

משרד מקור

25

מדינת ישראל

משרד הממשלה

אקציית זעמתי האמון

צדק אקספירט

8.68 - 12.68

מס' תיק מקורי 4

מחלקה מקור

שם תיק: תקציב לשטחי הממשל -גדה מערבית

מזהה פני: **ח-4/1594**

מזהה פריט: 0008vht

כתובת: 3-311-5-2-5

תאריך הדפסה: 13/07/2016

משרד החקלאות

הצעת תקציב פיתוח וסקרים
יהודה ושומרון

1969/70

ריכוז הצעת תקציבי פיתוח וסקרים ביהודה ושומרון 1969/70

באלפי ל"י

דברי הסבר בעמוד....	הצעה ל-1969/70	תקציב מאושר 1968/69	ה ש ו נ א
	<u>4,358.-</u>	<u>2,120.-</u>	<u>סה"כ תקציב פיתוח וסקרים</u>
	<u>2,050.-</u>	<u>1,500.-</u>	1. <u>תקציב פיתוח מים</u>
1	300.-	500.-	א. מפעלי מים ממסלחיים
2	250.-	400.-	ב. איחוז מעיינות
3	1,000.-	500.-	ג. הלואות למפעלי מים עירוניים
4	500.-	100.-	ד. הלואות למפעלי מים חקלאיים
	<u>540.-</u>	-	2. <u>תקציב פיתוח חקלאי</u>
5	140.-	-	א. החדרת גידולים ליצוא ותעשייה
6	100.-	-	ב. פיתוח קרקע מרעה ואיגום מים
7	100.-	-	ג. ציוד לבדיקה קרקע ומים
8	200.-	-	ד. פיתוח חיות מחקר וציודן
	<u>500.-</u>		3. <u>הלואות לבתי אריזה וקרור</u>
9	300.-		א. הלואות לבית קרור
10	200.-		ב. שיקום בתי בד
	<u>738.-</u>	<u>290.-</u>	4. <u>סקרי מים</u>
11	40.-	-	א. סקרים ומיפויים גיאולוגיים בגב הר שומרון וגב הר חברון
12	60.-	-	ב. ניתוח הנגר העילי באגנים המזרחי והמערבי
13	40.-	-	ג. אומדנים של מילוי חוזר טבעי למי תהום
14	60.-	-	ד. מיפוי ואיזון מדידות קידוחים קיימים באזורים נבחרים
15	90.-	-	ה. שאיבות נסיון בקידוחים לא מצויידים
16	20.-	-	ו. ניתוח ועיבוד חוצאות שאיבות נסיון

דברי הסבר בעמוד...	הצעה ל-1969/70	חקציב מאושר 1968/69	ה נ ו א
			ז. מבחנים הידרולוגיים בסינקלינוח בג'נין ובשכם ובאזורי קלקליה סול כרם
17	50.-	-	
18	20.-	-	ח. קידוחי מחקר לאקופרים בטוחים
19	175.-	-	ט. קידוחי מחקר לחקירת אקוליפרים עמוקים.
20	50.-	-	י. סקרים גיאופיזיים
21	39.-	-	יא. ריכוז הוצאה סיכומים ודוחים
22	75.-	64.-	יב. פעולות הידרומטריות
23	20.-	-	יג. הידרוגרפיה
-	-	226.-	יד. סקרים שונים
	<u>530.-</u>	<u>330.-</u>	5. <u>סקרי חקלאות</u>
24	180.-	-	א. בדיקה שימושים בחוצרת והכוונה הייצור
25	30.-	100.-	ב. השלמת מיפוי שטחי עיבוד
26	10.-	-	ג. סקרי מחלות ומזיקים
27	30.-	-	ד. סקרים סופו אקלימיים
28	80.-	-	ה. סקרי קרקע וניקוז
29	20.-	-	ו. סקר שטחי ייעור ושמורות טבע
30	180.-	190.-	ז. הצפיות ומחקרים חקלאיים בגידולי יצוא וחעשיה
-	-	40.-	ח. סקרים שונים

<u>קידוחי מים ממסלתיים</u>	<u>הנושא:</u>
להפיק מים מקידוחים עבור צריכה עירונית וחקלאית.	<u>המטרה:</u>
קידוח בארות מים.	<u>השיטה:</u>
מדובר ב- 2-3 קידוחים עמוקים לאספקת מים לערים ועירות. הקידוחים ירדו לפי ההנחות הביאולוגיות לעומק של 300-450 מ'.	<u>הביצוע:</u>
חברת מקורות.	<u>המבצע:</u>
המדיון המזרחי של שכם. אזור הכרובן וקידוח בבקעה הירדן לאספקת מים לחקלאות.	<u>המקום:</u>
החקציב המוערך לקידוח באר-עמוקה באזורים הנ"ל מוערך ב-200-150 אלף ל"י סה"כ 400,000 ל"י.	<u>החקציב:</u>
ב- 1968/69 100.000 ל"י	
ב- 1969/70 300.000 ל"י.	

<u>אחוז מעינות והולכת מים</u>	<u>הנושא:</u>
תפיסת המים במקורם והובלתם בצורה סדירה אל חלקות העיבוד, על מנת ליעל את השימוש במים ולהגדיל את השטחים המושקים.	<u>המטרה:</u>
הכנון מערך המים והקרקע. ריכוז מי המעינות והובלתם בהעלות בטון או צינורות אל השטחים המושקים.	<u>השיטה:</u>
ההכנון יבוצע על ידי תה"ל והעבודה חמסר לקבלנים אשר יבצעו את תפיסת המעינות והולכת המים.	<u>הביצוע:</u>
אזור יריחו.	<u>מקום הביצוע:</u>
400,000 ל"י	<u>החציבה:</u>
ב- 150,000 ל"י 68/69	
ב- 250,000 " 69/70	

- הנושא: הלוואה למפעלים עירוניים.
- המטרה: סיוע לעירייה לספק מי שהיה משופרים.
- השיטה: הלוואה למפעלי מים מאושרים.
- הביצוע: הקמת מפעלי מים או השלמת מפעלים במקומות הבאים: - שכס, חברון, בית-פג'אר, רמאללה ובדיה.
- המבצע: קבלנים מקומיים או ישראלים בהתאם לאופי הפרויקט.
- המקום: בכל אזורי יהודה והשומרון בהתאם לפרוט הנ"ל.

