ОБОРУДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ

в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в части мероприятия по созданию и функционированию Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование, товарный знак** | **Технические, качественные, функциональные характеристики (потребительские свойства), эксплуатационные характеристики**  | **Кол-во,****шт.** | **Цена за единицу, руб.** | **Общая стоимость, руб.** | **Наименование страны происхождения**  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | набор ОГЭ химия в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» | **Комплектация набора:****Весы лабораторные электронные: не менее 1 шт.**Допустимая нагрузка, г: не менее 200.Цифровой индикатор показаний.Ручная калибровка и тарирование.Калибровочная гиря весом 200 грамм.Точность измерения, г: до 0,1.**Спиртовка лабораторная: не менее 1 шт.**Назначение: для подогрева открытым пламенем.Материал: химически стойкое стекло.Объем, мл: 100.Диаметр корпуса спиртовки, мм: не менее 75.Колпачок для гашения пламени.Фитиль: хлопчатобумажный.**Воронка коническая: не менее 1 шт.**Назначение: для переливания жидкостей и фильтрования.Материал: химически стойкое стекло.Диаметр, мм: от 40 до 60.Высота, мм: от 60 до 100.**Палочка стеклянная: не менее 1 шт.**Длина, мм: не менее 220.**Пробирка химическая: не менее 10 шт.**Назначение: для применения при проведении лабораторных работ.Материал: химически стойкое стекло.Диаметр, мм: 14.Высота, мм: не менее 110.**Стакан высокий ВН-50: не менее 2 шт.**Назначение: приготовления растворов, подогревание, отмеривание жидкостей.Материал: термически стойкое стекло.Носик у стакана.Мерная шкала с полным покрытием диапазона.Объем, мл: 50.Цена деления, мл: 10.Диаметр стакана, мм: не менее 35.Высота, мм: не менее 70.**Цилиндр измерительный с притертой крышкой: не менее 1 шт.**Материал: химически стойкое стекло.Вместимость, мл: 50.Класса точности: 2.Цена деления, мл: 1.Пробка со шлифом, 19/26.Мерная шкала с полным покрытием диапазона: нижняя граница: 5 мл. верхняя граница: 50 мл.**Штатив для пробирок: не менее 1 шт.**Число гнёзд: 10.Материал: полиэтилен.Диаметр гнезда, мм: не менее 10 не более 18.**Зажим пробирочный: не менее 1 шт.****Шпатель-ложечка: не менее 3 шт.****Набор флаконов для хранения растворов и реактивов: не менее 1 шт.**Материал: стекло темное.Флакон объемом 100 мл: 30 шт.Флакон объемом 30 мл: 60 шт.Крышка к каждому флакону.**Цилиндр измерительный с носиком: не менее 2 шт.**Материал: полипропилен.Объём, мл: 500.Цена деления, мл: 5.Мерная шкала с полным покрытием диапазона: нижняя граница: 50 мл. верхняя граница: 500 мл.**Стакан высокий: не менее 3 шт.**Материал: полипропилен.Объём, мл: 500.Мерная шкала с полным покрытием диапазона, мл: от 100 до 500.Цена деления, мл: 20.Высота стакана, мл: не менее 120.**Набор ершей лабораторных: не менее 6 шт.**Материал: искусственная щетина (нейлон).Ерш для пробирок: 3 шт.Ерш для колб: 3 шт.Длина, мм: не менее 260.**Халат: не менее 2 шт.**Материал: хлопчатобумажная ткань.Размер 44: 1 шт.Размер 64: 1 шт.Цвет: белый.**Перчатки резиновые, не менее 2 шт.**Размер: L.**Очки защитные: не менее 1 шт.****Фильтры бумажные: не менее 100 шт.****Горючее для спиртовок:**Объем, гр.: не менее 330.**Раздаточный лоток: не менее 1 шт.**Материал: пластик.Прозрачная крышка: наличие.Толщина пластика, мм: не менее 2.Длина, мм: не менее 427.Ширина, мм: не более 312.Высота, мм: не более 155.**Набор реактивов:**В состав комплекта входит набор реактивов в количестве не менее 44 шт. веществ, используемых для составления комплектов реактивов при проведении экзаменационных экспериментов по курсу школьной химии:Алюминий, гранулы: не менее 10 г.Железо (опилки; порошок; стружка): не менее 20 г.Цинк, гранулы: не менее 10 г.Медь (опилки; порошок; стружка; чешуйки), 5% раствор: не менее 20 г.Оксид меди(ii), порошок: не менее 20 г.Оксид магния, порошок: не менее 20 г.Оксид алюминия: не менее 20 г.Оксид кремния: не менее 10 г.Соляная кислота, 10% раствор: не менее 250 мл.Серная кислота, 25% раствор: не менее 250 мл.Гидроксид натрия, 10% раствор: не менее 250 мл.Гидроксид кальция, насыщенный раствор: не менее 50 мл.Хлорид натрия, 5% раствор: не менее 50 мл.Хлорид лития, 5% раствор: не менее 50 мл.Хлорид кальция, 5% раствор: не менее 100 мл.Хлорид меди(ii), 5% раствор: не менее 50 мл.Хлорид алюминия, 5% раствор: не менее 50 мл.Хлорид железа(iii), 5% раствор: не менее 50 мл.Хлорид аммония, 5% раствор: не менее 50 мл.Хлорид бария, 1% раствор: не менее 150 мл.Сульфат натрия, 5% раствор: не менее 50 мл.Сульфат магния, 5% раствор: не менее 50 мл.Сульфат меди(ii), 5% раствор: не менее 50 мл.Сульфат железа(ii), 5% раствор: не менее 50 мл.Сульфат цинка, 5% раствор: не менее 50 мл.Сульфат алюминия, 5% раствор: не менее 50 мл.Сульфат аммония, 5% раствор: не менее 50 мл.Нитрат калия, 5% раствор: не менее 50 мл.Карбонат натрия, 5% раствор: не менее 100 мл.Карбонат кальция: не менее 10 мл.Гидрокарбонат натрия, 5% раствор: не менее 50 мл.Ортофосфат натрия, 5% раствор: не менее 150 мл.Бромид натрия, 5% раствор: не менее 50 мл.Йодид калия, 5% раствор: не менее 50 мл.Нитрат бария, 5% раствор: не менее 50 мл.Нитрат кальция, 5% раствор: не менее 50 мл.Нитрат серебра, 1% раствор: не менее 100 мл.Аммиак, 10% раствор: не менее 50 мл.Пероксид водорода, 3-5% раствор: не менее 50 мл.Метиловый оранжевый, 0,1% раствор: не менее 50 мл.Лакмус, 0,1% раствор: не менее 50 мл.Фенолфталеин, 0,1% водно-спиртовой раствор: не менее 50 мл.Дистиллированная вода: не менее 50 мл.Хлорид магния, 5% раствор: не менее 50 мл. | 1 | 32000 | 32000 | **Российская Федерация** |