

## ОБОСНОВКА на финансов план на проекта

### 1. Описание на финансовия план и разпределение на разходите между базовата организация и партньорските организации

Разходите за апаратура и консумативи ще бъдат разделени поравно между участниците в проекта, за да бъде сигурно, че всеки от нас е адекватно оборудван за целите ни. Като резултат на това предлагаме следното разпределение на разходите между базовата и партньорската организация:

- 1. Дълготрайни материални и нематериални активи, вкл. апаратура:**  
17 100 лв за базовата организация, 4 900 лв за партньорската организация
- 2. Материали, консумативи и други допустими разходи (вкл. разходи за организиране на работни срещи, семинари, конференции, и др.):**  
15 600 лв за базовата организация, 4 400 лв за партньорската организация

Всеки член на екипа ще управлява неговата част от бюджета, под ръководството на член-кор. Нисимов и в съответствие с правилата и условията на финансовото споразумение. Като резултат на това предлагаме следното разпределение на разходите между базовата и партньорската организация:

- 3. Командировки:**  
34 200 лв за базовата организация, 9 800 лв за партньорската организация
- 4. Възнаграждения на членовете на екипа:**  
13 300 лв за базовата организация, 3 900 лв за партньорската организация.
- 5. Разходи за външни услуги, пряко свързани с изпълнението на проекта:**  
6 200 лв за базовата организация, 1 000 лв за партньорската организация.
- 6. Административни разходи**  
отчисления за базовата организация ИЯИЯЕ - 8 400 лв (7% от пълната сума)
- 7. Административни разходи**  
за одит на проекта - 1 200 лв (1% от пълната сума).

### 2. Обосновка на преките допустими разходи по пера

- 1. Дълготрайни материални и нематериални активи, вкл. апаратура:**

**Общо 22 000 лв за двата етапа** (1-ви етап - 11 000 лв , 2-ри етап - 11 000 лв)  
Нормалното осъществяване на научна дейност предполага поддържане на техниката и мрежите за обработка и предаване на информация на едно достатъчно високо и надежно съвременно ниво. Ние предвиждаме средства за изграждане, доокомплектоване и осъвременяване на тази техника и в двете участващи звена. Предвиждаме достатъчен брой нови персонални компютри (desktop и лаптопи).

Друга важна част от необходимата техника са принтери, копирни и сканиращи машини – те са ежедневна необходимост. Наличието на качествени мрежови машини не се нуждае от обосновка. Голяма част от наличните персонални компютри спешно се нуждаят от осъвременяване.

Оборудване:	бройки	ед. цена (лв.)	общо
Лаптопи/ултрабуци	8	~ 2 400	19 200
Десктоп	1	~ 1 390	1 390
Мрежов принтер (чб)	1	~ 600	600
Дискове (външни)	3	~ 270	810

**2. Материали, консумативи и други допустими разходи (вкл. разходи за организиране на работни срещи, семинари, конференции, и др.):**  
**общо 20 000 лв за двата етапа (1-ви етап - 10 000 лв , 2-ри етап - 10 000 лв)**

5 000 лв (1-ви етап – 2 500, 2-ри етап – 2 500) – основната част от консумативите са свързани с печатане и копиране, т.е. тонер – касети, хартия, поправка и поддържане на техниката. Една по-малка част са предвидени за оптични носители на големи масиви от информация.

15 000 лв (1-ви етап – 7 500, 2-ри етап – 7 500) – организационни разходи за научните мероприятия на екипа, напр. Международната конференция във Варна, както и други работни съвещания и семинари.

**3. Командировки:**

**общо 44 000 лв за двата етапа (1-ви етап - 22 000, 2-ри етап – 22 000)**

Участието в международни прояви очевидно е една от най-важните форми за популяризиране на наши резултати, за поддържане на така важните научни контакти с чуждестранните ни партньори и за бързото осведомяване на колектива за последните развития в научната област. Тези средства предвиждат в рамките на двата етапа за всеки от 9-те участници общо по две командировки за участие в международни конференции с по около 1200 евро на командировка за пътни, дневни и квартирни - това отговаря приблизително на разходи за седемдневна командировка.

**4. Възнаграждения на членовете на екипа:**

**общо 17 200 лв за двата етапа (1-ви етап - 8 600, 2-ри етап – 8 600)**

Основен проблем на фундаменталните науки в България е изключителната трудност и често невъзможност да бъдат привлечени млади хора и задържани утвърдените учени. Говорим за най-образованата и способна част – хора, които с лекота могат да си намерят работа в чужбина и даже у нас и да получат

многократно по-голямо възнаграждение, което в много случаи е десетки пъти по-високо. Предвиждаме скромна добавка към заплатите на членовете на колектива.

**5. Разходи за външни услуги, пряко свързани с изпълнението на проекта:  
общо 7 200 лв за двата етапа (1-ви етап – 3 600 лв, 2-ри етап – 3 600 лв).**

Средствата са предвидени за заплащане средно по 200 лв на месец на г-жа Виржиния Досева (пенсионер, досегашен служител на ИЯИЯЕ-БАН) за административно, техническо и финансово обслужване на научния колектив по Договора. Г-жа В.Досева има значителен опит като дългогодишен технически секретар на Лаборатория „Теория на елементарните частици“ („ТЕЧ“), към която принадлежат основната част от участниците в проекта. В това си качество тя активно участва досега чрез административно-техническа поддръжка във всички големи договори на сътрудниците на Лаб. „ТЕЧ“ – както национални, в частност финансирани от ФНИ, така и международни – финансирани по линия на европейската COST-програма или по двустранни академични спогодби. Основните функции на г-жа В.Досева като административно-технически секретар на колектива на настоящия Договор (с каквито функции тя се е справяла отлично при всички предходни договори) включват: (а) Активно участие в техническата подготовка на всякакъв вид документация свързана с дейността на членовете на колектива, в частност изготвяне на документи свързани с командировки; (б) Стриктно водене на документна отчетност на изразходваните средства по всички пера на финансовия план; (в) Подготовка на всички видове документи, свързани със закупуване на техника, консумативи и материали, необходими за изпълнение на работната програма, в това число – комуникация с фирми доставчици на ИТ апаратура и консумативи; (г) Комуникация по всички административно-технически, финансови и правни въпроси от непосредствен интерес за колектива на Договора с администрацията на Фонд „Научни изследвания“, с централната администрация на БАН и други държавни учреждения; (д) Активно участие в организационния комитет на заплануваната за м. юни 2019 год. поредна авторитетна международна конференция XIII. International Workshop “Lie Theory and Its Applications in Physics” организирана от Лаборатория „ТЕЧ“, в това число г-жа В. Досева ще отговаря за посрещане, настаняване и решаване на други логистични проблеми на чуждестранните участници в конференцията.