



**Бр.02-49/9**  
**8.2.2023 година**

Врз основа на член 74 од Статутот на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник број 467/2019 и бр.467-Анекс-1/2020), Деканатската управа при УКИМ-Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ на својата 2-ра (втора) редовна седница одржана на ден 8.2.2023 година ја донесе следната:

### ОДЛУКА

**за изменување и дополнување на Одлуката за утврдување на висината на надоместокот на услугите од апликативна дејност**

#### Член 1

**Се врши измена и дополнување на Одлуката за утврдување на висината на надоместокот на услугите од апликативна дејност кои УКИМ- Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ ги дава на стопанството, стопанските субјекти и приватни физички лица број 02-253/3 од 21.6.2022 година и тоа:**

- Во делот 1.УСЛУГИ ЗА ЗАШТИТА НА ШУМИТЕ И ДРВОТО, точката под реден број 8 се менува описот на вид на услуга и цената и гласи:

8.	<b>Интервентен здравствен преглед на расадничко производство;</b>  *по расадник - од објект за преглед до 10.000 садници	<b>80.000</b>
----	--	---------------

- По точката 8 се додаваат четири нови точки 9, 10, 11, и 12 кои гласат:

9.	<b>Интервентен здравствен преглед на расадничко производство;</b>  * од објект за преглед над 10.000 до 20.000 садници	<b>120.000</b>
10.	<b>Интервентен здравствен преглед на расадничко производство;</b>  * од објект за преглед над 20.000 до 50.000 садници	<b>160.000</b>
11.	<b>Интервентен здравствен преглед на расадничко производство;</b>  * од објект за преглед од 50.000 до 100.000 садници	<b>200.000</b>
12.	<b>Интервентен здравствен преглед на расадничко производство;</b>  *од објект за преглед над 100.000 садници	<b>300.000</b>

- Во точката 9 која станува точка 13 се врши промена на цената на услугата од 36.000 денари во 45.000 денари.
- Точка 10 станува точка 14.

- Точката 11 која станува точка 15 се менува и гласи:

15.	<b>Мониторинг на штетни организми (Според програмата на мониторинг од Фитосанитарна управа - МЗШВ)</b>	<b>10.000</b>
	Цена на експертски ден. (Според изработен план)	
	По инспекциска единица	<b>3.067,25</b>

- Точките 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, и 21 стануваат точки 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 и 25.
- Точката 22 која станува точка 26 се менува и гласи:

25.	<b>Обука, семинар и работилница за заштита на шумите и дрвото</b>	<b>12.000</b>
	(*цената на оваа услуга ќе зависи според обемот, намената и целите на обуката);	за предавач, по час ангажман

- Точките 23 и 24 стануваат 27 и 28.
- По точката 28 се додава нова точка 29 која гласи:

29.	<b>Давање на препораки за контрола на популациите од економски штетни инсекти и растителни болести во нападнати објекти во парк и парк шума</b>	<b>100.000</b>
-----	---	----------------

*\*Во наведената цена не е вкalkулиран Данокот на додадена вредност од 18%, со исклучок на позиција 9 каде цената е со вклучен ДДВ .*

*\*Цените се без калкулиран превоз. Превозот може да биде организиран од барателот на услугата. Доколку превозот е на товар на давателот на услугата, дополнително се пресметуваат трошоците за превоз, согласно предвидени законски рамки.*

## Член 2

Да се изработи пречистен текст на Одлуката за утврдување на висината на надоместокот на услугите од апликативна дејност кои УКИМ - Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ ги дава на стопанството, стопанските субјекти и приватни физички лица.

## Член 3

Одлуката влегува во сила со денот на донесувањето.

