מינהל המחקר החקלאי
מרכז וולקני - בית דגן
היחידה לתקציבים

תעריפי דמי שרות ואגרות

מעודכן לאפריל 2018

לבירורים ועדכונים נא לפנות:
לעידית פינצי - מרכזת דמי שרות ואגרות
טלפון 03-9683295 פקס 03-9693998
E-mail: idit@agri.gov.il

תוכן עניינים

היחידה והשרות	עמוד
המכון להנדסה חקלאית : בדיקות כלליות, אוורור ואקלים מבוקר, מרססים-משאבות	1, 2
המכון להנדסה חקלאית : קומביינים לתבואות, חומרי כסות, משק חצר ובעלי חיים	2
המכון להנדסה חקלאית : כלים חקלאיים	3
המכון למדעי הצמח - המעבדה לזרעים	4
המכון למדעי הצמח – יח' בוחן זנים, בנק הגנים, המחלקה לפרחים	5
המכון לחקר אחסון ואיכות תוצרת חקלאית : בדיקות חומצות אמינו, אחסון, בדיקות מזון	6
המכון לחקר אחסון ואיכות תוצרת חקלאית -: אחסון תוצרת לאחר קטיף ,אסום תבואה	7
מכונים וחוות נוה יער : המחלקה למספוא, המחלקה לוירולוגיה, המחלקה לפתולוגיה	8
מכונים וחוות נוה יער : המחלקה לפרחים, בדיקות מעבדה של מזון לבעלי חיים	8
חוות גילת : מעבדה אזורית למחלות צמחים	9-11
דוברות, המחלקה לבנא"ם, היחידה ליחסי ציבור	12
ספריית מינהל המחקר החקלאי	13
המכון למדעי הצמח (מטעים) וחוות : הדרים, אבוקדו, מנגו, מקדמיה, הדרים - פרי לזרעים	14
המכון למדעי הצמח (מטעים) וחוות : שתילים של עצים סובטרופיים לא מורכבים	15
המכון למדעי הצמח (מטעים) וחוות : שתילים של עצים סובטרופיים מורכבים,היסטולוגיה	16
המכון למדעי הצמח (מטעים) וחוות : גודגדן, שונים, זרעים שונים, תבלינים, ביואינפורמטיקה	17-18
מיקרוסקופ חודר	19
מעבדה לניטור מים - המכון לקרקע ומים	19
מכוורת צריפין, המכון לבעלי חיים, רפת בחוות מרכז חוות נוה יער	20-21
הגנת הצומח, היחידה לצב"מ	21-22

טופס תמחור שינוי שרות או הוספת שרות חדש - דף תליש

המכון להנדסה חקלאית

מספר	תאור השרות	יחידה	ש"ח	הערות
	1. בדיקות כלליות			
01010	בדיקת כח משיכה *	מ -	7,475.20	
		עד	12,362.49	
01030	בדיקת הספק חשמלי *	מ -	1,835.51	
		עד	3,870.77	
01050	בדיקת הספק במעביר הספק *	מ -	7,469.65	
		עד	12,362.49	
01070	בדיקת ויברציות *	מ -	2,852.03	
		עד	12,362.49	
01101	בדיקת עוגני קרקע (10 עוגנים)		8,852.39	
	* תעריפים אלה הם עבור ציוד בדיקה ומפעיל (ים) ויקבעו בהתאם לסוג הבדיקה ומישכה ע"פ הבסיס כדלקמן.			
01110	יום עבודה ציוד ובדיקה	מ -	2,646.73	
		עד	11,822.05	
01120	יום עבודה מהנדס		488.29	
01130	יום עבודה טכנאי		388.41	
01140	רכב	ק"מ	4.44	
01155	טרקטור חקלאי (מעקב)	מ -	6,929.21	
		עד	11,139.56	
01157	טרקטורון - בדיקה ראשונית של התאמה לתקן		5,570.89	
01158	טרקטורון - בדיקה נוספת לאחר שינויים		3,534.52	
01159	מתחחות	מ -	11,139.56	
		עד	16,033.51	
01170	מזרעות מדייקות - עד לשני סוגי זרעים		9,781.24	
	2. אוורור ואקלים מבוקר			
01181	תנור לחימום חלל עם מבער לחץ גז או סולר, בדיקה תרמית	מ -	11,139.56	
	ברמה נומינלית במעבדה - כולל אטימות תא שריפה והתאמת מבער	עד	16,033.51	
01182	כנ"ל כאשר התנור מותקן בחממה או בלול	מ -	13,721.92	
		עד	20,785.41	
01183	בדיקה נוספת של תנורי גז ברמה שונה מהנומינלית		6,929.21	
01184	כנ"ל כאשר תנור מותקן החממה או בלול		9,239.69	
01185	תנור לחימום חלל עם מזוט - בדיקת בלאי (לא כולל מחיר דלק)		4,893.95	
01190	בדיקה נוספת ברמה שונה במעבדה		7,475.20	
01200	בדיקה כמו 01181 אך בתנור המותקן בחממה	מ -	12,362.49	
		עד	24,861.48	
01210	תנור לחימום חלל - בדיקת אפיון ספיקת לחץ בשרוולים	מ -	7,745.98	
		עד	15,351.02	
01220	בדיקה נוספת באותה הצבה		5,570.89	
01230	בדיקת אפיון ספיקה-לחץ של תנור לפיזור חפשי	מ -	11,822.05	
		עד	23,232.39	
01250	בדיקת הספקי חום של תנור עם ווסת		5,570.89	
01260	בדיקת כיפה אומנת לאפרוחים המוסקת בגז (הספק תרמי	מ -	3,870.77	
	ופרופיל קרינה)	עד	7,745.98	
01270	בדיקת אפיון ספיקה-לחץ של מפוח ושרוולים	מ -	5,570.89	
		עד	11,822.05	
01280	בדיקת אפיון ספיקת - לחץ של מאוורר קיר	מ -	7,745.98	
		עד	13,450.04	
01290	בדיקה נוספת באותה הצבה		3,869.66	

המכון להנדסה חקלאית

מספר	תאור השרות	יחידה	ש"ח	הערות
01295	פרופיל זרימה של מאוורר לפיזור חפשי		15,351.02	
01296	בדיקה נוספת ברצף		7,057.94	
01297	בדיקת מזרון לח	מ -	8,152.14	
		עד	12,228.21	
01298	מערכת מים לחימום חממה		24,114.63	
			-	
	3. מרססים - משאבות - מדשנות		-	
			-	
			-	
	בדיקת אפיון תרסיסים בפומיות שונות			
01301	פומיות ברוחב פיזור עד 2 מטר	פומית	1,411.59	
01302	פומיות ברוחב פיזור עד 4 מטר	פומית	2,352.65	
01303	הפעלה נוספת (גובה, ספיקה,לחץ, מהירות סיבוב)		1,176.32	
01305	בדיקת מרסס גב מוטורי הדף אויר		7,057.94	
01310	בדיקת מרסס גב מוטורי לחץ הידראולי		6,116.88	
			-	
	בדיקת מרסס נגרר או צמוד טרקטור		-	
01311	בדיקה נתונים טכניים במכון		5,293.46	
01312	ספיקה לאורך המוט או מוצאי התרסיס, ספיקות אויר, מהירות אויר וספיקת תרסיס		1,764.49	
			-	
			-	
	בדיקת יעילות ריסוס בשדה (מתייחס להפעלה אחת)	הפעלה 1	-	
01315	פיזור וצפיפות על דוגמים מלאכותיים	מ -	2,587.91	
		עד	5,881.62	
01316	פיזור וצפיפות התרסיס על נוף צמחי	מ -	1,176.32	
		עד	3,764.23	
01317	חלוקה נפחית של תרסיס על דוגמים מלאכותיים	מ -	2,587.91	
		עד	5,881.62	
01318	חלוקה נפחית של תרסיס על נוף צמחי	מ -	4,705.29	
		עד	8,234.26	
01319	כיול תא ריסוס לחיטוי חומר ריבוי	תא ריסוס	1,176.32	
01360	משאבה לריסוס - בדיקת בלאי		10,599.12	
01370	מדשנות צנריפוגליות - דיוק הפיזור בשני סוגי דשן	מ -	7,745.98	
		עד	15,351.02	
01380	מדשנות פס (מפזרת גרנולות) דיוק המינון והפיזור		5,570.89	
01381	בדיקת תאים לחיטוי פקעות תפא"ד	תא	4,438.96	
	4. קומביינים לתבואות		-	
01400	בדיקת שבר גרעינים		7,886.92	
01410	בדיקה של טיפוס חדש - הספק, פחת, שבר גרעינים (יום שדה אחד, לא כולל פועלים)		12,369.15	
			-	
	5. חומרי כסות		-	
			-	
01441	רשתות צפופות למניעת כנימות (מעבירות אויר)	מ -	3,058.44	
		עד	4,234.76	
01442	בדיקת מעבירות אור של רשת/יריעה/לוח		953.27	
01443	בדיקות מתמשכות (עד שנה) -מעבר אור ובלאי תוספי אנטי פוג (לא כולל עלויות בנייה)		11,499.12	
			-	
01444	כל יריעה / לוח נוספים		2,311.59	
01445	בדיקות מתמשכות (עד 6 חודשים) - עמידות חומרי כסות לגפרית (לא כולל עלויות בנייה)		9,105.41	
			-	
01446	כל יריעה / לוח נוספים		2,987.42	
	6. משק חצר ובעלי חיים		-	
01460	עגלה מערבלת למזון-בדיקה הספקים במינונים שונים (יום בשדה)		7,745.98	
01480	מכבש חבילות גדולות		8,763.61	
01485	מפרק חבילות גדולות		15,351.02	
			-	
			-	

