

ЭКОЛОГО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР – СОЮЗ

Адрес местонахождения: 191119 Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, 6
 Бесплатно для РФ (800) 302-92-25
 Тел./факс: (812) 575-50-81, 575-55-43, 575-54-07
 E-mail: info@center-souz.ru / eaic-souz@list.ru
 Сайт: www.center-souz.ru

Счета на оплату выставляются без налога (НДС) от:

СПб ОУСОП "УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ", ИНН 7825464006 КПП 784001001,
 р/с 40703810939000000096, в Ф. ОПЕРУ Банка ВТБ (ПАО) в Санкт-Петербурге
 г. Санкт-Петербург, БИК 044030704, к/с 30101810200000000704

При необходимости оплаты с налогом НДС 20%, Счёт на оплату может быть выставлен от другого юридического лица ГК КРИСМАС.

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ТЕСТ-КОМПЛЕКТЫ

ПОРТАТИВНЫЕ ЭКСПРЕСС-ЛАБОРАТОРИИ НА ИХ ОСНОВЕ

Прайс-лист 06/2020

Измерительный комплект (ИК) и Тест-комплект – это портативные укладки, предназначенные для выполнения количественного или полуколичественного химического экспресс-анализа (воды, почвенной вытяжки, специальных сред) на содержание одного вещества (группы однородных веществ) в полевых, лабораторных или производственных условиях.

В комплекты входят специальные реактивы, материалы, вспомогательное оборудование и приспособления, уложенные вместе с документацией в жесткий переносной контейнер. Комплекты обеспечивают удобство проведения аналитических операций при использовании, предусмотренных в их комплекте, посуды, приспособлений и вспомогательных средств.

Содержащаяся в комплектах документация, реактивы, материалы и принадлежности позволяют проводить обработку проб в лабораторных условиях при наличии у потребителя соответствующего лабораторного оборудования.

Измерительные комплекты и тест-комплекты позволяют существенно снизить расходы на проведение оперативного санитарно-химического, экологического и технологического контроля, осуществлять его без привлечения высококвалифицированных сотрудников и дорогостоящего оборудования непосредственно на месте отбора проб.

Применение комплектов позволяет оптимизировать режимы эксплуатируемого оборудования, увеличить сроки его безремонтной работы, повысить качество производимой продукции и оказываемых услуг.

Установленная суммарная погрешность при доверительной вероятности 0,95 для реализуемых методик с использованием измерительных комплектов и тест-комплектов не превышает $\pm 25\%$.



№ заказа	Наименование продукции, метод	Цена, в руб.
----------	-------------------------------	--------------

Измерительные комплекты для контроля уровня загрязненности атмосферного воздуха (по РД 52.04.186-89)

1.01	ИК Аммиак, ФК	23820,00
1.03	ИК Диоксид азота, ФК	19860,00
1.04	ИК Диоксид серы ФК	22380,00
1.05	ИК Оксиды азота (оксид и диоксид), ФК	20820,00
1.06	ИК Серная кислота и сульфаты, ТДМ	19860,00
1.07	ИК Серной кислоты аэрозоль, ПМ	19860,00
1.08	ИК Сероводород, ФК	20820,00
1.12	ИК Фторид водорода и твердые фториды ФК	21600,00
1.14	ИК Хлор, ФК	23400,00
1.16	ИК Хлорид водорода, ФК	20400,00
1.31	ИК Марганец, ФК	20160,00
1.33	ИК Свинец и его соединения, ФК	21120,00
1.64	ИК Фенол, ФК	22920,00
1.65	ИК Фенол, ФК	23640,00
1.66	ИК Формальдегид, ФК	21360,00