<u>התקציב:</u>	סה"כ	1,000,000 ל"י
	שכס	100,000
	חברון	200,000
	בית-פג'אר	100,000
	רמאללה	200,000
	יריחו	100,000
	סלפיס	100,000
	בדיה	100,000

? 900,000

<u>הנושא:</u>	<u>הלוואות למפעלי מים חקלאיים</u>
<u>המטרה:</u>	יעול השימוש במים.
<u>השיטה:</u>	שינוי ציוד בארות הקמח מאגרי מים, החלפת צינורות ישנים וריסוח שטחים חדשים.
<u>הביצוע:</u>	תחנה הלוואות לחקלאים אשר ישקיעו מכספם הם ויזדקקו להלוואות פיתוח ממסלחיות על מנת לבצע את הפעולות ביעילות ובהדרכת משרד החקלאות.
<u>מקום הביצוע:</u>	באזורי קלקיליה טול כרם וכן ג'נין ובקעת הירדן.
<u>החקציב:</u>	החקציב הדרוש רב, אך הצעתנו לשנה זו להסתפק ב- 500,000 ל"י על מנת לחלקו בין הנושאים הבאים:- ציוד בארות - 250,000 ל"י צינורות וריסוח - 200,000 " (2,000 דונם) שעוני מים - 50,000 " .

- הנושא: החדרת גידולים ליצוא ותעשייה
- המטרה: הפניה היצור המקומי ליצוא אל מעבר לים ואל התעשייה הישראלית על מנת להקטין את התלות בירדן.
- שיטת הביצוע: פיתוח שטחי הדגמה ושטחים מסחריים אצל החקלאים.
- פרטי הביצוע: חכנון משותף עם החקלאים לקביעת השטח וההסכם לביצוע. מדובר בגידולי ירקות לתעשייה, גידולי שדה לתעשייה, גידולי גרעינים וקטניות. המשרד יסייע בזרעים, בדשנים, בחומרי הדברה ובחומרים אחרים אשר החקלאי אינו נוהג להשתמש בהם. השטחים יהיו בפיקוח ובהדרכת סגל משרד החקלאות.
- הגורם המבצע: משרדי החקלאות הנפחיים בעזרת המדריכים מצד אחד, והחקלאים מצד שני.
- מקום הביצוע: בכל אזורי יהודה והשומרון עם יתר דגש לגידולי יצוא בבקעת הירדן.
- החציב הדרוש: 140 אלף ל"י להיקף של 8,000 דונם.

פיהוח קרקע מרעה ואגום מים

הנושא:

פיהוח מראה בשמחי הפלחה הנגועים בכצורת באזור חברון.

המטרה:

שזרוע מרעה אגום מי שטפונות.

השיטה:

ביצוע פרוייקט בדומה למפעל השקמה אשר יכלול בחוכו אח מכלול הבעיות החקלאיות של האזור כמו שזרוע מרעה פיהוח מדרגים והפנית זרימות מים הן לפיהוח גידולים והן לאגום עבור העדרים לחקופת הקיץ.

פרטי הביצוע:

משרד החקלאות חברון בשותף האגף לשמור קרקע במשרד החקלאות.

המבצע:

הר חברון.

מקום הביצוע:

100 אלף ל"י.

החציב הדרוש:

הנושא:

ציוד לבדיקה קרקע ומים

המטרה:

ליעל אה השימוש במים על מנה לחסוך מים ולהגדיל אה שטחי ההשקייה.

השיטה:

הקמה מעבדות וביצוע בדיקות.

הביצוע:

המעבדות יוקמו בשלושה מרכזים בהתאם להנחיות שרות השדה במשרד החקלאות. דוגמאות הקרקע יובאו למעבדות על ידי המדריכים וייבדקו על ידי המומחים המקומיים.

הגורם המבצע:

משרד החקלאות יהודה והשומרון בהדרכת שרות השדה.

מקום הביצוע:

יוקמו 4 מעבדות בג'נין, שכס, יריחו וחברון. (2 מעבדות בשכס וביריחו).

התקציב הדרוש:

100 אלף ל"י.

<u>פיתוח חוות המחקר וציודן</u>	<u>הנושא:</u>
הכנסת החווה הקיפוח למסגרת של החנות מחקר.	<u>המטרה:</u>
ציוד החנות באמצעים הדרושים.	<u>השיטה:</u>
רכישת ציוד מעבדות, ציוד הקלאי ורכב להפעלה החנות.	<u>הביצוע:</u>
משרד החקלאות המקומי ע"י הסגל של תחנות המחקר בהתאם לתכנון והכוונה של מכון וולקני.	<u>המבצע:</u>
תחנת בית פאד, תחנת ואדי פרעה, תחנת יריחו ותחנת ערוב.	<u>המקום:</u>
לפיתוח ראשוני יש צורך בכ-300 אלף ל"י.	<u>התקציב:</u>
התקציב הנ"ל יספק רק חלק מהציוד (200 אלף ל"י) הדרוש למחקר ברמה ישראלית.	<u>הערות:</u>

- הנושא: בתי קרור ובתי אריזה
- המטרה: לארוז פירות וירקות במקום ולשווקם במשך כל עונות השנה בעקר לגדה המזרחית.
- השיטה: הקמת בתי קרור ובתי אריזה.
- הביצוע: המפעלים יוקמו ע"י אנשים פרטיים או ארגונים קלאיים בהדרכה ממשלתית ובסיוע בהלואות פיתוח.
- מקום הביצוע: חברון - בית קרור לתפוחים.
שכם, יריחו, קלקליה, בתי אריזה לירקות ופרי הדר.
- התקציב: הלוואות בהיקף של 300 אלף לירות, אשר יהווה רק חלק מהשקעות היחרה חושקע ע"י בעלי המחקנים.

