**Лабораторное и демонстрационное оборудование для кабинета химии в рамках проекта "Образование" (региональный проект Краснодарского края "Современная школа")**

*Способ закупки*: Запрос котировок в электронной форме;

 *Номер извещения*: ***32009211544;***

*Время окончания подачи заявок*: ***11 мая 2020г. в 00:00 (по московскому времени);***

*Информационное обеспечение*:

<https://com.roseltorg.ru/>

 https://zakupki.gov.ru/

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № позиции  | Наименование объекта закупки | Код по ОКПД 2 | Ед.изм. | Количество |
| 1 | Шкаф сушильный | 32.99.53.130 | шт. | 1 |
| 2 | Электрический аквадистиллятор | 32.99.53.130 | шт. | 1 |
| 3 | Магнитная мешалка, в составе: | 32.99.53.130 | шт. | 3 |
| 4 | Извлекатель якорей из магнитной мешалки | 32.99.53.130 | шт. | 2 |
| 5 | Комплект якорей для магнитной мешалки (4 шт) | 32.99.53.130 | компл. | 2 |
| 6 | Колбонагреватель | 32.99.53.130 | шт. | 1 |
| 7 | Весы с цифровой индикацией | 32.99.53.130 | шт. | 15 |
| 8 | Прибор для получения газов демонстрационный | 32.99.53.130 | шт. | 1 |
| 9 | Набор индивидуальный для работы с газами | 32.99.53.130 | шт. | 15 |
| 10 | Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ (набор узлов и деталей для опытов по химии) | 32.99.53.130 | набор. | 1 |
| 11 | Спиртовка демонстрационная | 32.99.53.130 | шт. | 2 |
| 12 | Спиртовка лабораторная литая (демонстрационная) | 32.99.53.130 | шт. | 15 |
| 13 | рН-метр | 32.99.53.130 | шт. | 3 |
| 14 | Демонстрационный источник питания (источник постоянного и переменного напраяжения) | 32.99.53.130 | шт. | 1 |
| 15 | Набор ГИА по химии: оборудование для учителя и лаборанта | 32.99.53.130 | набор | 1 |
| 16 | Набор ГИА по химии 2020: оборудование для ученика | 32.99.53.130 | набор | 4 |
| 17 | Весы электронные с USB-переходником | 32.99.53.130 | шт. | 1 |
| 18 | Центрифуга демонстрационная | 32.99.53.130 | шт. | 1 |
| 19 | Столик подъемный 200х200 | 32.99.53.130 | шт. | 1 |
| 20 | Аппарат Киппа (250 мл) | 32.99.53.130 | шт. | 1 |
| 21 | Пипетка автоматическая (дозатор) 200-1000 мкл | 32.99.53.130 | шт. | 1 |
| 22 | Аппарат для проведения химических реакций (АПХР) | 32.99.53.130 | шт. | 1 |
| 23 | Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды | 32.99.53.130 | шт. | 1 |
| 24 | Прибор для окисления спирта над медным катализатором | 32.99.53.130 | шт. | 10 |
| 25 | Прибор для определения состава воздуха (комбинированный с аспиратором) | 32.99.53.130 | шт. | 1 |
| 26 | Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный) | 32.99.53.130 | шт. | 1 |
| 27 | Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный | 32.99.53.130 | шт. | 1 |
| 28 | Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде | 32.99.53.130 | шт. | 1 |
| 29 | Эвдиометр  | 32.99.53.130 | шт. | 1 |
| 30 | Коллекция "Алюминий" | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 31 | Коллекция "Волокна" | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 32 | Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки" | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 33 | Коллекция "Металлы и сплавы" | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 34 | Коллекция "Минералы и горные породы" | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 35 | Коллекция "Пластмассы" | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 36 | Коллекция "Стекло и изделия из стекла" | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 37 | Коллекция "Топливо" | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 38 | Коллекция "Чугун и сталь" | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 39 | Коллекция "Нефть и продукты ее переработки" | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 40 | Модель "Кристаллическая решетка железа"  | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 41 | Модель "Кристаллическая решетка йода"  | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 42 | Модель "Кристаллическая решетка каменной соли"  | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 43 | Модель "Кристаллическая решетка льда"  | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 44 | Модель "Кристаллическая решетка магния"  | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 45 | Модель "Кристаллическая решетка меди"  | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 46 | Модель "Кристаллическая решетка углекислого газа"  | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 47 | Модель кристаллической решетки фуллерена  | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 48 | Модель кристаллической решетки графита | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 49 | Модель "Строение атома" (набор для моделирования электронного строения атомов) | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 50 | Набор для моделирования строения (молекул) неорганических соединений | 32.99.53.190 | компл. | 15 |
| 51 | Набор для моделирования строения (молекул) органических соединений | 32.99.53.190 | компл. | 15 |
| 52 | Комплект химических реактивов: комплект неорганических кислот | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 53 | Комплект химических реактивов: комплект неорганических кислот | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 54 | Комплект химических реактивов: металлы | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 55 | Комплект химических реактивов: галогены | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 56 | Комплект химических реактивов: галогениды | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 57 | Комплект химических реактивов: сульфаты, сульфиты, сульфиды | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 58 | Комплект химических реактивов: нитраты | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 59 | Комплект химических реактивов: индикаторы | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 60 | Комплект химических реактивов: минеральные удобрения  | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 61 | Комплект химических реактивов: углеводы, амины | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 62 | Комплект химических реактивов: образцы органических веществ | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 63 | Комплект химических реактивов: материалы | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 64 | Комплект химических реактивов: органические вещества | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 65 | Комплект химических реактивов: металлы, оксиды | 32.99.53.190 | компл. | 1 |
| 66 | Бумага индикаторная (набор) | 32.99.53.130 | компл. | 3 |
| 67 | Горючее для спиртовок | 32.99.53.130 | шт. | 5 |
| 68 | Сухое горючее (10 таблеток) | 32.99.53.130 | компл. | 50 |
| 69 | Штатив химический демонстрационный  | 32.99.53.130 | шт. | 2 |
| 70 | Штатив лабораторный химический  | 32.99.53.130 | шт. | 15 |
| 71 | Комплект ершей для мытья химической посуды (10 шт.)  | 32.99.53.130 | компл. | 1 |
| 72 | Шланг силиконовый тип 1 | 32.99.53.130 | шт. | 2 |
| 73 | Шланг силиконовый Тип 2 | 32.99.53.130 | шт. | 2 |
| 74 | Пробирка ПХ-21 | 32.99.53.130 | шт. | 50 |
| 75 | Чаша кристаллизационная | 32.99.53.130 | шт. | 2 |
| 76 | Щипцы тигельные | 32.99.53.130 | шт. | 1 |
| 77 | Капельница-дозатор | 32.99.53.130 | шт. | 15 |
| 78 | Пипетка автоматическая (дозатор) 200-1000 мкл | 32.99.53.130 | шт. | 1 |
| 79 | Дозирующее устройство (механическое) | 32.99.53.130 | шт. | 2 |
| 80 | Бюретка 25 мл | 32.99.53.130 | шт. | 15 |
| 81 | Бюретка 50 мл | 32.99.53.130 | шт. | 5 |
| 82 | Набор банок (полиэтиленовая) под реактивы 40 мл. для твердых веществ  | 32.99.53.130 | шт. | 15 |
| 83 | Набор склянок 30 мл для растворов реактивов  | 32.99.53.130 | набор | 15 |
| 84 | Зажим винтовой | 32.99.53.130 | шт. | 5 |