Измерительные комплекты для контроля природных и сточных вод

3.02	ИК Азот аммонийный, ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (изд. 2017 г.), ФК	18960,00
3.03	ИК Азот общий, ПНД Ф 14.1:2.206-04, ФК	22260,00
3.04	ИК Активный хлор, ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (изд. 2018 г.), ТМ	17340,00
3.06	ИК БПК ₅ БПК _{полн.} , ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (изд. 2004 г.)	21300,00
3.08	ИК Гидрокарбонаты, ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 (изд. 2017 г.), ТМ	19260,00
3.09	ИК Жесткость общая, ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (изд. 2016 г.), ТМ	20160,00
3.11(12)	ИК Кремний, РД 52.24.432-18 (РД 52.24.432-18), ФК	19680,00
3.16	ИК Нитраты, ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011 г.), ФК	20520,00
3.19	ИК Нитриты, ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (изд. 2011 г.), ФК	20520,00
3.21	ИК Растворенный кислород, ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (изд. 2017 г.), ФК	19680,00
3.22	ИК Роданиды, ПНД Ф 14.1:2:4.156-99 (изд. 2015 г.), ФК	20400,00
3.24	ИК Сероводород и сульфиды, ПНД Ф 14.1:2.109-97 (изд. 2004 г.), ФК	19260,00
3.26	ИК Сероуглерод, ПНД Ф 14.1:2.162-00, ФК	19860,00
3.28 А	ИК ПАВ анионоактивные, ПНД Ф 14.1:2:4.15-95, (изд. 2011 г.), Э; ФК	19680,00
3.29	ИК Перманганатная окисляемость, ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.), ТМ	19740,00
3.30	ИК Сульфаты, ПНД Ф 14.1:2.159-00 (изд. 2005 г.), турбидиметрический	20100,00
3.31	ИК Сульфаты, ПНД Ф 14.1:2.107-97, (изд. 2004 г.), ТМ	20100,00
3.33	ИК Фенолы, ПНД Ф 14.1:2.105-97 (изд. 2004 г.), ФМ после отгонки с паром	20982,00
3.34	ИК Фенолы, ПНД Ф 14.1:2.104-97 (изд. 2004 г.), Э, ФМ	22260,00
3.36 А	ИК Фосфаты, ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (изд. 2011 г.), ФМ	19260,00
3.37	ИК Формальдегид, ПНД Ф 14.1:2.97-97 (изд. 2004 г.), ФМ	20460,00
3.39	ИК Фториды, ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (изд. 2012 г.), ФМ	20460,00
3.40	ИК Хлориды, ПНД Ф 14.1:2:4.111-97 (изд. 2011 г.), ММ	17340,00
3.40 А	ИК Хлориды, ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (изд. 2016 г.), АМ	19680,00
3.42	ИК ХПК, ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (изд. 2016 г.), ТМ	20460,00
3.43	ИК Цветность, ПНД Ф 14.1:2:4.207-04, ФМ	14580,00

Тест-комплекты для анализа воды

6.081	Тест-комплект РК-БПК	23400,00
6.142	Тест-комплект «Сульфаты», ТМ	6200,00
6.143	Тест-комплект «Активный хлор», ТМ	6300,00
6.144	Тест-комплект «Хлориды», АМ	5800,00
6.145	Тест-комплект «Активный хлор», ТМ	5700,00
6.146	Тест-комплект «Окисляемость перманганатная», ТМ	17900,00

№ заказа	Наименование продукции, метод	Цена, в руб.
6.145	Тест-комплект «Нитраты», ВК	6950,00
6.148	Тест-комплект «Аммоний», ВК, ФМ	5600,00
6.148.3	Тест-комплект «рН, ОЖ, Аммоний», ВК, ФК	7950,00
6.148.4	Тест-комплект «рН, Аммоний», ВК, ФМ	5600,00
6.149	Тест-комплект «Нитриты», ВК, ФК	4500,00
6.150	Тест-комплект «Определение масла и нефтепродуктов в воде», БХ	25700,00
6.152	Тест-комплект ПАВ-А, ВК и ФК	16900,00
6.153	Тест-комплект «Мутность/прозрачность» Метод определения: по шрифту	4200,00
6.155	Тест-комплект «Фториды», ВК	16900,00
6.157	Тест-комплект «Цветность», ВК, ФМ	6200,00
6.158	Тест-комплект «Гидразин», ВК	6950,00
6.160	Тест-комплект рН, ВК	2050,00
6.163	Тест-комплект «Фенолы» ВК, ФК	26300,00
6.168	Тест-комплект «Сероводород и сульфиды», ИД	19900,00
6.170	Тест-комплект «Карбонаты, щелочность», ТМ	5300,00
6.171	Тест-комплект «Двуокись углерода в воде», ТМ	15900,00
6.176	Тест-комплект «Кислотность», ТМ	5300,00
6.179	Тест-комплект «Кремний», ВК, ФК	11100,00
6.180	Тест-комплект ОЖ-1 (общей жесткости (суммы молярных концентраций эквивалентов ионов кальция и магния), ТМ	2250,00
6.183	Тест-комплект «Общая жёсткость», ТМ	5300,00
6.195	Тест-комплект «Двуокись углерода свободная», ТМ	15900,00
6.196	Тест-комплект «Двуокись углерода агрессивная», ТМ	15900,00
6.240	Тест-комплект «Фосфаты», ВК, ФК	6200,00