<u>הנושא:</u>	<u>שקום בתי בד</u>
<u>המטרה:</u>	טיב שמן הזיח
<u>השיטה:</u>	החלפה וחידוש ציוד הפקח השמן.
<u>הביצוע:</u>	קניה ציוד חדיש ע"י בעלי בתי בד ישנים.
<u>המבצעים:</u>	בעלי בתי בד וקואופרטיבים חקלאיים.
<u>מקום הביצוע:</u>	אזורי הזיחים ג'נין, סול-כרם, שכס ורמאללה.
<u>התקציב:</u>	מדובר בתקציב הלואוח בהיקף של 200 אלף ל"י. סכום זה הנו קטן לעומת ההשקעה הדרושה למודרניזציה של בתי הבד, אך אנו מניחים שבשנה הקרובה יספק את הצרכים המידיים.

שם הנושא: סקרים ומפויים גיאולוגיים בגב הר-שומרון ובגב הר-חברון.

מטרה: השלמת מיפוי לצורך הכרת המצב הגיאולוגי-הידרולוגי במרחבי האזורים הנ"ל.

שיטת הביצוע: סיוור שדה, מדידות, עבודה על חצ"א, מפוי גרפי.

פרטי הביצוע:

- א. הגדרת השטחים בהם חסרה אינפורמציה גיאולוגית,
- ב. קומפילציה של מפות וחתכים גיאולוגיים קיימים.
- ג. השלמת מיפוי בשדה,
- ד. סכומי מפוי,
- ה. שלוב עם מידע הידרולוגי.

גורם מבצע: חה"ל.

מקום הביצוע: שטחי יהודה ושומרון, חל-אביב, ירושלים.

תקציב דרוש: 40,000 ל"י.

הנושא:

נתוח הנגר העילי באגנים המזרחיים והמערביים.

מטרה:

הכנה אומדנים מבוטטים יותר על חפוקה הנגר העילי ובמספר נחלים באגני הנקוד המזרחי והמערבי, כבסיס להכנון הפתוח של משאבי המים והקמת מפעלים לנצולם.

שטח הביצוע:

עיבוד נחונים, נחונים סטטיסטיים, מדידות שדה ושפור מתקנים להשלמת נחונים, סיכומים אזוריים ומקומיים.

פרטי הביצוע:

נתוח הידרולוגי של הנגר העילי: שטפונות ומעינות במספר נחלים מיצבים שבאגן הנקוד המזרחי בעיקר וחלק בנחלי אגן הנקוד המערבי; סקרי שטח ותכונות האגנים; איסוף נחונים על גשם, החאידות, אגני ההקוות וזרימות והערכת כמויות המים בעונות השונות.

גורם מבצע:

הה"ל.

מקום הביצוע:

הנחלים ואגניהם, שטחי המחשופים ביהודה והשומרון, תל-אביב, ירושלים.

תקציב דרוש:

60,000 ל"י.

הנושא:

אומדנים של מילוי חוזר טבעי למי תהום.

מטרה:

הכנת אומדנים על המילוי החוזר הטבעי למי-תהום, כנחוני רקע לבחינת הדרכים לניצול פוטנציאל המים באזורים השונים.

שטח הביצוע:

סקרי שדה, מדידות שדה, מפויים, חישובים סטטיסטיים.

פרטי הביצוע:

סקירת שטחי המחשופים ותכונותיהם, הכנת חתכים, הגדרת אקוויפרים, מפויים הידרולוגיים ודרכי תנועה מי-תהום, הכנת מאזני מי-תהום, חישובי מילוי חוזר בשיטות שונות.

גורם מבצע:

חה"ל.

מקום הביצוע:

שטחי יהודה ושומרון וחל-אביב.

תקציב דרוש:

40,000 ל"י.

- הנושא: מיפוי ואיזון ומדידות בקדוחים קיימים באזורים נבחרים.
- המטרה: אספקת אינפורמציה למתכננים, להידרולוגים וגורמים אחרים על מיקום, רום טופוגרפי, עומק פני המים ותנודותיהם בכל הקידוחים המייצגים באזורי מחקר נבחרים.
- שיטת הביצוע: מדידות שדה, מפוי, סכומים גרפיים.
- פרטי הביצוע: איסוף נתונים, בצוע עבודות מדידה ע"י צוותה מודדים וטכנאים, הכנת תשריטי אחור ופרטי הקדוח, מדידות מפלסים תכופות באחרים נבחרים, סכום התוצאות במפות אזוריות ובחרשימים גרפיים.
- גורם מבצע: חה"ל.
- מקום הביצוע: באזורים שונים שיבחרו ברחבי יהודה והשומרון; תל-אביב.
- תקציב דרוש: 60,000 ל"י.

<u>הנושא:</u>	<u>שאיבות נסיון בקידוחים לא-מצויידים.</u>
<u>מטרה:</u>	קבלת נהונים על כושר התפוקה, על המליחות ועל התכונות ההידרולוגיות של מספר קדוחים שבוצעו ע"י הירדנים ושלגביהם לא קיימת אינפורמציה מספקת.
<u>שיטת הביצוע:</u>	התאמת והפעלת ציוד שאיבה, פקוח ומדידות צמודות.
<u>פרטי הביצוע:</u>	בחירת הקדוחים על סמך האינפורמציה הקיימת; בדיקה הקדוחים ע"י מתקני קדיחה; בחירת ציוד שאיבה והורדתו לתוך הקידוח; עריכת השאיבה, בצוע מדידות, חפיות, בדיקות מים, בצוע מבחנים הידרולוגיים.
<u>גורם מבצע:</u>	חה"ל.
<u>מקום הבצוע:</u>	3-4 קידוחים בלחי פעילים הפזורים ביהודה ובשומרון ובתל-אביב.
<u>תקציב דרוש:</u>	90,000 ל"י.

