуры и электродам.</li> </ul> Продукция не содержит в своем составе пропиленгликоль. По мнению ученых Института химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук (ИХБФМ СО РАН), «Косметические и медицинские средства, содержащие в своем составе пропиленгликоль даже в низких концентрациях, обладают повышенной способностью вызывать аллергию при их использовании, по сравнению со средствами, не содержащими пропиленгликоль»	Общество с ограниченной ответственностью «МедиКрафт»	Общество с ограниченной ответственностью «МедиКрафт»	Договорная
----	--------------	--	--	--	--	--	------------

40	20.59.59.900	БиоМастер HS-qPCR (2×)	2× реакционная смесь, содержащая Taq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения ПЦР в режиме реального времени с флуоресцентными зондами	<p>Набор БиоМастер HS-qPCR (2×) содержит 2× реакционную смесь БиоМастер HS-qPCR (2×) и стерильную воду <a href="http://biolabmix.ru/products/rastvori_dlja_pcr/sterilnaja_voda/">http://biolabmix.ru/products/rastvori_dlja_pcr/sterilnaja_voda/</a>. 2× реакционная смесь БиоМастер HS-qPCR (2×) предназначена для проведения количественного ПЦР в режиме реального времени с использованием флуоресцентно-меченых зондов <a href="http://biosansk.ru/products/oligonukleotidnij_sintez/pcr_probes/">http://biosansk.ru/products/oligonukleotidnij_sintez/pcr_probes/</a>. В состав БиоМастер HS-qPCR (2×) входят все необходимые компоненты ПЦР (исключая ДНК-матрицу, праймеры <a href="http://biosansk.ru/products/oligonukleotidnij_sintez/">http://biosansk.ru/products/oligonukleotidnij_sintez/</a> и зонд <a href="http://biosan-nsk.ru/products/oligonukleotidnij_sintez/pcr_probes/">http://biosan-nsk.ru/products/oligonukleotidnij_sintez/pcr_probes/</a>):</p> <p>HS-Taq ДНК-полимераза <a href="http://biosansk.ru/products/fermenti/hot_start_taq_dnk_poli_meraza/">http://biosansk.ru/products/fermenti/hot_start_taq_dnk_poli_meraza/</a>, смесь dNTP <a href="http://biosansk.ru/products/standartnie_nukleotidi/rastvori_d_ezoksinukleozid-5-trifosfatov/">http://biosansk.ru/products/standartnie_nukleotidi/rastvori_d_ezoksinukleozid-5-trifosfatov/</a>, 2× ПЦР-буфер, Mg<sup>2+</sup>.</p> <p>Смесь оптимизирована для проведения эффективной и воспроизводимой ПЦР с «горячим» стартом в режиме реального времени с образцами геномной, плазмидной и вирусной ДНК (<a href="http://biolabmix.ru/products/reagenti_dlja_videlenija_rnk/">http://biolabmix.ru/products/reagenti_dlja_videlenija_rnk/</a> reagent_dlja_videlenija_rnk_iz_kletok_i_tkanej_lira/). В состав смеси входят добавки, повышающие время полужизни и процессивность HS-Taq ДНК-полимеразы за счет повышения её стабильности во время ПЦР. БиоМастер HS-qPCR (2×) реакционная смесь содержит вещества, влияющие на температуры отжига праймеров и характеристики плавления матрицы, что позволяет повысить специфичность ПЦР и использовать матрицы со сложной пространственной структурой. ДНК-полимераза, входящая в её состав, неактивна при комнатной температуре. Для её активации</p>	Общество с ограниченной ответственностью «Биолабмикс» . +7 (383) 363-51-91, 363 22 40 e.v.rihter@gmail.com sales@biolabmix.ru	Общество с ограниченной ответственностью «Биолабмикс» . +7 (383) 363-51-91, 363 22 40 e.v.rihter@gmail.com sales@biolabmix.ru	2 800,00 за 1 шт.
----	--------------	------------------------	--	--	---	---	-------------------

			<p>необходим прогрев реакционной смеси при 95 °С в течение 5 мин. Представленная форма набора для проведения ПЦР экономит время и снижает вероятность контаминации за счет малого числа шагов пипетирования.</p> <p>Конкурентные преимущества</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Фермент с “горячим” стартом повышает специфичность, чувствительность и выход реакции;</li><li>• Для активации HS-Taq ДНК-полимеразы требуется не более 5 мин.;</li><li>• Высокие селективность и выход реакции;</li><li>• Сокращается время на подготовку реакции;</li><li>• Снижается вероятность контаминации при смешивании компонентов ПЦР;</li><li>• Стандартизируются условия постановки однотипных реакций (снижается погрешность при смешивании компонентов ПЦР в разных экспериментах);</li><li>• Минимизируются трудозатраты.</li></ul>			
--	--	--	---	--	--	--

41	26.30.23.000	<p>Приемо-передающие модули (оптические трансиверы) форм-фактора SFP/SFP+/XFP/SFP28/QSFP+/QSFP28/CFP/CFP2 и программно-аппаратные комплексы для оборудования волоконно-оптических систем передачи данных</p>	<p>Оптические трансиверы могут быть использованы для передачи информации по волоконно-оптическим сетям со скоростями от 155 Мбит/с до 100 Гбит/с в зависимости от типа модуля</p>	<p>Это устройство, используемое в сетевом оборудовании для приема и передачи данных между удаленными устройствами: коммутаторами, маршрутизаторами, мультиплексорами и другим телекоммуникационным оборудованием, путем преобразования передаваемого сигнала из оптического в электрический и обратно. Также трансиверы обеспечивают взаимодействие внутреннего интерфейса сетевого устройства с интерфейсом среды передачи, выступая в качестве конвертера интерфейса.</p> <p>Оптический трансивер (от англ. TRANSmitter - передатчик и reCEIVER - приемник) — это устройство, используемое в сетевом оборудовании для приема и передачи данных между удаленными устройствами: коммутаторами, маршрутизаторами, мультиплексорами и другим телекоммуникационным оборудованием, путем преобразования передаваемого сигнала из оптического в электрический и обратно. Также трансиверы обеспечивают взаимодействие внутреннего интерфейса сетевого устройства с интерфейсом среды передачи, выступая в качестве конвертера интерфейса.</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «ФайберТрейд» г. Новосибирск, ул. Добролюбова, д. 31, к.2 8 (383) 308-12-63 gluzdov@fibertrade.ru info@fibertrade.ru</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «ФайберТрейд» г. Новосибирск, ул. Добролюбова, д. 31, к.2 8 (383) 308-12-63 gluzdov@fibertrade.ru info@fibertrade.ru</p>	600,00-1 800 000,00 за 1 шт.
----	--------------	--	---	--	--	--	------------------------------