Портативные экспресс-лаборатории для анализа вод

3.040	<p><i>Портативная лаборатория для определения нефтепродуктов в воде "Пчёлка-Н"</i></p> <p>Обеспечивает определение в воде нефтепродуктов методами бумажной хроматографии (БХ) и тонкослойной хроматографии (ТСХ), после предварительной экстракции нефтепродуктов. Диапазон определяемых концентраций нефтепродуктов: метод БХ – от 0,5 до 35 мг/л; метод ТСХ – качественный. Габариты: 530×280×290 мм; Количество анализов – 20;</p> <p>Состав комплекта: - реактивы и материалы: гексан (элюент), индикаторная бумага, пластины для ТСХ, полоски для хроматографирования, раствор соляной кислоты, четырёххлористый углерод (экстрагент); - посуда и принадлежности: воронка делительная, пипетки градуированные, пипетки полимерные, чашка Петри, стаканчики и др.; - документация: паспорт с описанием методик проведения анализов, справочные материалы по составу и свойствам некоторых нефтепродуктов; - контейнер-укладка</p>	27900,00
3.040.1	<p><i>Портативная лаборатория для определения нефтепродуктов в воде "Пчёлка-Н" с набором для экстракции</i></p> <p>Отличается от Лаборатории для определения нефтепродуктов в воде "Пчёлка-Н" входящим в состав набором для экстракции, предназначенным для извлечения (экстрагирования) с помощью делительной воронки веществ из водных растворов органическим растворителем. Набор для экстракции представляет собой жесткий корпус-укладку, в который компактно и крепко размещена вся необходимая посуда, оборудование, документация. Габариты, мм: 530×280×290 (экспресс-лаборатория «Пчёлка-Н»), 530×280×290 (набор для экстракции) Количество анализов: 20</p>	44500,00
3.141	<p><i>Портативная лаборатория для определения фосфора в разных формах в воде "Фосфор"</i></p> <p>Определение ортофосфатов (суммарной концентрации анионов PO_4^{3-}, HPO_4^{2-}, $H_2PO_4^-$, а также свободной H_3PO_4), гидролизующихся и не гидролизующихся полифосфатов, органических фосфатов (эфиров фосфорной кислоты), а также «общего фосфора».</p> <p>Габариты: 450×255×270 мм.</p> <p>Состав комплекта: - растворы индикатора, восстановителя и реагента, а также сухие реагенты (на 100 анализов); - мерные склянки для отбора проб объемом 5, 10 и 20 мл;</p> <ul style="list-style-type: none"> - пипетка-капельница, мерная пипетка и др. посуда; - пленочная контрольная шкала цветных образцов окраски для визуального колориметрирования при экспрессном анализе ортофосфатов (0-0,2-1,0-3,5-7,0 мг/л); - паспорт с описанием методик определения ортофосфатов, полифосфатов и «общего фосфора»; - контейнер-укладка. 	25900,00

№ заказа	Наименование продукции, метод	Цена, в руб.
3.141.1	Портативная лаборатория для определения фосфора в разных формах в воде "Фосфор Ф" Отличается от Лаборатории для определения фосфора в разных формах в воде «Фосфор» наличием в составе набора-укладки для фотоколориметрирования Экотест-2020-К. Диапазон определяемых концентраций ортофосфатов: - при визуально-колориметрическом определении по цветовой шкале – от 0,2 до 7,0 мг/л; - при фотоколориметрическом определении с применением фотоколориметра – от 0,5 до 6,0 мг/л. Диапазон может быть расширен посредством разбавления анализируемых проб. Фотоколориметрирование проб выполняется с применением фотоколориметра «Экотест-2020К» с набором кювет.	101600,00
3.143	Портативная лаборатория для определения остаточного активного хлора «Остаточный активный хлор» Представляет собой удобный жесткий корпус-укладку, в который компактно размещены необходимые средства измерения, готовые растворы и реагенты, посуда и оборудование, документация. Габариты 500×240×230 мм; Количество анализов - не менее 100; У пользователей есть возможность осуществлять определение свободного, связанного и суммарного остаточного (активного) хлора в питьевых, природных и очищенных водах тремя титриметрическими методами: - методом титрования метиловым оранжевым, которым определяется свободный остаточный хлор; - методом раздельного определения (метод Пейлина), которым определяется свободный и связанный активный хлор; - йодометрический методом, которым определяется суммарный остаточный (активный) хлор. Диапазон определяемых концентраций, мг/л: - свободного хлора титриметрическим методом с метиловым оранжевым: от 0,03, титриметрическим по методу Пейлина: от 0,08; - связанного хлора: от 0,12; - суммарного остаточного (активного) хлора: от 0,3.	28500,00