- הנושא: נחוח ועיבוד תוצאות שאיכות הנסיון.
- המטרה: הטפח נחונים לתכנון הניצול ולמחקר ההידרולוגי.
- שיטת הביצוע: פקוח, חשובים הנדסיים, סכומים.
- פרטי הביצוע: פקוח, הצפיות ופענוח השאיבה והמבחנים בקידוחים הנ"ל ובאחרים, סכומי השאיבה והערכת אפשרויות ההפקה.
- גורם מבצע: תה"ל
- מקום הביצוע: אחרי הקידוחים ביהודה ובשומרון, משרד תה"ל בחל-אביב.
- תקציב דרוש: 20,000 ל"י.

הנושא: מבחנים הידרולוגיים בסינקלינה ג'נין-שכס ובאזורי קלקיליה-חול-כרם

המטרה: הכרת התכונות של אקוויפרי מי-התהום החשובים הללו לשם תכנון הפתוח והניצול.

שיטת הביצוע: הפעלת קדוחים, תצפיות כעת השאיבות, עבור נתונים משרדי.

פרטי הביצוע: התקנה סדורי מדידה, שאיבות מבוקרות ברוב הקידוחים הניתנים להפעלה, תצפיות ומדידות צמודות, פענוח תוצאות המבחנים וקביעת הפרמטרים הגיאואהידרולוגיים.

גורם מבצע: תה"ל.

מקום הביצוע: אזור ג'נין, קלקיליה - טול-כרם, משרדי תה"ל בתל-אביב.

תקציב דרוש: 50,000 ל"י.

<u>הנושא:</u>	<u>קדוחי מחקר לאקוויפרים שטוחים</u>
<u>המטרה:</u>	מציאת מי-תהום והכרת אקוויפרים רדודים בבקעת הירדן בצפון השומרון, במורדות הרי יהודה, בהר-חברון.
<u>שיטת הביצוע:</u>	קדיחת קדוחי מחקר צרי קוטר, פקוח שדה.
<u>פרטי הביצוע:</u>	סמוך נקודות הקדיחה בשטח לאחר סקרים מוקדמים; עריכת חכנית הקדיחה; קדיחת 3-4 קדוחי מחקר שטוחים לעומקים של כ- 100-200 מטר כ"א, עקיבה ופקוח אחר מהלך פעולות הקדיחה, הדגימה והמבחנים ההידרולוגיים.
<u>גורם מבצע:</u>	הה"ל
<u>מקום הביצוע:</u>	אתרים נבחרים בבקעת הירדן, בצפון השומרון ובמורדות הרי יהודה.
<u>תקציב דרוש:</u>	120,000 ל"י
	100,000 1968/69 ל"י
	" 20,000 1969/70

<u>הנושא:</u>	קדוחי מחקר עמוקים לחקירת אקוויפרים עמוקים.
<u>המטרה:</u>	מציאת מי-תהום והכרת אקוויפרים עמוקים בהרי יהודה ושומרון.
<u>שיטת הביצוע:</u>	קדיחת קדוחי מחקר עמוקים וצרי קוטר, חכנון ופקוח על הקדיחה.
<u>פרטי הביצוע:</u>	סימון נקודות הקדיחה בשטח, לאחר סקרים מוקדמים, עריכת חכנית הקדיחה, קדיחת 3 קדוחי מחקר עמוקים לעומק של כ- 300-400 מ' כ"א במקומות נבחרים, עקיבה ופקוח אחר מהלך פעולות הקדיחה, הדגימה והמבחנים ההידרולוגיים.
<u>גורם מבצע:</u>	הה"ל
<u>מקום הביצוע:</u>	אחרים נבחרים בהרי ירושלים - חברון, במדבר יהודה, בצפון ומרכז השומרון.
<u>תקציב דרוש:</u>	325,000 ל"י
	150,000 ל"י 1968/69
	175,000 ל"י 1969/70

<u>הנושא:</u>	<u>סקרים גיאופיזיים</u>
<u>המטרה:</u>	הכנה לאיתור נקודות קדיחה והשלמת הידע הגיאואהידרולוגי.
<u>שיטת הביצוע:</u>	מדידות שדה גיאוחשמליות; עבוד חוצאות במחשב.
<u>פרטי הביצוע:</u>	קביעת האזורים ותכנון רשתות המדידה ועומקי המדידה, בצוע 70-100 מדידות, פענוח התוצאות, עריכת קורלציות גיאולוגיות והידרוגיאולוגיות.
<u>גורם מבצע:</u>	הה"ל בעזרת המכון למחקרי נפט וגיאופיזיקה.
<u>מקום הביצוע:</u>	ב- 8 אחרים ברחבי יהודה ושומרון ובאתרי קדיחה; בתל-אביב וביאזור.
<u>תקציב דרוש:</u>	50,000 ל"י.

הנושא: ריכוז תוצאות הסקרים והמחקרים, סיכומים ודוחים.

מטרה: גיבוש המונה מצב משאבי המים לשם תכנון הפתוח והניצול, בהיקף כללי ואזורי.

שיטת הביצוע: סכומים והצגה בכתב.

פרטי הביצוע: רכוז הממצאים, סכומי תוצאות אזוריות ניתוחים וסכומים של משאבי המים, הכנת דו"חים ועריכתם.

גורם מבצע: תה"ל.

מקום הביצוע: משרדי תה"ל כחל-אביב

תקציב דרוש: 38,000 ל"י.

<u>הנושא:</u>	<u>הדרומטריה.</u>
<u>מטרה:</u>	1. בניה חחנה הדרומטרית נחל עוב"ה 2. בצוע מדידות הדרומטריות.
<u>שיטת הביצוע:</u>	1. חכנון ובניה חחנה הדרומטרית על נחל עוב"ה. 2. בצוע המדידות יוטל על צות מיוחד למטרה זו שיפקח, יכוון וידריך את הצוות של הממשל ויבצע מדידות באיזורים מיוחדים.
<u>פרטי הביצוע:</u>	1. החכנון והפקוח יוטלו על מהנדס שהתמחה במיוחד לעבודות אלו. הקמת החחנה ע"י קבלן שיזכה במכרז. 2. צות + מכונות יעטוק בכצוע העבודה.
<u>הגורם המבצע:</u>	השרות ההידרולוגי.
<u>מקום הביצוע:</u>	1. נחל עוב"ה 2. איזורי יהודה והשומרון.
<u>תקציב:</u>	1. 50,000 ל"י 2. 25,000 ל"י (צות + מכונות + אש"ל).