המכון להנדסה חקלאית

מספר	תאור השרות	יחידה		הערות
	7. כלים חקלאים			
01490	מקצרות ממעכות סורקות, מכסחות לשחת	מ -	6,928.10	
		עד	11,139.56	
01492	מגובים	מ -	4,616.51	
		עד	6,929.21	
01500	כיול מכשירי בדיקת לחות גרעינים (גרעינים מסוג אחד)		2,011.96	
01505	בדיקת מדושה לאגו"א - הספק, פחת ונזק לתרמילים		13,463.35	
	(יום אחד בשדה, לא כולל פועלים)		-	
01506	בדיקת התארכות בשבר (חומר אחד שני כיוונים		577.06	
01507	בדיקת בליה 300 (OUV) שעות		1,997.53	
01508	בדיקת מקדם מעבר חום כולל U מהירות אחת		3,329.22	
	תוספת למהירות נוספת		1,664.61	
	תוספת לשילוב מסך תרמי		2,219.48	
01509	בדיקת קומביין תפ"א (2 זנים, 2 עונות)		18,865.56	
01510	בדיקת מכונות מיון פרות/ירקות		11,097.39	
01511	בדיקת טרקטור משא		6,280.00	ע"פ משרד ה
01512	תיק שרטוטים		2,219.48	

המכון למדעי הצמח - המחלקה לזרעים - המעבדה לבדיקת זרעים

מספר	תאור השרות	יחידה	ש"ח	הערות
	בדיקת נקיון			ליח' המשרד
03010	רגיל		135.00	
03020	זרעי יבוא		252.00	
03030	זיהוי זרעים מחבלים בלבד		196.00	
03031	זיהוי זרעים רעים ומחבלים		252.00	
03032	זיהוי דטורה וזרעים מחבלים		252.00	
03040	זרעים פגומים בכותנה		181.00	
03050	זרעי אגוזי אדמה (בדיקת בקועים)		181.00	
03075	זיהוי זרעי עלקת		374.00	
03076	טיפול בזרעים מצופים		54.00	
	בדיקת נביטה			
03080	זרעים קטנים (בצלחות פטרי)		181.00	
03090	זרעים גדולים (בגלילי נייר)		200.00	
03100	זרעי אגוזי אדמה ,שעועית, פול וסלק וקקיון		238.00	
03101	קצב נביטה / תוצאות ביניים (בנוסף)		59.00	
03102	בדיקת מצע קוקוס / כבול		540.00	
03105	בדיקת נביטה בקור/נביטה בצינון		252.00	
03250	טפול בזרעים לפני ההנבטה (חומצה וכו')		58.00	
	בדיקת הצצה			
03120	זרעים		252.00	
03130	זרעי סלק וסילקה , אגוזי אדמה, פול חמנית גד"ש וקקיון.		328.00	
03135	בדיקת הצצה בקור		297.00	
	בדיקות בריאות (פטריות)			
03140	רגיל			מבוטל
03145	בדיקת תירס			מבוטל
03150	זרעי כותנה			מבוטל
03151	אבחון מיני פוזריום			מבוטל
03152	בדיקת גלאוטינה בזון			מבוטל
03153	אבחון סקלרוציות (בנוסף)		74.00	
03154	מבחן פתוגניות			מבוטל
03155	בדיקת פיטופטורה בפלפל			מבוטל
	בדיקות בריאות (חיידקים ווירוסים)			
03159	בדיקת וירוס LMV בחסה		1,231.00	
03160	בדיקת חיידקים שונים		437.00	
03161	בדיקת חיידקים ווירוסים משולבת בעגבניות		2,422.00	חי' 5 +7 וי
03162	בדיקת חיידקים ווירוסים משולבת בפלפל		1,016.00	חי' 4 +3 ו
03163	בדיקת החיידק X.C.C במצליבים		898.00	
03164	בדיקת החיידק ps.s.pv.pisi באפונה		1,060.00	
03165	בדיקת וירוסים שונים (מבחן ביולוגי)		373.00	
03167	בדיקת מושבות חשודות של חיידקים		297.00	
03168	בדיקת וירוסים ב- ELISA		825.00	
03171	בדיקת חיידקים משולבת בדלועיים: הדמיעה (P.Lacrymans) ו-X.c.		698.00	
03172	בדיקת וירוס ראשון בתירס		357.00	
	(תוספת עבור כל וירוס בתירס, מעבר לוירוס הראשון של הדוגמא)		224.00	
03173	בדיקת וירוסים CGMMV ו-SQMV בדלועיים		1,328.00	
03174	בדיקת וירוס TMV/TOMV בעגבניה ובפלפל	בדיקה	746.00	
	בדיקת טיב חיטוי			
03170	זרעי מלפפון וכותנה			מבוטל
03180	זרעי אגוזי אדמה			מבוטל
	בדיקות נוספות			
03190	בדיקות לחות		339.00	
03200	משקל 1000 זרעים		147.00	
03201	ספירת זרעים לצרכי הבדיקות (בדיקת משקל אלף חלקי)		47.00	
03205	בדיקת טטרהזוליום		223.00	
03206	מוליכות חשמלית (כולל לחות)		203.00	
03210	תעודת איסתא ללא בדיקות		40.00	
03220	עותק תעודה		40.00	
03240	רישום זן ברשימת זנים מורשים למכירה			מוקפא
03255	בדיקה דחופה (תוספת)		47.00	
03256	שליפת מידע ושליחת פקס		25.00	
03257	החזרת זרעים (עפ"י בקשת הלקוח)		47.00	
03260	בדיקות מיוחדות			לפי הסכם מ

לעיתים כאשר נבדקות מס' בדיקות דומות במקביל ועקב כך עלות הבדיקה מזלזת, ניתן להפחית את מחיר הבדיקה עד 50% . (בעיקר בתחום בדיקות בריאות).