### Доставено до:

- архива
- сметководство
- секретар
- веб страна на факултетот



Бр.02-49/9  
8.2.2023 година

Врз основа на член 74 од Статутот на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник број 467/2019 и бр.467-Анекс-1/2020), Деканатската управа при УКИМ-Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ на својата 2-ра (втора) редовна седница одржана на ден 8.2.2023 година ја донесе следната:

### О Д Л У К А

**ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ВИСИНАТА НА НАДОМЕСТОКОТ НА УСЛУГИТЕ ОД АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ КОИ УКИМ ФАКУЛТЕТ ЗА ШУМАРСКИ НАУКИ, ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА И ЕКОИНЖЕНЕРИНГ „ХАНС ЕМ“ ГИ ДАВА НА СТОПАНСТВОТО, СТОПАНСКИТЕ СУБЈЕКТИ, ПРИВАТНИ ФИЗИЧКИ ЛИЦА И ИНСТИТУЦИИ**

#### 1. УСЛУГИ ЗА ЗАШТИТА НА ШУМИТЕ И ДРВОТО

Ред. бр.	ВИД НА УСЛУГА	ЕДИНЕЧНА ЦЕНА во денари
1.	Двократен здравствен преглед (првиот во период јуни-јули, и вториот во септември-октомври) на посадочен материјал Од расадниик <i>*(цена е за субјекти со повеќе од 10 расадници</i>	46.000
2.	Двократен здравствен преглед (првиот во јуни-јули, и вториот во септември-октомври) на посадочен материјал од едногодишни, двогодишни и повеќегодишни садници од сопствено производство и од увоз; Од расадниик со големина од <b>0,2 -1 ha</b> , <i>со производство помало од 1.000.000 садници</i>	36.000
3.	Двократен здравствен преглед (првиот во јуни-јули и вториот во септември-октомври) на посадочен материјал од едногодишни, двогодишни и повеќегодишни садници од сопствено производство и од увоз, садници наменети за извоз; Од расадниик со големина од <b>1-10 ha</b> , <b>со производство под 1.000.000 садници</b>	65.000
4.	Двократен здравствен преглед (првиот во јуни-јули и вториот во септември-октомври) на посадочен материјал од едногодишни, двогодишни и повеќегодишни садници	



	од сопствено производство и од увоз, садници наменети за извоз  Од расадниик со големина над <b>10 ha, со производство над 1.000.000 садници</b>	<b>120.000</b>
5.	<b>Двократен здравствен преглед</b> (првиот во јуни-јули и вториот во септември-октомври) на посадочен материјал од едногодишни, двогодишни и повеќегодишни садници од сопствено производство и од увоз, садници наменети за извоз  Од расадниик со големина од над <b>10 ha, со производство над 2.000.000 садници</b>	<b>240.000</b>
6.	<b>Двократен здравствен преглед</b> (првиот во јуни-јули и вториот во септември-октомври) на посадочен материјал од едногодишни контејнерски садници од сопствено производство  Од расадниик со <b>производство до 1.000.000 садници</b>	<b>72.000</b>
7.	<b>Двократен здравствен преглед</b> (првиот јуни-јули и вториот септември-октомври) на посадочен материјал од едногодишни, двогодишни и повеќегодишни садници од сопствено производство и од увоз, садници наменети за извоз;  Од расадниик со <b>производство повеќе над 1.000.000 садници</b>	<b>108.000</b>
8.	<b>Интервентен здравствен преглед на расадничко производство;</b>  *по расадник - од објект за преглед до 10.000 садници	<b>80.000</b>
9.	<b>Интервентен здравствен преглед на расадничко производство;</b>  * од објект за преглед над 10.000 до 20.000 садници	<b>120.000</b>
10.	<b>Интервентен здравствен преглед на расадничко производство;</b> * од објект за преглед над 20.000 до 50.000 садници	<b>160.000</b>
11.	<b>Интервентен здравствен преглед на расадничко производство;</b> * од објект за преглед од 50.000 до 100.000 садници	<b>200.000</b>
12.	<b>Интервентен здравствен преглед на расадничко производство;</b> *од објект за преглед над 100.000 садници	<b>300.000</b>

