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** |