Измерительные комплекты для селективного определения металлов в воде

4.03	ИК Алюминий, ПНД Ф 14.1:2:4.166-00 (изд. 2004 г.), ФК	24600,00
4.07	ИК Железо общее, ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011 г.), ФК	18960,00
4.08	ИК Железо общее, ПНД Ф 14.1:2:3.2-95 (изд. 2017 г.), ФК	18960,00
4.16	ИК Марганец, РД 52.24.467-08, ФК	17400,00
4.16 А	ИК Марганец, ПНД Ф 14.1:2.61-96 (изд. 2013 г.), ФК	20520,00
4.17	ИК Медь, ПНД Ф 14.1:2:4.48-96 (изд. 2011 г.), ФК	19860,00
4.28	ИК Никель, ПНД Ф 14.1:2.46-96 (изд. 2013 г.), ФК	22260,00
4.34	ИК Свинец, ПНД Ф 14.1:2.54-96 (изд. 2004 г.), ФК	22740,00
4.39	ИК Хром, ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (изд. 2016 г.), ФК	17340,00
4.41	ИК Цинк, ПНД Ф 14.1:2:4.60-96 (изд. 2011 г.), ФК	20700,00

Тест-комплекты для определения металлов в воде

6.147	Тест-комплект «Кальций», ТМ	5800,00
6.151	Тест-комплект «Алюминий», ВК, ФМ	6300,00
6.159	Тест-комплект «Свинец», ВК	5900,00
6.164	Тест-комплект «Формальдегид», ВК, ФК	8900,00
6.190	Тест-комплект «Железо общее», ВК	5950,00
6.191	Тест-комплект «Медь», ВК, ФК	10500,00
6.192	Тест-комплект «Марганец», ВК, ФМ	8500,00
6.193	Тест-комплект «Цинк», ВК, ФМ	16900,00
6.194	Тест-комплект «Никель», КМ	5400,00

Тест-комплекты для анализа котловой воды

Тест-комплекты для анализа котловой воды предназначены для проведения операционного аналитического химического контроля, предусмотренного при водно-химическом контроле котлоагрегатов, паровых газотрубных котлов, паровых и энерготехнологических котлов и котлов-утилизаторов (до 4 МПа), водогрейных котлов и т.п.

6.081.2	Тест-комплект «Кислород КВ», ВК	29000,00
6.144.2	Тест-комплект «Хлориды КВ», ТМ	13700,00
6.148.2	Тест-комплект «Аммиак КВ», ВК, ТМ	13700,00
6.154	Тест-комплект «Щёлочность КВ», ТМ	12900,00
6.160.2	Тест-комплект «рН КВ», ВК	3100,00
6.172	Тест-комплект «Кремниевая кислота КВ», ВК, ФК	19200,00
6.183.2	Тест-комплект «Общая жёсткость КВ», ТМ, ВК	15700,00

№ заказа	Наименование продукции, метод	Цена, в руб.
6.190.2	Тест-комплект «Железо КВ», ВК, ФК	13500,00
6.240.2	Тест-комплект «Фосфаты КВ», ТМ	16100,00