13.	<b>Интервентен здравствен преглед на парковска растителност</b> (од шумски и декоративни дрвја и грмушки),	<b>45.000</b>
14.	<b>Мониторинг (следење) на состојбата на штетните инсекти и растителните болести во шумите и културите во Р.С. Македонија со мерки за нивна контрола,</b>  <b>*- на цела територија од РСМ (МЗШВ)</b>	<b>1.000.000</b>
15.	<b>Мониторинг на штетни организми (Според програмата на мониторинг од Фитосанитарна управа - МЗШВ)</b>  Цена на експертски ден. (Според изработен план)  По инспекциска единица	<b>10.000</b>  <b>3067,25</b>
16.	Дополнителен – интервентен (надвор од потребите на ИДП-службата) здравствен преглед при ненадејна појава на <b>штетни инсекти и растителни болести на шумите, шумските култури, парк шумите и парковите, и мерки за контрола за спречување на појавата на штетни инсекти и растителни болести;</b>	<b>72.000</b>
17.	<b>Лабораториски анализи на заболен и оштетен посадочен материјал, семе, делови од дрвја и сл.;</b>  <b>*по извршена анализа на примероци од садници, дрвја и поединечно декоративно стебло</b>	<b>36.000</b>
18.	Лабораториска детекција или детерминација на штетници и растителни болести;	Од донесен материјал за анализа <b>24.000</b>
19.	Препорачување на ургентни мерки за заштита штетни инсекти, акари, нематоди и габни заболувања;	<b>15.000</b>  -од мерки за контрола
20.	<b>Здравствен преглед на семенски објект номиниран за регистрација;</b>  *(цената е дел од вкупна цена за регистрација на семенска состоина);	<b>42.000</b>
21.	<b>Здравствен преглед на семенска состоина</b>	<b>65.000</b>
22.	<b>Здравствен преглед на локација за отворање на расадник или пререгистрација на расадник за</b>	<b>30.000</b>

	<b>производство на декоративен и шумски посадочен материјал;</b>  *(цената е дел од вкупна цена за регистрација на еден расадник);	
23.	<b>Стручно раководење, контрола и оценка на авиоуништување на штетни инсекти во шуми и шумски култури;</b>	<b>150</b>  за 1 ha шума
24.	<b>Давање уверенија за здравствена исправност на шумско семе, посадочен материјал, садници од шумски и декоративни видови, резници за вегетативно размножување, дрвена граѓа и сл.</b>	<b>36.000</b>
25.	<b>Контрола на трупци, дрена граѓа, дрвни конструкции, производи од дрво, дрвена столарија од напад на ксилофагни инсекти и епиксини габи и мерки за нивна заштита;</b>	<b>60.000</b>  по преглед
26.	<b>Обука, семинар и работилница за заштита на шумите и дрвото</b>  (*цената на оваа услуга ќе зависи според обемот, намената и целите на обуката);	<b>12.000</b>  за предавач, по час ангажман
27.	<b>Дневница за здравствен преглед на парковска растителност-урбано зеленило (дрвја во дрвореди, паркови, дворови и сл.);</b>	<b>6.000</b>
28.	<b>Експертска дневница за контрола и следење на појава и присуство на штетни инсекти и растителни болести во шуми, шумски култури, расадници и парк шуми;</b>	<b>10.000</b>
29.	<b>Давање на препораки за контрола на популациите од економски штетни инсекти и растителни болести во нападнати објекти во парк и парк шума</b>	<b>100.000</b>

*\*Во наведената цена не е вкalkулиран ДДВ од од 18%, со исклучок на позиција 9 каде цената е со вклучен ДДВ од 18%.*

*\*Цените се без калкулиран превоз. Превозот може да биде организиран од барателот на услугата. Доколку превозот е на товар на давателот на услугата, дополнително се пресметуваат трошоците за превоз, согласно предвидени законски рамки.*

