Документальное обоснование планируемых затрат

№	Наименование затрат	Единица измерения	Цена за единицу, тыс.руб.	Количество	Стоимость (размер финансового обеспечения затрат), тыс.руб.	Финансово-экономическое обоснование[1]
1	**Затраты на приобретение компьютерного и периферийного оборудования**					
	Мобильный компьютерный класс DELTACLASS 35+1 на планшетах в тележке	шт	1 278,75	1	**1 278,75**	Сопровождение образовательного процесса в начальной школе, связанного с реализацией курсов внеурочной деятельности технической направленности. *Приложения:* – *Коммерческое предложение ИП Фомичев от 24.10.2022 г.* – *Коммерческое предложение ООО «Сектор образовательных технологий» от 27.10.2022 г.* – *Коммерческое предложение ООО «АйТек» от 29.10.2022 г.*
	Робоотехнический комплекс в составе: 3D принтер Picaso Designer X Pro, PLA пластик Solidflament в катушках 1,75 мм, 10 кг	шт	474,80	5	**2 374, 00**	Реализация технического предпрофильного и профильного обучения в направлении 3D-моделирования с начальной школы до старшей. *Приложения:* – *Коммерческое предложение ИП Фомичев от 24.10.2022 г.* – *Коммерческое предложение ООО «Сектор образовательных технологий» от 27.10.2022 г.* – *Коммерческое предложение ООО «АйТек» от 29.10.2022 г.*
	Документ-камера DIGIS DDC-10M 10МП	шт	21,00	10	**210,00**	Цифровизация образовательного процесса. *Приложения:* – *Коммерческое предложение ИП Фомичев от 24.10.2022 г.* – *Коммерческое предложение ООО «Сектор образовательных технологий» от 27.10.2022 г.* – *Коммерческое предложение ООО «АйТек» от 29.10.2022 г.*
	Интерактивный комплекс NewLine TT-7519RS 75” (С ПК-модулем (Core i5-10400/DDR4-8GB/SSD-256GB/4K60Hz/Win10 Pro,WiFi) и	шт	550,00	8	**4 400,00**	Обеспечение интерактивным, образовательным контентом предметных кабинетов физики, информатики. Сопровождение образовательного процесса в начальной школе, связанного с реализацией курсов внеурочной

[1] Подробные комментарии по каждой статье затрат, объяснение необходимости данных затрат и обоснование размера гранта по каждой статье затрат со ссылками на документы, подтверждающие изложенную информацию о ценах товаров, работ, услуг или с приложением указанных документов в печатном виде (при наличии).

	настенным креплением)					деятельности технической направленности. *Приложения:* – *Коммерческое предложение ИП Фомичев от 24.10.2022 г.* – *Коммерческое предложение ООО «Сектор образовательных технологий» от 27.10.2022 г.* –*Коммерческое предложение ООО «АйТек» от 29.10.2022 г.*
2	**Затраты на приобретение учебного и учебно-лабораторного оборудования**					
	Альтернативная энергетика: Система "Возобновляемые источники энергии"	шт	332,087	1	**332,10**	Осуществление проектной, исследовательской деятельности технической направленности на всех уровнях образования. *Приложения:* – *Коммерческое предложение ИП Фомичев от 24.10.2022 г.* – *Коммерческое предложение ООО «Сектор образовательных технологий» от 27.10.2022 г.* –*Коммерческое предложение ООО «АйТек» от 29.10.2022 г.*
	Цифровая лаборатория для младших школьников (Рабочее место преподавателя для работы с группой). Стойка для ЦЛ для дошкольников и младших школьников	шт	129,780	1	**129,80**	
	3D ручка XYZPrinting da Vinci 3D Pen	шт	11,820	35	**413,70**	
	Лаборатория человеко-машинного взаимодействия	шт	3 824,182	1	**3 824,20**	
	Набор для занятий робототехникой с пластиковым боксом для хранения деталей	шт	18,00	20	**360,00**	
	Bluetooth-адаптер 4.0 BLED 112-V1	шт	3,00	20	**60,00**	
	Амплификатор GeneExplorer, модель GE-96G, 96x0,2мл, градиент (RT)	шт.	296,500	1	**296,50**	Оборудование для проведения практической части междисциплинарных проектов (физика-биология, биоинформатика), реализуемые совместно с ФГБНУ АФИ. *Приложение - Счет на оплату № 18486 от 27 октября 2022г. ООО "Компания Хеликон".*
	Шейкер термостатируемый ES-20 (27 литров) без платформы, орбита 10мм, BioSan	шт.	135,385	1	**135, 40**	
	Платформа P-6/250 на 6 колб 250-300мл для шейкеров OS-20, OS-10, ES-20,PSU-10i	шт.	18,108	1	**18,10**	
3	**Затраты на приобретение специализированной мебели и систем хранения, предназначенных для образовательных организаций**					
	Стул для лабораторных классов физика, г. р. роста 6	шт.	3,5167	76	**267,30**	Мебель для оборудования кабинетов информатики и физики. *Приложение - Коммерческое предложение № 399/22 от 26.10.2022 г. ООО «АС-Поставка»*
	Стол в кабинет информатики 800x600x750 мм	шт.	8,308	36	**299,00**	

	Кресло в кабинет информатики усиленное	шт.	5,1853	36	**186,70**	
4	**Затраты на приобретение электронных образовательных ресурсов, образовательного контента**					
	Лицензия mozaBook CLASSROOM (10 лет)	шт	70,560	8	**564,48**	Обеспечение интерактивным, образовательным контентом предметных кабинетов физики, информатики. Сопровождение образовательного процесса в начальной школе, связанного с реализацией курсов внеурочной деятельности технической направленности. *Приложения:* – *Коммерческое предложение ИП Фомичев от 24.10.2022 г.* – *Коммерческое предложение ООО «Сектор образовательных технологий» от 27.10.2022 г.* – *Коммерческое предложение ООО «АйТек» от 29.10.2022 г.*
	ИТОГО				**15 150,00**	

Директор ГБОУ гимназии №631 М. К. Топунова
Приморского района
Санкт-Петербурга