<u>הנושא:</u>	<u>הדרוגרפיה.</u>
<u>מטרה:</u>	עבוד הדרוגרפי של המדידות בכארות מעינות ונחלי יהודה והשומרון. פרסומים של מפות מפלס ומליחות ונתוני זרימת המעינות והנחלים.
<u>שיטת ביצוע:</u>	העבוד יבוצע במשרדי השרות ע"י צות מיוחד.
<u>פרטי ביצוע:</u>	נחונים שימדדו בשדה מועברים לארכיון השרות ההידרולוגי ויעובדו ע"י צות מיוחד.
<u>גורם מבצע:</u>	השרות ההידרולוגי.
<u>מקום הביצוע:</u>	ירושלים.
<u>תקציב:</u>	20,000 ל"י (שני עובדים).

- מפקד חקלאי והשימוש ביצור : הנושא:
- ללמוד את אמצעי היצור פוטנציאל היצור החקלאי ודרכי השימוש בו. : המטרה:
- מפקד חקלאי אנדיבידואלי וסקר שווקים. : השיטה:
- יהיה בשתוף עם הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, כאשר הלשכה חדרין את אנשי משרד החקלאות ואת הפוקדים השונים, הלשכה תרכז ותעבד את הנתונים בעזרת מחשב. : הביצוע:
- כל החקלאים ביהודה והשומרון, וכן בשווקים המרכזיים. : מקום הביצוע:
- הערכת התקציב ב- 180 אלף ל"י וזאת בהתאם לנסיון שנרכש השנה ברצועת עזה ובמדגמים ביהודה והשומרון. : התקציב:

<u>הנושא:</u>	<u>השלמה מפוי שטחי עבוד</u>
<u>המטרה:</u>	לסמן ולעלות על מפות אח סוגי השטחים החקלאיים.
<u>השיטה:</u>	מיפוי בעזרת צילומי אויר.
<u>הביצוע:</u>	ע"י פיענוח צילומי אויר עריכת "מדגמי שדה" והעברת החוצאות למפות 20,000 : 1.
<u>המבצע:</u>	מחלקת המדידות משרד העבודה.
<u>המקום:</u>	כל שטחי החקלאות ביהודה והשומרון.
<u>החקציב:</u>	30 אלף ל"י, חקציב זה הנו השלמה לחקציב שנחן למטרה זו בשנה החולפת אך לא יספיק לגמר הסקר אשר ימשך גם בשנה הקרובה 1969/70.

<u>סקרי מחלות ומזיקים</u>	<u>הנושא:</u>	
לסקור ולבדוק את המחלות והמזיקים ע"מ למנוע נזקים.	<u>המטרה:</u>	
סיורים בשטחים ואסוף חומר לבדיקה ובדיקות מעבדתיות.	<u>השיטה:</u>	
צוות משותף של מומחה ישראלי ומומחה מקומי יעברו בשטחים ואספו את הנחונים וכן חומר אשר יועבר לבדיקות מעבדתיות באגף להגנת הצומח במטה החקלאות.	<u>הביצוע:</u>	
משרד החקלאות יהודה והשומרון בשותף האגף להגנת הצומח, והשרותים הוסרינריים.	<u>המבצע:</u>	
10,000 ל"י	החציב הדרוש הוא:-	<u>החציב:</u>
" 5,000	- עובדים	
" 4,000	- רכב	
" 1,000	- הוצאות מעבדה	

<u>סקר טופואקלימי</u>	<u>הנושא:</u>
החמט בידולים בהחמט לנחונים האקלימיים בעיקר בבקעת הירדן.	<u>המטרה:</u>
אסוף נחונים אקלימיים בעזרת מדידות.	<u>השיטה:</u>
חוקמנה חחנות שדה למדידת סמפרטורות, רוחות, לחות ואויר מיקום החחנות יהיה בהחמט לנחונים הטופוגרפיים, והאקלימיים המשוערים וזאת בעיקר בבקעת הירדן ע"מ ללמוד היכן נתן לגדל ירקות ופרחים בחנאי חמטה.	<u>הביצוע:</u>
המכון המטרולוגי בית דגן בשחוף האגף לשימור קרקע ועובדי המשרד.	<u>המכצע:</u>
דרוש תקציב של 30,000 לירות. התקציב כולל מומחה ישראלי, צוות ישראלי מודד, צוות מקומי מודד, מכשירים שונים, הוצאות רכב.	<u>התקציב:</u>

<u>סקרי קרקע וניקוז</u>	<u>הנושא:</u>
אסוף וריכוז נחונים על מצב התנקזות של שטחי עיבוד בבקעה של שומרון ויהודה מג'נין עד חברון. על מנה למיין את האדמות בהתאם לאפשרויות השימוש החקלאי כולל השקאה.	<u>המטרה:</u>
ביצוע בדיקות ואיסוף דוגמאות בשטח והעברתם לבדיקה מעבדתית מרכזית.	<u>השיטה:</u>
צוותה של קודחים ישראליים ומקומיים יסקרו את השטחים בהתאם לתכנון מוקדם האספנה דוגמאות מעומקים שונים ויבחנו אפשרויות הניקוז של העמקים.	<u>הביצוע:</u>
האגף לשימור קרקע.	<u>המבצע:</u>
כח אדם, סוקרים, שרטט ורכז החומר - 25,000 ל"י	<u>התקציב:</u>
שכירת רכב - 10,000 "	
רכישת הצלומי אויר ומפות - 10,000 "	
כרטיסי שדה עבוד החומר - 5,000 "	
בדיקות קרקע ופרופילים - 25,000 "	
סה"כ 80,000 ל"י.	