## 2. УСЛУГИ ЗА ВЕШТАЧЕЊЕ



<b>Ред. бр.</b>	<b>ВИД НА УСЛУГА</b>	<b>ЕДИНЕЧНА ЦЕНА во денари</b>
1.	Дневен стручен ангажман за дела во вредност до 1.000.000,00 денари	10.000
2.	Дневен стручен ангажман за дела во вредност од 1.000.000,00 денари до 3.000.000,00 денари	12.000
3.	Дневен стручен ангажман за дела во вредност над 3.000.000,00 денари	12.000
	Дневен стручен ангажман за теренски увид на катастарска парцела до 1ha.	12.000
4.	Материјален трошок - паушал	3.000
	Учество на расправа во суд	6.000
5	Превоз и транспортни трошоци	20% од цена на МБ-95 / km

\*Во наведената цена не е вкalkулиран Данокот на додадена вредност од 18%

### 3. УСЛУГИ ОД ОБЛАСТА ШУМСКИ КУЛТУРИ

<b>Ред. бр.</b>	<b>ВИД НА УСЛУГА</b>	<b>ЕДИНЕЧНА ЦЕНА во денари</b>
1.	Утврдување на квалитет на репродуктивен материјал од шумски видови дрвја – семе (Согласно Законот за репродуктивен материјал од шумски дрвја Сл.весник 55/2007);	5.000
2.	Поврда за погодноста на земјиштето за производство на репродуктивен материјал од шумски и декоративни видови дрвја (Согласно Законот за репродуктивен материјал од шумски дрвја ( Сл.весник 55/2007 )	30.000
3.	Признавање на типови основен материјал ( регистрација на нови и пререгистрација на стари семенски објекти ) . Согласно Законот за репродуктивен материјал од шумски дрвја ( Сл.весник 55/2007 и Правилникот за условите за признавање на типовите основен материјал -Сл.Весник 131/2008)	
3.1.	За еден основен материјал за добивање на идентификуван репродуктивен материјал- Семенски извор <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Стебло</li> <li>2. Група стебла</li> <li>3. Насад</li> </ul> Цената е само за бонитирање на семенски насад.	60.000 75.000 100.000
3.2.	За еден основен материјал за добивање на селектиран репродуктивен материјал- Семенски насад (бонитирање на семенскиот насад согласно Правилникот за условите за признавање на типовите основен материјал освен( без) здравствена состојба )	120.000
4	Двократна стручна контрола (првата во јуни/јули, втората во октомври/ноември) на производство на репродуктивен материјал од шумски видови дрвја во еден расадник	35.000
5.	Консултантски ( експертски ) мислења <ul style="list-style-type: none"> <li>• Експертска дневница ( 8 часа)</li> </ul>	10.000

6.	<b>Материјални трошоци Патни трошоци</b>	<b>По трошковник 20% од цената на МБ-95/km</b>
----	--	--

\*Во наведената цена не е вкalkулиран Данокот на додадена вредност од 18%.

\*Можни се дополнителни промени на цените, заради промена на цени на гориво, зголемени цени на материјални трошоци, режиски трошоци и сл.