Портативные водно-химические экспресс-лаборатории

3.203	<p>Портативная водно-химическая экспресс-лаборатория котловая ВХЭЛ-1 Предназначена для проведения операционного аналитического химического контроля, предусматриваемого при водно-химическом контроле котлоагрегатов, паровых газотрубных котлов, паровых и энерготехнологических котлов и котлов-утилизаторов (до 4 МПа), водогрейных котлов и т.п. Количество анализов - не менее 100 по каждому показателю; Объект исследований: вода перед котлом, вода после деаэраторов, вода после подпиточного насоса, вода после сетевого насоса, исходная вода, конденсат пара, котловая вода, осветлённая вода, питательная вода, подпиточная вода, сетевая вода, сетевая вода, химически обработанная вода, химически очищенная вода; Состав: навесной ящик, ТК «Мутность/Прозрачность», ТК «Фосфаты КВ», редуктор-бюретка.</p>	147900,00
3.203.1	<p>Портативная водно-химическая экспресс-лаборатория котловая ВХЭЛ-2 Отличается от ВХЭЛ-1 дополнительной возможностью контролировать удельную электрическую проводимость и солесодержание всех видов котловой воды и водных растворов (по NaCl) Количество анализов - не менее 100 по каждому показателю; Состав: навесной ящик, ТК «Мутность/Прозрачность», ТК «Фосфаты КВ», редуктор-бюретка, кондуктометр «Эксперт-002-2-6н»</p>	220100,00
3.203.2	<p>Портативная водно-химическая экспресс-лаборатория котловая ВХЭЛ-3 Отличается от ВХЭЛ-1 дополнительной возможностью контролировать удельную электрическую проводимость и солесодержание всех видов котловой воды и водных растворов (по NaCl), а также аммиака, нитритов и кремниевой кислоты. Количество анализов - не менее 100 по каждому показателю; Состав: навесной ящик, ТК «Мутность/Прозрачность», ТК «Фосфаты КВ», редуктор-бюретка, кондуктометр «Эксперт-002-2-6н», ТК «Аммиак КВ», ТК «Кремниевая кислота КВ», ТК «Нитриты»</p>	258000,00

Измерительные комплекты для анализа почвенных вытяжек

5.05	ИК Обменный кальций, обменный (подвижный) магний в солевой вытяжке, ФК	14880,00
5.06	ИК Общий азот, ФК	22440,00
5.07	ИК pH в солевой и водной вытяжках, ТМ	28620,00
5.08	ИК Нитраты, ФК	11100,00
5.14	ИК Влажность, максимальная гигроскопическая влажность, влажность устойчивого завядания растений	19860,00
5.21	ИК Массовая доля нефтепродуктов, ПНД Ф 16.1.41-04, ГМ	31800,00
5.15	<p>Мини-экспресс-лаборатория «Анализ удобрений» (арт. 8.150) Анализируемые виды удобрений: азофоска, аммофоска, диаммофоска, калимаг, калимагнезия, калия сульфат, карбамид (мочевина), мука доломитовая, мука фосфоритная, нитроаммофоска, нитрофоска, селитра аммиачная, селитра калиевая, суперфосфат Количество анализов: 14 показателей (100 анализов по каждому показателю)</p>	26500,00
5.16	<p>Мини-экспресс-лаборатория «Пчёлка-У/почва» (арт. 8.013) Анализ почвы по почвенным вытяжкам, природной, питьевой воды по следующим показателям: кислотность почвы и воды; общая жесткость воды, почвенной вытяжки; сульфаты; хлориды; карбонаты и гидрокарбонаты. Экспресс-анализ загрязнений в почвенных образцах и сыпучих средах (порошках, удобрениях, солях неизвестного происхождения и т.п.) по их водным вытяжкам с помощью тест-систем; Экспресс-анализ загрязненности воды (питьевой, природной, сточной) и водных сред (эмульсий, суспензий) с помощью тест-систем; Экспресс-анализ соков овощей и фруктов с помощью тест-системы «Нитрат-тест»</p>	42500,00

Тест-комплекты для анализа почвы

6.009	Тест-комплект «Обменная кислотность», ТМ	7100,00
6.142.1	Тест-комплект «Сульфаты в водной вытяжке», ТМ	6700,00
6.144.1	Тест-комплект «Хлориды в водной вытяжке», ТМ	6500,00
6.145.2	Тест-комплект «Нитраты в солевой вытяжке», ВК	6700,00
6.148.1	Тест-комплект «Аммоний обменный», ВК, ФК	22500,00
6.161	Тест-комплект «Кислотность почвы», ВК	1850,00
6.167	Тест-комплект «Ёмкость катионного обмена (ЕКО)», ПМ	7700,00
6.170.1	Тест-комплект «Карбонаты и бикарбонаты в водной вытяжке», ТМ	6300,00
6.197	Тест-комплект «Кальций и магний обменные», комплексонометрический	7100,00
6.198	Тест-комплект «Кислотность гидролитическая», ПМ	34900,00
6.200	Тест-комплект «Кальций и магний в водной вытяжке», ТМ	6700,00
6.207	Тест-комплект «Подвижные соединения фосфора», ВК, ФМ	22400,00