יחידת בוחן זנים , בנק הגנים - המכון למדעי הצמח

מספר	תאור השרות	יחידה	ש"ח	הערות
04120	**יעוץ ובדיקה (יח' בוחן זנים)**	שעת עבודה	199.75	
04121	תאור זן		3,395.80	
04122	בחינת זן		5,659.67	
04130	הזמנת זרעים מבנק הגנים דוגמא עבור מוסד מחקר	דוגמא 1	52.60	
	דמי טפול והכנת משלוח		55.49	משלוח יכול ל
			77.68	עד 20 דוגמא
	הזמנת זרעים מבנק הגנים דוגמא אחת עבור מוסד פרטי או גוף מסחרי	דוגמא 1	110.97	משלוח יכול ל
	מינימום מחיר למשלוח		554.87	עד 20 דוגמא

המחלקה לפרחים

מספר	תאור השרות	יחידה	ש"ח	הערות
	א. המחלקה לפרחים וצמחי נוי			
04150	שימוש בסימולטור	עגלה ליום	13.32	
	ב. פרוטאות			
04160	שתיל בדלי של 10 ליטר		22.19	
04161	שתיל לא מורכב בעציץ 10-15 / פוליכד		7.21	
04162	שתיל מורכב בעציץ 10-15 / פוליכד		11.65	
04163	מכירת שתילים מצמחי אם שאוקלמו בארץ-סימה קגן	שתיל	110.97	

6

המכון לחקר אחסון ואיכות תוצרת חקלאית ומזון

מספר	תאור השרות	יחידה	ש"ח	הערות
	1. בדיקת חומצות אמינו			
04300	1. הרצה מלאה של הידרוליזאט חלבון - ליח' המינהל	הרצה	98.77	
04301	ליחידות משרד החקלאות		123.18	
04302	לגורמי חוץ		148.71	
04310	2. הרצה מקצרת של ליזין, היסטידין, וארגן - ליח' המינהל	הרצה	55.49	
04311	ליחידות משרד החקלאות		64.36	
04312	לגורמי חוץ		77.68	
04320	3. הרצה מקוצרת של אגינין בלבד - ליח' המינהל	הרצה	49.94	
04321	ליחידות משרד החקלאות		64.36	
04322	לגורמי חוץ		64.36	
04330	4. הרצה פיזיולוגית - ליח' המינהל	הרצה	185.33	
04331	ליחידות משרד החקלאות		230.83	
04332	לגורמי חוץ		284.09	
04340	5. להכנת דוגם (הידרוליזאט או פיזיולת) - ליח' המינהל	הרצה	98.77	
04341	ליחידות משרד החקלאות		136.50	
04342	לגורמי חוץ		148.71	
04350	6. התאמת שיטה למכשיר בתחום חומצת אמינו או HPCC		370.65	
04351	ליחידות משרד החקלאות		408.38	
04352	לגורמי חוץ		488.29	
04360	7. קביעת חומצות אורגניות בתמיסה	יחידה	79.90	
	2. אחסון			
04400	בדיקת תירס - סוכרים	בדיקה	271.89	סדרה של 0
04410	בדיקת תירס - כושר השמרות	בדיקה	1,699.01	קלחים
04420	1. שימוש ב-GC (גז כרומטוגרף)	הזרקות 10	117.63	
04430	לגורמי חוץ	הזרקות 10	235.26	
04440	2. שימוש בחדר קירור	חדר / חודש	588.16	
04450	לגורמי חוץ	חדר / חודש	1,176.32	
	3. בדיקות מזון			
04530	קביעת ערך PH	בדיקה	49.94	
04540	קביעת תכולת שומן	בדיקה	156.47	
04550	קביעת תכולת חומר יבש	בדיקה	122.07	
04560	קביעת תכולת אפר	בדיקה	122.07	
04570	קביעת תכולת חלבון	בדיקה	156.47	
04580	קביעת תכולת קזאין	בדיקה	339.58	
04590	קביעת WPN	בדיקה	238.59	
04600	קביעת מספר פראוקסיד	בדיקה	210.85	
04610	קביעת אחוז מלח בגבינה	בדיקה	143.16	
04620	בדיקת פוספטזה	בדיקה	230.83	
04630	ספירת חיידקים כללית	בדיקה	79.90	
04640	ספירת קוליפורמים	בדיקה	149.81	
04650	ספירת פטריות ועובשים	בדיקה	225.28	
04660	בדיקת חומר ניקוי	בדיקה	1,493.71	
04670	בדיקת התאמת דבש לתקן ישראלי	בדיקה	502.71	
04671	שימוש במכשיר אופטיגרף -(בדיקת איכות החלב בתהליך הכנת גבינה	בדיקה	1,071.97	משה שמש 4

7

המכון לחקר אחסון ואיכות תוצרת חקלאית ומזון

מספר	תאור השרות	יחידה	ש"ח	הערות
	4. אחסון תוצרת לאחר קטיף			
04701	שימוש חודשי בחממה טרנסגנית מינהלית	מ"ר	40.46	אמנון לרס 6
04702	בדיקת איכות כוללת לתוצרת טריה לאחר איחסון וחיי מדף	טיפול אחד	8,116.72	אמנון לרס 6
04703	זיהוי מיקרוביולוגי של גורמי מחלהבתוצרת טריה מאוחסנת	טיפול אחד	11,892.78	אמנון לרס 6
04704	בדיקת יעילות של חומר הדברה נגד חרקים ומזיקים בגרעינים מאוסמי	בדיקת חומר אחד אילוח טבעי	5,057.78	אמנון לרס 6
		בדיקת חומר אחד אילוח מלאכותי	7,485.51	אמנון לרס 6
04705	בדיקת יעילות של חומר הדברה נגד פטוגנים/חיידקים גורמי מחלה בתוצרת טריה	בדיקת חומר אחד	10,299.50	אמנון לרס 6
04706	שימוש במכונת שטיפה חמה כולל יחידת הייבוש	שעת עבודה	455.00	אלי פליק 18
	עם שימוש במכונת הדינוג	שעת עבודה	495.00	
	3. אסום תבואה			
05520	בדיקת אפלטוקסין		435.02	
05530	בדיקת אנטומולוג לגילוי והגדרת חרקים		228.33	
05540	בדיקת שאריות ברום אנ-אורגני		393.96	
05550	בדיקת שאריות פוספים		393.96	
05560	בדיקת אחוז לחות		140.43	
05570	בדיקת גופים זרים		97.55	
05580	בדיקת עובש		97.66	
05590	בדיקת שאריות חרקים בדברי מאפה		347.35	
05600	בדיקת שאריות חרקים בפפריקה		387.30	
05610	העתק תעודה		86.56	
05615	NDF ,ADF	בדיקה	126.51	
05620	חלבון	בדיקה	51.05	
05625	אפר	בדיקה	34.40	
05630	אפר ממים	בדיקה	34.40	
05635	BGY בתאנים	בדיקה	126.51	
05636	קביעת אחוז פגיעת גרעיני חיטה בפישפש הקמה	בדיקה	187.60	משה קוסטיקובס קי 2014

מכונים וחוות נוה יער - המחלקה לבקר לבשר

מספר	תאור השרות	יחידה	ש"ח	הערות
	המחלקה למספוא			
05660	העכלות בכרס מלאכותית		134.28	
	המחלקה לוירולוגיה			
05710	בדיקת וירוס בשום	בדיקה	230.83	
	המחלקה לפתולוגיה			
05800	1. בדיקת טיב חיטוי קרקע/מצע	דגימה 1	377.31	
05810	2. א. בדיקה מיקרוביאלית כללית של מים	דגימה 1	218.62	
05811	ב. תוספת עבור כל פתוגן	דגימה 1	148.71	
	ג. בדיקת פתוגן יחיד במים	דגימה 1	264.67	
	3. בדיקת פעילות תכשיר הדברה/חיטוי		-	
05820	א. בקטריוציד/בקטריוסטט או פטריה אחת		5,411.09	
05821	ב. פיטוטוכסיות		3,117.26	
05822	ג. יעילות הדברה		9,410.59	
05830	4. בדיקת תכשיר לטיפול קרקע בקולונה		5,881.62	
05840	5. הכנת אינוקולום לאילוח מצע לנפח 50 ליטר		2,587.91	
	א. בדיקת זרעים לפתוגן בודד	דגימה 1	377.31	
	ב. תוספת לכל פתוגן		218.62	
	המחלקה לפרחים - חדר איבחון		-	
			-	
05890	ייחורי ציפורן		126.51	
			-	
	בדיקות מעבדה של מזון לבעלי חיים		-	
			-	
05900	חומר יבש		34.40	
05905	חלבון כללי		69.91	
05910	תאית גסה		110.97	
05915	שומן		69.91	
05920	NDF		126.51	
05925	ADF		126.51	
05930	ליגנין		55.49	
05935	אפר		35.51	
05940	טחינה		23.30	
05945	נתרן		93.22	
05950	זרחן		69.91	
05955	סידן		93.22	
05960	כרום		93.22	
05965	קובלט		45.50	ניסוי לקביע
05970	העכלות בכרס מלאכותית (טריפליקט)		184.22	הצריכה במ
05980	הרכב חומצות שומן (כולל איזומרים)		352.90	