#### 4. УСЛУГИ ЗА ПОЧВЕНИ АНАЛИЗИ

<b>Ред. бр.</b>	<b>ВИД НА УСЛУГА</b>	<b>ЕДИНЕЧНА ЦЕНА во денари</b>
1	Рекогносцирање на теренот, земање на почвени проби и припремање на почвени проби -(транспортни трошоци) по километар	<b>25</b>
2	pH во H <sub>2</sub> O	<b>150</b>
3	pH во KCl	<b>150</b>
4	Хумус во %	<b>150</b>
5	Вкупен азот (N%)	<b>220</b>
6	Леснодостапен азот (N%)	<b>150</b>
7	N-NO <sub>3</sub>	<b>150</b>
8	N-NH <sub>4</sub>	<b>150</b>
9	Лесно растворлив P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> mg/100g	<b>245</b>
10	Лесно растворлив K <sub>2</sub> Omg/100g	<b>245</b>
11	Содржина на карбонати (CaCO <sub>3</sub> )	<b>150</b>
12	Хидролитичка киселост ml/100 g	<b>250</b>
13	Сума на атсорбирани бази Scmol(kg) <sup>-1</sup>	<b>250</b>
14	Капацитет на атсорпција на катјони Tcmol(kg) <sup>-1</sup>	<b>85</b>
15	Степен на заситеност на почвата со базични катјони	<b>85</b>
16	Активна вар (CaO)%	<b>325</b>
17*	Вкупни форми на Cu, Zn, Mo, Mn, Fe, Co, Ni, B, Cd, Pb, Hg, As...	<b>1-20 проби = 800 * 20-50 проби = 500 * над 51 проба = 300 *</b>
18*	Растворливи форми Cu, Zn, Mo, Mn, Fe, Co, Ni, B, Cd, Pb, Hg, As...	<b>1-20 проби = 800 * 20-50 проби = 500 * над 51 проба = 300*</b>
19*	Вкупни форми на Ca, Mg, K, Na	<b>880</b>
20*	Атсорбирани форми на Ca, Mg, K, Na	<b>880</b>
21*	Леснодостапни форми на Ca, Mg	<b>880</b>
22	Механички состав (текстура)	<b>1-20 проби = 700 * 20-50 проби = 550 * над 51 проба = 450*</b>
23	Привидна густина	<b>260</b>
24	Фактичка (права) густина на почвата	<b>480</b>
25	Порозност	<b>120</b>



26	Моментална влажност на почвата	<b>210</b>
27*	pF 0,33; 6,25 и 15 бари	<b>1.150</b>
28	ЕС	<b>150</b>
29	Хидраулички кондуктивитет	<b>7.100</b>
30	Водопропустливост на почва – Инфилтрација	<b>7.100</b>
31	Анализа на вода - Определување на органолептичките и физичко-хемиските својства на водата	<b>8.000</b>
32	Почвени анализи за регистрација и пререгистрација на расадници	<b>55.000</b>
33.	Анализа на педолошки профил	<b>8.000</b>
34.	Основен пакет на анализа на хемиски својства на почвата од две почвени проби, на различна длабочина рН, СаСО <sub>3</sub> , хумус, вкупен азот, леснодостапен фосфор, леснодостапен калиум	<b>2.750</b>

\*Цената се однесува за секој елемент одделно.

Во наведените цени на анализите не е вклучуван ДДВ од 18%.

#### 5. УСЛУГИ ОД ОБЛАСТА УРЕДУВАЊЕ НА ШУМИ

<i>Ред. бр.</i>	<i>ВИД НА УСЛУГА</i>	<i>ЕДИНЕЧНА ЦЕНА во денари</i>
	Изготвување План за управување со шуми (Посебен план за стопанисување со шуми, Посебен план за одгледување и заштита на шуми со посебна намена)	
1.	Објект поголем од 1000 хектари	
1.1.	Високостеблени разновозрасни насади	<b>730 до 1.230 денари за 1ha</b>
1.2.	Високостеблени едновозрасни насади	<b>615 до 920 денари за 1ha</b>
1.3.	Нискостеблени насади	<b>370 до 615 денари за 1ha</b>
1.4.	Шикари и шибјаци	<b>307 денари за 1ha</b>
1.5.	Необраснато земјиште со дрвенеста вегетација (голини)	<b>90 денари за 1ha</b>
2.	За објект до 1000 хектари	<b>Цената се договара со нарачателот но не помала од цените во точка 1</b>
3.	Дневница за консултантски услуги, мислења и други видови стручни експертизи од областа Уредување на шуми	<b>10.000</b>

Во цената не се вклучени трошоците за рецензија на планот и ДДВ.