| 85 | Зажим Мора  | 32.99.53.130 | шт. | 15 |
| 86 | Комплект средств для индивидуальной защиты  | 32.99.11.199 | компл. | 30 |
| 87 | Переход стеклянный  | 32.99.53.130 | шт. | 5 |
| 88 | Пробирка Вюрца  | 32.99.53.130 | шт. | 5 |
| 89 | Пробирка двухколенная  | 32.99.53.130 | шт. | 5 |
| 90 | Соединитель стеклянный  | 32.99.53.130 | шт. | 5 |
| 91 | Перчатки резиновые химические  | 22.19.60.112 | компл. | 30 |
| 92 | Зажим пробирочный | 32.99.53.130 | шт. | 15 |
| 93 | Ложка для сжигания веществ | 32.99.53.130 | шт. | 10 |
| 94 | Набор пробок резиновых | 32.99.53.130 | набор | 3 |
| 95 | Пробирка ПХ-14 | 32.99.53.130 | шт. | 500 |
| 96 | Пробирка Флоринского  | 32.99.53.130 | шт. | 15 |
| 97 | Шпатель-ложечка (узкий) | 32.99.53.130 | шт. | 15 |
| 98 | Штатив для пробирок 10 гнезд (полиэт.) | 32.99.53.130 | шт. | 15 |
| 99 | Банка под реактивы 250 мл с закручивающейся крышкой | 32.99.53.130 | шт. | 5 |
| 100 | Банка под реактивы 500 мл из темного стекла с пробкой | 32.99.53.130 | шт. | 5 |
| 101 | Банка-промывалка 500 мл | 32.99.53.130 | шт. | 1 |
| 102 | Комплект воронок стеклянных | 32.99.53.130 | компл. | 3 |
| 103 | Колба коническая 1000 мл | 32.99.53.130 | шт. | 2 |
| 104 | Колба плоскодонная 250 мл 29/32 | 32.99.53.130 | шт. | 2 |
| 105 | Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса | 32.99.53.130 | компл. | 1 |
| 106 | Колба мерная 25 мл (плоскодонная) | 32.99.53.130 | шт. | 15 |
| 107 | Комплект ложек фарфоровых  | 32.99.53.130 | компл. | 3 |
| 108 | Комплект мерных колб (12 шт.) различного объема  | 32.99.53.130 | компл. | 1 |
| 109 | Комплект мерных цилиндров пластиковых (5 шт.)  | 32.99.53.130 | компл. | 1 |
| 110 | Комплект мерных цилиндров стеклянных (5 шт.)  | 32.99.53.130 | компл. | 1 |
| 111 | Комплект пипеток (9 шт.)  | 32.99.53.130 | компл. | 1 |
| 112 | Комплект пипеток Пастера (4 шт.) | 32.99.53.130 | компл. | 5 |
| 113 | Пипетка 100 мл с меткой (Мора) | 32.99.53.130 | шт. | 3 |
| 114 | Комплект стаканов пластиковых (15 шт.)  | 32.99.53.130 | компл. | 2 |
| 115 | Комплект стаканов химических (15 шт.)  | 32.99.53.130 | компл. | 2 |
| 116 | Комплект стаканчиков для взвешивания (бюкс)  | 32.99.53.130 | компл. | 2 |
| 117 | Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный (21 шт.) | 32.99.53.130 | компл. | 1 |
| 118 | Комплект ступок с пестами (12 ступок + 12 пестов) | 32.99.53.130 | компл. | 1 |
| 119 | Комплект шпателей (22 шт.) | 32.99.53.130 | компл. | 1 |
| 120 | Набор пинцетов (6 шт.) | 32.99.53.130 | набор | 1 |
| 121 | Набор чашек Петри d=35 (10 шт.) | 32.99.53.130 | набор | 5 |
| 122 | Набор чашек Петри d=60 (10 шт.) | 32.99.53.130 | набор | 5 |
| 123 | Трубка стеклянная 5 мм (комплект)  | 32.99.53.130 | компл. | 1 |
| 124 | Эксикатор  | 32.99.53.130 | шт. | 1 |
| 125 | Бумажные фильтры (100 шт.) | 32.99.53.130 | набор | 3 |
| 126 | Подставка под сухое горючее | 32.99.53.130 | шт. | 3 |
| 127 | Сетка асбестовая | 32.99.53.130 | шт. | 15 |
| 128 | Штатив для пипеток | 32.99.53.130 | шт. | 2 |
| 129 | Комплект этикеток для химической посуды лаб. Самоклеющихся | 32.99.53.130 | компл. | 15 |
| 130 | Набор карандашей по стеклу и фарфору | 32.99.53.130 | набор | 2 |
| 131 | Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи для кабинета химии | 21.20.24.170 | компл. | 1 |
| 132 | Комплект интерактивных пособий по химии 8-11 класс | 32.99.53.130 | компл. | 1 |
| 133 | **Комплект мультимедийных средств обучения по курсу органической химии** | 32.99.53.130 | компл. | 1 |
| 134 | **Комплект мультимедийных средств обучения по курсу неорганической химии** | 32.99.53.130 | компл. | 1 |
| 135 | Набор индивидуального вспомогательного оборудования | 32.99.53.130 | набор | 15 |
| 136 | Модель "Доменная печь" | 32.99.53.190 | шт. | 1 |
| 137 | Шприц 3 мл | 32.99.53.130 | шт. | 10 |
| 138 | Шприц 10 мл | 32.99.53.130 | шт. | 10 |
| 139 | Шприц 150 мл | 32.99.53.130 | шт. | 10 |