

Документальное обоснование планируемых затрат

№	Наименование затрат	Единица измерения	Цена за единицу	Количество	Стоимость (размер финансового обеспечения затрат)	Финансово-экономическое обоснование [1]
1	Затраты на приобретение компьютерного и периферийного оборудования					
	Конференц-зал					
	– NewLine TrueTouch TT-8618RS	шт	600 000	1	600 000	Коммерческое предложение ИП Фомичев от 11.08.2021
	– ПК модуль для интерактивной панели	шт	90 000	1	90 000	
	– Компактная ультраширокоугольная камера Huddly IQ 1080p, Travel kit	шт	100 000	1	100 000	
	– Система для конференцсвязи Nureva HDL300, черный	шт	330 000	1	330 000	
	– Мобильная стойка CMS Trolley (для дисплеев 55" - 75")	шт	80 000	1	80 000	
	– Беспроводная система для презентаций Kindermann Klick + Show K-42UC Kit (2xUSB Type-C)	шт	190 000	1	190 000	
	Информационные зоны					Коммерческое предложение ИП Фомичев от 11.08.2021
	– Sedao 75" 4K 16/7	шт	270 000	2	540 000	
	– Медиаплеер Spinetix HMP300	шт	120 000	2	240 000	
	– Программное обеспечение с образовательным контентом Spinetix.	шт	200 000	1	200 000	
	Интерактивная панель для кабинета химии					Коммерческое предложение ИП Фомичев от 11.08.2021
	– NewLine TrueTouch TT-7518RS	шт	460 000	2	920 000	
	– ПК модуль для интерактивной панели	шт	90 000	2	180 000	
	Интерактивная панель для кабинета биологии					Коммерческое предложение ИП Фомичев от 11.08.2021
	– NewLine TrueTouch TT-7518RS	шт	460 000	2	920 000	
	– ПК модуль для интерактивной панели	шт	90 000	2	180 000	

	Устройства дополненной реальности (VR)					Коммерческое предложение ИП Фомичев от 11.08.2021
	– ПК для подключения шлемов VR		120 000	1	120 000	
	– Nettle (шлем виртуальной реальности)		100 000	5	500 000	
					5 190 000,00	
2	Затраты на приобретение учебного и учебно-лабораторного оборудования					
	Микроскоп медицинский Микмед-5 по ТУ-9443-166-07502348-2005	шт	58980.00	5	294900.00	Счет №135983 от 11.08.2021
	Микроскоп медицинский Микмед-6 по ТУ 9443-168-07502348-2005	шт	86970.00	1	86970.00	
	Комплекс визуализации изображения на базе цифровой камеры MC-LCD для микроскопа	компл	98980.00	2	197960.00	
	Микроскоп биологический бинокулярный Биоскоп-1	шт	28780.00	2	57560.00	
	Вертикальный автоклав Tuttnauer 3870ELV-WR, 85 л, встроенный резервуар для воды	шт	1 922 853,66	1	1 922 853,66	Коммерческое предложение № 22343 от 29.07.2021
	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ по ТУ 9452-002-00141798-97	шт	33 800,00	2	67 600,00	Счет на оплату № 23310 от 29.07.2021
	Бокс абактериальной воздушной среды для работы с ДНК-пробами при проведении ПЦР-диагностики БАВ-ПЦР-"Ламинар-С." по ТУ 9443-004-51495026-2004	шт	126 000,00	2	252 000,00	
	Источник питания PowerPac Basic, 100-120/220-240 V	шт	49 295,68	2	98 591,36	
	~Камера для горизонтального электрофореза (170*120мм)	шт	25 200,08	3	75 600,24	
	Трансиллюминатор Квант-С, 20х20 см, длина волны 470 нм	шт	51 300,50	2	102 601,00	
	Высокоскоростная мини-центрифуга Microspin 12 с принадлежностями	шт	65 141,28	3	195 423,84	
	Мешалка магнитная с подогревом. Скорость вращения 150-1250 об/мин. (MSH-300)	шт	28 137,69	2	56 275,38	
	pH-метр ST5000-F в комплекте со стеклянным электродом, штативом и защитным чехлом для дисплея	шт	85 280,96	1	85 280,96	
	Термостат типа "Драй-блок" TDB-120, вариант исполнения: Термостат TDB-120 с крышкой и	шт	42 794,20	2	85 588,40	