חוות גילת - מעבדה אזורית למחלות צמחים

מספר	תאור השרות	יחידה	ש"ח	הערות
	1. כללי			
06005	דיגום בשדה החקלאי	דיגום	43.00	מאמץ נגב
06010	בדיקת שוטפת	בדיקה	250.00	מאמץ נגב
06050	בדיקה מהירה	בדיקה	145.00	מאמץ נגב
06055	בדיקה שוטפת + ארווניה	בדיקה	370.00	מאמץ נגב
06060	בדיקה שוטפת + חיידקים	בדיקה	500.00	מאמץ נגב
	2. בדיקת זרעי תפוא"ד (ללוט)			
06100	דוררת	בדיקה	315.00	מאמץ נגב
06110	ויזואלי (גרב,ריז'ו וכו)	בדיקה	140.00	מאמץ נגב
06120	רגל שחורה	בדיקה	385.00	מאמץ נגב
06130	כמשון	בדיקה	240.00	מאמץ נגב
06140	בדיקת זרעי תפוא"ד לארוניה כריסנטמי באלייזה	בדיקה	600.00	מאמץ נגב ה
06150	בדיקת זרעי תפוא"ד לארוניה כריסנטמי ב-PCR	בדיקה	900.00	מאמץ נגב ה
06210	רגל שחורה +פטריות כללי	בדיקה	520.00	מאמץ נגב
06215	פוטנציאל ריקבון	בדיקה	185.00	מאמץ נגב
06220	הערכת ייבול ואיכות	בדיקה	100.00	מאמץ נגב
06230	בדיקה לריקבון חום	בדיקה	284.00	מאמץ נגב ה
06231	בדיקת תכשירים INSITU בפקעות תפ"א בבדיקות שונות	בדיקה	1,575.00	מאמץ נגב
	3. מפוי חלקות לדוררת			
06250	דגימות קרקע / חצילים	בדיקה	59.00	מאמץ נגב
06260	גבעולי כותנה	בדיקה	550.00	מאמץ נגב
06270	אבטיח / עגבניה / אגוא"ד	בדיקה	750.00	מאמץ נגב
06280	דגימות קש מתפוחי אדמה	ל-50 דונם	275.00	מאמץ נגב
06290	דגימות קש מתפוחי אדמה - כולל דיגום	ל-50 דונם	330.00	מאמץ נגב
	4. בדיקות שונות			
06300	בדיקת שום לנמטודות	בדיקה	383.00	מאמץ נגב
06310	בדיקות זבל	בדיקה	330.00	מאמץ נגב ש
06320	בדיקות כושר נביטה	בדיקה	140.00	מאמץ נגב
06335	בדיקת גזר לכתמי בית שאן	בדיקה	240.00	מאמץ נגב
06340	בדיקת השפעת חומר הדברה (IN VITRD)	בדיקה	520.00	מאמץ נגב
06341	בדיקת השפעת חומרי הדברה (LD50)	בדיקה	980.00	מאמץ נגב
06360	בדיקת תמיסת מזון למיקרואורגניזמים	בדיקה	195.00	מאמץ נגב
06365	בדיקת מצעים מנותקים למקרואורגניזם	בדיקה	370.00	מאמץ נגב
06370	בדיקת נמטודות חופשיות בקרקע	בדיקה	170.00	מאמץ נגב
06390	בדיקת מיקוריזה	בדיקה	315.00	מאמץ נגב
06420	בדיקת זרעי אסקלפיאס לפאתוגנים	בדיקה	210.00	מאמץ נגב
06430	בדיקת וירוס טריסטזה	בדיקה	400.00	מאמץ נגב
06440	ספירת חיידקים כללית	בדיקה	100.00	מאמץ נגב
06500	אבחון ב- PCR	בדיקה	700.00	מאמץ נגב
06501	בדיקת דוררת גזע 2 מעגבניות	בדיקה	1,100.00	מאמץ נגב
06502	בדיקת כלורופילים בדוגמאות קרקע A+B A,B	בדיקה	203.64	
06503	בדיקת חנקן זרחן ואשלגן במים	בדיקה	116.52	
06504	בדיקת חנקן זרחן ואשלגן בקרקע	בדיקה	170.90	
6505	בדיקת חנקן זרחן ואשלגן בחומר צמחי	בדיקה	144.27	
	5. בדיקות יחורים			
06510	צפורן/חוחובה/זית	בדיקה	8.00	מאמץ נגב
06900	חיזוי נזק צפוי מנמטודות הציסטה בחיטה			
	א. עד 18 בדיקות בשדה		382.31	
	ב. בין 19 ל- 30 בדיקות בשדה		470.53	
6901	בדיקת רשת למניעת מעבר חרקים	בדיקה	7,785.93	
6902	בדיקת חומרים לפעילות נמטוצידית בקרקע	בדיקה - חומר נבדק אחד	8,739.84	יוג'י אוקה 16
א 06902	בדיקת חומרים לפעילות נמטוצידית בצלחות	בדיקה - חומר נבדק אחד	2,522.15	יוג'י אוקה 16
06903	בדיקת שתילי תות שדה לפיטופטורה וקולטוטריכום		460.00	מאמץ נגב
06904	בדיקת עמידות לנמטודות עפצים (לזני ירקות ופרחים)	בדיקה	3,107.27	
06905	אספקת ביצי נמטודות עפצים (5 מליון ביצים)	בדיקה	2,603.07	יוג'י אוקה 16
06906	בדיקת חיטה עבור משקל נפחי, משקל אלף תכולת חלבון		50.00	דוד בונפיל
06907	בדיקת חיטה עבור משקל נפחי ותכולת חלבון בלבד		20.00	דוד בונפיל
06908	כיול מכשיר ZELTEX ל- % חלבון לפי דוג' גרגירי חיטה		887.79	
06909	כיול מכשיר ZELTEX ל- % חלבון ומים בגרגירי חיטה		1,109.74	
06910	בדיקת איכות קמח (לבן) חיטה החומר הנבדק 2-3 ק"ג גרגירים נקיים או 2 ק"ג קמח לבן	בדיקת אלוואוגרף	300.00	דוד בונפיל 6
		בדיקת פארינוגרף	400.00	דוד בונפיל 6
		בדיקת אפיה	400.00	דוד בונפיל 6
		בדיקת טחינה	400.00	דוד בונפיל 6
	(נפחי+ מ.א.+ חלבון+גלוטן רטוב+טחינה +אלוואוגרף + פארינוגרף+ אפיה)	בדיקה מלאה	1,300.00	דוד בונפיל 6
	(אלוואוגרף + פארינוגרף + אפיה)	בדיקת קמח	1,000.00	דוד בונפיל 6

10

חוות גילת - מעבדה אזורית למחלות צמחים

מספר	תאור השרות	יחידה	ש"ח	הערות
06915	הפקת שמן מזיתים במערכת בית בד מעבדתי		133.17	
06916	בדיקת אינדקס הבשלה בזיתים		22.19	
06917	בדי' תכולת שמן בעיסת זיתים ע"י מערכת סוקסלט למיצוי כימי	בדיקה	94.33	
06918	בדי' תכולת שמן בעיסת זיתים באמצעות מכשיר NIR		72.13	
06919	בדיקת תכולת חומצות שומן חופשיות בשמן זית FFA		44.39	
06920	בדיקת רמת פראוקסיד בשמן זית		44.39	
06921	בדיקת רמת פוליפנולים ובליעה ב-UV בשמן זית		88.78	
06922	בדיקה אורגנולפטית (חושית) של שמן זית פאנל טועמים		332.92	
06923	בדיקה אורגנולפטית (חושית) של שמן זית טועם יחיד		88.78	
06924	בדיקת יציבות שמן ע"י שימוש במכשיר ransimat בדיקה חדשנית	בדיקה	228.00	ארנון דג 016
06925	בדיקת יציבות חימצונית להערכת חיי מדף של שמן במכשיר ransimat	בדיקה	357.00	ציפורה טייטי

