

# Санкт-Петербургское Общественное Учреждение «Эколого-аналитический информационный центр – СОЮЗ»



Юридический адрес: 191180 Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, 102  
Почтовый адрес: 191119 Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, 6  
тел./факс: (812) 575-54-07, 575-50-81, 575-55-43  
бесплатно для РФ (800) 302-92-25  
факс: (812) 325-34-79 (авт.)  
E-mail: [info@center-souz.ru](mailto:info@center-souz.ru)  
сайт: <http://www.center-souz.ru>

## ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ТЕСТ-КОМПЛЕКТЫ

### ПОРТАТИВНЫЕ ЭКСПРЕСС-ЛАБОРАТОРИИ НА ИХ ОСНОВЕ

Прайс-лист 07/2019

Измерительный комплект (ИК) / Тест-комплект – портативная укладка, предназначенная 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 измерительные комплекты и тест-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. с НДС
<b>Измерительные комплекты / Тест-комплекты для контроля природных и сточных вод</b>		
3.02	ИК Азот аммонийный, ФК	23400,00
<b>6.148</b>	<b>Тест-комплект «Аммоний», ВК, ФМ</b>	<b>5100,00</b>
<b>6.148.4</b>	<b>Тест-комплект «рН, Аммоний», ВК, ФМ</b>	<b>5100,00</b>
3.03	ИК Азот общий, ФК	27840,00
3.04 / <b>6.145</b>	ИК Активный хлор, ТМ / <b>Тест-комплект «Активный хлор», ТМ</b>	<b>5700,00</b>
3.06	БПК <sub>5</sub> БПК <sub>полн.</sub>	26640,00
<b>6.081</b>	<b>Тест-комплект РК-БПК</b>	<b>21300,00</b>
3.08	ИК Гидрокарбонаты, ТМ	23880,00
<b>6.170</b>	<b>Тест-комплект «Карбонаты, щелочность», ТМ</b>	<b>5300,00</b>
<b>6.158</b>	<b>Тест-комплект «Гидразин», ВК</b>	<b>6100,00</b>
3.09 / <b>6.183</b>	ИК Жесткость общая, ТМ / <b>Тест-комплект «Общая жёсткость», ТМ</b>	<b>5300,00</b>
<b>6.180</b>	<b>Тест-комплект ОЖ-1 (общей жесткости (суммы молярных концентраций эквивалентов ионов кальция и магния), ТМ</b>	<b>2250,00</b>
<b>6.148.3</b>	<b>Тест-комплект «рН, ОЖ, Аммоний», ВК, ФК</b>	<b>7300,00</b>
<b>6.160</b>	<b>Тест-комплект рН, ВК</b>	<b>2050,00</b>
<b>6.176</b>	<b>Тест-комплект «Кислотность», ТМ</b>	<b>5300,00</b>
<b>6.196</b>	<b>Тест-комплект «Двуокись углерода агрессивная», ТМ</b>	<b>13900,00</b>
<b>6.171</b>	<b>Тест-комплект «Двуокись углерода в воде», ТМ</b>	<b>13900,00</b>
3.11 (3.12) / <b>6.179</b>	ИК Кремний, ФК / <b>Тест-комплект «Кремний», ВК, ФК</b>	<b>9700,00</b>
3.16	ИК Нитраты, ФК	25656,00
<b>6.145</b>	<b>Тест-комплект «Нитраты», ВК</b>	<b>6350,00</b>
3.19 / <b>6.149</b>	ИК Нитриты, ФК / <b>Тест-комплект «Нитриты», ВК, ФК</b>	<b>4500,00</b>
3.21	ИК Растворенный кислород, ФК	24432,00
3.22	ИК Роданиды, ФК	25440,00
3.24	ИК Сероводород и сульфиды, ФК	23880,00
<b>6.168</b>	<b>Тест-комплект «Сероводород и сульфиды», ИД</b>	<b>17500,00</b>
3.26	ИК Сероуглерод, ФК	24840,00
3.28 А	ИК ПАВ анионоактивные, Э; ФК	24432,00
<b>6.152</b>	<b>Тест-комплект ПАВ-А, ВК и ФК</b>	<b>14700,00</b>
3.29 / <b>6.146</b>	ИК Перманганатная окисляемость, ТМ / <b>Тест-комплект «Окисляемость перманганатная», ТМ</b>	<b>15900,00</b>
3.30	ИК Сульфаты, турбидиметрический	24960,00
3.31 / <b>6.142</b>	ИК Сульфаты, ТМ / <b>Тест-комплект «Сульфаты», ТМ</b>	<b>5700,00</b>
3.33	ИК Фенолы, после отгонки с паром	21870,00
3.34	ИК Фенолы, Э, ФМ	23196,00
<b>6.163</b>	<b>Тест-комплект «Фенолы» ВК, ФК</b>	<b>22900,00</b>
3.36 А	ИК Фосфаты, ФМ	19938,00
<b>6.240</b>	<b>Тест-комплект «Фосфаты», ВК, ФК</b>	<b>5700,00</b>
3.37	ИК Формальдегид, ФМ	25560,00
<b>6.164</b>	<b>Тест-комплект «Формальдегид», ВК, ФК</b>	<b>7900,00</b>
3.39	ИК Фториды, ФМ	25560,00
<b>6.155</b>	<b>Тест-комплект «Фториды», ВК</b>	<b>14700,00</b>
3.40	ИК Хлориды, ММ	21000,00
<b>6.144</b>	<b>Тест-комплект «Хлориды», АМ</b>	<b>5300,00</b>
3.42	ИК ХПК, ТМ	25560,00
3.43 / <b>6.157</b>	ИК Цветность, ФМ / <b>Тест-комплект «Цветность», ВК, ФМ</b>	<b>5700,00</b>
<b>6.153</b>	<b>Тест-комплект «Мутность/прозрачность» Метод определения: по шрифту</b>	<b>4200,00</b>
<b>6.150</b>	<b>Тест-комплект «Определение масла и нефтепродуктов в воде», БХ</b>	<b>22500,00</b>