סקר שטחי יער ושמורות טבע

הנושא:

לאמת ולהחוס את שטחי היער ושמורות הטבע.

המטרה:

צילומי אויר מדידות בשטח ומיפוי מדויק של הנחונים.

השיטה:

בהתאם לנחונים בסיסיים של מפוח ירדניות המבוססות על מיפוי מנדטורי ישן הנוצעת מדידות של שטחי היער הקיימים בהתאם לסוג גיל ומצב היער. המדידות בשטח תעשה ע"י מודדים וסקר היער ע"י מומחים. הנחונים יועלו על מפה ויושוו עם צילומי אויר בדומה יבוצע תיחום שמורות הטבע.

הביצוע:

שטחי היער ימדדו ויסומנו בעזרת צוות של הקק"ל וכמו כן יסומנו שטחי היער לשנים הבאות. שטחי שמורות הטבע חייבים בסימון מטעם החוק והדבר יבוצע יחד עם אנשי שמורות הטבע.

המבצע:

דרוש סכום של 20,000 ל"י

התקציב:

10,000 ל"י -	מודדים
" 2,000 -	צילומי אויר ומפות
" 3,000 -	מיפוי
" 5,000 -	רכב ומלויים

<u>הנושא:</u>	<u>תצפיות ומחקרים חקלאיים למטרות יצוא מערבה ותעשייה</u>
<u>המטרה:</u>	מחקר ובדיקה של הגידולים החקלאיים הנתנים לשווק ליצוא מערבה או לשווק לתעשייה ע"מ להקטין את החלות בשוק הירדני.
<u>השיטה:</u>	זריעה וטיפול בשטחי מחקר ותצפית בחחנות המחקר ובשטחי החקלאים.
<u>הביצוע:</u>	בשטחי גידולי שדה יזרעו חלקות מחקר ותצפית של הגידולים אשר מתוכננים בגידולי החלופה לשווק לירדן, ומיועדים לשווק לאירופה או ישראל, כגון ירקות ליצוא - פלפל, חצילים, עגבניות, שעועית, בצל וחירס. ירקות לתעשייה - עגבניות, מלפפונים ובמיה. גידולי שדה לתעשייה - כותנה ושומשום. ברעינים לשווק לישראל - חומצה. פירות לתעשייה ויצוא - שזיפים, סנטרוזה, ענבים מזנים מובחרים ואפילים. פעולות אלו חבוצענה במידת האפשר בחחנות המחקר ויחרן חבוצענה בשטחי החקלאים השונים.
<u>המבצע:</u>	משרד החקלאות המקומי בשחוף מכון וולקני למחקר וכך המחלקות המקצועיות השונות במשרד החקלאות.
<u>המקום:</u>	הפעולות החבוצענה בכל שטחי יהודה והשומרון עם דגש על בקעה הירדן הן בחחנות והן בשטחי החקלאים.
<u>התקציב:</u>	התקציב הדרוש המפורט נמצא בעמוד יחד עם הגורמים המבצעים. פעולה זו אשר היקפה רחב וחודרת לעומק של מחקר ותצפיות דורשת הוצאות רבות. ההערכה התקציבית היא כ-180,000 ל"י.

תל אביב, רחוב לינקולן 9
ת.ד. 20128, טלפון 0623
מען למברקיס: מקורות



מקורות מים בע"מ

מ ש ר ד ר א ש י

ש. קנטור
2352/16 - מס' י-ס
17.12.68

מ א ת

סימנו

תאריך

אלו אנך הסמך

הנדון: כריכת קורות באיזור גוש עציון.

בהסמך למכתבי אל א. נחמני מיום 4/12 תמצאו ר"כ העתק הטובה.

בהסמך על הוצף ניתן לבטל לבצוע הכריכות, לאחר כריכת הבעלות
כדגש במכתבו של נחמני.

כ ב ר כ ה,

ש. קנטור

העמק: טר ר. גורביץ - הה"ל, ה"א
טר א. סבל



משרד החינוך

משרד החינוך
רחוב בן-גוריון 10
תל-אביב 6100

תאריך: 15.05.77

מקום: מוסדות חינוך

נושא: תשלום

תשלום על ידי אגודת הורים

אנו מודים לך על התשלום שהעברת לנו עבור תשלום הילד.

התשלום יישלם לך על ידי מוסדות החינוך, ויש להחזיר לנו את הטופס המצורף.

מ. ח. ח.

15.05.77

משרד החינוך - תל-אביב
15.05.77

הסוכנות היהודית לארץ-ישראל
 המחלקה להתישבות הקלאית

כתובת או לחיבה

המספר: JEVAGENCY
 CODE: BENTLEY

אנף	המס
מספר	4/5/כפר עזיון

טלפק 258211 TEL - ת.ד. 7053 פ.ו.ס.
 רח"ק קמ"ן 17 הקריה
 17, KAPLAN ST. MAXBIA

חליאביב י"פ בכסלו תשכ"ט
 10.12.68

לכבוד
 מר ש. קנטור
 סגן מנכ"ל - הנדסה
מ ק ר ו ת

א.נ.ג.

הנדון: בדיקת קידוחים באזור גוש עזיון
 מתכתב: מס" 2296/16 ממסל י-ט מ-3.12.68

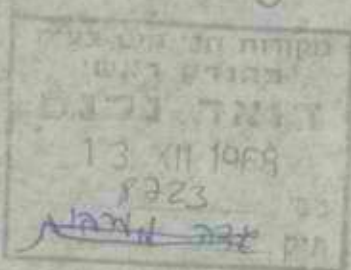
הננו מאשרים ההצעה לכיצוע בדיקות בקידוחי בית

סג"ר.

הננו להפנות חשומה לכבט, כי רצוי לבדוק ענין
 בעלות הקידוחים האלה למען מנוע השקעות כספיות בקידוחים
 לא לבנו.

בכבוד רב,

א. נחמני



הערת:
 אנף הפיתוח, מר א. סבל,
 מר י. גלעין
 מדור המים, ירושלים.