פרסומים, דוברות, המחלקה לבנא"ם, היחידה ליח"צ

מספר	תאור השרות	יחידה	ש"ח	הערות
	דוברות			
07076	דיסק סרט המינהל		22.19	
	המחלקה לבנא"ם - השכרת אולמות			
	1. לגורמי חוץ			
07200	אודיטוריום כהן	יום	1,775.58	
07210	האריס	יום	1,054.25	
07230	כתת לימוד	יום	466.09	
07240	חדר ישיבות	יום	466.09	
	2. לשה"מ (עבור ובשתוף גורמי חוץ)			
7270	אודיטוריום כהן	יום	1,109.74	
	אודיטוריום האריס	יום	665.84	
	היחידה ליחסי ציבור			
07350	ארוח קבוצות אורחים	ביקור	887.79	
07360	ארות כתות, בתי ספר וגימלאים	ביקור	443.90	
07370	ארוח קבוצת אורחים כולל מרצה חוץ	ביקור	1,109.74	
07380	ארוח ליום שלם	יום	1,109.74	
07381	השתלמות בודדים במעבדות של חוקרי המנהל	יום	2,441.43	

ספריית מינהל המחקר החקלאי

מספר	תאור השרות	יחידה	ש"ח	הערות
	1. צילומים בספרייה.			
07500	א. לעובדי מנהל המחקר החקלאי	עמוד	0.24	
07501	ב. לאנשי הפקולטה לחקלאות שמצלמים בעצמם	עמוד	0.78	
07502	ג. לאנשי הפקולטה לחקלאות דמי טיפול		13.32	
07503	ד. עבור קורסים בינלאומיים	עמוד	0.33	
07504	ה. צילום במטבעות	עמוד	0.55	
07505	ו. לאנשי השרותים להגנת הצומח	עמוד	0.24	
07506	ז. לעובדי המכון הוטרינרי	עמוד	0.24	
07507	ח. לאנשי שה"מ ומשרד החקלאות	עמוד	0.24	
	2. **שימוש במאגרי מידע**			
07600	א. עבור קורסים בינלאומיים	שעה	55.49	מול עמדת ע
	3. ביקור והדרכה בספריה			
07610	ביקור והדרכה בספריה (כדוגמת קורס סינדקו)	יום או חלק ממנו	214.39	

המכון למדעי הצמח (מטעים) וחוות

מספר	תאור השרות	יחידה	ש"ח	הערות
	א. הדרים			
08011	רכב הדרים	עין	0.55	
08012	כנה (וולקה מריאנה - פרי לזרעים)	ק"ג	9.43	
08013	ציטרומלו (3500 זרעים ב-1 ליטר) 1-3 ליטר	זרעים	537.11	
08014	כנ"ל מעל 3 ליטר	זרעים	510.48	
08015	טרויאיר קרוזו (2600 זרעים ב-1 ליטר) 1-3 ליטר	זרעים	497.16	
08016	כנ"ל מעל 3 ליטר	זרעים	435.02	
08017	ריוגפור (7000 זרעים ב-1 ליטר) 1-3 ליטר	זרעים	435.02	
08018	כנ"ל מעל 3 ליטר	זרעים	393.96	
08019	וולקה מריאנה (7000 זרעים ב-1 ליטר) 1-3 ליטר	זרעים	530.46	
08020	כנ"ל מעל 3 ליטר	זרעים	510.48	
08021	חושחש (2700 זרעים ב-1 ליטר) 1-3 ליטר	זרעים	407.27	
08022	כנ"ל מעל 3 ליטר	זרעים	393.96	
08023	ת.ע מקומי וכדומה (3500 זרעים ב-1 ליטר) 1-3 ליטר	זרעים	407.27	
08024	כנ"ל מעל 3 ליטר	זרעים	393.96	
08025	ציטרומלו פרי לזרעים	לק"ג	12.21	
08030	רכב הדרים מבית גרעין	עין	0.89	
	ב. אבוקדו - מעצי אם מאושרים			
08070	רכב	אמיר	1.11	
08080	פרי לזרעים (כל הסוגים)	יחידה	2.72	
	ג. מנגו			
08110	רכב - כל הסוגים	אמיר	1.66	
08120	פרי לזרעים - סייבר ורופין	יחידה	1.66	
08130	פרי לזרעים 12/1, 13/1	יחידה	1.66	
	ד. מקדמיה			
08170	רכב	אמיר	1.66	
08180	זרעים	ק"ג	76.57	
	ה. הדרים - פרי לזרעים			
08185	ציטרומלו	ק"ג 1	8.88	
08186	חושחש	ק"ג 1	6.10	
08187	לימון גס	ק"ג 1	7.21	
08188	טרוייר	ק"ג 1	8.32	
08189	קליאופטרה	ק"ג 1	8.32	
08190	תלת עלה	ק"ג 1	8.88	
08191	מיקרופילה	ק"ג 1	8.88	
08192	רנגפור	ק"ג 1	8.88	
08193	זנים 812 ו- C-35	ק"ג 1	8.88	

המכון למדעי הצמח (מטעים) וחוות

מספר	תאור השרות	יחידה	ש"ח	הערות
	שתילים של עצים סובטרופיים			
	שתילים לא מורכבים			
	א. זריע			
08200	אבוקדו - מיכל קטן	שתיל	19.98	
08210	אבוקדו - מיכל גדול	שתיל	26.63	
08220	אפרסמון - מיכל קטן	שתיל	19.98	
08230	אפרסמון - מיכל גדול	שתיל	26.63	
08240	ליטשי - מיכל קטן	שתיל	23.30	
08250	ליטשי - מיכל גדול	שתיל	32.18	
08260	מנגו - מיכל קטן	שתיל	23.30	
08270	מנגו - מיכל גדול	שתיל	32.18	
08280	מקדמיה - מיכל קטן	שתיל	19.98	
08290	מקדמיה - מיכל גדול	שתיל	26.63	
08300	פסיפלורה - מיכל קטן	שתיל	23.30	
08310	פסיפלורה - מיכל גדול	שתיל	32.18	
08320	פפיה - מיכל קטן	שתיל	11.10	
08330	פפיה - מיכל גדול	שתיל	19.98	
08360	קרמבולה - מיכל קטן	שתיל	23.30	
08370	קרמבולה - מיכל גדול	שתיל	32.18	
08380	תמרילו - מיכל קטן	שתיל	11.10	
08390	תמרילו - מיכל גדול	שתיל	19.98	
08400	אחרים - מיכל קטן	שתיל	23.30	
08410	אחרים - מיכל גדול	שתיל	32.18	
	ב. ייחור			
08500	אבוקדו - מיכל קטן	שתיל	23.30	
08510	אבוקדו - מיכל גדול	שתיל	34.40	
08520	אפרסמון - מיכל קטן	שתיל	23.30	
08530	אפרסמון - מיכל גדול	שתיל	34.40	
08540	ליטשי - מיכל קטן	שתיל	27.74	
08550	ליטשי - מיכל גדול	שתיל	46.61	
08560	מנגו - מיכל קטן	שתיל	34.40	
08570	מנגו - מיכל גדול	שתיל	49.94	
08580	מקדמיה - מיכל קטן	שתיל	27.74	
08590	מקדמיה - מיכל גדול	שתיל	41.06	
08600	פסיפלורה - מיכל קטן	שתיל	15.54	
08610	פסיפלורה - מיכל גדול	שתיל	27.74	
08620	פפיה - מיכל קטן	שתיל	23.30	
08630	פפיה - מיכל גדול	שתיל	23.30	
08640	צברים - מיכל קטן	שתיל	15.54	
08650	צברים - מיכל גדול	שתיל	23.30	
08680	בבקו - מיכל קטן	שתיל	15.54	
08690	בבקו - מיכל גדול	שתיל	23.30	
08700	אחרים - מיכל קטן	שתיל	24.41	
08710	אחרים - מיכל גדול	שתיל	43.28	
08715	ריבוי קלונלי של מיכלואי גויאבה מיחורים	שקית 4 ליטר	27.84	
	ג. מתרבית רקמה			
08720	פפיה / צברים - מיכל קטן מוכן לנטיעה	שתיל	17.76	
08740	צברים בעציץ - לאחר הקשייה	שתיל	4.99	
08750	פפיה במבחנה - לפי הקשייה	שתיל	4.99	