№ заказа	Наименование продукции, метод	Цена, в руб. с НДС
3.141	<p><b>Портативная лаборатория для определения фосфора в разных формах в воде "Фосфор"</b>  Определение ортофосфатов (суммарной концентрации анионов <math>PO_4^{3-}</math>, <math>HPO_4^{2-}</math>, <math>H_2PO_4^-</math>, а также свободной <math>H_3PO_4</math>), гидролизующихся и не гидролизующихся полифосфатов, органических фосфатов (эфиров фосфорной кислоты), а также «общего фосфора».  Габариты: 450×255×270 мм.  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;  - 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.</p>	23500,00
3.141.1	<p><b>Портативная лаборатория для определения фосфора в разных формах в воде "Фосфор Ф"</b>  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.</p>	99200,00
3.143	<p><b>Портативная лаборатория для определения остаточного активного хлора «Остаточный активный хлор»</b>  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 отдельного определения (метод Пейлина), которым определяется свободный и связанный активный хлор;  - йодометрическим 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.</p>	25700,00
3.040	<p><b>Портативная лаборатория для определения нефтепродуктов в воде "Пчёлка-Н"</b>  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;  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>	25500,00

№ заказа	Наименование продукции, метод	Цена, в руб. с НДС
3.040.1	<p><b>Портативная лаборатория для определения нефтепродуктов в воде "Пчёлка-Н" с набором для экстракции</b></p> <p>Состав комплекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- реактивы и материалы: гексан (элюент), индикаторная бумага, пластины для ТСХ, полоски для хроматографирования, раствор соляной кислоты, четырёххлористый углерод (экстрагент);</li> <li>- посуда и принадлежности: воронка делительная, пипетки градуированные, пипетки полимерные, чашка Петри, стаканчики и др.;</li> <li>- документация: паспорт с описанием методик проведения анализов, справочные материалы по составу и свойствам некоторых нефтепродуктов;</li> <li>- жесткий контейнер-укладка;</li> <li>- набор для экстракции.</li> </ul> <p>Количество анализов: 20</p> <p>Входящий в состав лаборатории набор для экстракции предназначен для извлечения (экстрагирования) с помощью делительной воронки веществ из водных растворов органическим растворителем.</p> <p>Набор для экстракции представляет собой жесткий корпус-укладку, в который компактно и крепко размещена вся необходимая посуда, оборудование, документация.</p> <p>В паспорте на набор, иллюстрированном поясняющими картинками, приведена вся информация по составу, техническим характеристикам, а также по правилам эксплуатации и методике экстрагирования.</p> <p>Габариты, мм: 530×280×290 (экспресс-лаборатория «Пчёлка-Н»), 530×280×290 (набор для экстракции)</p>	40500,00