№ заказа	Наименование продукции, метод	Цена, в руб.
Судовые экспресс-лаборатории		
3.401	<p>Набор исследования топлива и масла Набор исследования топлива и масла предназначен для экспресс-определения солености отстоя воды в моторном масле и определения содержания водорастворимых кислот и щелочей в дизельном топливе и маслах. Определяемые параметры и их диапазоны: - соленость отстоя воды в моторном масле, °Б: от 1 до 4000; - содержание водорастворимых кислот и щелочей в дизельном топливе (масле), ед. рН: от 4,5 до 11,0.</p>	27000,00
3.200	<p>Судовая водно-химическая экспресс-лаборатория СЛКВ-1 Судовая водно-химическая экспресс-лаборатория СЛКВ-1 применяется для: - химического контроля качества хозяйственно-питьевой воды, используемой на судах, а также на береговых и портовых объектах; - операционного водно-химического контроля при эксплуатации судового оборудования (котлоагрегатов, паровых и энерготехнологических, водогрейных котлов и т.п.). Лаборатория СЛКВ-1 содержит драгоценные металлы (1,2 г в пересчете на серебро), не содержит цветных металлов, а также сильнодействующих и ядовитых веществ. Лаборатория СЛКВ-1 позволяет анализировать воду по нескольким показателям одновременно, при наличии соответствующего персонала, в том числе прямо на местах отбора проб. В состав лаборатории СЛКВ-1 включены три наши аттестованные методики измерений: МИ-01-190-09 (общее железо); МИ-02-144-09 (определение хлоридов); МИ-05-240-10 (определение ортофосфатов). Состав лаборатории: - ящик (навесной) №1, габариты: 310×370×480 мм, вес - не более 21 кг. - ящик (контейнер пластиковый) №2, габариты: 420×220×190 мм, вес - до 5 кг.</p>	157500,00
3.200.1	<p>Судовая водно-химическая экспресс-лаборатория СЛКВ-2 Судовая водно-химическая экспресс-лаборатория СЛКВ-2 представляет собой единое модульное изделие со следующим составом: - ящик (навесной) №1, габариты: 310×370×480 мм, вес - не более 21 кг. - ящик (контейнер пластиковый) №2, габариты: 420×220×190 мм, вес - не более 5 кг. - Тест-комплект «Мутность/прозрачность», габариты: 50×50×650 мм, вес - не более 0,5 кг. - Тест-комплект «Цветность», габариты: 170×170×135 мм, вес - не более 0,5 кг. Каждый модуль представляет собой удобный для переноски, транспортирования и хранения жесткий корпус-укладку, в который компактно и надежно размещены флаконы и пакеты с необходимыми расходуемыми химическими реагентами и растворами, средства измерений, инструментарий, стеклянная посуда и принадлежности для контроля, средства защиты и комплект документации. В состав лаборатории СЛКВ-2 включены 4 аттестованные методики измерений: МИ-01-190-09 (общее железо); МИ-02-144-09 (определение хлоридов); МИ-05-240-10 (определение ортофосфатов); МИ-10-157-13 (определение цветности)</p>	169500,00
3.200.2	<p>Судовая водно-химическая экспресс-лаборатория СЛКВ-3 СЛКВ-3 отличается от СЛКВ-1 наличием дополнительной возможности определения цветности, мутности/прозрачности, а также электропроводности анализируемой воды (Тест-комплект «Мутность/прозрачность», Тест-комплект «Цветность» и Кондуктометр «Эксперт-002-2-6-(Н)П»)</p>	228900,00
3.200.3	<p>Судовая водно-химическая экспресс-лаборатория СЛКВ-4 СЛКВ-4 отличается от СЛКВ-1 наличием дополнительной возможности определения цветности, мутности/прозрачности, электропроводности анализируемой воды, а также возможностью проводить исследования потенциометрическим и фотоколориметрическим методом. (Тест-комплект «Мутность/прозрачность», Тест-комплект «Цветность» и Кондуктометр «Эксперт-002-2-6-(Н)П», Набор-укладка для фотоколориметрирования Экотест-2020-К)</p>	299900,00
3.400	<p>Судовая экспресс-лаборатория контроля топлив и масел СЛТМ-1 Экспресс-лаборатория успешно применяется инженерно-техническими работниками, а также младшим обслуживающим персоналом (механики, техники, лаборанты) для химического контроля качества топлив отечественных и зарубежных производителей для судов флота и аналогичных типов, масел циркуляционных цилиндрических для дизелей (разной степени отработанности), масел турбинных, картерных, гидравлических, трансформаторных и пр. при эксплуатации силовых и энергетических установок на судах, а также береговых и портовых объектах. Лаборатория СЛТМ-1 также позволяет проводить оценку соответствующих показателей нефти и различных нефтепродуктов. Количество анализов: не менее 100 по каждому параметру (за исключением содержания воды в нефтепродуктах – не менее 50 определений, а также вязкости масел – без ограничений). Ящик (навесной), габариты: 315×340×370 мм, вес – не более 15 кг.</p>	157500,00