#### 6. УСЛУГИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ПОДИГАЊЕ НА ЗЕЛЕНИ ПОВРШНИ

<i>Ред. бр.</i>	<i>Вид на анализа/услуга</i>	<i>Цена во денари без ДДВ</i>
-----------------	------------------------------	-------------------------------

1.	Изработка на елаборат, проект или идејно решение за пејзажно дизајнирање (хортикултурно уредување) на одреден простор (без трошоци за пат и сместување)	Во зависност од обемот на ангажманот на експертскиот тим <b>(потрошени работни денови, цена од работен ден)</b> Доктор на науки (д-р) - PhD = 15 000,00 Магистер(м-р) – Msc = 10 000,00 Дипломиран инженер (дипл. инж.) – Bachelor = 6. 000,00
2.	Контрола и ревизија на изработен проект за пејзажно дизајнирање (хортикултурно уредување) (без трошоци за пат и сместување)	Во зависност од обемот на ангажманот на експертскиот тим <b>(потрошени работни денови, цена од работен ден)</b> = 10 000,00
3.	Надзор и контрола на проект за пејзажно дизајнирање во фаза на реализација или комплетно реализиран (без трошоци за пат и сместување)	Во зависност од обемот на ангажманот на експертскиот тим <b>(потрошени работни денови, цена од работен ден)</b> = 10 000,00
4.	Консултантски услуги, мислења и други видови стручни експертизи од областа на пејзажното дизајнирање, хортикултурното уредување и проектирањето на зелени површини (без трошоци за пат и сместување)	Во зависност од обемот на ангажманот на експертскиот тим <b>(потрошени работни денови, цена од работен ден)</b> = 10 000,00

**7. ЗАЕДНИЧКИ ЦЕНИ ЗА РАБОТНИ ЧАСОВИ/ДЕНОВИ НА ФАКУЛТЕТОТ**

Ред .бр.	Вид на анализа/услуга	Цена во денари без ДДВ
1.	Изработка на предлог проект за национален повик (без трошоци за пат и сместување)	Во зависност од обемот на ангажманот на експертскиот тим <b>(потрошени работни денови) (листа (А))</b>
2.	Изработка на програми, елаборати, идејни техничко-технолошки решенија, мислења и други видови стручни експертизи (без трошоци за пат и сместување)	Во зависност од обемот на ангажманот на експертскиот тим <b>(потрошени работни денови) (листа (А))</b>
3.	Консултантски услуги – презентација – стручно предавање (без трошоци за пат и сместување)	Во зависност од обемот на ангажманот на експертскиот тим <b>(потрошени работни денови) (листа (А))</b>
4.	Консултантски услуги на предлог проект за национален повик (без трошоци за пат и сместување)	Во зависност од обемот на ангажманот на експертскиот тим <b>(потрошени работни денови) (листа (А))</b>
5.	Изработка на предлог проект за меѓународен повик (без трошоци за пат и сместување)	Во зависност од обемот на ангажманот на експертскиот тим <b>(потрошени работни денови) (листа (Б))</b>



6.	Консултантски услуги на предлог проект за меѓународен повик (без трошоци за пат и сместување)	Во зависност од обемот на ангажманот на експертскиот тим (потрошени работни денови) (листа (Б))
----	---	---

**ЛИСТА (А) Цена на ангажман изразена по работен ден на национални проект или апликативни услуги**

Ред. бр.	Вид на анализа/услуга	Цена во денари без ДДВ
1.	Доктор на науки (д-р) - PhD	10000,00
2.	Магистер (м-р) – Msc	6000,00
3.	Работен ден на дипломиран инженер (дипл. инж) - Bachelor	4000,00
4.	Работен ден на лаборант (лаб.) - (laboratory technician)	2000,00
5.	Земање проба за лабораториско испитување (без трошоци за пат)	1200,00
6.	Пишано мислење	3000,00
7.	Обука за неформално образование	30000,00

**ЛИСТА (Б) Цена на ангажман изразена по работен ден на меѓународни проекти**

Ред. бр.	Вид на анализа/услуга	Цена во денари без ДДВ
1.	Доктор на науки (д-р) - PhD	20000,00
2.	Магистер (м-р) – Msc	12000,00
3.	Работен ден на дипломиран инженер (дипл. инж) - Bachelor	8000,00
4.	Работен ден на лаборант (лаб.) - (laboratory technician)	4000,00

Одлуката влегува во сила од денот на донесувањето.

**Доставено до:**

архива  
сметководство  
секретар



**проф. д-р Кирил Сотировски**