**Измерительные комплекты /  
Тест-комплекты для селективного определения металлов в воде**

4.03	ИК Алюминий, ФК	30540,00
<b>6.151</b>	<b>Тест-комплект «Алюминий», ВК, ФМ</b>	<b>5700,00</b>
4.07	ИК Железо (III) и железо общее, ФК	23280,00
4.08	ИК Железо (II) и железо общее, ФК	23280,00
<b>6.190</b>	<b>Тест-комплект «Железо общее», ВК, ФМ</b>	<b>5500,00</b>
<b>6.147</b>	<b>Тест-комплект «Кальций», ТМ</b>	<b>5300,00</b>
4.16	ИК Марганец, ФК	21360,00
<b>6.192</b>	<b>Тест-комплект «Марганец», ВК, ФМ</b>	<b>7500,00</b>
4.16 А	ИК Марганец, ФК	25680,00
4.17 / <b>6.191</b>	ИК Медь, ФК / <b>Тест-комплект «Медь», ВК, ФК</b>	<b>9100,00</b>
4.28	ИК Никель, ФК	27720,00
<b>6.194</b>	<b>Тест-комплект «Никель», КМ</b>	<b>4290,00</b>
<b>6.159</b>	<b>Тест-комплект «Свинец», ВК</b>	<b>5100,00</b>
<b>6.164</b>	<b>Тест-комплект «Формальдегид», ВК, ФК</b>	<b>7500,00</b>
4.39	ИК Хром (III) и (VI) селективно и суммарно, ФК	21000,00
4.41	ИК Цинк, Э; ФК	25680,00
<b>6.193</b>	<b>Тест-комплект «Цинк», ВК, ФМ</b>	<b>14700,00</b>

**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.

<b>6.160.2</b>	<b>Тест-комплект «рН КВ», ВК</b>	<b>3100,00</b>
<b>6.154</b>	<b>Тест-комплект «Щёлочность КВ», ТМ</b>	<b>11700,00</b>
<b>6.190.2</b>	<b>Тест-комплект «Железо КВ», ВК, ФК</b>	<b>12200,00</b>
<b>6.148.2</b>	<b>Тест-комплект «Аммиак КВ», ВК, ТМ</b>	<b>12500,00</b>
<b>6.144.2</b>	<b>Тест-комплект «Хлориды КВ», ТМ</b>	<b>12500,00</b>
<b>6.183.2</b>	<b>Тест-комплект «Общая жёсткость КВ», ТМ, ВК</b>	<b>14300,00</b>
<b>6.240.2</b>	<b>Тест-комплект «Фосфаты КВ», ТМ</b>	<b>14700,00</b>
<b>6.172</b>	<b>Тест-комплект «Кремниевая кислота КВ», ВК, ФК</b>	<b>17500,00</b>
<b>6.081.2</b>	<b>Тест-комплект «Кислород КВ», ВК</b>	<b>26500,00</b>

№ заказа	Наименование продукции, метод	Цена, в руб. с НДС
3.203	<p><b>Портативная водно-химическая экспресс-лаборатория котловая ВХЭЛ-1</b></p> <p>Предназначена 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.</p> <p>Количество анализов - не менее 100 по каждому показателю;</p> <p>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;</p> <p>Состав: навесной ящик, ТК «Мутность/Прозрачность», ТК «Фосфаты КВ», редуكتور-бюретка.</p>	134500,00