№ заказа	Наименование продукции, метод	Цена, в руб.
3.400.1	<p>Судовая экспресс-лаборатория контроля топлив и масел СЛТМ-2 Лаборатория СЛТМ-2 обеспечивает комфортное и эффективное проведение химического экспресс-контроля непосредственно в необорудованных судовых помещениях и производственных условиях, при отсутствии химической лаборатории или в дополнение к ней. Основу изделия составляет навесной ящик, он же является главным модулем изделия. Дополнительно к нему в модификации СЛТМ-2 добавляется экспресс-лаборатория «Исследования топлива и масла», предназначенная для определения солености отстоя воды и содержания водорастворимых кислот и щелочей. Количество анализов: не менее 100 по каждому параметру (за исключением содержания воды в нефтепродуктах – не менее 50 определений, а также вязкости масел – без ограничений) Состав: - ящик (навесной), габариты: 315×340×370 мм, вес – не более 15 кг. - экспресс-лаборатория «Исследования топлива и масла», габариты: 550×295×310 мм, вес – не более 4,5 кг.</p>	184500,00

Измерительные комплекты для измерений вредных веществ в сварочном аэрозоле (по МУ 4945-88)

9.01	ИК Металлы, ФК	36180,00
9.02	ИК Медь, ФК	28500,00
9.11	ИК Свинец, ФК	36120,00
9.13	ИК Диоксид кремния, ФК	31080,00
9.14	ИК Фториды, ФК	30600,00
9.15	ИК Озон, ФК	38100,00
9.16	ИК Оксиды азота, ФК	30120,00

Тест-комплекты для санитарно-пищевого анализа

Средства быстрой оценки показателей, характеризующих состояние пищевых объектов (объектов общественного питания), столового инвентаря, доброкачественность и ценность пищевого сырья (мыса, рыбы, полуфабрикатов и субпродуктов), молока и молочных продуктов, меда, овощей и фруктов, соков, а также готовых блюд инструментальными экспресс-методами тестирования.

6.144.3	Тест-комплект «Определение поваренной соли в пищевых продуктах»	14900,00
6.174	Тест-комплект «Аскорбиновая кислота»	17500,00
6.199	Тест-комплект «Контроль свежести пищевых жиров и масел (Перекисное число)», ТМ	24500,00
6.201	Тест-комплект «Контроль натуральности мёда»	5400,00
6.202	Тест-комплект «Определение аммиака в сыром молоке»	5600,00
6.205	Тест-комплект «Определение диастазной активности мёда»	10900,00
6.206	Тест-комплект «Определение пади в мёде»	2200,00

Экспресс-лаборатории для санитарно-пищевого анализа

3.204	<p>Санитарно-пищевая экспресс-лаборатория СПЭЛ Экспресс-лаборатория СПЭЛ состоит из двух упаковок, каждая из которых представляет собой жесткий корпус-упаковку, в который компактно размещены все необходимые средства измерения, готовые растворы и реагенты, принадлежности, документация. Габариты, мм: упаковка №1: 420×220×190; упаковка №2: 508×257×236 Экспресс-лаборатория (упаковка №1) позволяет контролировать санитарные показатели на пищевых производствах и в учреждениях общественного питания и продовольственной торговли. Экспресс-лаборатория (упаковка №2) позволяет определять показатели качества пищевых продуктов и готовых блюд.</p>	26900,00
3.204.1	<p>Экспресс-лаборатория «Контроль столового инвентаря» Позволяет контролировать следующие санитарные показатели: суммарное загрязнение столовой посуды и приборов; загрязнение жирового происхождения столовой посуды и приборов; наличие остаточного хлора на поверхности столовой посуды, приборов; содержание остаточного хлора в промывных водах в диапазоне 1,2-100 мг; наличие остаточного хлора на поверхности рук; наличие остаточного хлора на поверхности инвентаря и оборудования; содержание активного хлора в дезинфицирующих растворах в диапазоне 0,1-10; наличие остаточных щелочных моющих средств в промывных водах; наличие остаточных моющих средств на поверхности столовой посуды; концентрация растворов технических щелочных моющих средств (кальцинированной соды) от 0,5%; содержание анионоактивных ПАВ от 1%; температура воды в моечных ваннах.</p>	9300,00