термоблоком А-103					
Микроцентрифуга-вортекс "Микроспин" FV-2400, 2800 об/мин, роторы R-1,5, R-0.5/0.2, ,белый корпус	шт	20 711,36	3	62 134,08	
Видеосистема геледокументирующая "Взгляд" без трансиллюминатора	шт	100 980,27	1	100 980,27	
Вортекс персональный V-1 plus	шт	13 689,48	1	13 689,48	
Аквадистиллятор электрический по ТУ 9452-004-89699725-2011 в исполнении Liston A 1104	шт	53 500,00	2	107 000,00	
Дозатор пипеточный механический одноканальный или многоканальный Sartorius с принадлежностями, в варианте исполнения: дозатор пипеточный механический 1-канальный Proline Plus с варьируемым объемом дозирования 2 - 20 мкл	шт	12 685,58	20	253 711,60	
Дозатор пипеточный механический одноканальный или многоканальный Sartorius с принадлежностями, в вариантах исполнения: Дозатор пипеточный механический 1-канальный Proline Plus с варьируемым объемом дозирования 10 - 100 мкл	шт	12 685,58	20	253 711,60	
Дозатор пипеточный механический одноканальный или многоканальный Sartorius с принадлежностями, в вариантах исполнения: Дозатор пипеточный механический 1-канальный Proline Plus с варьируемым объемом дозирования 100 - 1000 мкл	шт	13 141,90	20	262 838,00	
Бокс микробиологической безопасности БМБ-Н-"Ламинар-С по ТУ 9452-010-51495026-2011 в исполнении БМБ-Н-"Ламинар-С.»-1.2	шт	484 934,00	1	484 934,00	
Рециркулятор воздуха проточный бактерицидный UVR-M	шт	28 748,34	4	114 993,36	
Передвижная подставка UVR-S на колесиках для рециркулятора UVR-M	шт	9 400,47	4	37 601,88	
Весы аналитические, серии Explorer EX324, 320 г/0,1 мг, внутренняя калибровка	шт	282 693,19	1	282 693,19	
Весы аналитические, серии Explorer EX224, 220 г/0,1 мг, внутренняя калибровка	шт	257 860,09	1	257 860,09	
Весы аналитические, серии Explorer EX124, 120г/0,1 мг с внутренней калибровкой	шт	232 957,96	1	232 957,96	

	Суховоздушный шкаф-стерилизатор с принадлежностями, вариант исполнения: Шкаф с естественной конвекцией ED115	шт	158 250,39	1	158 250,39	
	Лингафонный кабинет «Норд К-3» на 20 рабочих мест учеников.	шт.	1786125	2	3572250,00	Коммерческое предложение №204 от 11.08.2021
	Образовательный VR- полигон					
	– Nettle-класс	шт	1 400 000	2	2 800 000	Коммерческое предложение ИП Фомичев от 11.08.2021 https://antilatency.com/
	– Nettle (дополнительный комплект для 1 ученика)	шт	400 000	2	800 000	
	Тепличный комплекс: лаборатория прогрессивного растениеводства, лаборатория клонального микроразмножения растений.	шт	6000000	1	6000000	Коммерческое предложение ООО «ТД Оливия» №858 от 12.08.2021
					19 336 031, 00	
3	Затраты на приобретение электронных образовательных ресурсов, образовательного контента					
	Интерактивное программное обеспечение для кабинета химии Chem IT+	шт	53 969	1	53 969	Коммерческое предложение ИП Фомичев от 11.08.2021
	Интерактивное программное обеспечение для кабинета химии Mozaik	шт	140 000	2	280 000	
	Программный комплекс виртуальной реальности по биологии DreamPort (Биология)	шт	140 000	1	140000	Коммерческое предложение ИП Фомичев от 11.08.2021 https://dreamport.pro/project/vr-course-biology/
	Интерактивное программное обеспечение для кабинета биологии Mozaik	шт	140 000	2	280 000	Коммерческое предложение ИП Фомичев от 11.08.2021
					473 969,00	
				Итого	25 000 000	

Директор ГБОУ гимназии №631
Приморского района
Санкт-Петербурга

М. К. Топунова

12.08.2021 г.