### Судовые экспресс-лаборатории

3.401	<p><b>Набор исследования топлива и масла</b></p> <p>Набор исследования топлива и масла предназначен для экспресс-определения солёности отстоя воды в моторном масле и определения содержания водорастворимых кислот и щелочей в дизельном топливе и маслах.</p> <p>Определяемые параметры и их диапазоны: - солёность 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>	23500,00
3.400	<p><b>Судовая экспресс-лаборатория контроля топлив и масел СЛТМ-1</b></p> <p>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 цилиндровых 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.</p> <p>Количество анализов: не менее 100 по каждому параметру (за исключением содержания воды в нефтепродуктах – не менее 50 определений, а также вязкости масел – без ограничений).</p> <p>Ящик (навесной), габариты: 315×340×370 мм, вес – не более 15 кг.</p>	136900,00
3.400.1	<p><b>Судовая экспресс-лаборатория контроля топлив и масел СЛТМ-2</b></p> <p>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.</p> <p>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 солёности отстоя воды и содержания водорастворимых кислот и щелочей.</p> <p>Количество анализов: не менее 100 по каждому параметру (за исключением содержания воды в нефтепродуктах – не менее 50 определений, а также вязкости масел – без ограничений)</p> <p>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>	157900,00
3.200	<p><b>Судовая водно-химическая экспресс-лаборатория СЛКВ-1</b></p> <p>Судовая водно-химическая экспресс-лаборатория СЛКВ-1 применяется для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- химического контроля качества хозяйственно-питьевой воды, используемой на судах, а также на береговых и портовых объектах;</li> <li>- операционного водно-химического контроля при эксплуатации судового оборудования (котлоагрегатов, паровых и энерготехнологических, водогрейных котлов и т.п.).</li> </ul> <p>Лаборатория СЛКВ-1 содержит драгоценные металлы (1,2 г в пересчете на серебро), не содержит цветных металлов, а также сильнодействующих и ядовитых веществ.</p> <p>Лаборатория СЛКВ-1 позволяет анализировать воду по нескольким показателям одновременно, при наличии соответствующего персонала, в том числе прямо на местах отбора проб.</p>	136900,00

№ заказа	Наименование продукции, метод	Цена, в руб. с НДС
	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.	
3.200.1	<b>Судовая водно-химическая экспресс-лаборатория СЛКВ-2</b> 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)	147500,00

### Измерительные комплекты / Тест-комплекты для анализа почвенных вытяжек

6.167	Тест-комплект «Ёмкость катионного обмена (ЕКО)», ПМ	6700,00
6.200	Тест-комплект «Кальций и магний в водной вытяжке», ТМ	5900,00
6.170.1	Тест-комплект «Карбонаты и бикарбонаты в водной вытяжке», ТМ	5500,00
6.148.1	Тест-комплект «Аммоний обменный», ВК, ФК	19700,00
5.05	ИК Обменный кальций, обменный (подвижный) магний в солевой вытяжке, ФК	18600,00
6.197	Тест-комплект «Кальций и магний обменные», комплексонометрический	6200,00
5.06	ИК Общий азот, ФК	28080,00
5.07	ИК рН в солевой и водной вытяжках, ТМ	35400,00
5.08	ИК Нитраты, ФК	13680,00
6.145.2	Тест-комплект «Нитраты в солевой вытяжке», ВК	5900,00
6.009	Тест-комплект «Обменная кислотность», ТМ	6200,00
6.142.1	Тест-комплект «Сульфаты в водной вытяжке», ТМ	5900,00
6.207	Тест-комплект «Подвижные соединения фосфора», ВК, ФМ	19500,00
6.198	Тест-комплект «Кислотность гидролитическая», ПМ	31700,00
6.144.1	Тест-комплект «Хлориды в водной вытяжке», ТМ	5700,00
5.14	ИК Влажность, максимальная гигроскопическая влажность, влажность устойчивого завядания растений	24600,00
6.161	Тест-комплект «Кислотность почвы», ВК	1850,00
5.21	ИК Массовая доля нефтепродуктов, ГМ	39240,00
8.150	<b>Мини-экспресс-лаборатория «Анализ удобрений»</b> Предназначена для экспресс-анализа и качественного определения вида основных минеральных удобрений в полевых и лабораторных условиях. Анализируемые виды удобрений: азофоска, аммофоска, диаммофоска, калимаг, калимагнезия, калия сульфат, карбамид (мочевина), мука доломитовая, мука фосфоритная, нитроаммофоска, нитрофоска, селитра аммиачная, селитра калиевая, суперфосфат; Время срабатывания - не более 15 мин. Габариты: 430×240×250 мм (укладка №1), 180×90×90 мм (укладка №2) Количество анализов: 14 показателей (100 анализов по каждому показателю)	24000,00