המכון למדעי הצמח (מטעים) וחוות

מספר	תאור השרות	יחידה	ש"ח	הערות
	שתילים מורכבים			
	כנה זריעה			
08800	אבוקדו - מיכל קטן	שתיל	32.18	
08810	אבוקדו - מיכל גדול	שתיל	41.06	
08820	אפרסמון - מיכל קטן	שתיל	32.18	
08830	אפרסמון - מיכל גדול	שתיל	41.06	
08860	מנגו - מיכל קטן	שתיל	32.18	
08870	מנגו - מיכל גדול	שתיל	41.06	
08880	מקדמיה - מיכל קטן	שתיל	34.40	
08890	מקדמיה - מיכל גדול	שתיל	47.72	
08920	אחרים - מיכל קטן	שתיל	34.40	
08930	אחרים - מיכל גדול	שתיל	47.72	
08940	ליטשי - מיכל גדול	שתיל	52.16	
	כנה מושרשת			
08931	אבוקדו - מיכל קטן	שתיל	48.83	
08932	אבוקדו - מיכל גדול	שתיל	72.13	
08933	אפרסמון - מיכל קטן	שתיל	48.83	
08934	אפרסמון - מיכל גדול	שתיל	72.13	
08935	מנגו - מיכל קטן	שתיל	83.23	
08936	מנגו - מיכל גדול	שתיל	119.85	
08937	מקדמיה - מיכל קטן	שתיל	58.82	
08938	מקדמיה - מיכל גדול	שתיל	92.11	
08941	אחרים - מיכל קטן	שתיל	58.82	
08942	אחרים - מיכל גדול	שתיל	92.11	
	גפן			
09010	שתיל	יחידה	8.32	
09030	כנה מושרשת	יחידה	3.88	
09040	כנה סטנדרטית	מטר 1	2.22	
09050	כנה דקה	מטר 1	1.66	
09060	רכב	עין	1.11	
	נשירים			
09070	שתיל	שתיל	17.76	
09071	שתיל בשנת שמיטה	שתיל	23.30	
09080	ייחור	יחידה	2.22	
09090	כנה מושרשת	יחידה	4.44	
09100	רכב	עין	0.28	
09101	עין נשירים מזני פטנט	עין	0.39	
	זית			
09110	ייחורי זית מזנים מושרשים	יחידה	10.54	
09120	ייחורי זית מזן רגיל	יחידה	1.11	
09130	**אקטינידיה**	שתיל	75.46	
09140	אקטינידיה - זן מוגבר	ייחור	22.19	
	המעבדה להיסטולוגיה ומיקרוסקופ אלקטרונים סורק banchtop			
09141	קיבוע בפרפין/ הכנת בלוק	בקבוקון/מבחנה	328.89	חני צמח 16
09142	חיתוך וצביעה של חומר ביולוגי לצורך לימוד מבנה האורגניזם ברמה התאית לאחר קיבוע בפרפין	שעת עבודה	265.60	חני צמח 16
09143	מיקרוסקופ סורק banchtop שימוש ב cpd	מחזור שימוש במכשיר עד 12 דוגמאות	250.04	חני צמח 16
09144	מקרוסקופ סורק banchtop ציפוי דוגמאות בזהב	מחזור שימוש במכשיר	265.60	חני צמח 16
09145	מקרוסקופ סורק banchtop שימוש במיקרוסקופ ללימוד פני השטח של דוגמא ביולוגית	שעת מיקרוסקופ או חלק ממנה	238.62	חני צמח 16
09147	LCMS -דגימה	הזרקה	277.43	
09148	בדיקת תרביות רקמה לצמחים	בדיקה	16,646.09	משה ראובני

המכון למדעי הצמח (מטעים) וחוות

מספר	תאור השרות	יחידה	ש"ח	הערות
09150	גודגדן	שתיל	47.72	
09151	מכירת תבדידים של חיידקי ריזוביום	חצי ליטר נוזל חיידקי ריזוביום	338.47	יורם
09152	מכירת אינוקולום פטריות המיקוריזה	ליטר אינוקולום פט' מיקוריזה	447.22	יורם
09153	בדיקת איכות אינוקולום - מיקוריזה	בדיקה	1,254.21	חיננית 2014
09155	שירות פנומיקה	מגש של 16 צמחים הרצה 24 שעות	208.00	איל פרידמן 3
09156	תכנון והכנת קונסטרקט לעריכה גנטית בצמחים	קונסטרקט	3,165.00	צחי ארזי 18
		חמישה קונסטרקטים	5,775.00	
	שונים		-	
09160	שתילי ליטשי - ייחורים והברכות אויר	שתיל	48.83	
09170	שתיל תאנים - ייחורים	ייחור	3.88	
09180	שתילי אוכמניות	שתיל	38.84	
09181	הכנה ומכירת שתילי תות שדה מזנים חדשים	שתיל	8.58	ניר דאי 014
09190	אפרסמון (פרי לזרעים) וירגי'ניה	ק"ג	59.93	
09200	זרעי אפרסמון - וירגי'ניה	ק"ג	82.12	
09210	שקד - זרעים (אלנם)	ק"ג	119.85	
09220	קרמבולה (פרי לזרעים)	ק"ג	12.76	
09230	תרבית פפייה בריבוי	יחידה	6.66	
09240	זרעי פפייה	גרם 10	62.15	
09245	כנות אגס מתרבית ריקמה	תרבית	4.44	
09246	שתיל כנת אגס OHXF	שתיל	26.08	
09250	זיהוי חומרי צמיחה במכשיר GCMS	בדיקה	2,911.96	
09260	זרעי גרעיניים	גרם 100	408.38	
09261	יחור תאנה ברזילאית	יחור	2.22	
	זרעים שונים		-	
10170	מילון נוי עמיד	ק"ג 1	510.48	
10180	מילון הורה למכלוא גליה	ק"ג 1	4,359.06	
10181	זרעי מטפח למכלוא מלון ערבה	ק"ג 1	4,359.06	
10182	זרעי משמש	זרע	0.33	
10190	תירס חלמיש (הורים)	ק"ג 1	86.56	
10192	זרעי מטפח - אגוזי אדמה	ק"ג 1	110.97	
10195	זרעי מכלוא לקישוא ודלעת	גרם 50	1,109.74	תוס' דמי משלו
10196	קישוא זרעי יסוד	ק"ג 1	1,317.26	
	א. קשוא זרעי יסוד-מחיר לחב' הקשורות בחוזה פיתוח	ק"ג 1	1,012.08	
10197	קישוא זרעי מטפח	ק"ג 1	4,438.96	
	א. קישוא זרעי מטפח - מחיר לחב' הקשורות בחוזה פיתוח	ק"ג 1	2,940.81	
10198	זרעי אבטיח - מטפח	ק"ג 1	3,895.18	
10199	זרעי אבטיח - יסוד	ק"ג 1	1,331.69	
	תבלינים		-	
			-	
10200	ייחורים מושרשים	יח 1000'	554.87	
10210	ייחורים לא מושרשים	יח 1000'	332.92	
10220	ייחורים מושרשים (חומר ריבוי)	ייחור	12.21	
10230	ייחורים לא מושרשים (חומר ריבוי)	ייחור	4.99	
10231	ייחורים אמיריים לא מושרשים (עד 10 ס"מ)	ייחור	0.11	
10232	שרותי קרנטינה לגורמי חוץ	חודש	741.31	
10233	שרותי קרנטינה לגורמים במשרד החקלאות	חודש	661.04	הנחה 10%
10234	זרעי טפוח בזיל מזנים מיוחדים	ק"ג 1	2,098.00	ללא מדד*
10234א	זרעי טפוח בזיל	ק"ג 1	598.00	ללא מדד*
10234ב	זרעי בזיל זן "אסיף"	ק"ג 1	700.00	נתיב דודאי 3
10234ג	זרעי בזיל זן "נבט"	ק"ג 1	700.00	נתיב דודאי 3
10235	חומר צמחי טרי לזקוק שמנים אתריים	ק"ג 1	3.33	
10236	חומר צמחי יבש לזקוק שמנים אתריים	ק"ג 1	11.10	
10237	מכירת ענפי ער אציל טריים (ענפים באורך 30 ס"מ)	ק"ג 1	11.10	
10238	מכירת זרעי רוקולהמזן ירוק עד	ק"ג 1	610.36	
	רכב חורפי			
10239	מחיר עין		0.33	
10240	ייחור באורך 25 ס"מ		1.11	רכב עבה הנחה 20%
	אנטמולוגיה - גילת			
10260	בדיקת מעבדה-חומרי הדברה ו/או חומרים דוחים נגד חרקים בחקלאות	בדיקה	5,299.00	
10270	בדיקת מעבדה של 10 ענפי גידול (מדגם) לנוכחות כנימות מגן	מדגם	184.22	