התאחדות הפועלים הישראלית
התאחדות הפועלים הישראלית

מספר תעודת זהות: 999999999
מספר תעודת זהות: 999999999

מספר תעודת זהות: 999999999
מספר תעודת זהות: 999999999
מספר תעודת זהות: 999999999

מספר

1234567890

מספר תעודת זהות: 999999999

1012345678

מספר

מספר תעודת זהות: 999999999

מספר תעודת זהות: 999999999

מספר תעודת זהות: 999999999

מספר

מספר תעודת זהות: 999999999
מספר תעודת זהות: 999999999

מספר תעודת זהות: 999999999
מספר תעודת זהות: 999999999

מספר תעודת זהות: 999999999
מספר תעודת זהות: 999999999

מספר תעודת זהות: 999999999

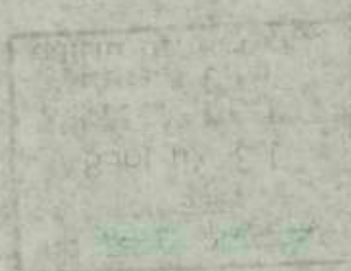
מספר תעודת זהות: 999999999

מספר תעודת זהות: 999999999

מספר תעודת זהות: 999999999

מספר תעודת זהות: 999999999

מספר תעודת זהות: 999999999



הנדון: בדיקת קדוחים באזור גוש עציון
הערבה כטפ"ח.

קדוחי בית מב"ר מס' 2, 3 וואדי אל גיול.

4,500	ל"י	1.	הובלת המכונה מהמחסן ומנקודה לנקודה כולל הרכבה
18,000	"	2.	בדיקת קוטר, עומק ונקוי אט יש צורך 3 x 120 שעות עבודה x 50 ל"י.
75,000	"	3.	שאיבה נסיון 3 x 25,000
1,500	"	4.	מבחינת מקדוח בית מב"ר 1
99,000	"		
11,000	"		ב.צ.מ.
110,000	"		

תל-אביב, רחוב לינקולן 9
ת.ד. 20128, טלפון 03 623
מען למברקים : מקורותקו



מקורות מים בע"מ

מ א ת
סימנו
תאריך

ש. קנטור
2296/16-ממשל י-ם ✓
12.68.17

לכבוד
מר א. נחמני
המחלקה להחלטות
המוכנות תל-אביב.

א.ג.ב.

הנדון: בדיקת קדוחים באזור גוש עציון.

על מנת לסכם אפשרויות פתוח מקורות מים לגוש עציון, סוכס בועדה
קדוחים לבצע בדיקות בקדוחים קיימים באזור בית פג"ר.

בהתאם להערכות מוקדמות התקציב הדרוש לבדיקות הנדרונות נאמר
בכ- 110,000 ל"י בהתאם לפרוט הר"ב.

מאחר ובהכנת המוסכמת העבודה הנדרונה אינה כלולה, נא אשורכם
לבצוע העבודה ע"ח הקטנת התקציב ורחיית העבודות הקשורות בסדורים זמניים
לאספקת מים לגוש עציון מבית לחם.

אנו מעכבים בצוע הנ"ל עד קבלת אשורכם.

ב ב ר כ ה,

העתק: אגף הפתוח
מר א. סבל ✓

ש. קנטור
סגן מנכ"ל - הנדסה

RECEIVED THE DIRECTOR
OF THE BUREAU OF
LANDS AND MINES



RECEIVED THE DIRECTOR OF THE BUREAU OF LANDS AND MINES

RECEIVED THE DIRECTOR
OF THE BUREAU OF
LANDS AND MINES

RECEIVED THE DIRECTOR
OF THE BUREAU OF
LANDS AND MINES

RECEIVED THE DIRECTOR OF THE BUREAU OF LANDS AND MINES

RECEIVED THE DIRECTOR OF THE BUREAU OF LANDS AND MINES

RECEIVED THE DIRECTOR OF THE BUREAU OF LANDS AND MINES

RECEIVED THE DIRECTOR OF THE BUREAU OF LANDS AND MINES

RECEIVED THE DIRECTOR OF THE BUREAU OF LANDS AND MINES

RECEIVED THE DIRECTOR
OF THE BUREAU OF
LANDS AND MINES

RECEIVED THE DIRECTOR

RECEIVED THE DIRECTOR
OF THE BUREAU OF
LANDS AND MINES

הנדון בדיקת קרוחים באזור גוש עציון
הערכה כספית.

קרוחי בית מג'ר מס' 2, 3 וראוי אל גיול.

4,500	ל"י	1	הובלת המנוחה מהמחסן ומנקודה לנקודה כולל הרכבה
18,000	"	2	בדיקת קוטר, עומק ונקוי אס יש צורך 3 x 120 שעה עבודה x 50 ל"י.
75,000	"	3	שאיבת נסיון 3 x 25,000
1,500	"	4	מכאניקת סקודה בית מג'ר 1
99,000	"		
11,000	"		ב.צ.ט.
<u>110,000</u>	"		

תל אביב, רחוב לינקולן 9
 ת.ד. 20128, טלפון 03 6211
 מען למברקים : מקורותקו



מקורות חברת מים בע"מ

מ ש ר ד ר א ש י

אגף הפתוח/אחר קדוחים

מ א ת

סימנו

תאריך

19.11.89

מקורות חברת מים בע"מ
 חשבונית מס' 1000
 20.11.1989
 חשבונית מס' 1000
 חשבונית מס' 1000

אל: מר ש. קנטור

הנדון: בדיקת קדוחים באזור גוש עציון
הערכת כספית

קדוחי בית מג'ד מס. 3,2 וואדי אל ביול.