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

### Измерительные комплекты для контроля уровня загрязненности атмосферного воздуха

1.01	ИК Аммиак, ФК	29760,00
1.03	ИК Диоксид азота, ФК	25200,00
1.04	ИК Диоксид серы ФК	27120,00
1.05	ИК Оксиды азота (оксид и диоксид), ФК	25200,00
1.06	ИК Серная кислота и сульфаты, ТДМ	24600,00
1.07	ИК Серной кислоты аэрозоль, ПМ	24600,00
1.08	ИК Сероводород, ФК	25200,00
1.13 (1.12)	ИК Фторид водорода и твердые фториды ФК	26160,00
1.14	ИК Хлор, ФК	28200,00
1.16	ИК Хлорид водорода, ФК	24720,00
1.31	ИК Марганец, ФК	24360,00
1.33	ИК Свинец и его соединения, ФК	25800,00
1.64	ИК Фенол, ФК	27600,00
1.65	ИК Фенол, ФК	28560,00
1.66	ИК Формальдегид, ФК	25920,00

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

9.01	ИК Металлы, ФК	36400,00
9.02	ИК Медь, ФК	28800,00
9.11	ИК Свинец, ФК	36400,00
9.13	ИК Диоксид кремния, ФК	31400,00
9.14	ИК Фториды, ФК	30800,00
9.15	ИК Озон	38000,00
9.16	ИК Оксиды азота, ФК	30500,00

### Тест-комплекты для санитарно-пищевого анализа

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

6.206	Тест-комплект «Определение пади в мёде»	2000,00
6.205	Тест-комплект «Определение диастазной активности мёда»	9900,00
6.201	Тест-комплект «Контроль натуральности мёда»	4900,00
6.202	Тест-комплект «Определение аммиака в сыром молоке»	5100,00
6.144.3	Тест-комплект «Определение поваренной соли в пищевых продуктах»	13500,00
6.174	Тест-комплект «Аскорбиновая кислота»	15900,00
6.199	Тест-комплект «Контроль свежести пищевых жиров и масел (Перекисное число)», ТМ	22300,00
3.204	<b>Санитарно-пищевая экспресс-лаборатория СПЭЛ</b> Экспресс-лаборатория СПЭЛ состоит из двух укладок, каждая из которых представляет собой жесткий корпус-укладку, в который компактно размещены все необходимые средства измерения, готовые растворы и реагенты, принадлежности, документация. Габариты, мм: укладка №1: 420×220×190; укладка №2: 508×257×236 Экспресс-лаборатория (укладка №1) позволяет контролировать санитарные показатели на пищевых производствах и в учреждениях общественного питания и продовольственной торговли. Экспресс-лаборатория (укладка №2) позволяет определять показатели качества пищевых продуктов и готовых блюд.	24500,00
3.204.2	<b>Экспресс-лаборатория «Контроль качества продуктов питания»</b> Экспресс-лаборатория позволяет определять следующие показатели качества пищевых продуктов и готовых блюд: - проба на пероксидазу; - рН мышечной ткани рыбы (свежесть); - проба Андриевского (доброкачественность);	16700,00

№ заказа	Наименование продукции, метод	Цена, в руб. с НДС
	- рН водного экстракта мяса и субпродуктов; - содержание аммиака в водном экстракте мяса и субпродуктов; - проба на крахмал (крахмалсодержащий наполнитель); - термоустойчивость (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.	

### 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.

<b>8.416</b>	<b>Мини-экспресс-лаборатория «Пчёлка-Р» в контейнере-укладке типа «кейс»</b> 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.	<b>52900,00</b>
<b>8.416.1</b>	<b>Мини-экспресс-лаборатория «Пчёлка-Р» в контейнере-укладке типа «сумка»</b> 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.	<b>55000,00</b>

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

**Для получения дополнительной информации и по вопросам приобретения  
Измерительных комплектов, Тест-комплектов и портативных экспресс-  
лабораторий просим обращаться:**

**E-mail: [info@center-souz.ru](mailto:info@center-souz.ru) или [eaic-souz@list.ru](mailto:eaic-souz@list.ru)**

**тел./факс: (812) 575-54-07, 575-55-43, 575-50-81, 575-57-91**

**[Дополнительная информация на наших сайтах:](https://center-souz.ru/)  
<https://center-souz.ru/> и <https://christmas-plus.ru/>**