

ОТЧЕТ

От методично обединение „Природни науки“

Относно: Изразходване на средства по НП „Осигуряване на съвременна образователна среда“. Модул „Подобряване условията за лабораторна и експериментална работа по природни науки“.

1. Биология и здравно образование :

1. АПАРАТ ЗА КРЪВНО НАЛЯГАНЕ	BP A3L Comfort	Данъчна основа BGN: 120.01
2. МАНШЕТ	M-L Manshon	ДДС 24.00
		ЦЕНА С ДДС BGN: 144,01
		Фактура № 0000143597 от 08.11.2019 г. САМОКОНТРОЛ ООД
3. ГИГАНТСКА МАГНИТНА РАСТИТЕЛНА КЛЕТКА	Модел UG20056942	Данъчна основа BGN: 249.58
4. БАКТЕРИИ - ПРОБИ ЗА МИКРОСКОП КОМПЛЕКТ 12 БР	Модел BI0288	ДДС 49.92
5. ОБЩА БИОЛОГИЯ - КОМПЛЕКТ МИКРОСКОПСКИ ПРОБИ 25 БР	Модел BI0284	ЦЕНА С ДДС BGN: 299.50
6. ПРОТОЗОА - КОМПЛЕКТ 10 БР. МИКРОСКОПСКИ ПРЕПАРАТИ	Модел ANR32	Фактура № 0000007355 от 11.11.2019 г. Глобал ЕООД
7. ОБМЯНА НА ВЕЩЕСТВАТА И ЕНЕРГИЯТА	Модел AG12	
8. ГИГАНТСКА МАГНИТНА ЖИВОТИНСКА КЛЕТКА	Модел UG20056941	

В изпълнение на дейностите по Национална програма „Осигуряване на съвременна образователна среда“ ,

модул „Подобряване на условията за лабораторна и експериментална работа по природни науки“ за 2019/2020г. бяха поръчани 8 броя пособия, обезпечаващи лабораторната работа по Биология и ЗО. Те ще се прилагат ефективно в часовете не само в десети клас, но и в часовете по Биология и ЗО в осми и девети клас.

2. Физика и астрономия

	Материали	Модел/ Код	Мярка	Количество	Цена	Стойност с ДДС
1.	Оптичен стенд	52-2105	Бр.	1.000бр.	241.67	250.00 лв.
2.	U-образен магнит ALNICO 75x17x10 mm	RH0795F		1.000бр.	19.17	23.00 лв.
3.	Силни магнити 60x15x5- 2 бр.	K50085	Бр.	1.000 бр.	20.00	24.00 лв.
4.	Демонстрационен трансформатор	RH0976A		1.000 бр.	82.50	99.00 лв.

5.	Индукционен апарат с две бобини	52-2061	Бр.	1.000 бр.	32.50	39.00 лв.
					Общо 395.83 Общо с ДДС: 475.00 лв. фактура № 0000007716 от 17.12.2019 г. Глобал ЕООД	

Пособията по Физика и астрономия ще се използват за демонстрационни и лабораторни експерименти в учебните часове с десети клас.

Подходящи са при изучаване на електромагнитни явления и свойства на светлината. Дава се възможност и за експериментална работа в седми клас – светлинни явления.

3. Химия и опазване на околната среда

№	Код	Наименование на стоката	Мярка	Количество	Цена	Сума
1		ТИГЕЛ ПОРЦЕЛАНОВ 10 мл.	бр.	2.00	4.00	8.00
2		ТИГЕЛ ПОРЦЕЛАНОВ 45 мл	бр.	2.00	5.00	10.00
3		ЦИНК НА ПРАХ 0,100кг	оп	2.00	4.00	8.00
4		РЪКАВИЦИ медицински 100 бр. М и S	оп	2.00	8.00	16.00
5	0110	АМОНИЕВ КАРБОНАТ	кг	1.00	16.00	16.00
6		ОЛОВЕН НИТРАТ 100 гр	оп	1.00	8.00	8.00
7		ЦИНКОВ НИТРАТ	кг	1.00	20.00	20.00
8		КАЛИЕВА ОСНОВА	кг	1.00	6.00	6.00
9		АМОНИЕВ ДИХРОМАТ	кг	1.00	25.00	25.00
					Данъчна основа: 117.00 ДДС 20%: 23.40 Сума за плащане: 140.40 лв. Фактура №1000010239 от 14.11.2019 г. РАЙ-ХИМ ПРОДУКТ ЕООД	
1	56-KRTL 183	Пръскалка от полипропилен, 500мл	бр	2.00	5.33	10.67
2	CH0694 B	Поставка за епруветки полипропилен 6 отвора		6.000	5.00	30.00
3	VNAP-CH	Лабораторна престилка Винил		2.000	7.17	14.33
4	VL1125	Железен III хлорид 1 кг.	бр.	1.000	15.00	15.00

5	AA39	Табло Таблица Разтворимост на някои киселини и основи	бр.	1.000	40.00	40.00
6	VL1510	KJ Калиев Йодид 100 гр.	бр.	1.000	22.50	22.50
7	AG005	Табло Окислителни и редукционни свойства на елементите	бр.	1.000	27.50	27.50
8	AGH01	Ръководство за експерименти Опити химия	бр.	1.000	24.17	24.17
					Данчна основа 184.17 ДДС 36.83 Сума за плащане: 221.00 лв. Фактура № 0000007666 от 12.12.2019 г. Глобал ЕООД	
1.	20065822	Вана Коплин с капак 4.5x11.5		1 бр.	18.33	18.33
2	20066613	Модел галваничен елемент		1 бр.	25.00	25.00
3	20066612	Комплект електролиза		1 бр.	32.50	32.50
4	20066196	Бутилка с капкомер полиетилен		2 бр.	5.84	11.67
					Данъчна основа BGN: 87.50 ДДС BGN: 17.50 Обща стойност BGN: 105.00 Фактура № 4000019190 от 02.12.2019 г.	

- За всички описани материали и пособия са направени поръчки и плащания към фирмите.
- **Общата сума изразходена за материали и пособия по природни науки е 1384.91 лв.**