4,500 ₪	1. אוכלת הסכונה שהתחנן ומנקודה לנקודה כולל הרכבה
18,000 ₪	2. בדיקת קוטר, עומק ונקוי אס יש אורך, 3 x 120 שעה עבודה x 50 ₪
75,000 ₪	3. שאיבה נחמיון 3 x 25,000
1,500 ₪	4. מבחנים מקדוח בית מג'ד 1
99,000 ₪	
11,000 ₪	ב.צ.מ.
<u>110,000 ₪</u>	

Handwritten note: חשבונית מס' 1000

קמק: מר ש. לוימן
 מר נ. אלקלעי
 מר א. טבל
 מר ר. גורביץ - תה"ץ
 מר י. חרמז
 מר א. בר נר
 מר ש. לוי

ב ב ר כ ה
 ד. לאמר
 אחר קדוחים

תליאביב. רחוב לינקולן 9
 ת.ד. 20128, טלפון 36211
 מען למברקים : מקורותקו



מקורות חברת מים בע"מ

מ ש ר ד ר א ש י

אגף הפתוח/אתר קדוחים

מ א ת

סימנו

19.11.68

תאריך

קבלת ראשי
 20. XI. 1968
 5465
 חתום: *ד"ר ח' ח' ח' ח' ח'*
 חתום: *ח' ח' ח' ח' ח'*

אל: מר ש. קנטור

**הנדון: בדיקת קדוחים באזור גוש עציון
 הערכה כספית**

קדוחי ביה פג'ר מס. 3,2 דוארי אל ביול.

- | | | |
|----|--|------------------|
| 1. | מרכבת המכונה מהמסן ומנקודה לנקודה כולל הרכבה | 4,500 ₪ |
| 2. | בדיקת קוטר, עומק ונקודי אם יש צורך, 3 x 120 שעה עבודה א 50 ₪ | 18,000 ₪ |
| 3. | שאיבת נסיון 3 x 25,000 | 75,000 ₪ |
| 4. | מבחנים מקדוח ביה פ'גר 1 | 1,500 ₪ |
| | | 99,000 ₪ |
| | ב.צ.פ. | 11,000 ₪ |
| | | <u>110,000 ₪</u> |

העתק: מר ש. לוימן

מר נ. אלקלעי

מר א. סגל

מר ר. גורכיץ - תח"ל

מר י. הרפז - "

מר א. כרנר - "

מר ש. לוי - "

ב ב ר כ ה ,

ד. לאפר

ד. לאפר

אתר קדוחים



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎՃԱՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ՎՃԱՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
Ս. Մ. ՄԱՐԿՈՍՅԱՆ ԿՈՒՆԱԿԱՆ
ՎՃԱՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ՎՃԱՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

Ս Ի Լ ՔՐ ՍՏՈՒՄ/ՔՐ ՎՃԱՐԱԿ
Մ Ի Լ
Ս Ի Լ 08.11.01

№: 08 Ս. ՎՃԱՐԱԿ

ՎՃԱՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ ԱՐԽԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ

ՎՃԱՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ ԱՐԽԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ

1. ԿՐ ՍՏՈՒՄ ԱՐԽԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ	000,00	Դ
2. ՎՃԱՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ ԱՐԽԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ	000,00	Դ
3. ՎՃԱՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ ԱՐԽԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ	000,00	Դ
4. ՎՃԱՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ ԱՐԽԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ	000,00	Դ
	000,00	Դ
ԸՆԴՈՒՄ	000,00	Դ
	000,00	Դ

ՎՃԱՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
 ԱՐԽԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ
 ԱՐԽԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ
 ԱՐԽԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ - ԱՐԽԱՆԻ
 ԱՐԽԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ - " "
 ԱՐԽԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ - " "
 ԱՐԽԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ - " "

ՎՃԱՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
 ԱՐԽԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ

8.8.68

4544
 תיק 1302
 מכתב
 פומי

לכבוד: סר א. בר פלד, מנהל חבל הנגב
אשקלון

א.ב.

הנדון: אספקת מי שתייה מישראל לישובי
 האזור הנמצאים ספור לקו הירוק

1. לאור הגמות הפיתוח בכלל של איזור יו"ש ובפרט אספקת המים, התבקשו לבדוק אפשרות אספקת מים לכפרים הסמוכים לקו הירוק מרשת אספקת המים של מדינת ישראל.
2. להלן פירוט רשימת כפרים הסמוכים למבלכת:

<u>צריכה מנתית פשוטה</u>	<u>ג.א.</u>	<u>רשימת הכפרים</u>
9600 מ"ק	148107	א. איצביא
2000 מ"ק	147103	ב. דיר צמח
560 מ"ק	146104	ג. ספיה
1350 מ"ק	145099	ד. מבד
800 מ"ק	144100	ה. פיקה
900 מ"ק	144098	ו. דיר עטל פוקא
500 מ"ק	144097	ז. דיר עטל החמא
500 מ"ק	143096	ח. בית הרוט פוקא
500 מ"ק	144097	ט. בית הרוט החמא
1600 מ"ק	141094	י. אש בורב'

אבקש לבדוק עקרונית את אפשרות היבוא לרשת הארצית (פרטים טכניים בנדון אפשר לקבל בסטה המים של איזור יו"ש).

3. יחד עם זאת אבקש לפרט מניעים בביצוע הדברים האמורים לעיל.

ב כ ב ו ר ר ב

א. מכתבי
 קמ"ט מים

העמק: ✓ סר ט. קנטור, מהנדס ראשי הברת סקורות.
 סר ע. זבולדובסקי, מנהל אגף המים.
 סר ר. דבני, מנהל אספקת המים.
 סגן המפקד.
 סגן נפת הברון.
 רע"ג כלכלה.
 דן אור, קמ"ט איזור יהודה.

ד' בסלון כ"ט
28 בנוב' 1968

הקריה,

אל : *מנהל המחלקה להכנון עבודה והקציבים*

מחוז: מנהל המחלקה להכנון עבודה והקציבים

הכרוז: הצעת הקציב מיוחדת וטקסים במסגרת המוזיקים 1969/70

רצ"ב מוקדמת אליך הצעה הקציב למיחוז וטקסים בנוסחי
הקלאזה ומים במסגרת המוזיקים לשנת 1969/70, כמי שהוגשה
לאיטור טקסי הכתרון והטקסי.

כ ב ר כ ה,

יוסף רוזן