№ заказа	Наименование продукции, метод	Цена, в руб.
3.204.2	Экспресс-лаборатория «Контроль качества продуктов питания» Экспресс-лаборатория позволяет определять следующие показатели качества пищевых продуктов и готовых блюд: - проба на пероксидазу; - рН мышечной ткани рыбы (свежесть); - проба Андриевского (доброкачественность); - рН водного экстракта мяса и субпродуктов; - содержание аммиака в водном экстракте мяса и субпродуктов; - проба на крахмал (крахмалсодержащий наполнитель); - термостойчивость (алкогольная проба); - рН молока; - содержание аммиака в сыром молоке; - примесь соды; - плотность молока; - примесь крахмала; - качество термической обработки (проба на высокую пастеризацию); - содержание продуктов термического окисления жиров; - содержание нитратов в диапазоне 50-1000 мг/л (мг/кг); - содержание аскорбиновой кислоты; - масса и температура порционных блюд; - содержание активного хлора в питьевой воде от 1,2 мг/л. В документации к лаборатории описаны также актуальные действующие методики и нормативные требования к органолептическому исследованию молока и молочных продуктов по таким показателям как запах, вкус, цвет и консистенция.	18300,00
3.206	Экспресс-лаборатория «Контроль качества мёда» Позволяет определить следующие параметры мёда: характера стекания; плотности водного раствора, г/см ³ ; диастазной активности (диастазного числа); общей кислотности; содержания редуцирующих сахаров; пробы на падь; пробы на сахарную патоку; пробы на крахмальную патоку; пробы на крахмал и муку.	23200,00
3.207	Экспресс-лаборатория «Определение качества молока и молочных продуктов» Экспресс-лаборатория позволяет определять следующие характеристики молока и молочных продуктов: титруемая кислотность, °Т (для всех молочных продуктов, кроме сливочного масла); активная кислотность (рН) (для молока сырого (заготавливаемого), пастеризованного, стерилизованного и сливок); термостойчивость (для молока сырого (заготавливаемого), пастеризованного, стерилизованного и сливок с массовой долей жира не более 40%); чистота молока (для молока сырого (заготавливаемого) и термически обработанного); плотность молока (для молока сырого (заготавливаемого) и термически обработанного); пастеризация (для молока и молочных продуктов пастеризованных); примесь соды (для молока); аммиак и соли аммония (для молока сырого); примесь крахмала (для молока, сметаны) Количество анализов: не менее 50 по каждому показателю.	19700,00

МИНИ-ЭКСПРЕСС-ЛАБОРАТОРИЯ «ПЧЁЛКА-Р»

Предназначена для экспресс-контроля химической загрязненности объектов окружающей среды: воздуха и промышленных газовых выбросов, воды и водных сред (взвесей, суспензий), сыпучих материалов неизвестного происхождения, продуктов питания.

8.416	Мини-экспресс-лаборатория «Пчёлка-Р» в контейнере-укладке типа «кейс» Габариты: 400х370х80 мм; Количество анализов - не менее 1300; Объект исследований: взвеси, вода, водные растворы, воздух, продукты питания, промышленные газовые выбросы, соки, суспензии, сыпучие материалы; Состав: индикаторные трубки, тест-системы, аспиратор типа НП-3М, комплект принадлежностей, документация, руководство.	52900,00
8.416.1	Мини-экспресс-лаборатория «Пчёлка-Р» в контейнере-укладке типа «сумка» Габариты: 400х380х200 мм; Количество анализов - не менее 1300; Объект исследований: взвеси, вода, водные растворы, воздух, продукты питания, промышленные газовые выбросы, соки, суспензии, сыпучие материалы; Состав: индикаторные трубки, тест-системы, аспиратор типа НП-3М, комплект принадлежностей, документация, руководство.	55000,00

Сокращения в таблице, метод:

ФК – фотоколориметрический
ФМ – фотометрический
КМ - колориметрический
ВК - визуально-колориметрический
ИМ – ионометрический
ИД – йодометрический
ПМ - потенциометрический
Э – экстракционный
АМ – аргентометрический
ММ - меркуриметрический
СФМ – спектрофотометрический
БХ - бумажно-хроматографический
ТМ – титриметрический

По вопросам приобретения комплектов просим обращаться:

E-mail: info@center-souz.ru, eaic-souz@list.ru

Дополнительная информация на сайте:

www.center-souz.ru