המכון למדעי הצמח והגנת הצומח היחידה לביואינפורמטיקה

מספר	תאור השרות	יחידה	ש"ח	הערות
10280	ניתוח נתונים RNASEQ	דוגמא	443.90	עדי פיינגנבא
10281	הרכבת טרנסקריפטים		1,109.74	עדי פיינגנבא
10282	אנוטציה		1,331.69	עדי פיינגנבא
10283	הרכבת גנום ויראלי	דוגמא	554.87	עדי פיינגנבא
10284	הרכבת גנום בקטריאלי	דוגמא	1,109.74	עדי פיינגנבא
10285	מבחני העשרה לפונקצינליות	שעת עבודה	221.95	עדי פיינגנבא
10286	ביולוגיים מסלולים אנליזת	שעת עבודה	221.95	עדי פיינגנבא
10287	אנליזת פילוגנזה	שעת עבודה	221.95	עדי פיינגנבא
10288	MICROARRAY ANALYSIS	שעת עבודה	221.95	עדי פיינגנבא
10289	אנליזה של microbiome הבדיקה מתבצעת על 50 דוגמאות	דוגמא אחת	51.87	נעה סלע 16

18					

הערה:המחיר לחוקרי המינהל הינו בשעור 75% מהערך הנקוב בטבלה לשרותי הביואינפורמטיקה.ביצוע כל בדיקה יעשה בכפוף להסכם
הערה לשרות 10280 : מהדוגמא הרביעית עד השמינית המחיר לכל דוגמא הינו 300 ₪. מהדוגמא השמינית המחיר לכל דוגמא הינו 200 ₪

מיקרוסקופ חודר

מספר	תאור השרות	יחידה	ש"ח	הערות
	מיקרוסקופ חודר			
10300	שמוש במיקרוסקופ אלקטרוני סורק - למינהל	שעה	149.81	
10310	לגורמי חוץ	שעה	266.34	
10320	עזרת מפעיל/ה - הכנת חומר - למינהל	שעה	38.84	
10330	לגורמי חוץ	שעה	49.94	
10340	שמוש במערכת SEM/EDS (כולל עזרת מפעיל) - למינהל	שעה	388.41	
10350	לגורמי חוץ	שעה	530.46	
10360	בדיקת חומר ביולוגי במערכת .SEM/EDS הכנת 8-10 תמונות לכל דוגמא והכנת דו"ח - למינהל	כולל 1 דוג'	1,493.71	
10370	לגורמי חוץ	דוגמא 1	2,311.59	
10380	כנ"ל	דוגמא 2-5	1,493.71	
10390	כנ"ל לגורמי חוץ	דוגמא 2-5	1,629.10	
10400	כנ"ל	דוגמא 6-10		
10410	כנ"ל לגורמי חוץ	דוגמא 6-10	1,493.71	
10420	כנ"ל	מעל 11	774.60	
10430	כנ"ל לגורמי חוץ	מעל 11		
10440	בדיקה במערכת . SEM/EDS ללא הכנה (+הדבקה+ציפוי)	דוגמא 1	774.60	
10450	כנ"ל לגורמי חוץ	דוגמא 1	1,181.87	
10460	כנ"ל	דוגמא 2-12	559.31	
10470	כנ"ל לגורמי חוץ	דוגמא 2-12	978.79	
10480	כנ"ל	מעל 13	407.27	
10490	כנ"ל לגורמי חוץ	מעל 13	537.11	
10491	מחיר לסריקה במכשיר NIRS לגורמי פנים	סריקה	33.29	
10492	מחיר לסריקה במכשיר NIRS לגורמי חוץ	סריקה	52.00	יאן לנדאו
10493	סריקה במכשיר NIRS לגורמי חוץ עבור מספר רכיבים בכל דוגמא	סריקה	65.00	יאן לנדאו 18

מעבדה לניטור מים - המכון לקרקע ומים

מספר	תאור השרות	יחידה	ש"ח	הערות
10700	בדיקות ICP	שעת עבודה	83.23	

מכוורת צריפין, המכון לבעלי חיים, רפת בחוות מרכז, חוות נוה יער

מספר	תאור השרות	יחידה	ש"ח	הערות
	מכוורת צריפין			
11000	מלכה רגילה	יחידה	72.13	
11010	מלכה מבוקרת	יחידה	166.46	
11020	מלכה מוזרעת	יחידה	443.90	
11025	"מלכה נבחנת" (מלכת דבורים)	יחידה	3,551.17	
11030	מלכון	יחידה	22.19	
11040	נחיל	יחידה	443.90	
11050	האבקה : בכל אזורי הארץ	משפחה		לפי מחיר מ. הדבש
11052	השאלת מלכת אם לחודש		221.95	
11054	נחיל 3 חלות + מלכה מוזרמת		554.87	
11055	בדיקת חומר לא ידוע על דבורים	בדיקה	7,171.13	
	המכון לחקר בעלי חיים			
11062	מבחן ביצועים וטבחה (טיפול ב - 4 חזרות) - לגורמי חוץ	טיפול	12,698.74	עד גיל שיווק
11064	מבחן ביצועים ועצם (טיפול ב - 4 חזרות) - לגורמי חוץ	טיפול	10,843.26	עד גיל שיווק
11066	מבחן ביצועים וסידן +זרחן בדם (טיפול ב- 4 חזרות) - לגורמי חוץ	טיפול	11,988.51	עד גיל שיווק
11068	מבחן ביצועים ועצם (טיפול בחזרה אחת) - לגורמי חוץ	טיפול	6,645.12	עד גיל 21 יו
11072	מבחן ביצועים וסידן+זרחן בדם (טיפול בחזרה אחת) - לגורמי חוץ	טיפול	9,926.62	עד גיל 21 יו
11080	שרות רופא וטרינרי - ליחידות המשרד	שעה	163.13	הנחה של 0
11085	שרות רופא וטרינרי - לגורמי חוץ (לא כולל תוספת ביטול זמן)	שעה	204.19	
11086	מבחן זמינות זרחן באפרוחים	טפול		
11087	בדיקת גנוטיפ בגן FECB בצאן בשיטת PCR-RFLP	בדיקה	66.58	
11088	שמוש בשם המסחרי "אפק" במסחר בצאן	זכר	110.97	זכר
		נקבה	55.49	נקבה
11089	טפול בתיק ניסוי לגורמי פנים (עד שעתיים)		568.19	
11090	טפול בתיק ניסוי לגורמי חוץ (עד שעתיים)		674.72	
11091	זיהוי מינים ברמת ד.נ.א של דגים ויונקים לדוגמא (עד 10 דוג)	דוגמא	554.87	
	לכל דוגמא מעל 10 דוג"		443.90	
	*לכל בדיקה יחתם הסכם דרך קידום ויגבה מע"מ			
	רפת בתחנת נסיונות מרכז - בית דגן			
11200	בקר - בניסויים רגילים לחוקרי מש' החקלאות	יום	3.33	שה"מ ומכון ווטרי
11205	כנ"ל לחוקרי מוסדות ציבוריים	יום	4.99	
11206	כנ"ל לחוקרי גופים פרטיים	יום	6.66	
11210	בקר - בניסויים ברפת פרטנית לחוקרי מש' החקלאות	יום	11.10	
11211	כנ"ל לחוקרי מוסדות ציבוריים	יום	16.65	
11212	כנ"ל לחוקרי גופים פרטיים	יום	22.19	
11213	בקר ברפת האבסה אוטומטית לחוקרי מש' החקלאות	יום	7.77	
11214	כנ"ל לחוקרי מוסדות ציבוריים	יום	11.65	
11215	כנ"ל לחוקרי גופים פרטיים	יום	15.54	
	תחנת נסיונות - נוה יער			
11500	בדיקת חומר צמחי	בדיקה	144.27	
11510	בדיקת קרקע רגילה - מדגם אחד	בדיקה	170.90	
11520	בדיקת קרקע לסקר מחלות	מדגם	114.30	
11530	בדיקת וירוסים	ערכת בדי'	56.60	
11540	בדיקת נמטודות	בדיקה	143.16	
11550	נמטודה כלייתית	מדגם	143.16	
11600	בדיקה שארתיות חומר הדברה בתבלינים טריים	בדיקה	217.51	
11700	בדיקה פיזיקלית-עקום תאחיזה של מצע	מדגם	441.68	
11710	בדיקה פיזיקלית-התפלגות גודל חלקיקים במצע	מדגם	62.15	
11711	התפלגות משקלית של גודל חלקיקים	בדיקה	332.31	מיכה רביב 4
11712	אחיזת מים במתחים 0-100 o"מ	בדיקה	1,002.30	מיכה רביב 4
11713	רעילות קרקע וקומפוסט במיצוי מימי	בדיקה	418.07	מיכה רביב 4
11714	רעילות קרקע וקומפוסט ישירה	בדיקה	423.43	מיכה רביב 4
11800	ערכה להכנת תרופות צמחיות	ערכה	1,358.32	
11810	בדיקת שמן אתרי ב- ms - gc הזרקת דוגמא כולל הכנה וניתוח	בדיקה	518.75	
11810א	הזרקת דוגמאgc-ms	דוגמא	259.37	ר.רקנטי 15
11900	א. בדיקת נוכחות שאריות קוטלי עשבים במדגמי קרקע	דגימה	163.36	בקב' של 5
		בדיקה	166.46	דגימות
11901	הזרקת דוגמא ב- lc-ms	דוגמא	674.37	ר.רקנטי 15
11902	בדיקה מטבולית ב- lc-ms	דוגמא	2,697.48	ר.רקנטי 15
11910	ב. בדיקת נוכחות זרעי עלקת במדגמי קרקע		-	
	ל - 25 בדיקות ראשונות	בדיקה	110.97	
	מ - 25 בדיקות ויותר	בדיקה	54.38	
11920	ג. בדיקות פעילות קוטלי עשבים (מחיר לתכשיר)		-	
	1. עד 10 מינים בוטאנים למבחן בבית הצמיחה	מבחן	943.28	
	2. מבחן הכולל 20 מינים בבית הצמיחה	מבחן	1,853.26	
11930	3. מבחן שדה	מבחן	3,088.40	

