

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОСТАВЛЯЕМЫХ ТОВАРОВ

№ п/п	Наименование товара	Технические характеристики	Ед. изм	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Комплект оборудования "ОГЭ-лаборатория 2020" с АБП	Комплект № 1: весы электронные, измерительный цилиндр, два стакана, динамометр № 1 предел измерения 1 Н ($C = 0,02$ Н) ☐ динамометр № 2 предел измерения 5 Н ($C = 0,1$ Н) ☐ поваренная соль, палочка для перемешивания ☐ цилиндр стальной на нити, цилиндр стальной на нити; ☐ цилиндр алюминиевый на нити; ☐ пластиковый цилиндр на нити; цилиндр алюминиевый на нити Комплект №2: штатив лабораторный с держателями ☐ динамометр 1 предел измерения 1 Н ($C = 0,02$ Н) ☐ динамометр 2 предел измерения 5 Н ($C = 0,1$ Н) ☐ пружина 1 на планшете с миллиметровой шкалой жёсткость (50 ± 2) Н/м ☐ пружина 2 на планшете с миллиметровой шкалой жёсткость (10 ± 2) Н/м, три груза, набор грузов, линейка и транспортир, брусок с крючком и нитью, направляющая длиной не менее 500 мм. Две поверхности направляющей имеют разные коэффициенты трения бруска по направляющей Комплект №3 источник питания постоянного тока, вольтметр двухпредельный предел измерения 3 В, $C = 0,1$ В; предел измерения 6 В, $C = 0,2$ В ☐ амперметр двухпредельный предел измерения 3 А, $C = 0,1$ А; предел измерения 0,6 А, $C = 0,02$ А ☐ резистор, обозначить R1 сопротивление $(4,7 \pm 0,5)$ Ом ☐ резистор, обозначить R2 сопротивление $(5,7 \pm 0,6)$ Ом ☐ резистор, обозначить R3 сопротивлением $(8,2 \pm 0,8)$ Ом ☐ 1 набор проводочных резисторов ρ/S резисторы обеспечивают проведение исследования зависимости сопротивления от длины, площади поперечного сечения и удельного сопротивления проводника ☐ лампочка номинальное напряжение 4,8 В, сила тока 0,5 А ☐ переменный резистор (реостат) сопротивление 10 Ом ☐ соединительные провода, 10 шт. ☐ ключ Комплект №4: источник питания постоянного тока, собирающая линза 1 фокусное расстояние $F_1 = (100 \pm 10)$ мм ☐ собирающая линза 2 фокусное расстояние $F_2 = (50 \pm 5)$ мм ☐ рассеивающая линза 3 фокусное расстояние $F_3 = - (75 \pm 5)$ мм ☐ линейка длина 300 мм с миллиметровыми делениями ☐ экран ☐ направляющая (оптическая скамья) ☐ соединительные провода ☐ ключ	шт	2	30 226,00	60 452,00

		☐ осветитель, диафрагма щелевая с одной щелью, слайд «Модель предмета» ☐ полуцилиндр диаметр (50±5) мм, показатель преломления примерно 1,5 ☐ планшет на плотном листе с круговым транспортиром Комплект №5: секундомер электронный с датчиками ☐ направляющая со шкалой, брусок деревянный с пусковым магнитом масса бруска (50± 2) г (одна из поверхностей бруска имеет отличный от других коэффициент трения скольжения) ☐ штатив с креплением для наклонной плоскости ☐ транспортир ☐ нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения длины нити длина нити не менее 50 см ☐ 4 груза масса по (100±2) г каждый ☐ пружина 1 жёсткость (50±2) Н/м ☐ пружина 2 жёсткость (20±2) Н/м ☐ мерная лента Комплект №6: штатив лабораторный с держателями ☐ рычаг длина не менее 40 см с креплениями для грузов ☐ блок подвижный ☐ блок неподвижный ☐ нить ☐ три груза масса по (100±2) г каждого ☐ динамометр предел измерения 5 Н ($C = 0,1$ Н) ☐ линейка длиной 300 мм с миллиметровыми делениями ☐ транспортир Комплект №7: калориметр ☐ термометр ☐ весы электронные ☐ измерительный цилиндр (мензурка) предел измерения 250 мл ($C = 1$ мл) ☐ цилиндр стальной на нити; обозначить № 1 $V = (25,0 \pm 0,1)$ см ³ , $m = (189 \pm 2)$ г ☐ цилиндр алюминиевый на нити;				
Итого						60 452,00

Поставщик:

Заказчик:

**Медведев Евгений
Сергеевич**

Цыбанев Н.П.

МП

МП