21

מכוורת צריפין, המכון לבעלי חיים, רפת בחוות מרכז, חוות נוה יער

מספר	תאור השרות	יחידה	ש"ח	הערות
11935	זיקוק צמחי תבלין בקיטור	בדיקה	588.16	
11936	בדיקה מטבולומית	בדיקה	5,548.70	
11937	בדיקת זרעים/קוטלי עשבים/פורמולציות בצלחות פטרי-שיטות חדשות	בדיקה	41.50	יוסי הירשנה
11938	בדיקת קוטלי עשבים או פורמולציות	עציץ 4 ליטר	57.06	יוסי הירשנה
		עציץ 2 ליטר	36.31	
		עציץ 300 סמ"ק	21.79	
		עציץ 500 סמ"ק	24.90	
		עציץ 10 ליטר	124.50	
11939	בדיקת ריח במעבדה אולפקטומטרית (הבדיקה כוללת אנליזה של שקית דיגום אחת ואינה כוללת את עלות פעולת הדיגום ואת עלות צוותי המריחים		611.44	יעל לאור
11940	בדיקה של דוגמת ד.נ.א במכשיר GENETIC ANALYZER	דוגמא	17.76	
11941	בדיקת מבחן צוות מריחים	בדיקה	277.43	
11943	יום הכשרת צוות מריחים במעבדת נווה יער	יום הכשרה	1,196.00	יעל לאור 16
	מבחן פרים			
11942	אחזקת עגל	יום	3.11	
	עופות ומגדה			
11950	ניסוי ניצולת מזון בדגה (מבוצע במשך שבוע לפחות)	יום ניסוי	708.09	אבנר כנעני 6
11951	בדיקת אלקטרוליטים (נתרן , כלור, אשלג) בדם, פלסמה או סרום	ל 50 בדיקות / דוגמאות	1,780.34	אבנר כנעני 6
11952	הפקת 12 דוגמאות RNA והכנה לאנליזת ביטוי גנים	ל 12 דוגמאות	1,502.50	אבנר כנעני 6
11953	בדיקת גלוקוז בדם, פלסמה או סרום	ל 50 בדיקות	472.06	אבנר כנעני 6

המכון להגנת הצומח

מספר	תאור השרות	יחידה	ש"ח	הערות
12000	גידול עשים לבצוע מבחנים ביולוגיים בחרק		5,176.93	
12001	הפקת RNA ו- CDNA מדבורים יחידה אחת	כוורות 10	1,659.06	
	הפקת RNA ו- CDNA מדבורים 2 יחידות	כוורות 20	3,318.12	
12002	בדיקת קצב שחרור פרומונים מדיספנסרים מסחריים (חוטים או כיסים מפוליאתילן) לבלבול המזיקים עש התפוח, עש האשכול, זחל ורוד וסס הנמר באמצעות אנליזה כמותית בגז כרומוטוגרף FID -			
	הזמנה מינימלית 25 אנליזות עלות אנליזה לכל דיספנסר	אנליזה לדיספנסר	388.41	
	עלות אנליזה לכל דיספנסר בכמות מעל 60 אנליזות		332.92	
12003	הכנת תמיסות פרומונים להטמעה בנדיפיות לניטור עש - התפוח,האשכול,הציפורן, קליפת ההדר, אנרסיה, זחל וורוד, עש התמר הקטן, עש פרחי ההדר. כמות הזמנה מינימאלית 12 תמיסות.			ענת זאדה 6
	ההזמנה כפופה לחתימה על התחייבות	תמיסה אחת	2,496.91	
	נדיפיות לניטור חיפושית הקליפה כמות הזמנה מינימאלית 500			ענת זאדה
12004	יחידות	יחידה אחת	25.94	2016
12010	בדיקת יעילות תכשיר הדברה בניסוי צמחים בעציצים	בדיקה אחת	876.68	יגאל אלעד 6
12011	מכירת צמחים המודבקים בנגיפים שונים		780.00	עמית גלאון 8
12012	בדיקת תכשיר ביטיון	בדיקת אצווה ושתי ביקורות	450.00	ויקי סורוקר 8
		כל אצווה נוספת	150.00	
12013	בדיקת צמחי קנאביס חולים	בדיקה אחת למחלות פטריתיות על חמש	585.00	סטנלי פרימן
	בדיקת המשך ריצוף ו PCR במידת הצורך הפקת DNA וריצוף מקטעים	בדיקה	434.00	

היחידה לצב"מ (ציוד בין מכוני)

12500	קביעה כמותית של חומרים LCMS/MS	שעת עבודה לא כולל חומרים וקולונה	570.62	אחמד נאסר
12501	צילום בתלת מימד לעצמים קטנים MICRO-CT	שעת עבודה	570.62	אחמד נאסר
12502	קביעה כמותית ואיכותית של חומרים אורגאניים בדוגמאות נוזליות ובגזים GC-MS	שעת עבודה לא כולל חומרים וקולונות מיוחדות	466.87	אחמד נאסר
12503	בדיקת גודל ננו חלקיקים (Particle Size Analyzer) (DSL)	שעת עבודה	415.00	אחמד נאסר
12504	HPLC-PDA/FLD/EDSL (אנליטי)	שעת עבודה לא כולל חומרים וקולונות	415.00	אחמד נאסר
12505	prep-HPLC (פרפרטיבי)	שעת עבודה לא כולל חומרים וקולונות	415.00	אחמד נאסר

29	12507	FTIR-ATR	שעת עבודה	311.25	אחמד נאסר
22	12506	ion chromatograph	שעת עבודה לא כולל חומרים	415.00	אחמד נאסר

2015

היחידה לתקציבים

טופס תמחור שינוי שרות או הוספת שרות חדש

עבודה

א. שכר :

עובד תקן

דרוג	דרגה	מהמשרה %	עלות

עובד ארעי

דרוג	דרגה	מהמשרה %	עלות

ב. אחזקת רכב - ניידות :

שרות	עלות	**אישי**	עלות
ד		5	
ג		4	
ב		3	
א		2	

ג. שעות נוספות :

כמות	עלות

חומרים וציוד מתכלה

תאור	עלות

שימושים

תאור	עלות
רכב ממשלתי	
חשמל	
אחר	

עקיפות

עלות

30%

סה"כ

מחיר שוק

או של מוצר דומה *

נימוקים והסברים :

_____

_____

_____

_____

_____